

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 1 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ORGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 1 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

**PROJECTE PER L'ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN
LES 50 ILLES COMPLERTES DE RECICLATGE A PALAFOLLS.**

DOCUMENT
PROJECTÒRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 2 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

ÍNDEX

1	OBJECTE	3
2	DADES DE L'EMPLAÇAMENT	3
	ABAST DELS TREBALLS	4
3.1	DEMOLICIONS, DESMUNTATGES I MOVIMENT DE TERRES	3
3.2	GESTIÓ DE RESIDUS	4
3.3	MURS	4
3.4	PAVIMENTS I VORERES	5
3.5	PAVIMENT ASFÀLTIC	5
3.6	ELEMENTS DE DELIMITACIÓ, SENYALITZACIÓ I PINTURA	5
3.7	VEGETACIÓ	6
3.8	ELEMENTS DE VIDEOVIGILÀNCIA	6
4	SERVEIS AFECTATS	7
5	EXPROPIACIONS I SERVIDUDS DE PAS DE SERVEIS	7
6	NECESSITAT DE REALITZAR CONSULTA AMBIENTAL	7
7	ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT	9
8	PLEC DE CONDICIONS	24
9	ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST	30
10	PLÀNOLS	90



Ajuntament de Palafolls

1 OBJECTE

L'objecte d'aquest projecte, és dur a terme les obres necessàries per dur a terme els treballs d'adequació dels espais de la via pública on s'implantaràn les 50 illes complertes de reciclatge del municipi, per tal de millorar el volum de reciclatge que actualment és del 29%, per tal d'arribar a un 60% tal i com marca el Pla de Residus de Palafolls.

La implantació del nou sistema de recollida de Palafolls, amb el qual es substituiran els 109 punts de recollida inicials per 50 àrees de recollida selectiva complertes (amb les 5 fraccions), a través de nous contenidors tipus New-Easy North.

2 DADES DE L'EMPLAÇAMENT

Les 50 illes complertes (amb les 5 fraccions), es distribuïran en tot el municipi de la següent manera:

- a. Sant Lluís: 8 illes.
- b. Ferreries: 14 illes
- c. Santa Maria: 12 illes
- d. Urbanització Mas Reixac: 1 illa
- e. Urbanització Mas Carbó: 1 illa
- f. Sant Genís: 3 illes
- g. Urbanització Ciutat Jardí: 3 illes
- h. Caravàning: 2 illa
- i. Restaurant Reverter: 1 illa
- j. Vallplana: 1 illa
- k. Zona industrial nord (ZIN): 1 illa
- l. Zona industrial sud (ZIS): 3 illes

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 4 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

ORGANO
MEDI AMBIENT

REFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 4 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

3 ABAST DELS TREBALLS

Els treballs que es proposen per adequar els espais de la via pública on es situaran les 50 illes complertes de reciclatge són els següents:

3.1 DEMOLICIONS, DESMUNTATGES I MOVIMENT DE TERRES

Es realitzarà la demolició dels diferents elements a reposar, com els reixats de tela metàl·lica de torsió simple, les voreres, vorades, murs de formigó armat i paviments afectats, amb mitjans manuals i mecànics, així com el desmuntatge provisional o definitiu d'alguns elements urbans, com baranes o bancs, per a la seva posterior col·locació en els casos que sigui necessari, i la retirada de la totalitat dels contenidors soterrats que hi ha actualment al municipi.

Es contempla la realització d'excavacions de rases de fonamentació, caixes de paviment, replens amb tot-ú natural dels espais ocupats actualment per contenidors soterrats i la retirada de la vegetació existent que sigui necessari per a l'execució dels treballs previstos. Els treballs d'excavació previstos a realitzar en zones pavimentades actualment, s'haurà de realitzar prèviament als treballs d'excavació el tall del paviment amb els mitjans mecànics, màquina amb disc de diamant.

3.2 GESTIÓ DE RESIDUS

Els residus generats durant el transcurs de les obres, ja siguin restes vegetals, residus de la construcció o residus de l'excavació, seran carregats amb mitjans mecànics a camió i transportats al dipòsit autoritzat corresponent.

3.3 MURS

Els murs previstos per a adequació d'algunes de les illes complertes de reciclatge es formaran amb blocs buits de formigó massissats, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cercol de coronació de formigó i amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m².



Ajuntament de Palafolls

Els murs es recolzaran sobre una sabata de fonamentació armada, i es remataran en la seva cara superior amb una peça de coronament de formigó prefabricat de 20x4.

El mur de la plaça Constitució, donada la seva situació, anirà revestit amb pedra de les mateixes característiques que l'existent al mur perimetral de la plaça, col·locada amb morter mixt de ciment, sobre previ arrebossat.

3.4 PAVIMENTS I VORERES

El paviment a col·locar a les voreres, i que es defineix com a estàndard, serà el panot de 20x20x4cm de color gris de nou pastilles, col·locar sobre una base de formigó.

La vorada que delimitarà la vorera serà el tipus T-3, ara bé hi ha alguns carrers on en el seu conjunt la vorada existent és el tipus T-2. En aquests casos la vorera es delimitarà amb la vorada tipus T-2.

La nova illa completa que substituirà que hi ha situada al parc de les Esplanes, s'hi arribarà mitjançant una vorera de formigó acabada amb maó massís d'elaboració manual, HD, de 360x115x36 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat embegut sobre paviment de formigó. Seguint la mateixa seqüència que l'acabat existent.

3.5 PAVIMENT ASFÀLTIC

Els trams de paviment asfàltic afectats pels treballs d'adequació es reposaran amb aglomerat asfàltic rodadura AC16 SURF B60/70 D/S granític, amb 5% de materials reciclats procedents de fresat, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, betum asfàltic, estesa i compactació.

3.6 ELEMENTS DE DELIMITACIÓ, SENYALITZACIÓ I PINTURA

Les illes de reciclatge situades a la vora de zones de difícil accés, recs, rieres o zones verdes, es delimitaran amb reixats tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 6 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

col·locats cada 3 m amb platines i tacs expansius i part proporcional de pals per a punts singulars, amb alçades que poden variar entre 1,00m i 2,00m.

La senyalització verticalment, cadascuna de les illes, es realitzarà amb una placa d'alumini Eco de 300x500mm, amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 40x80 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 40x80x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).

Es marcarà la nova senyalització viària horitzontal, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge, previ despintat de la senyalització existent, en aquells punts on sigui necessari.

Es marcarà la senyalització horitzontal i vertical de la nova posició de la parada de bus que es desplaça lleugerament a l'Avinguda Costa Brava.

Per evitar l'impacte directe de vehicles amb aquells contenidors que es situaran directament sobre la calçada, hi haurà illes de reciclatge que es protegiran amb pilones flexibles de la casa Benito, model Pilon Hospitalet Flexible H214FC o similar, de color negre, (fabricada en cauflex resistent al UV amb banda reflectant), de secció circular, de 990mm d'alçària, per a col·locació encastada.

3.7 VEGETACIÓ

Es preveu fer la neteja i reposició de la vegetació malmesa durant els treballs, així com la revegetació d'aquelles zones on actualment hi ha contenidors però que amb la nova redistribució de punts de recollida

3.8 ELEMENTS DE VIDEOVIGILÀNCIA

Es preveu la instal·lació de tres càmeres compactes ful HD, cable dia/nit amb il·luminació IR 20m, de interior de 2 Megapixels. CMOS 1/4" Progresive Scan. 1080P/D1 /CIF. Filtre mecànic, 0,1 lux. Òptica fixe 2,8mm. Compressió H.264/MJPEG. ATW, AGC, 3D-NR, BLC, HLC, WDR digital. Màscara de privacitat. 12V CC. Inclou subministre i col·locació de bàcul per a la fixació de la càmera al terra

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 7 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ORGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 7 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

(situació exacte a concretar durant l'execució de l'obra), de router amb connexió wifi, per a la visualització de les imatges en 3G/4G i instal·lació dels equips tecnològics de videovigilància.

4 SERVEIS AFECTATS

L'execució de les obres del present projecte no es preveu l'afecció de cap servei aliè a les obres, o bé que no estigui sotmès a reforma, en aquest cas durant l'execució de les obres s'haurà de garantir i mantenir el seu funcionament durant la seva substitució.

5 EXPROPIACIONS I SERVITUDS DE PAS DE SERVEIS

Per l'execució de les obres del present projecte no serà necessari realitzar expropiacions o establir servituds de pas de serveis per propietats privades, ja que l'àmbit de les obres es desenvolupa en sol públic.

6 NECESSITAT DE REALITZAR CONSULTA AMBIENTAL

El projecte que es redacta consisteix en l'adequació dels espais on s'ubicaran les 50 illes completes de reciclatge del municipi.

Respecte a les obres considerades, i d'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre, l'ANNEX II indica quins són els projectes sotmesos a l'avaluació ambiental simplificada regulada en el títol II, capítol II, secció 2a. Per al grup que ens pertoca, Grup 7. Projectes d'infraestructures, com que no es contempla la tipologia d'obra a la que fa referència l'esmentat projecte;

El present projecte no queda doncs contemplat en els supòsit de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, al no estar considerat dins de l'Annex II "projectes sotmesos a l'avaluació d'impacte ambiental simplificada".

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 8 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTÒRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 8 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

No s'afecta de forma apreciable cap espai protegit, amb la qual cosa tampoc es d'aplicació l'article 7 (punt 2b) de l'esmentada Llei ("projectes no inclosos ni en annex I ni en annex II, però que puguin afectar de forma apreciable a Espais Protegits de la Xarxa Natura 2000).

Per aquest motiu, i d'acord amb la Llei 21/2013, de 9 de desembre anteriorment citada, el present projecte no requereix tràmit d'avaluació d'impacte ambiental.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a
<https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 9 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

ÒRGANO

REFERENCIA

PROJECT

MEDI AMBIENT

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 9 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

7 ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

1.1.1 COMPLIMENT DEL R.D. 1627/97

Compliment del R.D. 1627/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció

Aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut estableix, durant l'execució d'aquesta obra, les previsions respecte a la prevenció de riscos d'accidents i malalties professionals, així com informació útil per efectuar en el seu dia, en les degudes condicions de seguretat i salut, els previsibles treballs posteriors de manteniment.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa constructora per dur a terme les seves obligacions en el terreny de la prevenció de riscos professionals, facilitant el seu desenvolupament, d'acord amb el Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut a les obres de construcció.

En base a l'art. 7è, i en aplicació d'aquest Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, el contractista ha d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en el present document.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o, quan no n'hi hagi, per la Direcció Facultativa. En cas d'obres de les Administracions Públiques s'haurà de sotmetre a l'aprovació d'aquesta Administració.

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sotcontractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra. Abans del començament dels treballs el promotor haurà d'efectuar un avis a l'autoritat laboral competent, segons model inclòs a l'annex III del Reial Decret.

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 10 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut.

El Coordinador de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra o qualsevol integrant de la Direcció Facultativa, en cas d'apreciar un risc greu imminent per a la seguretat dels treballadors, podrà aturar l'obra parcialment o totalment, comunicant-lo a la Inspecció de Treball i Seguretat Social, al contractista, sots-contractistes i representants dels treballadors.

Les responsabilitats dels coordinadors, de la Direcció Facultativa i del promotor no eximiran de les seves responsabilitats als contractistes i als sots-contractistes (art. 11è).

Es recorda que aquests Estudi de Seguretat i Salut únicament fixa unes directrius. S'anomenarà Coordinador del pla a una persona que estigui tota la jornada a l'obra, com per exemple el cap d'obres, i serà responsabilitat d'ell l'aplicació correcta i en tot moment del pla que s'aprovi. En cap cas la funció de coordinador la farà la Direcció Facultativa

1.1.2 PRINCIPIS GENERALS APPLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

L'article 10 del R.D.1627/1997 estableix que s'aplicaran els principis d'acció preventiva recollits en l'art. 15è de la "Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995, de 8 de noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies perilloses.
- La recollida dels materials perillosos utilitzats.



Ajuntament de Palafolls

- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i runes.
- L'adaptació en funció de l'evolució de l'obra del període de temps efectiu que s'haurà de dedicar a les diferents feines o fases del treball.
- La cooperació entre els contractistes, sots-contractistes i treballadors autònoms.
- Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altre tipus de feina o activitat que es realitzi a l'obra o prop de l'obra.

Els principis d'acció preventiva establerts a l'article 15è de la Llei 31/95 són els següents:

- L'empresari aplicarà les mesures que integren el deure general de prevenció, d'acord amb els següents principis generals:
 - o Evitar riscos.
 - o Avaluar els riscos que no es puguin evitar.
 - o Combatre els riscos a l'origen.
 - o Adaptar el treball a la persona, en particular amb el que respecta a la concepció dels llocs de treball, l'elecció dels equips i els mètodes de treball i de producció, per tal de reduir el treball monòton i repetitiu i reduir els efectes del mateix a la salut.
 - o Tenir en compte l'evolució de la tècnica.
 - o Substituir allò que és perillós per allò que tingui poc o cap perill.
 - o Planificar la prevenció, buscant un conjunt coherent que integri la tècnica, l'organització del treball, les condicions de treball, les relacions socials i la influència dels factors ambientals en el treball.
 - o Adoptar mesures que posin per davant la protecció col·lectiva a la individual.
 - o Donar les degudes instruccions als treballadors.
 - o L'empresari tindrà en consideració les capacitats professionals dels treballadors en matèria de seguretat i salut en el moment d'encomanar les feines.
 - o L'empresari adoptarà les mesures necessàries per garantir que només els treballadors que hagin rebut informació suficient i adequada puguin accedir a les zones de risc greu i específic.
 - o L'efectivitat de les mesures preventives haurà de preveure les distraccions i imprudències no temeràries que pogués cometre el treballador. Per a la seva aplicació es tindran en compte els riscos addicionals que poguessin implicar determinades

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 12 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

ORGANO
MEDI AMBIENT

REFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 12 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

mesures preventives, que només podran adoptar-se quan la magnitud dels esmentats riscos sigui substancialment inferior a les dels que es pretén controlar i no existeixin alternatives més segures.

- Podran concertar operacions d'assegurances que tinguin com a finalitat garantir com a àmbit de cobertura la previsió de riscos derivats del treball, l'empresa respecte dels seus treballadors, els treballadors autònoms respecte d'ells mateixos i les societats cooperatives respecte els socis, l'activitat dels quals consisteixi en la prestació del seu treball personal.
- Identificació dels riscos.

Sense perjudici de les disposicions mínimes de Seguretat i Salut aplicables a l'obra establertes a l'annex IV del Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, s'enumeren a continuació els riscos particulars de diferents treballs d'obra, tot i considerant que alguns d'ells es poden donar durant tot el procés d'execució de l'obra o bé ser aplicables a d'altres feines.

S'haurà de tenir especial cura en els riscos més usuals a les obres, com ara són, caigudes, talls, cremades, erosions i cops, havent-se d'adoptar en cada moment la postura més adient pel treball que es realitzi.

A més, s'ha de tenir en compte les possibles repercussions a les estructures d'edificació veïnes i tenir cura en minimitzar en tot moment el risc d'incendi.

Tanmateix, els riscos relacionats s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mitjans i maquinaria

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...).
- Riscos derivats del funcionament de grues.
- Caiguda de la càrrega transportada.
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 13 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTÒRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 13 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques.

Treballs previs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Bolcada de piles de materials.
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Enderrocs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Fallida de l'estructura.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Acumulació i baixada de runes.

Moviments de terres i excavacions

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 14 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

ÓRGANO
MEDI AMBIENT

REFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 14 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Cops i ensopegades.
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases.
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes.
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar.

Fonaments

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases.
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes.
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Fallides d'encofrats.
- Fallides de recalcaments.
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Bolcada de piles de material.
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 15 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

ÓRGANO
MEDI AMBIENT

REFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 15 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

Estructura

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...).
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Contactes elèctrics directes o indirectes.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Fallides d'encofrats.
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Bolcada de piles de material.
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).
- Riscos derivats de l'accés a les plantes.
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials.

Ram de paleta.

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics.
- Projecció de partícules durant els treballs.
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes).
- Contactes amb materials agressius.
- Talls i punxades.
- Cops i ensopegades.
- Caiguda de materials, rebots.
- Ambient excessivament sorollós.
- Sobre esforços per postures incorrectes.
- Bolcada de piles de material.
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques).

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 16 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

ORGANO
MEDI AMBIENT

REFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 16 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

Acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopagades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

1.1.3 RELACIÓ DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS

(Annex II del R.D.1627/1997)

Treballs amb riscos especialment greus de sepultament, enfonsament o caiguda d'altura, per les particulars característiques de l'activitat desenvolupada, els procediments aplicats o l'entorn del lloc de treball.

Treballs en els quals l'exposició a agents químics o biològics suposi un risc d'especial gravetat, o pels quals la vigilància específica de la salut dels treballadors sigui legalment exigible.

Treballs amb exposició a radiacions ionitzats pels quals la normativa específica obligui a la delimitació de zones controlades o vigilades.

Treballs en la proximitat de línies elèctriques d'alta tensió.

Treballs que exposin a risc d'ofegament per immersió.

Obres d'excavació de túnels, pous i altres treballs que suposin moviments de terres subterranis.

Treballs realitzats en immersió amb equip subaquàtic.



Ajuntament de Palafolls

Treballs realitzats en cambres d'aire comprimit.

Treballs que impliquin l'ús d'explosius.

Treballs que requereixin muntar o desmuntar elements prefabricats pesats.

Mesures de prevenció i protecció

Com a criteri general primaran les proteccions col·lectives en front les individuals. A més, s'hauran de mantenir en bon estat de conservació els medis auxiliars, la maquinària i les eines de treball. D'altra banda els medis de protecció hauran d'estar homologats segons la normativa vigent.

Tanmateix, les mesures relacionades s'hauran de tenir en compte pels previsibles treballs posteriors (reparació, manteniment...).

Mesures de protecció col·lectiva

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les Instal·lacions existents
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, eliminació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)
- Comprovació d'apuntalaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases



Ajuntament de Palafolls

- Utilització de paviments anti lliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxa en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones).
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades.
- Ús d'escapes de mà, plataformes de treball i bastides.
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes.

Mesures de protecció individual.

- Utilització de cassetes i ulleres homologades contra la pols i/o projecció de partícules.
- Utilització de calçat de seguretat.
- Utilització de casc homologat.
- A totes les zones elevades on no hi hagi sistemes fixes de protecció caldrà establir punts d'ancoratge segurs per poder subjectar-hi el cinturó de seguretat homologat, la utilització del qual serà obligatòria.
- Utilització de guants homologats per evitar el contacte directe amb materials agressius i minimitzar el risc de talls i punxades.
- Utilització de protectors auditius homologats en ambients excessivament sorollosos.
- Utilització de mandils.
- Sistemes de subjecció permanent i de vigilància per més d'un operari en els treballs amb perill d'intoxicació.
- Utilització d'equips de subministrament d'aire.

Mesures de protecció a tercers

Tancament, senyalització i enllumenat de l'obra. Cas que el tancament envaeixi la calçada s'ha de preveure un passadís protegit pel pas de vianants. El tancament ha d'impedir que persones alienes a l'obra puguin entrar.

Preveure el sistema de circulació de vehicles tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors.

Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 19 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 19 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes).

Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)

Primers auxilis

- Es disposarà d'una farmaciola amb el contingut de material especificat a la normativa vigent.
- S'informarà a l'inici de l'obra, de la situació dels diferents centres mèdics als quals s'hauran de traslladar els accidentats. És convenient disposar a l'obra i en lloc ben visible, d'una llista amb els telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc. per garantir el ràpid trasllat dels possibles accidentats.

1.1.4 RELACIÓ DE NORMES I REGLAMENTS APLICABLES

Directiva 92/57/CEE de 24 de Junio (DO: 26/08/92)

Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles

RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE: 25/10/97)

Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción.

Transposició de la Directiva 92/57/CEE Deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres públiques.

Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95)

Prevención de riesgos laborales

Desenvolupament de la Llei a través de les següents disposicions:

RD 39/1997 de 17 de enero (BOE: 31/01/97).

Reglamento de los Servicios de Prevención

Modificaciones: RD. 780/1998 de 30 de abril (BOE: 01/05/98)

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLERTES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

PÀGINA 19

DOCUMENT
PROJECTÓRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 20 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

RD 485/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo

RD 486/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo

En el capítol 1 exclou les obres de construcció però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)

RD 487/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores

RD 488/97 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización

RD 664/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo

RD 665/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo

RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE: 12/06/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud, relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 21 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 21 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

RD 1215/1997 de 18 de julio (BOE: 07/08/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo

Transposició de la Directiva 89/655/CEE sobre utilització dels equips de treball.

Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)

O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52)

Reglamento de Seguridad e Higiene del Trabajo en la industria de la Construcción Modificaciones:

O. de 10 de diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53)

O. de 23 de septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66)

Art. 100 a 105 derogats per O. de 20 de gener de 1956

O. de 31 de enero de 1940. Andamios: Cap. VII, art. 66º a 74º (BOE: 03/02/40)

Reglamento general sobre Seguridad e Higiene

O. de 28 de agosto de 1970. Art. 1º a 4º, 183º a 291º y Anexos I y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70)

Ordenanza del trabajo para las industrias de la Construcción, vidrio y cerámica

Correcció d'errades: BOE: 17/10/70

O. de 20 de septiembre de 1986 (BOE: 13/10/86)

Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en que sea obligatorio el estudio de Seguridad e Higiene

Correcció d'errades: BOE: 31/10/86

O. de 16 de diciembre de 1987 (BOE: 29/12/87)

Nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo e instrucciones para su cumplimiento y tramitación

O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)

Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 22 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 22 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77)

Reglamento de aparatos elevadores para obras Modificació:

O. de 7 de marzo de 1981 (BOE: 14/03/81)

O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88)

Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de Aparatos de elevación y
 Manutención referente a grúas-torre desmontables para obras

Modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90)

O. de 31 de octubre de 1984 (BOE: 07/11/84)

Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto

O. de 7 de enero de 1987 (BOE: 15/01/87) normas complementarias del Reglamento sobre seguridad
 de los trabajos con riesgo de amianto

RD 1316/1989 de 27 de octubre (BOE: 02/11/89)

Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo

O. de 9 de marzo de 1971 (BOE: 16 i 17/03/71)

Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el trabajo

Correcció d'errades: BOE: 06/04/71 Modificació:

BOE: 02/11/89

Derogats alguns capítols per: Ley 31/1995, RD 485/1997, RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD
 773/1997 i RD 1215/1997

O. de 12 de gener de 1998 (DOG: 27/01/98)

S'aprova el model de Llibre d'Incidències en obres de construcció

Resoluciones aprobatorias de Normas técnicas Reglamentarias para distintos medios de protección
 personal de trabajadores

R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1: Cascos no metálicos

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2: Protectores auditivos

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 23 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTORGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 23 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Pantallas para soldadores

Modificació: BOE: 24/10/75

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4: Guantes aislantes de electricidad

Modificació: BOE: 25/10/75

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5: Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos

Modificació: BOE: 27/10/75 R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6: Banquetas aislantes de maniobras

Modificació: BOE: 28/10/75 R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7: Equipos de protección personal de vías respiratorias. Normas comunes y adaptadores faciales

Modificació: BOE: 29/10/75

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros mecánicos

Modificació: BOE: 30/10/75

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9: Equipos de protección personal de vías respiratorias: mascarillas auto filtrantes

Modificació: BOE: 31/10/75

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10: Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros químicos y mixtos contra amoníaco

Modificació: BOE: 01/11/75

Normativa d'àmbit local (ordenances municipals).



Ajuntament de Palafolls

8 PLEC DE CONDICIONS

8.1 PLEC DE CONDICIONS ECONÒMIQUES

A1 .- Com a base fonamental s'estableix el principi de que el contractista ha de rebre el import de tots els treballs executats, sempre que aquests s'hagin realitzat segons el projecte, Condicions generals i particulars en la construcció de l'obra contractada.

A2.- Dels preus

A2.1 .- Preus unitaris: El contractista presentarà preus unitaris de totes les partides que figurin en l'Estat d'amidaments que se li entregarà. Els preus unitaris que es presentin tindran valor contractual i s'aplicaran a les possibles variacions que puguin produir-se.

A2.2 .- Fins on arriben els preus unitaris: el pressupost s'entén comprensiu a la totalitat de l'obra, instal·lació o subministra i portarà implicat el import dels treballs auxiliars (bastides, transports, elevació de materials, neteja, força motriu, aigua i altres com la imposició fiscal i càrregues laborals).

A3 .- De la valoració i abonament dels treballs.

A3.1 .- Forma d'abonament de les obres executades: Excepte el que repercuteix en el Plec de Condicions Particulars, o s'expressi en la contracta. Les obres s'abonaran contra certificació mensuals, prèviament aprovades per la Direcció Facultativa.

A3.2 .- Millora d'obres lliurement executades: quan el contractista hagi fet servir material de més complicada elaboració o qualitat que l'assenyalat en el projecte, no tindrà dret més que a l'abonament del que pogués correspondre en el cas de construir l'Obra subjecte a la projectada i contractada.

A3.3 .- Liquidació final: Acabades les obres es procedirà a fer la liquidació final, que constarà dels amidament i valoracions de totes les unitats que constitueixen les obres.

A4 .- De les indemnitzacions, multes i assegurances.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 25 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

ORGANO
MEDI AMBIENT

REFERENCIA
2019/00002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 25 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

A4.1.- Per demora d'entrega de l'obra: Es fixarà en el contracte particular.

A4.2.- Per demora de pagament i per danys causats per força major. Es fixaran en la Contracta Particular.

A4.3.- Assegurança de les obres: el Contractista estarà obligat a assegurar l'obra contractada durant tot el temps que duri la seva execució, fins la recepció definitiva. en les obres de reforma, Ampliació o reparació, es fixà prèviament la porció d'edifici a assegurar, així com la seva quantia.

Els riscos assegurats i les condicions de Segur, el posarà el contractista en coneixement del propietari.

8.2 PLEC DE CONDICIONS JURÍDIQUES

A1.- Contracte: El contracte es realitzarà mitjançant els criteris establerts en la licitació.

A2.- Responsabilitats:

A2.1.- Responsabilitat total del contractista: El contractista es responsable de l'execució de les obres en les condicions establertes en el contracte, i en els documents que componen el projecte.

A2.2.- Accidents en el treball: El contractista s'atindrà al que disposa en aquest aspecte en la legislació vigent, essent en tot cas únic responsable del seu incompliment i sense que per cap concepte pugui estar afectada la propietat. El Contractista està obligat a aportar totes les mesures de seguretat que siguin necessàries, per evitar accidents a treballadors i vianants, en tots els llocs perillosos de l'obra.

A3.- Rescissió de contracte: Seran causes de rescissió de contracte:

- a) Cas de ruïna o mort del contractista,
- b) Per incompliment del contractista de les condicions estipulades en aquests plec.
- c) Morositat en l'execució i falta d'observança en les ordres rebudes i la insubordinació.

Clàusula final: Els documents de projecte, el conjunt de les normes i condicions que figuren en el present Plec de Condicions i també les que d'acord amb aquest, siguin d'aplicació en el "Plec General

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 26 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

de Condicions Varies de l'edificació", constitueix la base del contracte que determina i regula les obligacions i drets de ambdues parts, les quals s'obliguen a dirigir totes les divergències que fins el seu total compliment poguessin sortir.

Tots els materials que es facin servir a obra, i la seva execució, compliran les Normes, ordres i lleis, que siguin vigents i d'obligatòria observança.

8.3 PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

A. La direcció facultativa

A1.- Ordenarà i dirigirà l'execució de les obres i instal·lacions, procurant un control pràctic i organitzat els treballs d'acord amb el projecte i les normes i regles de la bona construcció.

A2.- Inspeccionarà els materials a fer servir, les dosificacions i mesclures, exigirà les proves, anàlisis necessaris i documents precisos per la seva acceptació.

A3.- Controlarà les instal·lacions provisionals, el mitjans auxiliars de la construcció i els sistemes de protecció, exigint el compliment de les disposicions vigents sobre seguretat en el treball.

A4.- Mesurarà les unitats d'obra executades i confeccionarà les relacions valorades de les mateixes, d'acord amb les establertes en el projecte, així com les relacions quantitatives dels materials a fer servir a l'obra.

A5.- Ordenarà l'elaboració i posarà en obra de cadascuna de les unitats, comprovant les dimensions i correcte disposició dels elements constructius.

B. El contractista

B1.- És la persona física o jurídica que contacte amb el promotor l'execució material de les obres o una part d'elles, encara que dintre la part contractada s'acordi fer alguns treballs en règim d'administració per personal i responsabilitat del contractista.

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 27 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

B2 .- Les condicions facultatives que figuren en aquest Plec, obliguen igualment a les obres que es facin per contracte, i les que pugués decidir la propietat que es realitzin amb el règim d'administració.

B3 .- El contractista ha de proporcionar totes les bastides, encofrats, puntals, eines, maquinària, etc., necessaris per la realització d'aquestes obres, i tot això en disposició de fer-ho servir en qualsevol moment i en condicions de seguretat.

B4 .- Es l'únic responsable de l'execució de les obres que ha contractat. No tenint dret a cap indemnització pels errors que puguin tenir durant la construcció, essent al seu càrrec i independent de la inspecció de la Direcció Facultativa.

B5 .- Es responsable davant els tribunals dels accidents per inexperiència o descuit sobrevingut, tant a la construcció com a les bastides, cenyint-se en tot cas a les disposicions de Policia Urbana i lleis comuns sobre la matèria.

B6 .- Està obligat a tenir assegurat en tot moment el valor de les obres que tingui executades, i estar al corrent del pagament de les primes d'assegurances, sempre i quan no s'hagi fet algun altre pacte concret amb el promotor.

B7 .- Queda obligat el compliment dels preceptes relatius al contracte del treball i remuneració del personal segons conveni en vigor, i exacte registre del personal a la seguretat social i mútua accidents, portant al dia el pagament d'aquest conceptes.

B8 .- Observarà rigorosament tot el que observa el vigent "reglamento de seguretat e higiene del treball en la industria de la construccions", i exacte registre del personal a la seguretat social i mútua accidents, portant al dia el pagament d'aquest conceptes.

B9 .- Té l'obligació d'executar acuradament totes les obres i complir totes les condicions estipulades, i quantes normes li siguin donades per la direcció facultativa, entenent que s'ha de lliurar completament acabades totes les obres que afectin el compromís.

B10 .- Si a criteri de la Direcció Facultativa hi hagués alguna part de l'obra mal executada, el contractista tindrà l'obligació d'enderrocar-la i tornar-la a fer quantes vegades siguin necessàries fins

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 28 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 28 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

que quedi a satisfacció de la Direcció Facultativa, i no donaran aquests augments de treball, dret a demanar indemnització de cap mena.

B11 .- Correran al seu càrrec els costos de la guarderia de l'obra fins la recepció definitiva de la mateixa.

B12 .- Si ocasionés algun desperfecte a les propietats veïnes, tindrà que restaurar-les i indemnitzar-les pel seu compte, deixant-les en l'estat en que les va trobar a l'inici de l'edificació, tant si ni hagués seguit estrictament les instruccions rebudes, o si en circumstàncies imprevistes no hagués actuat d'acord amb el previst en l'organització dels treballs o en les normes de la bona construcció.

B13 .- Tindrà que comunicar a la Direcció Facultativa, el dia de començament de l'obra, a fi de que sigui comunicat aquest fet amb 10 dies d'antelació al Col·legi Oficial d'Arquitectes i obtenir, d'aquesta forma el Llibre d'Ordres i Visites.

B14 .- Tindrà almenys un encarregat portant l'obra, considerant com a tal, el treballador que tenint els coneixements necessaris pel comandament que exerceix, i sota les ordres directes del cap d'obra, si hi fos, i del contrari sota la seva pròpia i absoluta responsabilitat, adopta les mesures oportunes respecte l'ordenament i formes d'executar les obres, i compti amb els coneixements suficients per la realització de les ordres que rebí de la Direcció Facultativa, essent responsable del manteniment de la disciplina de les obres al seu càrrec. L'encarregat firmarà l'assabentat de les obres que per escrit constin en el llibre d'ordres de la Direcció Facultativa.

C. Interpretació del Projecte

C1 .- Correspon exclusivament a la Direcció Facultativa de interpretació del Projecte, i la conseqüent expedició d'ordres complementàries, pràctiques o escrites, per al desenvolupament del mateix.

C2 .- La Direcció Facultativa podrà ordenar abans de la realització de les ordres, les modificacions de detall de projecte que cregui oportunes, sempre que no alterin les línies generals d'aquell, degut a les eventualitats aparegudes durant la realització del treball o per millores que es cregui convenient introduir.

DOCUMENT
PROJECTÓRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 29 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

C3 .- Correspon també a la Direcció Facultativa apreciar les circumstàncies en les que, a instàncies del contractista, puguin proposar-se la substitució de matèries de difícil adquisició per altres de utilització similar, encara que siguin de diferent qualitat i naturalesa, i fixar l'alteració de preus unitaris que s'estimi raonable.

C4 .- El contractista no podrà alterar cap part del projecte sense autorització escrita de la Direcció Facultativa.

C5 .- El contractista tindrà a l'obra, en tot moment, un llibre denominat d'Ordres i Assistència amb les seves fulles triplicades i segellades pel col·legi d'Arquitectes que hagués diligenciat, que serà el mateix que hagi estès el visat tècnic corresponent, i una col·lecció de plànols i plec de condicions.

C6 .- El Llibre d'Ordres estarà en tot moment a l'obra a disposició de la Direcció Facultativa, a on podrà consignar quan ho cregui oportú, les ordres que vulgui comunicar al contractista i les observacions que hagin de quedar escrites. L'encarregat o contractista, firmaran a continuació de cadascuna de les disposicions l'assabentat del seu contingut i la data en que ho fa, obligant-se al seu compliment si no reclama per escrit davant de la Direcció Facultativa dintre de les 48 hores següents.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 30 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTÓRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 30 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

9 ESTAT D'AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (TOTAL)	110.016,05 €
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 231.428,84 €	14.302,09 €
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 231.428,84 €	6.600,96 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA EXCLÒS)	130.919,10 €
21 % IVA SOBRE 73.169,47 €	27.493,01 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA INCLÒS)	158.412,11 €

El pressupost d'execució per contracte amb IVA inclòs, de les obres del present projecte, puja a la quantitat de: CENT CINQUANTA VUIT MIL QUATRE CENTS DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS D'EURO (158.412,11 €)

Serveis tècnics municipals

Palafolls, gener de 2019

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 31 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT PROJECT

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 31 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada**SANT LLUÍS**

	Quantitat	Preu	Import
illa L-1 (7,60 x 1,60m + contenidor roba)			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,95 m²	11,43 €/m²	10,86 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
9,50x0,10			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 40x80 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 40x80x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs)			
Total Illa L-1			147,22 €

	Quantitat	Preu	Import
illa L-2 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs)			
<u>m². Despintat de senyalització viària</u>	0,63 m²	2,15 €/m²	1,35 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar.			
2,50x0,10			
2,30x0,10			
3x0,50x0,10			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	1,03 m²	11,43 €/m²	11,77 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
2,50x0,10			
7,80x0,10			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,34 m²	11,43 €/m²	3,89 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color verd, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
1,10x0,10			
2,30x0,10			
Total Illa L-2			153,37 €

DOCUMENT
PROJECTORGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 32 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
illa L-3 (6,55 x 1,60m)			
m². Neteja de vegetació	14,00 m ²	3,60 €/m ²	50,40 €
Neteja de vegetació amb mitjans manuals i mecànics, amb recollida i gestió de les restes resultants de la neteja en una superfície de 7,00m x 2.00m.			
m³. Enderroc de mur	0,30 m ³	96,34 €/m ³	28,90 €
Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió. Inclou tall vertical del mur i acabat de la cara vista amb aplacat de pedra de les mateixes característiques que l'existent.			
			2x0,50x0,30
m³. Excavació de caixa de paviment	6,83 m ³	4,73 €/m ³	32,30 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
			7,00 x 2,00 x 0,20 5,30x1,90x0,40
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	24,07 m ²	1,30 €/m ²	31,29 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
			7,00 x 2,00 5,30x1,90
m³. Excavació de fonament	1,70 m ³	9,08 €/m ³	15,40 €
Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.			
			2x5,30x0,40x0,40
m³. Gestió de residus de la construcció.	0,36 m ³	9,05 €/m ³	3,26 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
			2x0,50x0,30x1,20
m³. Deposició controlada de residus de la construcció.	0,36 m ³	23,67 €/m ³	8,52 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
m³. Gestió de residus de l'excavació	11,44 m ³	8,31 €/m ³	95,04 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
			7,00 x 2,00 x 0,20 x 1,20 5,30x1,90x0,50x1,20 2x5,30x0,40x0,4x1,20

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Compruebe l'autenticitat del document a
<https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 33 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

ÒRGANO

REFERENCIA

PROJECT

MEDI AMBIENT

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 33 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u> Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut	11,44 m ³	4,70 €/m ³	53,75 €
<u>m³. Paviment de formigó</u> Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat	4,39 m ³	98,00 €/m ³	430,22 €
7,00 x 2,00 x 0,20 5,30 x 1,50x0,20			
<u>m². Mur de bloc de formigó</u> Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cèrcol de coronació, de formigó amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m ²	5,30 m ²	45,98 €/m ²	243,69 €
2x5,30x0,50			
<u>m². Llaurar sòl</u> Llaurar amb mitjans manuals i mecànics.	85,00 m ²	0,60 €/m ²	51,00 €
<u>m². Malla antiherba</u> Malla de polipropilè no teixida, de 150mm/s de permeabilitat a l'aigua, amb funció antiherba, fixada al terreny mitjançant piqueta d'anciatxe d'acer. amb forma de L. de 6mm de diàmetre.	85,00 m ²	3,62 €/m ²	307,70 €
<u>ut. Plantació Margalló</u> Plantació de margalló a la zona indicada.	1,00 ut	150,00 €/ut	150,00 €
<u>ut. Senyalització vertical</u> Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs)	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
		Total Illa L-3	1.637,84 €

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 34 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

ÓRGANO

REFERENCIA

PROJECT

MEDI AMBIENT

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 34 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
illa L-4 (7,60 x 1,60m)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u>	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
<u>ml. Tall de paviment de mescla bituminosa</u>	16,40 ml	4,30 €/ml	70,52 €
Tall en paviment de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.			
	2ut x 2,60		
	1ut x 11,20		
<u>m³. Excavació de caixa de paviment</u>	5,90 m³	4,73 €/m³	27,93 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
	11,20x0,60x0,60		
	2ut x 2,60x0,60x0,60		
<u>ut. Desmuntatges i enderrocs</u>	1,00 PA	150,00 €/ut	150,00 €
Desmuntatge de canal recollida aigües, amb mitjans manuals.			
<u>m². Despintat de senyalització viària</u>	4,20 m²	2,15 €/m²	9,03 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar.			
	2ut x 10,00 x 0,10		
	2ut x 2,00 x 0,10		
	6ut x 3,00 x 0,10		
<u>m³. Base de tot-ú natural</u>	57,97 m³	28,97 €/m³	1.679,31 €
Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
	10,00x2,00x1,50x1,20		
	11,30x2,70x0,6x1,20		
<u>tn. Aglomerat asfàltic</u>	4,19	136,36 €/tn	571,80 €
Aglomerat asfàltic rodadura AC16 SURF B60/70 D/S granític, amb 5% de materials reciclats procedents de fresat, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, betum asfàltic, estesa i compactació.			
	11,20 x 2,60 x 0,06 x 2,40		
<u>m³. Gestió de residus de la construcció</u>	0,59 m³	9,05 €/m³	5,38 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	11,30x0,60x0,06		
	2ut x 2,60x0,60x0,06		
<u>m³. Deposició controlada de residus de la construcció.</u>	0,59 m³	23,67 €/m³	14,06 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànion sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m³, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia autentica del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia autentica del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 35 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTÓRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 35 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
<u>m³. Gestió de residus de l'excavació</u>	5,94 m³	8,31 €/m³	49,36 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	11,30x0,60x0,60		
	2ut x 2,60x0,60x0,60		
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u>	5,94 m³	4,70 €/m³	27,92 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,81 m²	11,43 €/m²	9,26 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	8,10 x 0,10		
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs)			
Total Illa L-4			5.000,91 €

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 37 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 37 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
m ³ . Deposició controlada de residus de l'excavació. Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut	3,57 m ³	4,70 €/m ³	16,78 €
m ³ . Fonament de formigó armat Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades.	2,98 m ³	128,16 €/m ³	381,40 €
	2x2,00x0,40x0,60		
	1x8,40x0,40x0,60		
m ² . Mur de bloc de formigó Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cèrcol de coronació, de formigó amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m ²	9,92 m ²	45,98 €/m ²	456,12 €
	2x2,00x0,8		
	1x8,40x0,8		
m ³ . Paviment de formigó Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat	4,21 m ³	98,00 €/m ³	412,78 €
	7,80x1,80x0,30		
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs del treball)	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
m ² . Revestiment mur de bloc de formigó. Revestiment de mur de bloc de formigó amb pedra de les mateixes característiques que l'existent, col·locada amb morter mixt de ciment sobre previ remolinat.	19,84 m ²	133,25 €/m ²	2.643,68 €
	4x2,00x0,8		
	2x8,40x0,8		
		Total Illa L-5	4.819,05 €

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881

Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33

Pàgina 38 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTORGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 38 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
illa L-6 (7,60 x 1,60m)			
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs)			
m². Pintat senyalització viària	0,78 m²	11,43 €/m²	8,92 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	7,80x0,10		
		Total Illa L-6	145,28 €

	Quantitat	Preu	Import
illa L-7 (7,60 x 1,60m)			
ut. Desmuntatge i posterior muntatge de barana	1,00 ut	120,00 €/ut	120,00 €
Desmuntatge i posterior muntatge de barana de delimitació de la vora verda i la vorera.			
m³. Demolició paviment de formigó	3,43 m³	6,43 €/m³	22,08 €
Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.			
	7,60x1,70x0,20		
	2,50x1,70x0,20		
m. Demolició de vorada	13,50 m	3,80 €/m	51,30 €
Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.			
	2x1,7		
	7,6		
	2,5		
m³. Excavació de caixa de paviment	5,88 m³	4,73 €/m³	27,81 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
	9,50x1,60x0,20		
	8,35x1,70x0,20		
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	29,40 m²	1,30 €/m²	38,21 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
	9,50x1,60		
	8,35x1,70		

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 39 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 39 de 90

ORGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

	Quantitat	Preu	Import
m ³ . Gestió de residus de la construcció Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km 7,600x1,70x0,10x1,20 2,50x1,70x0,10x1,20 2x1,70x0,20x0,25x1,20	2,26 m ³	9,05 €/m ³	20,49 €
m ³ . Deposició controlada de residus de la construcció. Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) 7,600x1,70x0,10x1,20 2,50x1,70x0,10x1,20 2x1,70x0,20x0,25x1,20	2,26 m ³	23,67 €/m ³	53,60 €
m ³ . Gestió de residus de l'excavació Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 9,50x1,60x0,20x1,20 8,35x1,70x0,20x1,20	7,05 m ³	8,31 €/m ³	58,63 €
m ³ . Deposició controlada de residus de l'excavació. Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut 9,50x1,60x0,20x1,20 8,35x1,70x0,20x1,20	7,05 m ³	4,70 €/m ³	33,16 €
m ³ . Paviment de formigó Paviment de formigó sense additiu HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat regleiat 9,50x1,50x0,20 7,80x1,60x0,20	5,35 m ³	98,00 €/m ³	523,91 €
m ² . Formació de vorera Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. 9,50x1,50	14,25 m ²	25,91 €/m ²	369,22 €
m ² . Pintat senyalització viària Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,40x0,10	0,84 m ²	11,43 €/m ²	9,60 €

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 40 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/00002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 40 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs)	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
PA. Adequació d'antiga vorera com a zona verda Adequació d'antiga vorera amb aportació de terra vegetals i hidrosembra.	1,00 PA	110,00 €/PA	110,00 €
		Total Illa L-7	1.574,36 €

	Quantitat	Preu	Import
illa L-8 (7,60 x 1,60m + contenidor roba) ut. Retirada de contenidors Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	4,00 ut	450,00 €/ut	1.800,00 €
m ³ . Base de tot-ú natural Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 8,00x2,00x2,00x1,20	38,40 m ³	28,97 €/m ³	1.112,45 €
m ³ . Paviment de formigó Paviment de formigó sense additiu HA-25/B/20/Illa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat 8,00x2,00x0,20	3,20 m ³	98,00 €/m ³	313,60 €
m ² . Formació de vorera Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. 8,00x2,00	16,00 m ²	25,91 €/m ²	414,56 €
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs)	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
		Total Illa L-8	3.776,97 €

TOTAL SANT LLUÍS 17.255,00 €

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 41 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada

**FERRERIES**

	Quantitat	Preu	Import
illa F-1 (7,60 x 1,60m)			
m². Neteja de vegetació	16,00 m ²	3,60 €/m ²	57,60 €
Neteja de vegetació amb mitjans manuals i mecànics, amb recollida i gestió de les restes resultants de la neteja en una superfície de 8,00m x 2.00m.			
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,20 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	8,05x0,10		
ut. Subministrament i col·locació de piona	3,00 ut	56,00 €/ut	168,00 €
Subministrament i col·locació de piona flexible de la casa Benito, model Piona Hospitalet Flexible H214FC o similar, de color negre, (fabricada en cauflex resistent al UV amb banda reflectant), de secció circular, de 990mm d'alçada, per a col·locació encastada. Situació exacte a determinar a l'hora			
		Total Illa F-1	371,16 €

	Quantitat	Preu	Import
illa F-2 (7,60 X 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	3,12 m ³	4,73 €/m ³	14,76 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
	7,80 x 2,00 x 0,20		
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	15,60 m ²	1,30 €/m ²	20,28 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
	7,80 x 2,00		
m³. Gestió de residus de l'excavació	3,74 m ³	8,31 €/m ³	31,11 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	7,80 x 2,00 x 0,20 x 1,20		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 42 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT PROJECT

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 42 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

	Quantitat	Preu	Import
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u> Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seuretat i salut	3,74 m ³	4,70 €/m ³	17,60 €
<u>m³. Paviment de formigó</u> Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat 7,80 x 2,00 x 0,20	3,12 m ³	98,00 €/m ³	305,76 €
<u>Ut. Senyalització vertical</u> Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
<u>m². Pintat senyalització viària</u> Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 10,00x0,10	1,00 m ²	11,43 €/m ²	11,43 €
		Total Illa F-2	537,30 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 43 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ORGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 43 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-3 (7,60 x 1,60m)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u> Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,00	450,00 €/ut	2.250,00 €
<u>m³. Base de tot-ù natural</u> Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 10,00x2,00x2,00x1,20	48,00 m³	28,97 €/m³	1.390,56 €
<u>m³. Paviment de formigó</u> Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/lla de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat 10,00x2,00x0,20	4,00 m³	98,00 €/m³	392,00 €
<u>m². Formació de vorera</u> Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. 10,00x2,00	20,00 m²	25,91 €/m²	518,20 €
<u>Ut. Senyalització vertical</u> Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
<u>m². Pintat senyalització viària</u> Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 4,50x0,10	0,45 m²	11,43 €/m²	5,14 €
		Total Illa F-3	4.692,26 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 44 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 44 de 90

ORGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-4 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	2,00 ut	136,36 €/ut	272,72 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Despintat de senyalització viària</u>	2,71 m²	2,15 €/m²	5,82 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar.			
	2x2,50x0,10		
	2x0,50x0,10		
	2x2,00x0,10		
	2x2,39x0,10		
	4x3,07x0,10		
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	2,87 m²	11,43 €/m²	32,76 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	7,60x0,10		
	2x2,00x0,10		
	2x2,39x0,10		
	4x3,07x0,10		
	Total Illa F-4		311,30 €

	Quantitat	Preu	Import
illa F-5 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,76	11,43 €/m²	8,69 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	7,60x0,10		
	Total Illa F-5		145,05 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 45 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 45 de 90

ORGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-6 (7,60 x 1,60m)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u> Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
<u>m³. Base de tot-ú natural</u> Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 4,00x2,00x2,00x1,20 6,00x2,00x2,00x1,20	48,00 m³	28,97 €/m³	1.390,56 €
<u>Paviment de llosetes</u> Subministrament i col·locació de paviment de llosetes de breïncó model vulcano 60x40x8cm ceniza o similar, sobre morter fresc de 5cm de gruix, amb reblliment de junts amb vorada i compactació del paviment acabat. 4,00x2,00 6,00x2,00 Merma (2m²)	22,00 m²	29,71 €/m²	653,62 €
<u>m². Pintat senyalització viària</u> Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 7,00 x 0,10	0,70 m²	11,43 €/m²	8,00 €
<u>Ut. Senyalització vertical</u> Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
		Total illa F-6	4.438,54 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 46 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ORGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 46 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-7 (7,60 x 1,60m)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u> Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
<u>m³. Demolició paviment de formigó</u> Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. 2,60m x 1,70m x 0,20	0,88 m³	6,43 €/m³	5,68 €
<u>m³. Gestió de residus de la construcció</u> Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km 2,60m x 1,70m x 0,20x1,20	1,06 m³	9,05 €/m³	9,60 €
<u>m³. Deposició controlada de residus de la construcció.</u> Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,06 m³	23,67 €/m³	25,11 €
<u>m³. Base de tot-ú natural</u> Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 10,00x2,00x2,00x1,20	48,00 m³	28,97 €/m³	1.390,56 €
<u>m³. Paviment de formigó</u> Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat 8,750x2,70x0,20	4,73 m³	98,00 €/m³	463,05 €
<u>m². Formació de vorera</u> Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorrament de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment nòrtland. 8,75x2,70	23,63 m²	25,91 €/m²	612,12 €
<u>ml. Vorada prefabricada tipus T-3</u> Vorada de 14-17x28cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes, sobre base de formigó, totalment col·locada. 8,75m 2,65m	11,40 ml	35,09 €/ml	400,03 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 47 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 47 de 90

ORGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,81 m²	11,43 €/m²	9,20 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	8,05x0,10		
Total Illa F-7			5.301,71 €

	Quantitat	Preu	Import
illa F-8 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Despintat de senyalització viària</u>	2,50 m²	2,15 €/m²	5,38 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar.			
	5x5,00x0,10		
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	1,00 m²	11,43 €/m²	11,43 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal continua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	10,00x0,10		
Total Illa F-8			153,17 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 48 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 48 de 90

ORGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES

Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-9 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Despintat de senyalització viària</u>	0,60 m²	2,15 €/m²	1,29 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar.			
	2,00x0,10		
	4,00x0,10		
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	1,31 m²	11,43 €/m²	14,92 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	3,40x0,10		
	7,75x0,10		
	1,90 x 0,10		
		Total Illa F-9	152,57 €

	Quantitat	Preu	Import
illa F-10 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,76 m²	11,43 €/m²	8,69 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	7,60x0,10		
		Total Illa F-10	145,05 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881

Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33

Pàgina 49 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTORGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 49 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafròls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-11 (7,60 x 1,60m)			
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
Ut. Desplaçament de senyal parada de bus	1,00 ut	98,60 €/ut	98,60 €
Desplaçament de la senyal de parada de bus.			
m ² . Despintat de senyalització viària	4,45 m ²	2,15 €/m ²	9,57 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar i parada de bus.			
m ² . Pintat senyalització viària	7,29 m ²	11,43 €/m ²	83,32 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	7,80x0,10		
	15,00 x 0,10		
	2,90		
	2,15		
ut. Subministrament i col·locació de pilona	6,00 ut	56,00 €/ut	336,00 €
Subministrament i col·locació de pilona flexible de la casa Benito, model Pilona Hospitalet Flexible H214FC o similar, de color negre, (fabricada en cauflex resistent al UV amb banda reflectant), de secció circular, de 990mm d'alçada, per a col·locació encastada. Situació exacte a determinar a l'obra			
Total Illa F-11			663,85 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 50 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ORGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 50 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-12 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Despintat de senyalització viària</u>	0,76 m²	2,15 €/m²	1,63 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar. 7,60x0,10			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	2,26 m²	11,43 €/m²	25,83 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 7,60x0,10			
		Total illa F-12	163,83 €

illa F-13 (7,60 x 1,60m + contenidor roba)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u>	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
<u>ml. Tall de paviment de formigó</u>	28,80 m	5,73 €/m	165,02 €
Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. 2ut x 3,20 2ut x 11,20			
<u>m³. Excavació de caixa de paviment</u>	10,37 m³	4,73 €/m³	49,04 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 2ut x 11,20x0,60x0,60 2ut x 3,20x0,60x0,60			
<u>m³. Base de tot-ú natural</u>	62,04 m³	28,97 €/m³	1.797,16 €
Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 10,00x2,00x1,50x1,20 11,30x3,20x0,6x1,20			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881

Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33

Pàgina 51 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321

Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46

Pàgina 51 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m ³ . Paviment de formigó Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat 11,30 x 3,20x0,20	7,23 m ³	98,00 €/m ³	708,74 €
m ³ . Gestió de residus de la construcció Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km 2ut x11,20x0,60x0,20x1,20 2ut x 3,20x0,60x0,20x1,20	4,15 m ³	9,05 €/m ³	37,53 €
m ³ . Deposició controlada de residus de la construcció. Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,15 m ³	23,67 €/m ³	98,16 €
m ³ . Gestió de residus de l'excavació Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 2ut x11,20x0,60x0,60x1,20 2ut x 3,20x0,60x0,60x1,20	12,44 m ³	8,31 €/m ³	103,39 €
m ³ . Deposició controlada de residus de l'excavació. Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seuretat i salut	12,44 m ³	4,70 €/m ³	58,48 €
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00	136,36 €/ut	136,36 €
Total Illa F-13			5.403,88 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881

Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33

Pàgina 52 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTÒRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 52 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafròls

	Quantitat	Preu	Import
illa F-14 (7,60 x 1,60m)			
pa. Neteja de vegetació i retirada de terra vegetal	1,00 pa	200,00 €/pa	7,49 €
Neteja de vegetació i retirada de capa de terra vegetal amb mitjans manuals i mecànics, amb recollida i gestió de les restes resultants de la neteja.			
m ³ . Excavació de fonament	3,07 m ³	9,08 €/m ³	27,89 €
Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.			
	2x2,10x0,40x0,60		
	1x8,60x0,40x0,60		
m ³ . Gestió de residus de l'excavació	3,69 m ³	8,31 €/m ³	30,63 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	2x2,10x0,40x0,60x1,20		
	1x8,60x0,40x0,60x1,20		

	Quantitat	Preu	Import
m ³ . Deposició controlada de residus de l'excavació.	3,69 m ³	4,70 €/m ³	17,33 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
m ³ . Fonament de formigó armat	3,07 m ³	128,16 €/m ³	393,71 €
Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades.			
	2x2,10x0,40x0,60		
	1x8,60x0,40x0,60		
m ² . Mur de bloc de formigó	21,60 m ²	45,98 €/m ²	993,17 €
Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cercol de coronació, de formigó amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m ² .			
	2x2,00x1,80		
	1x8,00x1,80		
m ³ . Base de tot-ú natural	11,52 m ³	9,33 €/m ³	107,48 €
Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
	1,00x8,00x1,20x1,20		
m ³ . Paviment de formigó	2,88 m ³	98,00 €/m ³	282,24 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat			
	8,00 x 1,80x0,20		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 53 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT PROJECT

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 53 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m ² . Pintat senyalització viaria Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,26 €
8,10x0,10			
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Total Illa F-14			2.005,56 €

TOTAL FERRERIES 24.485,21 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 54 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 54 de 90

ORGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

SANTA MARIA

	Quantitat	Preu	Import
illa M-1 (7,60 x 1,60m)			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT, RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Despintat de senyalització viària</u>	1,70 m²	2,15 €/m²	3,66 €
Despintat de pintura delimitadora de zona d'acutal aparcament i de prohibició d'aparcar. 3x5,00x0,10			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,90 m²	11,43 €/m²	10,29 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 9,00x0,10			
Total illa M-1			150,30 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-2 (7,60 x 1,60m)			
<u>m³. Excavació de caixa de paviment</u>	28,00 m³	4,73 €/m³	132,44 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 140x0,20			
<u>m². Repàs i piconatge de caixa de paviment</u>	140,00 m²	1,30 €/m²	182,00 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
<u>m³. Gestió de residus de l'excavació</u>	33,60 m³	8,31 €/m³	279,22 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 28x1,20			
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u>	33,60 m³	4,70 €/m³	157,92 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seuretat i salut			
<u>m³. Paviment de formigó</u>	28,00 m³	98,00 €/m³	2.744,00 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat regleiat 140x1,20			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 55 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

ÓRGANO

REFERENCIA

PROJECT

MEDI AMBIENT

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 55 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m². Pintat senyalització viària	0,70 m ²	11,43 €/m ²	8,00 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
8,00x0,10			
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
Total Illa M-2			3.639,94 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-3 (6,55 x 1,60m)			
ut. Retirada de contenidors	4,00	450,00 €/ut	1.800,00 €
Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
m³. Base de tot-ú natural	38,40 m ³	28,97 €/m ³	1.112,45 €
Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
8,00x2,00x2,00x1,20			
m³. Paviment de formigó	3,20	98,00 €/m ³	313,60 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat regleiat			
8,00x2,00x0,20			
m². Formació de vorera	16,00	25,91 €/m ²	414,56 €
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland.			
8,00x2,00			
Ut. Senyalització vertical	1,00	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
Total Illa M-3			3.776,97 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 56 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 56 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa M-4 (7,60 x 1,60m)			
m³. Demolició paviment de formigó	2,00 m ²	6,43 €/m ²	12,86 €
Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.			
m. Demolició de vorada	12,50 m	2,57 €/m	32,13 €
Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora.			
m³. Gestió de residus de la construcció	2,40 m ³	9,05 €/m ³	21,72 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	2x1,20		
m³. Deposició controlada de residus de la construcció.	2,40 m ³	23,67 €/m ³	56,81 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
m³. Paviment de formigó	0,54 m ³	98,00 €/m ³	52,92 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regieiat			
	0,6x0,20		
	1,6x0,20		
	0,5x0,20		
m². Formació de vorera	2,70 m ²	25,91 €/m ²	69,96 €
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland.			
	0,6		
	1,6		
	0,5		
ml. Vorada prefabricada tipus T-2	10,40 ml	21,26 €/ml	221,10 €
Vorada de 10-12x28cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes, sobre base de formigó, totalment col·locada.			
	7		
	1,7		
	1,7		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 57 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 57 de 90

ORGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alú. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,91 m²	11,43 €/m²	10,34 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	9,05x0,10		
		Total Illa M-4	614,20 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-5 (7,60 x 1,60m)			
<u>m³. Excavació de caixa de paviment</u>	11,81 m³	4,73 €/m³	55,86 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
	45,90 x 0,20		
	13,15 x 0,20		
<u>m². Repàs i piconatge de caixa de paviment</u>	59,05 m²	1,30 €/m²	76,77 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
	45,90m²		
	13,15m²		
<u>m³. Gestió de residus de l'excavació</u>	14,17 m³	8,31 €/m³	117,77 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	45,90 x 0,20 x 1,20		
	13,15 x 0,20 x 1,20		
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u>	14,17 m³	4,70 €/m³	66,61 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
<u>m³. Paviment de formigó</u>	10,50 m³	98,00 €/m³	1.028,51 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat			
	45,90 x 0,20		
	13,15 x 0,10		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 58 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a63c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 58 de 90

ORGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m². Formació de vorera	13,15 m ²	25,91 €/m ²	340,72 €
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland.			
	13,15m ²		
ml. Vorada prefabricada tipus T-3	15,10 ml	35,09 €/ml	529,86 €
Vorada de 14-17x28cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes, sobre base de formigó, totalment col·locada.			
	0,9		
	14,2		
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	0,82 m ²	11,43 €/m ²	9,37 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	8,20 x 0,10		
Total Illa M-5			2.361,82 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-6 (7,60 x 1,60m)			
m³. Demolició paviment de formigó	1,20 m ³	6,43 €/m ³	7,72 €
Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió.			
m. Demolició de vorada	2,50 m	2,57 €/m	6,43 €
Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora.			
m³. Gestió de residus de la construcció	2,40 m ³	9,05 €/m ³	21,72 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	1,2x1,20		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 59 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

ORGANO

REFERENCIA

PROJECT

MEDI AMBIENT

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 59 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m³. Deposició controlada de residus de la construcció. Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,40 m ³	23,67 €/m ³	56,81 €
tn. Aglomerat asfàltic Aglomerat asfàltic rodadura AC16 SURF B60/70 D/S granític, amb 5% de materials reciclats procedents de fresat, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, betum asfàltic, estesa i compactació. 1,50 x 0,80 x 0,06 x 2,40	0,17	136,36 €/tn	23,56 €
m². Formació de vorera Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. 0,6 1,6 0,5	2,70 m ²	25,91 €/m ²	69,96 €
ml. Vorada prefabricada tipus T-3 Vorada de 14-17x28cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes, sobre base de formigó, totalment col·locada. 7	2,30 ml	35,09 €/ml	80,71 €
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
m². Pintat senyalització viària Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua i discontinua, indicativa de zona exclosa de la circulació de vehicles, reflectora de 10 cm d'amplària de color blanc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, incloent premarcatge. 4,65x0,30 1,46x0,30 0,54x0,30 0,5x9x0,10	2,45 m ²	11,43 €/m ²	27,95 €
ut. Subministrament i col·locació de piona Subministrament i col·locació de piona flexible de la casa Benito, model Piona Hospitalet Flexible H214FC o similar, de color negre, (fabricada en cauflex resistent al UV amb banda reflectant), de secció circular, de 990mm d'alçada, per a col·locació encastada. Situació evarte a determinar a l'obra	2,00 ut	56,00 €/ut	112,00 €
Total Illa M-6			543,20 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 60 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ORGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 60 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa M-7 (7,60 x 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	4,63 m ³	4,73 €/m ³	21,89 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
7,85x1,88x0,20			
1,50x1,88x0,10			
9,30x1,5x0,10			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	31,43 m ²	1,30 €/m ²	40,86 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
9,30x3,38			
m³. Gestió de residus de l'excavació	5,58 m ³	8,31 €/m ³	46,37 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
4,65x1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	5,58 m ³	4,70 €/m ³	26,23 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
m³. Paviment de formigó	4,63 m ³	98,00 €/m ³	453,60 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat			
7,85x1,88x0,20			
1,50x1,88x0,10			
9,30x1,5x0,10			
m². Formació de vorera	16,77 m ²	25,91 €/m ²	434,51 €
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland.			
1,50x1,88			
9,30x1,50			
ml. Vorada prefabricada tipus T-3	14,61 ml	35,09 €/ml	512,66 €
Vorada de 14-17x28cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes, sobre base de formigó, totalment col·locada.			
7,85			
1,88			
1,5			
3,38			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 61 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 61 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m². Pintat senyalització viària	0,93 m ²	11,43 €/m ²	10,63 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	9,30x0,10		
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
Total Illa M-7			1.683,12 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-8 (7,60 x 1,60m)			
ut. Retirada de contenidors	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
ml. Tall de paviment de mescla bituminosa	16,40 m ³	4,30 €/ml	70,52 €
Tall en paviment de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.			
	2ut x 2,60		
	1ut x 11,20		
m³. Excavació de caixa de paviment	5,90 m ³	4,73 €/m ³	27,93 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
	11,20x0,60x0,60		
	2ut x 2,60x0,60x0,60		
ut. Desmuntatges i enderroc	1,00 PA	200,00 €/PA	200,00 €
Desmuntatge de 6 pilones i muntatge de les mateixes un cop finalitzats els treballs.			
m³. Base de tot-ú natural	57,97 m ³	28,97 €/m ³	1.679,31 €
Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
	10,00x2,00x1,50x1,20		
	11,30x2,70x0,6x1,20		
tn. Aglomerat asfàltic	4,19	136,36 €/tn	571,80 €
Aglomerat asfàltic rodadura AC16 SURF B60/70 D/S granític, amb 5% de materials reciclats procedents de fresat, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, betum asfàltic, estesa i compactació.			
	11,20 x 2,60 x 0,06 x 2,40		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 62 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 62 de 90

ORGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
<u>m³. Gestió de residus de la construcció</u> Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km 11,30x0,60x0,06 2ut x 2,60x0,60x0,06	0,59 m ³	9,05 €/m ³	5,38 €
<u>m³. Deposició controlada de residus de la construcció.</u> Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,59 m ³	23,67 €/m ³	14,06 €
<u>m³. Gestió de residus de l'excavació</u> Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 11,30x0,60x0,60 2ut x 2,60x0,60x0,60	5,94 m ³	8,31 €/m ³	49,36 €
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u> Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut	5,94 m ³	4,70 €/m ³	27,92 €
<u>m². Pintat senyalització viària</u> Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,10x0,10	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,26 €
<u>Ut. Senyalització vertical.</u> Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Total Illa M-8			5.041,88 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 63 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

ORGANO
MEDI AMBIENT

REFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 63 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa M-9			
ut. Retirada de contenidors	1,00 ut	450,00 €/ut	450,00 €
Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
ml. Tall de paviment de mescla bituminosa	10,50 m	4,30 €/ml	45,15 €
Tall en paviment de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.			
	3ut x 3,50		
m³. Excavació de caixa de paviment	3,78 m³	4,73 €/m³	17,88 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
	3ut x 3,50x0,60x0,60		
ut. Desmuntatges i enderroc	1,00 PA	50,00 €/PA	50,00 €
Desmuntatge de 1 pilones.			
m³. Base de tot-ú natural	19,80 m³	28,97 €/m³	573,50 €
Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
	2,00x2,00x1,50x1,20		
	3,50x3,50x0,6x1,20		
tn. Aglomerat asfàltic	1,76	136,36 €/tn	240,54 €
Aglomerat asfàltic rodadura AC16 SURF B60/70 D/S granític, amb 5% de materials reciclats procedents de fresat, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, betum asfàltic, estesa i romnactarió.			
	3,5 x 3,50 x 0,06 x 2,40		
m³. Gestió de residus de la construcció	0,45 m³	9,05 €/m³	4,11 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	3ut x 3,50x0,60x0,06*1,20		
m³. Deposició controlada de residus de la construcció.	0,45 m³	23,67 €/m³	10,74 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
m³. Gestió de residus de l'excavació	4,54 m³	8,31 €/m³	37,69 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	3ut x 3,50x0,60x0,6*1,20		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 64 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

ÓRGANO

REFERENCIA

PROJECT

MEDI AMBIENT

2019/00002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 64 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació. Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a assegurar i salut	4,54 m ³	4,70 €/m ³	21,32 €
m². Pintat senyalització viària Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.	0,60 m ²	11,43 €/m ²	6,86 €
6,00 x 0,10			
		Total Illa M-9	1.457,78 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-10 (7,60 x 1,60m) m². Pintat senyalització viària Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.	0,76 m ²	11,43 €/m ²	8,69 €
7,60x0,10			
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alú. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
		Total Illa M-10	145,05 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-11 (7,60 x 1,60m) ut. Retirada de contenidors Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
m³. Excavació de caixa de paviment Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.	11,36 m ³	4,73 €/m ³	53,72 €
2ut x11,20x0,60x0,60 2ut x 3,20x0,60x0,60 4,95x1,00x0,20			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	4,95 m ²	1,30 €/m ²	6,44 €
4,95x1,00			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 65 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 65 de 90

ORGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES

Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m³. Base de tot-ú natural	62,04 m ³	28,97 €/m ³	1.797,16 €
Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
10,00x2,00x1,50x1,20			
11,30x3,20x0,6x1,20			
m³. Paviment de formigó	11,48 m ³	98,00 €/m ³	1.124,69 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratze manual i acabat regleiat			
11,30 x 3,20x0,20			
4,95 x 1,00 x 0,20			
m². Maó ceràmic per acabat de vorera	4,00 m ²	81,03 €/m ²	324,12 €
Acabat de vorera amb maó massís d'elaboració manual, HD, de 360x115x36 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat embegut sobre paviment de formigó. Seguint la mateixa seqüència que l'acabat existent.			
5x1x0,80			
m³. Gestió de residus de la construcció	4,15 m ³	9,05 €/m ³	37,53 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
2ut x11,20x0,60x0,20x1,20			
2ut x 3,20x0,60x0,20x1,20			
m³. Deposició controlada de residus de la construcció.	4,15 m ³	23,67 €/m ³	98,16 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
m³. Gestió de residus de l'excavació	13,63 m ³	8,31 €/m ³	113,26 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
2ut x11,20x0,60x0,60x1,20			
2ut x 3,20x0,60x0,60x1,20			
4,95x1,00x0,20x1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	13,63 m ³	4,70 €/m ³	64,06 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 67 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

ORGANO

REFERENCIA

PROJECT

MEDI AMBIENT

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 67 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
Ut. Senyalització vertical	1,00	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	1,00 m ²	11,43 €/m ²	11,43 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
10,00x0,10			
Total Illa M-12			5.114,59 €

	Quantitat	Preu	Import
illa M-13 (7,60 x 1,60m)			
ut. Retirada de contenidors	5,00	450,00 €/ut	2.250,00 €
Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
m³. Base de tot-ú natural	48,00 m ³	28,97 €/m ³	1.390,56 €
Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
10,00x2,00x2,00x1,20			
m³. Paviment de formigó	4,00 m ³	98,00 €/m ³	392,00 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat			
10,00x2,00x0,20			
m². Formació de vorera	20,00 m ²	25,91 €/m ²	518,20 €
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland.			
10,00x2,00			
6. Senyalització vertical	1,00	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
Total Illa M-13			4.687,12 €
TOTAL SANTA MARIA			35.221,48 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 68 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTORGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 68 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

MAS REIXAC

	Quantitat	Preu	Import
illa MR-1 (7,60 x 1,60m)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u> Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,00 ut	450,00 €/ut	2.700,00 €
<u>m³. Base de tot-ú natural</u> Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 12,00x2,00x2,00x1,20	57,60 m³	28,97 €/m³	1.668,67 €
<u>m³. Paviment de formigó</u> Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratze manual i acabat regleiat 12,00x2,00x0,20	4,80 m³	98,00 €/m³	470,40 €
<u>m². Formació de vorera</u> Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. 12,00x2,00	24,00 m²	25,91 €/m²	621,84 €
<u>Ut. Senyalització vertical</u> Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
<u>m². Pintat senyalització viària</u> Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 12,00 x 0,10	1,20 m²	11,43 €/m²	13,72 €
<u>Ut. Càmera IP/HD-CV1</u> Càmera compacta ful HD, cable dia/nit amb il·luminació IR 20m, de interior de 2 Megapixels. CMOS 1/4" Progresiive Scan. 1080P/D1 /CIF. Filtre mecànic, 0,1 lux. Òptica fixe 2,8mm. Compressió H.264/MJPEG. ATW, AGC, 3D-NR, BLC, HLC, WDR digital. Màscara de privacitat. 12V CC. Inclou subministre i col·locació de bàcul per a la fixació de la càmera al terra (situació exacte a concretar durant l'execució de l'obra), de router amb connexió wifi, per a la visualització de les imatges en 3G/4G i instal·lació dels equips tecnològics de videovigilància.	1,00 ut	1307,00 €/ut	1.307,00 €
		Total Illa MR-1	6.917,99 €
		TOTAL MAS REIXAC	6.917,99 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 69 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 69 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

MAS CARBÓ

	Quantitat	Preu	Import
illa MC-1 (7,60 x 1,60m)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u>	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
<u>ml. Tall de paviment de mescla bituminosa</u>	16,40 m ³	4,30 €/ml	70,52 €
Tall en paviment de mescla bituminosa, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.			
	2ut x 2,60		
	1ut x 11,20		
<u>m³. Excavació de caixa de paviment</u>	10,37 m ³	4,73 €/m ³	49,04 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
	2utx11,20x0,60x0,60		
	2ut x 3,20x0,60x0,60		
<u>m³. Base de tot-ú natural</u>	57,97 m ³	28,97 €/m ³	1.679,31 €
Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
	10,00x2,00x1,50x1,20		
	11,20x2,70x0,6x1,20		
<u>tn. Aglomerat asfàltic</u>	4,19 TR	136,36 €/tn	571,80 €
Aglomerat asfàltic rodadura AC16 SURF B60/70 D/S granític, amb 5% de materials reciclats procedents de fresat, inclou subministrament, col·locació, regs de betum asfàltic, betum asfàltic, estesa i compactació.			
	11,20 x 2,60 x 0,06 x 2,40		
<u>m³. Gestió de residus de la construcció</u>	0,59 m ³	9,05 €/m ³	5,38 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	11,30x0,60x0,06		
	2ut x 2,60x0,60x0,06		
<u>m³. Deposició controlada de residus de la construcció.</u>	0,59 m ³	23,67 €/m ³	14,06 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 70 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 70 de 90

ORGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES

Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafróls

	Quantitat	Preu	Import
<u>m³. Gestió de residus de l'excavació</u>	5,94 m ³	8,31 €/m ³	49,36 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
11,30x0,60x0,60 2ut x 2,60x0,60x0,60			
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u>	5,94 m ³	4,70 €/m ³	27,92 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	1,00 m ²	11,43 €/m ²	11,43 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
10,00 x 0,10			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 UT	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra. (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
<u>3. Càmera IP/HD-CVI</u>	1,00 ut	1307,00 €/ut	1.307,00 €
Càmera compacta ful HD, cable dia/nit amb il·luminació IR 20m, de interior de 2 Megapíxels. CMOS 1/4" Progresiue Scan. 1080P/D1 /CIF. Filtre mecànic, 0,1 lux. Òptica fixe 2,8mm. Compresió H.264/MJPEG. ATW, AGC, 3D-NR, BLC, HLC, WDR digital. Màscars de privacitat. 12V CC. Inclou subministre i col·locació de bàcul per a la fixació de la càmera al terra (situació exacte a concretar durant l'execució de l'obra), de router amb connexió wifi, per a la visualització de les imatges en 3G/4G i instal·lació dels equips tecnològics de videovigilància.			
Total Illa MC-1			6.172,17 €

TOTAL MAS CARBÓ 6.172,17 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 71 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 71 de 90

ORGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES

Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

SANT GENÍS

	Quantitat	Preu	Import
illa G-1 (7,60 x 1,60m)			
<u>ut. Retirada de contenidors</u> Retirada de contenidors amb mitjans manuals i mecànics i dipositar-los a la zona indicada, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,00 ut	450,00 €/ut	2.250,00 €
<u>m. Tall de paviment de formigó</u> Tall en paviment de formigó de 20 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. 2ut x 3,20 2ut x 11,20	28,80 m³	5,73 €/ml	165,02 €
<u>m³. Excavació de caixa de paviment</u> Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 2ut x 11,20x0,60x0,60 2ut x 3,20x0,60x0,60	10,37 m³	4,73 €/m³	49,04 €
<u>m³. Base de tot-ú natural</u> Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 10,00x2,00x1,50x1,20 11,30x3,20x0,6x1,20	62,04 m³	28,97 €/m³	1.797,16 €
<u>m³. Paviment de formigó</u> Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat 11,30 x 3,20x0,20	7,23 m³	98,00 €/m³	708,74 €
<u>m³. Gestió de residus de la construcció</u> Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km 2ut x 11,20x0,60x0,20x1,20 2ut x 3,20x0,60x0,20x1,20	4,15 m³	9,05 €/m³	37,53 €
<u>m³. Deposició controlada de residus de la construcció.</u> Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,15 m³	23,67 €/m³	98,16 €
<u>m³. Gestió de residus de l'excavació</u> Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 2ut x 11,20x0,60x0,60x1,20 2ut x 3,20x0,60x0,60x1,20	12,44 m³	8,31 €/m³	103,39 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 72 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 72 de 90

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació. Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut	12,44 m ³	4,70 €/m ³	58,48 €
m². Pintat senyalització variada Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 10,50x0,10	1,05 m ²	11,43 €/m ²	12,00 €
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00	136,36 €/ut	136,36 €
Total Illa G-1			5.415,88 €

	Quantitat	Preu	Import
illa G-2 (7,60 x 1,60m) m³. Enderroc de mur de bloc de formigó Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals. 5,20 x 0,80 x 0,20 2,20 x 0,80 x 0,20	1,18 m ³	96,34 €/m ³	114,07 €
m². Neteja de vegetació Neteja de vegetació amb mitjans manuals i mecànics, de la zona d'actuació, amb recollida i gestió de les restes resultants de la neteja.	1,00 pa	50,00 €/pa	50,00 €
m³. Enderroc de paviment de formigó. Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador. 2,20x0,40x0,20	0,18 m ³	6,43 €/m ³	1,13 €
m³. Excavació de fonament Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat. 2,20x0,40x0,40	0,35 m ³	9,08 €/m ³	3,20 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 73 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 73 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m³. Gestió de residus de la construcció	1,63 m ³	9,05 €/m ³	14,77 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
2,20x0,40x0,20x1,20			
5,20 x 0,80 x 0,20x1,20			
2,20 x 0,80 x 0,20x1,20			
m³. Deposició controlada de residus de la construcció.	1,63 m ³	23,67 €/m ³	38,63 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
m³. Gestió de residus de l'excavació	0,42 m ³	8,31 €/m ³	3,51 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
2,20x0,40x0,40x1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	0,42 m ³	4,70 €/m ³	1,99 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a sèrretat i salut			
m³. Fonament de formigó armat	0,35 m ³	128,16 €/m ³	45,11 €
Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades.			
2,20x0,40x0,40			
m². Mur de bloc de formigó	2,20 m ²	45,98 €/m ²	101,16 €
Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cercol de coronació, de formigó amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m ² .			
2,20x1,00			
ml. Reixat d'acer.	12,50 m	14,14 €/m	176,75 €
Reixat d'acer d'alçària 1 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expansius i part proporcional de pals per a punts singulars			
2,4			
7,9			
2,2			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 74 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT PROJECT

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 74 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
<u>m². Pintat senyalització viària</u>	0,86 m²	11,43 €/m²	9,83 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
8,60x0,10			
<u>Ut. Càmera IP/HD-CVI</u>	1,00 ut	1307,00 €/ut	1.307,00 €
Càmera compacta ful HD, cable dia/nit amb il·luminació IR 20m, de interior de 2 Megapíxels. CMOS 1/4" Progresiive Scan. 1080P/D1 /CIF. Filtre mecànic, 0,1 lux. Òptica fixe 2,8mm. Compressió H.264/MJPEG. ATW, AGC, 3D-NR, BLC, HLC, WDR digital. Màscara de privacitat. 12V CC. Inclou subministre i col·locació de bàcul de 10m d'alçada per a la fixació de la càmera al terra (situació exacte a concretar durant l'execució de l'obra), de router amb connexió wifi, per a la visualització de les imatges en 3G/4G i instal·lació dels equips tecnològics de videovigilància.			
<u>Ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
Total Illa G-2			2.003,50 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 75 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 75 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa G-3 (7,60 x 1,60m)			
m ³ . Excavació de caixa de paviment Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 8,00 x 2,00 x 0,20	3,20 m ³	4,73 €/m ³	15,14 €
m ² . Repàs i piconatge de caixa de paviment Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM 8,00 x 2,00	16,00 m ²	1,30 €/m ²	20,80 €
m ³ . Gestió de residus de l'excavació Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 8,00 x 2,00 x 0,20 x 1,20	3,84 m ³	8,31 €/m ³	31,91 €
m ³ . Deposició controlada de residus de l'excavació. Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut	3,84 m ³	4,70 €/m ³	18,05 €
m ³ . Paviment de formigó Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat regleiat 8,00 x 2,00 x 0,20	3,20 m ³	98,00 €/m ³	313,60 €
Ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigriffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
m ² . Pintat senyalització viària Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,00x0,10	0,80 m ²	11,43 €/m ²	9,14 €
		Total Illa G-3	545,00 €

TOTAL SANT GENÍS 7.964,38 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881

Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33

Pàgina 76 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTORGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 76 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

CIUTAT JARDÍ

	Quantitat	Preu	Import
illa CJ-1 (7,60 x 1,60m)			
<u>ml. Demolició de vorada</u>	9,20 m	2,57 €/m	23,64 €
Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora.			
	9,2		
<u>pa. Desmuntatge reixat d'acer.</u>	1,00 pa	150,00 €/pa	150,00 €
Desmuntatge amb mitjans manuals i mecànics de reixat d'acer existent.			
<u>m². Neteja de vegetació</u>	1,00 pa	50,00 €/pa	50,00 €
Neteja de vegetació amb mitjans manuals i mecànics, amb recollida i gestió de les restes resultants de la neteja 1,00 x 12,00m).			
<u>m³. Excavació de fonament</u>	2,52 m ³	9,08 €/m ³	22,88 €
Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.			
	2x0,65x0,40x0,60 1x9,20x0,40x0,60		
<u>m³. Gestió de residus de la construcció</u>	0,44 m ³	9,05 €/m ³	4,00 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	9,20x0,20x0,20*1,20		
<u>m³. Deposició controlada de residus de la construcció.</u>	0,44 m ³	23,67 €/m ³	10,45 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
<u>m³. Gestió de residus de l'excavació</u>	3,02 m ³	8,31 €/m ³	25,13 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	2x0,65x0,40x0,60x1,20 1x9,20x0,40x0,60x1,20		
<u>m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.</u>	3,02 m ³	4,70 €/m ³	14,21 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 77 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT PROJECT

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 77 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m³. Fonament de formigó armat Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades. 2x0,65x0,40x0,60 1x9,20x0,40x0,60	2,52 m ³	128,16 €/m ³	322,96 €
m². Mur de bloc de formigó Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cèrcol de coronació, de formigó amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m ² . 2x0,65x0,80 1x9,20x0,80	8,40 m ²	45,98 €/m ²	386,23 €
m³. Base de tot-ú natural Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM 0,65x0,90x0,60x1,20	0,42 m ³	28,97 €/m ³	12,20 €
m³. Paviment de formigó Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratze manual i acabat regleiat 9,20 x 0,60 x 0,20	1,10 m ³	98,00 €/m ³	108,19 €
ml. Reixat d'acer. Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,6 x 2 m amb malla amb plec horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació 2 x 2,00 1 x 9,50	13,50 m	21,66 €/m	292,41 €
m². Pintat senyalització viària Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, incloent premarcatge. 9,50x0,10	0,95 m ²	11,43 €/m ²	10,86 €
ut. Senyalització vertical Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
		Total Illa CJ-1	1.569,53 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 78 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 78 de 90

ORGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa C1-2 (7,60 x 1,60m)			
pa. Neteja de vegetació i retirada de terra vegetal	1,00 pa	200,00 €/pa	200,00 €
Neteja de vegetació i retirada de capa de terra vegetal amb mitjans manuals i mecànics, amb recollida i gestió de les restes resultants de la neteja.			
m³. Enderroc de mur de bloc de formigó	3,36 m ³	96,34 €/m ³	323,70 €
Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals.			
	4,00x1,20 x 0,20		
	7,50x0,80x0,20		
	5,00 x 1,20 x 0,20		
m³. Gestió de residus de la construcció	4,03 m ³	9,05 €/m ³	36,49 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
	4,00x1,20 x 0,20x1,20		
	7,50x0,80x0,20x1,20		
	5,00 x 1,20 x 0,20x1,20		
m³. Deposició controlada de residus de la construcció.	4,03 m ³	23,67 €/m ³	95,44 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
m³. Excavació de fonament	0,67 m ³	9,08 €/m ³	6,10 €
Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.			
	1,90x0,40x0,60		
	0,90x0,40x0,60		
m³. Gestió de residus de l'excavació	0,81 m ³	8,31 €/m ³	6,70 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	1,90x0,40x0,60x1,20		
	0,90x0,40x0,60x1,20		
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	0,81 m ³	4,70 €/m ³	3,79 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
m³. Fonament de formigó armat	0,67 m ³	128,16 €/m ³	86,12 €
Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades.			
	1,90x0,40x0,60		
	0,90x0,40x0,60		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

DOCUMENT PROJECT

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 79 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m². Mur de bloc de formigó	1,12 m ²	45,98 €/m ²	51,50 €
Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cèrcol de coronació, de formigó amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m ² .			
	0,90x0,40		
	1,90x0,40		
m³. Base de tot-ú natural	1,37 m ³	28,97 €/m ³	39,63 €
Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
	1,90x1,20x0,50x1,20		
m³. Paviment de formigó	8,00 m ³	98,00 €/m ³	784,00 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat			
	40,00x0,20		
m². Formació de vorera	40,00 m ²	25,91 €/m ²	1.036,40 €
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland.			
	40,00x1,00		
ml. Vorada prefabricada tipus T-3	17,75 ml	35,09 €/ml	622,85 €
Vorada de 14-17x28cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes, sobre base de formigó, totalment col·locada.			
ml. Reixat d'acer.	10,15 m	21,66 €/m	219,85 €
Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,6 x 2 m amb malla amb plec horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació			
	1,85		
	8,3		
m². Pintat senyalització viària	0,75 m ²	11,43 €/m ²	8,57 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
	7,50x0,10		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 80 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTÒRGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 80 de 90

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
ut. Subministrament i col·locació de pirona	2,00 ut	56,00 €/ut	112,00 €
Subministrament i col·locació de pirona flexible de la casa Benito, model Pirona Hospitalet Flexible H214FC o similar, de color negre, (fabricada en cauflex resistent al UV amb banda reflectant), de secció circular, de 990mm d'alçada, per a col·locació encastada. Situació exacte a determinar a l'obra			
Total Illa CJ-2			3.769,50 €

	Quantitat	Preu	Import
illa CJ-3 (7,60 x 1,60m)			
pa. Neteja de vegetació i retirada de terra vegetal	1,00 pa	220,00 €/pa	220,00 €
Neteja de vegetació i retirada de capa de terra vegetal amb mitjans manuals i mecànics, amb recollida i gestió de les restes resultants de la neteja, en una superfície de 3,00 x 3,00m.			
m³. Enderroc de mur de bloc de formigó	2,70 m³	96,34 €/m³	260,12 €
Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals. 7,50 x 1,00 x 0,20 3,80 x 1,00 x 0,20 2,20 x 1,00 x 0,20			
m³. Enderroc de paviment de formigó.	0,59 m³	6,43 €/m³	3,81 €
Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador. 7,40x0,40x0,20			
m³. Gestió de residus de la construcció	3,95 m³	9,05 €/m³	35,75 €
Transport de residus de construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km 7,50 x 1,00 x 0,20x1,20 3,80 x 1,00 x 0,20x1,20 2,20 x 1,00 x 0,20x1,20 7,40x0,40x0,20x1,20			
m³. Deposició controlada de residus de la construcció.	3,95 m³	23,67 €/m³	93,51 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 81 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 81 de 90

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada

REFERENCIA

2019/000002/2301



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
m³. Excavació de fonament	2,71 m ³	9,08 €/m ³	24,62 €
Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i càrrega mecànica del material excavat.			
	3,00x0,40x0,60		
	8,30x0,40x0,60		
m³. Gestió de residus de l'excavació	3,25 m ³	8,31 €/m ³	27,04 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
	3x0,40x0,60x1,20		
	8,30x0,40x0,60x1,20		
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	3,25 m ³	4,70 €/m ³	15,30 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
m³. Fonament de formigó armat	2,71 m ³	128,16 €/m ³	347,57 €
Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m ³ d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades.			
	3,00x0,40x0,60		
	8,30x0,40x0,60		
m². Mur de bloc de formigó	11,30 m ²	45,98 €/m ²	519,57 €
Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc buit de formigó, per anar vist, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm ²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, amb cercol de coronació, de formigó amb armadura d'acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 5 kg/m ² .			
	8,30x1,00		
	3,00x1,00		
m³. Base de tot-ú natural	2,44 m ³	28,97 €/m ³	70,57 €
Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM			
	2,90x0,70x1,00x1,20		
m³. Paviment de formigó	4,98 m ³	98,00 €/m ³	488,04 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat			
	8,30x3,00x0,20		
m³. Formació de vorera	7,80 m ²	25,91 €/m ²	202,10 €
Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorraciment de 200 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland.			
	7,80x1,00		

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 82 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT PROJECT

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 82 de 90

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
<u>ml. Vorada prefabricada tipus T-3</u>	7,80 ml	35,09 €/ml	273,70 €
Vorada de 14-17x28cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes, sobre base de formigó, totalment col·locada.			
m ² . Pintat senyalització viària	0,92 m ²	11,43 €/m ²	10,46 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua, indicativa de prohibició de parar i estacionar, reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada, incloent premarcatge.			
9,15x0,10			
<u>ut. Senyalització vertical</u>	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
Total Illa CJ-3			2.728,52 €

TOTAL CIUTAT JARDÍ 8.067,56 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 83 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 83 de 90

ORGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

CARAVANING

	Quantitat	Preu	Import
illa C-1 (7,60 x 1,60m + 7,60 x 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	6,40 m ³	4,73 €/m ³	30,27 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
2ut x 8,00 x 2,00 x 0,20			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	32,00 m ²	1,30 €/m ²	41,60 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
2ut x 8,00 x 2,00			
m³. Gestió de residus de l'excavació	7,68 m ³	8,31 €/m ³	63,82 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
2ut x 8,00 x 2,00 x 0,20 x 1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	15,36 m ³	4,70 €/m ³	72,19 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
m³. Paviment de formigó	6,40 m ³	98,00 €/m ³	627,20 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regeleiat			
2ut x 8,00 x 2,00 x 0,20			
Ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	1,62 m ²	11,43 €/m ²	18,52 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge.			
2ut x 8,10x0,10			
		Total Illa C-1	989,96 €

TOTAL CARAVANING 989,96 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 84 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECT

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 84 de 90

ÓRGANO
MEDI AMBIENT

SIGNATURES
Cap signatura aplicada

REFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

REVERTER

	Quantitat	Preu	Import
illa R-1 (7,60 x 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	3,22 m ³	4,73 €/m ³	15,23 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 8,05 x 2,00 x 0,20			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	16,10 m ²	1,30 €/m ²	20,93 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. 8,05 x 2,00			
m³. Gestió de residus de l'excavació	3,86 m ³	8,31 €/m ³	32,11 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 8,05 x 2,00 x 0,20 x 1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	3,86 m ³	4,70 €/m ³	18,16 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a sanejament i salut			
m³. Paviment de formigó	3,22 m ³	98,00 €/m ³	315,56 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat 8,05 x 2,00 x 0,20			
ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,20 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,05 x 0,10			
		Total Illa R-1	547,55 €
		TOTAL REVERTER	547,55 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 85 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ORGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 85 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

VALLPLAN A

	Quantitat	Preu	Import
illa V-1 (7,60 x 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	3,22 m ³	4,73 €/m ³	15,23 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 8,05 x 2,00 x 0,20			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	16,10 m ²	1,30 €/m ²	20,93 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM. 8,05 x 2,00			
m³. Gestió de residus de l'excavació	3,86 m ³	8,31 €/m ³	32,11 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 8,05 x 2,00 x 0,20 x 1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	3,86 m ³	4,70 €/m ³	18,16 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a sanejament i salut			
m³. Paviment de formigó	3,22 m ³	98,00 €/m ³	315,56 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat 8,05 x 2,00 x 0,20			
ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,20 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,05 x 0,10			
		Total Illa V-1	547,55 €
		TOTAL VALLPLANA	547,55 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881

Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33

Pàgina 86 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTCodi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 86 de 90ORGANO
MEDI AMBIENTSIGNATURES
Cap signatura aplicadaREFERENCIA
2019/000002/2301

Ajuntament de Palafolls

ZONA INDUSTRIAL SUD.

	Quantitat	Preu	Import
Illla ZIS-1 (7,60 x 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	3,22 m ³	4,73 €/m ³	15,23 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 8,05 x 2,00 x 0,20			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	16,10 m ²	1,30 €/m ²	20,93 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM 8,05 x 2,00			
m³. Gestió de residus de l'excavació	3,86 m ³	8,31 €/m ³	32,11 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 8,05 x 2,00 x 0,20*1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	3,86 m ³	4,70 €/m ³	18,16 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seuretat i salut			
m³. Paviment de formigó	3,22 m ³	98,00 €/m ³	315,56 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/Illa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat 8,05 x 2,00 x 0,20			
ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,20 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,05 x 0,10			
Total Illa ZIS-1			547,55 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 87 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÓRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
 Pàgina 87 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa ZIS-2 (7,60 x 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	3,22 m ³	4,73 €/m ³	15,23 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 8,05 x 2,00 x 0,20			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	16,10 m ²	1,30 €/m ²	20,93 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM 8,05 x 2,00			
m³. Gestió de residus de l'excavació	3,86 m ³	8,31 €/m ³	32,11 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 8,05 x 2,00 x 0,20*1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	3,86 m ³	4,70 €/m ³	18,16 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
m³. Paviment de formigó	3,22 m ³	98,00 €/m ³	315,56 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/Illa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat 8,05 x 2,00 x 0,20			
ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,20 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,05 x 0,10m			
		Total Illa ZIS-2	547,55 €

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
 COMPLETES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55

Origen: Administració

Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881

Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33

Pàgina 88 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT
PROJECTORGANO
MEDI AMBIENTREFERENCIA
2019/000002/2301Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 88 de 90SIGNATURES
Cap signatura aplicada

Ajuntament de Palafolls

	Quantitat	Preu	Import
illa ZIS-3 (7,60 x 1,60m)			
m³. Excavació de caixa de paviment	3,22 m ³	4,73 €/m ³	15,23 €
Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. 8,05 x 2,00 x 0,20			
m². Repàs i piconatge de caixa de paviment	16,10 m ²	1,30 €/m ²	20,93 €
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM 8,05 x 2,00			
m³. Gestió de residus de l'excavació	3,86 m ³	8,31 €/m ³	32,11 €
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km 8,05 x 2,00 x 0,20*1,20			
m³. Deposició controlada de residus de l'excavació.	3,86 m ³	4,70 €/m ³	18,16 €
Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), per a seguretat i salut			
m³. Paviment de formigó	3,22 m ³	98,00 €/m ³	315,56 €
Paviment de formigó sense additius HA-25/B/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, abocat des de camió, estesa i vibratxe manual i acabat regleiat 8,05 x 2,00 x 0,20			
ut. Senyalització vertical	1,00 ut	136,36 €/ut	136,36 €
Subministre i col·locació de placa complementària d'alu. Eco de 500x300mm. Amb decorat en impressió de vinil RFT. RA1 (EG) + antigraffiti, dors natural, fixada amb abraçadera d'alumini de 80x40 de doble cara sobre suport d'acer galvanitzat en fred de 80x40x2mm, de 3m d'alçada fixat al terra, (la seva situació exacte es concretarà durant el transcurs dels treballs).			
m². Pintat senyalització viària	0,81 m ²	11,43 €/m ²	9,20 €
Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària de color groc, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb mitjans manuals, incloent premarcatge. 8,05 x 0,10m			
		Total Illa ZIS-3	547,55 €

TOTAL ZONA INDUSTRIAL SUD 1.642,66 €ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 IL·LES
COMPLETRES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 90 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PROJECT

ÒRGANO

MEDI AMBIENT

REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 2868f988-7446-49db-91bc-c9a663c0b8d7
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178321
Data d'impressió: 07/02/2019 10:29:46
Pàgina 90 de 90

SIGNATURES

Cap signatura aplicada



Ajuntament de Palafolls

10 PLÀNOLS

ADEQUACIÓ DELS ESPAIS ON S'UBICARAN LES 50 ILLES
COMPLERTES DE RECICLATGE DEL MUNICIPI.

PÀGINA 90

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 91 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

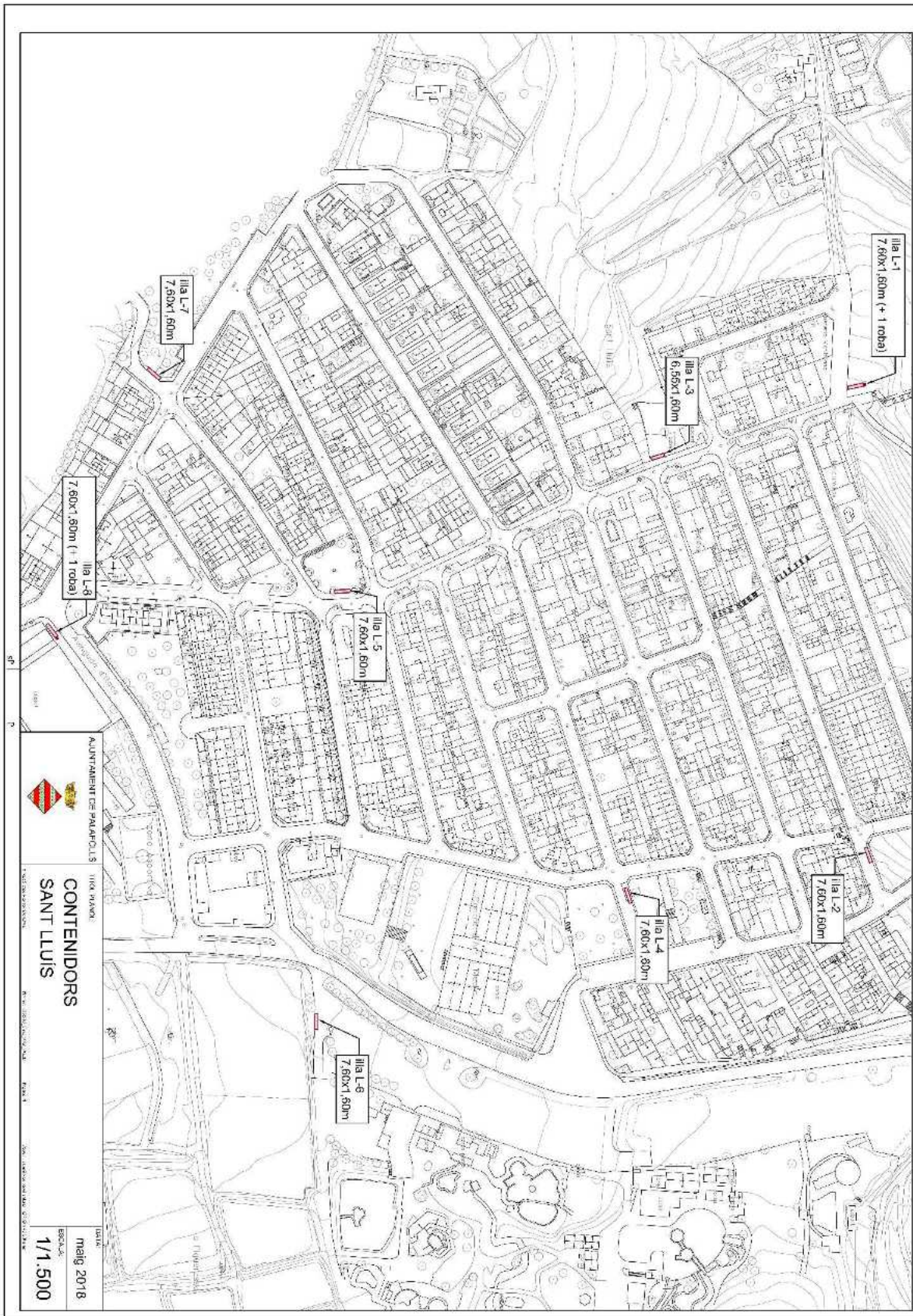
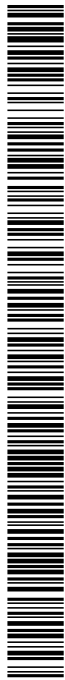
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
Pàgina 1 de 9

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



CONTENIDORS
SANT LLUIS

1/1.500
maig 2018

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia autentica del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafròles.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafròles.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

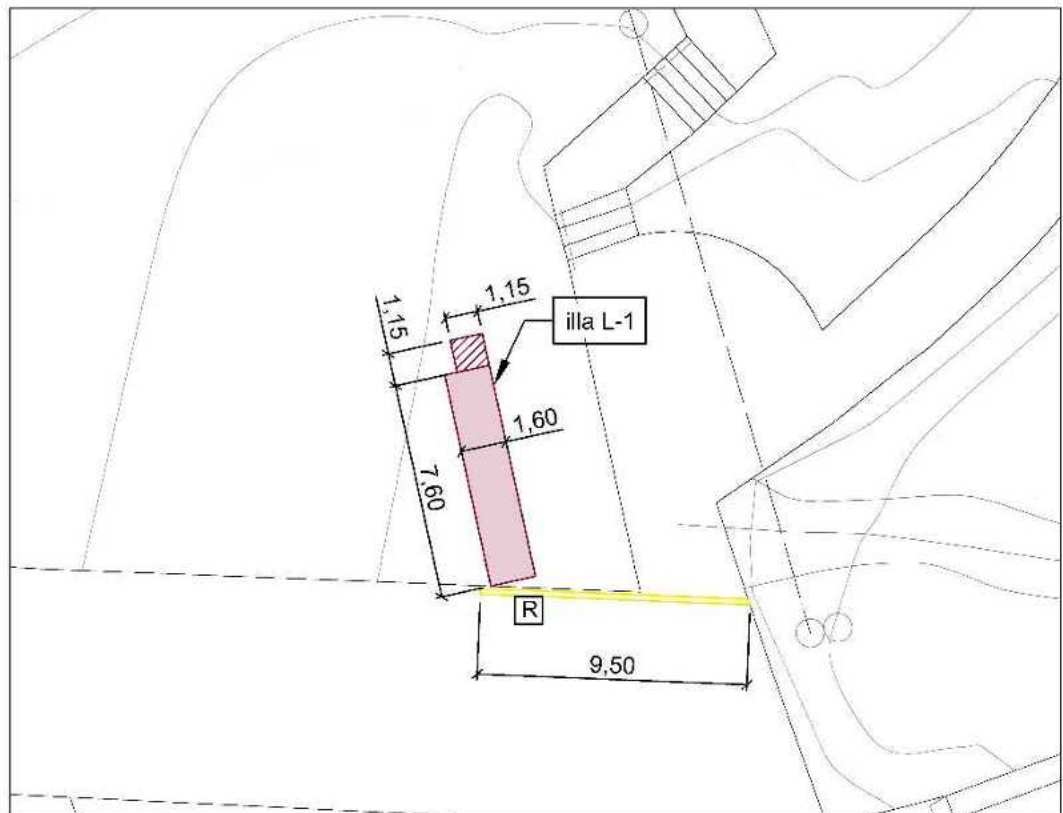
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
 Pàgina 2 de 9





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE I 1 DE ROBA:

1. Senyalització horitzontal viària.
2. Senyalització vertical.

LLEGGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  1 contenidor de roba de superfície
-  Pintat horitzontal groc.
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA L-1
Avda. del Mar

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

L'usuari: B. Riera - 07/02/2019 10:28:38

Figura: 02

Pàgina: 02

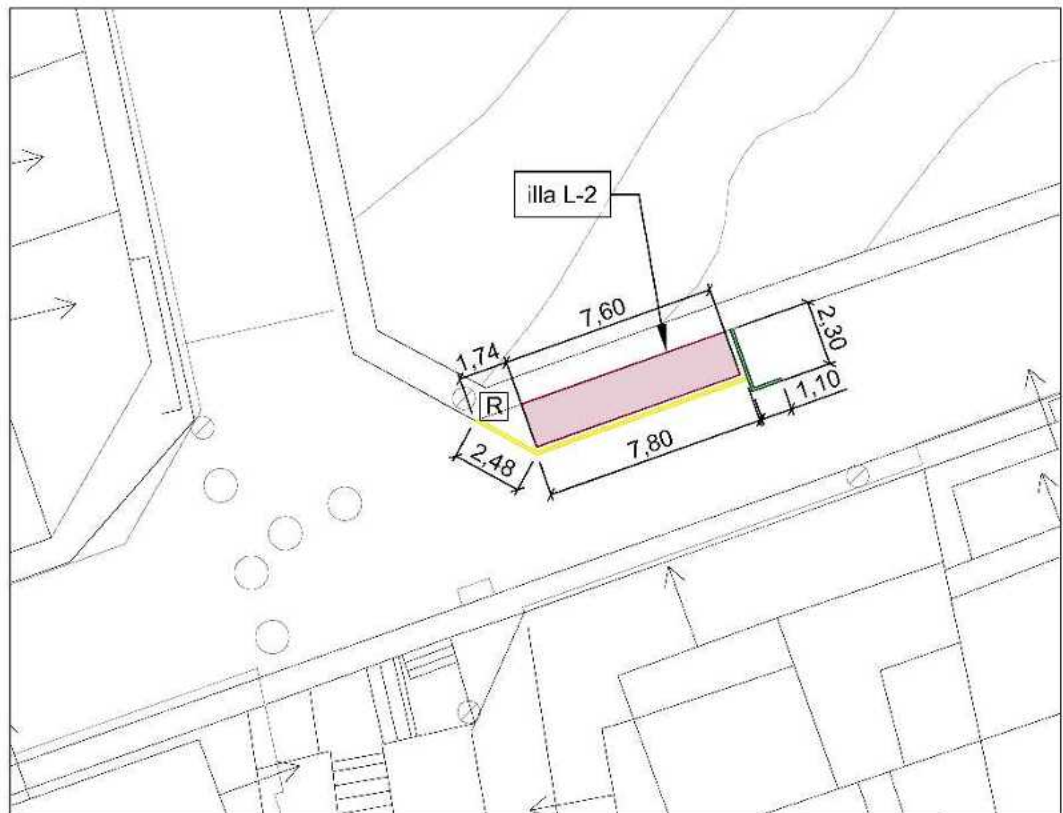
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
 Pàgina 3 de 9

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Senyalització vertical.
2. Despintat senyalització horitzontal existent.
3. Senyalització viària horitzontal.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- Pintat horitzontal groc
- Pintat horitzontal verd
- R Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA L-2
c/ Canigó

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:28:38

E: 07/02/2019 10:28:38

F: 07/02/2019

P: 07/02/2019

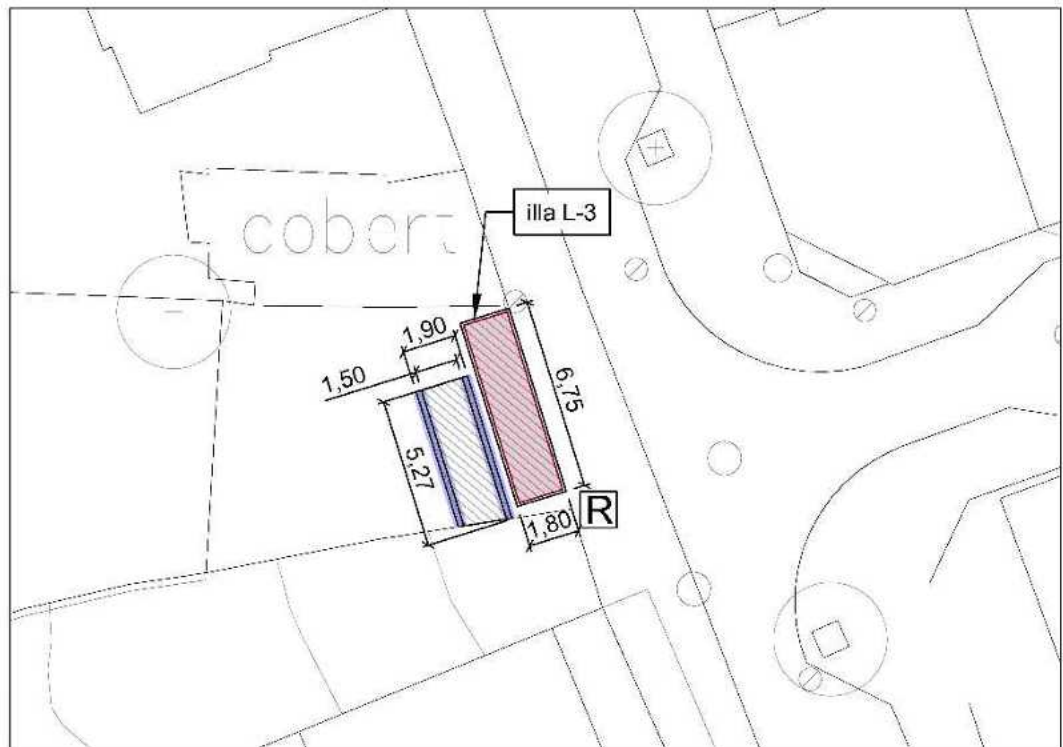
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
 Pàgina 4 de 9






SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Neteja de vegetació.
2. Enderroc de mur de tancament.
3. Excavació de caixa de paviment.
4. Repàs i piconatge de caixa de paviment.
5. Excavació de fonament.
6. Gestió i deposició controlada de residus.
7. Paviment de formigó.
8. Mur de bloc de formigó
9. Llaurar el sòl.
10. Col·locació de malla antiherba.
11. Plantació de margalló.
12. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (6.55m x 1.60m)
-  Fonament
-  Mur de bloc de formigó
-  Paviment de formigó
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

TÍTOL PLANOL:



ILLA L-3
 Avda. del Mar

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018_05_2018.dwg

C:\Users\B. Carles Ledesma\Desktop\planols_2018_05_2018.dwg

Figura: 01

Pàgina: 04

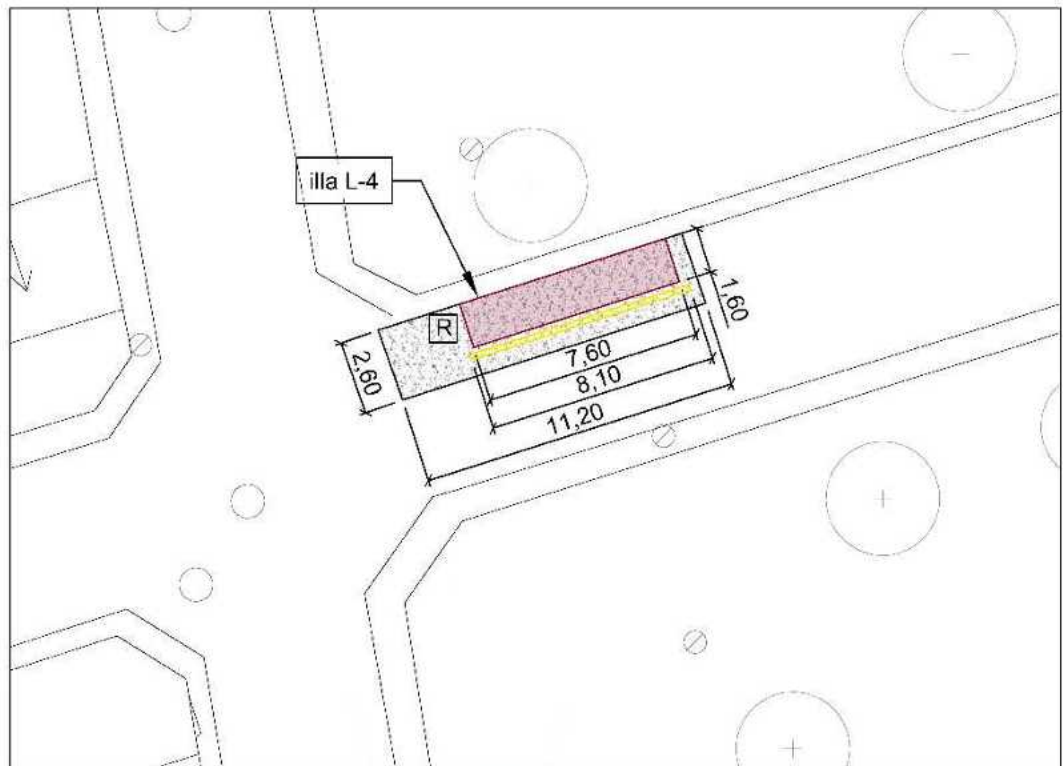
DOCUMENT PLANOL

ÒRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
 Pàgina 5 de 9





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors.
2. Tall de paviment de mescla bituminosa.
3. Excavació de caixa de paviment.
4. Desmuntatges i enderroc.
5. Despintat de senyalització viària.
6. Base de tot-ú natural.
7. Aglomerat asfàltic.
8. Gestió i deposició controlada de residus.
9. Pintat de senyalització viària.
10. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7,60m x 1,60m)
-  Aglomerat asfàltic
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA L-4
 Plaça de la Fassola

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: m. g. r. a. d. a. 2008-08-29-2019

L: m. g. r. a. d. a. 2008-08-29-2019

Figura: 01

Pàgina: 01

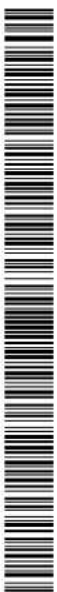
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

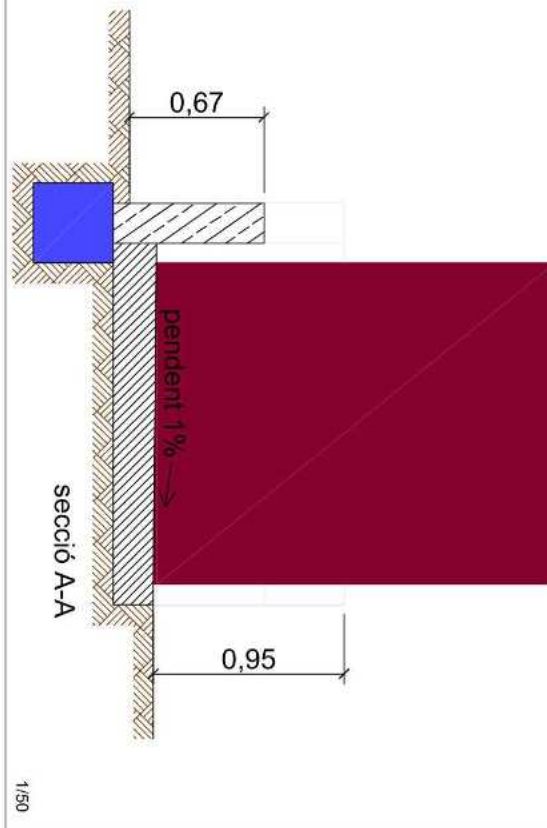
Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
 Pàgina 6 de 9

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



- TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE**
1. Desplaçament de mobiliari urbà.
 2. Enderroc de mur.
 3. Excavació de fonament.
 4. Excavació de fonament.
 5. Gestió i dipòsit controlada de residus.
 6. Fortament de formigó armat.
 7. Mur de bloc de formigó.
 8. Paviment de formigó.
 9. Serveització vertical.
 10. Revestiment de mur de bloc de formigó.

- LEGENDA:**
- 5 contenidors de superfície (7,60m x 1,60m)
 - Fonament
 - Mur de bloc de formigó
 - Paviment de formigó
 - Serveització vertical (residus)



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://dgm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
 Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DATA: maig 2018
 ESCALA: 1/200

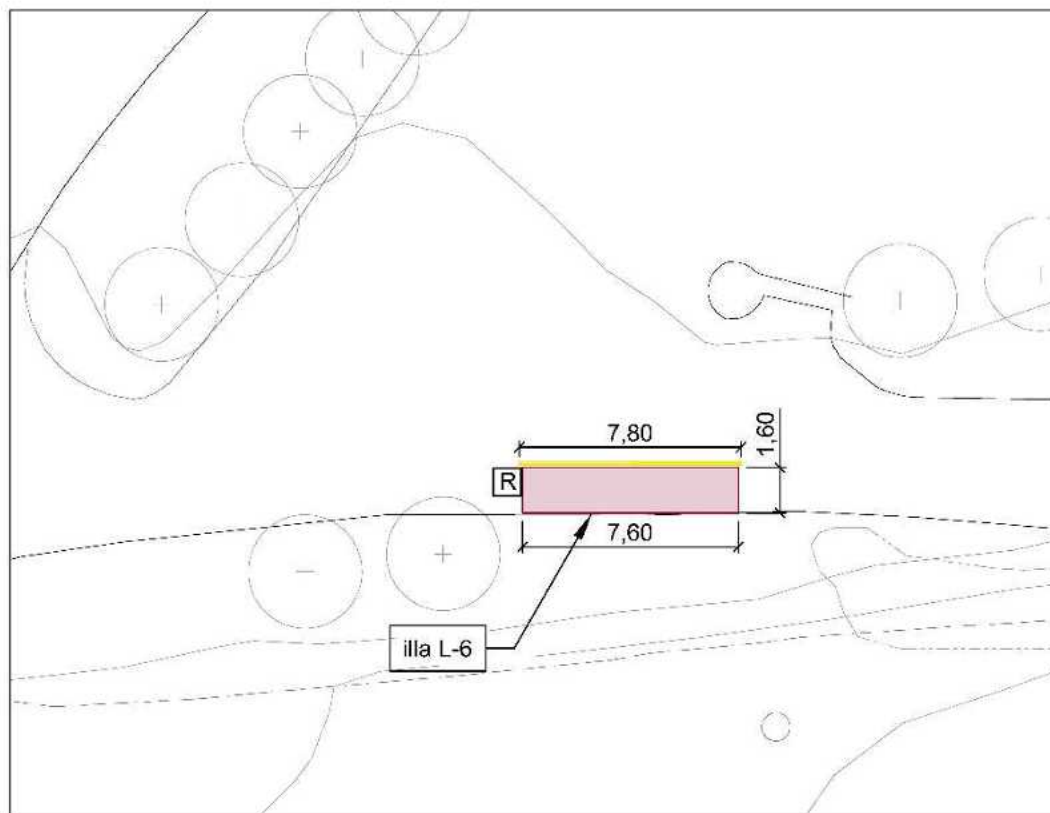
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
 Pàgina 7 de 9




SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Senyalització viària horitzontal.
2. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA L-6
Marineland

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:28:38

E: 07/02/2019 10:28:38

F: 07/02/2019

P: 07/02/2019

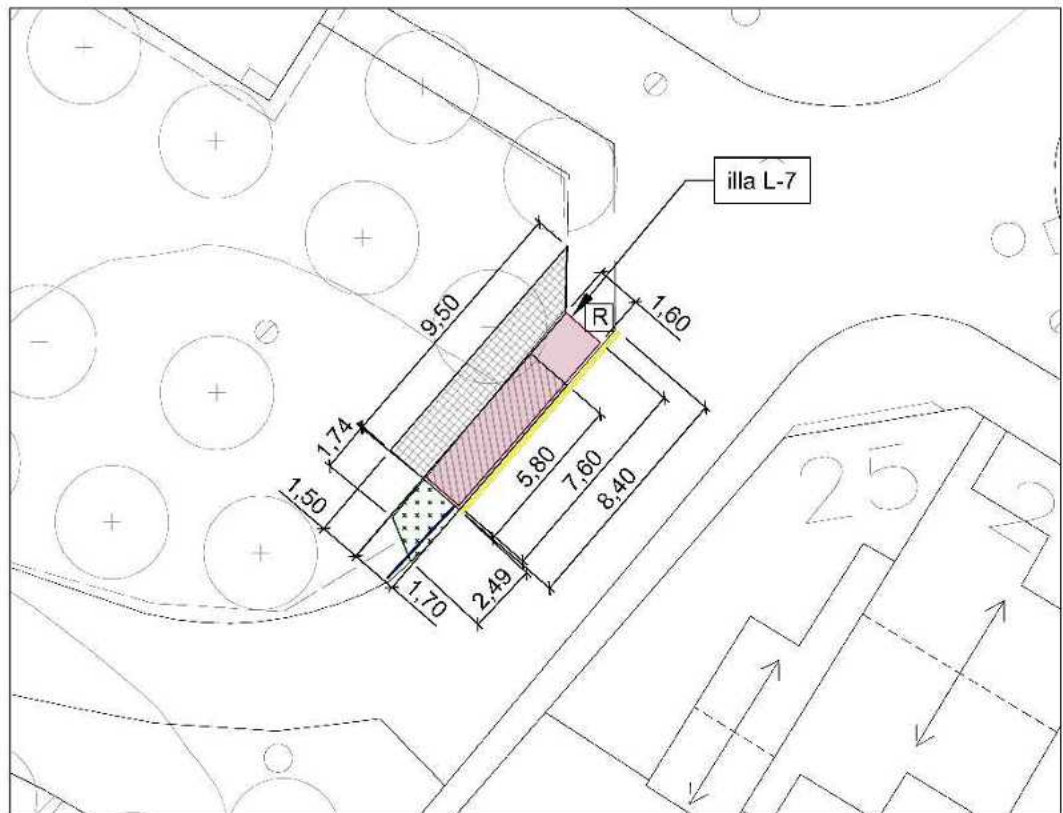
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/00002/2301

Codi Segur de Verificació: 81a6cf23-5da5-4877-adf0-f2581b03044e
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178325
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:28:38
 Pàgina 8 de 9



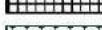




SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Desmuntatge i posterior muntatge de barana.
2. Demolició de vorera i vorada.
3. Excavació de caixa de paviment i vorera.
4. Repàs i piconatge de caixa de paviment i vorera.
5. Gestió i deposició controlada de residus.
6. Paviment de formigó.
7. Formació de vorera
8. Pintat senyalització viària horitzontal.
9. Senyalització vertical.
10. Adequació d'antiga zona de vorera com a zona ajardinada.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Paviment de formigó
-  Vorera
-  Zona ajardinada
-  Pintat horitzontal groc
-  Barana
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

TÍTOL PLANOL:

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200



ILLA L-7
 Plaça Joan Huix

A: 07/02/2019 10:28:38

L: 07/02/2019 10:28:38

E: 07/02/2019

P: 07/02/2019

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 100 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

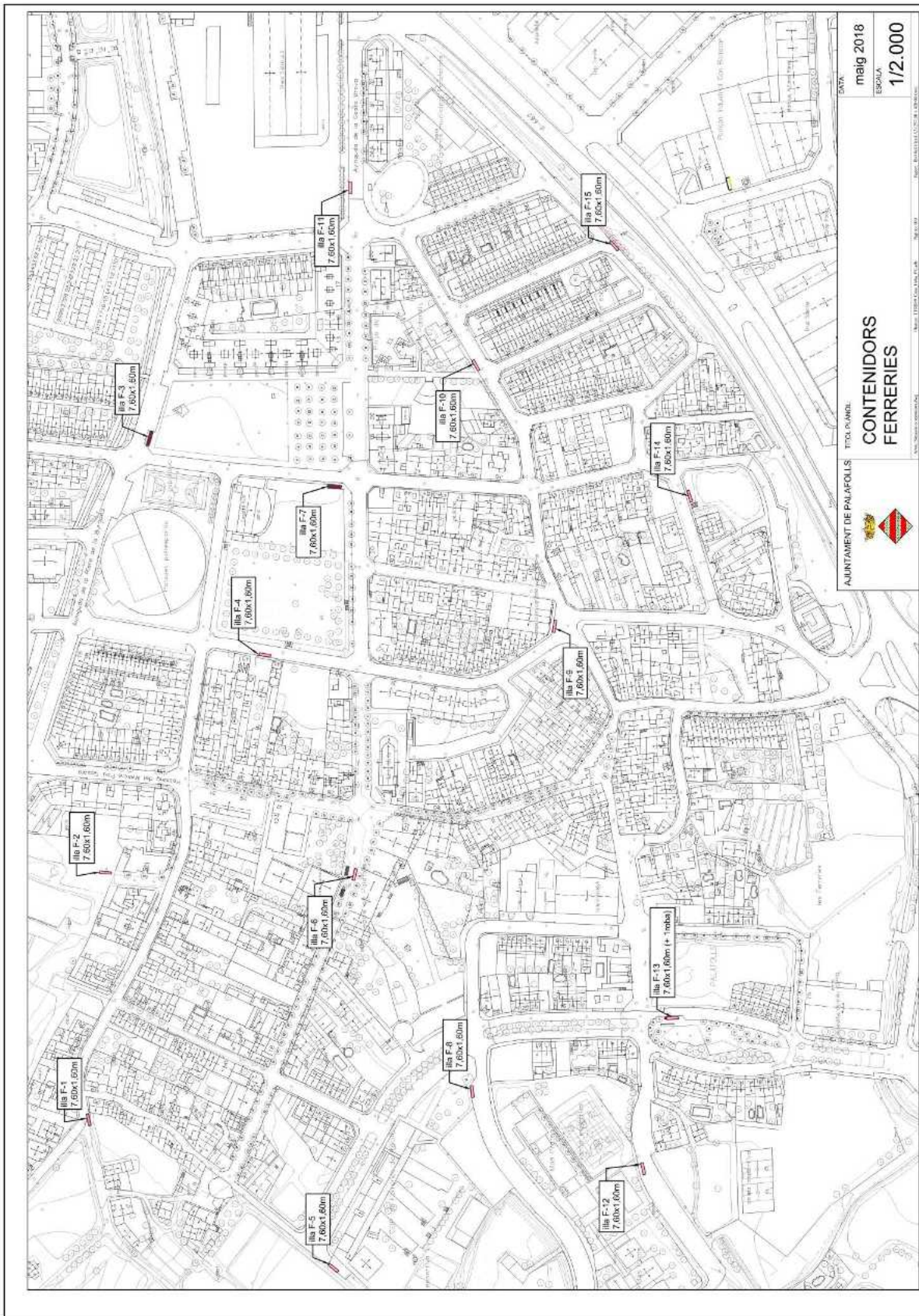
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/00002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bdcc21d
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
Pàgina 1 de 15

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



DATA: maig 2018
ESCALA: 1/2.000

TÍTOL PLANOL
CONTENIDORS
FERRERIES



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Compruebi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Compruebi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

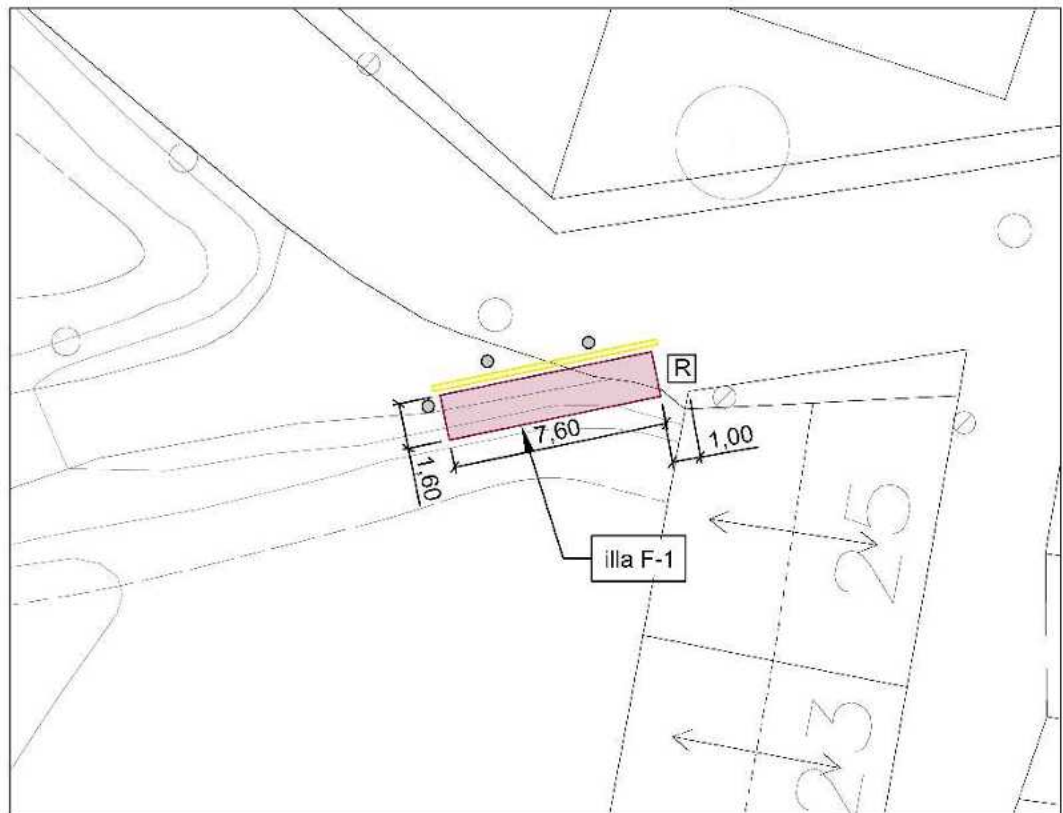
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 2 de 15





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Neteja de vegetació.
2. Senyalització vertical.
3. Pintat senyalització viària.
4. Subministrament i col·locació de pilona.

LLEGGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Pilona
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-1
 c. Camí Can Pol

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018_05_2018.dwg

C:\Users\B. Martí\OneDrive\Documents\planols_2018_05_2018.dwg

Figura 01

Pàgina 01

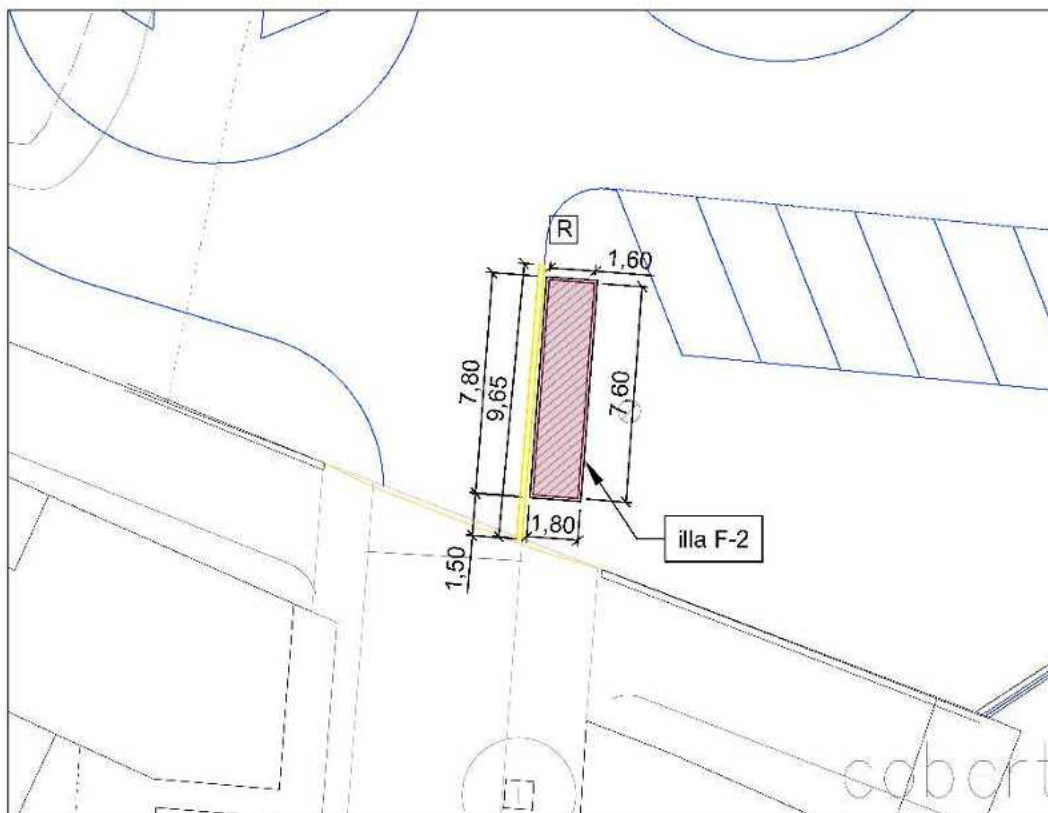
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bcdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 3 de 15





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Excavació de caixa de paviment.
2. Repàs i piconatge de base de paviment.
3. Gestió i deposició controlada de residus.
4. Paviment de formigó.
5. Senyalització vertical.
6. Pintat senyalització viària.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Paviment de formigó
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-2
aparcament de les Rentadores

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planol\2018\planol_2018_05_2018.dwg

L'usuari: B. Riera - 07/02/2019 10:27:40

Figura: 001

Pàgina: 03

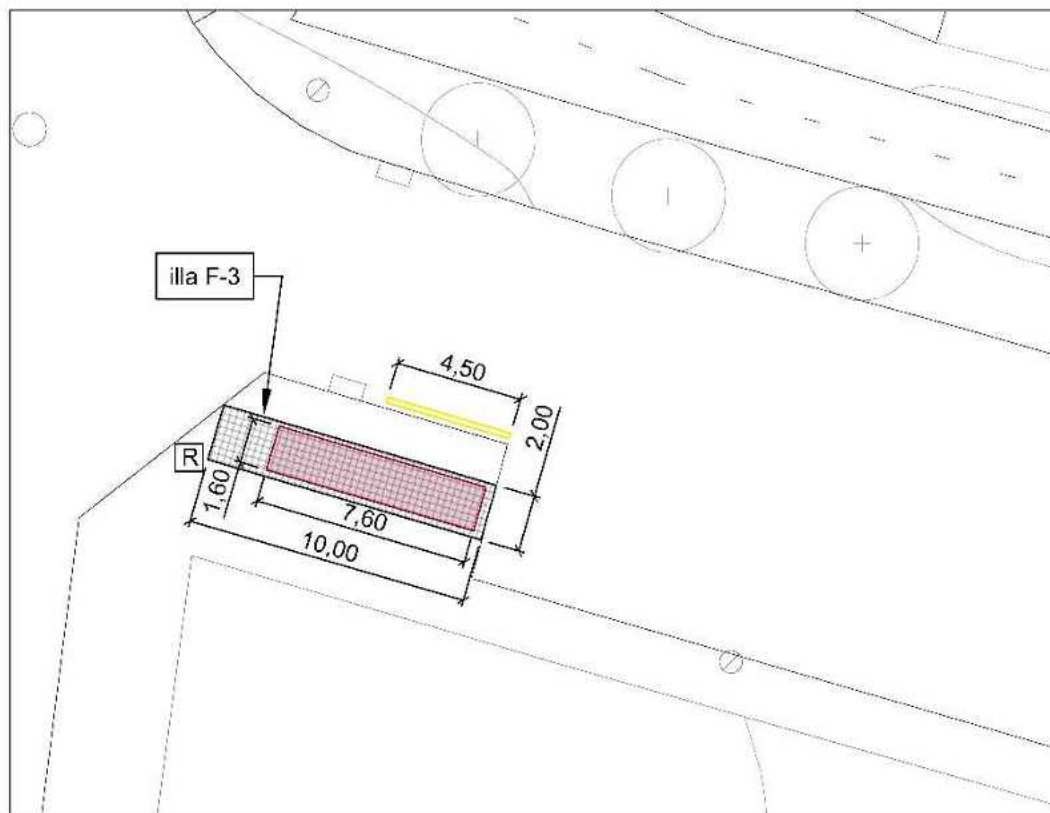
DOCUMENT PLANOL

ÒRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bcdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 4 de 15





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors soterrats
2. Terraplenat i piconatge amb tot-ú natural.
3. Formació de paviment de formigó base vorera.
4. Formació de vorera.
5. Senyalització vertical.
6. Pinat senyalització viària.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Vorera
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-3
Avda. Ribera de la Burgada

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:27:40

E: 07/02/2019 10:27:40

Figura: 002

Pàgina: 04

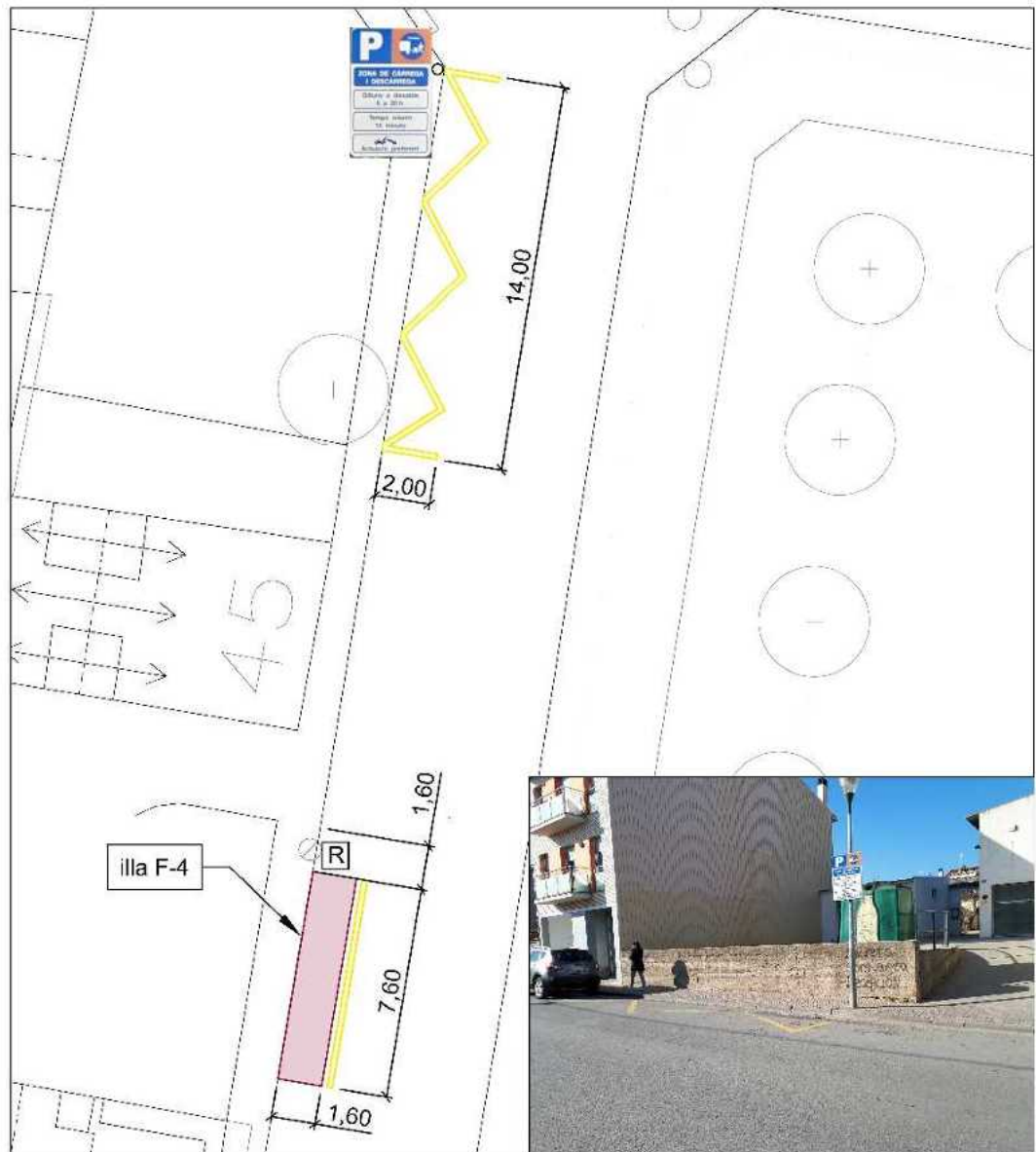
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 5 de 15





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Senyalització vertical.
2. Despintat senyalització viària horitzontal existent.
3. Senyalització viària horitzontal.

LLEGGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)
-  Senyalització vertical

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-4
c/ Ramón Turró

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\pl\tr\0208\planol_029

L'usuari: B. RUIZ - 06/05/2019

Figura: 001

Pàgina: 04

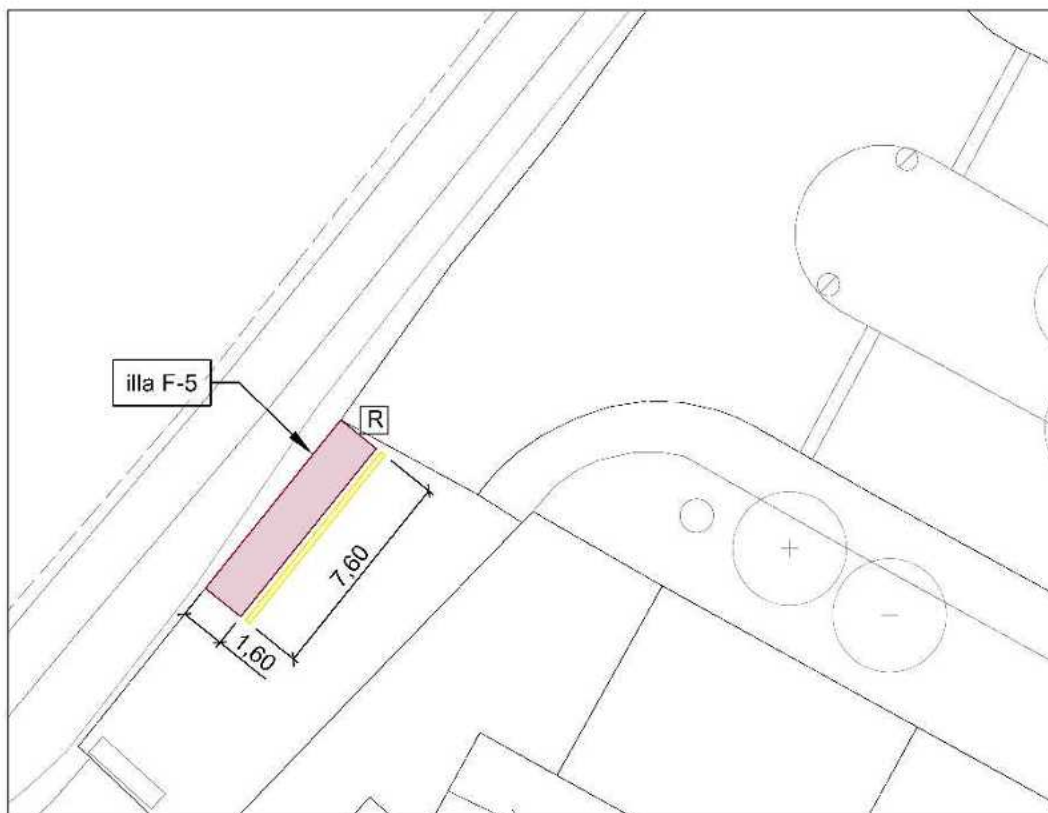
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bcdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 6 de 15

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Senyalització viària horitzontal.
2. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- Pintat horitzontal groc
- R Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-5
c/ Joaquim Ruhí (CEIP les Ferreries)

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

L'usuari: B. RUIZ - 04/05/2018

Figura: 001

Pàgina: 04

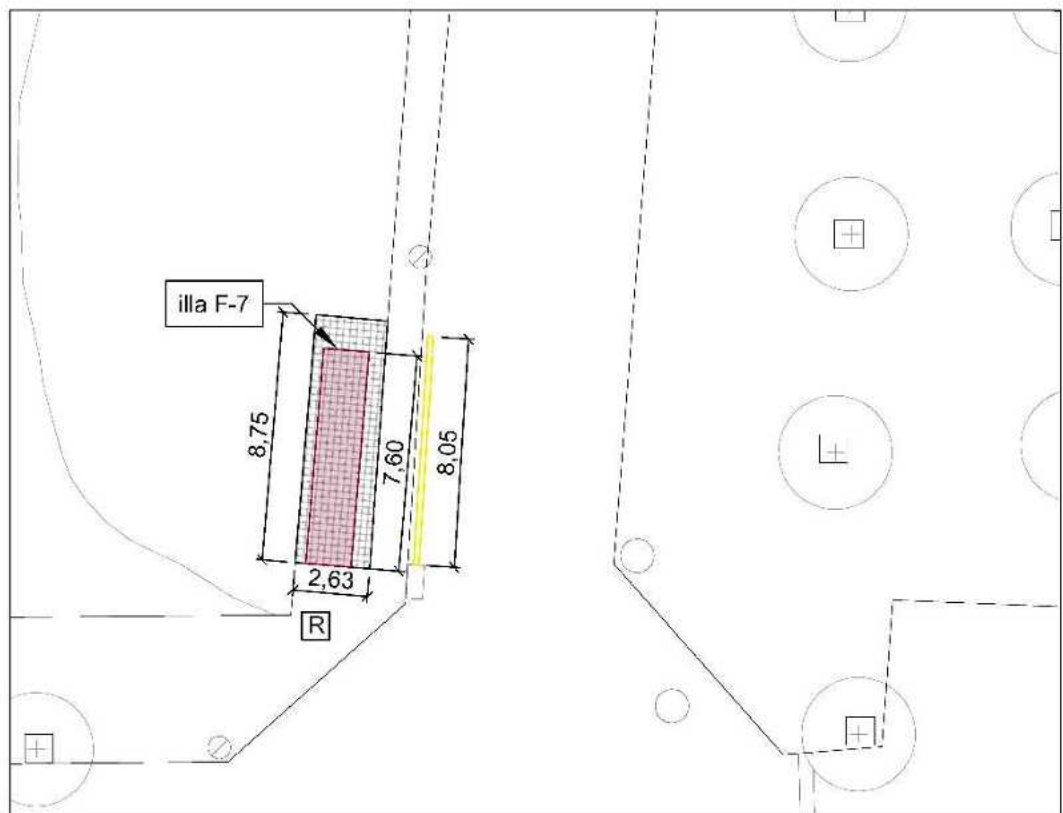
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bcdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 8 de 15


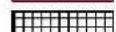



SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFICIE

1. Retirada de contenidors soterrats
2. Terraplenat i piconatge amb tot-ú natural.
3. Formació de paviment de formigó base vorera.
4. Formació de vorera.
5. Senyalització vertical.
6. Pinat senyalització viària.
7. Adequació d'antiga vorera com a zona verda

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7,60m x 1,60m)
-  Vorera
-  Zona ajardinada
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-7
 c/ Mas Pinell - Avda. de la Costa Brava

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:27:40

E: 07/02/2019 10:27:40

Figura: 001

Pàgina: 08

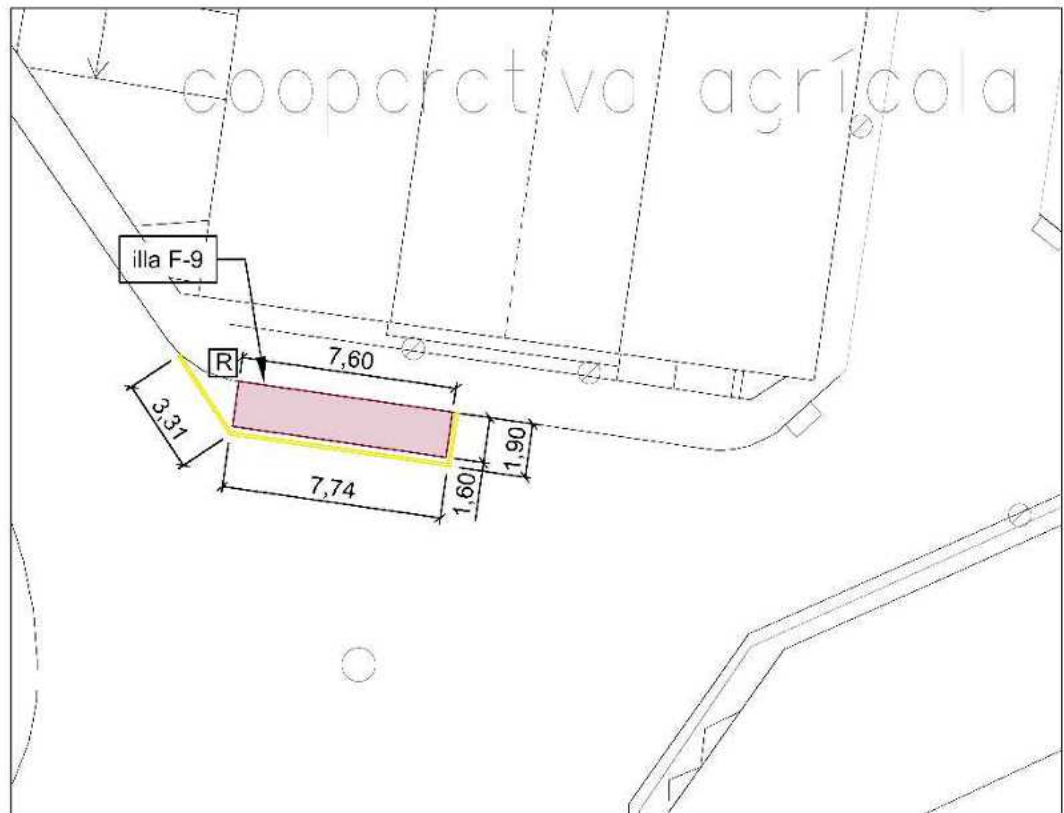
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 10 de 15

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Senyalització vertical.
2. Despintat senyalització viària horitzontal existent.
3. Senyalització viària horitzontal.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- Pintat horitzontal groc
- R Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-9
c/ Ramón Turró - c/ Sindicat

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

L'usuari: B. Riera - 07/02/2019

Figura: 001

Pàgina: 01

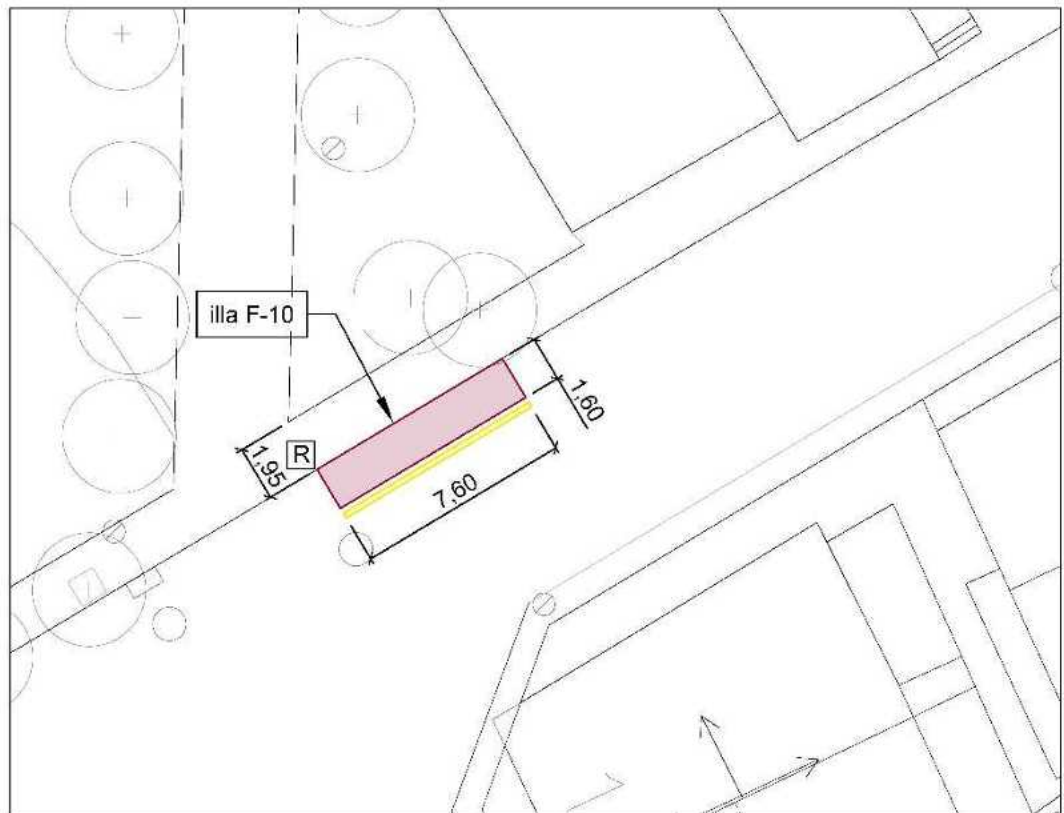
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bcdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 11 de 15




SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Senyalització vertical.
2. Senyalització viària horitzontal.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-10
c/ Sindicat

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\pl\traç\2018\plan_2018.dwg

C:\Users\B. Riera\Documents

Figura: 110

Pàgina: 04

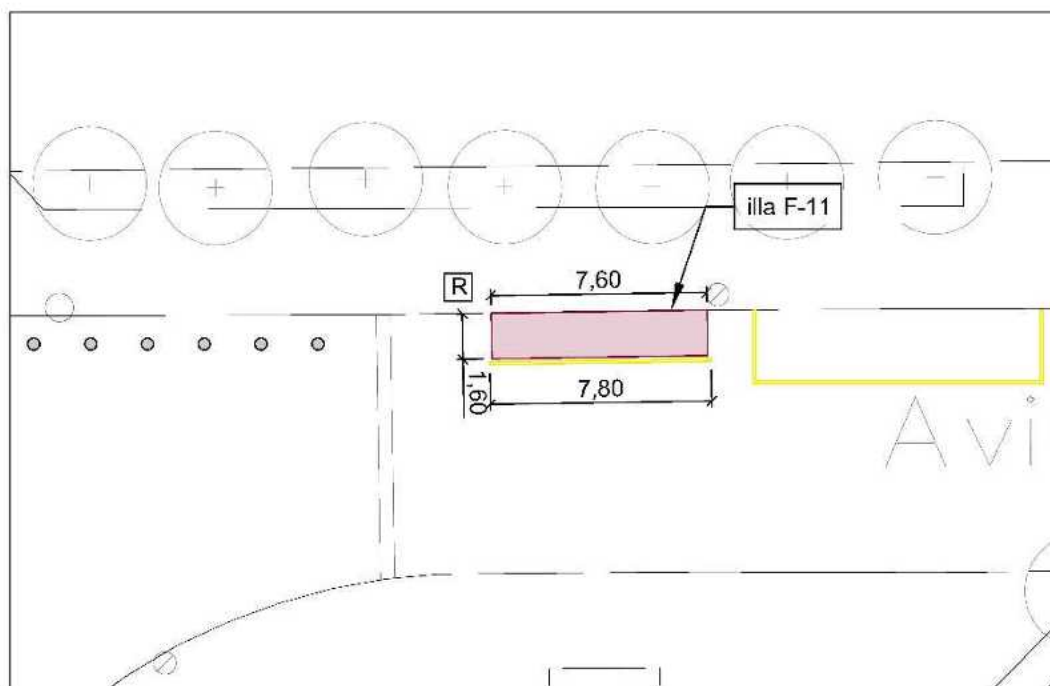
DOCUMENT PLANOL

ÒRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bcdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 12 de 15





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Senyalització vertical.
2. Despintat senyalització viària horitzontal existent.
3. Senyalització horitzontal viària.
4. Col·locació de pilones.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Despintat existent
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-11
Avinguda Costa Brava

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\trava\2018\plan_2018_2019

C:\Users\joan.ignasi\Documents

Figura 11.

Pàgina 11

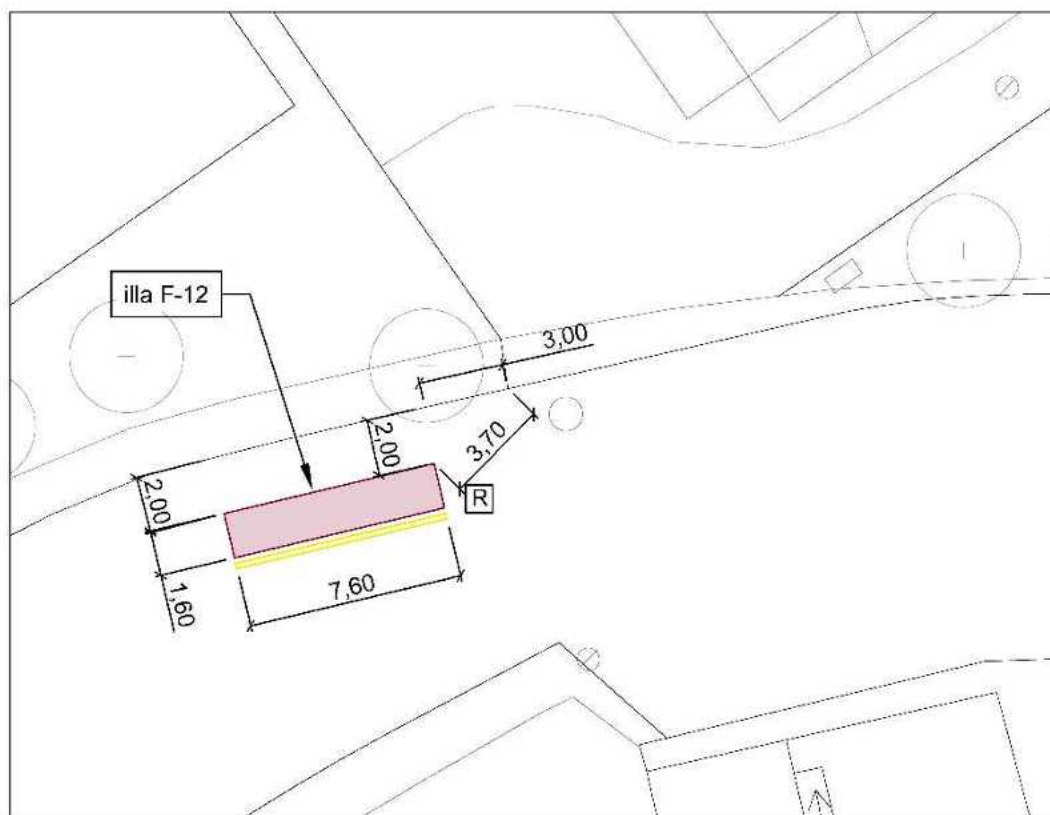
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 13 de 15




SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Senyalització vertical.
2. Despintat senyalització viària horitzontal existent.
3. Senyalització viària horitzontal.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-12
 c/ Camí de Sant Genís

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\trava\2018\plan_2018

C:\Users\joan.ignasi\Documents

Figura: 112

Pàgina: 13

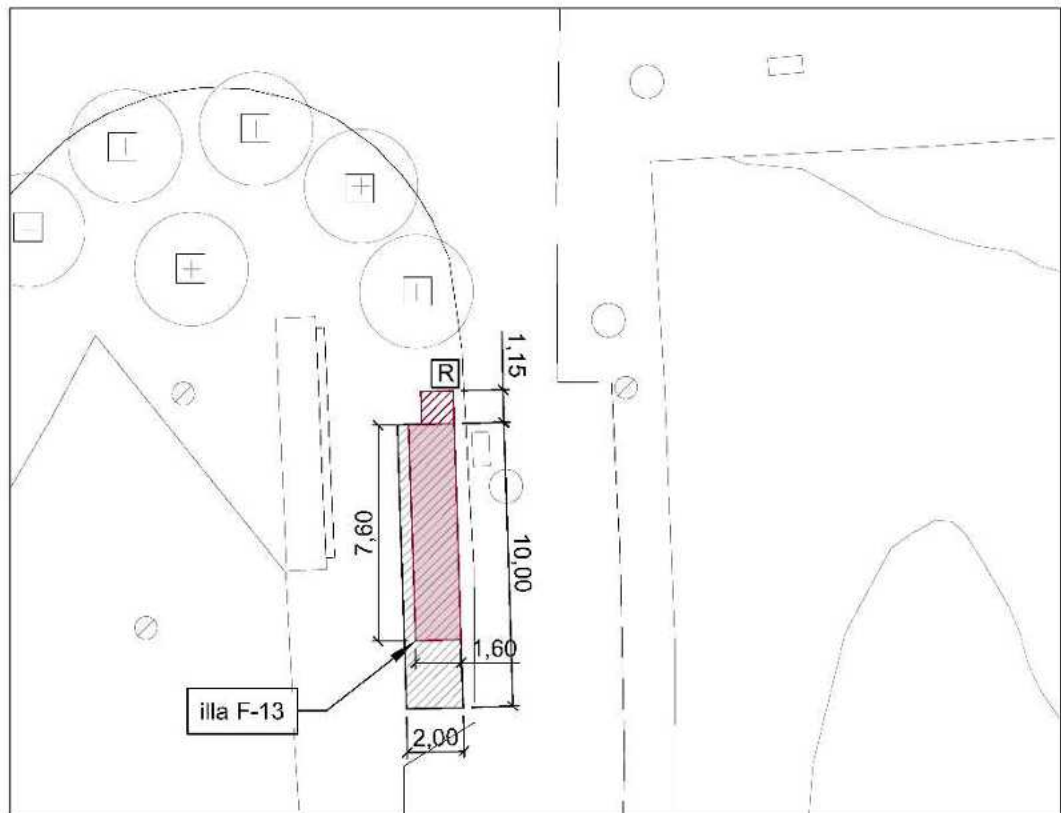
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 14 de 15

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE I 1 DE ROBA:

1. Retirada de contenidors.
2. Tall de paviment de formigó.
3. Excavació de caixa de paviment.
2. Terraplenat i piconatge amb tol·ú natural.
3. Paviment de formigó.
4. Gestió i deposició controlada de residus.
5. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- 1 contenidor de roba de superfície
- Paviment de formigó
- R Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA F-13
Plaça Saló de Mas Pedrer

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

C:\Users\B. Riera\Documents\...

Figura: 112

Pàgina: 04

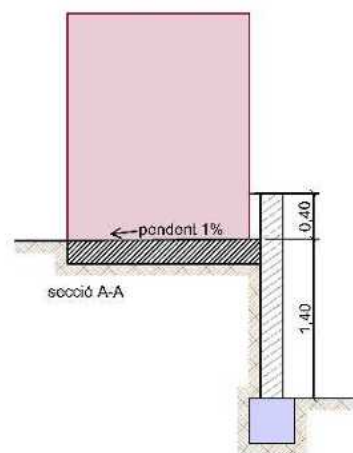
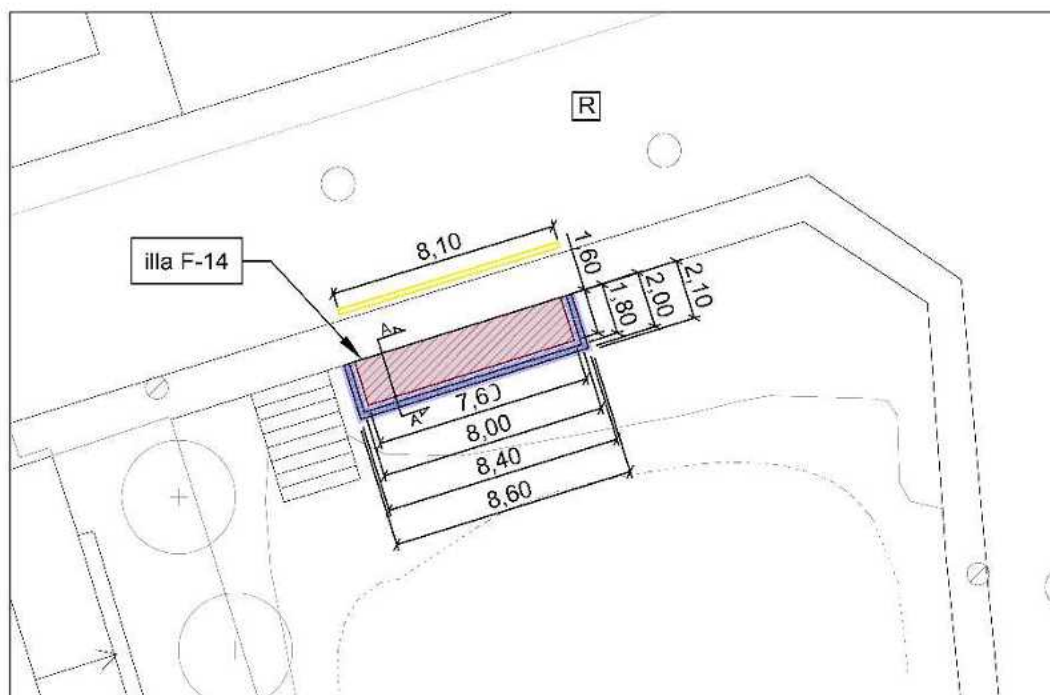
DOCUMENT PLANOL

ÒRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 137aba8d-4f54-4eba-aea8-cc31bdcc21d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178331
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:27:40
 Pàgina 15 de 15

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Excavació caixa paviment.
2. Repàs i piconatge de caixa de paviment.
3. Excavació de fonamentació.
4. Fonamentació de mur de contenció.
5. Mur de bloc de formigó.
6. Paviment de formigó.
7. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- Fonament
- Mur de bloc de formigó
- Paviment de formigó
- Pintat horitzontal groc
- Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

TÍTOL PLANOL:



ILLA F-14
 c/ de Jaume Perich

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\pl\trac\2018\planol_019.dwg

Lleida: B. Riera - 06/05/2018

Figura: 111

Pàgina: 01

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 115 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

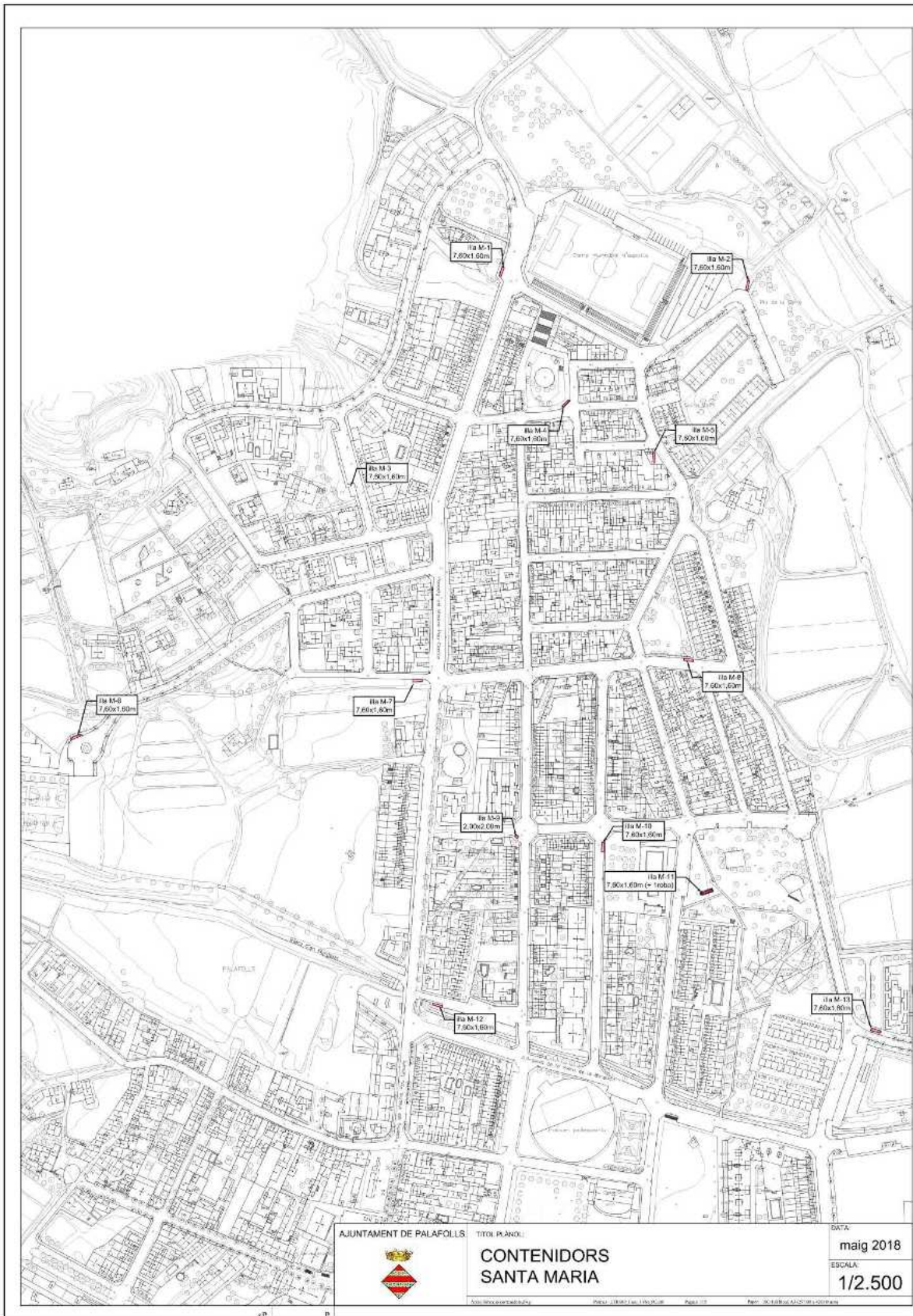
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/00002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68735
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
Pàgina 1 de 14

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia autèntica del documento electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia simple del documento electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

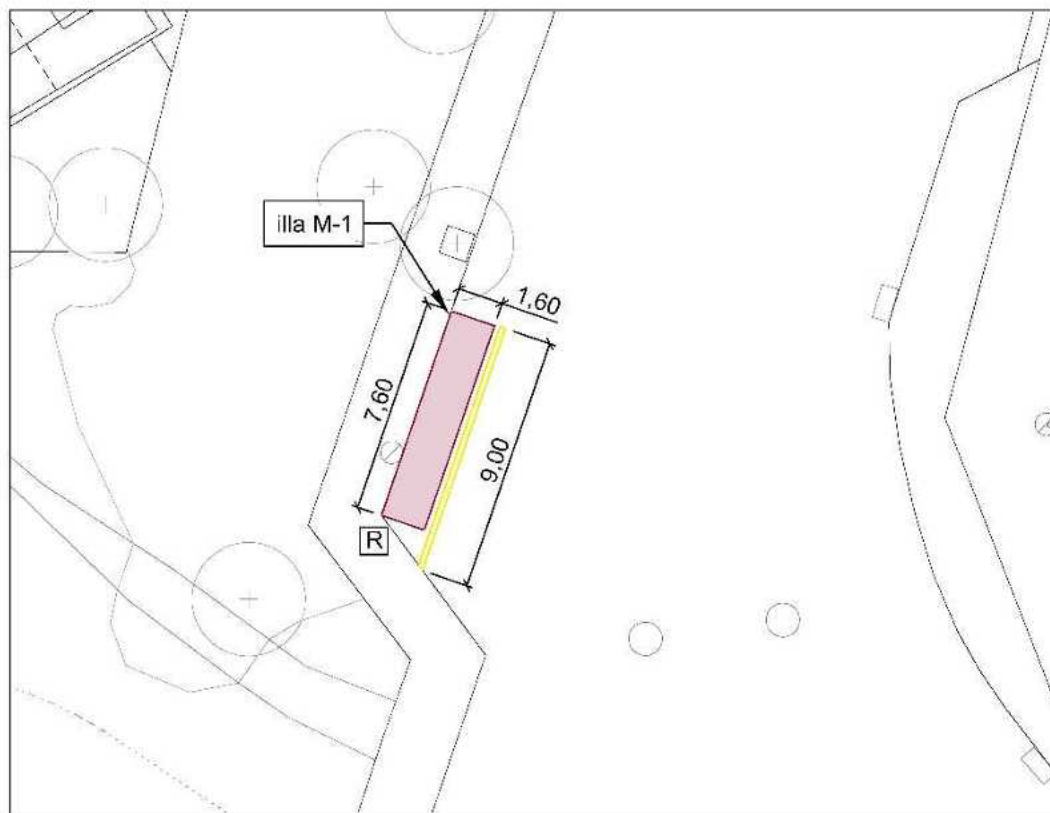
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 2 de 14




SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFICIE:

1. Senyalització vertical.
2. Senyalització viària horitzontal.
3. Despintat senyalització horitzontal existent.

LLEGGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-1
c/ Roig i Jalpí

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\plànols\2018\plan_02.dwg

C:\Users\B. Riera\Documents

Figura: 119

Pàgina: 04

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 117 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

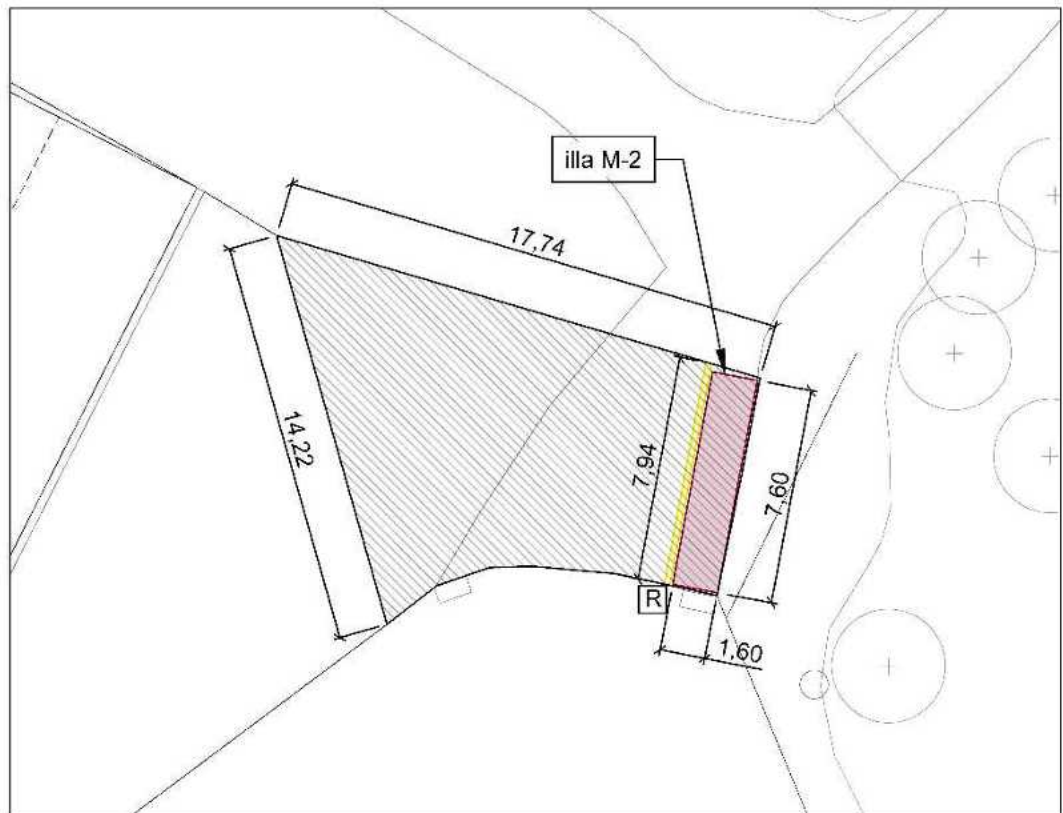
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 3 de 14





SIGNATURES Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Excavació de caixa de paviment.
2. Repàs i piconatge de caixa de paviment.
3. Gestió i deposició de residus.
4. Paviment de formigó.
5. Senyalització horitzontal viària.
6. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Paviment de formigó
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-2
 c/ Pla de la Sorra

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 10/11/2018 10:00:00 AM

C:\Users\B. Riera\Documents\117

Figura: 117

Pàgina: 117

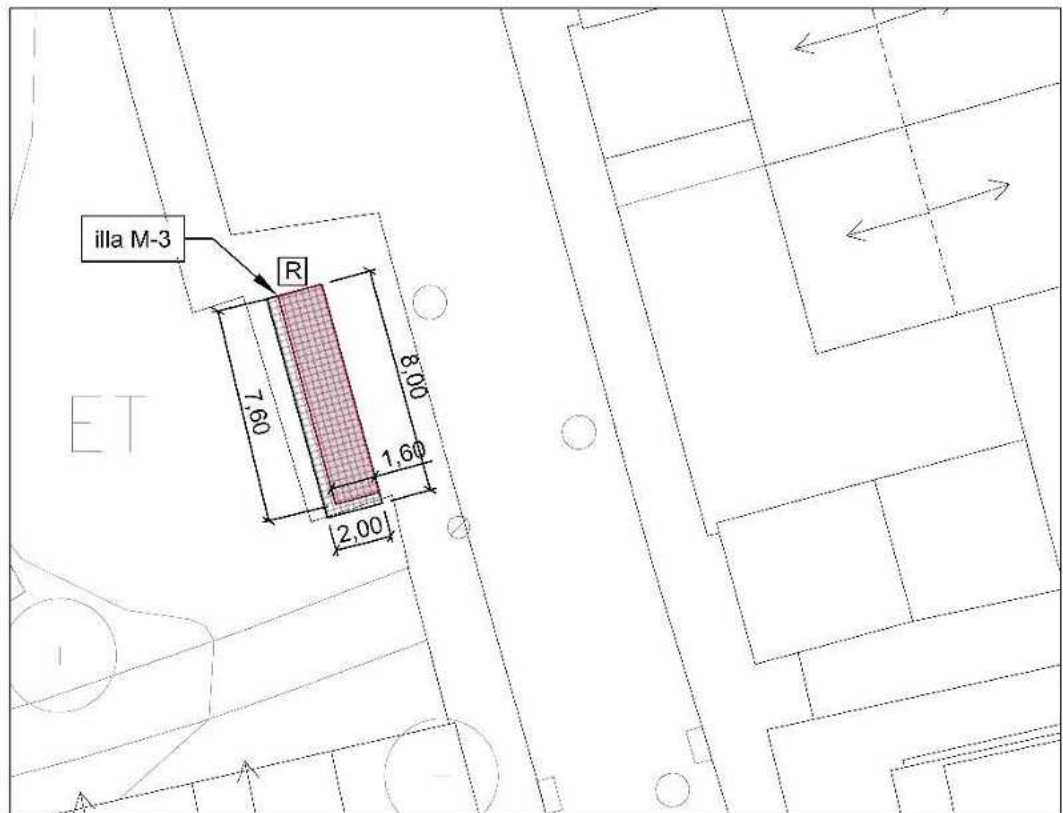
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 4 de 14





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Retirada de contenidors.
2. Terraplenat i piconatge amb tol·ú natural.
3. paviment de formigó.
4. Formació de vorera.
5. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Paviment de formigó
-  Vorera
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-3
c/ de les Vilanes

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\trava\2018\planol_2019

C:\Users\B. Riera\Documents

Figurat 111

Pàgina 04

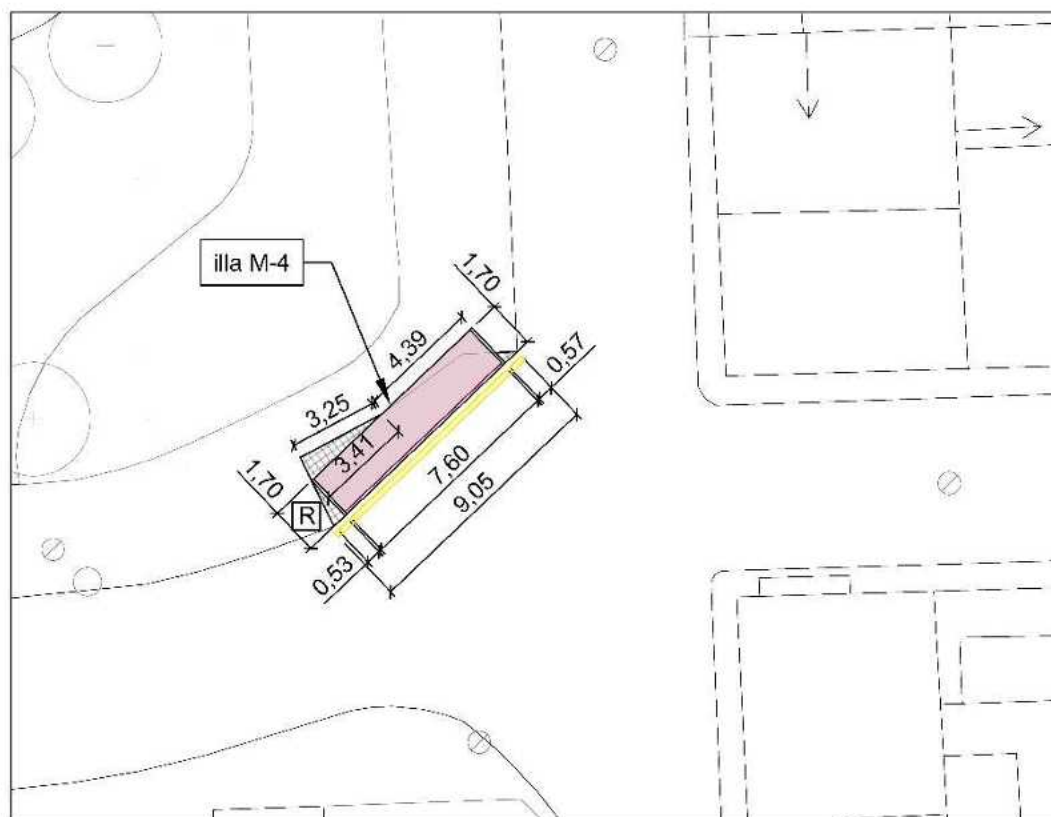
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 5 de 14


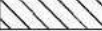



SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Demolició de paviment i vorada.
2. Gestió i deposició controlada de residus.
3. Paviment de formigó.
4. Formació de vorera.
5. Vorada prefabricada T-2.
6. Senyalització vertical.
7. Pintat senyalització viària.

LLEGENDA:

-  5 contenidors superfície (7.60m x 1.60m)
-  Paviment de formigó
-  Vorera
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-4
 Plaça Mas Tit

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:25:52

L: 07/02/2019 10:25:52

T: 07/02/2019

P: 07/02/2019

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 121 de 147

SIGNATURES

1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

DOCUMENT

PLANOL

ORGANO

MEDI AMBIENT

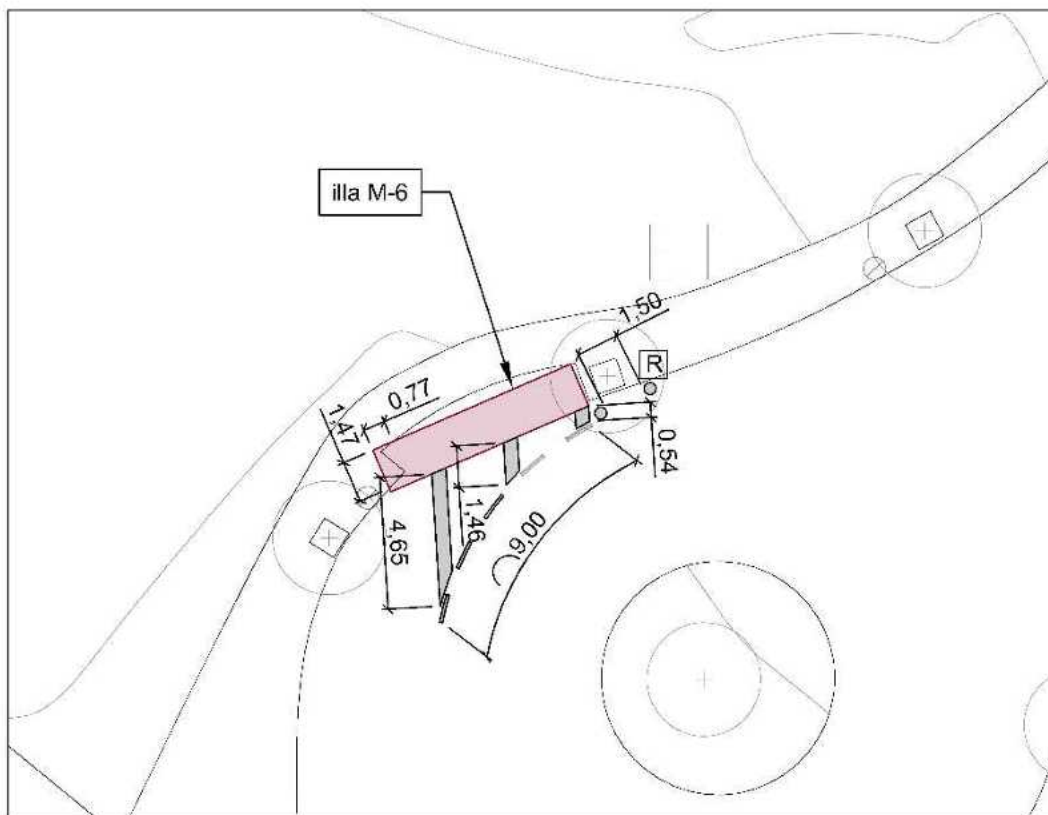
REFERENCIA

2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 7 de 14

SIGNATURES





Cap signatura aplicada



**TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE
 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:**

1. Senyalització vertical.
2. Senyalització viària horitzontal.
3. Instal·lació de pilona.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal blanc
-  Pilona
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-6
Institut Font del Ferro

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

L'usuari: B. Riera - 07/02/2019

Figura: 02

Pàgina: 08

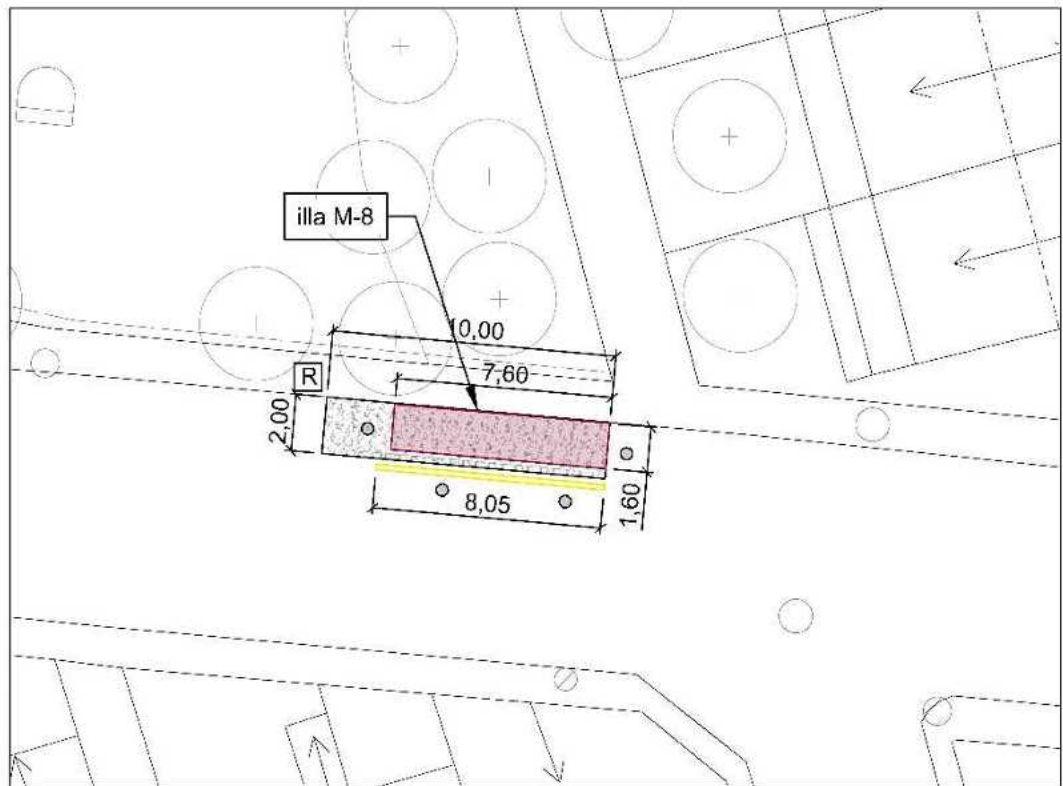
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 9 de 14






SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors.
2. Tall de paviment de mescla bituminosa.
3. Excavació de caixa de paviment.
4. Desmuntatges i enderrocs.
5. Despintat de senyalització viària.
6. Base de tot-ú natural.
7. Aglomerat asfàltic.
8. Gestió i deposició controlada de residus.
9. Pintat de senyalització viària.
10. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Aglomerat asfàltic
-  Pilones
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

T TOL PLANOL:



ILLA M-8
 c. Girona

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\trava\2018\planol_219

C:\Users\B. Riera\Desktop

Figura: 123

Pàgina: 09

DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 10 de 14




SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER la retirada del contenidor soterrat existent:

1. Retirada de contenidor soterrat
2. Tall e paviment de mescla bituminosa.
3. Excavació de caixa de paviment.
4. Desmuntatges i enderrocs de pilaona.
5. Terraplenat i piconatge amb tot-ú natural.
6. Aglomerat asfàltic.
7. Gestió i deposició controlada de residus.
8. Pintat de senyalització viària.

LLEGENDA:

-  1 contenidor soterrat a retirar (2.00m x 2.00m)
-  Zona a asfaltar
-  Pintat horitzontal groc

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-9
c/ Josep Capdevila

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:25:52

C: 07/02/2019 10:25:52

Figura: 121

Pàgina: 10

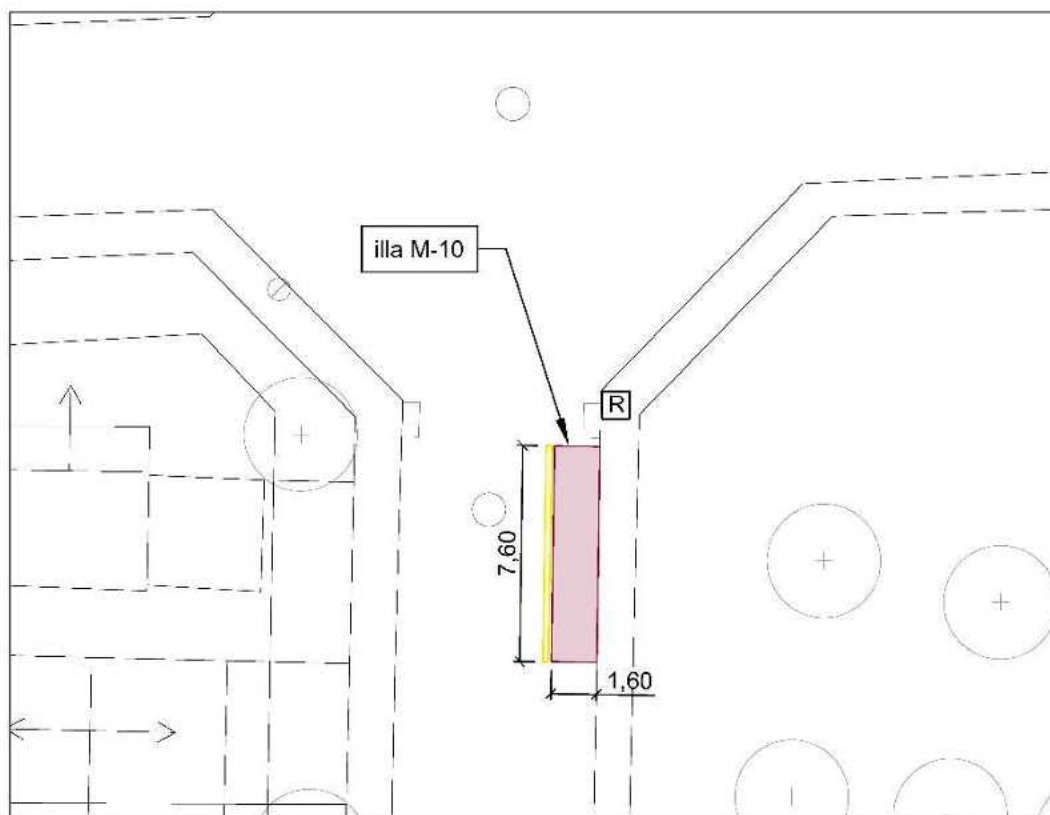
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 11 de 14




SIGNATURES Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Senyalització viària horitzontal.
2. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-10
c/ Can Crosas

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

C:\Users\B. Riera\Documents\B. Riera

Figura: 022

Pàgina: 04

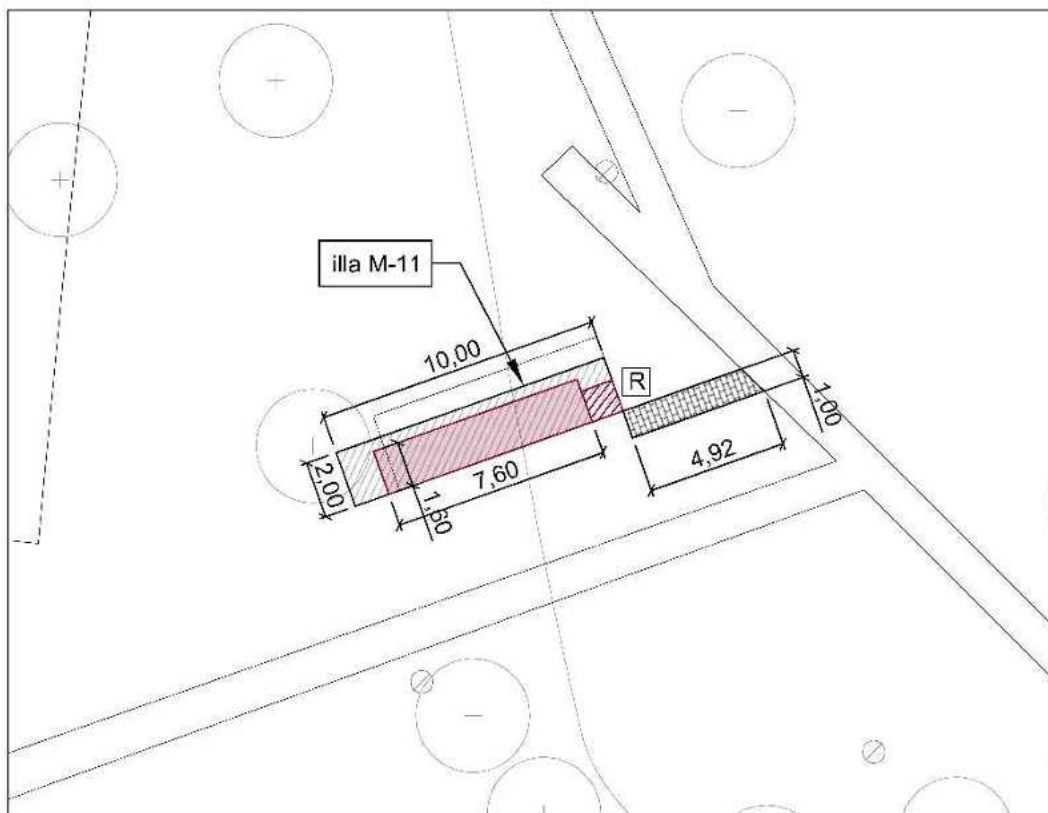
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 12 de 14

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada








Paviment formigó amb maó ceràmic

TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors soterrats.
2. Excavació de caixa de paviment.
3. Terraplenat i piconatge amb lot-ú natural.
4. Gestió i deposició controlada de residus.
5. Formació de paviment de formigó.
6. Formació de vorera de formigó i maó ceràmic.
7. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors superfície (7.60m x 1.60m)
-  1 contenidor de roba de superfície
-  Paviment de formigó
-  Paviment de formigó amb maó ceràmic
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

TÍTOL PLANOL:



ILLA M-11
Parc de les Esplanes - c/ Mas Pinell

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:25:52

L: 07/02/2019 10:25:52

Figura: 123

Pàgina: 14

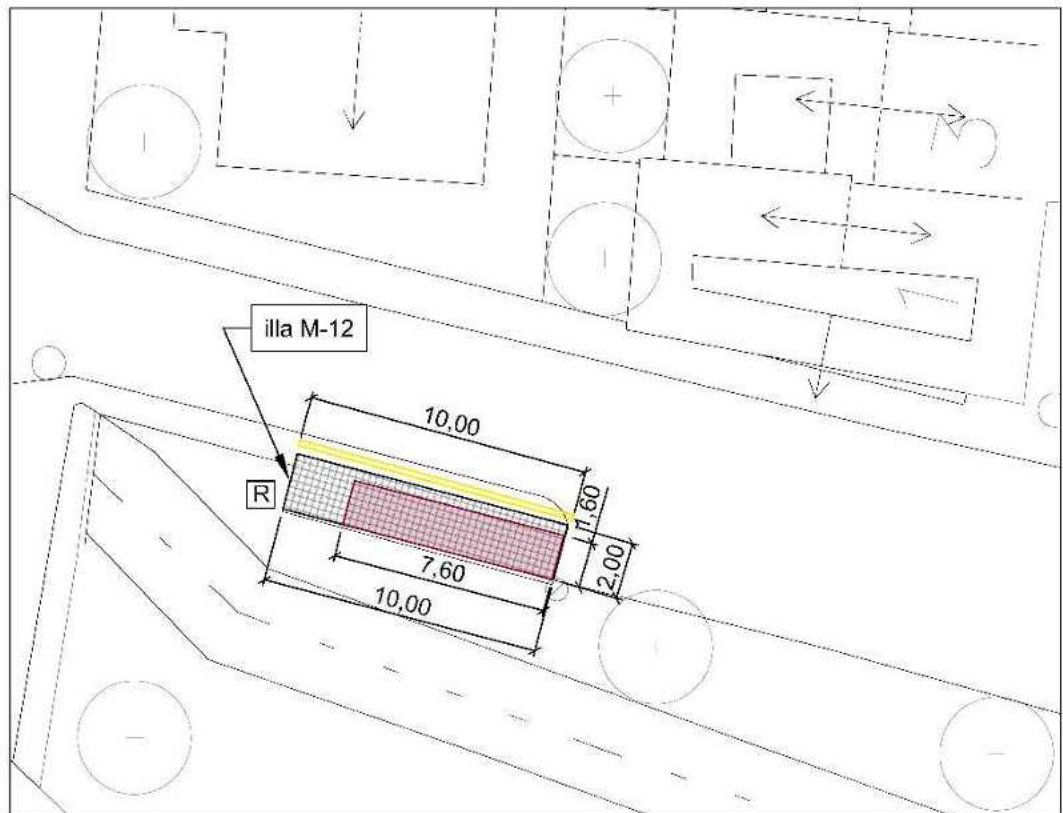
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 13 de 14





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors soterrats.
2. Excavació de caixa de paviment.
3. Terraplenat i piconatge amb tot-ú natural.
4. Gestió i deposició controlada de residus.
5. Formació de paviment de formigó base vorera.
6. Formació de vorera.
7. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Vorera
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-12

Avda. Pau Casals - Avda. Ribera de la Burgada

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018_2019

E:\m\planols\2018\planols_2018_2019

Figura: 127

Pàgina: 13

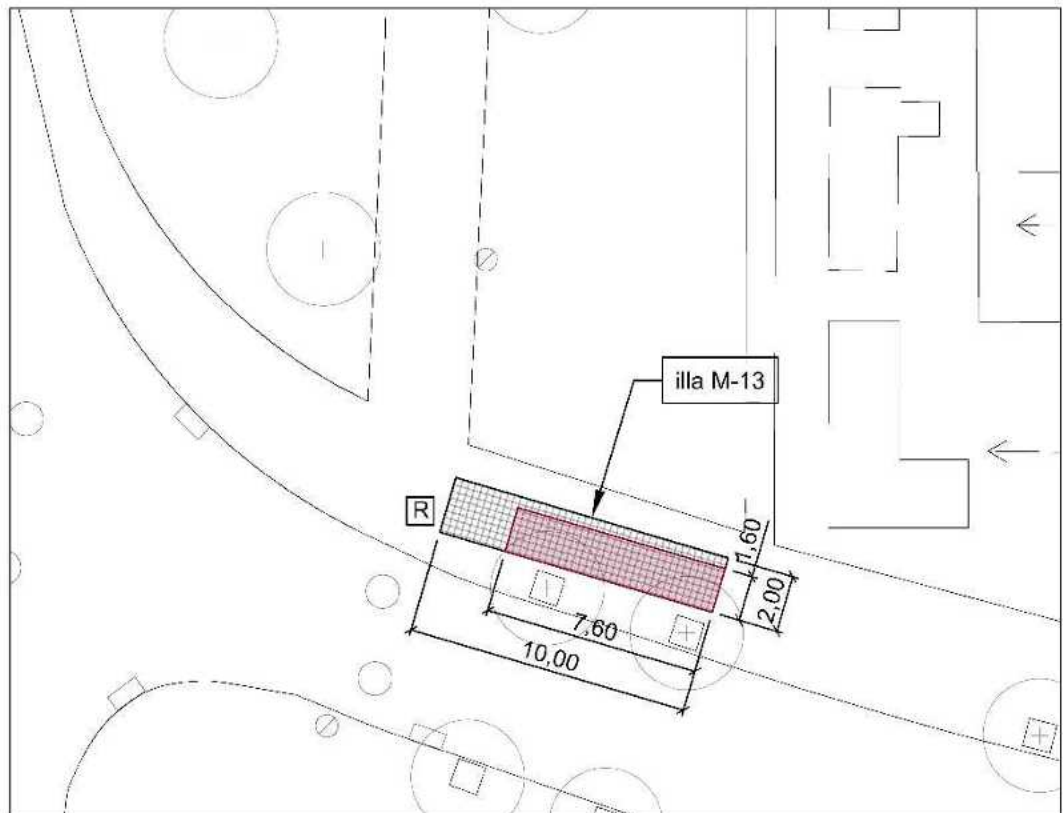
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 0e0e0adf-b471-4dc6-8283-4cc9c2c68375
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178339
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:25:52
 Pàgina 14 de 14


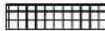

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors soterrats.
2. Excavació de caixa de paviment.
3. Terraplenat i piconatge amb tot-ú natural.
4. Gestió i deposició controlada de residus.
5. Formació de paviment de formigó base vorera.
6. Formació de vorera.
7. Senyalització vertical.

LLEGGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Vorera
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA M-13
c/ de les Conquilles

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planol\2019\planol_2301.dwg

L'usuari: B. Riera - 07/02/2019

Figura: 1/1

Pàgina: 1/1

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 129 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

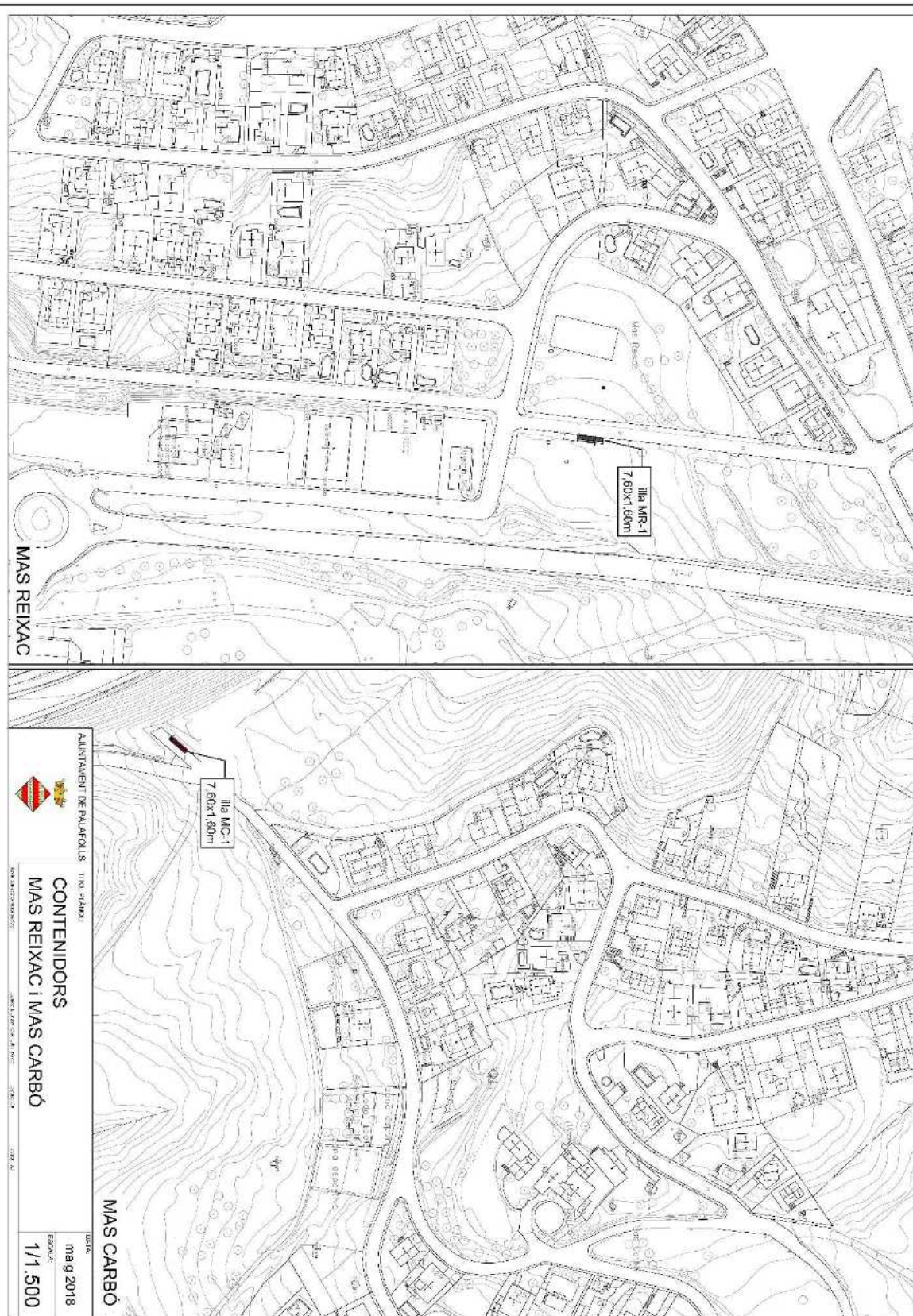
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 6f5aacdc-b714-46ec-b597-0b1dab0f9f83
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178342
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:24:58
 Pàgina 1 de 3

SIGNATURES Cap signatura aplicada



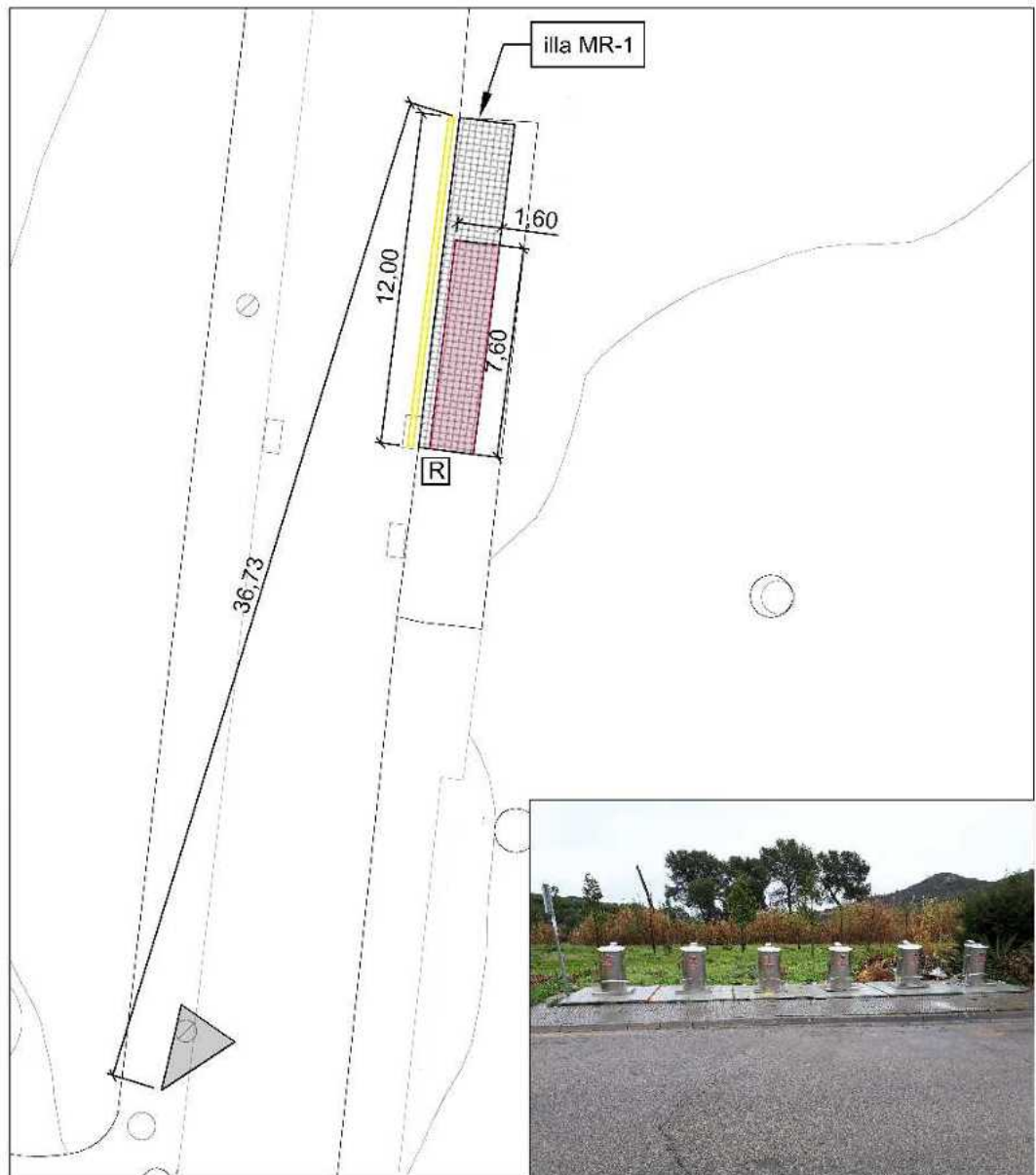
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 6f5aacdc-b714-46ec-b597-0b1dab0f9f83
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178342
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:24:58
 Pàgina 2 de 3


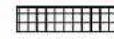



SIGNATURES Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors soterrats.
2. Excavació de caixa de paviment.
3. Terraplenat i piconatge amb tot-ú natural.
4. Gestió i deposició controlada de residus.
5. Formació de paviment de formigó base vorera.
6. Formació de vorera.
7. Senyalització vertical.
3. Instal·lació càmera videovigilància.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Vorera
-  Pintat horitzontal groc
-  Càmera videovigilància
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA MR-1
c/ del Ginestar

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:24:58

C: 07/02/2019 10:24:58

Figura: 001

Pàgina: 01

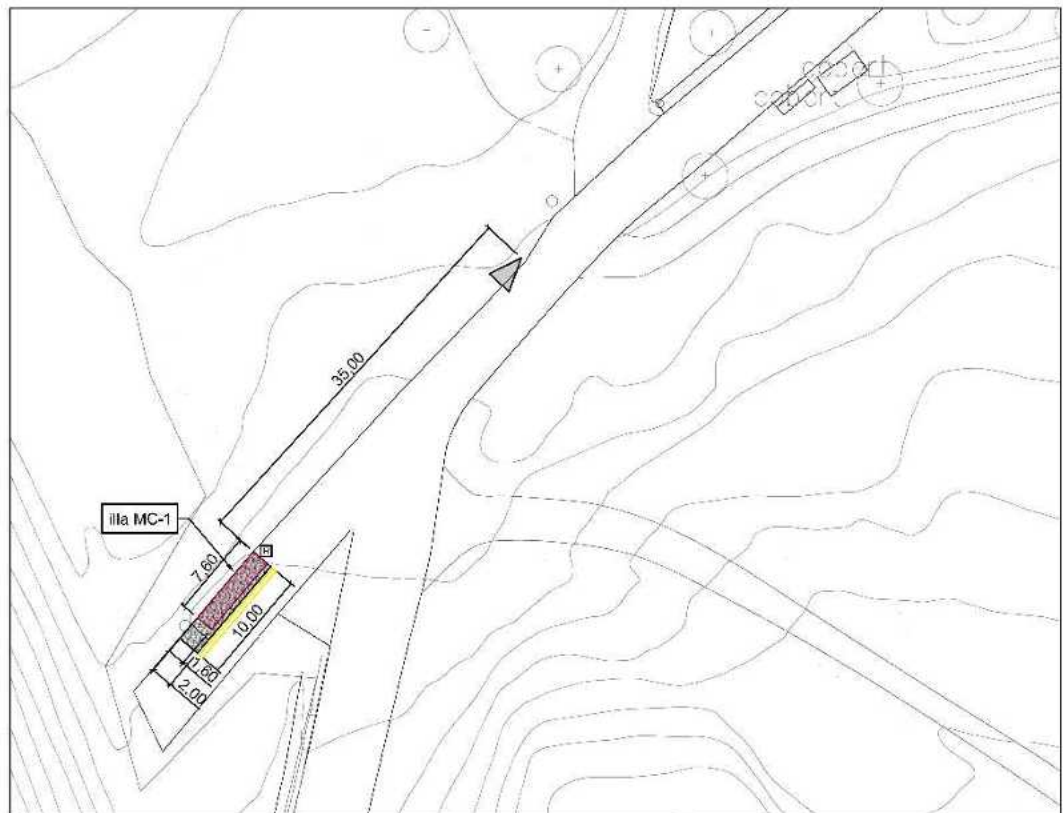
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 6f5aacdc-b714-46ec-b597-0b1dab0f9f83
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178342
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:24:58
 Pàgina 3 de 3

SIGNATURES Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE

1. Retirada de contenidors soterrats.
2. Excavació de caixa de paviment.
3. Terraplenat i piconatge amb tot-ú natural.
4. Gestió i deposició controlada de residus.
5. Aglomerat asfàltic.
6. Senyalització vertical.
3. Instal·lació camara videovigilància.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- Aglomerat asfàltic
- Pintat horitzontal groc
- Càmera videovigilància
- Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

TÍTOL PLANOL:



ILLA MC-1
 c/ Camí del Castell

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A: 07/02/2019 10:24:58

E: 07/02/2019 10:24:58

F: 07/02/2019 10:24:58

P: 07/02/2019 10:24:58

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 132 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

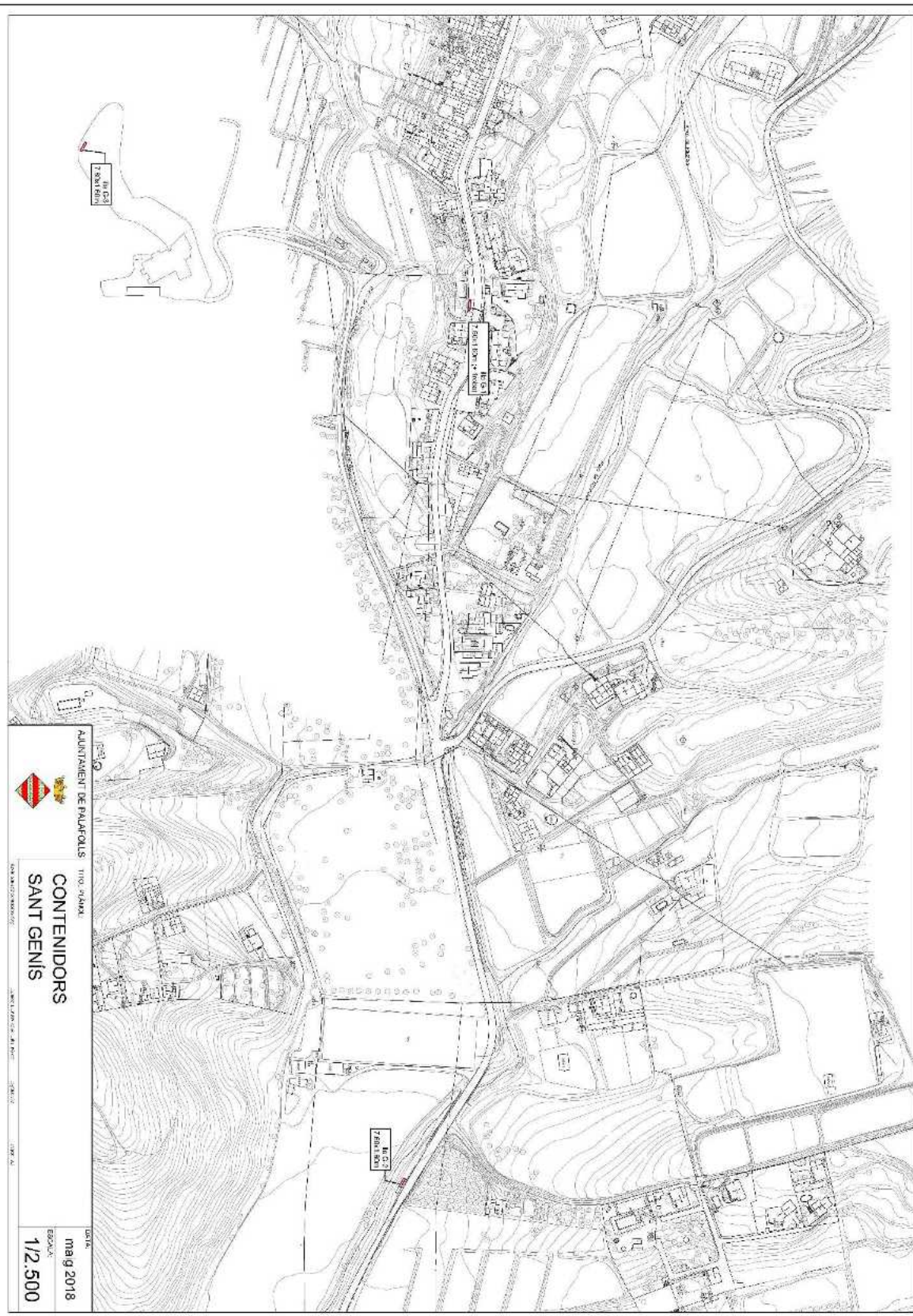
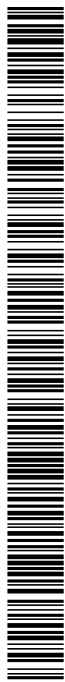
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 44a9378f-89ee-46a5-97c1-f158e384326d
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178349
Data d'impressió: 07/02/2019 10:23:17
Pàgina 1 de 4

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS TÍTOL: PLÀNOL
CONTENIDORS
SANT GENIS
Escala: 1/2.500
Data: maig 2018

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia autentica del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

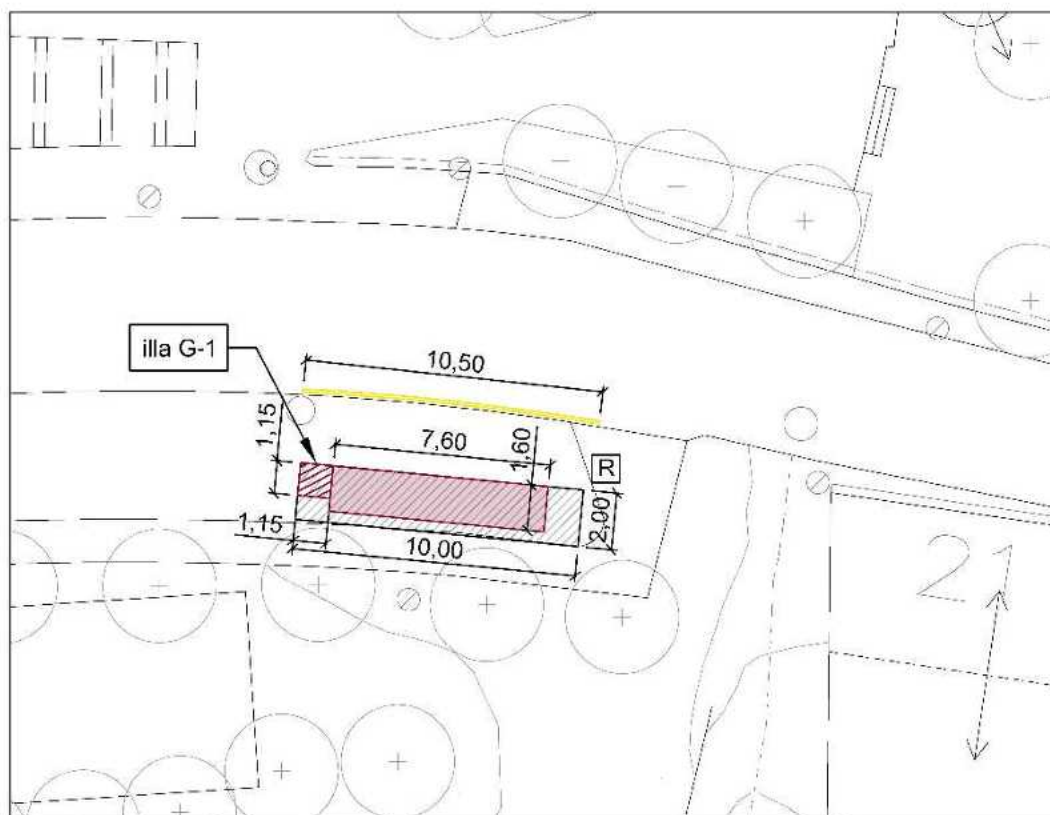
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 44a9378f-89ee-46a5-97c1-f158e384326d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178349
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:23:17
 Pàgina 2 de 4






SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE I 1 DE ROBA:

1. Retirada de contenidors.
2. Tall de paviment de formigó.
3. Excavació de caixa de paviment.
4. teraplenat i compactació amb tot-ú natural.
5. Paviment de formigó.
6. Gestió i deposició controlada de residus.
7. Pintat de senyalització viària.
8. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

-  5 contenidors soterrats (7.60m x 1.60m)
-  1 contenidor de roba de superfície
-  Paviment de formigó
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

T TOL PLANOL:



ILLA G-1
c/ Sant Genís

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\plànols\2018\planol_2019

C:\Users\B. Martí\Documents\Bosch

Figura: 010

Pàgina: 01

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 134 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

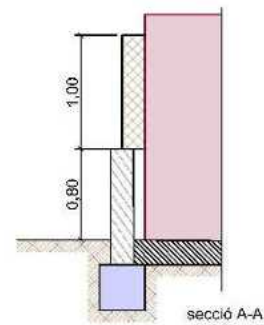
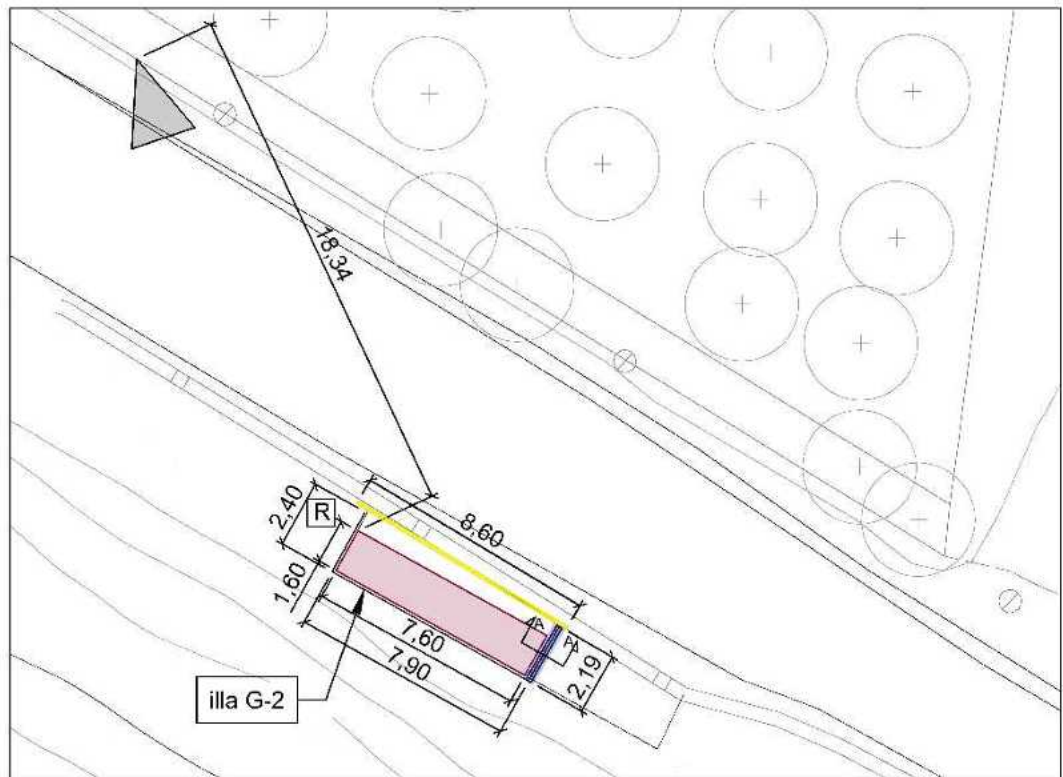
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 44a9378f-89ee-46a5-97c1-f158e384326d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178349
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:23:17
 Pàgina 3 de 4

SIGNATURES Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Enderroc de mur de bloc de formigó.
2. Neteja de vegetació.
3. Enderroc de paviment de formigó.
4. Excavació de fonament.
5. Gestió i deposició controlada de residus.
6. Formació de fonamentació.
7. Bloc de mur de bloc de formigó.
8. Reixat d'acer.
9. Pintat de senyalització viària.
10. Càmera.
11. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- Fonament
- Mur de bloc de formigó
- Reixat d'acer
- Pintat horitzontal groc
- Senyalització vertical (residus)
- Càmera

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

TÍTOL PLANOL:

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200



ILLA G-2
 crta. Sant Genís

A: 10/01/2019 10:23:17

E: 10/01/2019 10:23:17

F: 10/01/2019

P: 10/01/2019

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 136 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

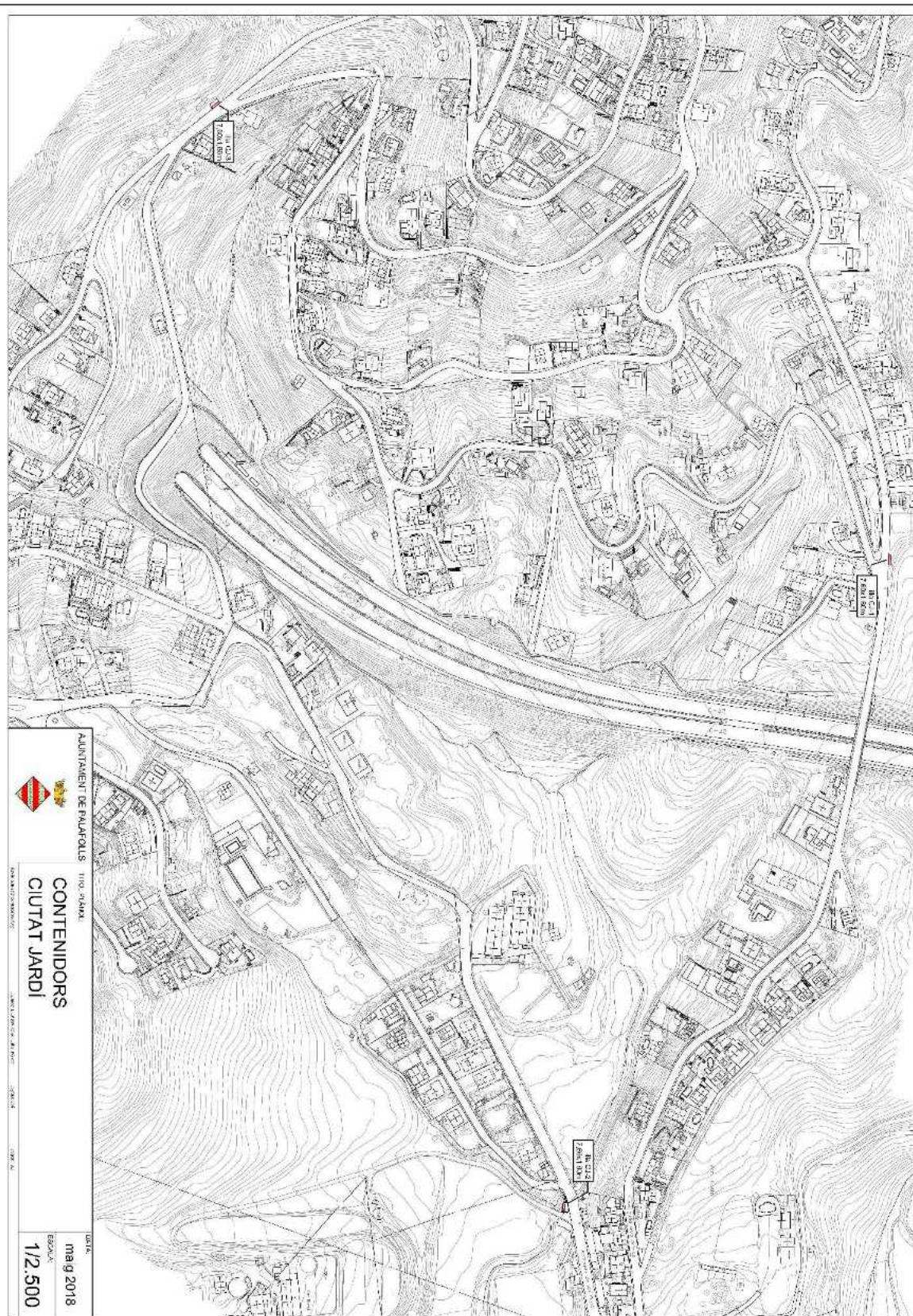
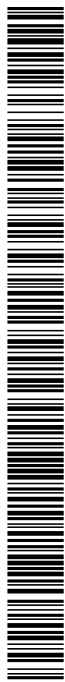
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/00002/2301

Codi Segur de Verificació: 13e60f18-4e97-48eb-9ab5-1b5688d0efb5
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178364
Data d'impressió: 07/02/2019 10:13:20
Pàgina 1 de 4

SIGNATURES
Cap signatura aplicada




AJUNTAMENT DE PALAFOLLS TÍTOL: CIUTAT JARDI
CONTENIDORS
CIUTAT JARDI
 DATA: maig 2018
 ESCALA: 1/2.500

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

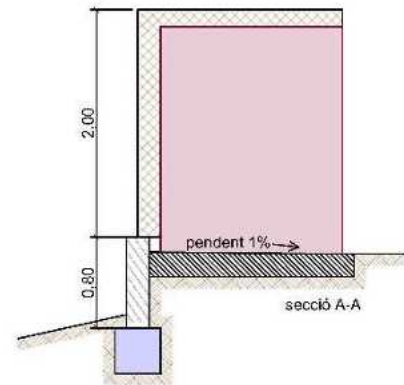
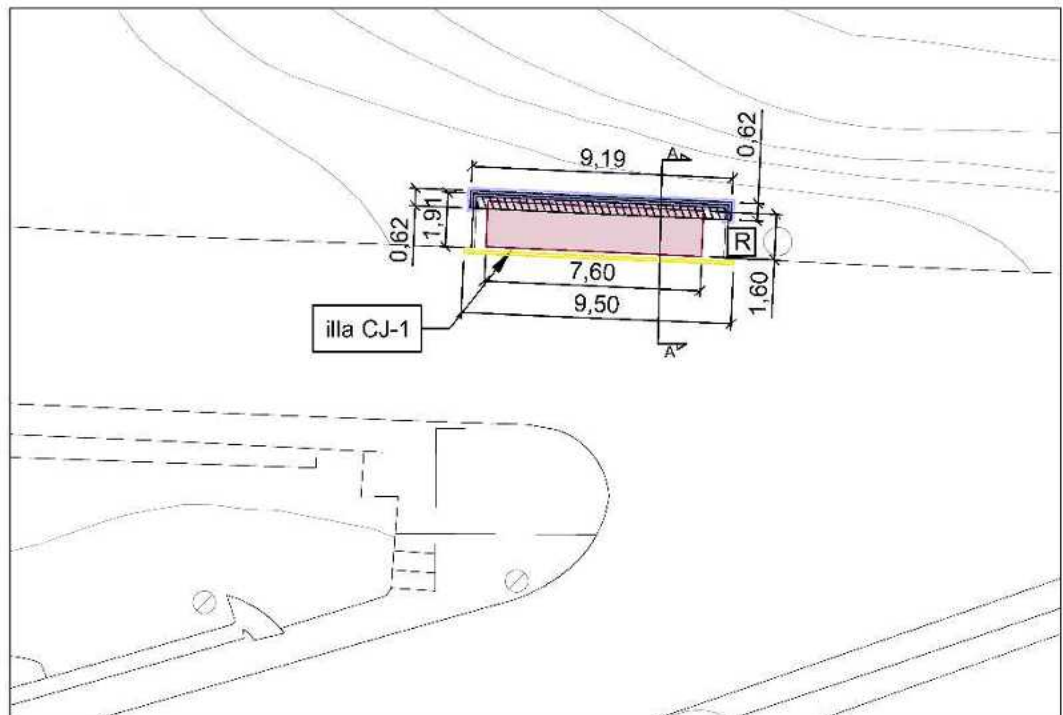
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 13e60f18-4e97-48eb-9ab5-1b5688d0efb5
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178364
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:13:20
 Pàgina 2 de 4

SIGNATURES Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Demolició de vorada.
2. Desmuntatge de reixat d'acer.
3. Neteja de vegetació.
4. Excavació de fonament.
5. Gestió i deposició controlada de residus.
6. Fonament de formigó armat.
7. Mur de bloc de formigó.
8. Terraplenat i compactat de tot-i natural.
9. Paviment de formigó.
10. Reixat d'acer.
11. Pintal de senyalització viària.
12. Senyalització vertical.

LLEGENDA:

- 5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
- Fonament
- Mur de bloc de formigó
- Paviment de formigó
- Reixat d'acer
- Pintal horitzontal groc
- R Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA CJ-1
Avda. dels Arbres

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\proje\2018\2301\2301_02.dwg

L'usuari: B. Riera - 07/02/2019

Figura: 01/01

Pàgina: 01/01

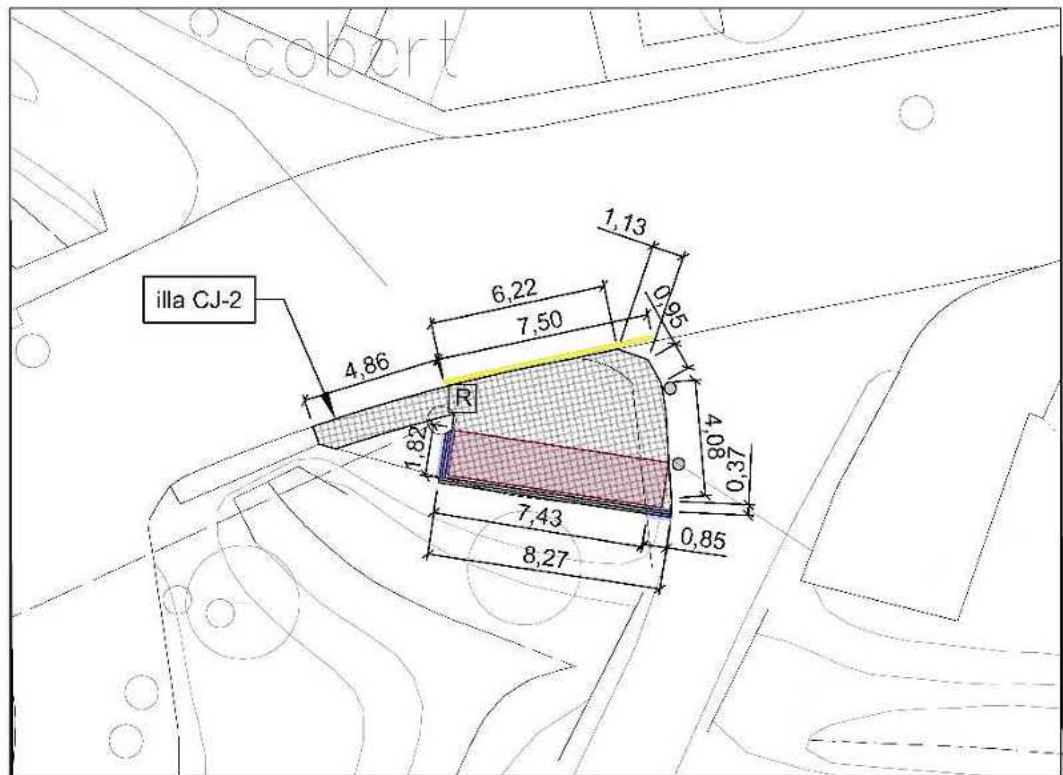
DOCUMENT PLANOL

ÒRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 13e60f18-4e97-48eb-9ab5-1b5688d0efb5
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178364
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:13:20
 Pàgina 3 de 4









SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Neteja de vegetació i retirada de restes.
2. Enderroc de mur de bloc de formigó.
3. Gestió i deposició controlada de residus.
4. Excavació de fonamentació.
5. Mur de bloc de formigó.
6. Terraplenat i piconatge de tol-ú natural.
7. Paviment de formigó.
8. Formació de vorera.
9. Vorada prefabricada tipus T-3.
10. Roixal d'acer.
11. Senyalització horitzontal viària.
12. Senyalització vertical.

LLEGGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Fonament
-  Mur de bloc de formigó
-  Paviment de formigó
-  Vorera
-  Roixal d'acer
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)
-  Pilona

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

TÍTOL PLANOL:



ILLA CJ-2
Avda. de les Flors

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\plànols\2018\plan_2301.dwg

C:\Users\joan.ignasi\Documents\plan_2301.dwg

Figura: 01

Pàgina: 03

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 140 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

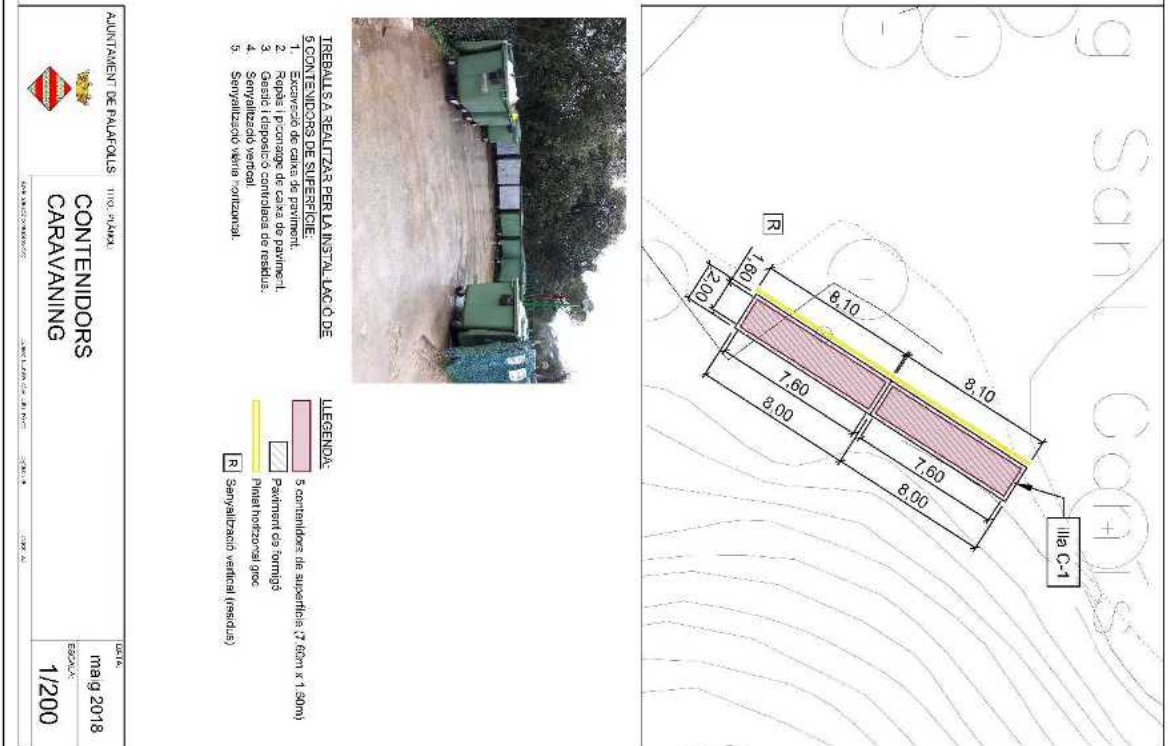
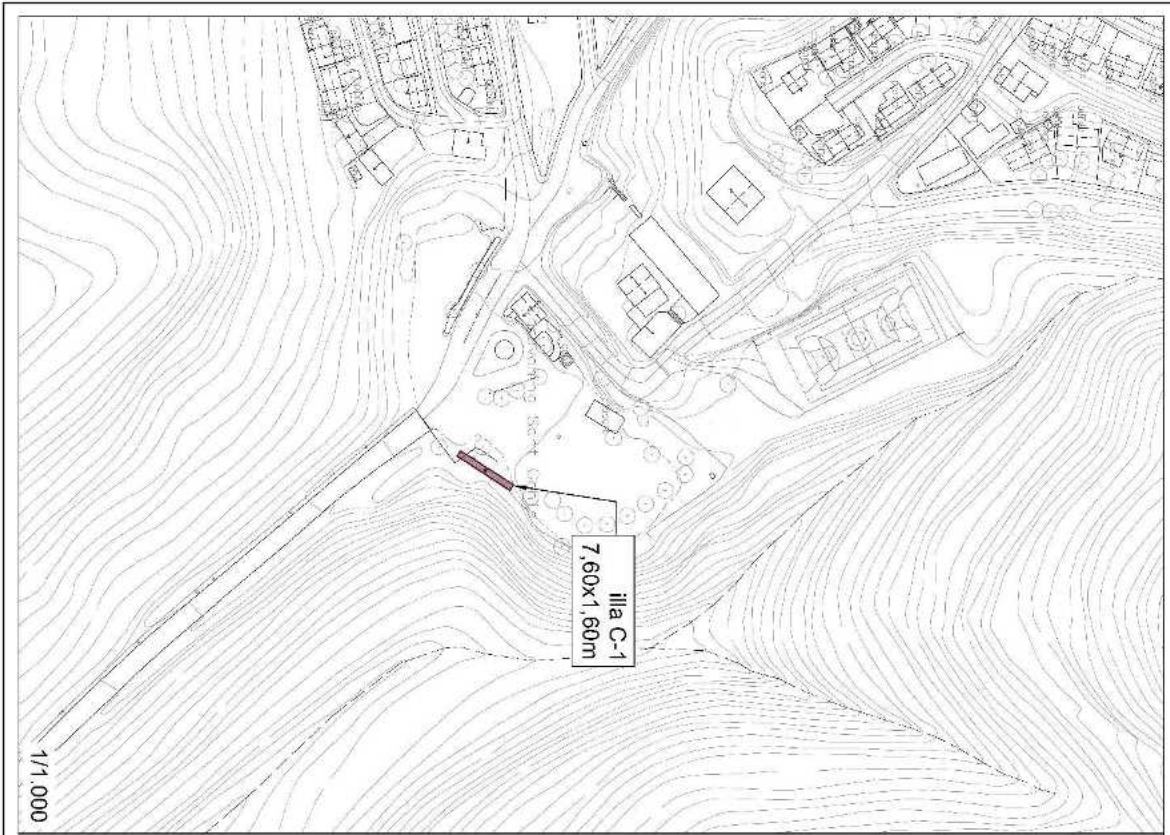
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 62515bc0-3314-4d29-916b-1a47ad7877bc
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178367
Data d'impressió: 07/02/2019 10:12:20
Pàgina 1 de 1

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS - 11100 - H. MARÍ

CONTENIDORS CARAVANING

DATA: maig 2018

ESCALA: 1/200

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bbm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bbm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 141 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

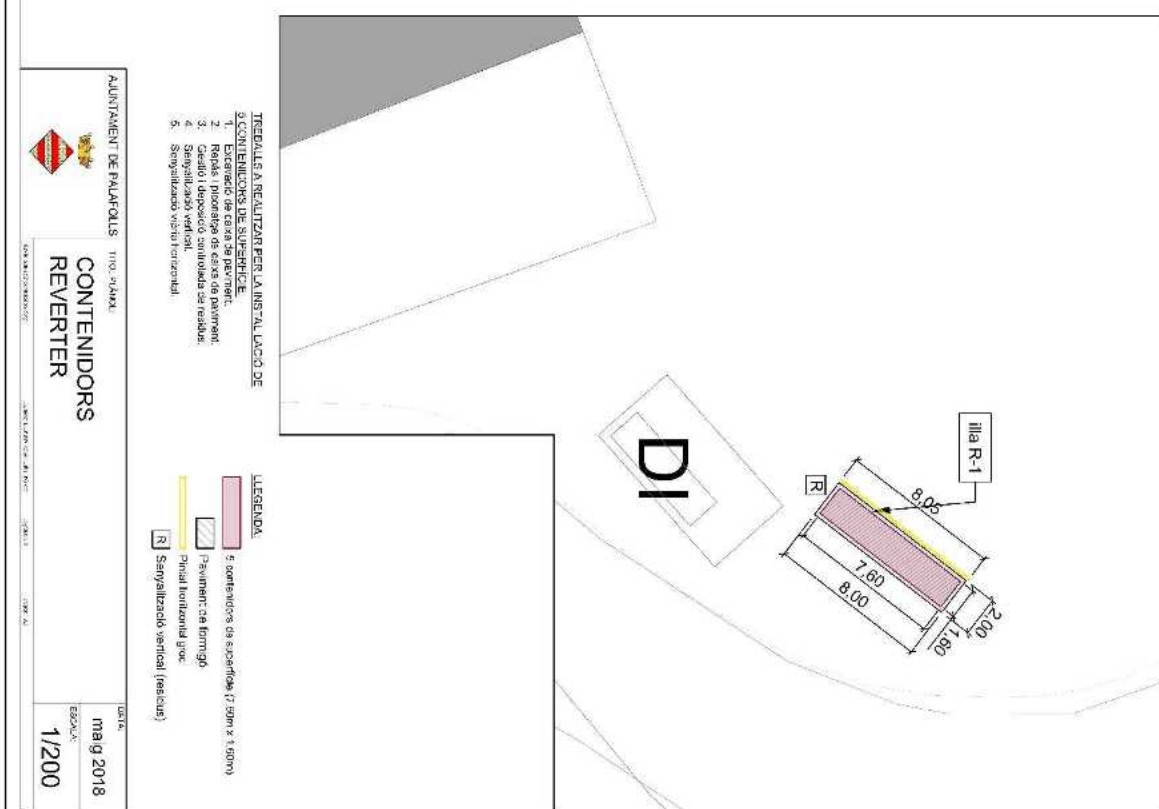
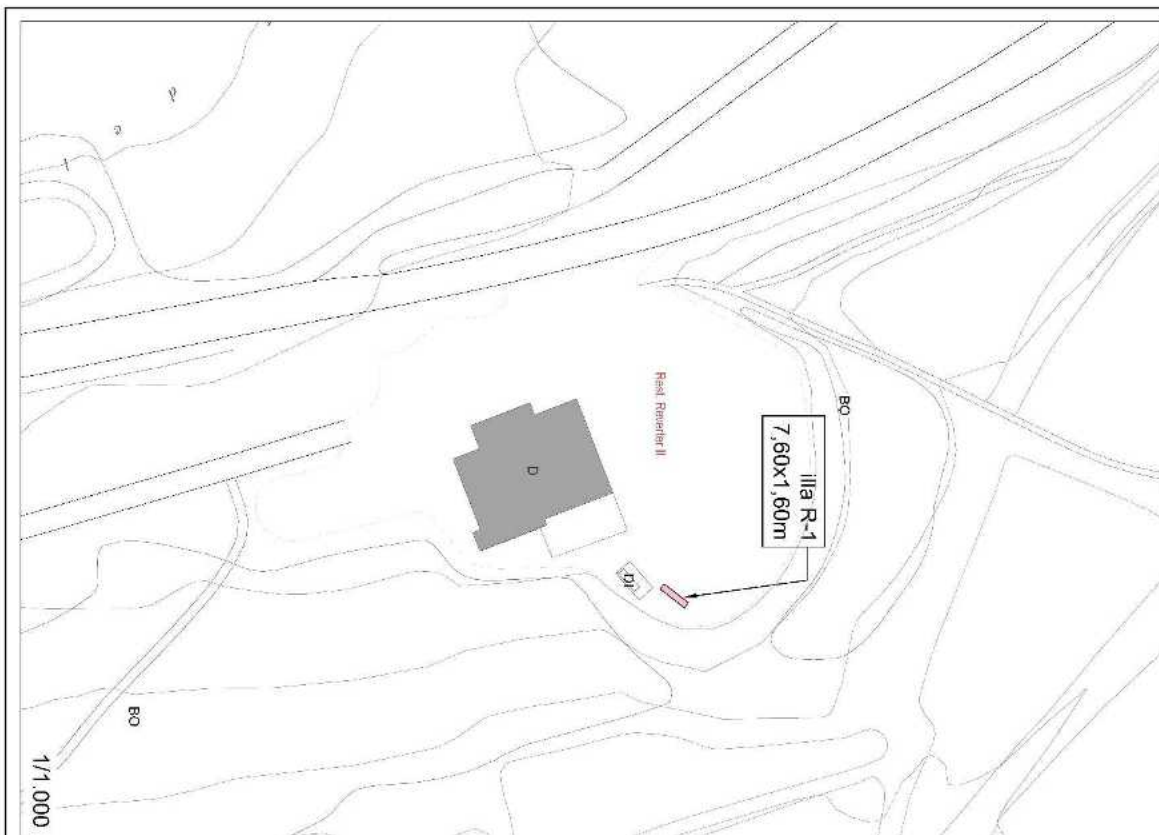
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: fa3819fd-4de7-408f-b2ed-8a5d9a1d32bd
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178369
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:11:47
 Pàgina 1 de 1

SIGNATURES Cap signatura aplicada



Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
 Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
 Pàgina 142 de 147

SIGNATURES
 1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

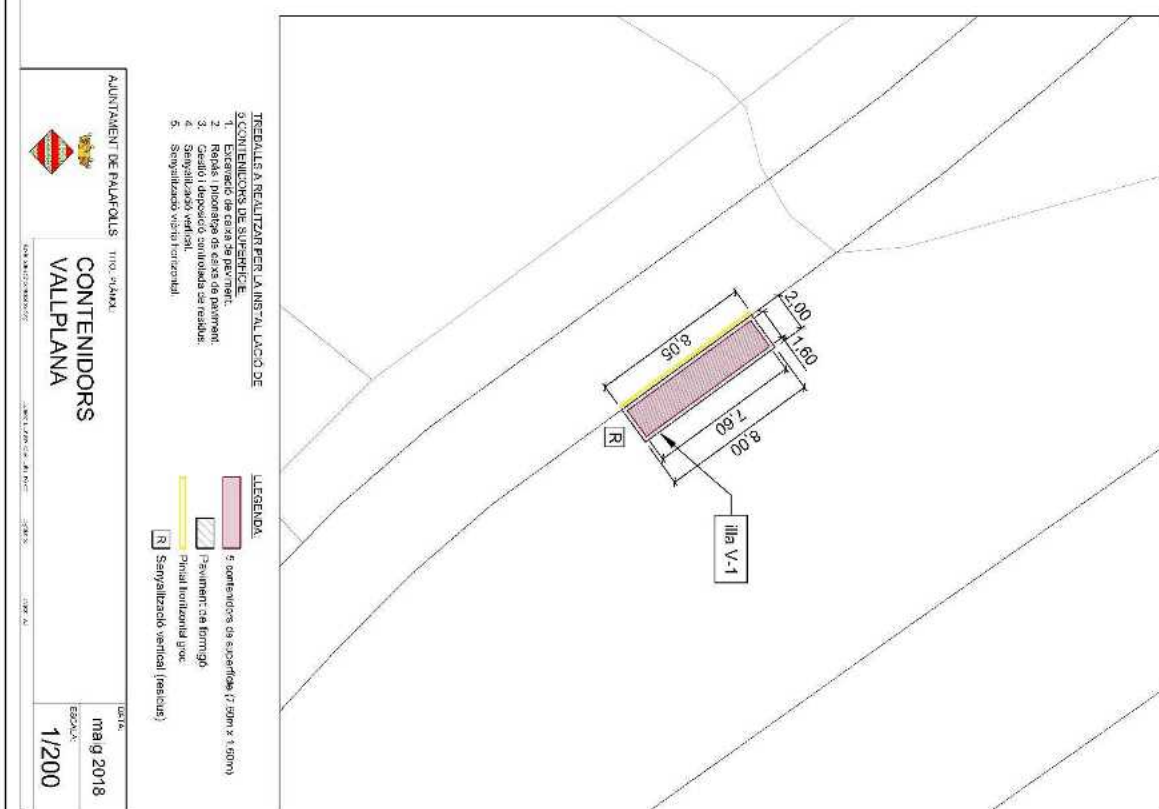
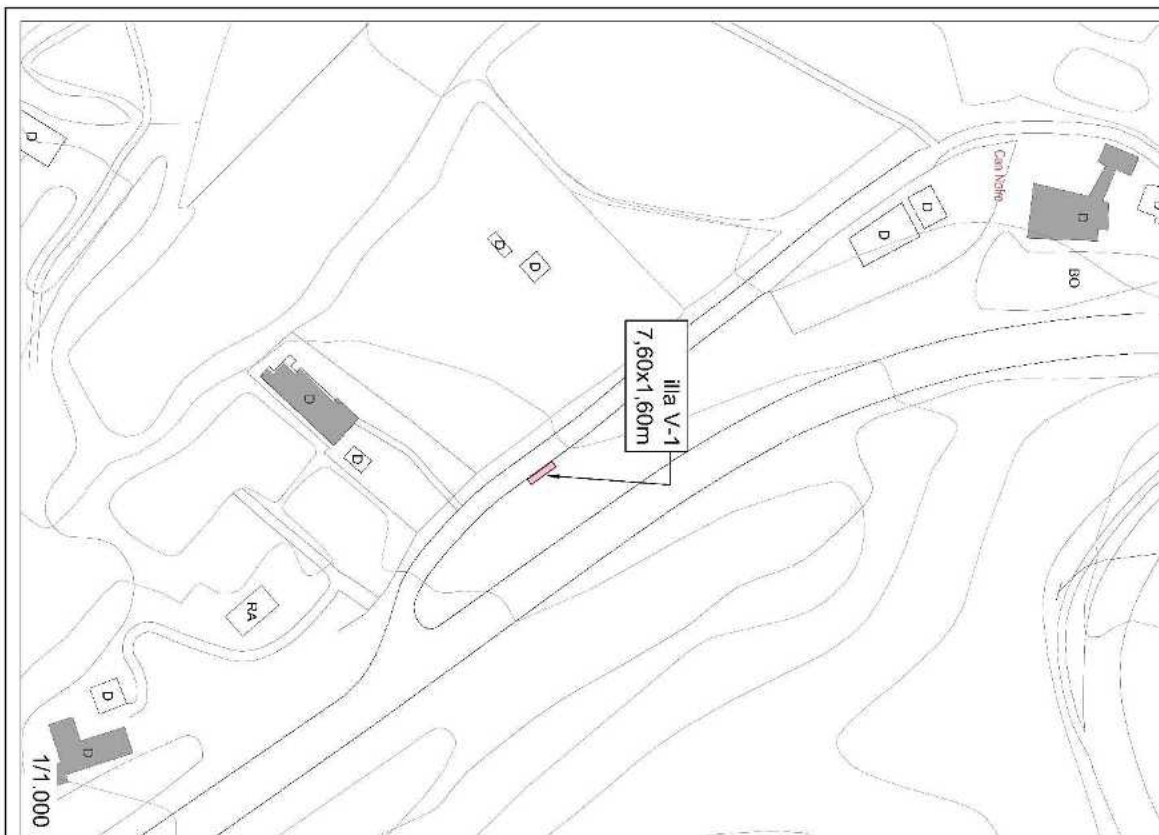
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: aeed9405-2b7d-463e-8c7d-22dbf2b8f793
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178382
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:11:22
 Pàgina 1 de 1

SIGNATURES Cap signatura aplicada



Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 143 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

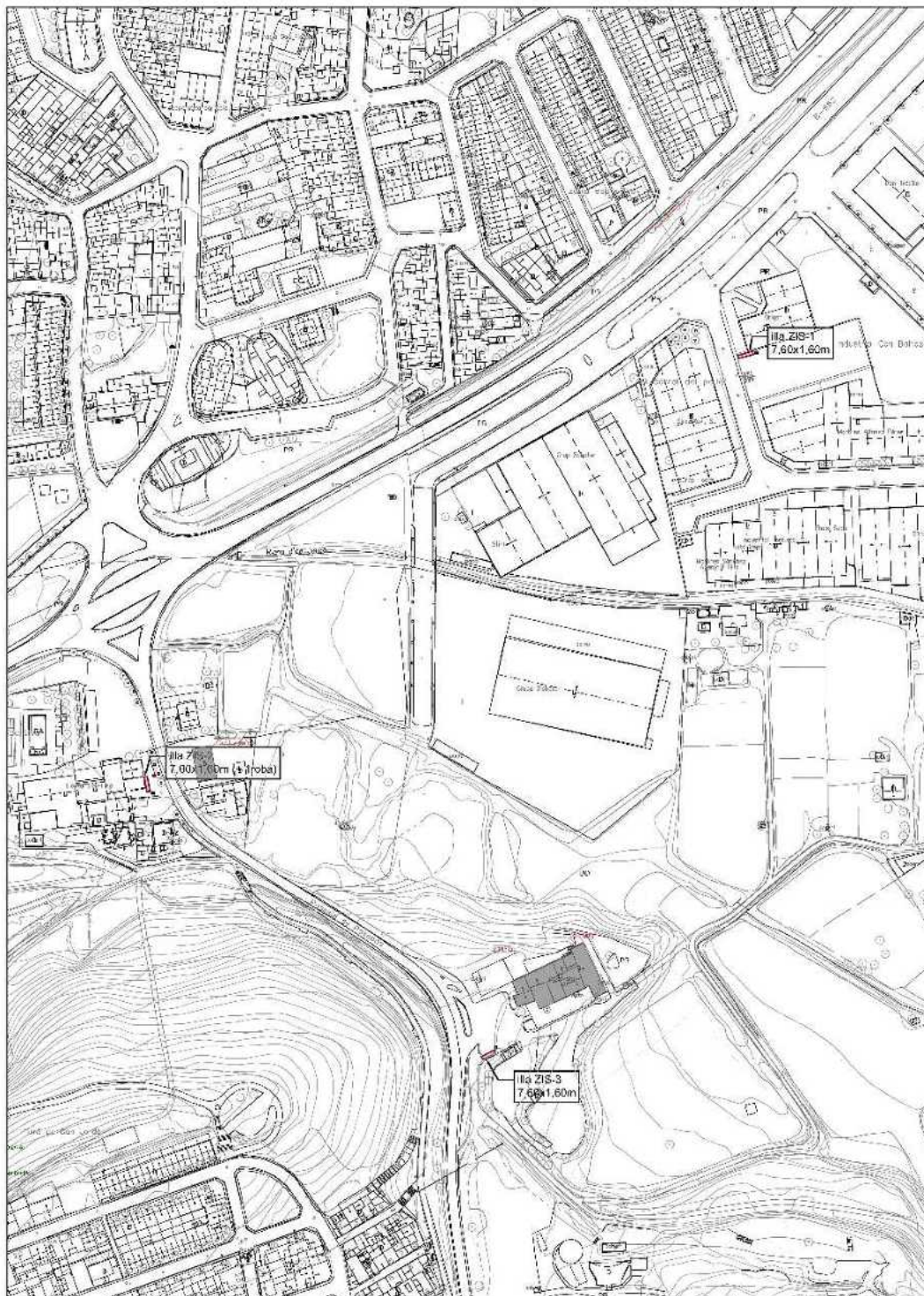
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 53128455-abc8-49c2-a5fe-1e18d45c0b9d
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178391
Data d'impressió: 07/02/2019 10:11:01
Pàgina 1 de 4

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS

T.TOL. PLANOL:



CONTENIDORS ZONA INDUSTRIAL SUD

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/2.500

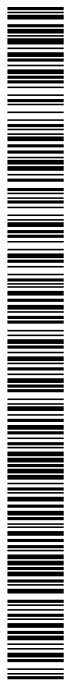
A: 07/02/2019 10:11:01

CPISR: B. Carles Ledesma

Figura: E-2

Pàgina: 34

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Compruebe la autenticidad del documento a <https://bpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



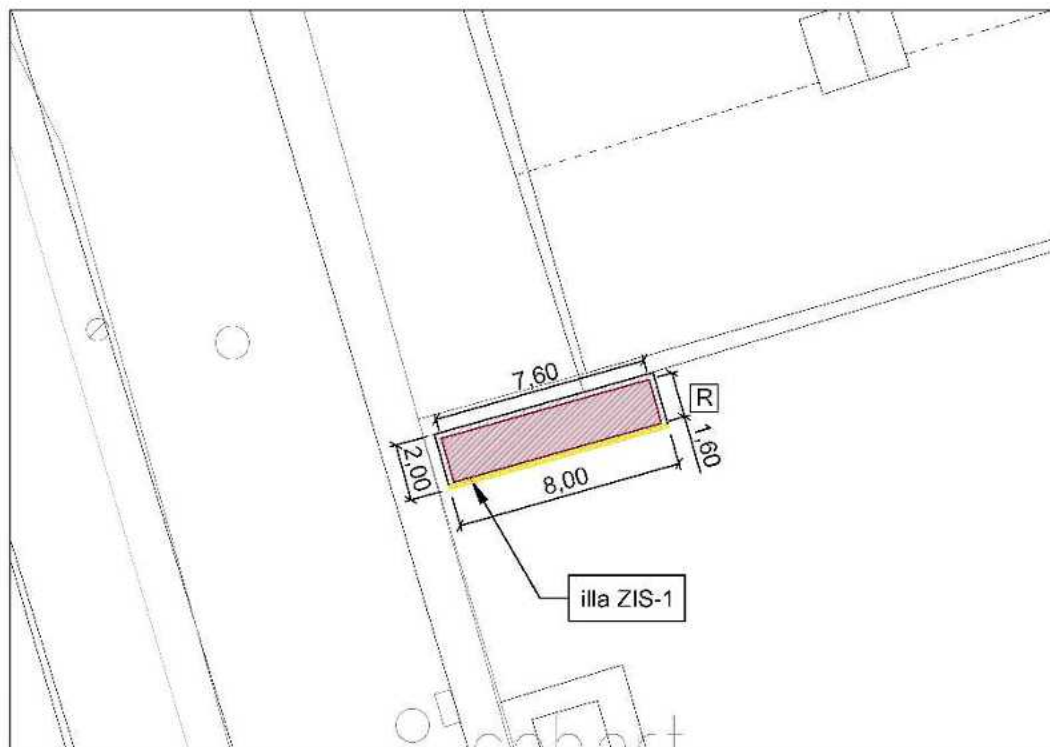
DOCUMENT PLANOL

ÒRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 53128455-abc8-49c2-a5fe-1e18d45c0b9d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178391
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:11:01
 Pàgina 2 de 4





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Excavació de caixa de paviment.
2. Repàs i piconatge de base de paviment.
3. Gestió i deposició controlada de residus.
4. Paviment de formigó.
5. Senyalització vertical.
6. Pintat senyalització viària.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Paviment de formigó
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA ZIS-1
Aparcament Corral del Pollo

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

C:\Users\B. Carles Ledesma\Desktop

Figura: 01-1

Pàgina: 01

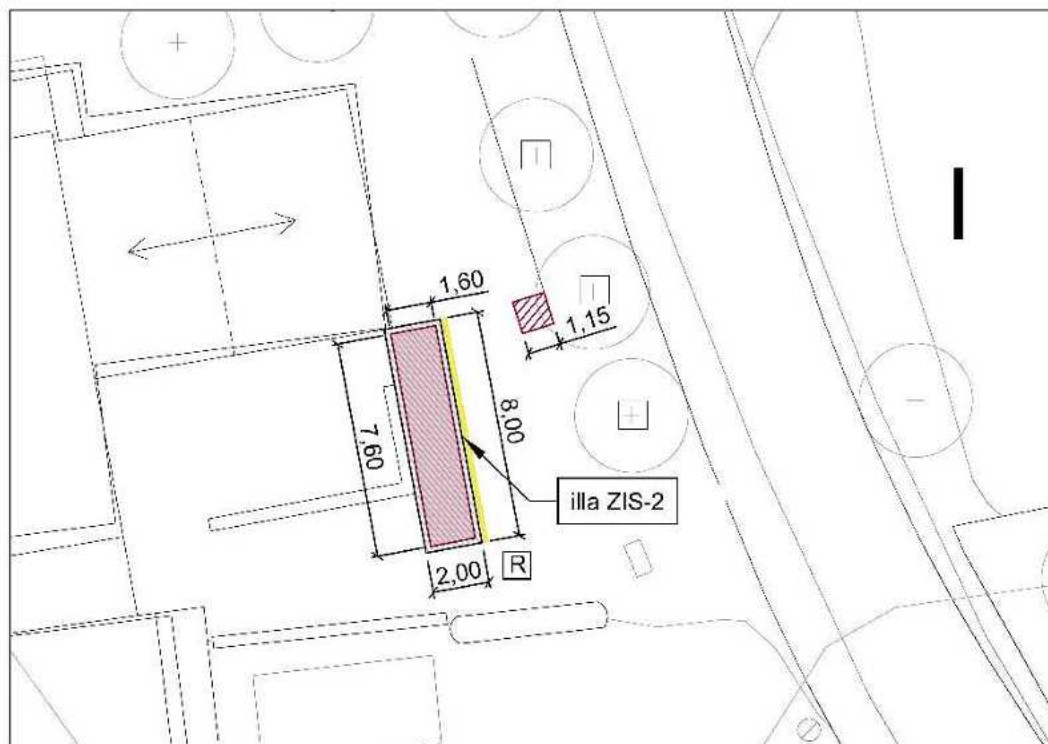
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 53128455-abc8-49c2-a5fe-1e18d45c0b9d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178391
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:11:01
 Pàgina 3 de 4




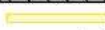

SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE I 1 DE ROBA:

1. Excavació de caixa de paviment.
2. Repàs i piconatge de base de paviment.
3. Gestió i deposició controlada de residus.
4. Paviment de formigó.
5. Senyalització vertical.
6. Pintat senyalització viària.

LLEGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  1 contenidor de roba de superfície
-  Paviment de formigó
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA ZIS-2
Solfina

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planols\2018\planols_2018.dwg

L'usuari: B. RUIZ CARLES - 08/02/2019

Figurat: E-1

Pàgina: 03

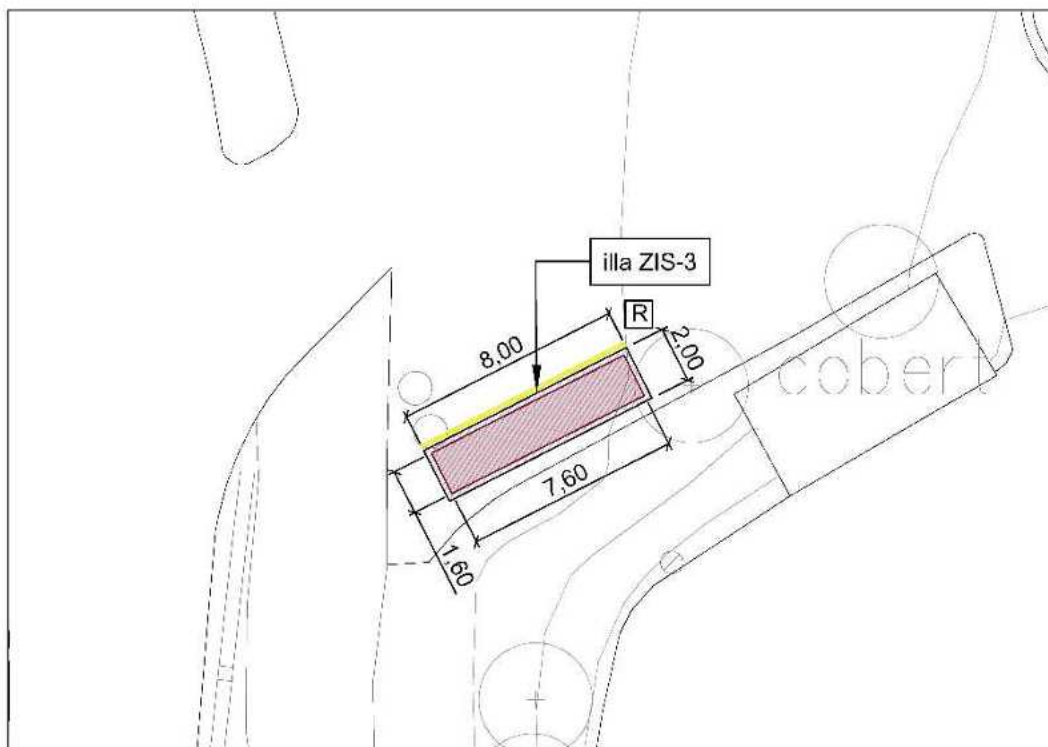
DOCUMENT PLANOL

ÓRGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: 53128455-abc8-49c2-a5fe-1e18d45c0b9d
 Origen: Administració
 Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178391
 Data d'impressió: 07/02/2019 10:11:01
 Pàgina 4 de 4





SIGNATURES
 Cap signatura aplicada



TREBALLS A REALITZAR PER LA INSTAL·LACIÓ DE 5 CONTENIDORS DE SUPERFÍCIE:

1. Excavació de caixa de paviment.
2. Repàs i piconatge de base de paviment.
3. Gestió i deposició controlada de residus.
4. Paviment de formigó.
5. Senyalització vertical.
6. Pintat senyalització viària.

LLEGGENDA:

-  5 contenidors de superfície (7.60m x 1.60m)
-  Paviment de formigó
-  Pintat horitzontal groc
-  Senyalització vertical (residus)

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS



TÍTOL PLANOL:

ILLA ZIS-3
Casa Oms

DATA:

maig 2018

ESCALA:

1/200

A:\m\planol\2019\plan_02301.dwg

C:\Users\B. Martí\Documents\B. Martí

Figura: 1-3

Pàgina: 04

Codi Segur de Verificació: 509a9792-2479-4b53-b32e-d6da486ecd55
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3259881
Data d'impressió: 07/02/2019 12:35:33
Pàgina 147 de 147

SIGNATURES
1.- CPISR-1 C Joan Ignasi Carles Ledesma (Aprovat inicialment per la Junta de Govern Local de 28/01/19), 07/02/2019 11:23

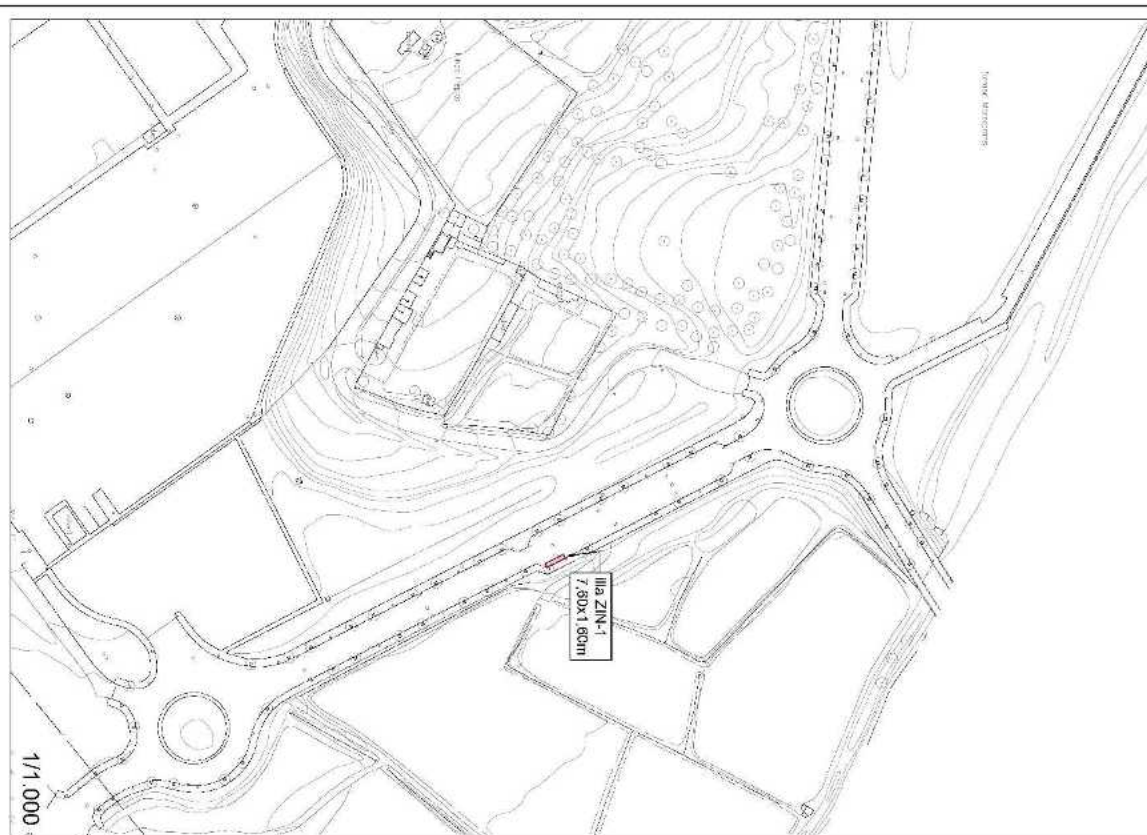
DOCUMENT PLANOL

ORGANO MEDI AMBIENT

REFERENCIA 2019/000002/2301

Codi Segur de Verificació: e309fa5a-fb39-4a22-9375-5ad1ff0d23a26
Origen: Administració
Identificador documento original: ES_L01010014_2019_3178406
Data d'impressió: 07/02/2019 10:10:28
Pàgina 1 de 1

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia auténtica del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bbpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

AJUNTAMENT DE PALAFOLLS
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://bbpm.palafolls.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.