



AMBIT DE PROJECTE



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:

PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:

JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

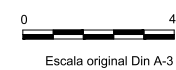


TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE CERDANYOLA DEL VALLES

ESCALES:

1/2000



CLAU:

2227

DATA:

DESEMBRE 2022

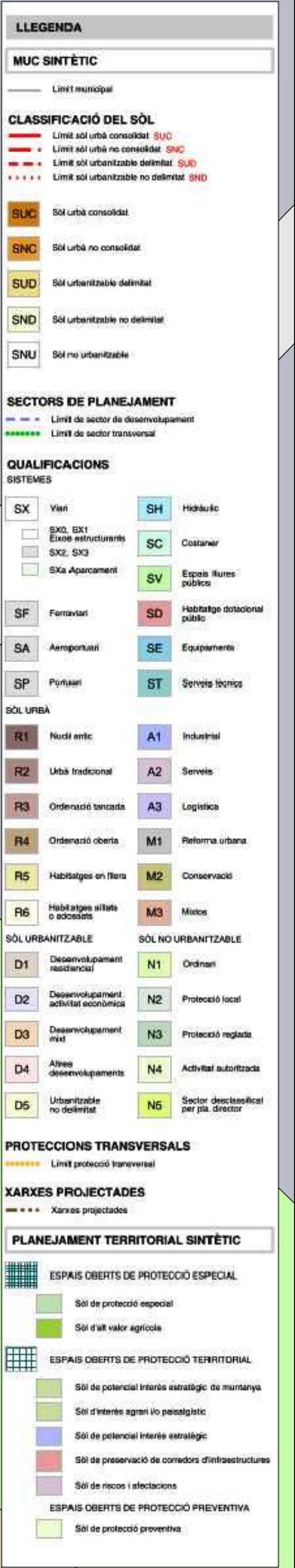
TÍTOL DEL PLÀNOL:

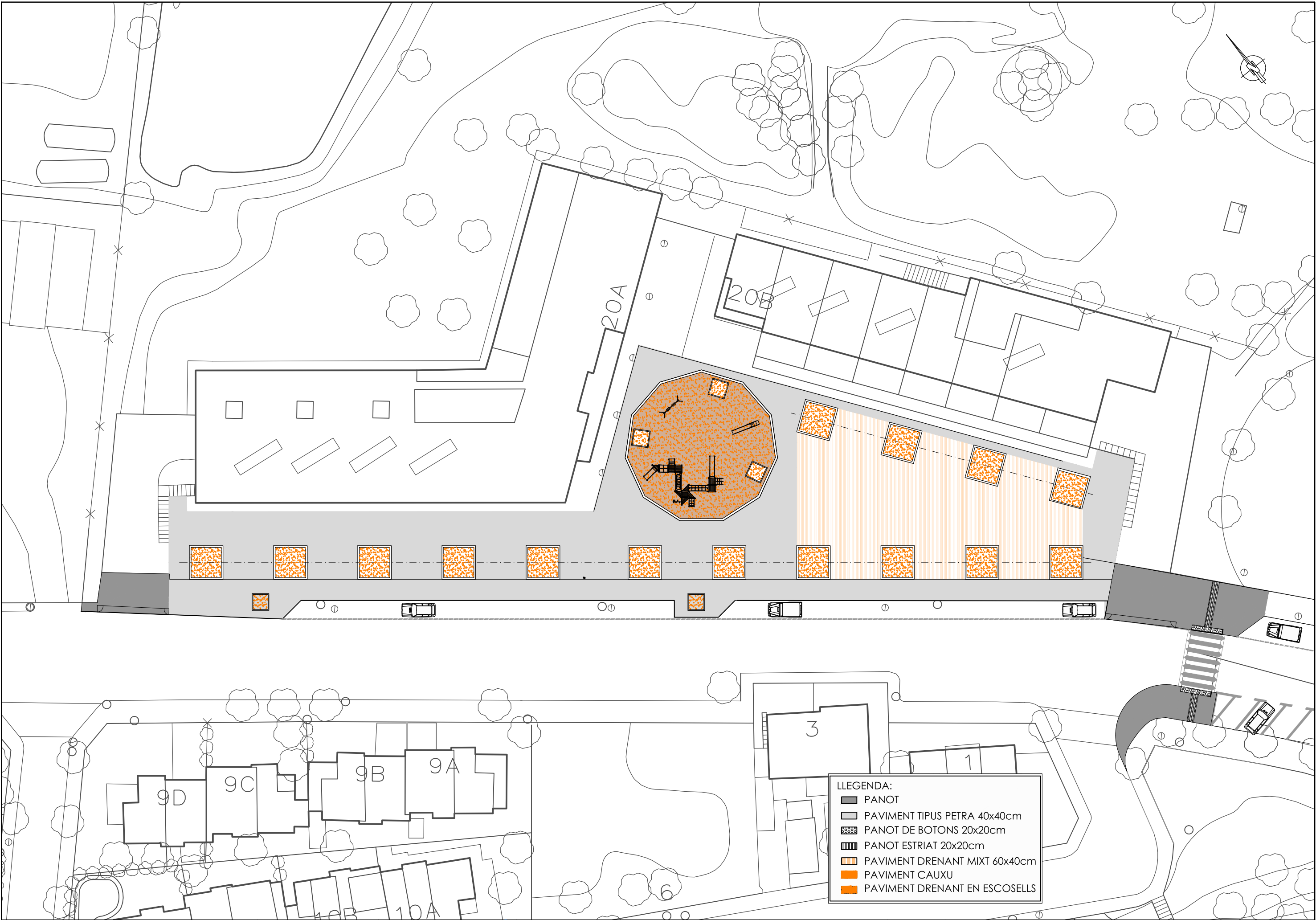
EMPLAÇAMENT

PLÀNOL N.º

2

FULL 1 DE 1





Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:

PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:

JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE Cerdanyola del Valles

ESCALES:

1/400



Escala original Din A-3

CLAU:

2227

DATA:

DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:

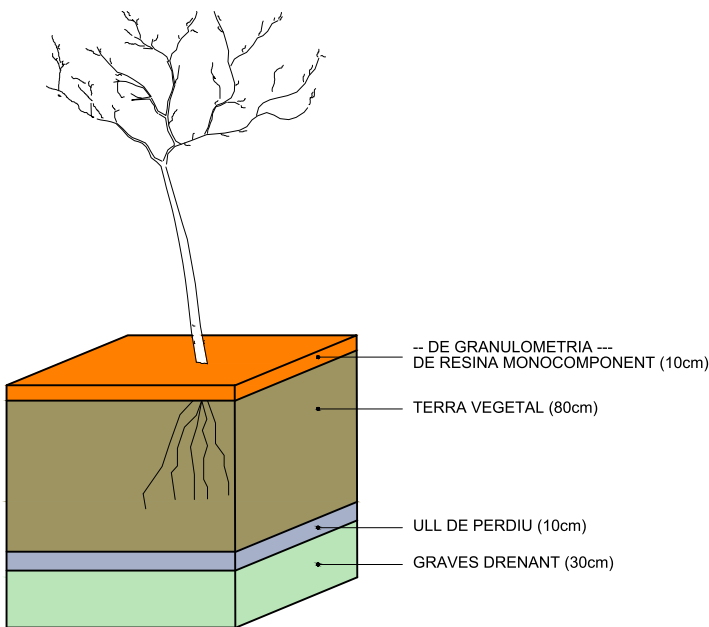
PLANTA PAVIMENTS

PLÀNOL N.º:

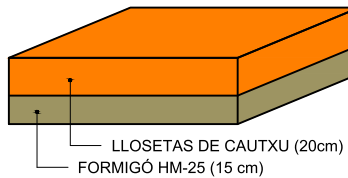
10

FULL 1 DE 1

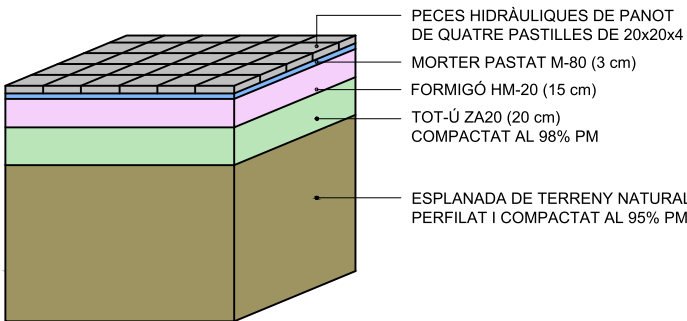
DETALL EN ARBRES
ESCALA: 1/40



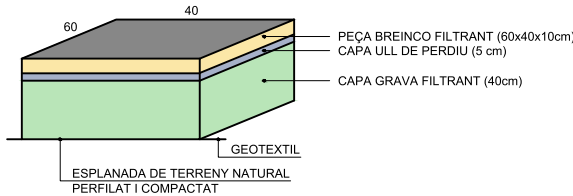
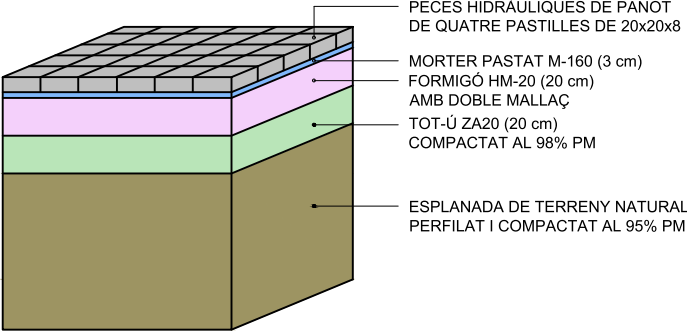
DETALL FERM EN ZONA JOCS INFANTILS
ESCALA: 1/40



DETALL FERM EN VORERES
ESCALA: 1/40

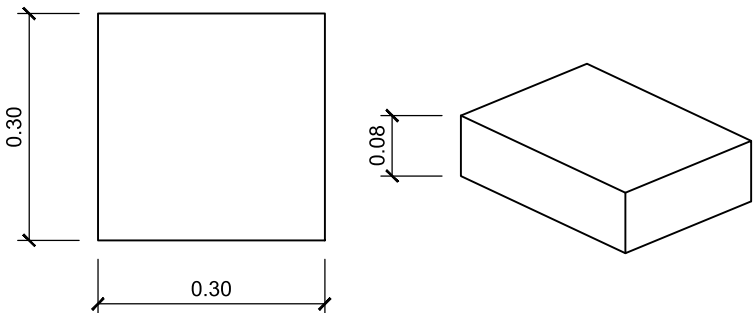


DETALL FERM ENTRE GUAL I ACCÉS VEHICLES
ESCALA: 1/40

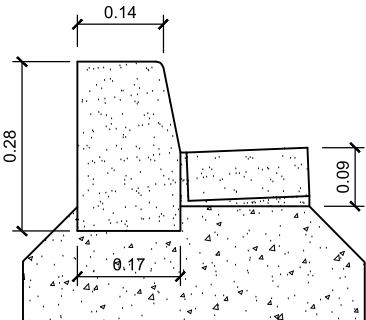


BREINCO TIPUS DRENANT
MIDES: 60x40x10cm.

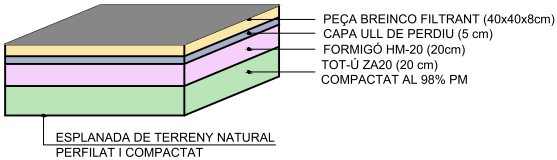
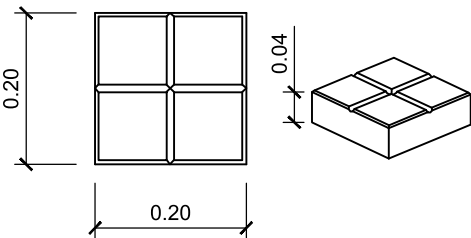
RIGOLA 30x30x8cm
ESCALA: 1/10



VORADA T-3
ESCALA: 1/10

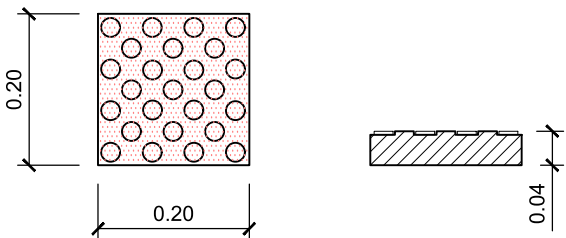


LLOSETA HIDRÀULICA
ESCALA: 1/10

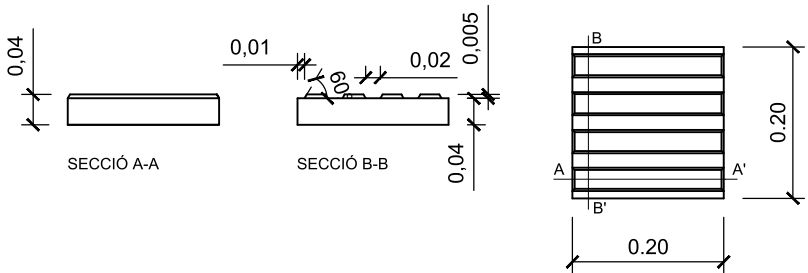


BREINCO TIPUS PETRA
MIDES: 30x20x8cm.

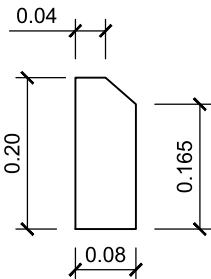
PANOT DE BOTONS
ESCALA: 1/10



PANOT ESTRIAT
ESCALA: 1/10



VORADA JARDI FIOL
ESCALA: 1/10



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:
PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE Cerdanyola del Valles

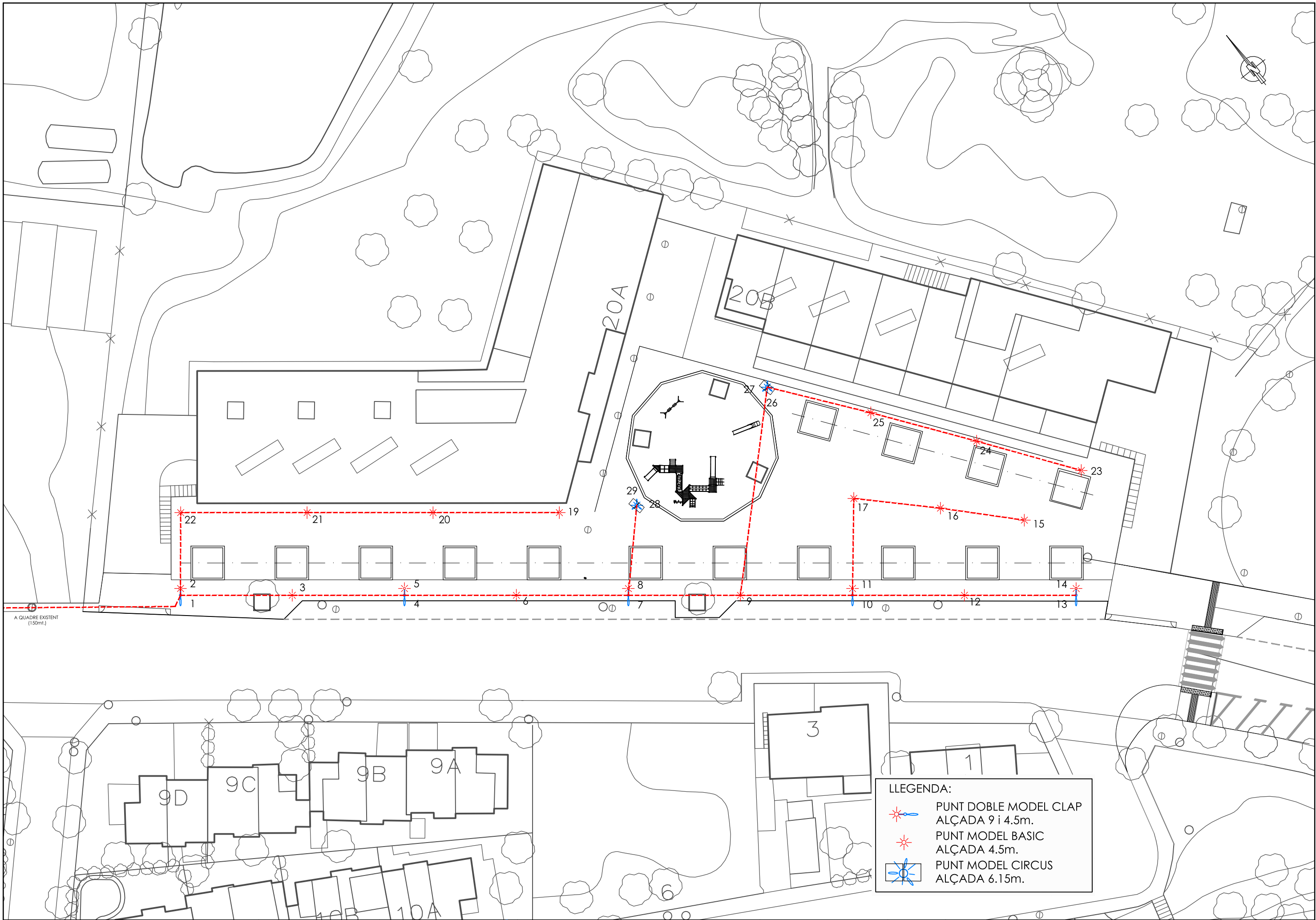
ESCALES:
VÀRIES
0
Escala original Din A-3

CLAU:
2227

DATA:
DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
DETALLS PAVIMENTS

PLÀNOL N.º
11
FULL 1 DE 1



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:
PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE CERDANYOLA DEL VALLES

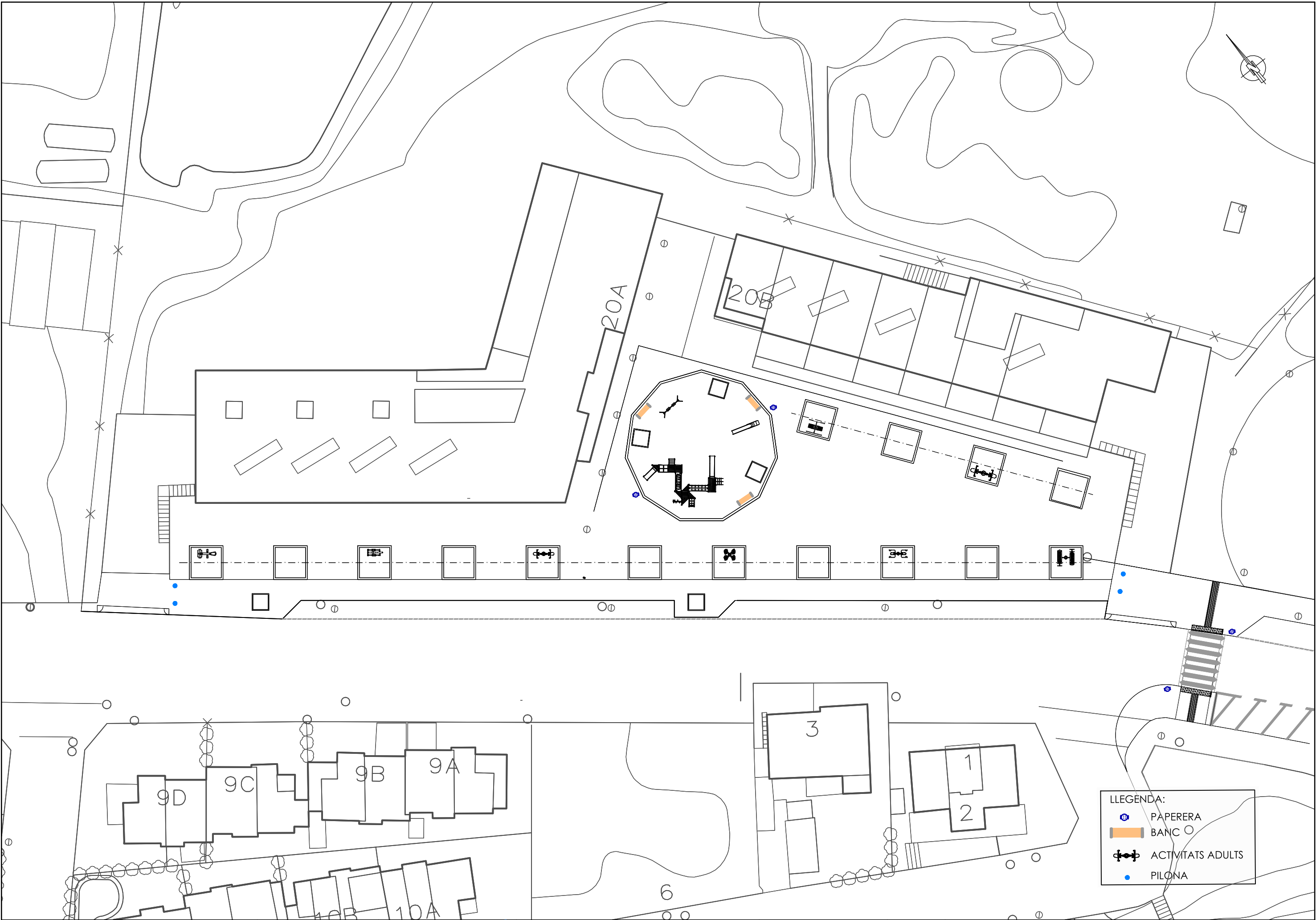
ESCALES:
1/400
0 8
Escala original Din A-3

CLAU:
2227

DATA:
DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA ENLLUMENAT

PLÀNOL N.º: 12
FULL 1 DE 1



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:
PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE CERDANYOLA DEL VALLES

ESCALES:
1/400
0 8
Escala original Din A-3

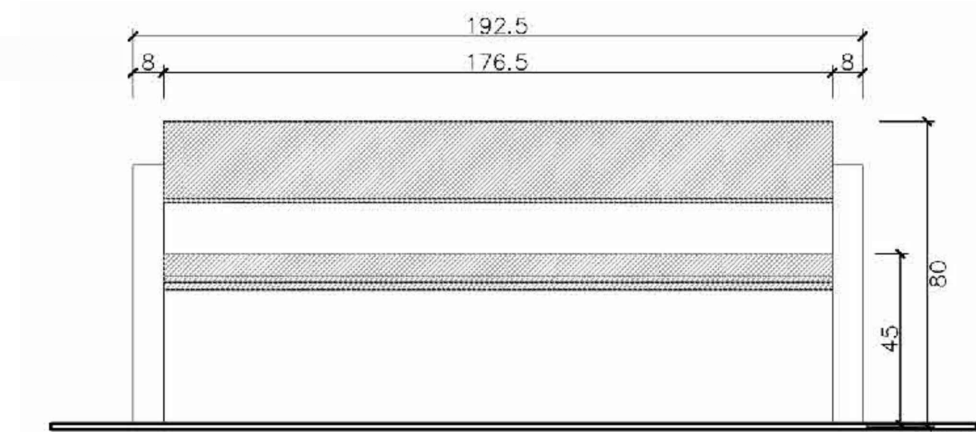
CLAU:
2227

DATA:
DESEMBRE 2022

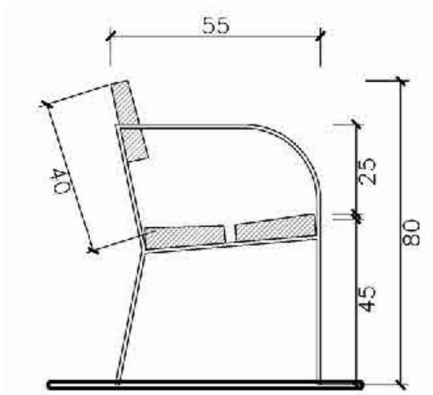
TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA MOBILIARI URBÀ

PLÀNOL N.º: 14
FULL 1 DE 1

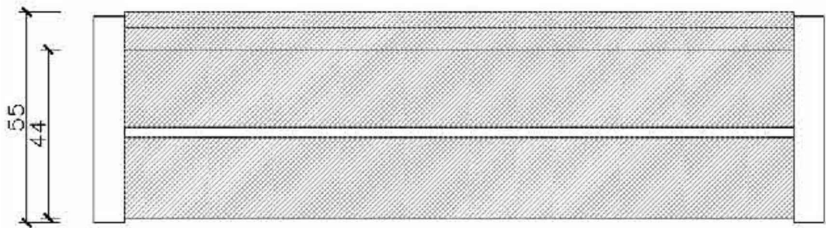
BANC NOMO 190 (ESCOFET)



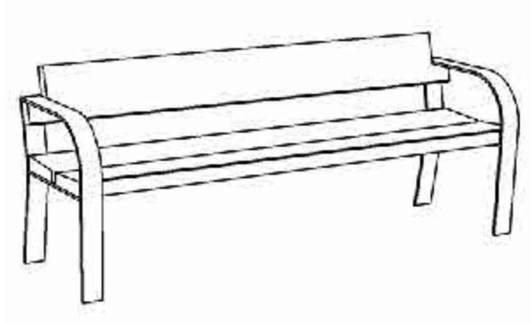
ALÇAT FRONTAL
ESCALA: 1/20



VISTA LATERAL
ESCALA: 1/20



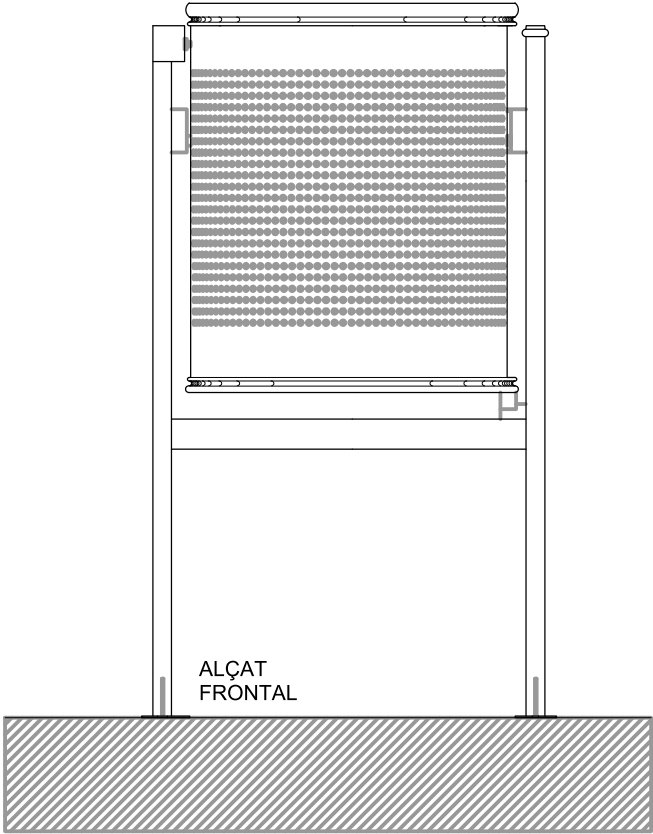
PLANTA
ESCALA: 1/20



PERSPECTIVA
S/E

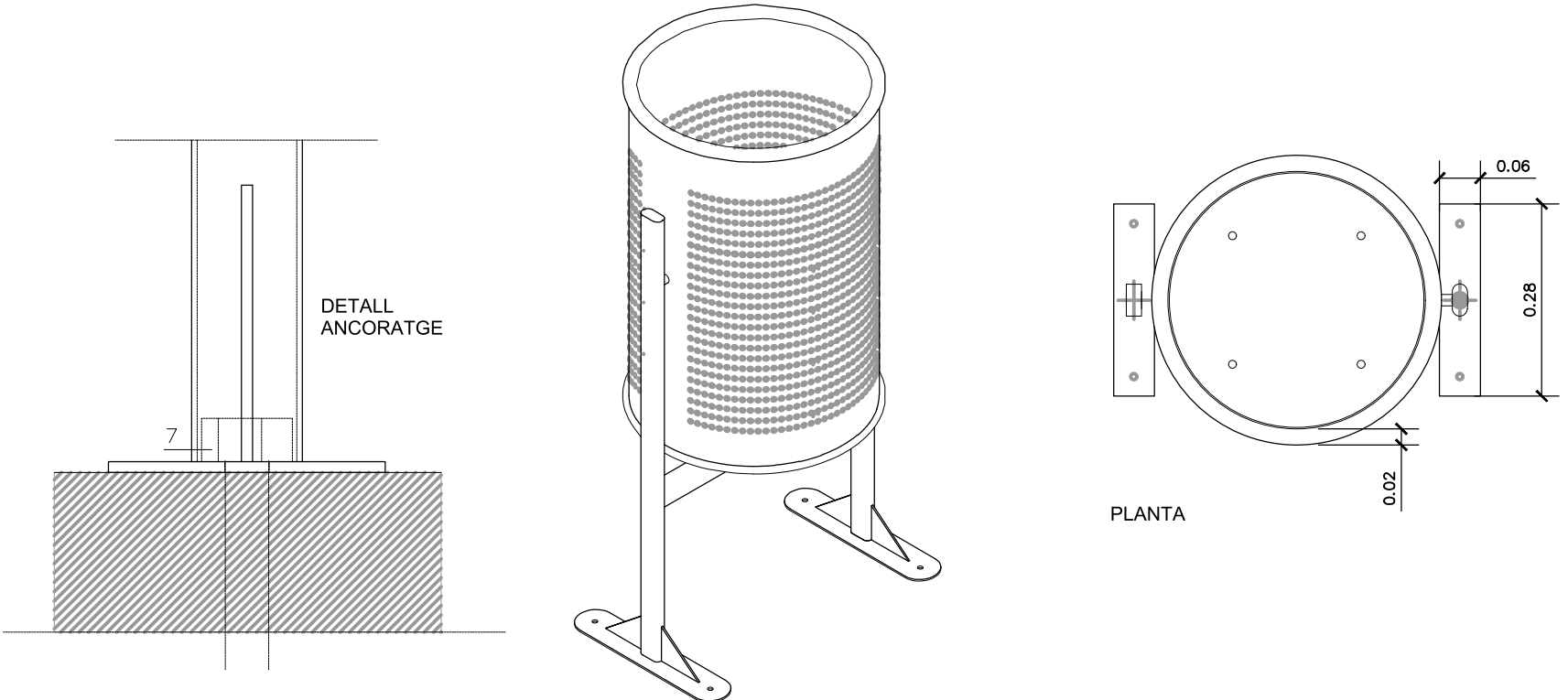


PAPERERA

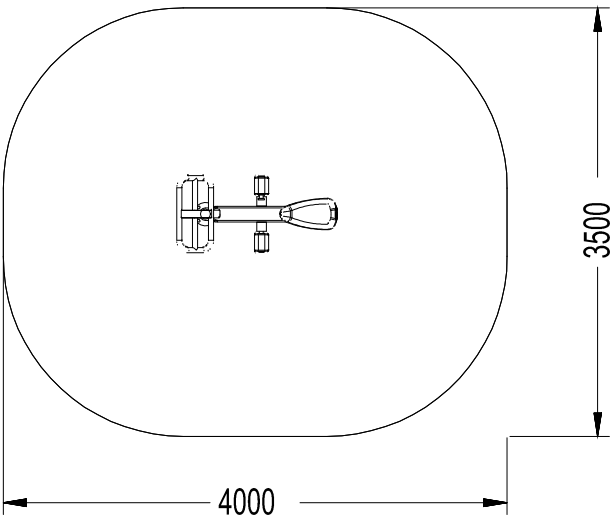
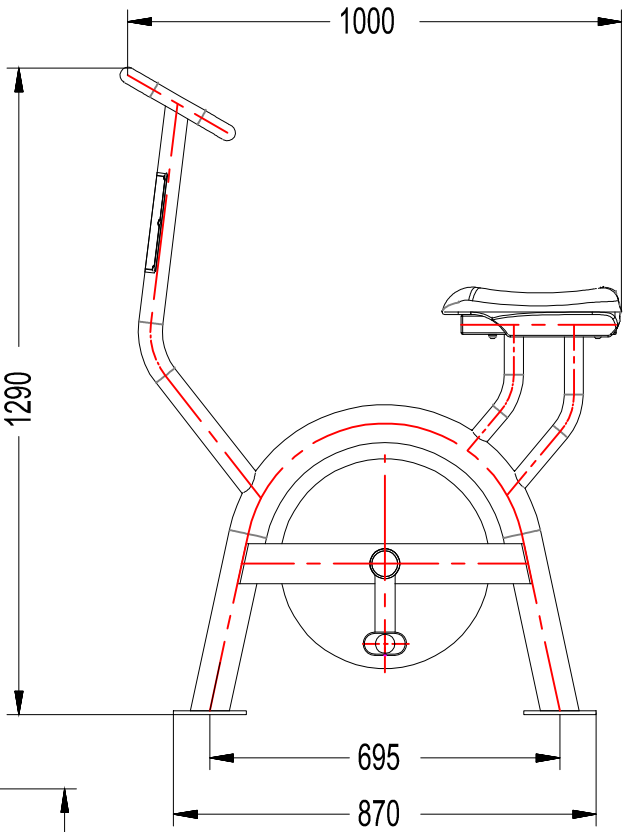
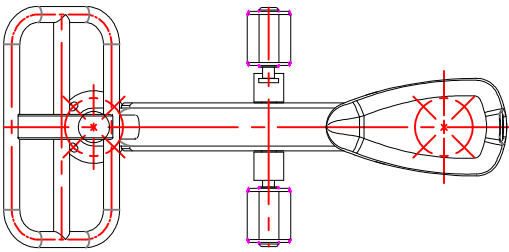
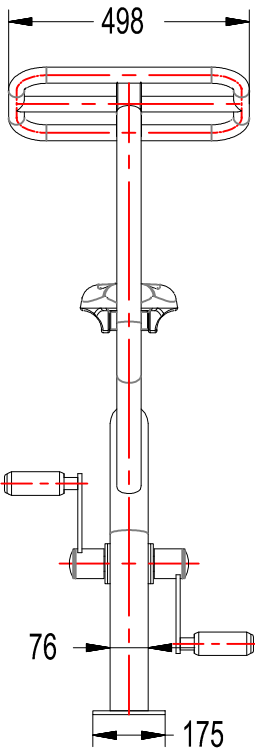


LLEGENDA

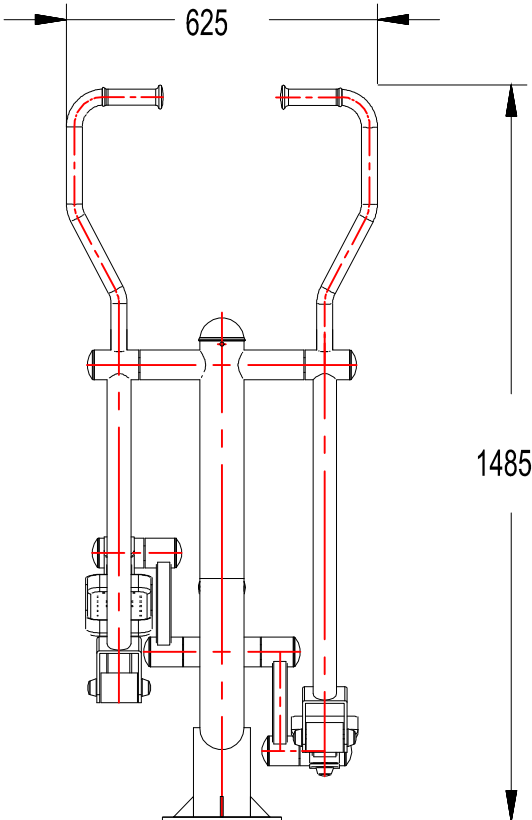
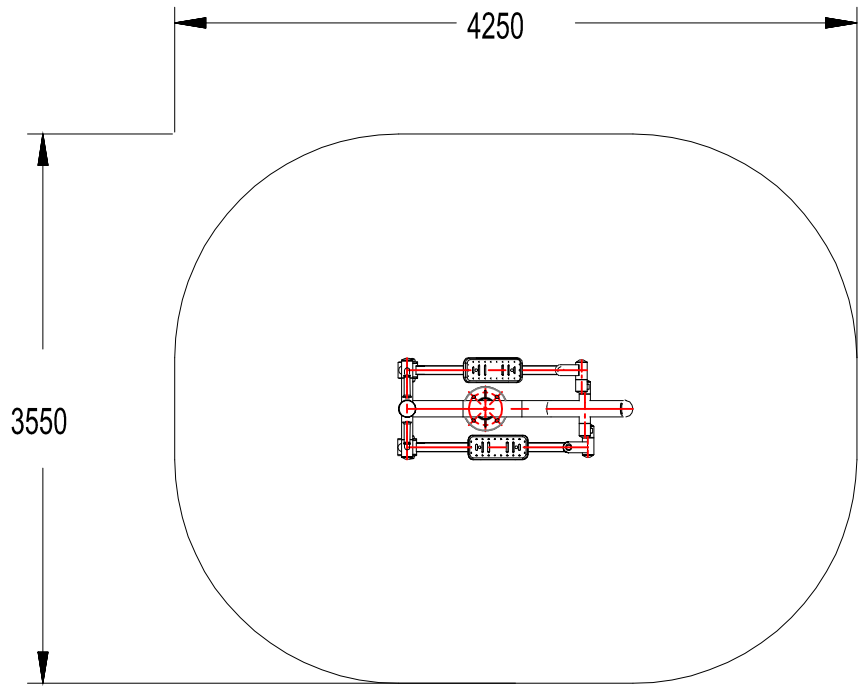
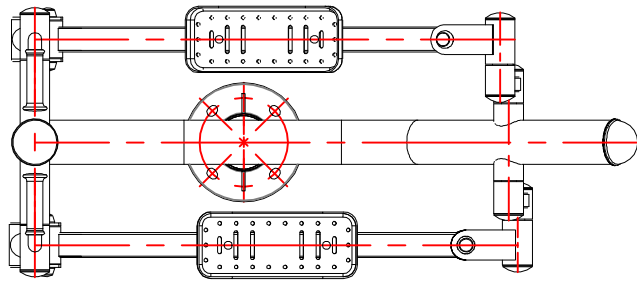
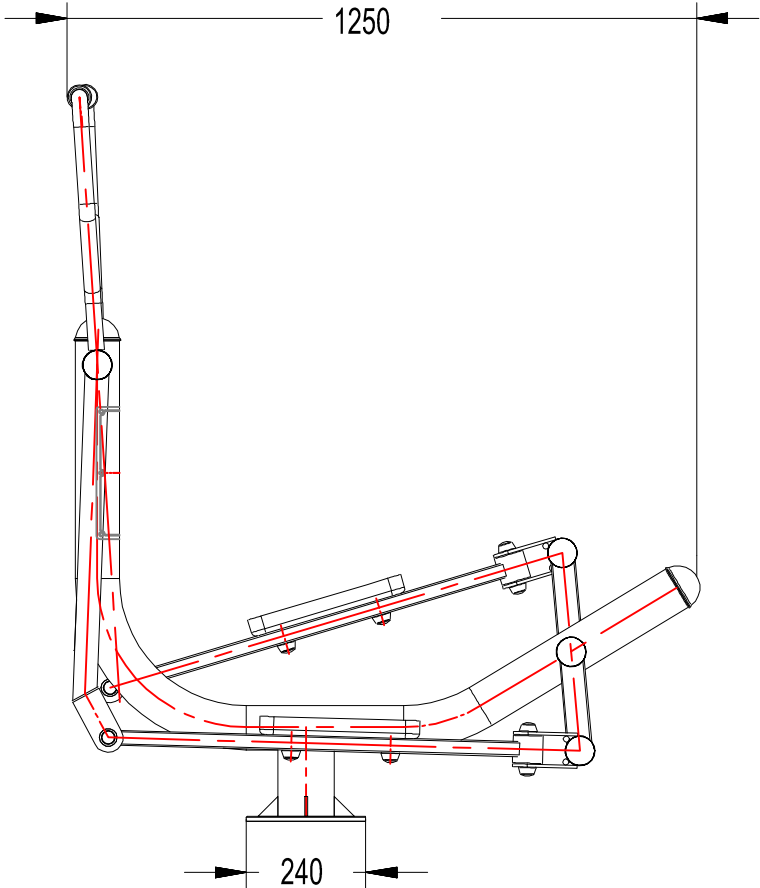
1. TUBULAR D'ACER GALVANITZAT D= 20mm
e=1,5mm
2. PLANXA PERFORADA e=2mm, PERFORACIÓ
D=5mm
3. PLANXA BASE PAPERERA e=3mm
AMB DUES PERFORACIONS DE D=8mm PER
AL DESGUÀS
4. EIX DE GIR DE LA PAPERERA
5. TUBULAR D'ACER GALVANITZAT D=30mm
e=2mm
6. RECOLZAMENT PAPERERA: TUBULAR RODÓ
D'ACER GALVANITZAT. D=40mm e=2mm
7. PLATINA D'ANCORATGE AMB DUES
CARTELES SOLDADA A 6 AMB DUES
PERFORACIONS D=12mm PER CARGOLAR EN
EL PAVIMENT DE LA VORERA
8. SUJECCIÓ: 4 PERNS D'EXPANSIÓ M8



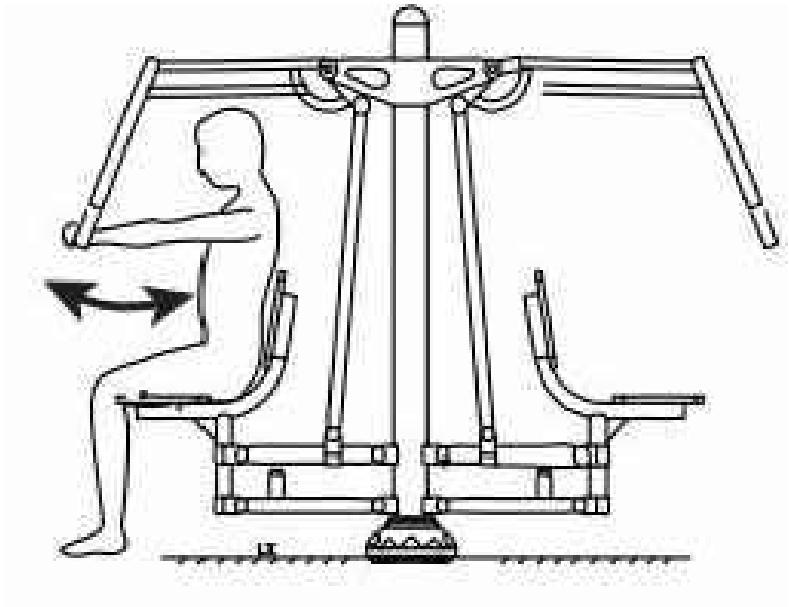
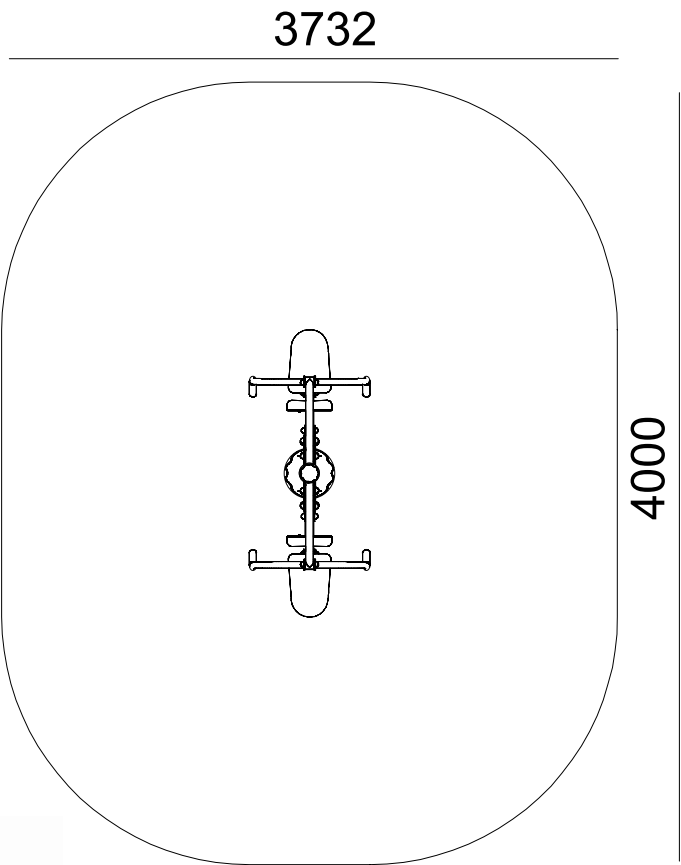
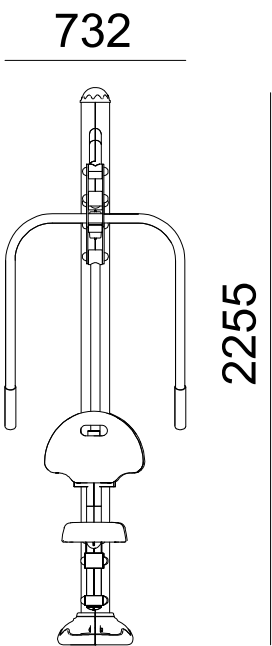
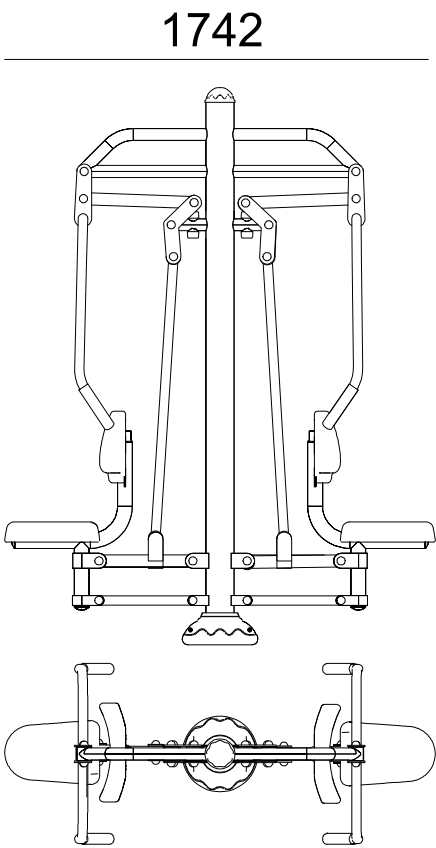
JOC BIOSALUDABLE "LA BICICLETA".



JOC BIOSALUDABLE "ESQUÍ DE FONTS".

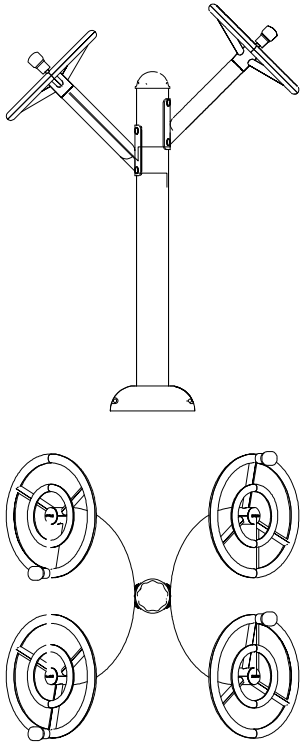


JOC BIOSALUDABLE "TORAX".

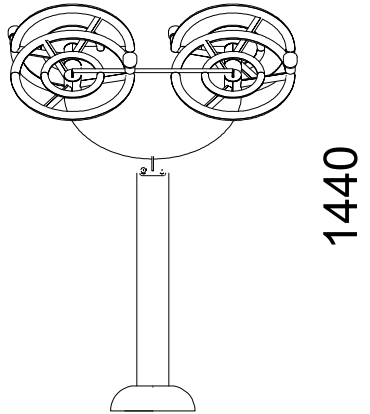


JOC BIOSALUDABLE "ARM".

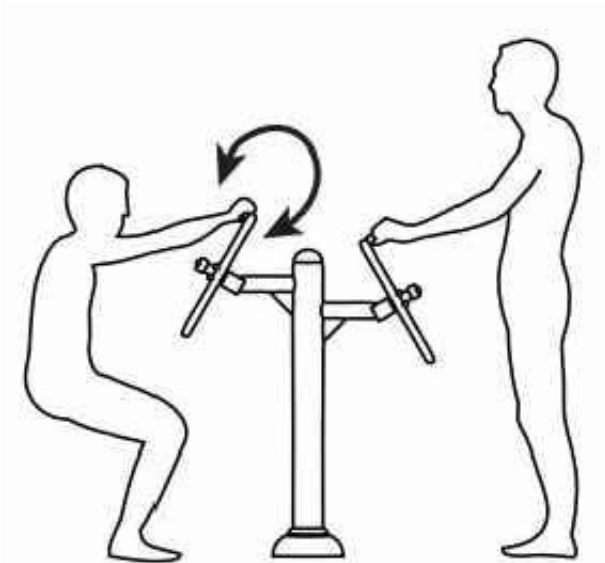
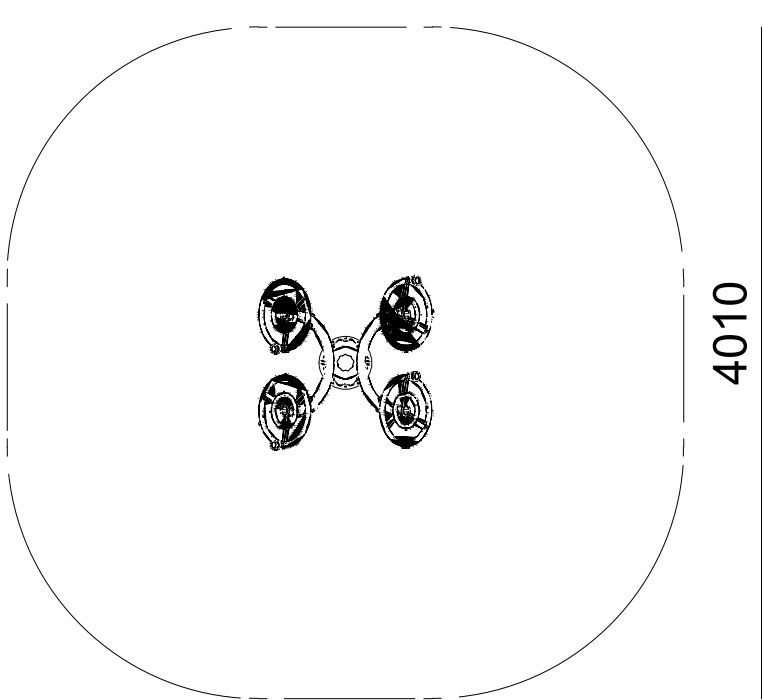
1040



1010



4040



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:

PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:

JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE Cerdanyola del Valles

ESCALES:

S/E



Escala original Din A-3

CLAU:

2227

DATA:

DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:

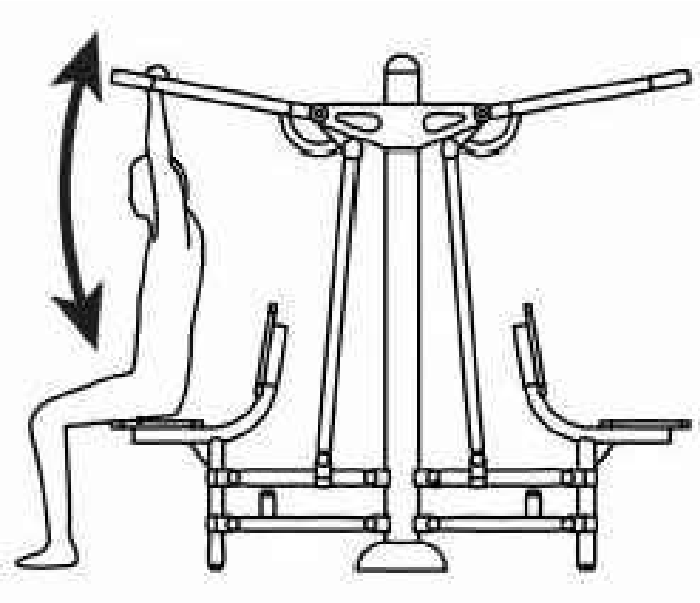
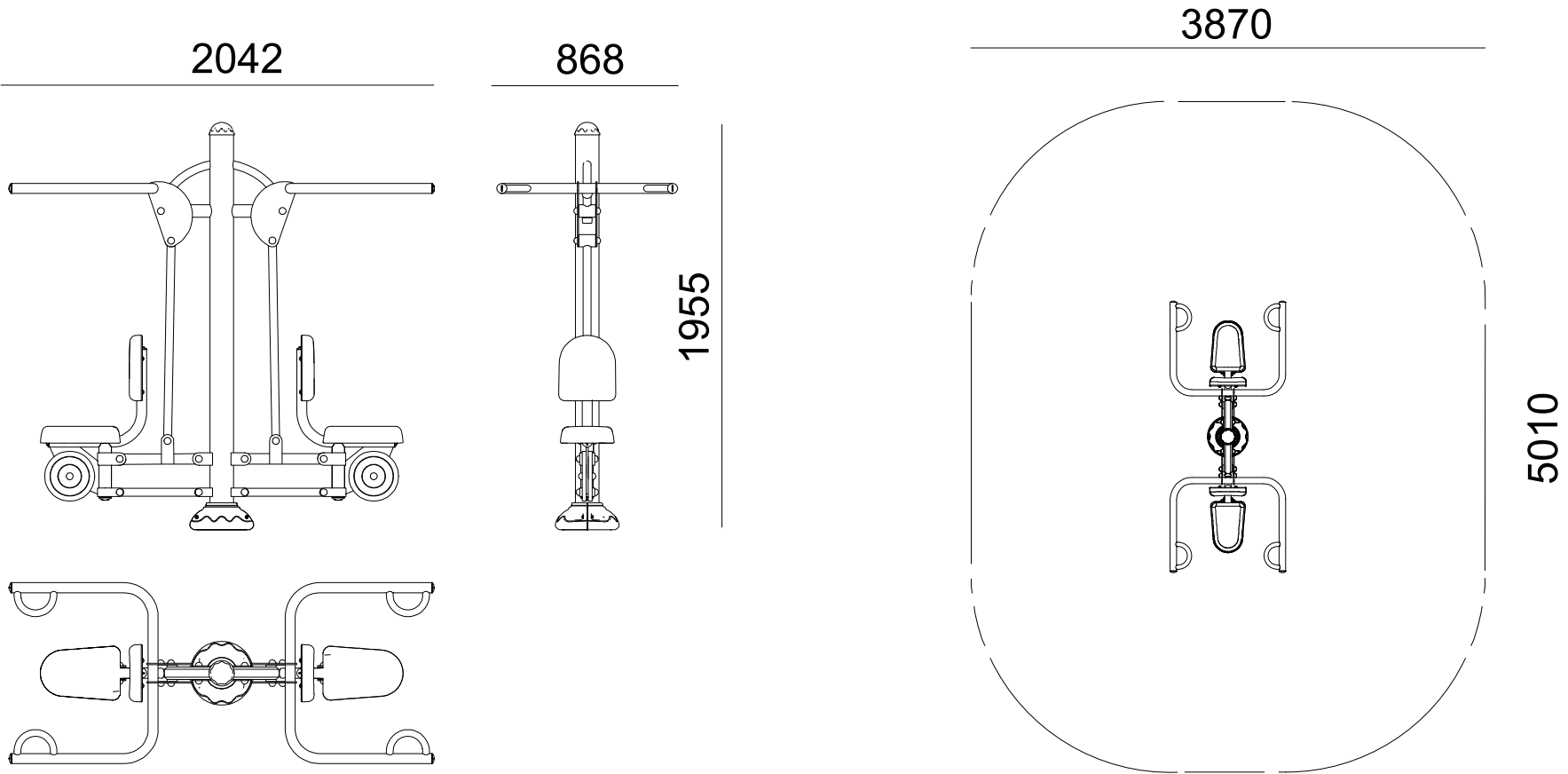
MOBILIARI URBÀ
DETALLS

PLÀNOL N°.

15

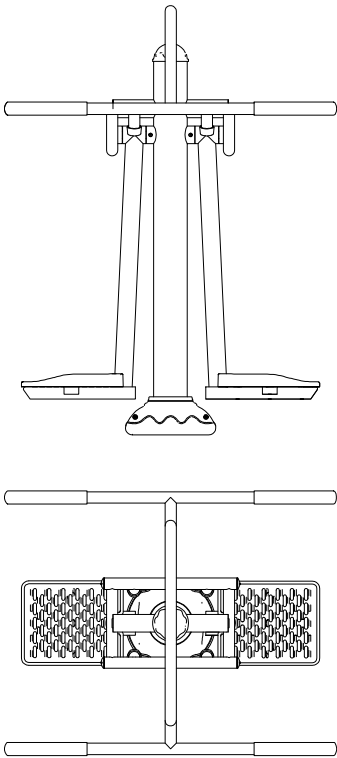
FULL6..... DE12.

JOC BIOSALUDABLE "PULL".

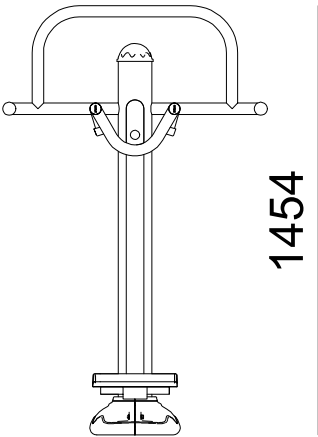


JOC BIOSALUDABLE "SLID".

1125

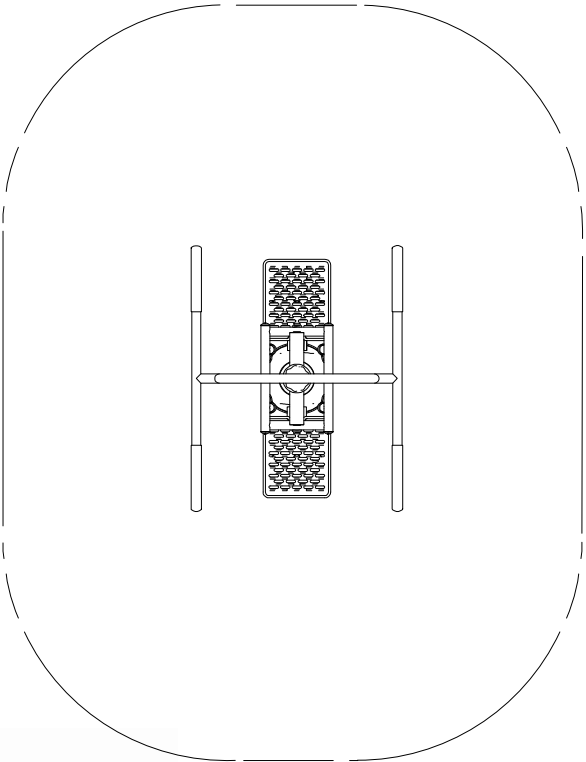


896

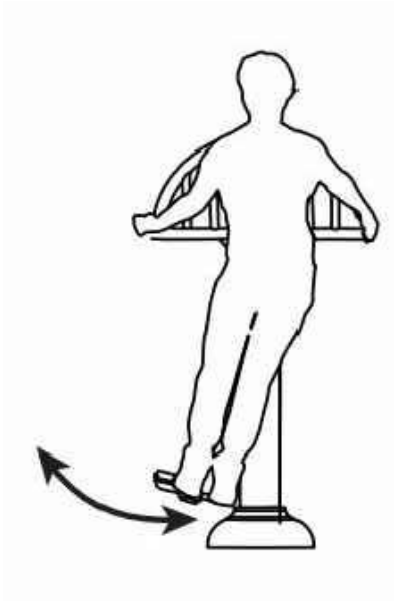


1454

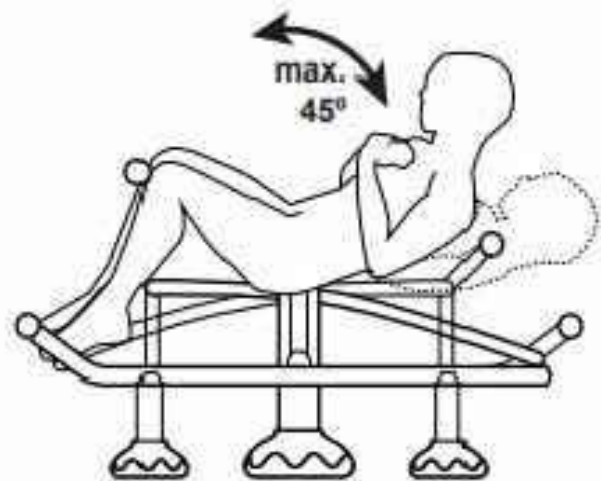
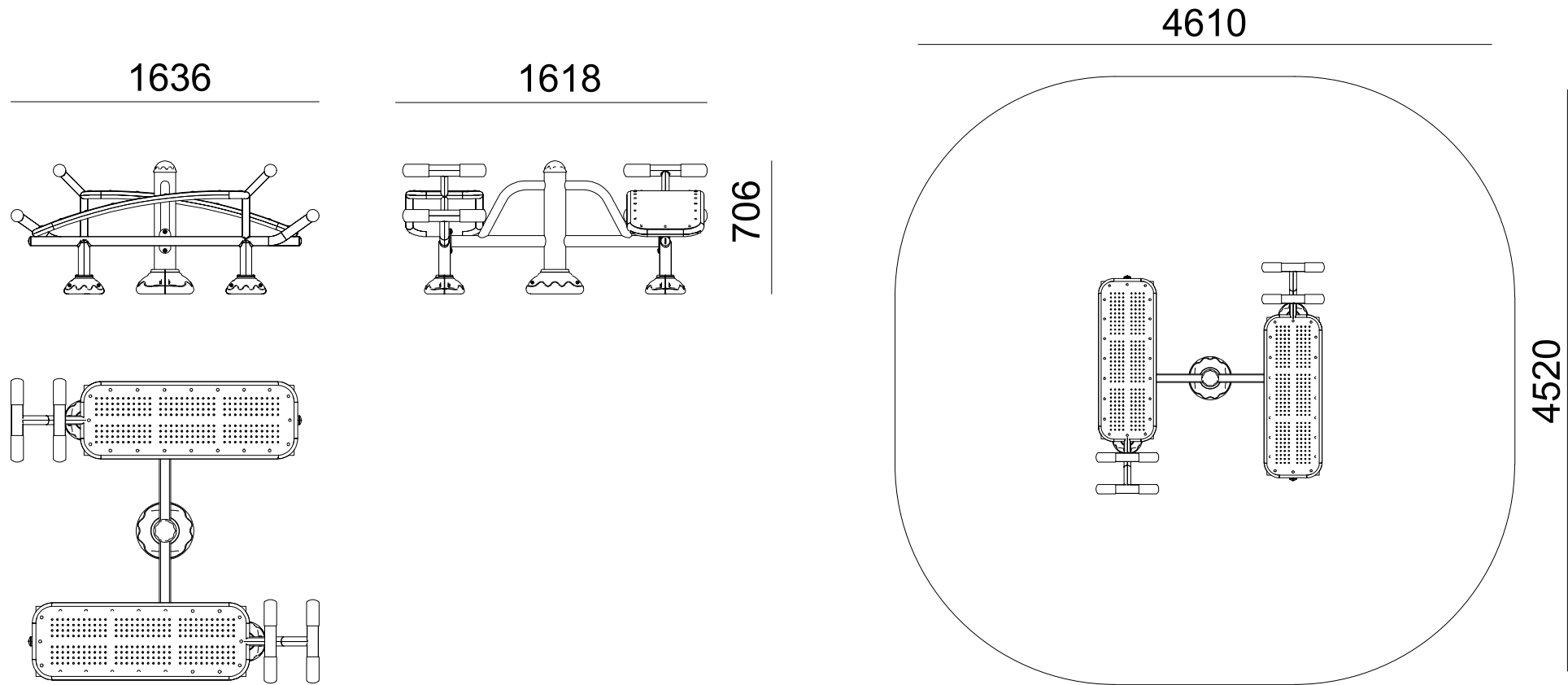
3900



4125



JOC BIOSALUDABLE "BANK".



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:
PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE CERDANYOLA DEL VALLES

ESCALES:
S/E
Escala original Din A-3

CLAU:
2227

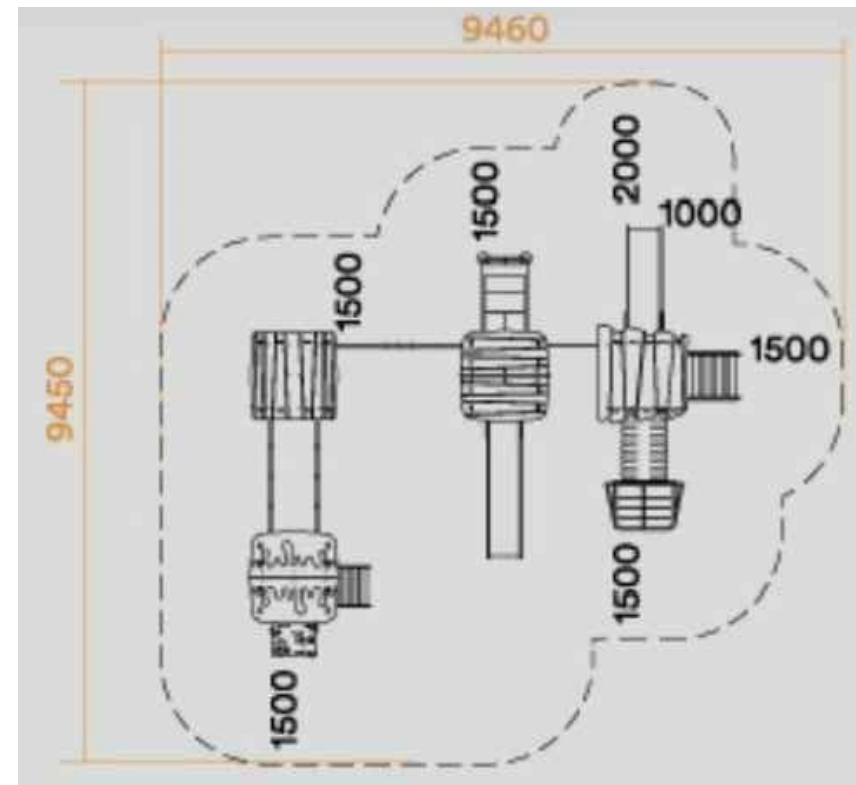
DATA:
DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:

MOBILIARI URBÀ
DETALLS

PLÀNOL N.º 15

FULL 9 DE 12



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:
PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS



TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE CERDANYOLA DEL VALLES

ESCALES:
S/E
Escala original Din A-3

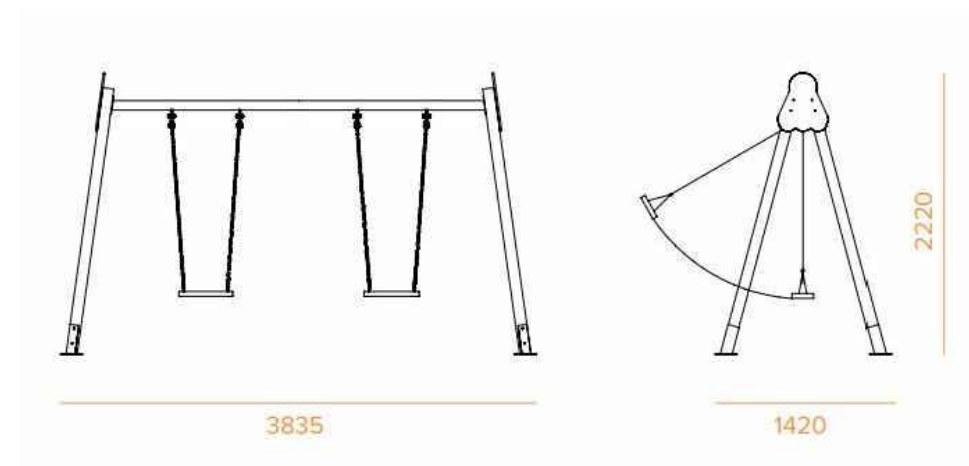
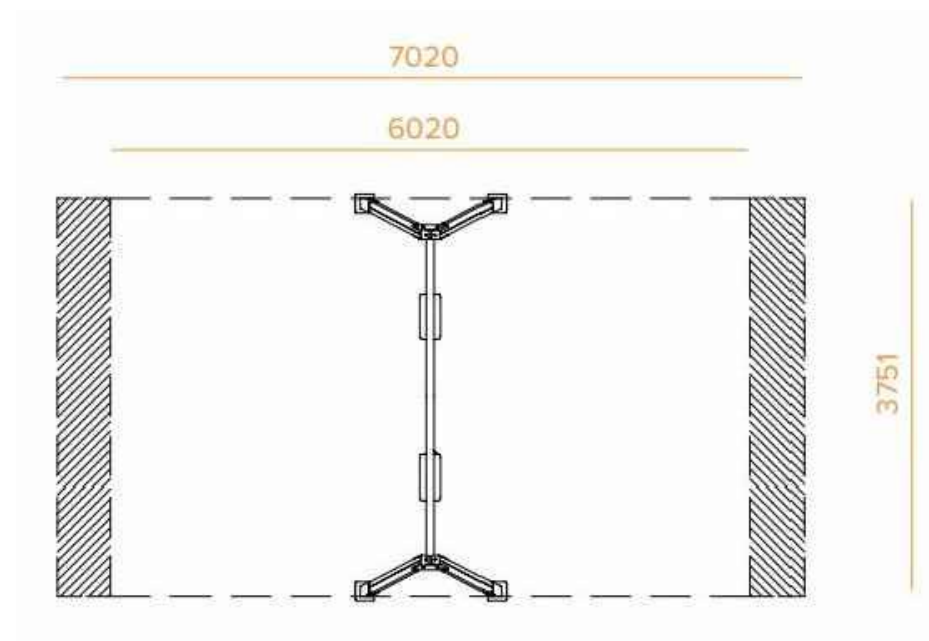
CLAU:
2227

DATA:
DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:

MOBILIARI URBÀ
DETALLS

PLÀNOL N°. 15
FULL10... DE12.



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:

PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:

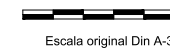
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE Cerdanyola del Valles

ESCALES:

S/E



Escala original Din A-3

CLAU:

2227

DATA:

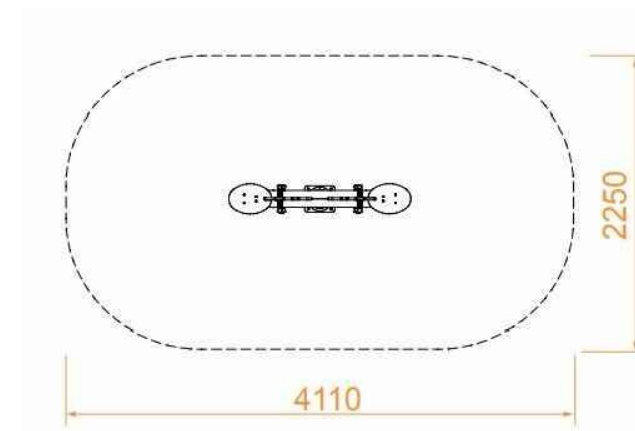
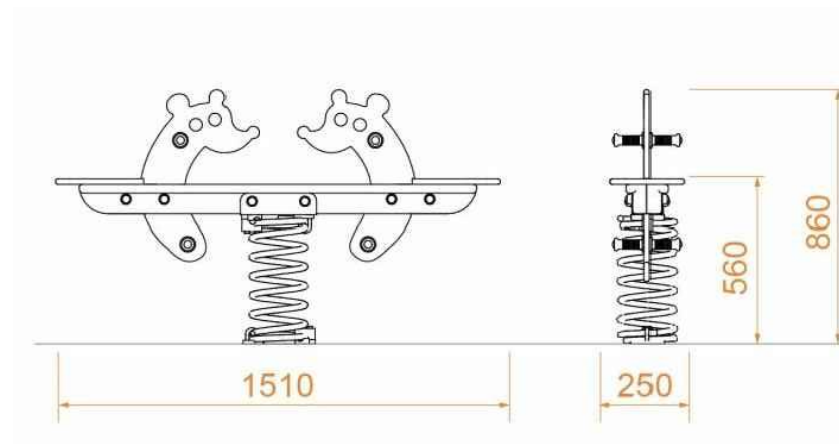
DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:

MOBILIARI URBÀ
DETALLS

PLÀNOL N.º 15

FULL 11 DE 12



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:

PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:

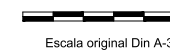
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE Cerdanyola del Valles

ESCALES:

S/E



Escala original Din A-3

CLAU:

2227

DATA:

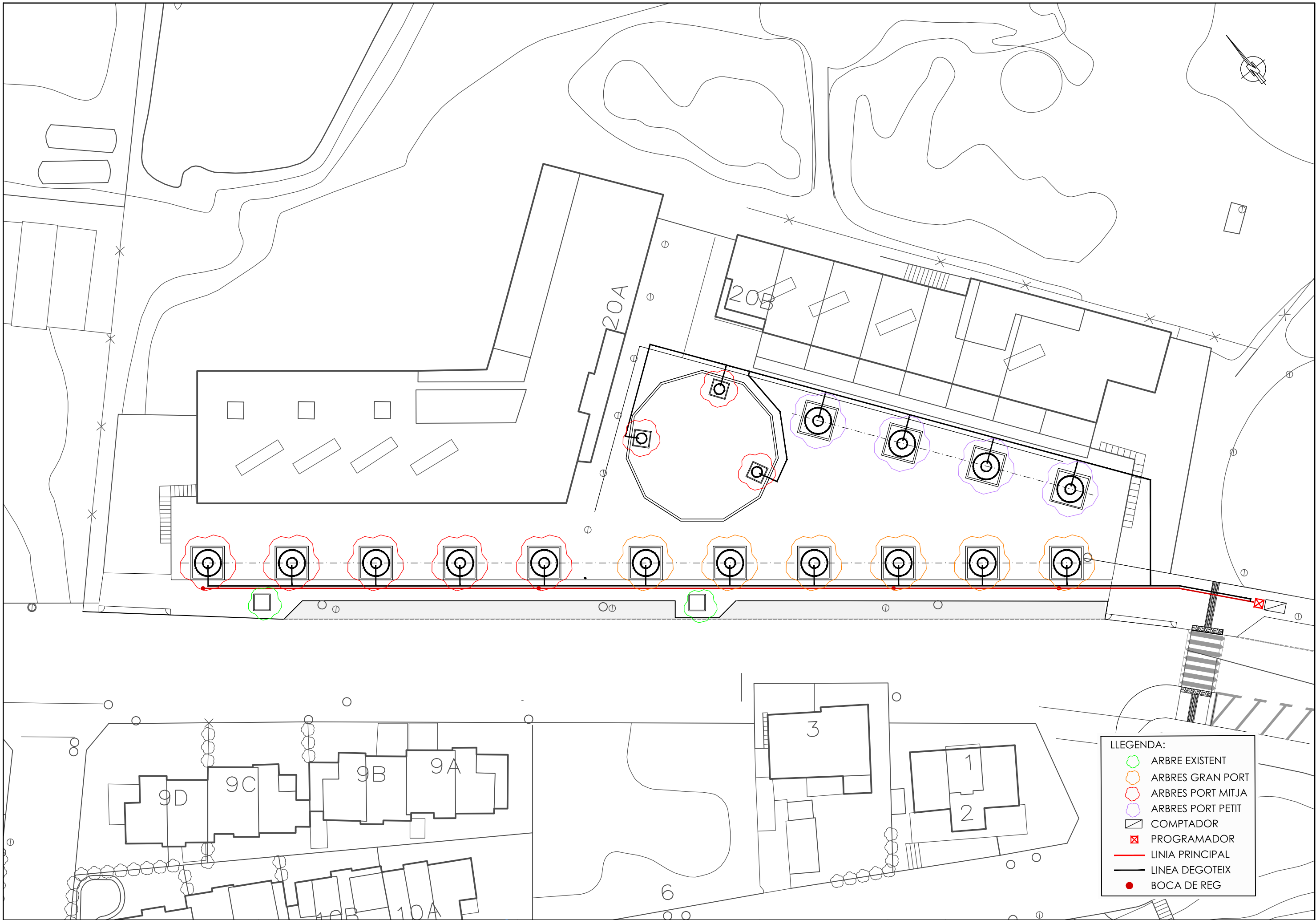
DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:

MOBILIARI URBÀ
DETALLS

PLÀNOL N.º 15

FULL12... DE12.



LLEGENDA:

- ARBRE EXISTENT
- ARBRES GRAN PORT
- ARBRES PORT MITJA
- ARBRES PORT PETIT
- COMPTADOR
- PROGRAMADOR
- LINIA PRINCIPAL
- LINEA DEGOTEIX
- BOCA DE REG



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:
PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE Cerdanyola del Valles

ESCALES:
1/400
0 8
Escala original Din A-3

CLAU:
2227

DATA:
DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:
PLANTA JARDINERIA I REG

PLÀNOL N.º 16
FULL 1 DE 1

Freixe blanc

Nom comú: Freixe blanc

Espècie: **Fraxinus americana**

Zona climàtica: Muntanya,
Interior,
Costa

Port: Gran

Espai disponible: A més de 4,5 m de l'obstacle

Tolerància a la sequera: Tolerant

Forma de la fulla: Simple

Època de floració: Primavera

Color del fruit: Verd

Densitat d'ombra: Mitjana

Resistència a la calor: Tolerant

Resistència a la calç: Resistent

Exposició solar: Sol/semiombra

Capacitat al·lèrgica: Greu

Afectació del paviment: Moderada

Emissions biogèniques: No

Ubicació: Tolera plantació en zones pavimentades

Alçada: Alta (més de 15 m)

Capçada: Molt ampla (més de 8 m de diàmetre)

Forma: Ovoïdal

Aplicació: Avinguda

Tipus de fulla: Caduca

Color de la fulla: Verd fosc

Època de fructificació: Tardor

Característiques d'interès:
Canvi estacional del fullatge

Creixement: Ràpid (més 90 cm/any)

Resistència a les gelades: Resistent

Proximitat al mar: Tolerant

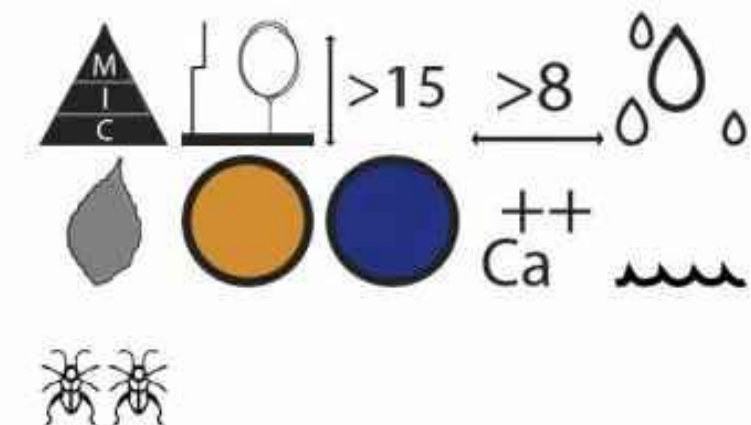
Tolerància a l'esporga: Tolerant

Sensibilitat a plagues o malures:
És freqüent trobar-hi plagues o malalties

Capacitat d'invasió: No



© UFEI, Urban Forest Ecosystem Institute, College of Agriculture at California Polytechnic State University, USA <http://selectree.calpoly.edu/>



Perera de Callery 'Chanticleer'

Nom comú: Perera de Callery 'Chanticleer'

Espècie: **Pyrus calleryana 'Chanticleer'**

Zona climàtica: Costa,
Interior,
Muntanya

Port: Mitjà

Espai disponible: A 2,5-3,5 m de l'obstacle

Tolerància a la sequera: Tolerant

Forma de la fulla: Simple

Època de floració: Primavera

Època de fructificació: Estiu

Característiques d'interès:

Canvi estacional del fullatge,
Floració remarcable

Resistència a les gelades: Resistent

Proximitat al mar: Tolerant

Tolerància a l'esporga: Tolerant

Sensibilitat a plagues o malures:
No s'hi solen trobar plagues ni malalties

Emissions biogèniques: No

Ubicació: Tolera plantació en zones pavimentades

Alçada: Mitjana (de 6 a 15 m)

Capçada: Mitjana (de 4 a 6 m de diàmetre)

Forma: Ovoïdal

Aplicació: Carrer

Tipus de fulla: Caduca

Color de la fulla: Verd fosc

Color de la flor: Blanca

Color del fruit: Marró

Densitat d'ombra: Densa

Creixement: Ràpid (més 90 cm/any)

Resistència a la calor: Tolerant

Resistència a la calç: Tolerant

Exposició solar: Sol

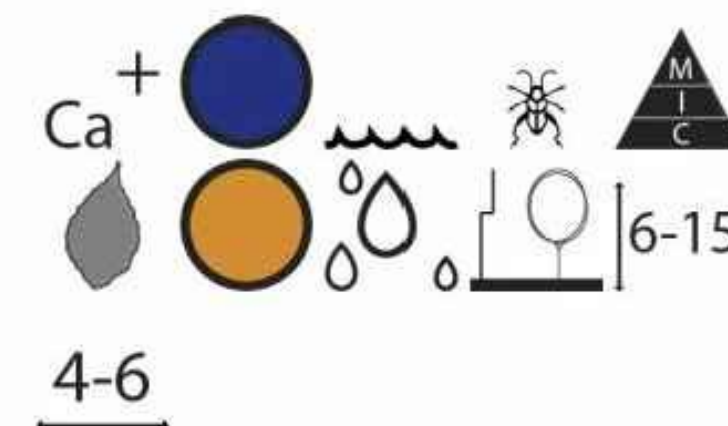
Capacitat al·lèrgica: No descrita

Afectació del paviment: Lleu

Capacitat d'invasió: No



Font: Wikipedia - Creative Commons



Arbre de l'amor del Canadà

Nom comú: Arbre de l'amor del Canadà

Espècie: **Cercis canadensis**

Zona climàtica: Interior,
Costa

Capçada: Mitjana (de 4 a 6 m de diàmetre)

Forma: Esfèrica

Aplicació: Carrer

Tipus de fulla: Caduca

Color de la fulla: Verd clar

Color de la flor: Rosa

Color del fruit: Marró

Densitat d'ombra: Mitjana

Resistència a la calor: Resistent

Resistència a la calç: Tolerant

Exposició solar: Sol/semiombra

Capacitat al·lèrgica: No descrita

Afectació del paviment: Lleu

Emissions biogèniques: Sí

Ubicació: Tolera plantació en zones pavimentades

Alçada: Mitjana (de 6 a 15 m)

Port: Mitjà

Espai disponible: A 2,5-3,5 m de l'obstacle

Tolerància a la sequera: Tolerant

Forma de la fulla: Simple

Època de floració: Primavera

Època de fructificació: Tardor

Característiques d'interès:

Floració remarcable,

Canvi estacional del fullatge

Creixement: Moderat (de 60 a 90 cm/any)

Resistència a les gelades: Resistent

Proximitat al mar: Tolerant

Tolerància a l'esporga: Tolerant

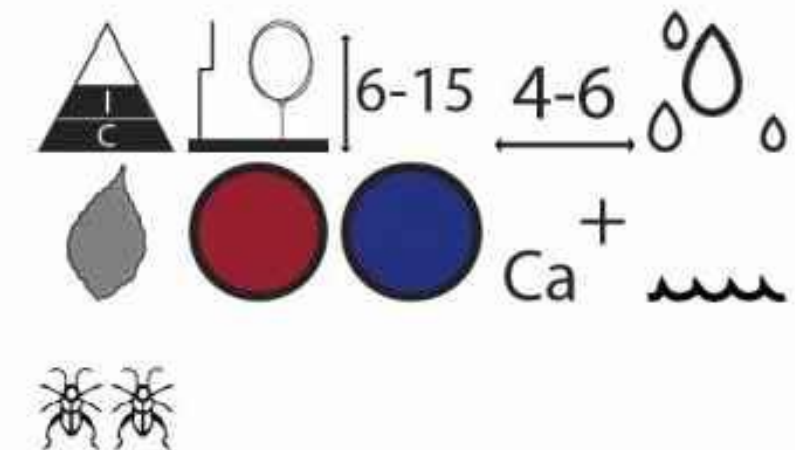
Sensibilitat a plagues o malures:

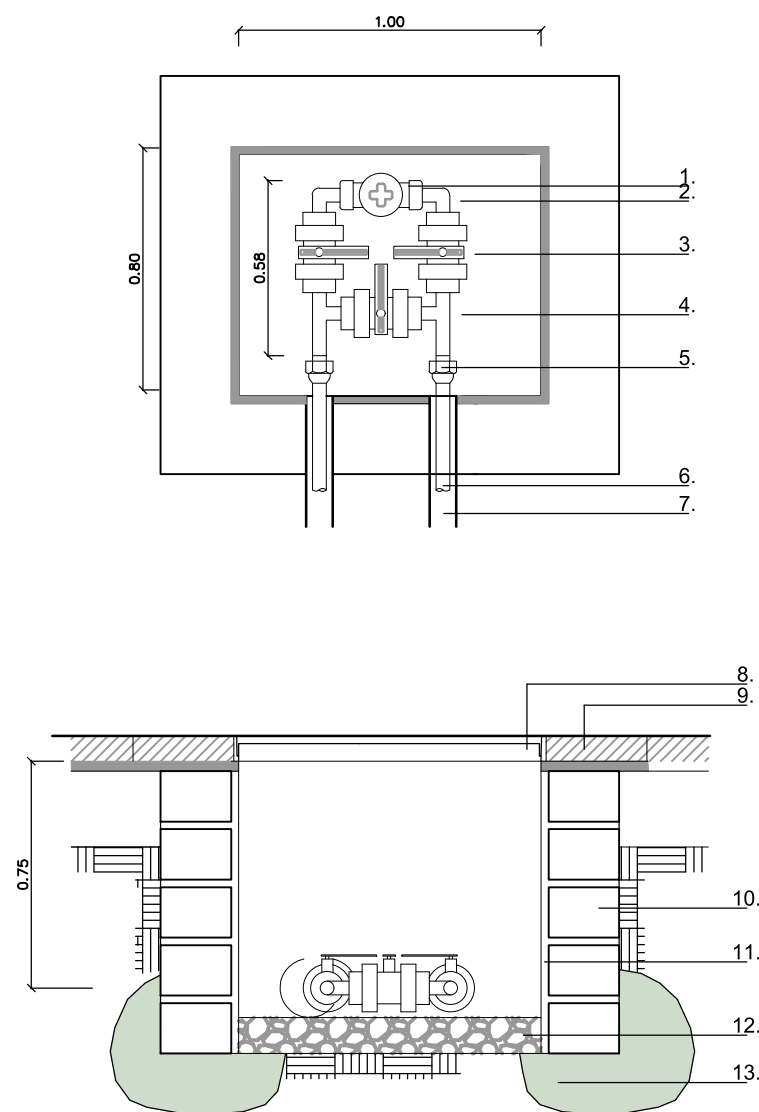
Es freqüent trobar-hi plagues o malalties

Capacitat d'invasió: No



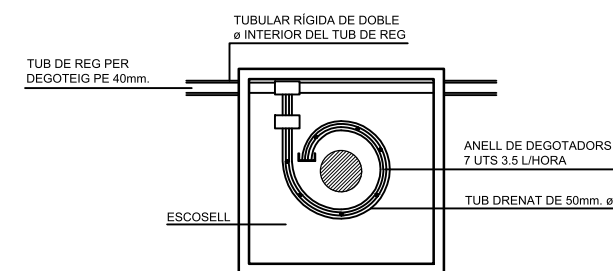
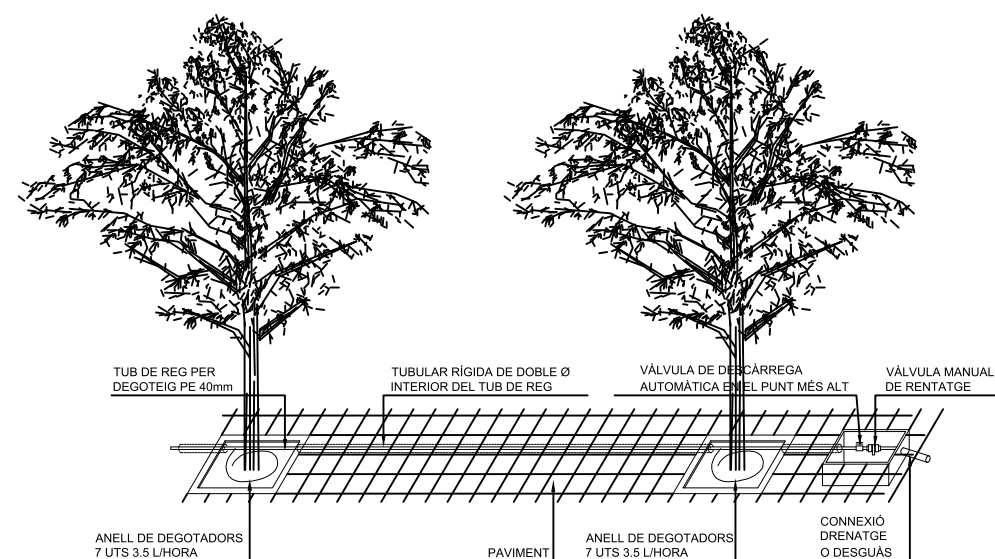
© UFEI, Urban Forest Ecosystem Institute, College of Agriculture at California Polytechnic State University, USA <http://selectree.calpoly.edu/>





LLEGENDA

- 1.- ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR, "CABAL" PAS TOTAL
- 2.- COLZE LLAUTÓ ROSCAT, MASCLE-FEMELLA
- 3.- VÀLVULA POLIPROPILÈ DE RACORD PLA ROSCAT
- 4.- "T" DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA
- 5.- ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ
- 6.- CANONADA DE POLIETILÈ
- 7.- PASSAMURS AMB Ø DOBLE DE LA TUBERIA
- 8.- TAPA DE FUNDICIÓ DUCTIL DE 50 x 50 cm
- 9.- PANOT
- 10.- TOTXO PERFORAT DE 10 x 14 x 29 cm.
- 11.- ARREBOSSAT REMOLINAT M-40/A
- 12.- GRAVA SENSE COMPACTAR
- 13.- FORMIGÓ 150 Kg/cm²



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

EMPRESA CONSULTORA:

PAYMACOTAS
ENGINEERING

AUTOR DEL PROJECTE:

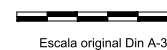
JOSEP SERRA VICENTE
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA FRANJA PÚBLICA DE LA VORERA
NÚMEROS PARELLS DEL CARRER LA CLOTA ENTRE EL CARRER SOL I EL
CARRER PARIS DE CERDANYOLA DEL VALLES

ESCALES:

VÀRIES



Escala original Din A-3

CLAU:

2227

DATA:

DESEMBRE 2022

TÍTOL DEL PLÀNOL:

JARDINERIA I REG
DETALLS

PLÀNOL N°. 17

FULL4..... DE6.....