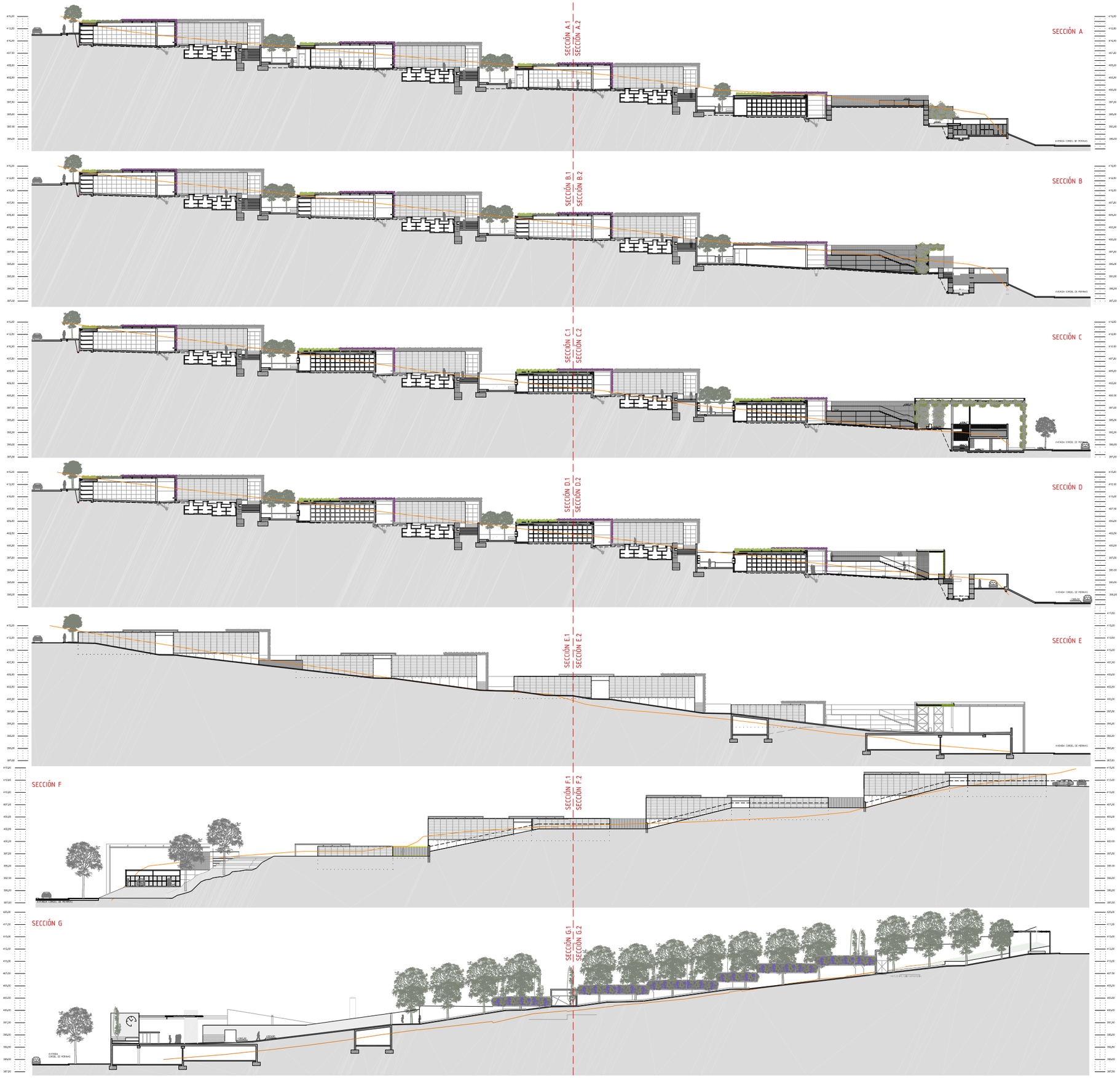
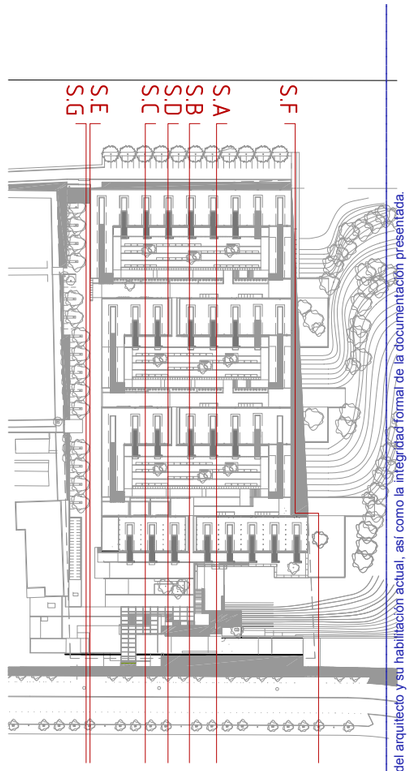




PATH\\Josep\projectes\200810_CACERES\04 EJECUTIVO\04.03-EJECUTIVO TODO\0.2-Doc Gráfica\1-Arquitectura\02CF01_Alz-sec-transversales

DATA IMPRESSIÓ. 8/7/2011 6:52

Proyecto

DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE CÁCERES

Situación

Av. del cordel de Merinas, s/n
Cáceres 10004

Plano

ALZADOS Y SECCIONES
S.TRANSVERSALES A-B

Nº plano:
Archivo: 02CF01

Fecha

FEBRERO 2011

Escala

A1 1/150

Promotor

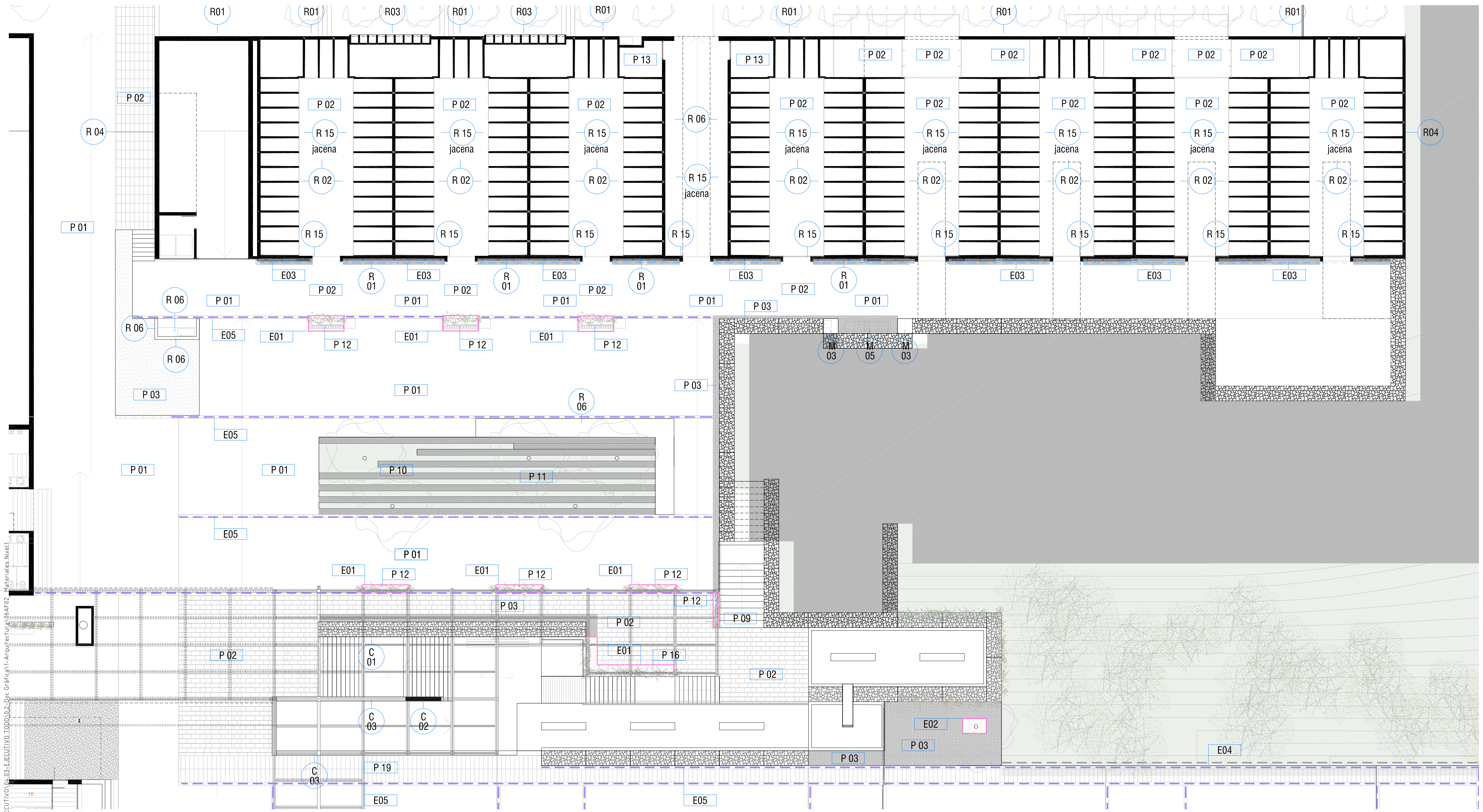
AYUNTAMIENTO DE CÁCERES

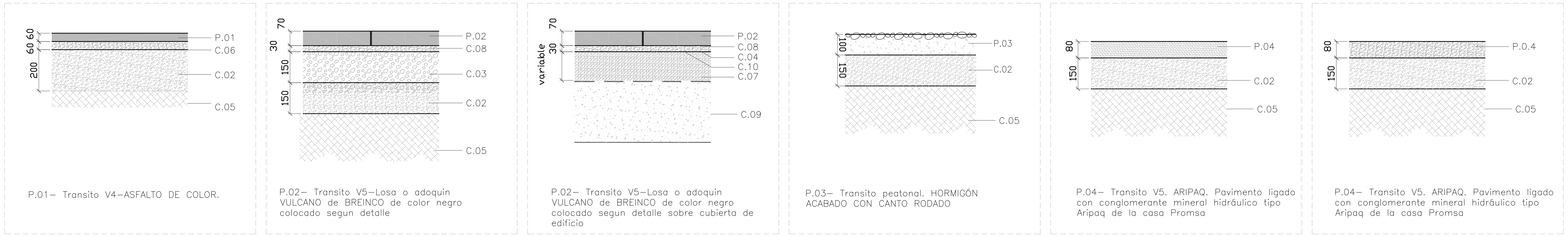
Arquitecto

JOSEP VAL

C/Passatge de la Pau 14 pral 1ª
Barcelona 08002 T/F 934.902.222
Email: josivive@coac.net

ADMINISTRACION PUBLICA. El visado de este trabajo acredita la identidad del arquitecto y su habilitación actual, así como la integridad formal de la documentación presentada.
Colegiado/s VAL RAVELL, - JOSEP A.
F. Visado: 27/06/2012
Exp: 1512000883
VISADO
Colegio Oficial de Arquitectos de Extremadura





P.01– Transito V4–ASFALTO DE COLOR.

P.02– Transito V5–Losa o adoquin VULCANO de BREINCO de color negro colocado segun detalle

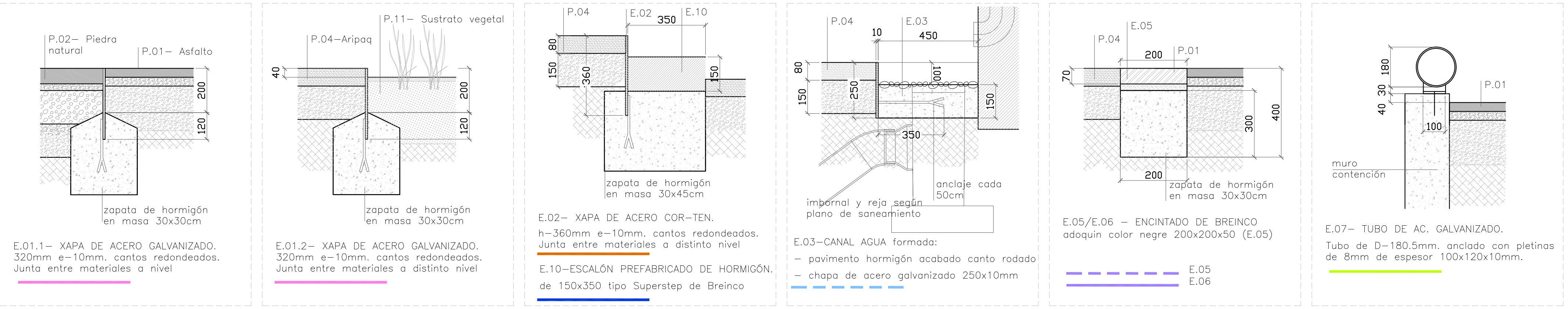
P.02– Transito V5–Losa o adoquin VULCANO de BREINCO de color negro colocado segun detalle sobre cubierta de edificio

P.03– Transito peatonal. HORMIGÓN ACABADO CON CANTO RODADO

P.04– Transito V5. ARIPAQ. Pavimento ligado con conglomerante mineral hidráulico tipo Aripaq de la casa Promsa

P.04– Transito V5. ARIPAQ. Pavimento ligado con conglomerante mineral hidráulico tipo Aripaq de la casa Promsa

PAVIMENTOS



E.01.1– XAPA DE ACERO GALVANIZADO. 320mm e–10mm. cantos redondeados. Junta entre materiales a nivel

E.01.2– XAPA DE ACERO GALVANIZADO. 320mm e–10mm. cantos redondeados. Junta entre materiales a distinto nivel

E.02– XAPA DE ACERO COR–TEN. h–360mm e–10mm. cantos redondeados. Junta entre materiales a distinto nivel

E.10–ESCALÓN PREFABRICADO DE HORMIGÓN. de 150x350 tipo Superstep de Breinco

E.03–CANAL AGUA formada:
– pavimento hormigón acabado canto rodado
– chapa de acero galvanizado 250x10mm

E.05/E.06 – ENCINTADO DE BREINCO adoquin color negre 200x200x50 (E.05)

E.05
E.06

E.07– TUBO DE AC. GALVANIZADO. Tubo de D–180.5mm. anclado con pletinas de 8mm de espesor 100x120x10mm.

ENCINTADOS

PAVIMENTOS

P.01 ASFALTO DE COLOR. Pavimento de mezcla bituminosa base de 6cm más capa de rodadura de 6cm continua en caliente de composición densa D-12 con árido granítico de color y betún sintético de color a determinar por la D.F, extendida y compactada al 98 % del ensayo marshall. e-40mm

P.02 LOSA HORMIGÓN Losa prefabricada de hormigón, de 7cm de espesor. Tipo Losa Vulcano de la casa Breinco de medidas variables (40x60cm - 30x60cm) o similar.

P.03 HORMIGÓN ACABADO CON CANTO RODADO. Pavimento de hormigón de 20 cm de espesor formado por hm-30/b/20/i+e de consistencia blanda, tamaño máximo del árido, 20 mm, colocado desde camión, extendido y vibrado mecánico y acabado con piedras de canto rodado en relieve de granulometria variada según detalles de proyecto

P.04 ARIPAQ. Pavimento granular continuo, con tamaño de árido 0-4, impermeabilizado y ligado con ligante incoloro, basado en vidrio triturado tipo Aripaq grano libre, con colrante color negro, nivelado y compactado al 95% del P.M.

P.05 PIEDRA NATURAL INTERIOR. Pavimento de piezas de piedra natural blanco cáceres, flameada de 60x30x3cm de espesor.

P.06 GRES ANTIDESLIZANTE.
BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 40X40CM

P.07 PAVIMENTO MADERA. pavimento de madera antideslizante de pino teñida y tratada al autoclave de 12 x 60 fijada sobre rastrel de madera 4x 5 cm separados 40 cm y fijación oculta tipo clip de acero inox "exter park" colocada sobre estructura metalica perfiles tubulares 100 fijados a recrecido de piezas de hormigon de estanque.

P.08 PAVIMENTO DE TERRAZO. Baldosa de Terrazo micrograno de 50x50cm.

P.09 PANOT. Pavimento de panot de 20 x 20 x 5 cm de cuatro pastillas finado con mortero en seco sobre 10 cm de hormigón

P.10 PIEZA DE HORMIGÓN PREFABRICADO. tipo BREINCO SUPERSTEP 120X30 color negro

P.11 ZONAS AJARDINADAS. Acabado sobre 20 cm de tierra vegetal con abonado organico-mineral, a razón de 250g de abono químico completo 12-12-17-2mg y abono organico con un contenido mínimo de matéria orgánica del 40% y 5,4% de ácidos húmicos.

P.12 CORTEZA EN ZONAS AJARDINADAS. Acabado de zona de jardin con corteza de pino 1º calidad 15 cm de grueso

P.13 SOLERA DE HORMIGÓN. Pavimento de hormigon de 15cm de espesor, acabado enlucido mecánico (helicóptero).

P.14 PIEDRA GRANITO. Pavimento de piedra granitica, blanco cáceres, de 90x30x7cm.

P.15 ACABADO CON GRAVAS. Acabado con grava de canto rodado de color blanco, tamaño màximo del árido 25mm

ENCINTADOS

E.01 BORDILLO XAPA DE ACERO GALVANIZADO. Bordillo de chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor y 200 mm de altura, colocada sobre base de hormigón

E.02 BORDILLO XAPA COR-TEN. Bordillo de chapa de acero corten, de 10 mm de espesor y 200 mm de altura

E.03 CANAL DE AGUA. Cuneta para recogida de agua de 45cm de ancho formada por:
- Pavimento de hormigón in situ sin aditivos acabado con piedras de canto rodado de granulometria variada
- Laterales de chapa de acero galvanizado de 10mm de espesor colocada sobre base de hormigón

E.04 PIEZA ENTREGA URBANIZACION. Pieza de hormigon prefabricado tipo ica en v de 50x20x4 tomada con mortero para recogida de agua con reja de fundicion de 60 cmx20cm cada 5m

E.05 LOSA VULCANO. Pieza prefabricada de hormigón 60x20x7

E.06 LOSA VULCANO. Pieza prefabricada de hormigón 90x30x7

E.07 LÍMITE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO. Tubo hueco de acero galvanizado de 180mm de diámetro y 5mm de espesor sobre cartelas de acero galvanizado de 8mm de espesor cada 150cm

E.08 ESCALÓN DE PIEDRA NATURAL. Escalón de piedra natural blanco caceres, flameada de 3cm de espesor.

E.09 PELDAÑO DE PIEDRA GRANÍTICA. Peldaño de piedra granítica, blanco cáceres, para frontal, huella i lateral flameada, de 100cm de longitud y 7 cm de espesor, en peldaños de 30x16 cm, remate laterales con acero galvanizado, todo según detalles e instrucciones de la DF

E.10 PELDAÑOS DE HORMIGÓN. Peldañeado prefabricado de hormigón color negro de 36x15cm de la casa Breinco, o equivalente

E.11 ESCALERA METÁLICA. Escalera de estructura metálica y peldaños de religa según detalle.

E.12 PELDAÑO DE HORMIGÓN IN SITU. de 30 cm de ancho de hormigón acabado con piedras de canto rodado en relieve de granulometria variada según detalles de proyecto

REVESTIMENTOS

R.01 REVESTIMIENTO DE GAVIÓN. revestimineto de estructura de gaviones, con piezas de 3x1x0.1 m de tela metálica de alambre de acero galvanizado de diámetro 2,4 mm, y 8x10 cm de paso de malla, relleno con piedra aportada, colocada con medios mecánicos, con la cara exterior concertada

R.02 PIEDRA GRANÍTICA NICHOS. piezas de piedra granítica blanco cáceres para nichos (tapa de 100x85x3cm y zocalo de dimensiones variables)

R.03 PIEDRA GRANÍTICA COLUMBARIOS. piezas de piedra granítica blanco cáceres para columbarios tapa de (60x50x3cm y zocalo de dimensiones variables)

R.04 HORMIGÓN VISTO. muro de hormigón con encofrado texturizado de PVC tipo Valero, o equivalente

R05 MADERA. Machiembrado de tablas de madera de ipe de 70x20mm fijados mecánicamente en rastreles de pino cuperizado.

R.06 REVESTIMIENTO DE GRANITO. revestimiento de granito blanco cáceres con piezas de 80x30x3cm de grosor.

R.07 PINTADO SOBRE PLACA DE YESO LAMINADO. pintado color blanco mate al plástico liso sobre placa de yeso laminado

R.08 ALICATADO GRES. ALICATADO RAJOLA DE VALÈNCIA 15x15cm

R.09 REVOCADAO Y PINTADO
REVOCADO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTADO

R.10 COTETERM
REVESTIMIENTO CONTINUO TIPO COTETERM

R.11 XAPA DE ACERO GALVANIZADO
XAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 3mm DE ESPESOR SOBRE ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO

R.12 PIEDRA GRANÍTICA SEPULTURAS
PIEZAS DE PIEDRA GRANÍTICA BLANCO CÁCERES PARA SEPULTURAS (TAPA DE 260X95X8cm)

R.13 PIEDRA GRANÍTICA
PIEZAS DE PIEDRA GRANÍTICA BLANCO CÁCERES PARA PANTEONES (TAPA DE 270X50X4cm Y ZOCALO DE DIMENSIONES VARIABLES)

R.15 HORMIGÓN VISTO. Hormigón visto acabado abujardado

R.16 GAVIÓN SIN REVESTIR

CAPAS DE PAVIMENTO

C.01 Tierra vegetal

C.02 Tot-U artificial compactado al 98% P.M.

C.03 Solera de hormigón en masa.

C.04 Lámina geotextil de D-150g/m2

C.05 Terreno natural compactado al 98% P.M.

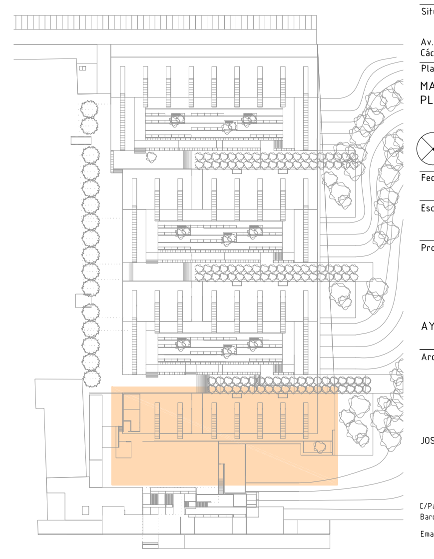
C.06 Base de emulsión asfáltica de 60mm de espesor, sobre riego asfaltico

C.07 Recrecido para pendientes de cubierta

C.08 Mortero de cemento

C.09 Losa de almacen

C.10 Impermeabilización con membrana bicapa LBM30FV+LBM40FP

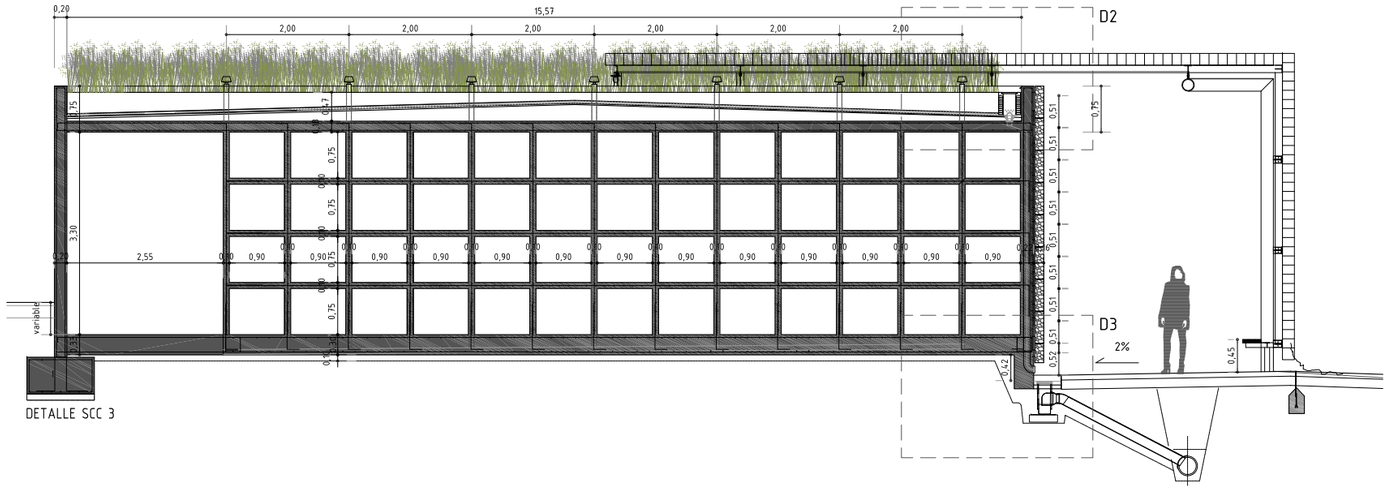


Proyecto	DE EJECUCIÓN AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE CÁCERES
Situación	Av. del cordel de Merinas, s/n Cáceres 10004
Plano	MATERIALES PLANTA CEMENTERIO NIVEL 1
Nº plano:	36
Archivo:	06AF02
Fecha	FEBRERO 2010
Escala	A3 1/300 A1 1/150
Promotor	AYUNTAMIENTO DE CÁCERES
Arquitecto	JOSEP VAL

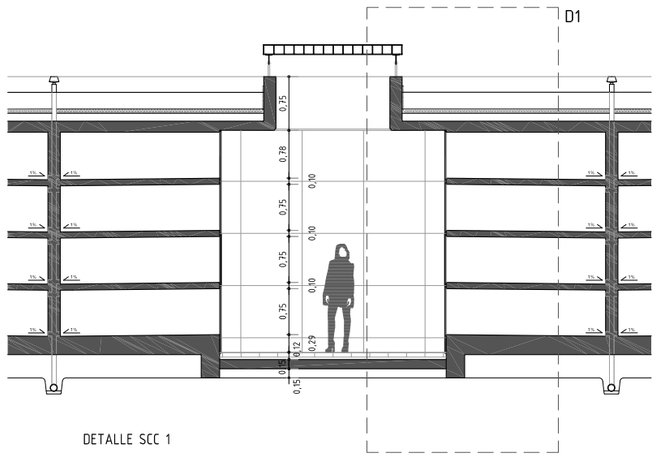
C/Passatge de la Pau 14 pral 1ª
Barcelona 08002 T/F 934960624
Email: josivive@coac.net

PATH:\\Josep\projectes\2008\10_CACERES\04 EJECUTIVO\04.03-EJECUTIVO TODO\0.2-Doc Gràfica\1-Arquitectura\06AF02_Materiales Nivel1
DATA IMPRESSIÓ: 2/3/2012 6:44

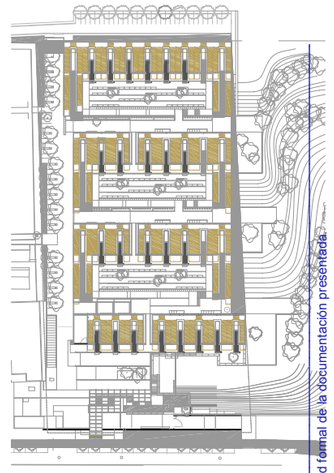
VISADO
Colegio Oficial de Arquitectos de Extremadura
ADMINISTRACION PUBLICA. El visado de este trabajo acredita la identidad del arquitecto y su habilitación actual, así como la integridad formal de la documentación presentada.
F. Visado: 27/06/2012 Colegiado/s VAL RAVELL.- JOSEP A.
Exp: 10C000883
Pag. 1 de 1



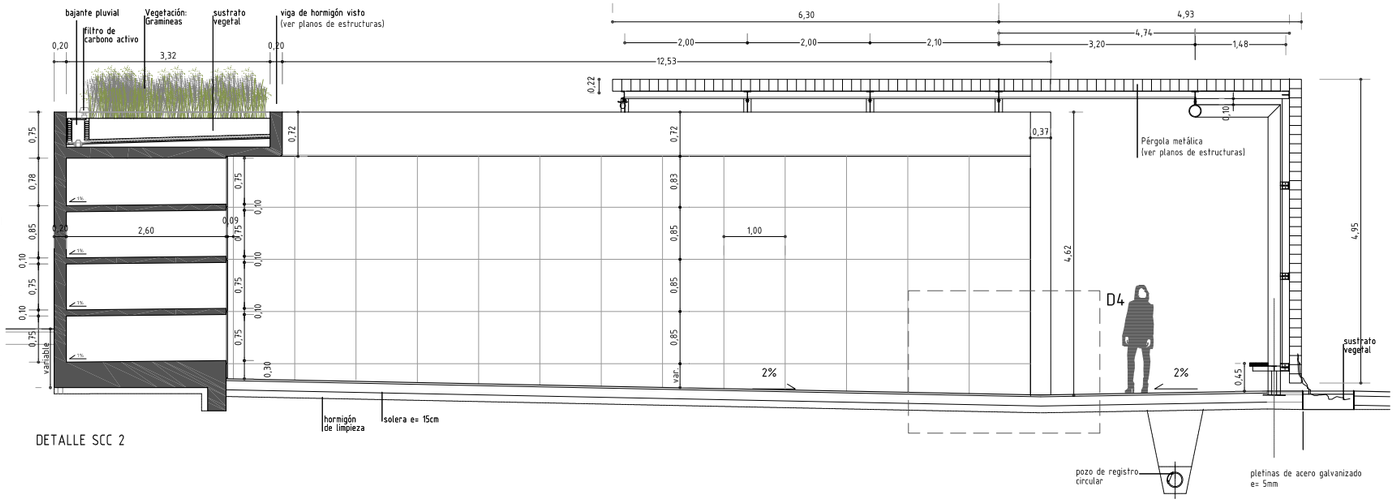
DETALLE SCC 3



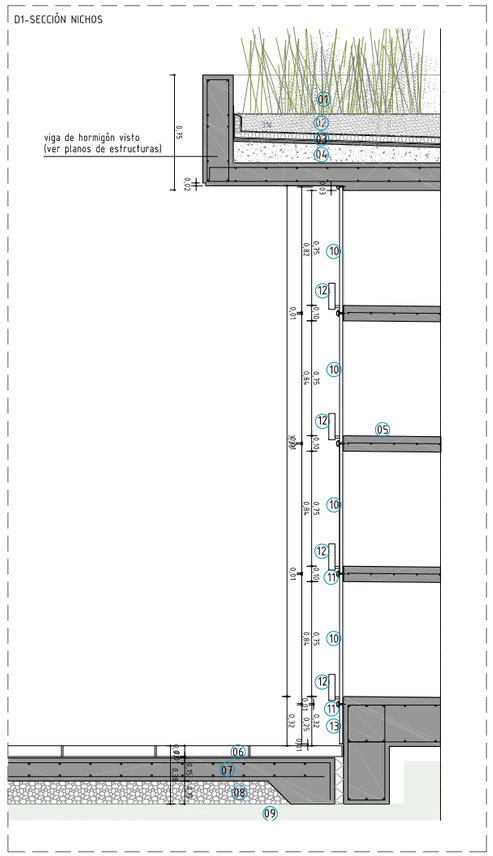
DETALLE SCC 1

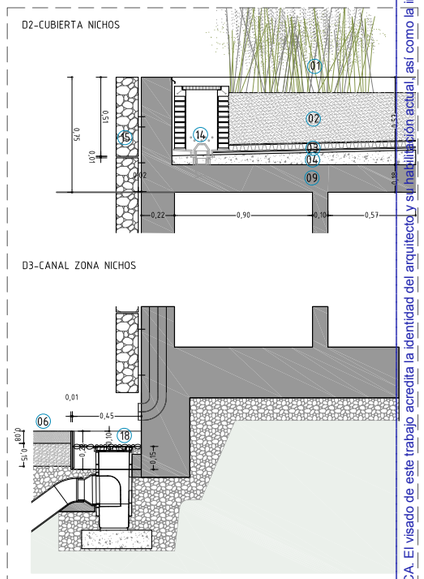


NICHOS

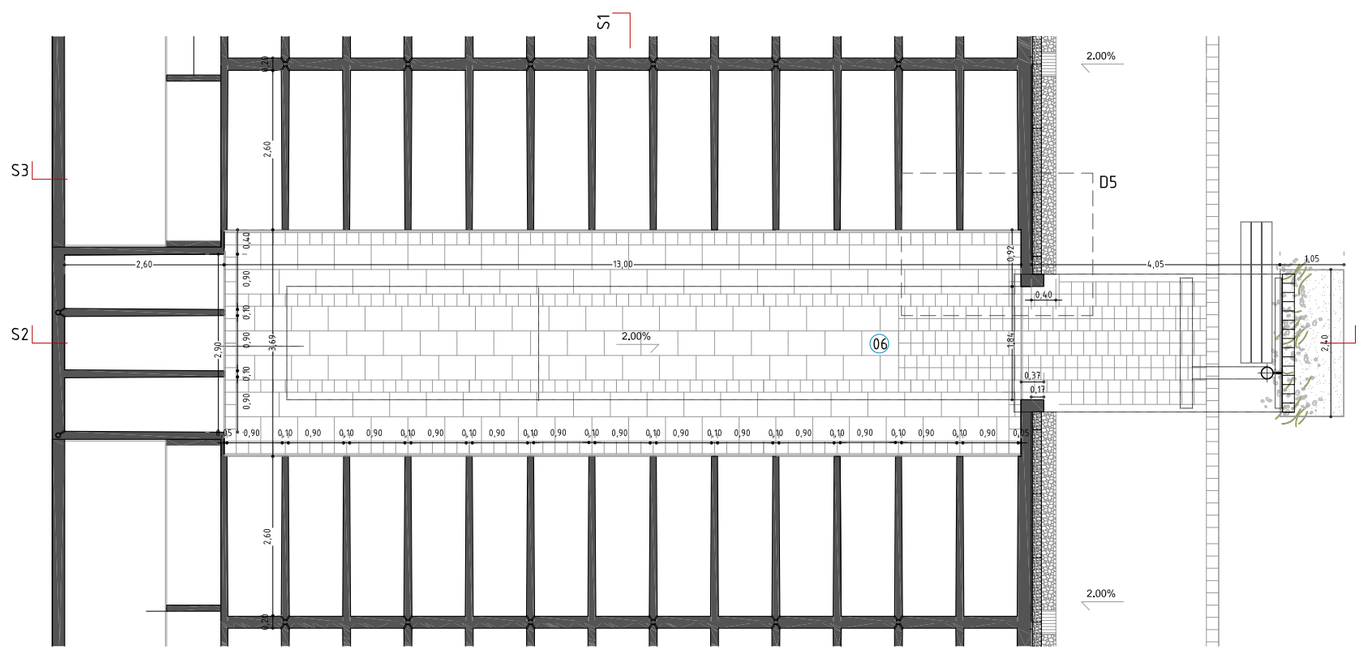


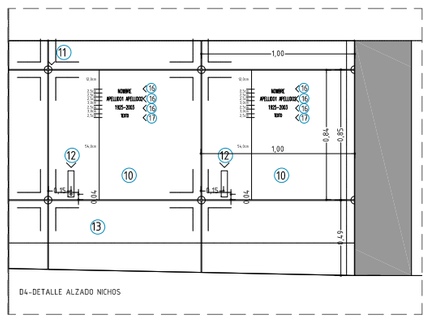
DETALLE SCC 2



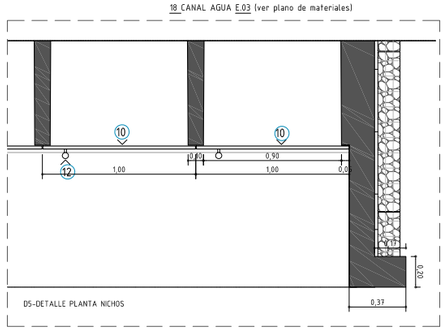


01 PLANTACIÓN DE STIPA TENUISIMA
02 TIERRA VEGETAL
03 - SISTEMA DE CUBIERTA FORMADO POR:
- CAPA AUXILIAR FILTRANTE Y SEPARADORA FELTEMPER 150
- CAPA AUXILIAR DRENANTE DRENTEMPER 500
- MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE LÁMINA RHEROFOL GC 1.2mm GRIS, RESISTENTE A RAÍCES
- CAPA ANTIPUNZANTE DE FIELTRO SINTÉTICO FELTEMPER 300
04 HORMIGÓN DE PENDIENTES
05 NICHOS DE HORMIGÓN ARMADO
06 PAVIMENTO P.02 (ver plano de materiales)
07 SOLERA 15cm
08 GRAVAS
09 TERRENO NATURAL
10 LÁPIDAS DE GRANITO BLANCO CÁCERES
11 ANCLAJES LÁPIDAS DE ACERO INOX MATE
12 FLORERO
13 REVESTIMIENTO DE GRANITO BLANCO CÁCERES
14 SUMIDERO 125mm
15 REVESTIMIENTO DE GAVIÓN 15cm
16 TIPOGRAFÍA ARIAL 25mm GRABADA EN EL GRANITO Y PINTADA GRIS
17 TIPOGRAFÍA ARIAL 20mm GRABADA EN EL GRANITO Y PINTADA GRIS
18 CANAL AGUA E.03 (ver plano de materiales)





D4-DETALLE ALZADO NICHOS



D5-DETALLE PLANTA NICHOS

Proyecto

DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE CÁCERES

Situación

Av. del cordel de Merinas, s/n
Cáceres 10004

Plano

DETALLES NICHOS

Nº plano: 4
Archivo: DETALLES

Fecha

FEBRERO 2011

Escala

A1 1/50

Promotor

AYUNTAMIENTO DE CÁCERES

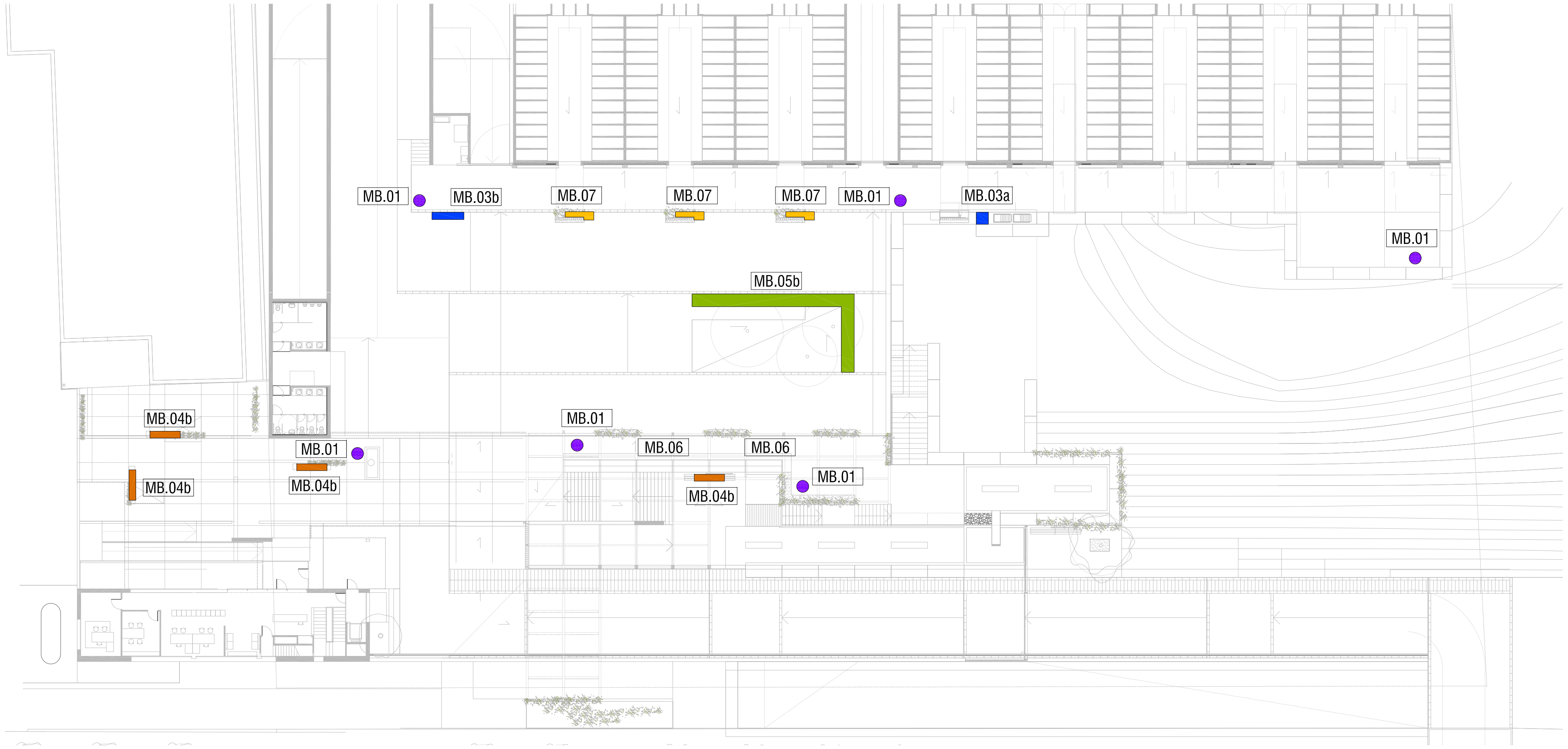
Arquitecto

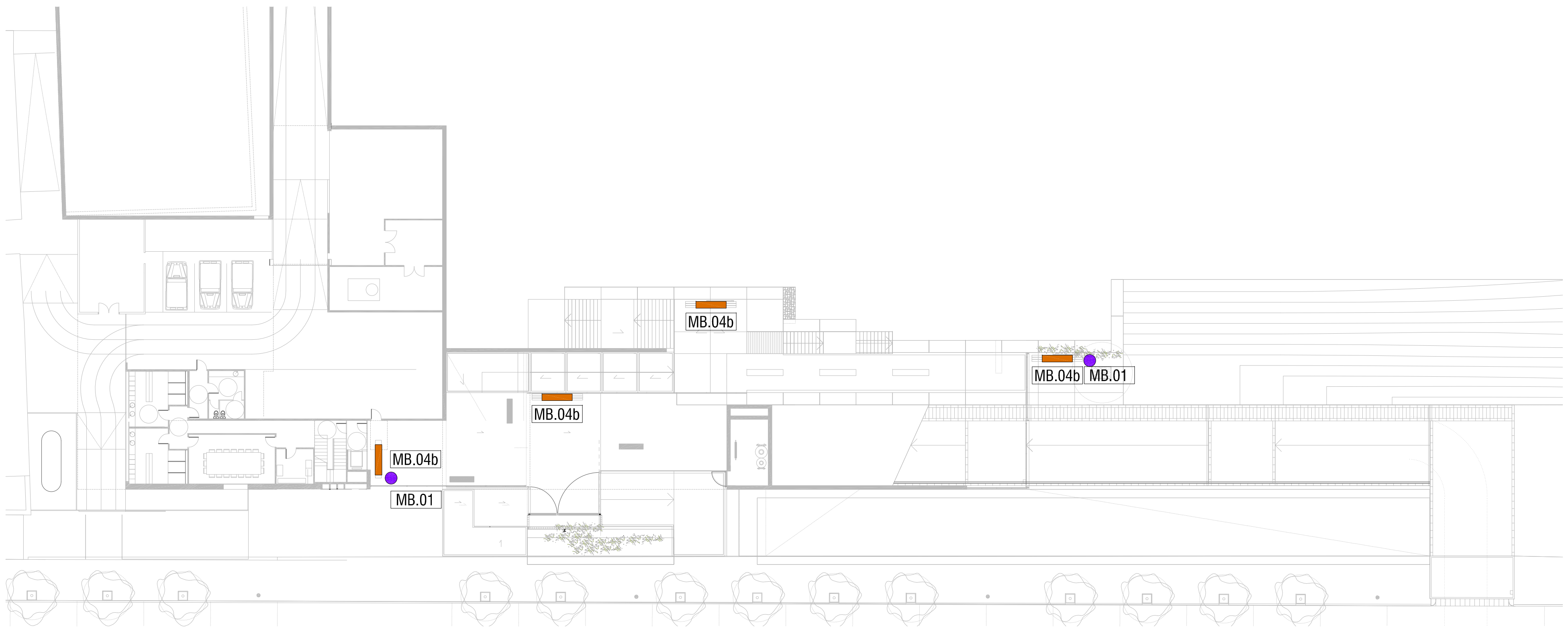
JOSEP VAL

C/Passatge de la Pau 14 pral 1ª
Barcelona 08002 T/F 934906370
Email: josivive@coac.net

Colegio Oficial de Arquitectos de Extremadura
VISADO
F. Visado: 27/06/2012 Colegiado/s VAL RAVELL - JOSEP A.
Nº Visado: 1600000883
ADMINISTRACION PUBLICA_El visado de este trabajo acredita la identidad del arquitecto y su habilitación actual, así como la integridad formal de la documentación presentada.

PATH\\josep\projectes\2008\10_CACERES\04-EJECUTIVO\04.03-EJECUTIVO TODO\0.2-Doc Gráfica\1-Arquitectura\98AF01_Detalles-nichos
DATA IMPRESSIÓ: 8/2/2011 12:51





PATH:PLANTA NIVEL 0-1

DATA IMPRESSIÓ: 12/2/2011 11:06

MOBILIARIO

MB.01
PAPELERAS
PAPELERA TIPO MODELO BARCELONA DE TECAM DE PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO DE 2MM TROQUELADA DIAMETRO 0,05MM DE DIAMETRO INTERIOR 38 CM Y FIJADA A DOS TUBOS BASTIDORES DE ACERO GALVANIZADO DE DIAMETRO 40X4MM Y TUBO DE RIGIDIZACION DE DIAMETRO 30X3MM ,ALTURA DE ACABADO 100CM .

MB.02
FUENTES EXTERIORES
FUENTE DE 1 METRO DE ALTURA MODELO "GALDANA"DE FUNDICIONES FABREGAS, INCLUYENDO REJILLA DE RECOGIDA DE FUNDICION FIJADA EN PAVIMENTO DE HORMIGON.

MB.03
MUEBLE PREPARACION
REPISA CONTINUA DE 1CM DE RELIGA METÁLICA CON HUECOS DE 30x30, PUERTAS BATIENTES CON POMO Y LLAVE DE RELIGA METÁLICA DE 1CM, FREGADERO CORRIDO Y SURTIDOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 CON PULSADOR TEMPORIZADOR CROMADO, CON UN SISTEMA DE ESTRUCTURA DE TUBOS DE 5x5CM.

MB.04a
BANCOS EXTERIORES PLAZA DE ACCESO
BANCOS EXTERIORES PARA LA ZONA DE ACCESO A LAS PLAZAS TIPO TRAMET DE "ESCOFET" DE MADERA DE FLANDES Y PERFILES DE ACERO BICROMADOS Y PINTADOS CON OXIRON, DE 250 X 56 O SIMILAR SIN RESPALDO

MB.04b
BANCOS EXTERIORES PLAZA DE ACCESO
BANCOS EXTERIORES PARA LA ZONA DE ACCESO A LAS PLAZAS TIPO TRAMET DE "ESCOFET" DE MADERA DE FLANDES Y PERFILES DE ACERO BICROMADOS Y PINTADOS CON OXIRON, DE 250 X 56 O SIMILAR CON RESPALDO

MB.05a
BANCOS EXTERIORES PLAZA ZONA TUMBAS
BANCO DE GRANITO BLANCO CÁCERES FORMADO POR ESTRUCTURA DE HORMIGÓN Y REVESTIMIENTO DE GRANITO CON PIEZAS DE 12CM DE GROSOR COLOCADO EN OBRA, DE 3x0,7M, UNIDO SEGÚN DETALLES DE PROYECTO E INSTRUCCIONES DE LA DF.

MB.05b
BANCOS EXTERIORES PLAZA ZONA TUMBAS
BANCO DE GRANITO BLANCO CÁCERES FORMADO POR ESTRUCTURA DE HORMIGÓN Y REVESTIMIENTO DE GRANITO CON PIEZAS DE 12CM DE GROSOR COLOCADO EN OBRA, FORMANDO UNA "L", UNIDO SEGÚN DETALLES DE PROYECTO E INSTRUCCIONES DE LA DF.

MB.06
BANCO DE MADERA SOBRE GAVIONES
BANCO DE TABLAS DE MADERA DE PINO CUPERIZADO INCOLORO DE 22X10 CM PARA LOS GAVIONES, CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN CON LASUR, SOPORTES DE ACERO GALVANIZADO FIJADOS A LOS MUROS DE SOPORTE CADA 1M, TRABAJADO EN TALLER, GALVANIZADO Y COLOCADO EN OBRA CON FIJACIONES MECÀNICAS

MB.07
BANCO ZONA PÉRGOLAS
BANCO DE TABLAS DE MADERA SEGÚN DETALLE.

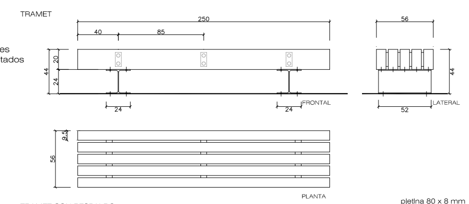
MB.08
CONTAINER

MB.09
COLUMBARIOS TIPO 1 (TIPO LIBRO)

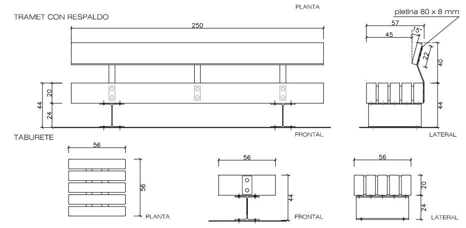
MB.10
COLUMBARIOS TIPO 2 (SOBRE TIERRA)

MB.04a 15 ud.

MATERIAL -madera de pino de Flandes
-perfiles de acero bicromatados y pintados con oxiron
ACABADO tratamiento al autoclave y protección fungicida
COLOCACION anclado mediante tacos de expansión
PESO 260 kg / 275 kg



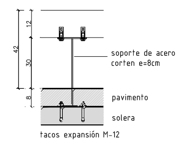
MB.04b 15 ud.



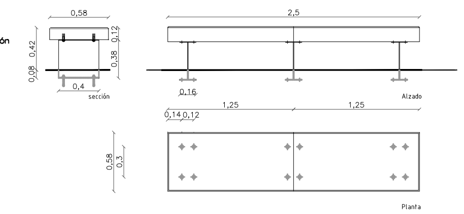
MB.05a 9 ud. MB.05a 1 ud (6 ud. tipo MB.05a)

CARACTERISTICAS
MATERIAL -piedra caliza Sant Vicenç
-hormigón armado
ACABADO -pulido / pulido e hidrofugado
COLOR -propio de la piedra
-gris claro / negro (hormigón)
SOPORTE perfiles acero inox. AISI 316
COLOCACION anclado con tacos de expansión
PESO 350kg/ml (piedra)
1000kg. (hormigón)
PALET 80x300

COLOCACIÓN

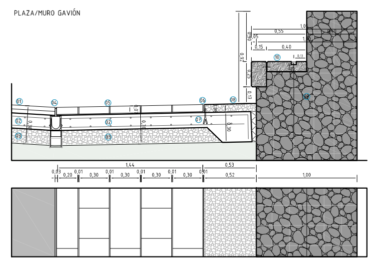


GEOMETRÍA



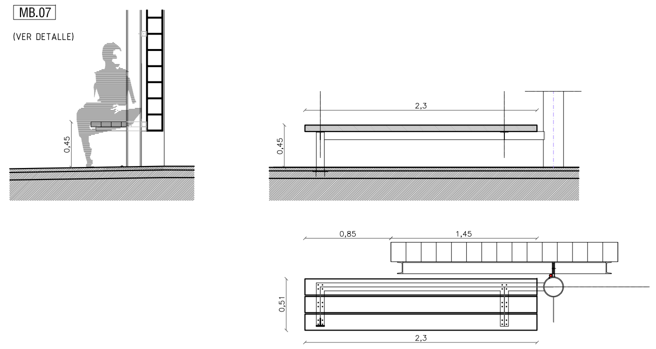
MB.06

01 AGLOMERADO ASFÁLTICO 8cm
02 SOLERA 15cm
03 GRAVAS 15cm
04 CANAL
05 GANITO
06 PLETINA CORTEN
07 PATILLA DE ANCLAJE
08 PAVIMENTO HORMIGÓN 10cm, ACABADO SUPERFICIAL CON PIEDRAS DE CANTO RODADO
09 GAVIÓN
10 BANCO CON TABLONES DE MADERA MACIZA DE PINO ANCLADA AL GAVIÓN CADA 50 CMS



MB.07

(VER DETALLE)



Proyecto

DE EJECUCIÓN

AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE CÁCERES

Situación

Av. del cordel de Merinas, s/n
Cáceres 10004

Plano

MOBILIARIO URBANO
PLANTA GUIA NIVEL 0-1

Nº plano: 68
Archivo: 10E01F02:

Fecha FEBRERO 2010

Escala A3 1/500
A1 1/250

Promotor

AYUNTAMIENTO DE CÁCERES

Arquitecto

JOSEP VAL

C/Passatge de la Pau 14 pral 1ª
Barcelona 08002 T/F 934960624
Email: josivive@coac.net

ADMINISTRACION PUBLICA. El visado de este trabajo acredita la identidad del arquitecto y su habilitación actual, así como la integridad formal de la documentación presentada.
Pag. 1 de 1
Colegiado/s VAL RAVELL.- JOSEP A.
F. Visado: 27/06/2012
Exp: 10C000883
VISADO
Colegio Oficial de Arquitectos de Extremadura