

- 01.-LOSA ARMADA DE CORONACIÓN DE LA TORRE DE ASCENSOR EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 02.-PERFIL LAMINADO HEB-140 DE ACERO MINIADO Y PINTADO EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. COMO ARRIOSTRAMIENTO DE LA TORRE, EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 03.-CERRAMIENTO DE LA TORRE EJECUTADA MEDIANTE LAMAS IVI ALUMAFEL O SIMILAR LACADAS EN COLOR BLANCO DE 50 mm DE ANCHO CLIPADAS EN SENTIDO HORIZONTAL EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 139 mm. EN MÓDULOS DE 3. MONTAJE DEL CONJUNTO SOBRE RASTRELES DE ALUMINIO DE 40X40 mm. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.
- 04.-CERRAMIENTO EJECUTADO CON BLOQUES DE HORMIGÓN SERIE SPLIT CON HIDROFUGANTE COLOR BLANCO. 39X19X19 cm.
- 05.-PIEZA ESPECIAL DE ZUNCHO DE BLOQUE DE HORMIGÓN TIPO SPLIT CON HIDROFUGANTE. COLOR BLANCO. 39X19X19 cm.
- 06.-MENSULA DE HORMIGÓN ARMADO EJECUTADA COMO PROLONGACIÓN DE LOS MUROS LATERALES DE LA TORRE, EJECUTADA EN H.A. SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 07.-FORMACIÓN DE PENDIENTE CON HORMIGÓN ALIGERADO TIPO ARLITA.
- 08.-MEMBRANA IMPERMEABLE OXIASFÁLTICA TIPO LO 40 FV. CON ARMADURA DE FIBRA DE VIDRIO.
- 09.-MORTERO DE PROTECCIÓN.
- 10.-SOLADO CERÁMICO. TIPO BALDOSÍN CATALÁN.
- 11.-BARANDILLA EJECUTADA EN HIERRO PARA PINTAR EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F., EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS. ALTURA DE LA PROTECCIÓN 110 cm.
- 12.-PRETIL EJECUTADO EN H.A. COMO PROLONGACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN INFERIOR. EJECUTADO EN HORMIGÓN BLANCO Y TEXTURIZADO EN TEXTURA A ELEGIR POR LA D.F. ALTURA DE LA PROTECCIÓN 110 cm.
- 13.-PAVIMENTO EJECUTADO MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO CON TEXTURA Y COLOR A DECIDIR POR LA D.F.
- 14.-FORJADO COLABORANTE TIPO INCO 70.4 O SIMILAR EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 15.-PERFIL LAMINADO IPN 100 MINIADO Y PINTADO EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. COMO PARTE DEL SOPORTE ESTRUCTURAL DE LA PASARELA EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 16.-MURO DE CONTENCIÓN DE H.A. EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS EN HORMIGÓN BLANCO Y CON ACABADO FINAL TEXTURIZADO EN TEXTURA A ELEGIR POR LA D.F.
- 17.-CAPA DELTADRIN CON GEOTEXTIL SEPARADOR DEL TERRENO.
- 18.-RELLENO DRENANTE EJECUTADO CON GRAVA EN EL TRASDÓS DEL MURO, PROTEGIDO MEDIANTE GEOTEXTIL.
- 47.-ASCENSOR MODELO SCHINDLER 3100 O SIMILAR, 4 PARADAS, 6 PERSONAS y 450 Kg. DOBLE EMBARQUE A 180°
- 48.-PERFIL IPN 450 DE ACERO LAMINADO EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 49.-PERFIL IPN 260 DE ACERO LAMINADO EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 50.-PLACA BASE DE ACERO EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.



Nº DE PLANO
EJ-2
FECHA:
OCTUBRE - 2017
SUSTITUYE
FECHA:

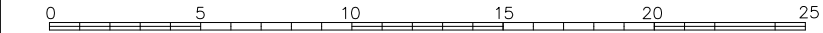
EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.

PLANO DE:
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1

COMPROBADO POR

ESCALA:
1 : 25

ESCALA GRAFICA:




Almendros, Local 3 .
Alhaurín de la Torre.
29130, Málaga
TFNO-FAX 952 96 00 04



Rafael Bernal García
Nº col. COAM: 830



Fco. José Mariscal Batanero
Nº col. COAM: 948



Bella Valiente Real
Nº col. COAM: 1.125

CVE: 07E2M00549AD00R2LW0H3B4N3
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

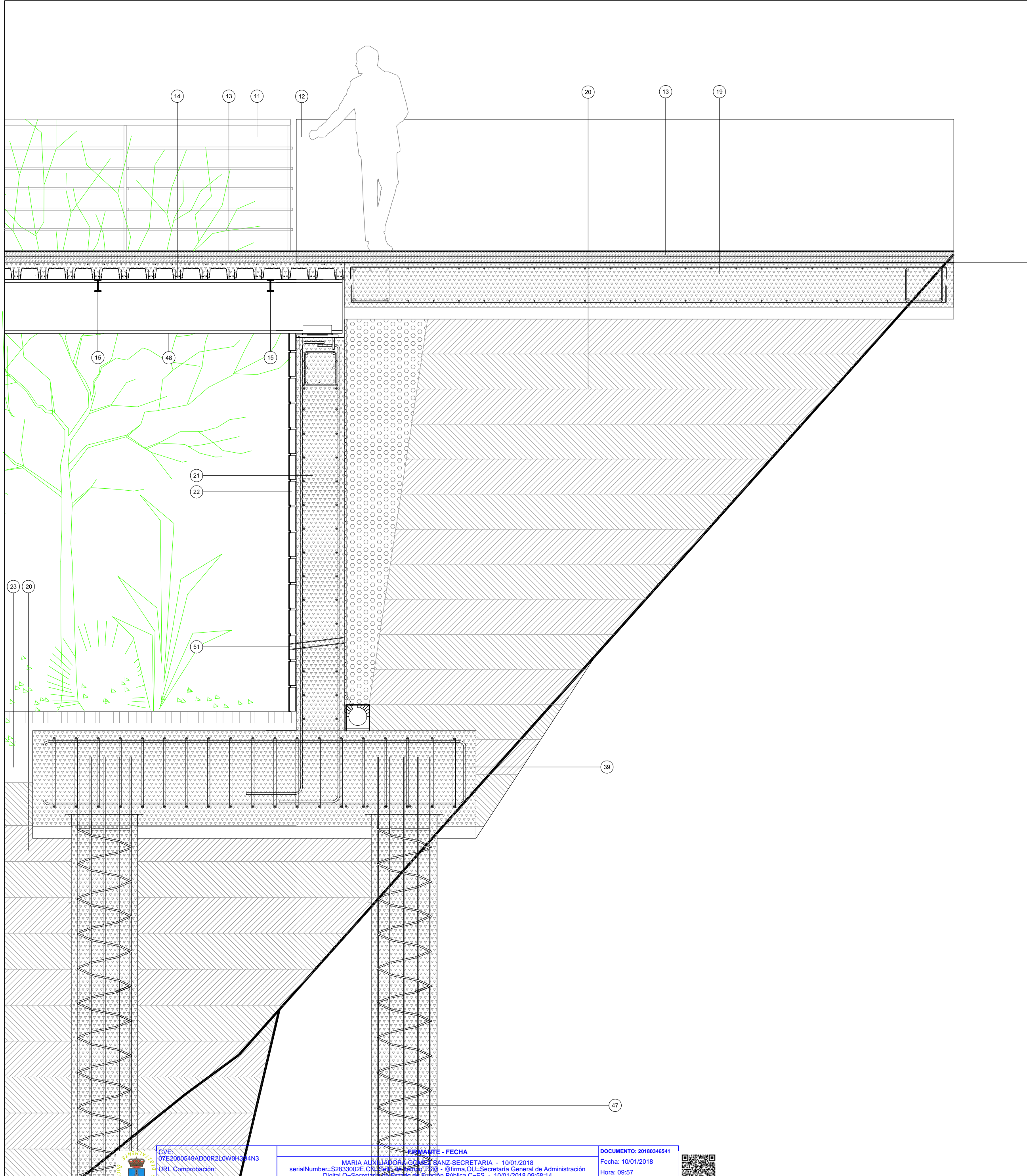
FIRMANTE - FECHA
MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/01/2018
sedeNumber=S2833002E-CN-Sello de tiempo T5@ - @firma.OU=Secretaría General de Administración Digital.O=Secretaría de Estado de Función Pública.C=ES - 10/01/2018 09:58:14

DOCUMENTO: 20180346541
Fecha: 10/01/2018
Hora: 09:57

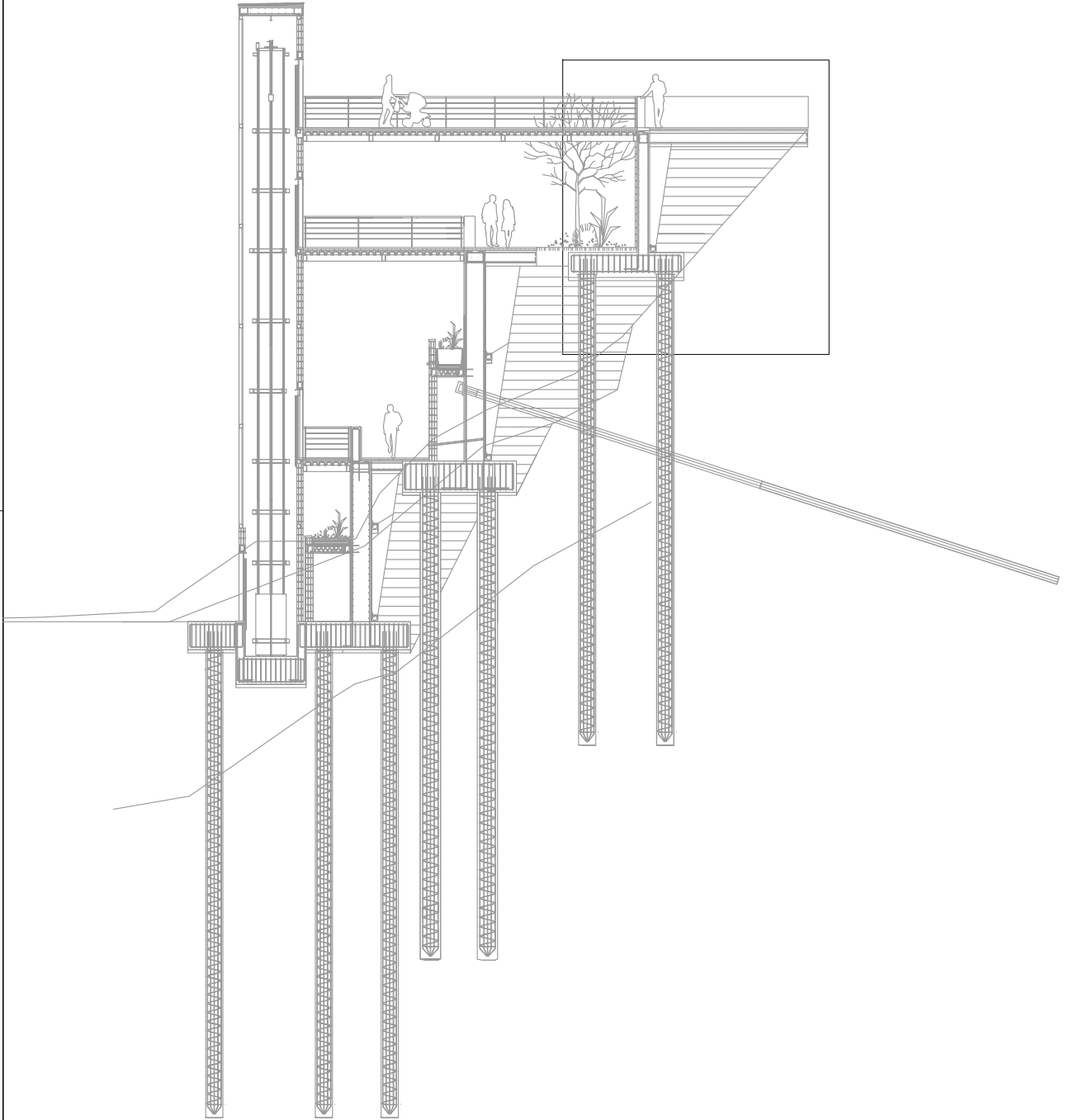


AYUNTAMIENTO DE ALHAURÍN DE LA TORRE

OFICINA TÉCNICA MUNICIPAL



- 11.-BARANDILLA EJECUTADA EN HIERRO PARA PINTAR EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. . EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS.
- 12.-PRETIL EJECUTADO EN H.A. COMO PROLONGACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN INFERIOR. EJECUTADO EN HORMIGÓN BLANCO Y TEXTURIZADO EN TEXTURA A ELEGIR POR LA D.F. ALTURA DE PROTECCIÓN:110 cm.
- 13.-PAVIMENTO EJECUTADO MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO CON TEXTURA Y COLOR A DECIDIR POR LA D.F.
- 14.-FORJADO COLABORANTE TIPO INCO 70.4 O SIMILAR EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 15.-PERFIL TUBULAR DE ACERO MINIADO Y PINTADO EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. COMO SOPORTE ESTRUCTURAL DE LA PASARELA EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 16.-MURO DE CONTENCIÓN DE H.A. EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS EN HORMIGÓN BLANCO Y CON ACABADO FINAL TEXTURIZADO EN TEXTURA A ELEGIR POR LA D.F.
- 17.-CAPA DELTADRAIN CON GEOTEXTIL SEPARADOR DEL TERRENO.
- 18.-RELLENO DRENANTE EJECUTADO CON GRAVA EN EL TRASDÓS DEL MURO, PROTEGIDO MEDIANTE GEOTEXTIL. DIÁMETRO 30 - 70 mm. ESPESOR MEDIO 50 cm.
- 19.-LOSA DE HORMIGÓN ARMADO EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 20.-TONGADAS DE 30 cm. DE TERRENO SELECCIONADO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR.
- 21.- MURO DE HORMIGÓN ARMADO H-25 EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 22.- APLACADO DE LA CARA VISTA DEL MURO DE H.A. MEDIANTE PLAQUETAS DE HORMIGÓN TIPO SPLIT ACABADO EN BLANCO. 39 X 19 X 5 cm.
- 23.- ÚLTIMAS TONGADAS DE TIERRA VEGETAL PARA LA PLANTACIÓN DE DIFERENTES ESPECIES ARBUSTIVAS.
- 24.- PERFIL TUBULAR DE ACERO MINIADO Y PINTADO EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. SOLDADO A PLACA DE ANCLAJE COGIDA AL MURO.
- 25.- CAPA DE 10 cm. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-20.
- 26.- ZAPATA DE MURO DE H.A.25 EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 39.- LOSA DE H.A. EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS QUE SIRVE DE ENCEPADO DE LOS PILOTES DE CIMENTACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN.
- 47.- PILOTES EJECUTADOS IN SITU SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS DE 55 cm. de DIÁMETRO Y 15 m. DE PROFUNDIDAD.
- 48.-PERFIL IPN 450 DE ACERO LAMINADO EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 49.-PERFIL IPN 260 DE ACERO LAMINADO EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 50.-PLACA BASE DE ACERO EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 51.-MECHINAL EJECUTADO MEDIANTE TUBO PVC DE DIÁMETRO 60 mm.



EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

Nº DE PLANO
EJ-3

FECHA:
OCTUBRE - 2017

SUSTITUYE

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.

PLANO DE:
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2

COMPROBADO POR

FECHA:

ESCALA:
1 : 25

ESCALA GRAFICA:

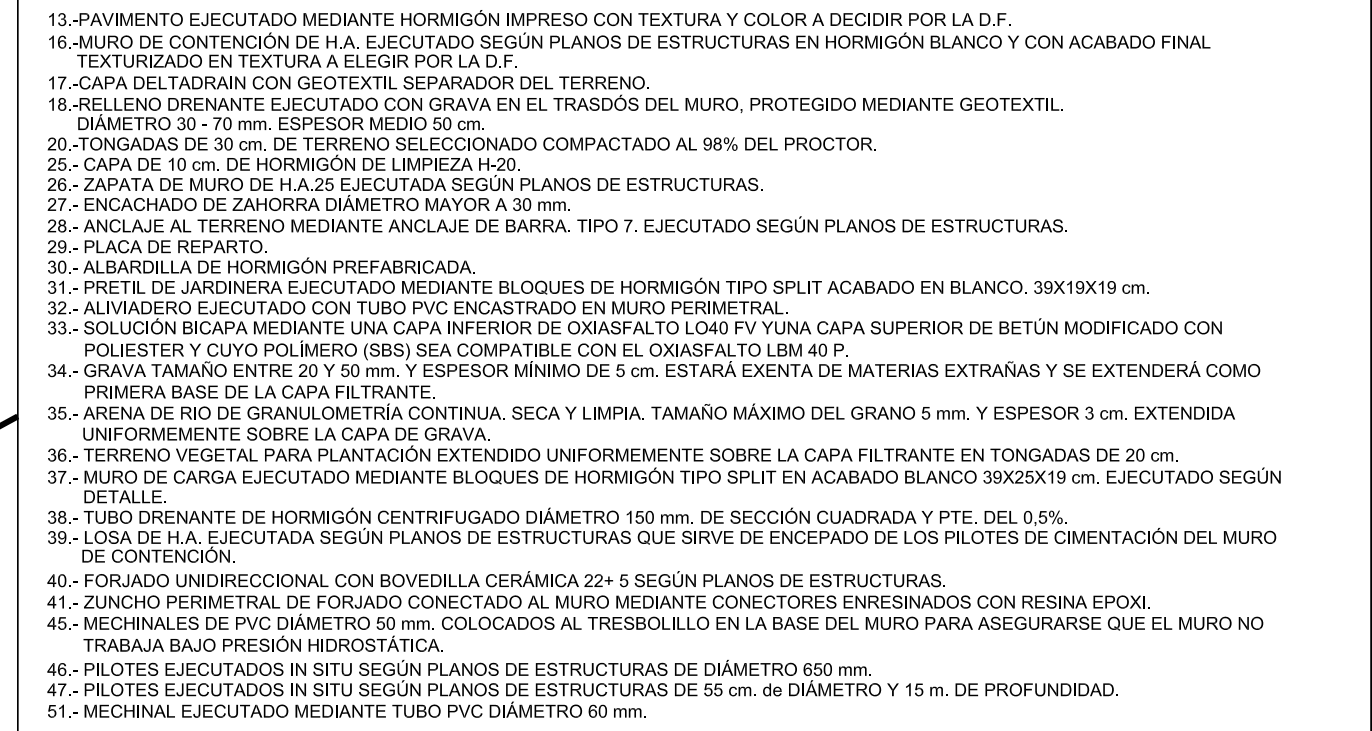
Almendros, Local 3 .
Alhaurín de la Torre.
29130, Málaga
TFNO-FAX 952 96 00 04

arquitectos: ARQUISURLAURO S.L. Nº col. COAM: 575

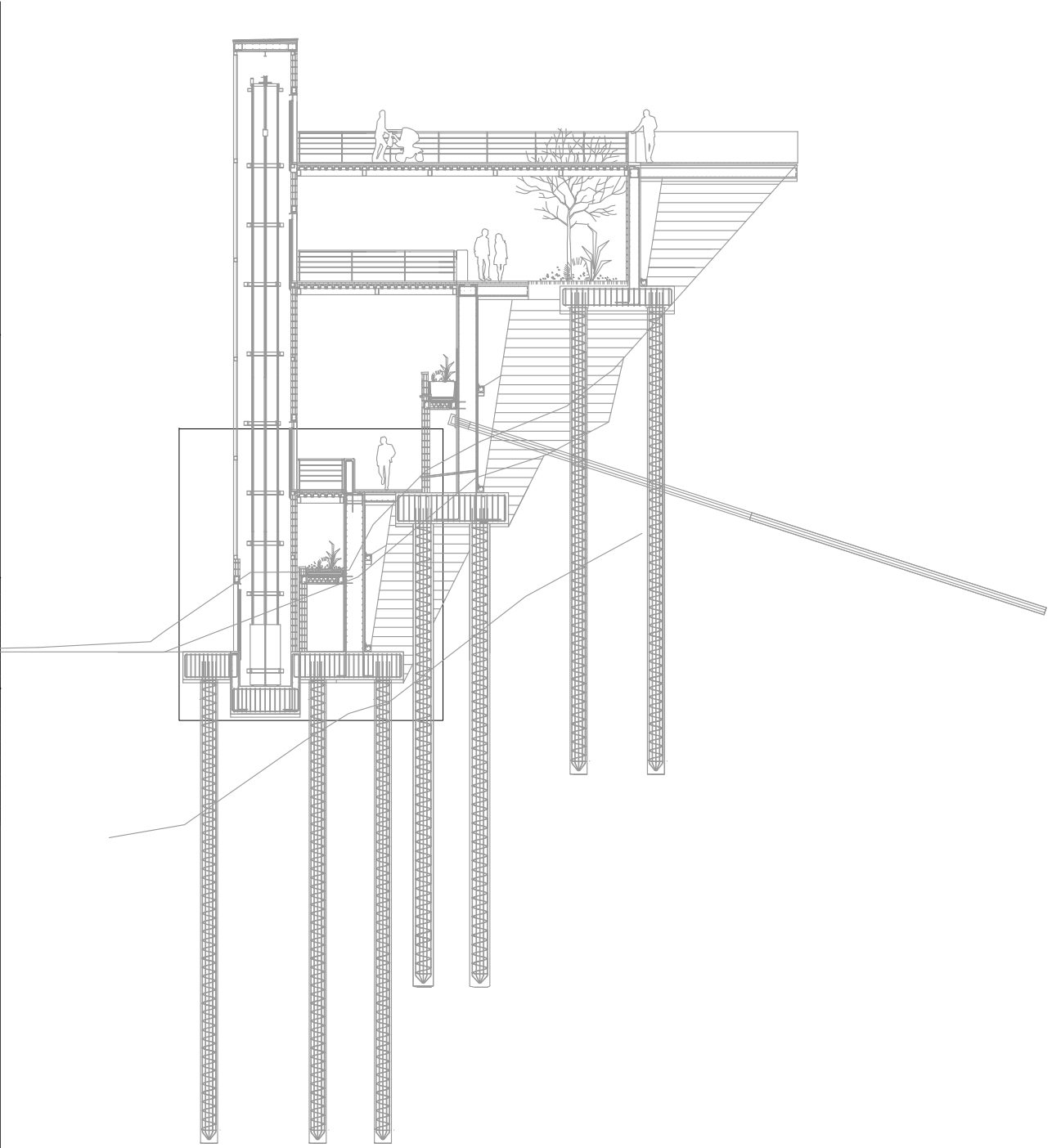
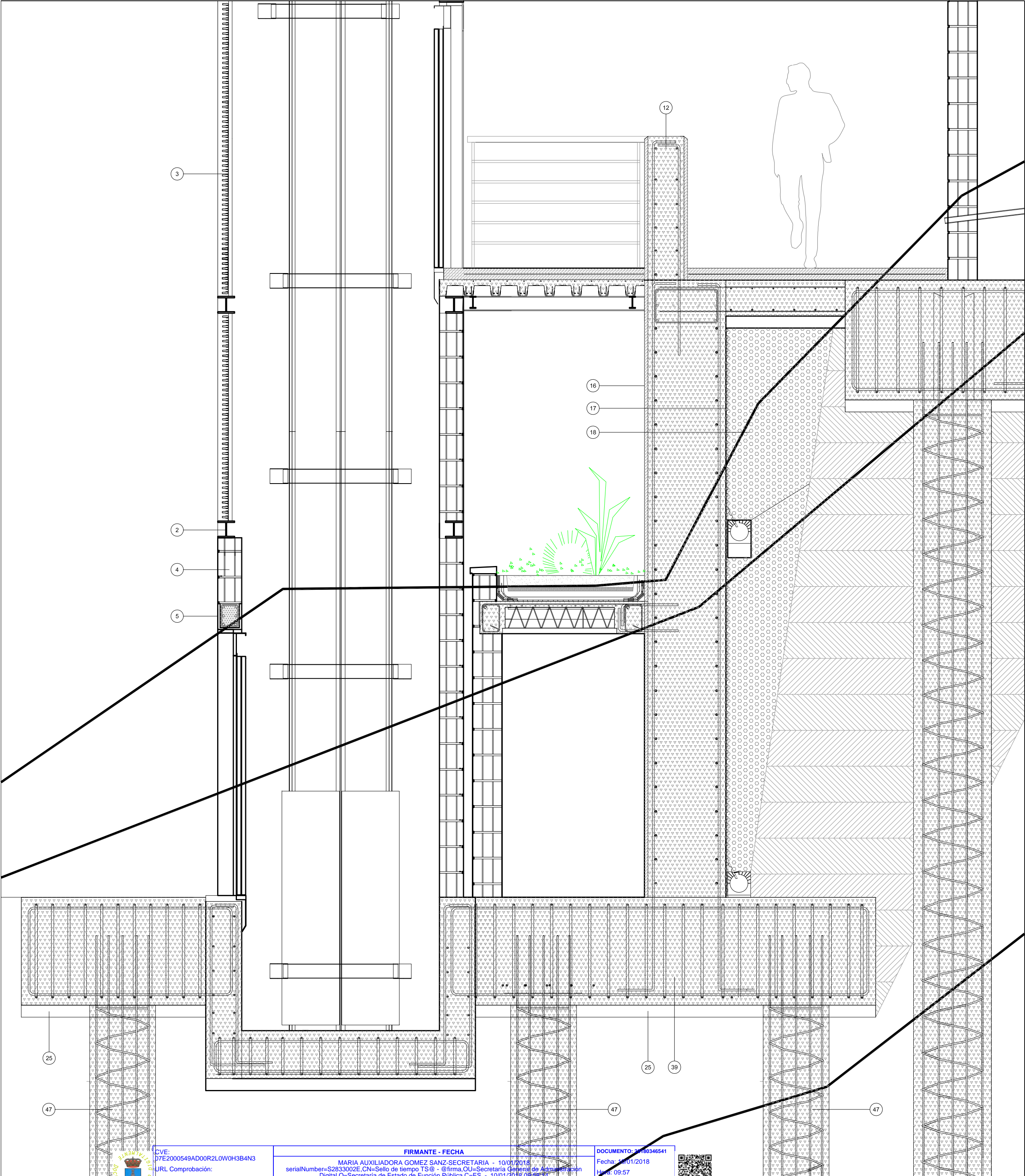
Rafael Bernal Garcia
Nº col. COAM: 830

Fco. José Mariscal Batanero
Nº col. COAM: 948


Bella Valiente Real
Nº col. COAM: 1.125



	EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE		
	PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.		
	PLANO DE: SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3		COMPROBADO POR
	Nº DE PLANO EJ-4 FECHA: OCTUBRE - 2017 SUSTITUYE		
FECHA:	ESCALA: 1 : 25	ESCALA GRAFICA: 	
 Almendros, Local 3 . Alhaurin de la Torre. 29130, Málaga TFNO-FAX 952 96 00 04	arquitectos: ARQUISURLAURO S.L, N° col. COAM: 575  Rafael Bernal Garcia N° col. COAM: 830  Fco. José Mariscal Batanero N° col. COAM: 948  Bella Valiente Real N° col. COAM: 1.125		



- 02.-PERFIL LAMINADO HEB-140 DE ACERO MINIADO Y PINTADO EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. COMO ARRIOSTRAMIENTO DE LA TORRE. EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 03.-CERRAMIENTO DE LA TORRE EJECUTADA MEDIANTE LAMAS IVI ALUMAFEL O SIMILAR LACADAS EN COLOR BLANCO DE 50 mm DE ANCHO CLIPADAS EN SENTIDO HORIZONTAL EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 139 mm, EN MÓDULOS DE 3. MONTAJE DEL CONJUNTO SOBRE RASTRELES DE ALUMINIO DE 40X40 mm. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.
- 04.-CERRAMIENTO EJECUTADO CON BLOQUES DE HORMIGÓN SERIE SPLIT CON HIDROFUGANTE COLOR BLANCO. 39X19X19 cm.
- 05.-PIEZA ESPECIAL DE ZUNCHO DE BLOQUE DE HORMIGÓN TIPO SPLIT CON HIDROFUGANTE. COLOR BLANCO. 39X19X19 cm.
- 11.-BARANDILLA EJECUTADA EN HIERRO PARA PINTAR EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F., EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS. ALTURA DE PROTECCIÓN 110 cm.
- 12.-PRETEL EJECUTADO EN H.A. COMO PROLONGACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN INFERIOR. EJECUTADO EN HORMIGÓN BLANCO Y TEXTURIZADO EN TEXTURA A ELEGIR POR LA D.F. ALTURA DE PROTECCIÓN 110 cm.
- 13.-PAVIMENTO EJECUTADO MEDIANTE HORMIGÓN IMPRESO CON TEXTURA Y COLOR A DECIDIR POR LA D.F.
- 14.-FORJADO COLABORANTE TIPO INCO 70.4 O SIMILAR EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 15.-PERFIL TUBULAR DE ACERO MINIADO Y PINTADO EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. COMO SOPORTE ESTRUCTURAL DE LA PASARELA EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 16.-MURO DE CONTENCIÓN DE H.A. EJECUTADO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS EN HORMIGÓN BLANCO Y CON ACABADO FINAL TEXTURIZADO EN TEXTURA A ELEGIR POR LA D.F.
- 17.-CAPA DELTADRIN CON GEOTEXTIL SEPARADOR DEL TERRENO.
- 18.-RELLENO DRENANTE EJECUTADO CON GRAVA EN EL TRASDÓS DEL MURO, PROTEGIDO MEDIANTE GEOTEXTIL.
- 20.-TONGADAS DE 30 cm. DE TERRENO SELECCIONADO COMPACTADO AL 98% DEL PROCTOR.
- 24.- PERFIL TUBULAR DE ACERO MINIADO Y PINTADO EN COLOR A DECIDIR POR LA D.F. SOLDADO A PLACA DE ANCLAJE COGIDA AL MURO.
- 25.- CAPA DE 10 cm. DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-20.
- 30.- ALBARDILLA DE HORMIGÓN PREFABRICADA.
- 31.- PRETEL DE JARDINERA EJECUTADO MEDIANTE BLOQUES DE HORMIGÓN TIPO SPLIT ACABADO EN BLANCO. 39X19X19 cm.
- 32.- ALIVIADERO EJECUTADO CON TUBO PVC ENCASTRADO EN MURO PERIMETRAL.
- 33.- SOLUCIÓN BICAPA MEDIANTE UNA CAPA INFERIOR DE OXIASFALTO L040 FV Y UNA CAPA SUPERIOR DE BETÚN MODIFICADO CON POLIESTER Y CUYO POLÍMERO (SBS) SEA COMPATIBLE CON EL OXIASFALTO LBM 40 P.
- 34.- GRAVA TAMAÑO ENTRE 20 Y 50 mm. Y ESPESOR MÍNIMO DE 5 cm. ESTARÁ EXENTA DE MATERIAS EXTRAÑAS Y SE EXTENDERÁ COMO PRIMERA BASE DE LA CAPA FILTRANTE.
- 35.- ARENA DE RIO DE GRANULOMETRÍA CONTINUA. SECA Y LIMPIA. TAMAÑO MÁXIMO DEL GRANO 5 mm. Y ESPESOR 3 cm. EXTENDIDA UNIFORMEMENTE SOBRE LA CAPA DE GRAVA.
- 36.- TERRENO VEGETAL PARA PLANTACIÓN EXTENDIDO UNIFORMEMENTE SOBRE LA CAPA FILTRANTE EN TONGADAS DE 20 cm.
- 37.- MURO DE CARGA EJECUTADO MEDIANTE BLOQUES DE HORMIGÓN TIPO SPLIT EN ACABADO BLANCO 39X25X19 cm. EJECUTADO SEGÚN DETALLE.
- 38.- TUBO DRENANTE DE HORMIGÓN CENTRIFUGADO DIÁMETRO 150 mm. DE SECCIÓN CUADRADA Y PTE. DEL 0.5%.
- 40.- FORJADO UNIDIRECCIONAL CON BORDILLA CERÁMICA 22+ 5 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 41.- ZUNCHO PERIMETRAL DE FORJADO CONECTADO AL MURO MEDIANTE CONECTORES ENRESINADOS CON RESINA EPOXI.
- 42.- ZAPATA DE MURO EJECUTADO EN H.A. 25 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 43.- MURO PERIMETRAL DEL FOSO DEL ASCENSOR EJECUTADO EN H.A.-25 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.
- 44.- LOSA INFERIOR DEL FOSO DEL ASCENSOR EJECUTADO EN H.A.-25 SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS QUE SIRVE DE ENCEPADO A LOS PILOTES DE HORMIGÓN DE LA CIMENTACIÓN.
- 46.- PILOTES EJECUTADOS IN SITU SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS DE DIÁMETRO 650 mm.



EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.

Nº DE PLANO
EJ-5

FECHA:
OCTUBRE - 2017

SUSTITUYE

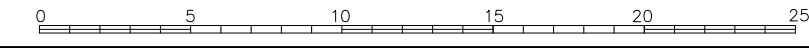
PLANO DE:


COMPROBADO POR

SECCIÓN CONSTRUCTIVA 4


FECHA:

ESCALA:
1 : 25

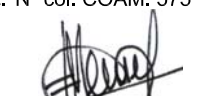
ESCALA GRAFICA:





Almendros, Local 3 .
Alhaurín de la Torre.
29130, Málaga
TFNO-FAX 952 96 00 04



Rafael Bernal García
Nº col. COAM: 830




Fco. José Mariscal Batanero
Nº col. COAM: 948



Bella Valiente Real
Nº col. COAM: 1.125

arquitectos: ARQUISURLAURO S.L. Nº col. COAM: 575



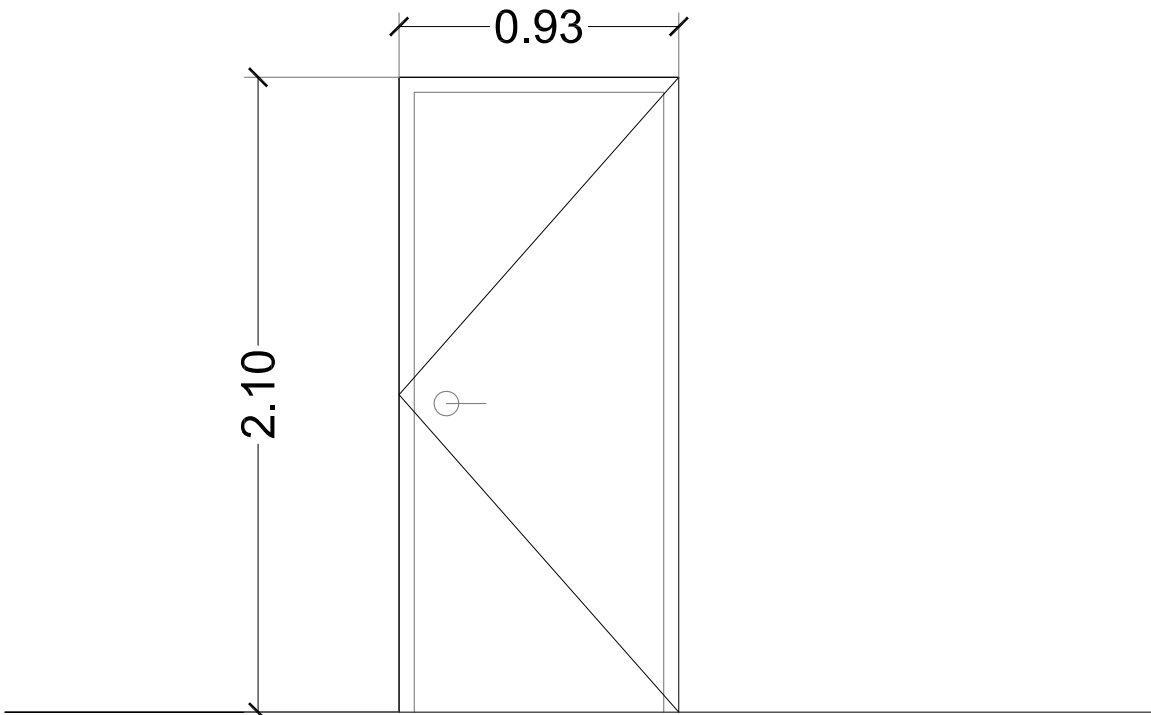


BARANDILLA EJECUTADA EN HIERRO MACIZO PARA PINTAR CON COLOR A DECIDIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

LONGITUD EN PASARELA 1: 10,70 m.

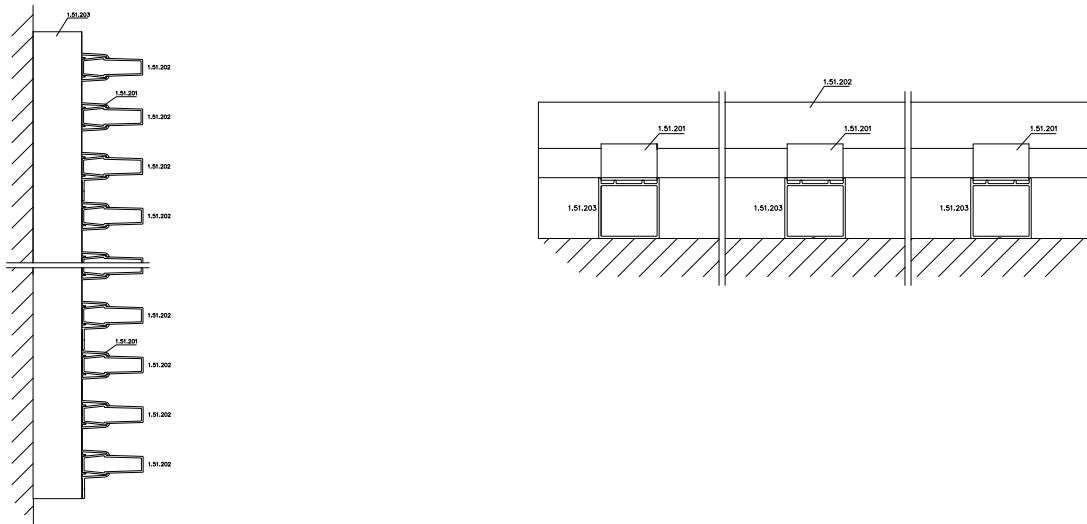
LONGITUD EN PASARELA 2: 5,25 m.

LONGITUD EN PASARELA 3: 1,50 m.

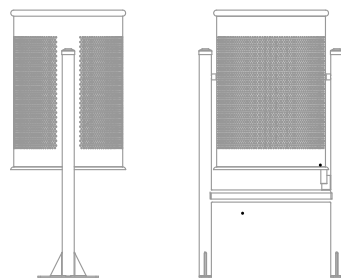


PUERTA ABATIBLE DE ACERO GALVANIZADO EN CUARTO DE INSTALACIONES Y ALMACÉN.

2 PUERTAS.



CERRAMIENTO DE LA TORRE EJECUTADA MEDIANTE LAMAS IVI ALUMAFEL O SIMILAR LACADAS EN COLOR BLANCO DE 50 mm DE ANCHO CLIPADAS EN SENTIDO HORIZONTAL EN PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 139 mm. EN MÓDULOS DE 3. MONTAJE DEL CONJUNTO SOBRE RASTRELES DE ALUMINIO DE 40X40 mm. TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE.



PAPELERA ABATIBLE DE CHAPA PERFORADA MODELO BARCELONA DE LA CASA FÁBREGAS.

10 UNIDADES.



CVE: 07E2000549AD00R2L0W0H3B4N3

URL Comprobación: <https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

FIRMANTE - FECHA

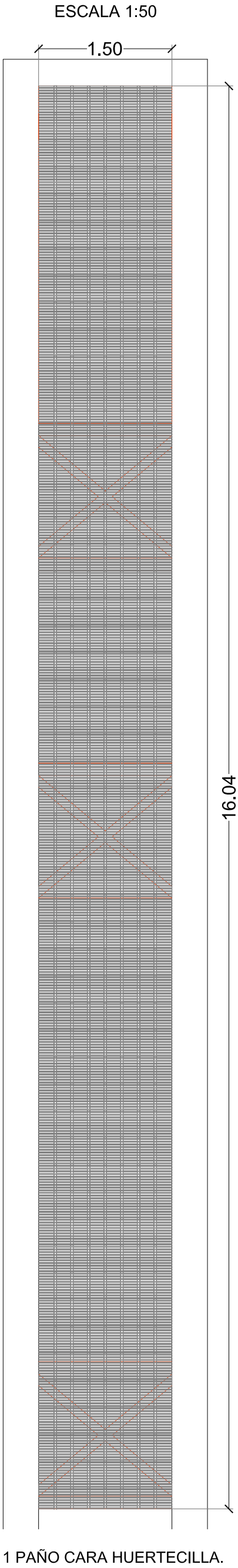
MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/01/2018

serialNumber=S2833002E.CN=Sello de tiempo TS@ - @firma.OU=Secretaría General de Administración Digital.O=Secretaría de Estado de Función Pública.C=ES - 10/01/2018 09:58:14

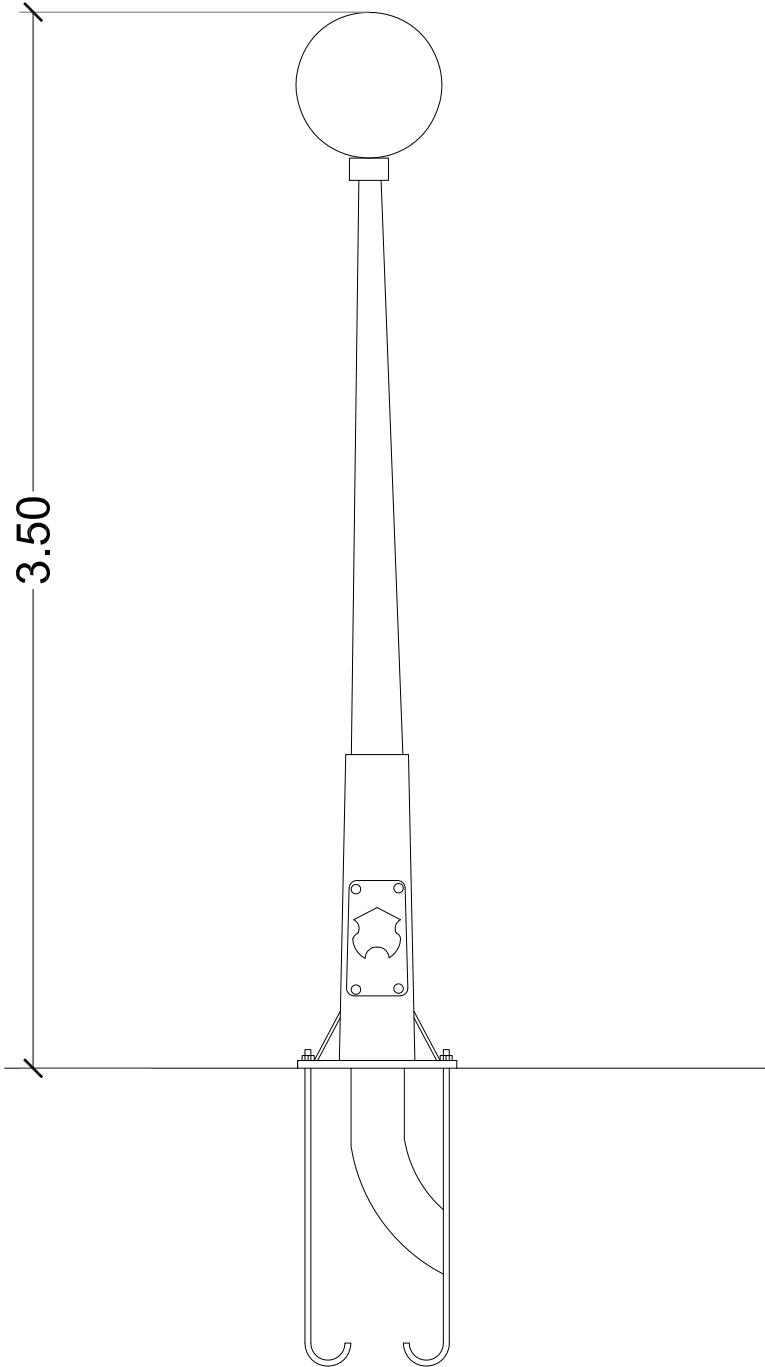
DOCUMENTO: 20180346541

Fecha: 10/01/2018

Hora: 09:57

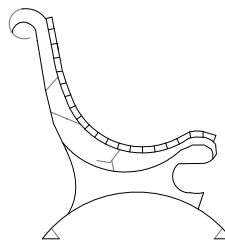
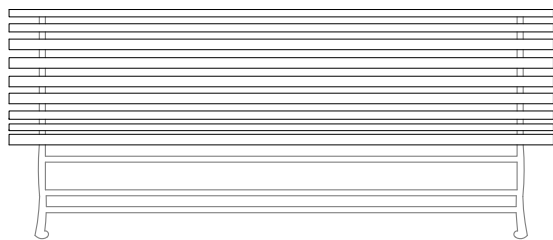


1 PAÑO CARA HUERTECILLA.




MODELO DE FAROLA PARA LA URBANIZACIÓN DE LA PLAZA EJECUTADA EN ACERO GALVANIZADO.

14 UNIDADES.



BANCO PÚBLICO CON RESPALDO EJECUTADO EN MADERA FRONDOSA Y ESTRUCTURA DE HIERRO ZINCADO Y PINTADO.

10 UNIDADES.



EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

Nº DE PLANO EJ-6

FECHA: OCTUBRE - 2017

SUSTITUYE

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.


PLANO DE: DETALLES DE CERRAJERÍA Y CARPINTERÍA Y MOBILIARIO URBANO.

COMPROBADO POR


FECHA:

ESCALA: 1 : 25

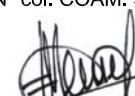
ESCALA GRAFICA: 0 5 10 15 20 25




Almendros, Local 3 . Alhaurín de la Torre. 29130. Málaga TFNO-FAX 952 96 00 04



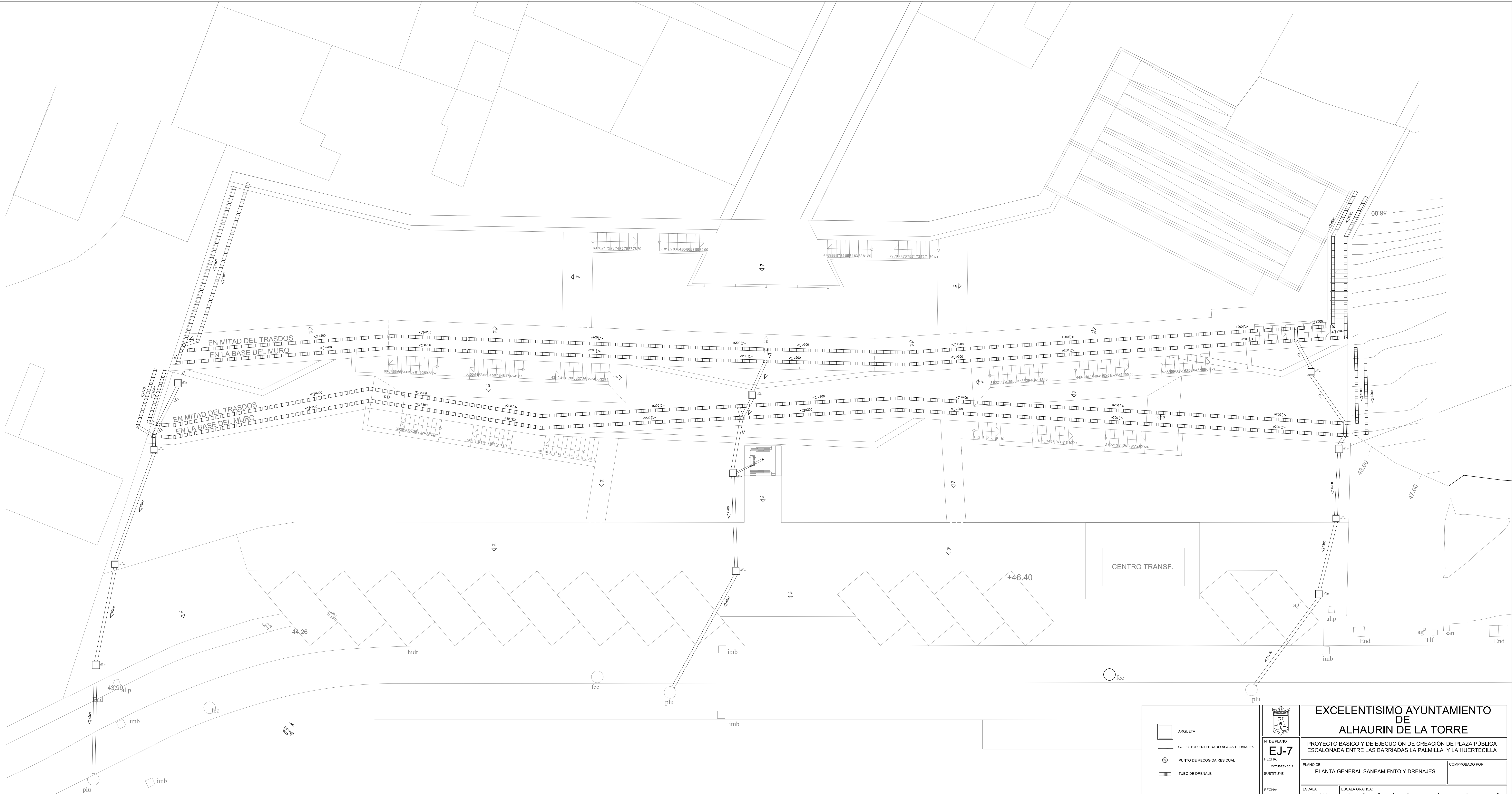
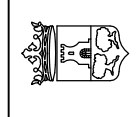
Rafael Bernal García Nº col. COAM: 830



Fco. José Mariscal Batanero Nº col. COAM: 948



Bella Valiente Real Nº col. COAM: 1.125



ARQUETA

COLECTOR ENTERRADO AGUAS PLUVIALES

PUNTO DE RECOGIDA RESIDUAL

TUBO DE DRENAJE

EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

Nº DE PLANO
EJ-7

FECHA:
OCTUBRE - 2017

SUSTITUYE:

FECHA:

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE CREACION DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA

PLANO DE:
PLANTA GENERAL SANEAMIENTO Y DRENAJES

COMPROBADO POR:

ESCALA:
1 : 100

ESCALA GRAFICA:

arquitectos: ARQUISURLAURO S.L. Nº col. COAM: 575



LA ENVOLVENTE DEL CUADRO PROPORCIONARÁ UN GRADO DE PROTECCIÓN MINIMA IP25, SEGÚN UNE 20334 E IK10 SEGÚN UNE-EN 50.02 Y DISPONDRÁ DE UN SISTEMA DE CIERRE QUE PERMITA EL ACCESO EXCLUSIVO AL MISMO, DEL PERSONAL AUTORIZADO.

TOODS LOS COMPONENTE DEL CUADRO DE PROTECCIÓN, MEDIDA Y CONTROL, QUEDAN INSTALADOS DENTRO DE CUARTO QUE APARECE EN EL PLANO DE PLANTA CORRESPONDIENTE. SE DISPONDRÁ DE EQUIPOS DE DOBLE NIVEL DE TEMPORIZADO PARA REDUCIR NIVEL DE ILUMINACIÓN EN HORAS DE POCO USO DE LA VÍA.

LA INSTALACIÓN DE LOS CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN A LAS LÁMPARAS SE REALIZARÁ CON CABLES UNIPOLARES DE 2.5 mm² DE SECCIÓN

TOODS LOS MAGNETOTÉRMICOS UTILIZADOS RESPONDERÁN A UNA CURVA B

LAS LUMINARIAS Y SUS SOPORTES SERÁN PPV, CLASE II

EL AISLAMIENTO DE LOS CABLES SERÁ XPV-E, 0.6/1 KV

LOS SOPORTES CUMPLIRÁN CON LA NORMATIVA VIGENTE: RD 2642/85, RD 401/89 Y OM 16/2/89

SERÁN DE MATERIALES RESISTENTES A LA INTemperIE, SUS SOPORTES ANCLAJES Y CIMENTACIONES SE DIMENSIONARÁN PARA RESISTIR LAS ACCIONES MECÁNICAS (ACCIÓN DEL VIENTO, COEFICIENTE 2.5)

LA PUERTA O TRAMPILLA TENDRÁ UN GRADO DE PROTECCIÓN IP44 E IK10 Y SÓLO SE PODRÁ ABRIR CON LA AYUDA DE UN UTIL.

SE INSTALARÁN LÁMPARAS DE 4 W DE LED, EN LAS ESCALERAS, SE DISPONDRÁN LÁMPARAS DE 84 W TIPO TCE EN LAS ZONAS DE PASO Y APARCAMIENTOS Y SE DISPONDRÁN LÁMPARAS DE 26 W, TIPO LED, EN LA PASARELA DE ACCESO AL ASCENSOR.

CADA LUMINARIA DISPONDRÁ DE UN BORNE DE TIERRA CUANDO SEA METÁLICA

LA LUMINARIA DISPONDRÁ DE UNA ARQUETA EN SU BASE INFERIOR.

LA LONGITUD DE LOS PERNOS DE ANCLAJE VENDRÁ DADA POR EL FABRICANTE.

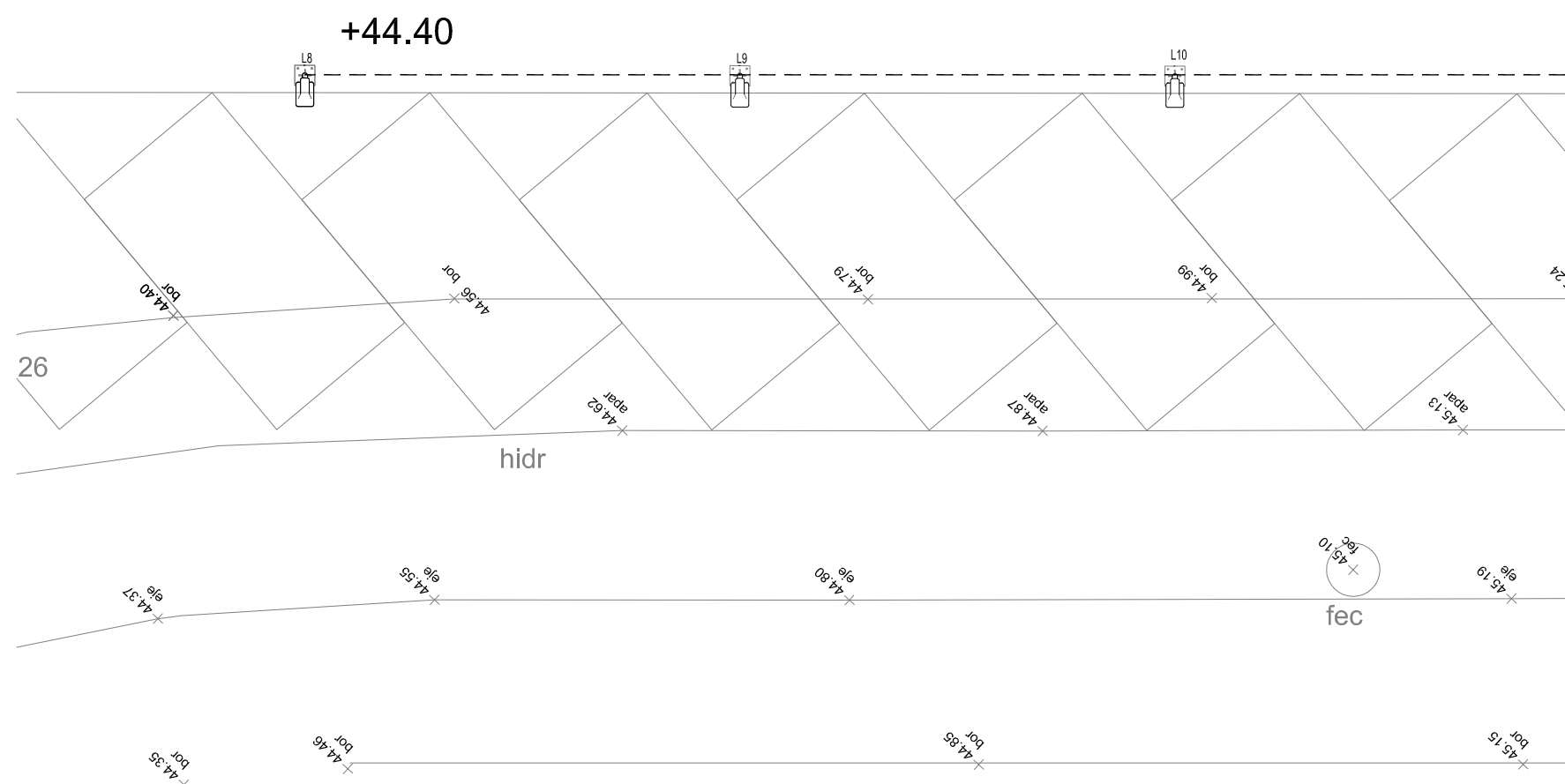
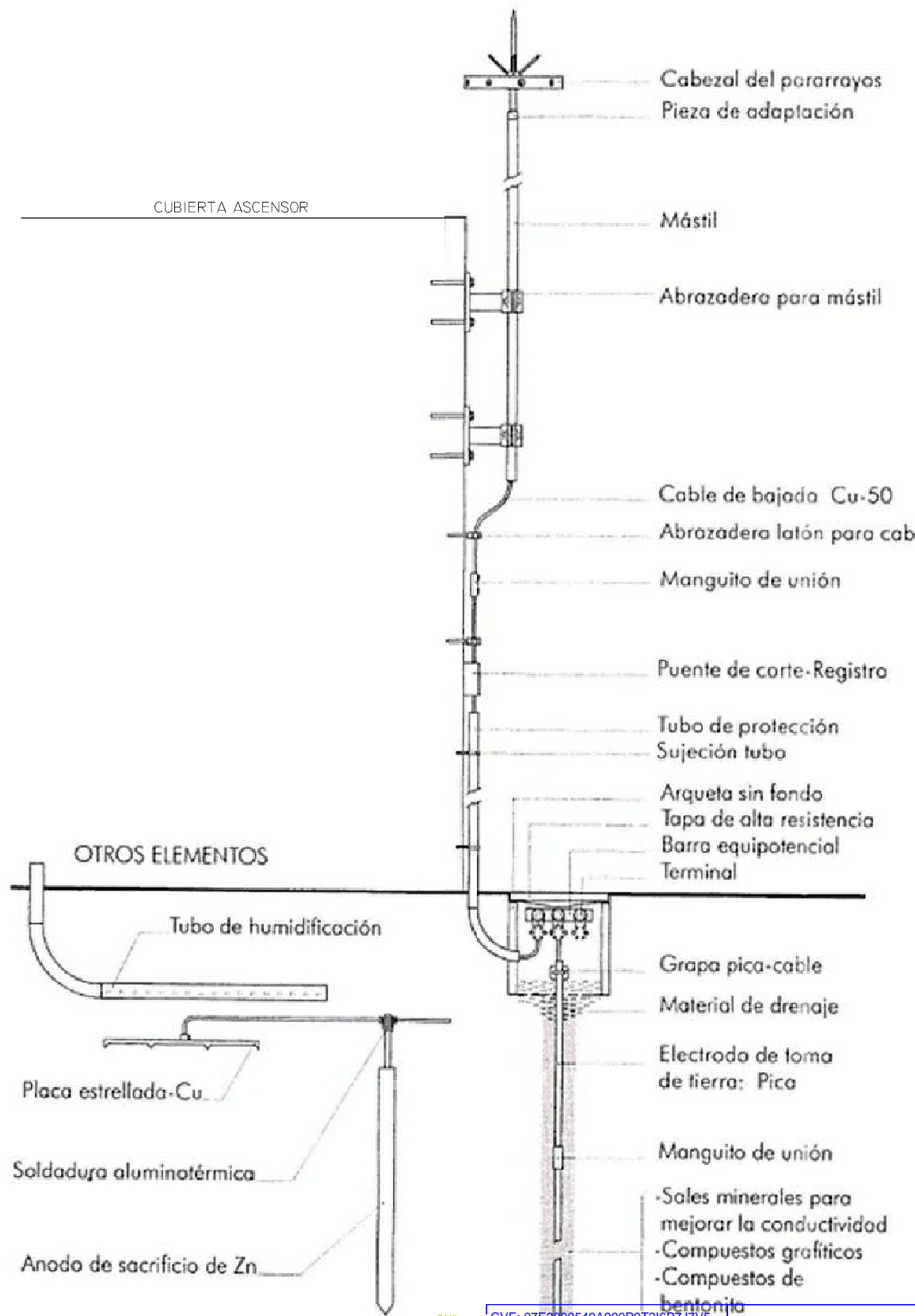
LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE, DE SECCIÓN 2.5 mm² Y DE TENSIÓN ASIGNADA DE 0.6/1 KV, NO EXISTIRÁN EMPALMES EN E INTERIOR DE LOS SOPORTES.

EN LOS PUNTOS DE ENTRADA DE LOS CABLES AL INTERIOR DE LOS SOPORTES, LOS CABLES TENDRÁN UNA PROTECCIÓN SUPLEMENTARIA DE MATERIAL AISLANTE MEDIANTE LA PROLONGACIÓN DEL TUBO U OTRO SISTEMA QUE LO GARANTICE.

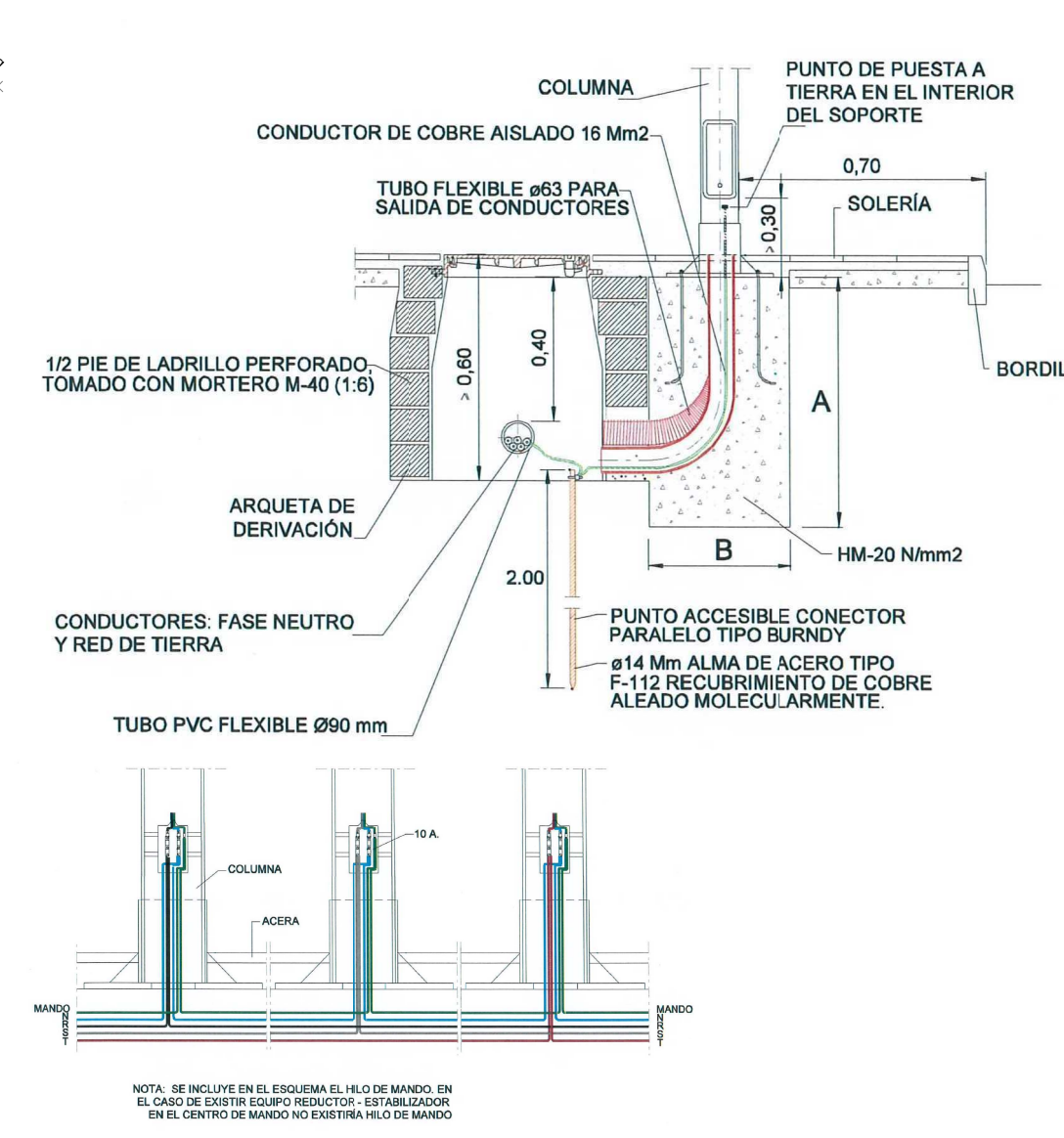
LA CONEXIÓN A LOS TERMINALES ESTARÁ HECHA DE FORMA QUE NOSE EJERZA SOBRE LOS CONDUCTORES NINGÚN ESFUERZO DE TRACCIÓN, PARA LAS CONEXIONES DE LOS CONDUCTORES DE LA RED CON LOS DEL SOPORTE SE UTILIZARÁN ELEMENTOS DE DERIVACIÓN QUE CONTENDRÁN LOS BORNES APROPIADOS, EN NÚMERO Y TIPO, ASÍ COMO LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS PARA EL PUNTO DE LUZ.

CADA PUNTO DE LUZ DEBERÁ TENER COMPROBADO INDIVIDUALMENTE EL FACTOR DE POTENCIA PARA QUE SEA IGUAL O SUPERIOR A 0.9 Y DEBERÁ ESTAR PROTEGIDO CONTRA SOBREENTENSIDADES.

PRINCIPALES ELEMENTOS DE UNA INSTALACION DE PARARRAYOS



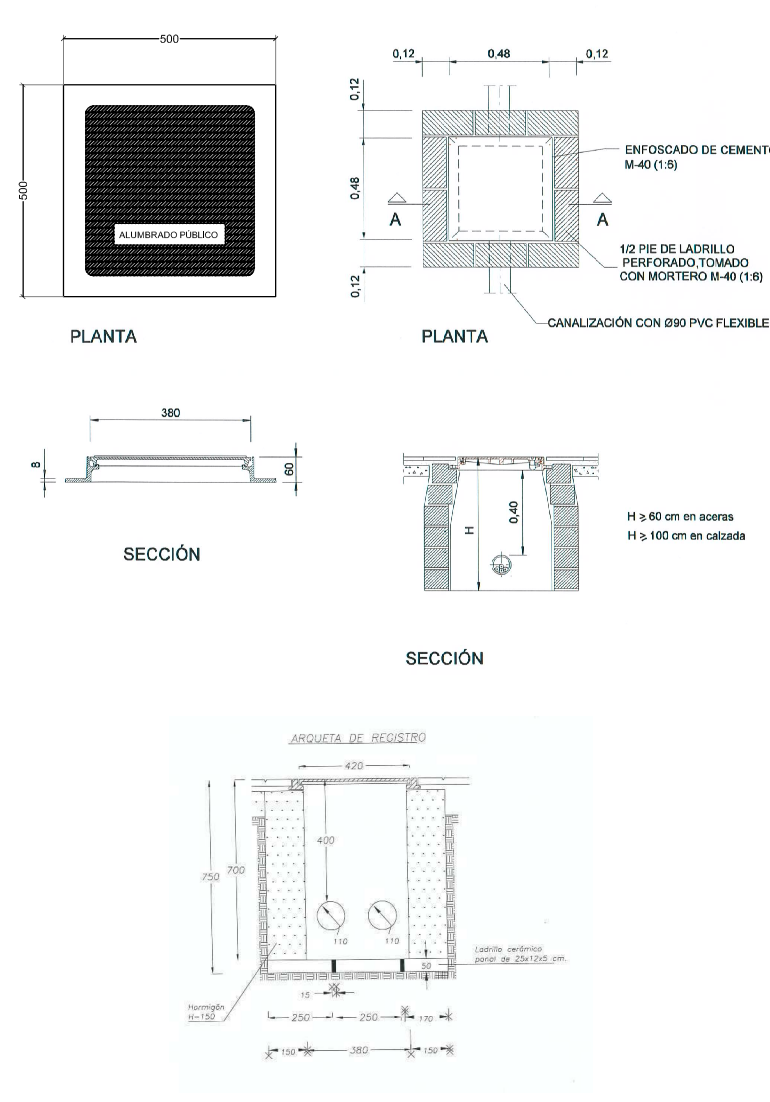
DETALLES DE CIMENTO COLUMNA TIPO Y TOMA DE TIERRA



CUADRO DE CIMENTACIÓN				
ALTURA DEL PUNTO DE LUZ (M)	DIMENSIONES CIMENTACIÓN (Mm)	PERNOS DE ANCLAJE (Mm)	PLACA DE ANCLAJE (Mm)	
4	700 400	ø16x400	300x300x6	
6	800 400	ø16x500	400x400x8	
8	900 500	ø16x500	400x400x8	
10	1000 500	ø16x500	400x400x8	
12	1200 600	ø16x700	400x400x10	
14	1500 700	ø16x700	400x400x12	

- CENTRO DE MANDO DE CPG, CSD Y EQUIPO DE DOBLE NIVEL (EQUIPADO DE DOBLE NIVEL TEMPORIZADO ELECTR.)
- ARQUETA DE REGISTRO
- MECANAS GEN. LED, ECONOMYLINE PHILIPS LIGHTING 26W/8000LH (PUNTOS DE LUZ DE LH-4.7, LH-10) CON SU ARQUETA Y PICA DE TT CON COLUMNA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO
- MINIURBAN 65 LAMP LIGHTING 4.8W/4.7Lx (LH-4.7)
- CORELINE APLIQUE ADOSADO A TECHO 26W/1600 LH (L62-L64)
- LINEA ASCENSOR
- EXTINTOR POLVO-ABC, EFICACIA 21A-13B, CON PICTOGRAMA

CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DUCTIL



Nº DE PLANO
EJ-8
FECHA:
OCTUBRE - 2017
SUSTITUYE:
FECHA:

EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE CREACION DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA

PLANO DE: PLANTA GENERAL. ELECTRICIDAD.

COMPROBADO POR:

ESCALA: 1 : 100

ESCALA GRAFICA:

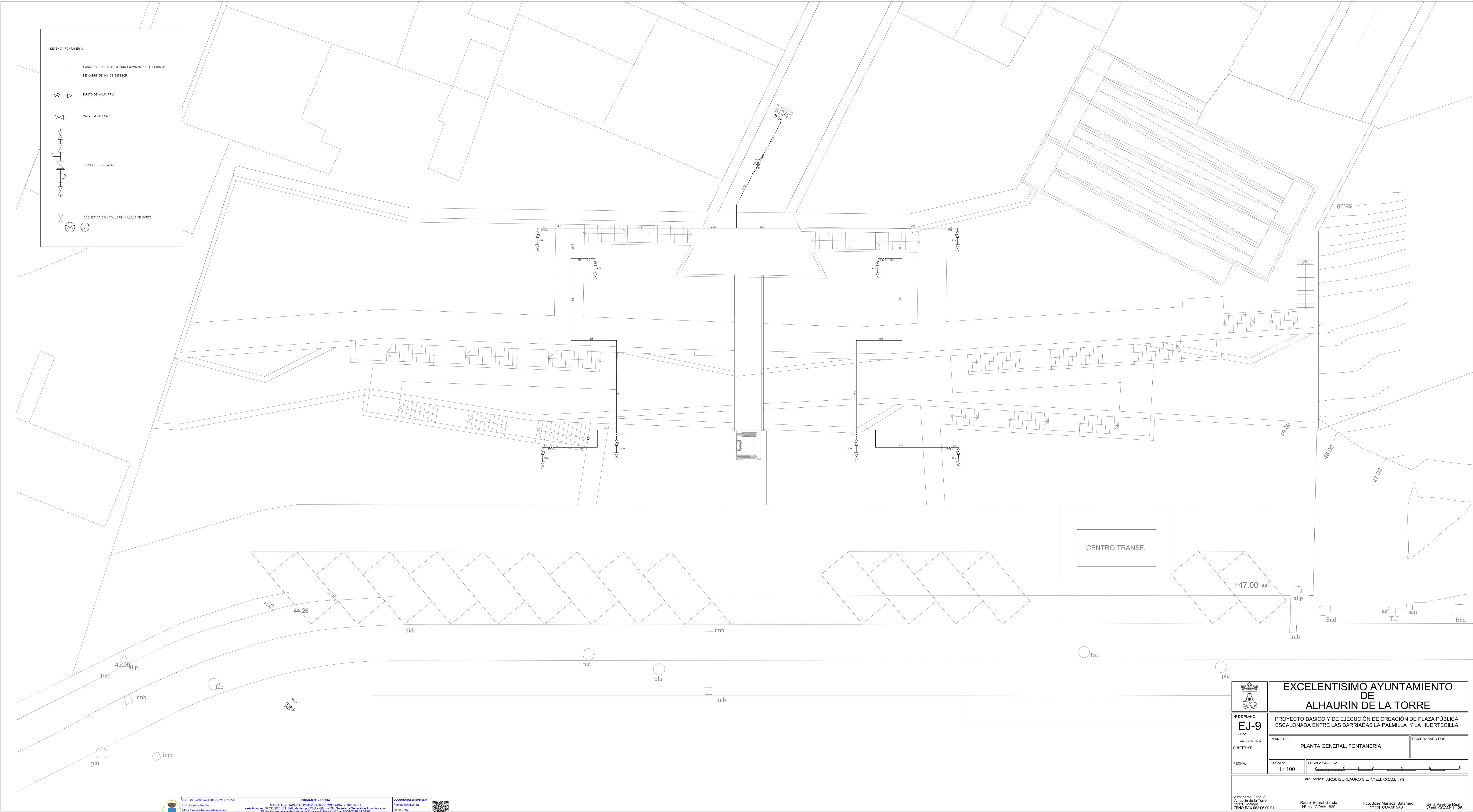
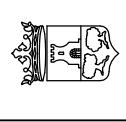
arquitectos: AROUISURLAULO S.L. Nº col. COAM: 575

Almendros, Local 3, Alhaurín de la Torre, 29130, Málaga
TFNO: 952 96 00 04

Rafael Bernal Garcia Nº col. COAM: 830

Fco. José Martínez Batanero Nº col. COAM: 948

Bella Valente Real Nº col. COAM: 1125



CVE: 07E2000548A00P9728P1J7V5
URL Comprobación:
<https://sede.ayuntamientos.es/>
Indice pág. 1 de 1

FIRMANTE - FECHA
MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANCHEZ SECRETARIA - 10/01/2018
Digitalizado por el Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre
Firma pág. 1 de 1

DOCUMENTO 261804037
Fecha: 10/01/2018
Firma: 06/30



Nº DE PLANO

EJ-9

FECHA:

OCTUBRE - 2017

SUSTITUYE:

FECHA:

EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE CREACION DE PLAZA PUBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA

PLANO DE: PLANTA GENERAL. FONTANERIA

COMPROBADO POR:

ESCALA: 1 : 100

ESCALA GRAFICA:

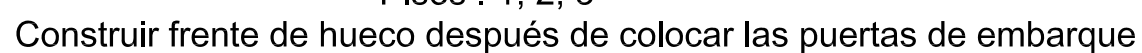
arquitectos: ARQUISURLAURO S.L. Nº col. COAM: 575

Almendros, Local 3,
Alhaurín de la Torre,
29130, Málaga
IEMAX S.L. de 00 04

Rafael Bernal García
Nº col. COAM: 830

Fco. José Martínez Balseiro
Nº col. COAM: 845

Bella Valente Real
Nº col. COAM: 1125



Número de certificado=NL.04.400.1002.004.27

Máquina, valores=FMB130-LS-4A640

Convertidor=12C_BR

Factor de balanceo=50

carril de guía verticales (cabina)=T75-3/B


carril de guía verticales (contrapeso)=50H

UCMP Protección ante movimiento involuntario de la cabina (UCMP)

Fabricante=SCHINDLER-ESP

Número de certificado=NL 10-400-1002-004-51

Sistema de frenado=FCRD90



Almendros, Local 3 .
Alhaurín de la Torre.
29130. Málaga
TFNO-FAX 952 96 00 04



Rafael Bernal García
Nº col. COAM: 830

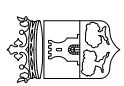


Fco. José Mariscal Batanero
Nº col. COAM: 948

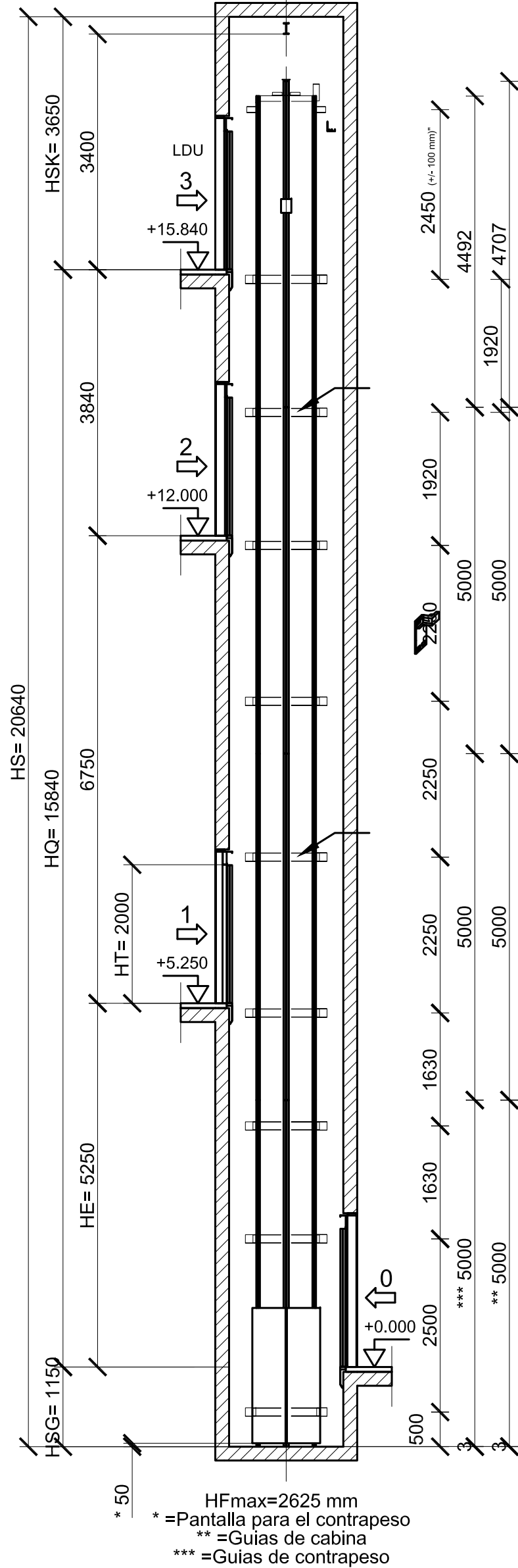


Bella Valiente Real
Nº col. COAM: 1 125

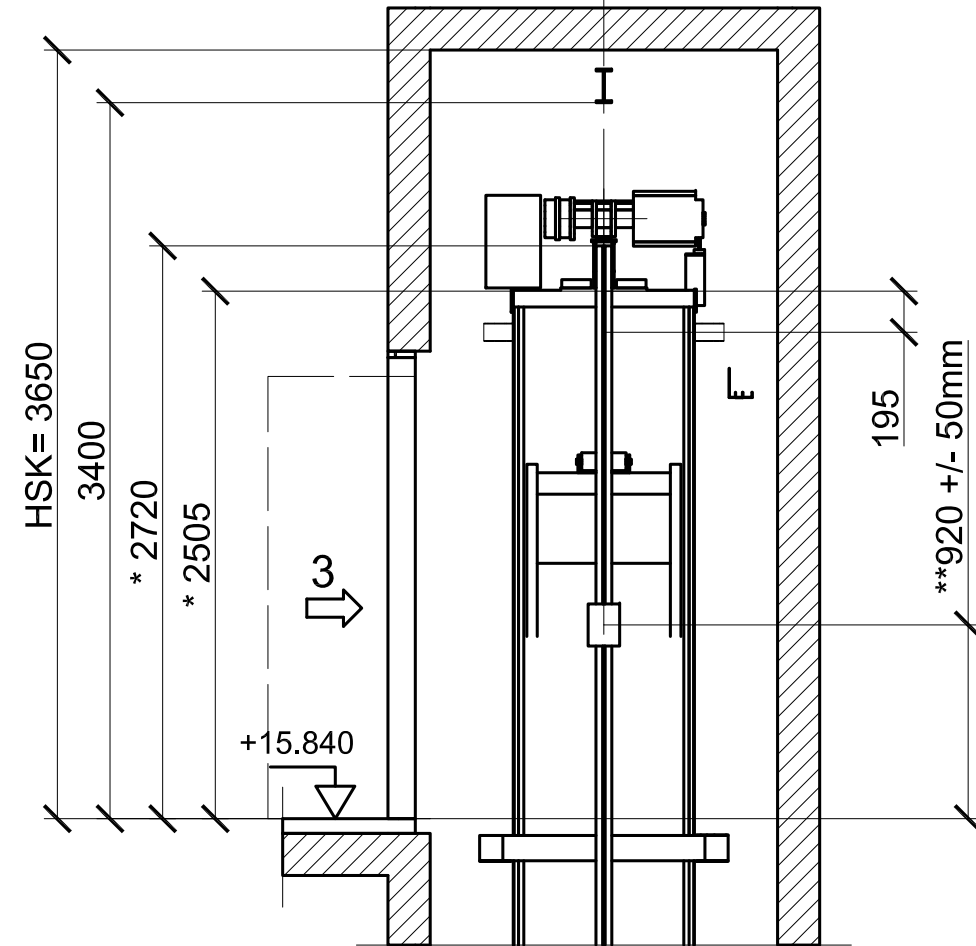




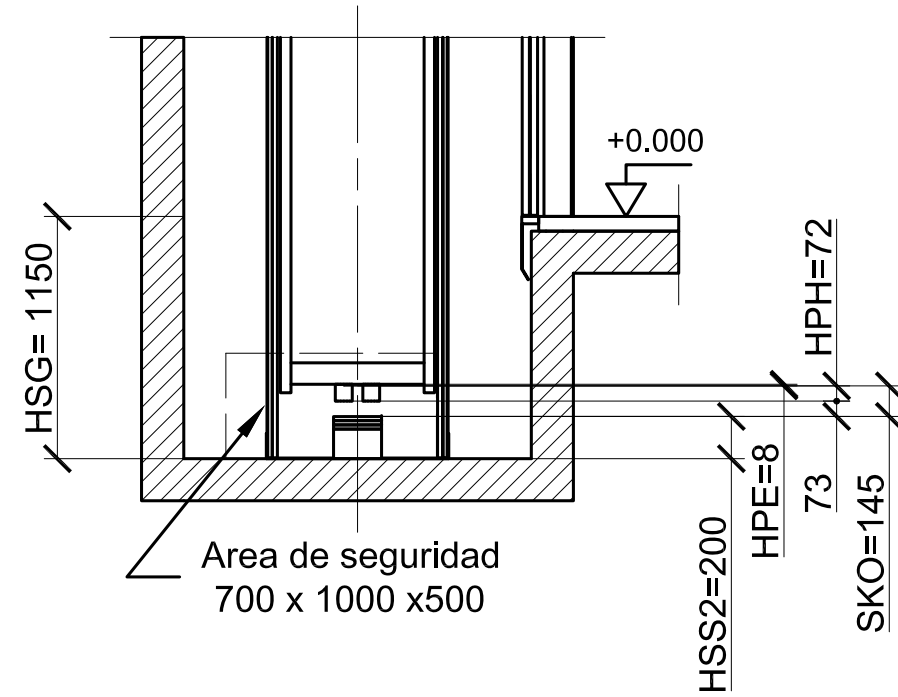
Sección A-A 1:100



Contrapeso Detalle
Sección A-A 1:50

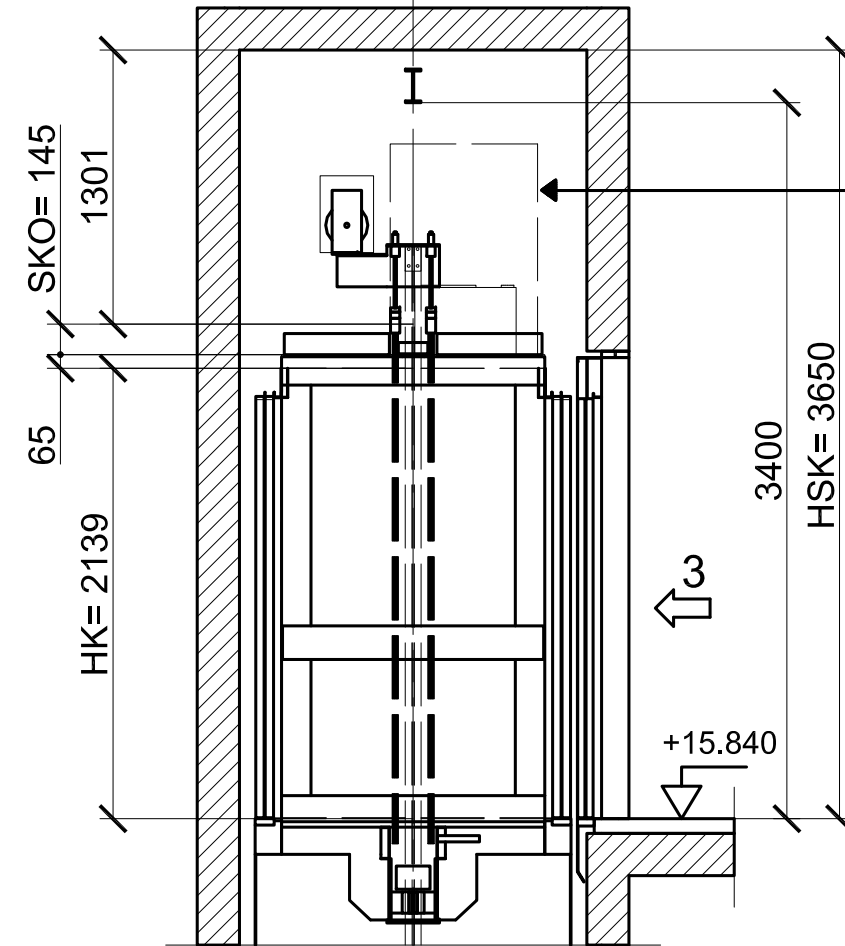


* = Longitud de guía desde el último piso
** = Posición desde el último piso al Dispositivo de Bloqueo de Cabina

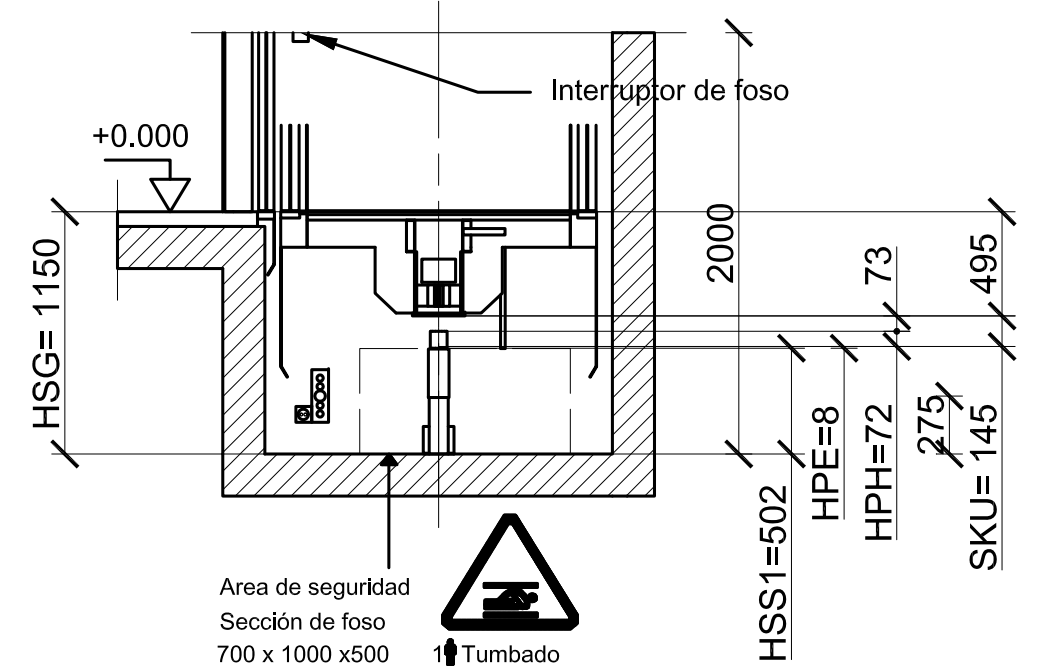


- HT= Altura libre de puerta
HE= Altura entre 2 pisos
HK= Altura de cabina
HQ= Recorrido
HS= Altura total del hueco
HSG= Altura de foso
HSK= Huida
HSS1= Altura pedestal debajo de cabina
HSS2= Altura pedestal debajo de contrapeso
SKU= Sobrrecorrido cabina abajo
SKO= Sobrrecorrido cabina arriba

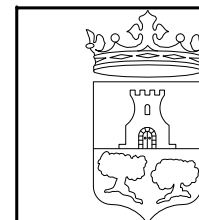
Cabina Detalle
Sección B-B 1:50



Area de seguridad
en techo cabina
500 x 700 x 1000
1 Agachado



EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE



Nº DE PLANO
EJ-11

FECHA:
OCTUBRE-2017
SUSTITUYE

FECHA:

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA
ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.

PLANO DE:

DETALLES ASCENSOR 2

COMPROBADO POR

ESCALA:
S/E

ESCALA GRAFICA:

Almendros, Local 3 .
Alhaurín de la Torre.
29130, Málaga
TFNO-FAX 952 96 00 04

Rafael Bernal García
Nº col. COAM: 830

Fco. José Mariscal Batanero
Nº col. COAM: 948

Bella Valiente Real
Nº col. COAM: 1.125

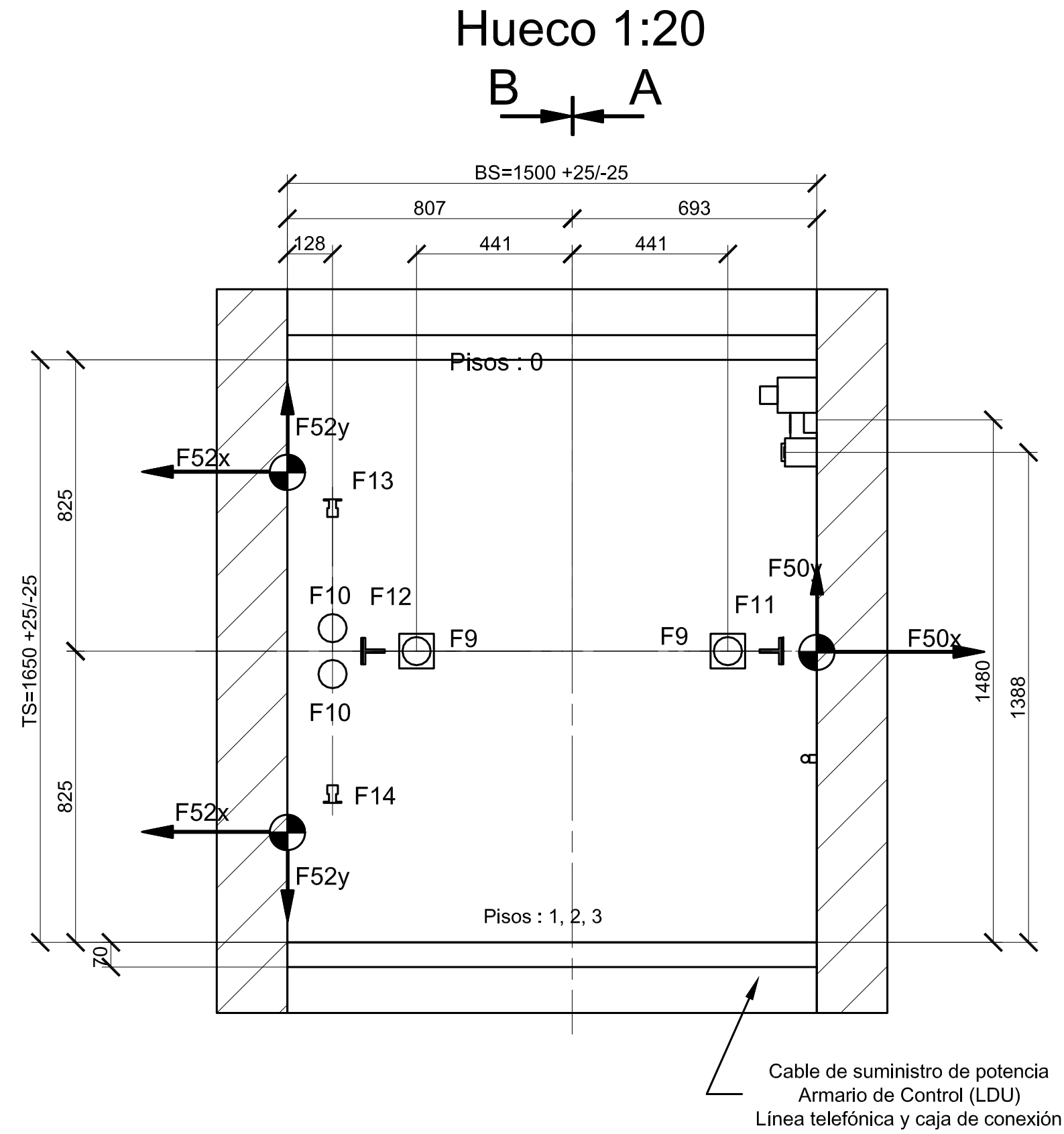
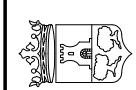


CVE: 07E2000549A900P9T216P7J7V5
URL Comprobación:
<https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion>

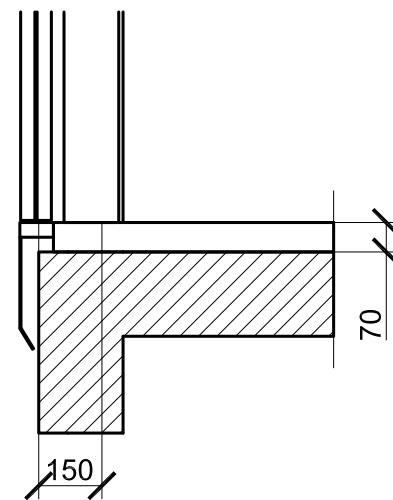
FIRMANTE - FECHA
MARIA AUXILIADORA GÓMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/01/2018
serialNumber=S2833002E CN=Sello de tiempo T3S@ - @firma.OU=Secretaría General de Administración Digital O=Secretaría de Estado de Evolución Pública C=ES - 10/01/2018 09:54:02

DOCUMENTO: 20180346537
Fecha: 10/01/2018
Hora: 09:50



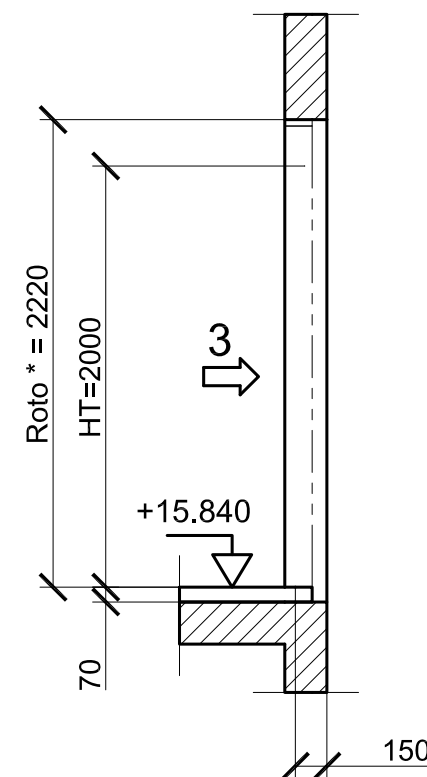


Detalle Pisa de Puerta
1:25

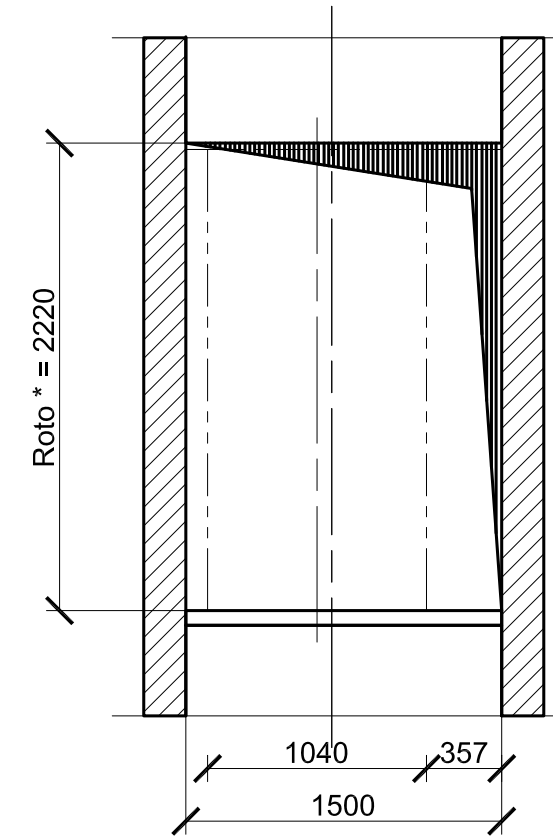


Roto de Puertas 1:50

* = Desde el suelo terminado

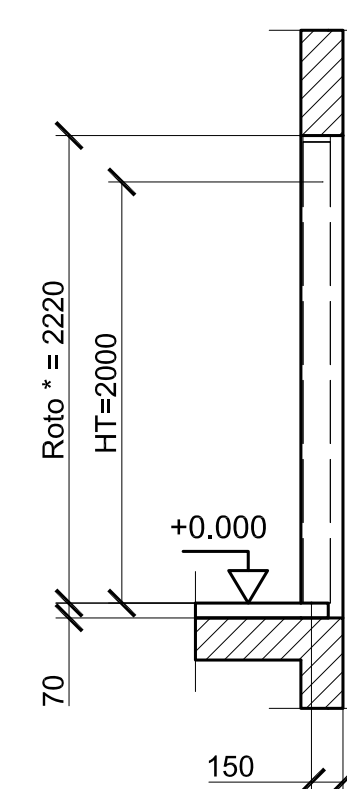


Pisos : 1, 2, 3
Vista desde el interior del hueco

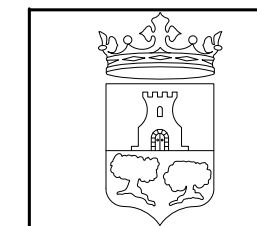
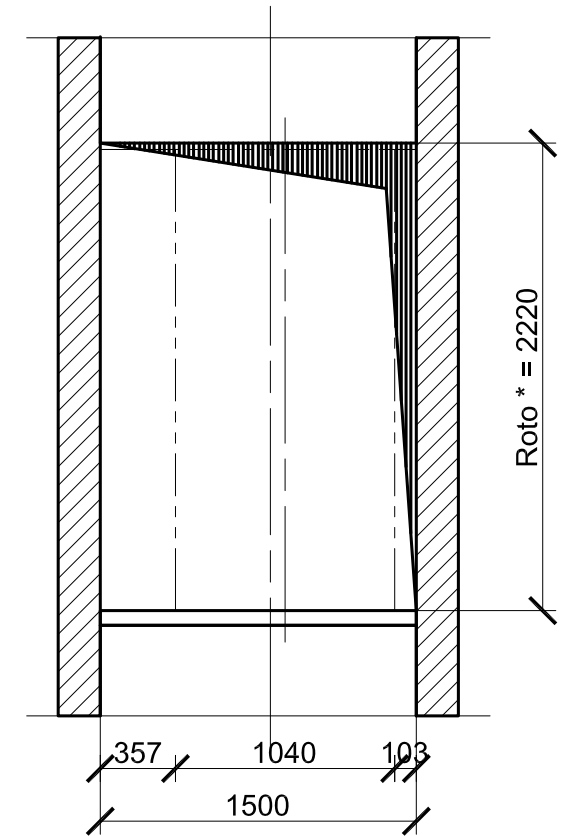


Roto de Puertas 1:50

* = Desde el suelo terminado



Pisos : 0
Vista desde el interior del hueco



Nº DE PLANO
EJ-12

FECHA:
OCTUBRE-2017

SUSTITUYE

FECHA:

EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA
ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.

PLANO DE:

DETALLES ASCENSOR 3

COMPROBADO POR

ESCALA:
S/E

ESCALA GRAFICA:

**Almendros, Local 3 .
Alhaurin de la Torre.
29130. Málaga
TFNO-FAX 952 96 00 04**

**Rafael Bernal García
Nº col. COAM: 830**

**Fco. José Mariscal Batanero
Nº col. COAM: 948**

**Bella Valiente Real
Nº col. COAM: 1.125**



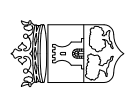
CVE: 07E2000549A00P9T216P7J7V5
URL Comprobación:
[https://sede.alhaurindelatorre.es/
index.php?id=verificacion](https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion)

FIRMANTE - FECHA
MARIA AUXILIADORA GOMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/01/2018
serialNumber=S2833002E-CN-Sello de tiempo TS@ - @firma.OU=Secretaría General de Administración
Digital O=Secretaría de Estado de Evolución Pública C=ES - 10/01/2018 09:54:02

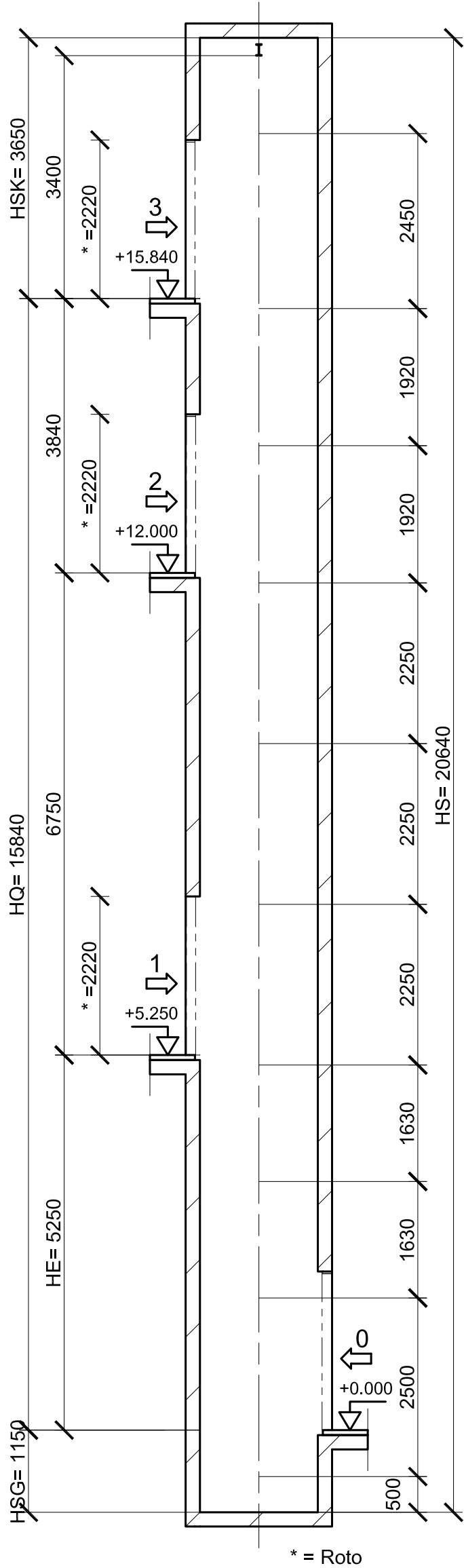
DOCUMENTO: 20180346537
Fecha: 10/01/2018
Hora: 09:50



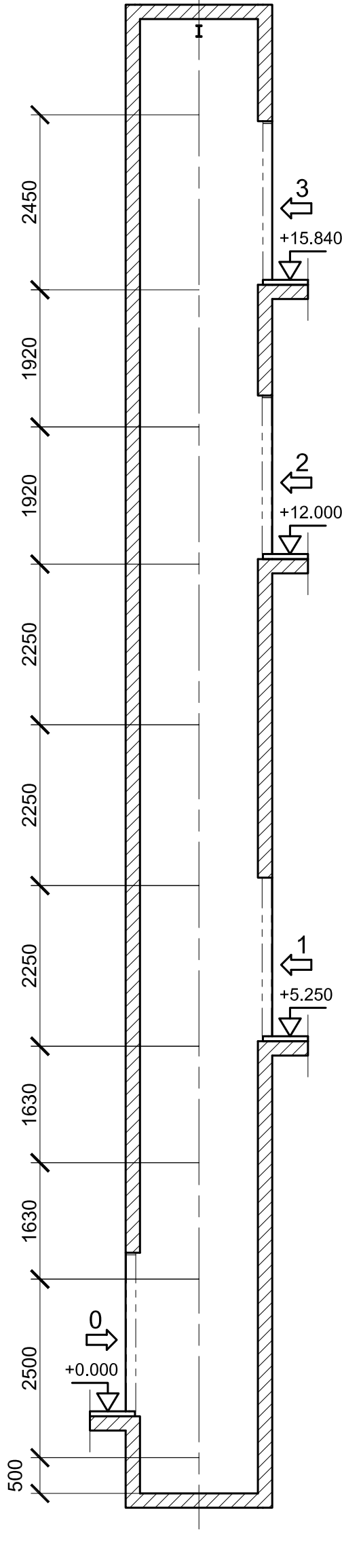
DILIGENCIA: PARA HACER CONSTAR QUE LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN FORMA PARTE DEL PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN, RECTIFICADO, DE
CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA, APROBADO POR DECRETO DE ALCALDÍA Nº.
2096, DE 20/12/2017.



Sección A-A 1:100



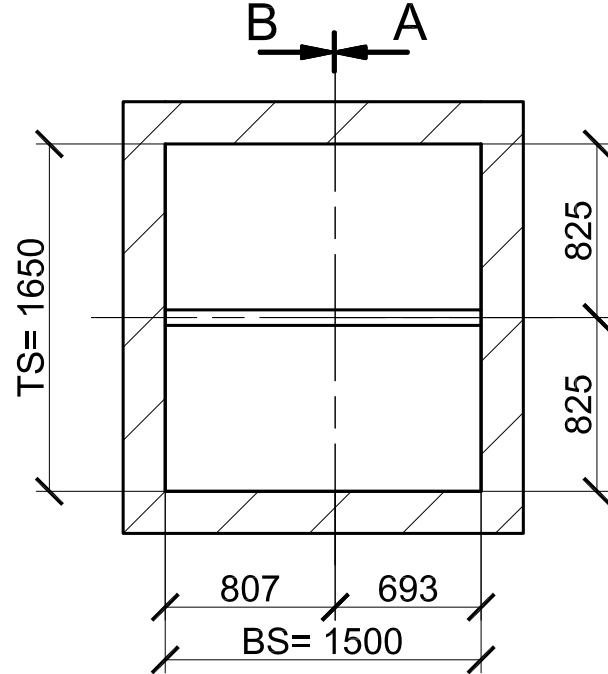
Sección B-B 1:100



Cerramiento del Hueco

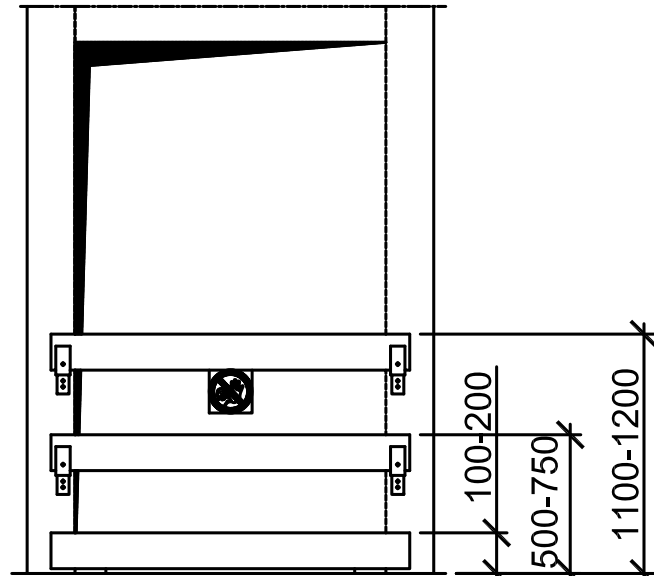
La estructura del hueco, espacio de máquinas y cuartos de poleas debe cumplir el reglamento nacional. El hueco deberá soportar las cargas especificadas en el plano. EN 81-20/50 (&5.2.1.8.1)
El techo del hueco deberá estar provisto de ganchos o vigas de acuerdo a las especificaciones del plano. El ruido generado por la máquina es 62dbA(Leq), 65dbA(impulse). La parte alta del hueco debe ser diseñada y construida de forma que asegure el cumplimiento total de la Norma Nacional de Ruidos en cuartos adyacentes. Todas las medidas con fondos terminados y enlucidos. La tolerancia máxima permitida para dimensiones de hueco y desplome es de +/-25 mm. Dimensiones y escalas según plano.
El nivel del suelo terminado debe ser claramente definido y marcado antes de la instalación. Las aperturas del hueco deben estar protegidas de acuerdo a la norma local para prevenir la caída de personas por accidente. En caso de ausencia de regulación local, recomendamos proteger estas aperturas de acuerdo a los mínimos requerimientos definidos en el detalle anexo.
La construcción del hueco debe estar de acuerdo con la normativa EN 81-20/50 :
El hueco, maquinaria y cuartos de poleas EN 81-20/50 (&5.2):
EN 81-20/50 (&5.2.1.2.1):
El hueco, cuarto de máquinas y cuartos de poleas deben ser exclusivamente para el uso del Ascensor, y no deben contener ni canalizaciones, ni elementos, que sean ajenos al ascensor EN 81-20/50 (&5.2.1.9):
Paredes del hueco, suelos, techos de hueco, cuarto de máquinas, y cuartos de poleas deben ser de un material duradero que no sea propenso a la producción de polvo, La superficie del suelo sobre la que una persona tenga que trabajar o usar para despazarse entre dos áreas de trabajo debe ser de un material anti deslizante. El suelo de las áreas de trabajo debe ser aproximadamente al mismo nivel, exceptuando a los amortiguadores, las bases de guías y raíles y los elementos utilizados para evacuar el agua. Después de fijar las guías, amortiguadores, rejillas etc.. el foso debe estar impermeabilizado contra filtraciones de agua.
EN 81-20/50 (&5.2.5.4)
Cuando existan espacios accesibles situados debajo del hueco, el fondo del foso debe calcularse para una carga mínima de 5000 N/m2, y el contrapeso o la masa de equilibrado deber ir provistos de un paracaídas de seguridad.
EN 81-20/50 (&5.2.1.3)
El hueco , espacio de máquinas y cuarto de poleas no se deben utilizar para dotar de ventilación a otros cuartos que no pertenezcan al ascensor. La ventilación debe ser tal que los motores y equipos, cables eléctricos etc., estén protegidos contra el polvo, humos nocivos y humedad.
EN81-20/50 (&5.2.1.4.1)
El hueco debe estar previsto de una iluminación eléctrica de instalación permanente que dé las intensidades que se detallan a continuación, incluso con todas las puertas cerradas y en cualquier posición de la cabina durante su recorrido por el hueco.
a)Al menos 50 lux, 1,0 m encima del techo de cabina y dentro de su posición vertical
b)Al menos 50 lux, 1,0 m encima del suelo del foso en cualquier sitio donde una persona pueda permanecer, trabajar y/o moverse entre áreas de trabajo
c)Al menos 20 lux fuera de los espacios definidos en a) y b), excluyendo las sombras creadas por la cabina o por otros componentes. Los elementos de iluminación deben estar protegidos contra daños mecánicos. El aire acondicionado o forzado para ventilar el hueco (si es necesario) será proporcionado por otros.
Alimentaciones principales
Características de alimentación definidas en esquema eléctrico S274102. La longitud de cable del suministro para el armario de control (LDU) tiene que destacar mín. 1m encima del suelo áspero.
Armario de Control (LDU)
El armario de control debe estar situado en un área accesible y protegida contra fenómenos atmosféricos como lluvia, viento y temperaturas de menos de +5°C y más de +40°C. El edificio dispondrá de al menos 200 Lux de iluminación enfrente de la apertura del cuadro de control. El cuadro de control no estará situado en zonas que interfieran con público puede esperarse llevar a las situaciones peligrosas.
EN81-20/50 (&5.2.6.3.2.1)
Se debe disponer de, al menos 2,10 m de altura libre en las zonas de trabajo, y:
a)una superficie libre horizontal delante de los cuadros de maniobra y armarios. Esta superficie se define:
1)de una profundidad de al menos de 0,70 m, medida desde la cara exterior de los cerramientos.
2)de una anchura que sea la mayor de las dos medidas siguientes: 0,50 m o la anchura total del cuadro
b)una superficie libre horizontal mínima de 0,50 m x 0,60 m para el mantenimiento e inspección de las partes en movimiento donde sea necesario.

Losa 1:50



Pisos : 1, 2, 3

Cerramiento de puertas
(Responsabilidad del Cliente)



La protección tiene que ser asegurada.

La protección tiene que ser fácilmente dismantelada y contruida y montada de acuerdo a las actuales regulaciones.

	EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO DE ALHAURIN DE LA TORRE	
Nº DE PLANO EJ-13 FECHA: OCTUBRE-2017 SUSTITUYE	PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA.	
FECHA:	PLANO DE: DETALLES DE ASCENSOR 4	COMPROBADO POR
ESCALA: S/E	ESCALA GRAFICA:	
arquitectos: ARQUISURLAURO S.L. Nº col. COAM: 575		
 Almendros, Local 3 . Alhaurín de la Torre. 29130, Málaga TFNO-FAX 952 96 00 04	 Rafael Bernal García Nº col. COAM: 830	 Fco. José Mariscal Batanero Nº col. COAM: 948
	 Bella Valiente Real Nº col. COAM: 1.125	



CVE: 07E2000549A900P9T2I6P7J7V5	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20180346537
URL Comprobación: https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion	MARIA AUXILIADORA GÓMEZ SANZ-SECRETARIA - 10/01/2018 serialNumber=S2833002E-CN-Sello de tiempo TS@ - @firma.OU=Secretaría General de Administración Digital O=Secretaría de Estado de Función Pública C=ES - 10/01/2018 09:54:02	Fecha: 10/01/2018 Hora: 09:50
DILIGENCIA: PARA HACER CONSTAR QUE LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN FORMA PARTE DEL PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN, RECTIFICADO, DE CREACIÓN DE PLAZA PÚBLICA ESCALONADA ENTRE LAS BARRIADAS LA PALMILLA Y LA HUERTECILLA, APROBADO POR DECRETO DE ALCALDÍA Nº. 2094, DE 20/12/2017.		

