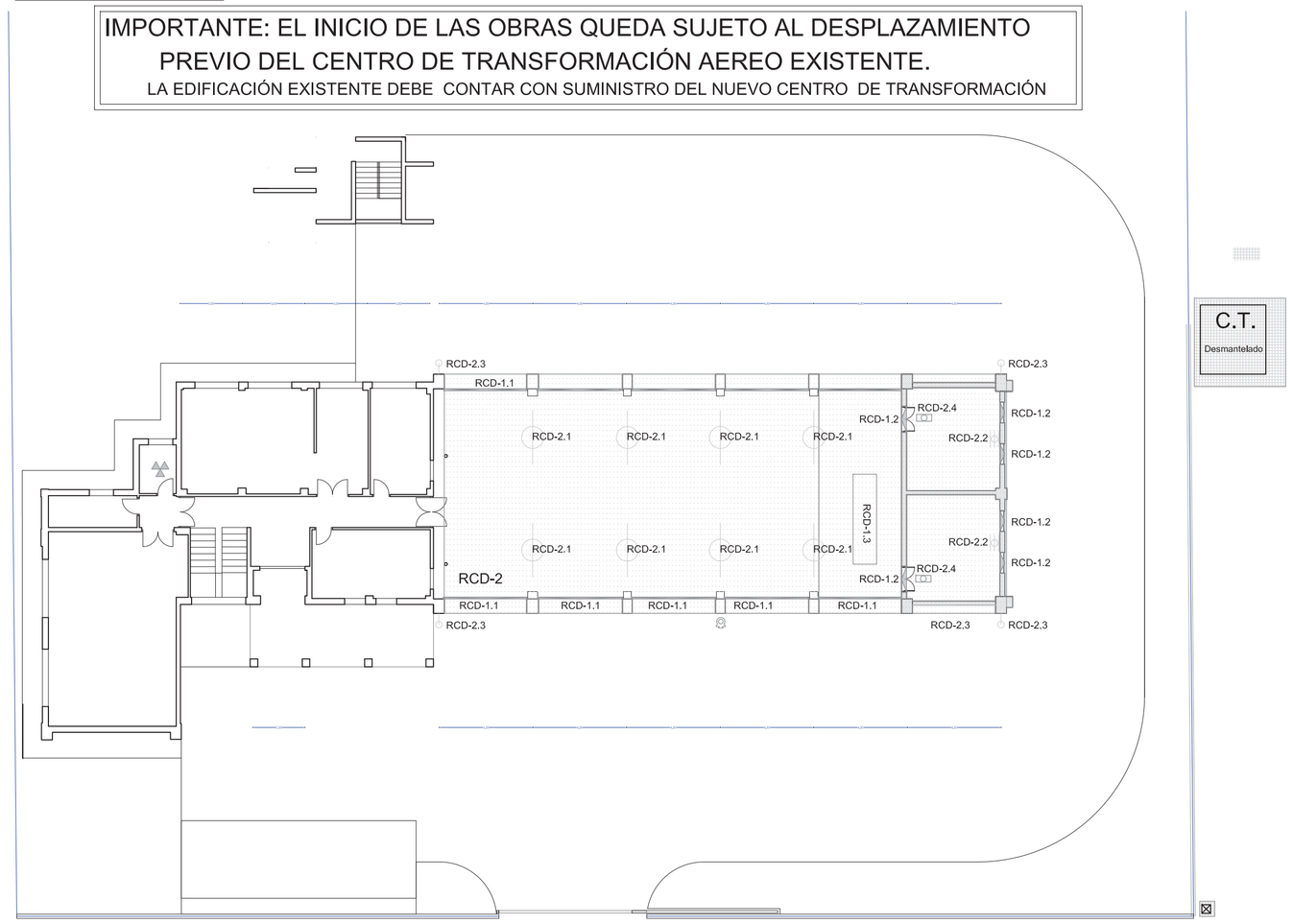
DEMOLICIÓN FASE 1

IMPORTANTE: EL INICIO DE LAS OBRAS QUEDA SUJETO AL DESPLAZAMIENTO PREVIO DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN AEREO EXISTENTE.
LA EDIFICACIÓN EXISTENTE DEBE CONTAR CON SUMINISTRO DEL NUEVO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN

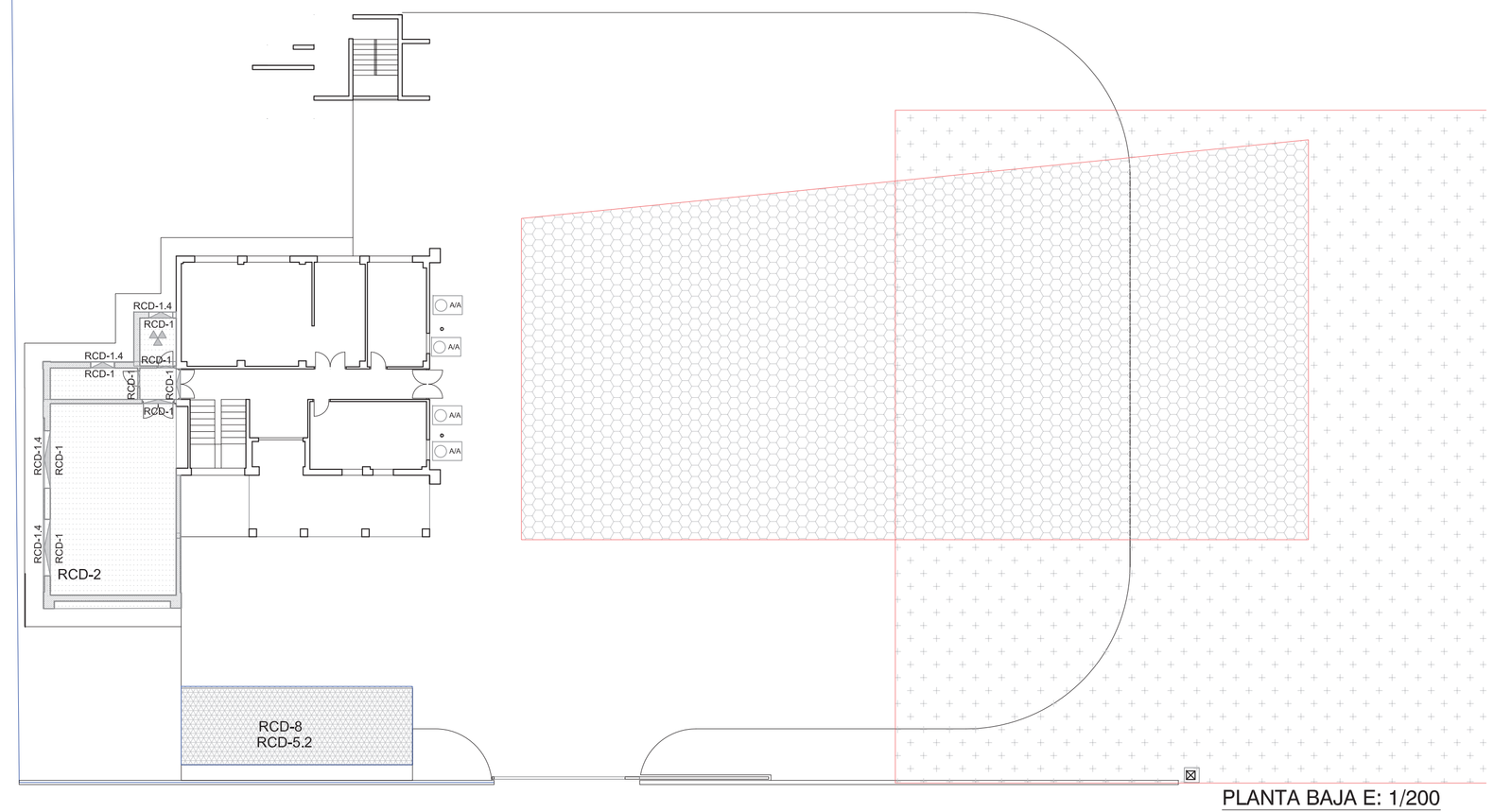
NOTA: LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN EXISTENTE SE DETALLARÁN POR PARTE DE LA DF TRAS LA EXCAVACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES.
SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS DE DEMOLICIÓN LIMITANDO LA AFECCIÓN A LOS ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN.



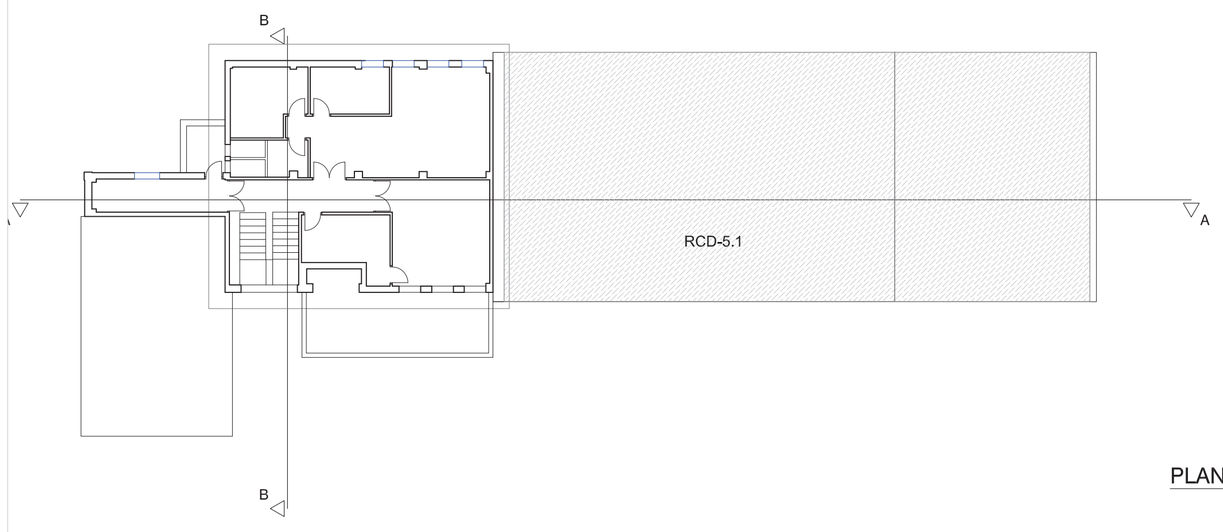
PLANTA BAJA E: 1/200

DEMOLICIÓN FASE 2

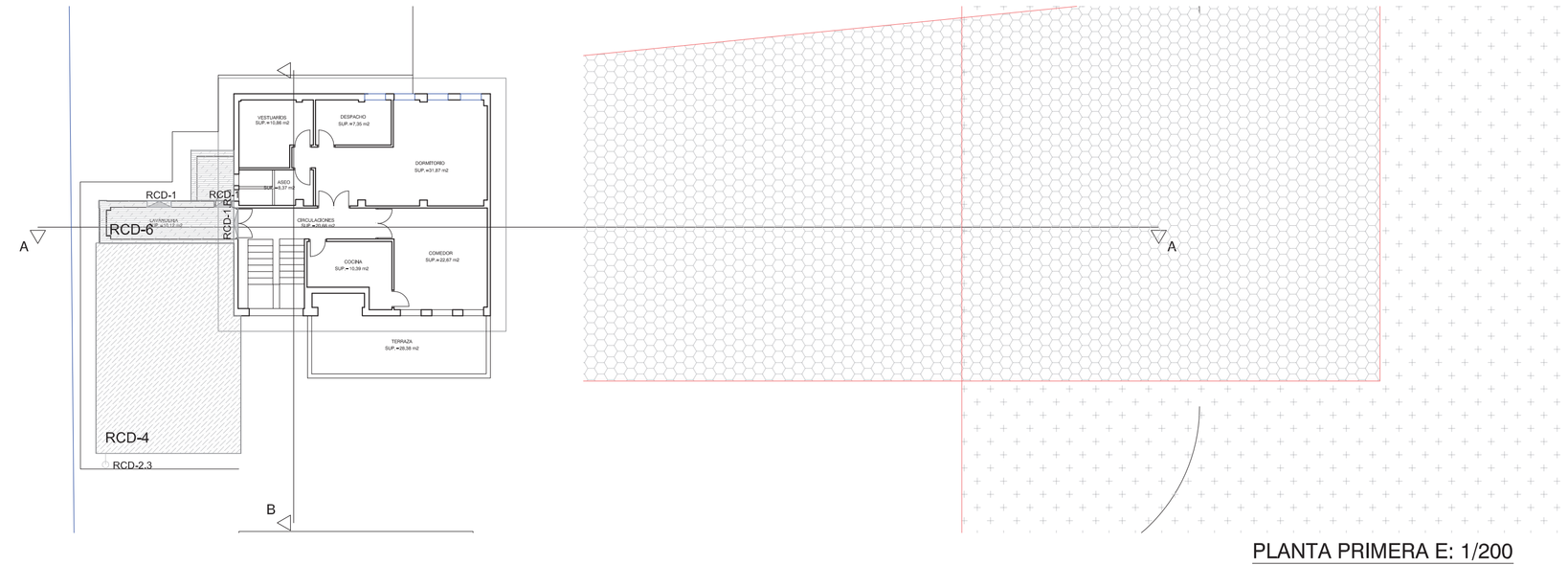
EL FASEADO DE LOS TRABAJOS QUEDA SUJETO A APROBACIÓN Y COORDINACIÓN CON RESPONSABLES DEL PARQUE DE BOMBEROS, QUEDANDO SUJETA LA PLANIFICACIÓN A GARANTIZAR LA OPERATIVA DEL SERVICIO EN TODO MOMENTO.



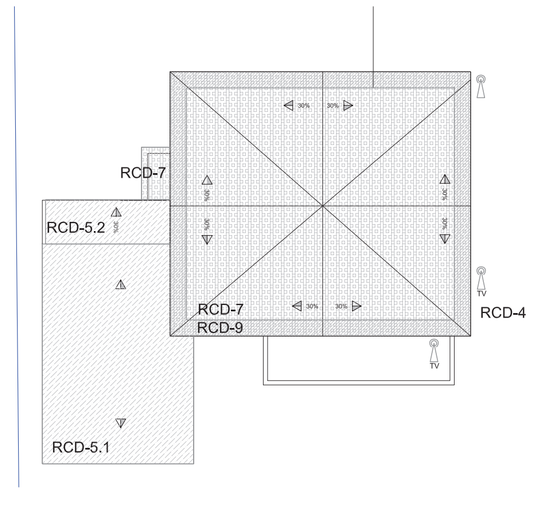
PLANTA BAJA E: 1/200

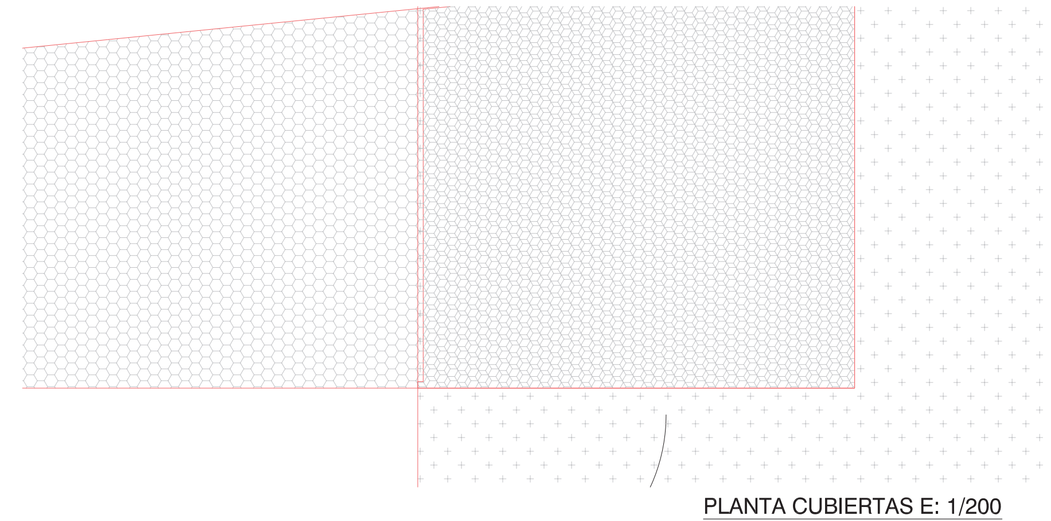


PLANTA PRIMERA E: 1/200



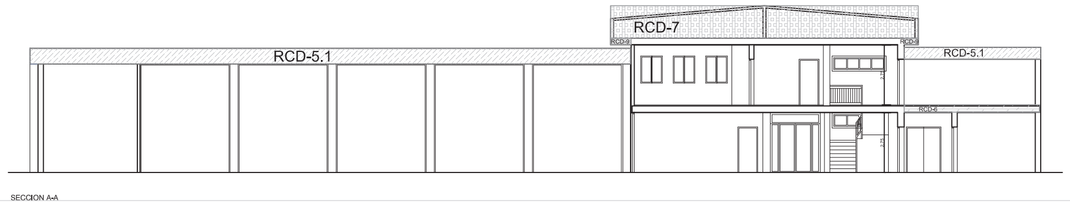
PLANTA PRIMERA E: 1/200



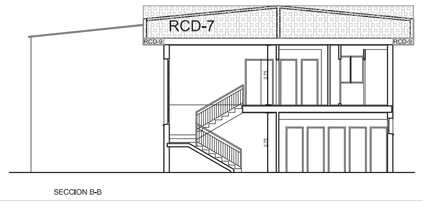


PLANTA CUBIERTAS E: 1/200

1. NUEVA EDIFICACIÓN
2. NUEVA URBANIZACIÓN



SECCION A-A



SECCION B-B

RE-1 — LEVANTADO VALLA PERIMETRAL, MALLA TORSIÓN SIMPLE

RE-2 — DEMOLICIÓN RECINTO CENTRO TRANSFORMACIÓN DESMANTELADO Y LEVANTADO APOYO AEREO

RCD-1 — LEVANTADO CARPINTERÍA

RCD-1.1 LEVANTADO PUERTA BASCULANTE DE LEVAS - INCLUSO MOTORIZACIÓN, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y LEVAS, MARCOS Y PROTECCIONES

RCD-1.2 LEVANTADO CARPINTERÍA METÁLICA

RCD-1.3 LEVANTADO CERRAJERÍA FOSO CON REUTILIZACIÓN DE TRAMEX

RCD-1.4 LEVANTADO REJA VENTANAS

RCD-1.R — LEVANTADO CARPINTERÍA C/ RECUPERACIÓN

RCD-2

RCD 2 - ANULAR INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD, CONEXIÓN CON ACOMETIDA PROVISIONAL Y LEVANTADO CABLEADO, TOMAS DE FUERZA, MECANISMOS, ANTENAS ETC...

RCD-2.1 LEVANTADO LUMINARIA SUSPENDIDA EN HANGAR. INCLUSO CABLEADO Y TIRANTE DE SUSPENSIÓN

RCD - 2.2 LEVANTADO LUMINARIA MURAL EN TALLER. INCLUSO CABLEADO

RCD - 2.3 LEVANTADO LUMINARIA MURAL EXTERIORES. INCLUSO CABLEADO

RCV - 2.4 LEVANTADO LUMINARIA EMERGENCIAS. INCLUSO CABLEADA

LEVANTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA

LEVANTADO BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA CON REUTILIZACIÓN PARA USO PROVISIONAL

RCD-3 — DEMOLICIÓN SOLERA EXISTENTE

RCD-4 — LEVANTADO ROTULACIÓN METACRILATO SOBRE MURO DE FÁBRICA

DEMOLICIÓN MURO BLOQUE DE HORMIGÓN Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO

RCD-5 — LEVANTADO CUBIERTA LIGERA CON RECUPERACIÓN

RCD-5.1 PERFIL CURVO AUTOPORTANTE
RCD-5.2 CHAPA SIMPLE

RCD-6 — DEMOLICIÓN FORJADO UNIDIRECCIONAL

RCD-7 — DEMOLICIÓN CUBIERTA INCLINADA TEJA CERÁMICA TABLERO CERÁMICO SOBRE PALOMEROS, INCLUIDO CHIMENEAS, CANALONES Y OTROS ELEMENTOS .

RCD-8 — DEMOLICIÓN PORCHE APARCAMIENTO. CUBIERTA Y ESTRUCTURA. CON RECUPERACIÓN

RCD-9 — DEMOLICIÓN VOLADIZO CUBIERTA CON PERFILADO DE CANTO DE FORJADO

LEVANTADO ANTENA COMUNICACIONES BOMBEROS.
* COORDINACIÓN CON MANTENIMIENTO DE SERVICIO DE COMUNICACIONES

LEVANTADO ANTENA TV

A/A — LEVANTADO UNIDAD EXTERIOR DE A/A PARA RECONEXIÓN

DESPLAZAMIENTO EQUIPOS AEMET Y CSN
*ADECUACIÓN PREVIA DE DEPENDENCIAS E INSTALACIONES. COORDINACIÓN CON CSN Y AEMET

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

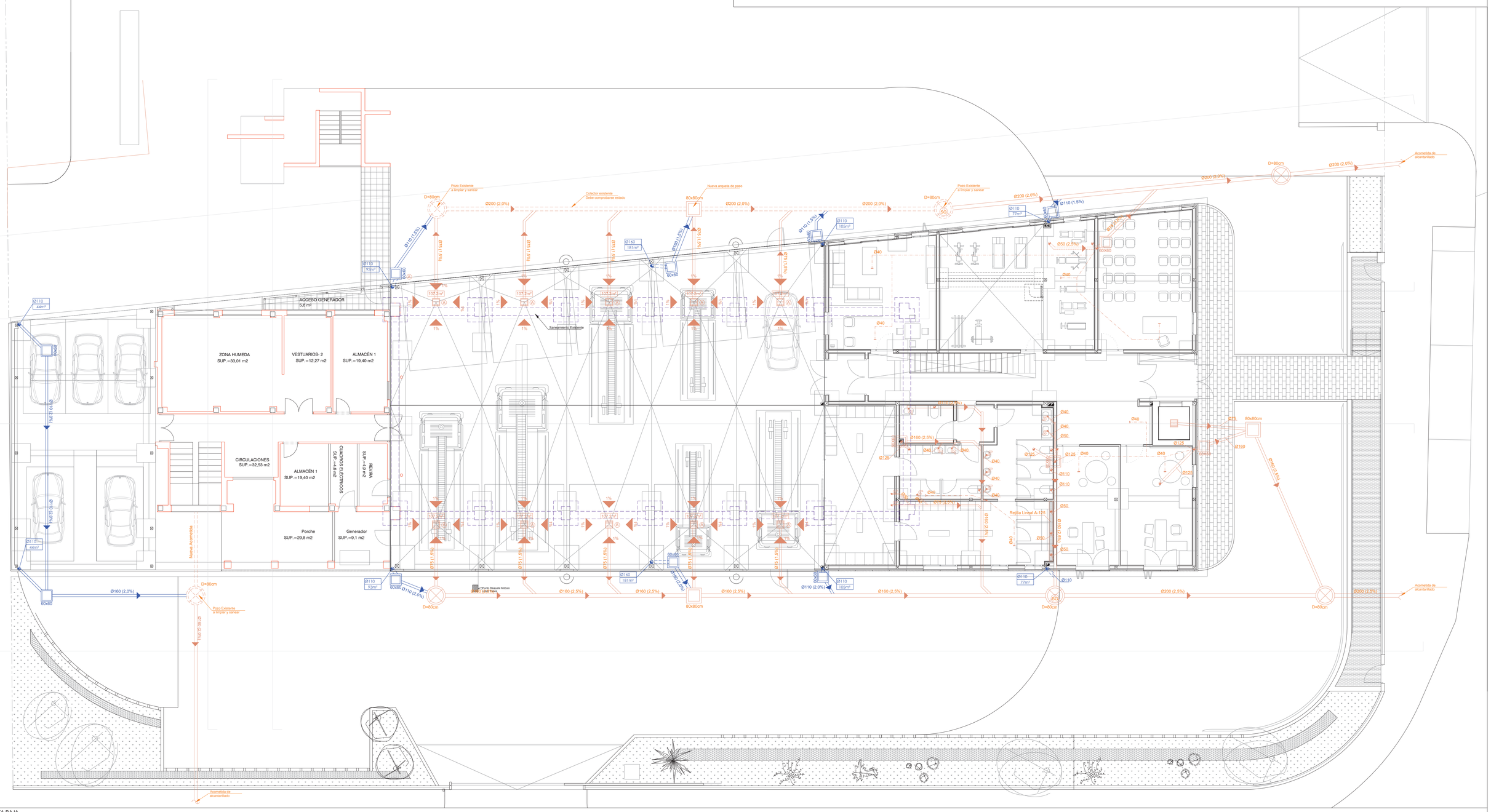
PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

Nº DE PLANO: 12	PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN DEMOLICIÓN	LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE	EXPEDIENTE: 3/2016/SP
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO		OBRA:
			ESCALA: 1/100
	ARCHIVO: 16013_0/12_DEMOLICIÓN .DWG		FECHA: 27/09/2017

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BOTE SIFÓNICO
- SUMIDERO SIFÓNICO RECTANGULAR
- SUMIDERO SIFÓNICO CIRCULAR
- DIRECCIÓN DE FLUJO
- ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE 60X60cm
- ARQUETA A PIE DE BAJANTE 50X50cm
- ARQUETA DE PASO 50X50cm
- SUPERFICIES DE RECOGIDA (Total/Parcial)
- BAJANTE RESIDUAL
- BAJANTE PLUVIAL
- SIFÓN INDIVIDUAL
- ARQUETA REGISTRABLE 40X40cm
- ARQUETA REGISTRABLE SEPARADORA DE GRASAS
- RED COLGADA
- COLECTOR
- DRENAJE MEDIANTE TUBO RANURADO
- TUBO FLEXIBLE PARA DRENAJE DE EQUIPOS
- TOMA SIFONADA PARA CONEXIÓN DE APARATO (altura indicada en plano)
- DESAGÜE LIBRE A AZOTEA
- REJILLA LINEAL
- ARQUETA DE OBRA DE 40X40cm PARA SUMIDERO
- POZO DE SANEAMIENTO DE 80cm DE DIÁMETRO Y HASTA 2,5m DE PROFUNDIDAD, EJECUTADO IN-SITU
  - CON TAPA DE REGISTRO
  - DE PASO
  - SEPARADOR DE GRASAS

NOTAS:
(1) Toda la red ejecutada en PVC, salvo indicación contraria en plano, las pendientes mínimas serán del 1% en red interior y del 2% en colectores enterraos
(2) No se ejecutarán tramos embebidos en el pavimento de diámetro superior a 40mm
(3) Los tramos que requieran de pasos a través de elementos estructurales deberán ser aprobados por la DF
(4) Los drenajes mediante colectores ranurados se instalarán en zanja, con capa drenante y geotextil envolviéndolos, de forma que se evite el paso de finos.



PLANTA BAJA

ESCALA 1:100

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

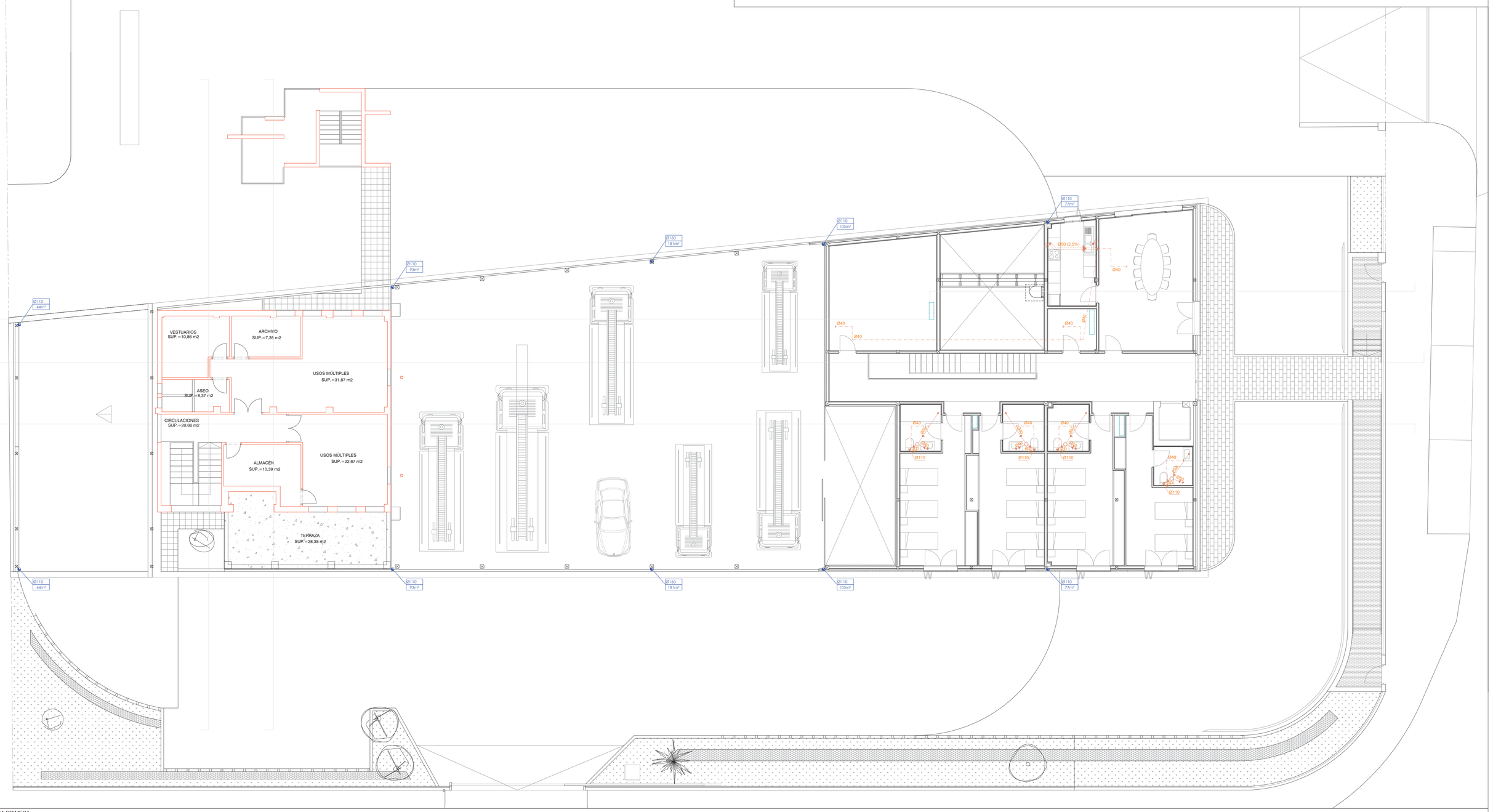
PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

Nº DE PLANO: 13	PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN SANEAMIENTO (I)	LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE	EXPEDIENTE: 3/2016/SP
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO	ARCHIVO: 14013_013_SANEAMIENTO_01.DWG	ESCALA: 1/100
			FECHA: 25/10/2017

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BOTE SIFÓNICO
- SUMIDERO SIFÓNICO RECTANGULAR
- SUMIDERO SIFÓNICO CIRCULAR
- DIRECCIÓN DE FLUJO
- ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE 60X60cm
- ARQUETA A PIE DE BAJANTE 50X50cm
- ARQUETA DE PASO 50X50cm
- SUPERFICIES DE RECOGIDA (Total/Parcial)
- BAJANTE RESIDUAL
- BAJANTE PLUVIAL
- SIFÓN INDIVIDUAL
- ARQUETA REGISTRABLE 40X40cm
- ARQUETA REGISTRABLE SEPARADORA DE GRASAS
- RED COLGADA
- COLECTOR
- DRENAJE MEDIANTE TUBO RANURADO
- TUBO FLEXIBLE PARA DRENAJE DE EQUIPOS
- TOMA SIFONADA PARA CONEXIÓN DE APARATO (altura indicada en plano)
- DESAGÜE LIBRE A AZOTEA
- REJILLA LINEAL
- ARQUETA DE OBRA DE 40X40cm PARA SUMIDERO
- POZO DE SANEAMIENTO DE 80cm DE DIÁMETRO Y HASTA 2,5m DE PROFUNDIDAD, EJECUTADO IN-SITU
  - CON TAPA DE REGISTRO
  - DE PASO
  - SG SEPARADOR DE GRASAS

NOTAS:
(1) Toda la red ejecutada en PVC, salvo indicación contraria en plano, las pendientes mínimas serán del 1% en red interior y del 2% en colectores enterraos
(2) No se ejecutarán tramos embebidos en el pavimento de diámetro superior a 40mm
(3) Los tramos que requieran de pasos a través de elementos estructurales deberán ser aprobados por la DF
(4) Los drenajes mediante colectores ranurados se instalarán en zanja, con capa drenante y geotextil envolviéndolos, de forma que se evite el paso de finos.



PLANTA PRIMERA

ESCALA 1:100

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

LOCALIDAD:	EXPEDIENTE:	OBRA:
HERRERA DEL DUQUE	3/2016/SP	

Nº DE PLANO: 14

PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN SANEAMIENTO (II)

ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO

ESCALA: 1/100

FECHA: 25/10/2017

ARCHIVO: 14013_014_SANEAMIENTO_02.DWG

LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BOTE SIFÓNICO
- SUMIDERO SIFÓNICO RECTANGULAR
- SUMIDERO SIFÓNICO CIRCULAR
- DIRECCIÓN DE FLUJO
- ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE 60X60cm
- ARQUETA A PIE DE BAJANTE 50X50cm
- ARQUETA DE PASO 50X50cm
- SUPERFICIES DE RECOGIDA (Total/Parcial)
- BAJANTE RESIDUAL
- BAJANTE PLUVIAL
- SIFÓN INDIVIDUAL
- ARQUETA REGISTRABLE 40X40cm
- ARQUETA REGISTRABLE SEPARADORA DE GRASAS
- RED COLGADA
- COLECTOR
- DRENAJE MEDIANTE TUBO RANURADO
- TUBO FLEXIBLE PARA DRENAJE DE EQUIPOS
- TOMA SIFONADA PARA CONEXIÓN DE APARATO (altura indicada en plano)
- DESAGÜE LIBRE A AZOTEA
- REJILLA LINEAL
- ARQUETA DE OBRA DE 40X40cm PARA SUMIDERO
- POZO DE SANEAMIENTO DE 80cm DE DIÁMETRO Y HASTA 2,5m DE PROFUNDIDAD, EJECUTADO IN-SITU
  - CON TAPA DE REGISTRO
  - DE PASO
  - SEPARADOR DE GRASAS

NOTAS:
(1) Toda la red ejecutada en PVC, salvo indicación contraria en plano, las pendientes mínimas serán del 1% en red interior y del 2% en colectores enterraos
(2) No se ejecutarán tramos embebidos en el pavimento de diámetro superior a 40mm
(3) Los tramos que requieran de pasos a través de elementos estructurales deberán ser aprobados por la DF
(4) Los drenajes mediante colectores ranurados se instalarán en zanja, con capa drenante y geotextil envolviéndolos, de forma que se evite el paso de finos.

PLANTA DE CUBIERTAS

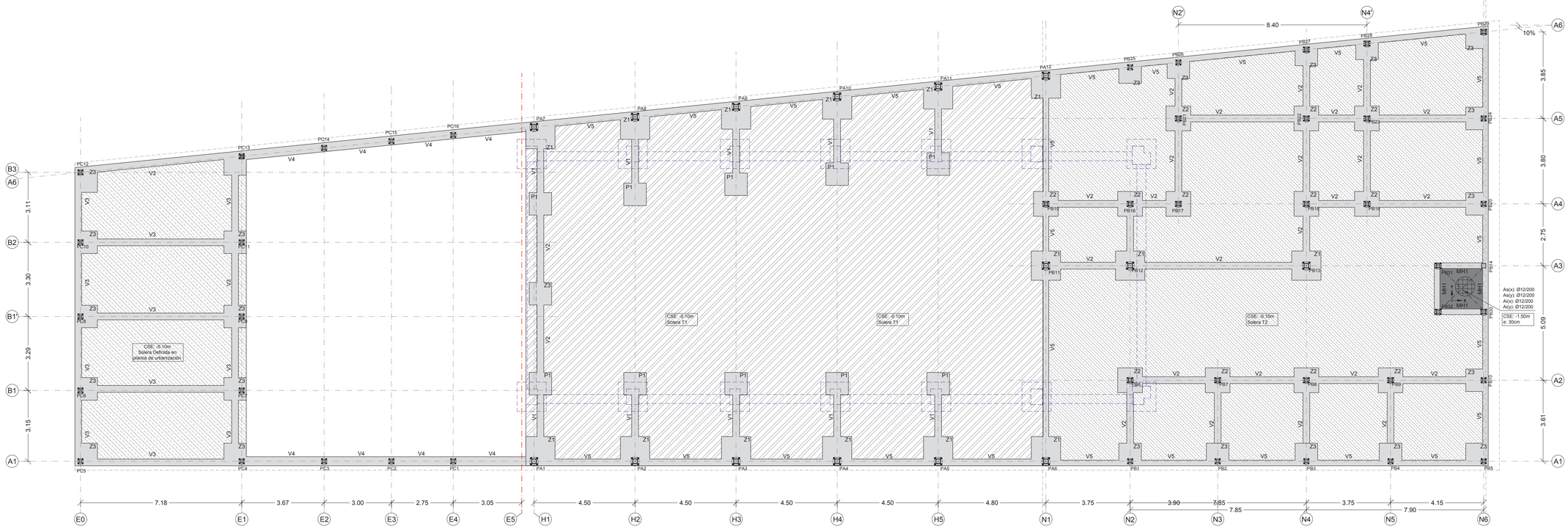
ESCALA 1:100

DIPUTACIÓN DE BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE
EXPEDIENTE: 3/2016/SP
OBRA:

Nº DE PLANO: 15
PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN SANEAMIENTO (III)
ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO
ESCALA: 1/100
FECHA: 25/10/2017
ARCHIVO: 16013_015_SANEAMIENTO 03.DWG



CIMIENTOS

ESCALA 1:100

NOTAS GENERALES:

1.- TODOS LOS DATOS RELATIVOS A LA GEOMETRÍA DE ESTE PROYECTO (COTAS, HUECOS, PENDIENTES, E.T.C.) SE TOMARÁN DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
LOS VALORES QUE FIGUREN EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA SE COMPROBARÁN CON LOS PLANOS DE REPLANTEO, QUEDANDO A JUICIO DEL DIRECTOR DE OBRA EL POSIBLE RECÁLCULO DE LAS ZONAS NO COINCIDENTES.

3.- DOSIFICACIÓN DE LOS HORMIGONES:
-INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL PROYECTO, EL HORMIGÓN DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LIMITACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA Y CEMENTO INDICADOS EN LAS TABLAS 37.3.2.a Y 37.3.2.b DE LA INSTRUCCION EHE:

CLASE EXPOSICIÓN	MAX. RELACIÓN AGUA/CEMENTO	MÍNIMO CONTENIDO CEMENTO (kg/m^3)
I	0.65	250
IIa	0.60	275

4.- RECUBRIMIENTOS GEOMÉTRICOS MÍNIMOS (c)

FORJADOS MIXTOS	c min. = 2.5 cm.
CIMIENTOS (EXPUESTOS A TERRENO)	c min. = 7.0 cm.
*Referido a la armadura longitudinal de los nervios. En estribos y mallazo de reparto en capa de compresión se adoptará --> c mín. = 1.5 cm	

5.- LA ESTABILIDAD AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES SERÁ COMO MÍNIMO

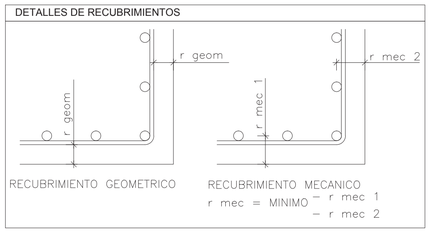
SOBRE RASANTE	R-90

El sistema de protección de los elementos de acero deberá ser aprobado por la Dirección Facultativa. De forma orientativa, se dan los espesores mínimos de los sistemas más habituales:

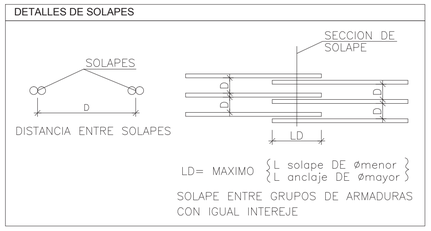
R-90: Elementos cerrados: 900micras (Pintura Intumescente)
Elementos Abiertos: 1800micras (Pintura Intumescente)

DETALLES GENERALES:

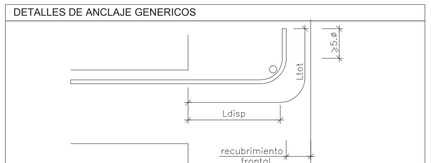
DETALLES DE RECUBRIMIENTOS



DETALLES DE SOLAPES



DETALLES DE ANCLAJE GENERICOS



1 CUANDO LA LONGITUD DISPONIBLE EXCEDA LA LONGITUD DE ANCLAJE EN PROLONGACIÓN RECTA INDICADA EN PROYECTO, SERÁ SUFICIENTE CON ANCLAR LA BARRA EN PROLONGACIÓN RECTA

2 CUANDO LA LONGITUD DISPONIBLE EXCEDA LA LONGITUD DE ANCLAJE EN PATILLA INDICADA EN PROYECTO, LA PATILLA MÍNIMA A DISPONER SERÁ DE DE 5 VECES EL DIÁMETRO DE LA BARRA

TABLA DE LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE

LONGITUDES DE ANCLAJE

	Hormigon H-30			
	Posicion I		Posicion II	
Diametro (m)	prolongacion recta	patilla de traccion	prolongacion recta	patilla de traccion
	Longitudes en cm			
6	200	150	250	200
8	200	150	300	200
10	250	200	350	250
12	300	250	450	350
16	400	300	600	450
20	550	400	750	550
25	800	550	1150	800
32	1350	950	1850	1300

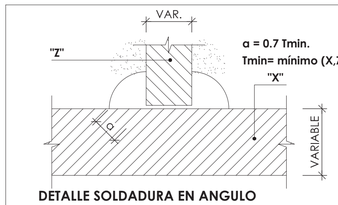
EMPALMES POR SOLAPO

	Hormigon H-30			
	Posicion I		Posicion II	
Diametro (m)	D>10Ø	D≤10Ø	D>10Ø	D≤10Ø
	Longitudes en cm			
6	300	400	350	500
8	300	400	450	600
10	350	500	500	700
12	450	600	650	900
16	550	800	850	1200
20	800	1100	1005	1500
25	1150	1600	1600	2300
32	1900	2700	2400	3500

LOS SUBÍNDICES I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPO Y ANCLAJE DE LAS TABLAS
SE REFIEREN A LA POSICIÓN DE LA BARRA, A ANCLAR O SOLAPAR, EN LA PIEZA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO.

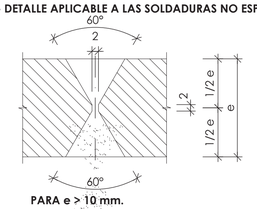
NO SE ADMITIRÁ LA REDUCCIÓN DE SOLAPOS POR EXCESO DE ARMADURA.

CRITERIOS GENERALES PARA UNIONES Y SOLDADURAS DE ELEMENTOS METÁLICOS



DETALLE SOLDADURA EN ANGULO

NOTA:
- DETALLE APLICABLE A LAS SOLDADURAS NO ESPECIFICADAS.



PARA e > 10 mm.
DETALLE UNION DE CHAPAS

NOTAS DE SOLDADURA

SOLDADURAS DE PERFILES A CHAPAS EN UNIONES Y TESTAS:
ALAS: Soldaduras a tope con penetración completa y continuas a todo lo largo del elemento.
ALMAS: Soldaduras en ángulo continuas y de garganta a:8mm

SOLDADURAS ENTRE PERFILES Y PLATABANDAS:
Soldadura continua en ángulo de garganta a:6mm

SOLDADURAS ENTRE PERFILES:
ALAS: Soldaduras a tope con penetración completa y continuas a todo lo largo del elemento.
ALMAS: Soldaduras en ángulo continuas y de garganta a:8mm

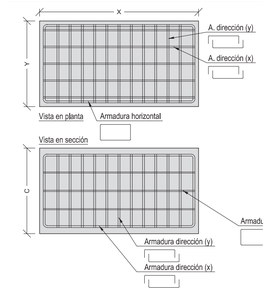
ZAPATAS Y POZOS					
Tipo	Canto (C) (m)	Dimensiones (XxY) (cm)	Arm. horizontal	Arm. en dir (X)	Arm. en dir (Y)
Z1	0.70m	130X130	6Ø10	Ø12c/10cm	Ø12c/10cm
Z2	0.70m	110X110	6Ø10	Ø12c/10cm	Ø12c/10cm
Z3	0.70m	100X100	6Ø10	Ø10c/15cm	Ø10c/15cm
P1	0.70m	100X100	6Ø10	Ø10c/15cm	Ø10c/15cm

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08 / CTE

MATERIALES	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACIÓN
HORMIGON EN CIMIENTOS	HA-30/B/20/IIa	NORMAL	Yc=1.50
HORMIGON EN LOSAS Y MUROS	HA-30/B/20/I	NORMAL	Yc=1.50
ACERO ESTRUCTURAL (en Pilares y Vigas)**	S 275 JR	NORMAL (C2)	Ys=1.00 *
ACERO ESTRUCTURAL (en vigas Alveoladas)**	S 355 JR	NORMAL (C2)	Ys=1.00 *
ACERO PASIVO	B 500 S	NORMAL	Ys=1.15
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD APLICABLES PARA ESTADOS LÍMITES ÚLTIMOS			γ_G =1.35 γ_Q=1.50 γ_Q =1.50
NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION SEGUN EL ARTICULO 92 DE LA INSTRUCCION EHE-08			
* ACERO CON LÍMITE ELÁSTICO MÍNIMO GARANTIZADO			
** SE ESTABLECE COMO CLASE DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CLASE 2			

Detalle de Zapatas y Pozos

Escala 1:20



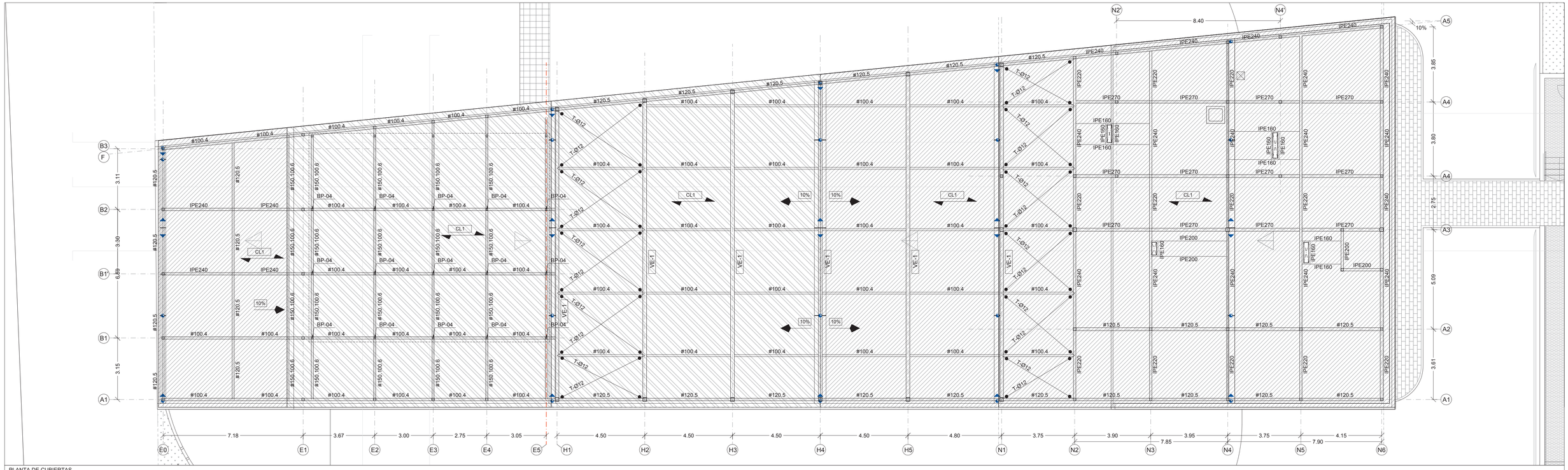
PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

Nº DE PLANO: 16	PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN CIMENTACIÓN	LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE	EXPEDIENTE: 3/2016/SP
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO	ESCALA: 1/100	FECHA: 25/10/2017

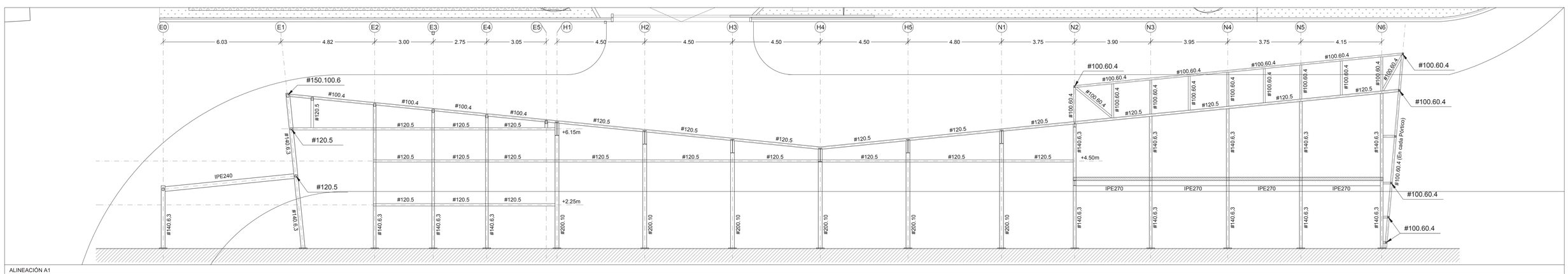
OBRA:

ARCHIVO: 16013_016_CIMENTACION.DWG



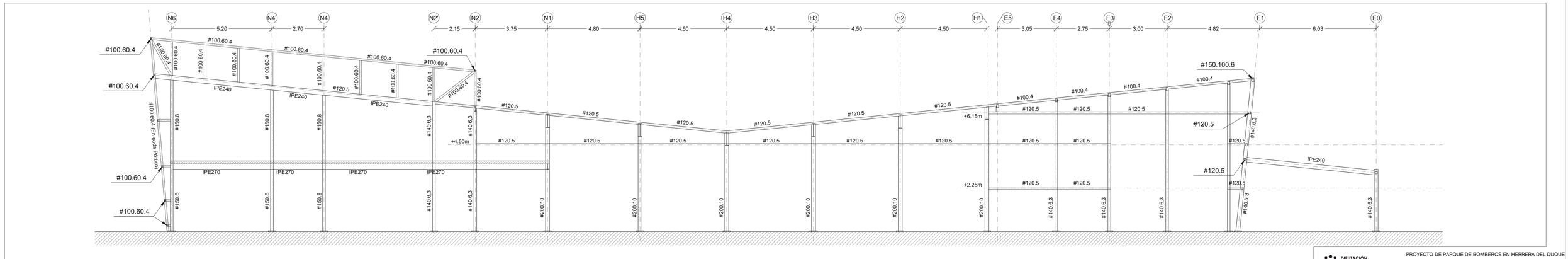
PLANTA DE CUBIERTAS

ESCALA 1:100



ALINEACIÓN A1

ESCALA 1:100



ALINEACIÓN F

ESCALA 1:100

DIPUTACIÓN DE BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

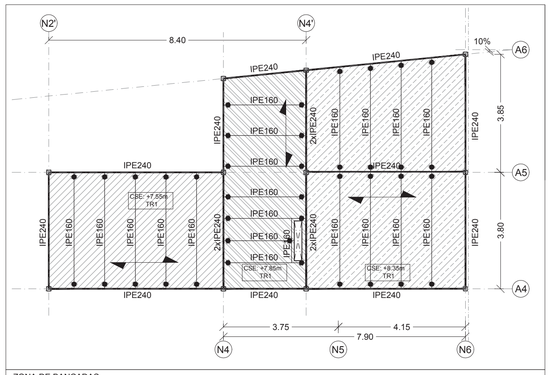
Nº DE PLANO	PLANO:	LOCALIDAD:	EXPEDIENTE:	OBRA:
17	PROYECTO DE EJECUCIÓN ESTRUCTURAS - (I)	HERRERA DEL DUQUE	3/2016/SP	
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO		ESCALA: 1/100	TECHA: 25/10/2017

N

ARCHIVO: 16013_017_ESTRUCTURAS_01.DWG

PLANTA PRIMERA

ESCALA 1:100



ZONA DE BANCADAS

ESCALA 1:100

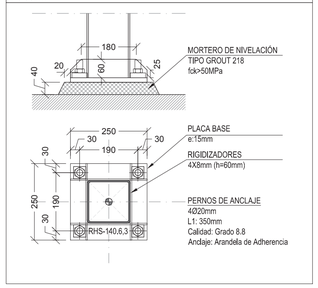
CUADRO DE PILARES

Escala 1:10

CUADRO DE PILARES		
PILAR	SECCIÓN	PLACA DE ARRANQUE
PA1, PA2, PA3, PA4, PA5, PA6, PA7, PA8, PA9, PA10, PA11, PA12	RHS-200.10	BP-03
PC1, PC2, PC3, PC4, PC5, PC6, PC7, PC8, PC9, PC10, PC11, PC12, PC13, PC14, PC15, PC16	RHS-140.6,3	BP-01
PB1, PB2, PB3, PB4, PB5, PB10, PB20, PB24, PB25, PB26	RHS-140.6,3	BP-01
PB6, PB7, PB8, PB9, PB15, PB16, PB17, PB18, PB19, PB21, PB22, PB23, PB27, PB28, PB29, PB30, PB31, PB32	RHS-150.8	BP-02
PB11, PB12, PB13, PB14	RHS-200.10	BP-03

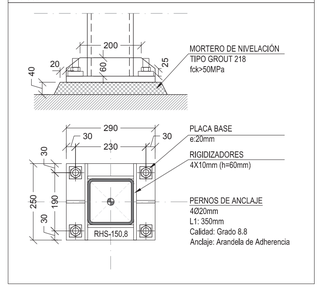
BP-01

Escala 1:10



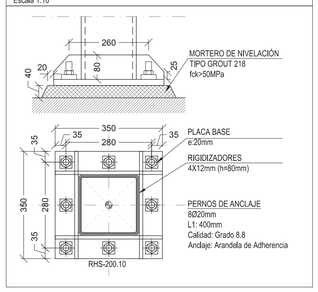
BP-02

Escala 1:10



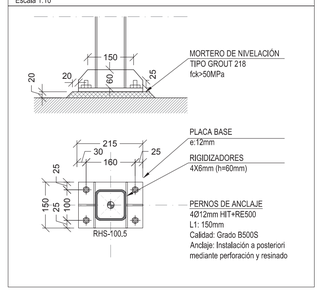
BP-03

Escala 1:10



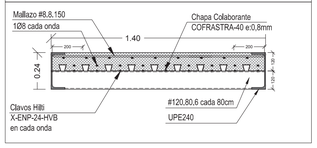
BP-04

Escala 1:10



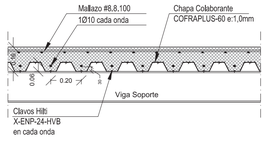
Meseta Escalera - ESC-01

Escala 1:20



Forjado Tipo F1

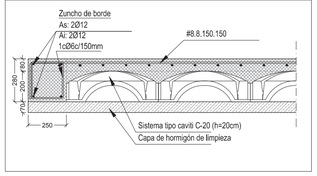
Escala 1:20



Peso Propio: 350Kg/m²

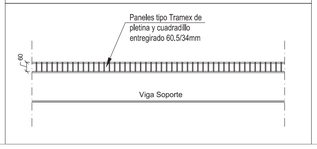
Solera Tipo T2

Escala 1:20



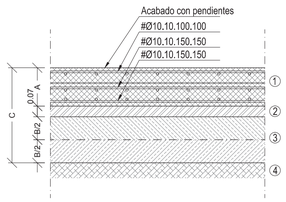
Suelo Tipo TR1

Escala 1:20



Definición de Solera T1

Escala 1:20

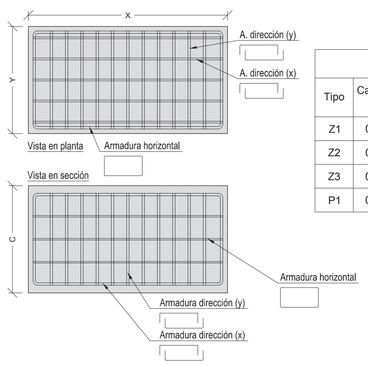


COMPOSICIÓN DE SUB-BASE					
Zona	C.S.E	Espesor de Solera (A) (m)	Capa de sub-base (B) (m)	Espesor total (C) (m)	Plataforma de trabajo (m)
Zona A	-0.10m	0.15+0.10	0,15+0,15	0,62	-0,72

LEYENDA	
(1)	SOLERA ESTRUCTURAL
(2)	HORMIGÓN DE LIMPIEZA
(3)	SUB-BASE DE CARACTERÍSTICAS: Sub-base de zahorra de espesor total y composición de tongadas según cuadro. Cada tongada, de suelo seleccionado compactadas de forma independiente hasta conseguir grado de compactación PM:95%
(4)	TERRENO NATURAL: Techo del estrato N2: Pizarra sana, deberá sanearse la superficie antes del inicio de los trabajos de extendido de sub-base

Detalle de Zapatas y Pozos

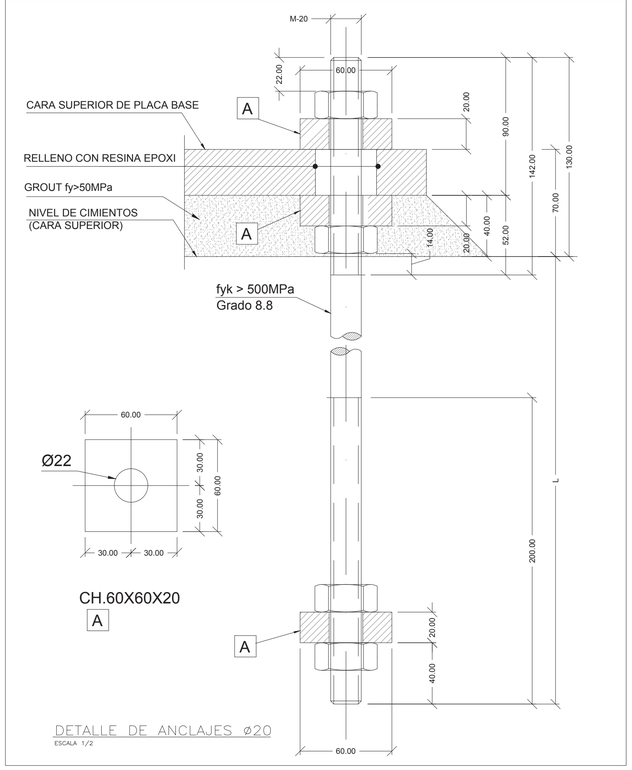
Escala 1:20



ZAPATAS Y POZOS					
Tipo	Canto (C) (m)	Dimensiones (XxY) (cm)	Arm. horizontal	Arm. en dir (X)	Arm. en dir (Y)
Z1	0.70m	130X130	6Ø10	Ø12c/10cm	Ø12c/10cm
Z2	0.70m	110X110	6Ø10	Ø12c/10cm	Ø12c/10cm
Z3	0.70m	100X100	6Ø10	Ø10c/15cm	Ø10c/15cm
P1	0.70m	100X100	6Ø10	Ø10c/15cm	Ø10c/15cm

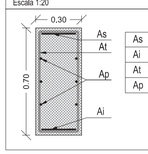
PERNOS DE ANCLAJE EN PLACAS BASE DE PILARES

E: 1:2



Definición de Vigas (V1)

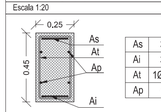
Escala 1:20



As	5Ø16		
Ai	5Ø16		
At	1Ø8c/100		
Ap	6Ø10		

Definición de Vigas (V2)

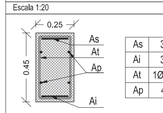
Escala 1:20



As	3Ø16		
Ai	3Ø16		
At	1Ø8c/150		
Ap	4Ø10		

Definición de Vigas (V3)

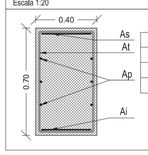
Escala 1:20



As	3Ø12		
Ai	3Ø12		
At	1Ø6c/150		
Ap	4Ø10		

Definición de Vigas (V4)

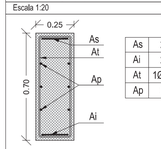
Escala 1:20



As	4Ø16		
Ai	4Ø16		
At	1Ø8c/100		
Ap	6Ø10		

Definición de Vigas (V5)

Escala 1:20



As	2Ø12		
Ai	2Ø12		
At	1Ø8c/100		
Ap	6Ø10		

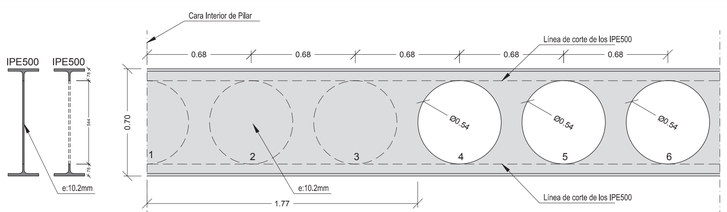
NOTAS

(-)

CL1	Cubierta tipo Deck. La capa base estructural será de tipo HACIERCO 3,305.95D AO e:0,8mm fijada directamente a los perfiles estructurales.
Solera T3	Solera definida en planos de Urbanización

Viga Alveolada - VE-1

Escala 1:20



El replanteo de cada viga deberá ser aprobado por la D.F.

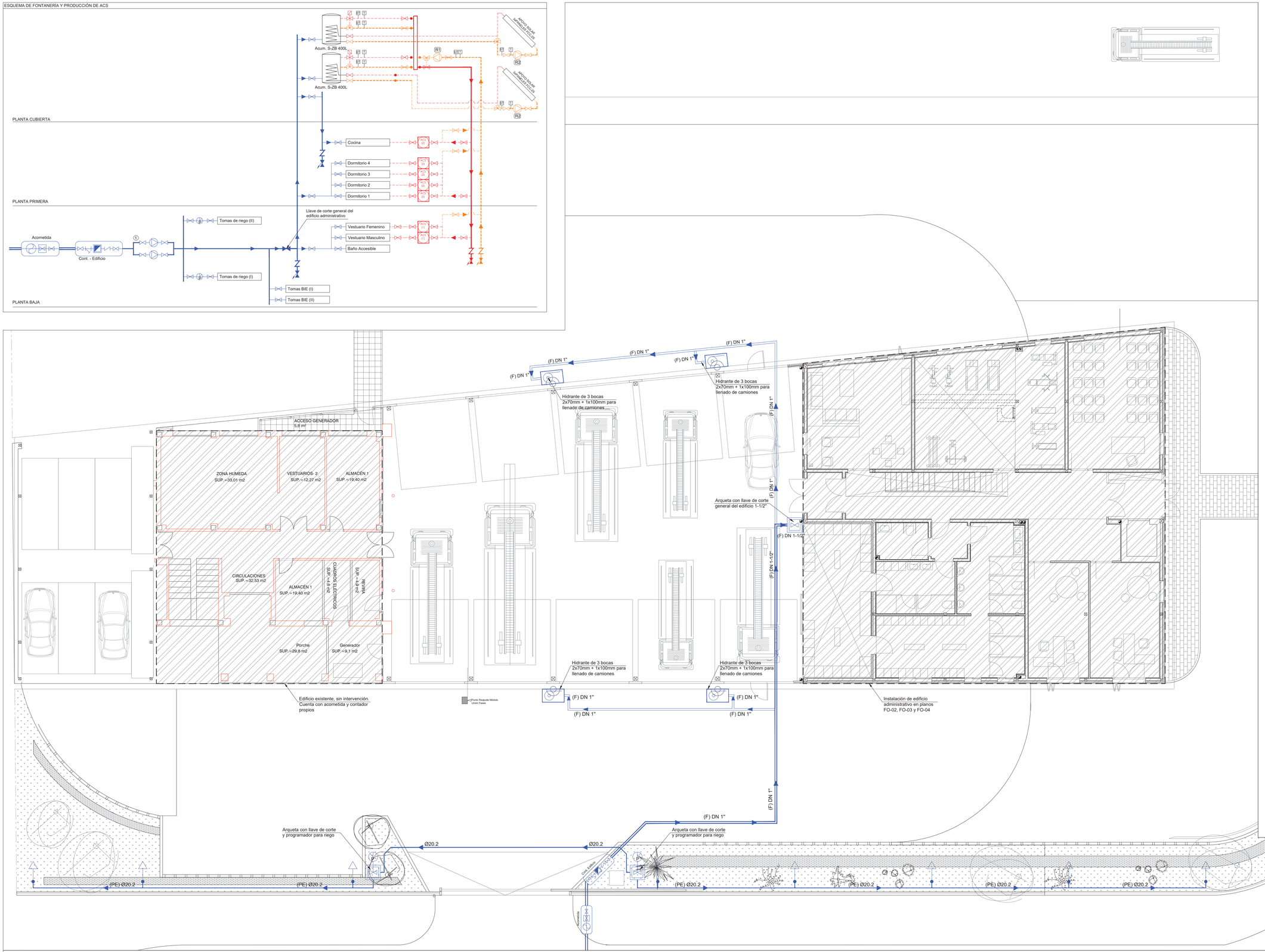
DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

Nº DE PLANO: 18	PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN ESTRUCTURAS (II)	LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE	EXPEDIENTE: 3/2016/SP
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO	ESCALA: 1/100	FECHA: 25/10/2017

ARCHIVO: 14013_D18_ESTRUCTURA_02.DWG

ESQUEMA DE FONTANERÍA Y PRODUCCIÓN DE ACS



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

LEYENDA DE FONTANERÍA

- TOMA DE AGUA FRÍA CON LLAVE DE CORTE
- TOMA DE AGUA CALIENTE CON LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE CORTE
- MONTANTE VERTICAL AFS
- MONTANTE VERTICAL ACS
- MONTANTE VERTICAL RETORNO
- LÍNEA DE ACOMETIDA (AFS)
  Material: Acero al Carbono
- LÍNEA DE AFS
  Material (Interior): Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT
  Material (Exterior): Tubería de Polietileno PE-X5 (Indicado PE)
- LÍNEA DE ACS
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- LÍNEA DE RETORNO
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- ACS (1) PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell 100L
  Alto x diam: 960x486mm
  Pot.Eléctrica: 2kW
- ACS (2) PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell horizontal 100L
  Ancho x diam: 869x440mm
  Pot.Eléctrica: 1,8kW
- ST T M
  ST: Sonda de Temperatura
  T: Termómetro
  M: Manómetro
- VÁLVULA DE TRES VÍAS
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- CONTADOR INDIVIDUAL
- LLAVE DE CORTE GENERAL
- ARQUETA DE ACOMETIDA
- GRIFO DE VACIADO
- PURGADOR

ACOMETIDA Y CONTADORES: Componentes en acero al carbono sin soldaduras.
Toda la Red, con resistencia anular PN10

CUADRO DE TUBERÍAS

D40/D32/D16
- LÍNEA DE RETORNO
- LÍNEA DE AGUA CALIENTE
- LÍNEA DE AGUA FRÍA

*Expresado el diámetro nominal
**Se aislarán todas las líneas de suministro con un material de conductividad λ=0.04W/(mK) a 10º, pudiendo reducirse los espesores indicados en 5mm cuando discurran horizontalmente por el interior.

DN (mm)	e (mm)	esp. Ais (mm)
D12	2.00	40
D16	2.00	40
D20	2.25	40
D25	2.50	40
D32	3.00	45
D40	4.00	45
D50	4.50	45

CUADRO DE BOMBAS

(1) PREVISIÓN DE GRUPO (no necesario si la red tiene las siguientes características):
Presión de red en acometida: 40mca
Caudal: 8.83 l/s

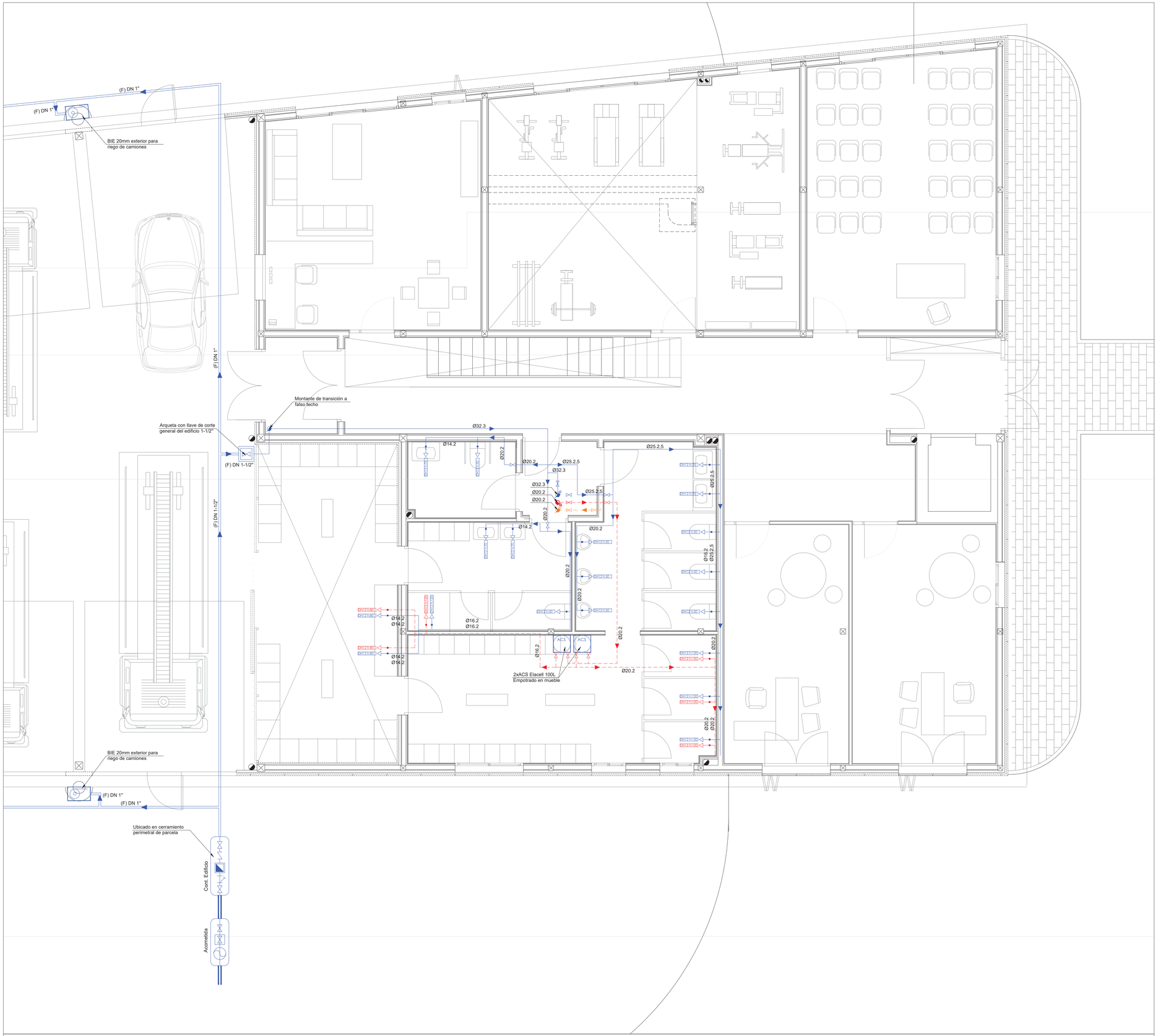
(R1) BOMBA RECIRCULADORA
BAXI - SB 150XL
Presión: 6,5mca
Caudal: 1,685 l/s

(R2) BOMBA RECIRCULADORA
BAXI - SB 50XA
Presión: 2,0mca
Caudal: 1,0 l/s

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE
EXPEDIENTE: 3/2016/SP
OBRA:
Nº DE PLANO: 19
PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN FONTANERÍA (I)
ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO
ESCALA: 1/100
FECHA: 25/10/2017
ARCHIVO: 16013_D19_FONTANERÍA_01.DWG



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

LEYENDA DE FONTANERÍA

- TOMA DE AGUA FRÍA CON LLAVE DE CORTE
- TOMA DE AGUA CALIENTE CON LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE CORTE
- MONTANTE VERTICAL AFS
- MONTANTE VERTICAL ACS
- MONTANTE VERTICAL RETORNO
- LÍNEA DE ACOMETIDA (AFS)
  Material: Acero al Carbono
- LÍNEA DE AFS
  Material (Interior): Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT
  Material (Exterior): Tubería de Polietileno PE-X5 (Indicado PE)
- LÍNEA DE ACS
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- LÍNEA DE RETORNO
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- ACS (1) — PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell 100L
  Alto x diam: 960x486mm
  Pot.Eléctrica: 2kW
- ACS (2) — PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell horizontal 100L
  Ancho x diam: 869x440mm
  Pot.Eléctrica: 1,8kW
- ST T M — ST: Sonda de Temperatura; T: Termómetro; M: Manómetro
- VÁLVULA DE TRES VÍAS
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- CONTADOR INDIVIDUAL
- LLAVE DE CORTE GENERAL
- ARQUETA DE ACOMETIDA
- GRIFO DE VACIADO
- PURGADOR

ACOMETIDA Y CONTADORES: Componentes en acero al carbono sin soldaduras.
Toda la Red, con resistencia anular PN10

CUADRO DE TUBERÍAS

D40/D32/D16

- LÍNEA DE RETORNO
- LÍNEA DE AGUA CALIENTE
- LÍNEA DE AGUA FRÍA

*Expresado el diámetro nominal
**Se aislarán todas las líneas de suministro con un material de conductividad λ=0.04W/(mK) a 10º, pudiendo reducirse los espesores indicados en 5mm cuando discurran horizontalmente por el interior.

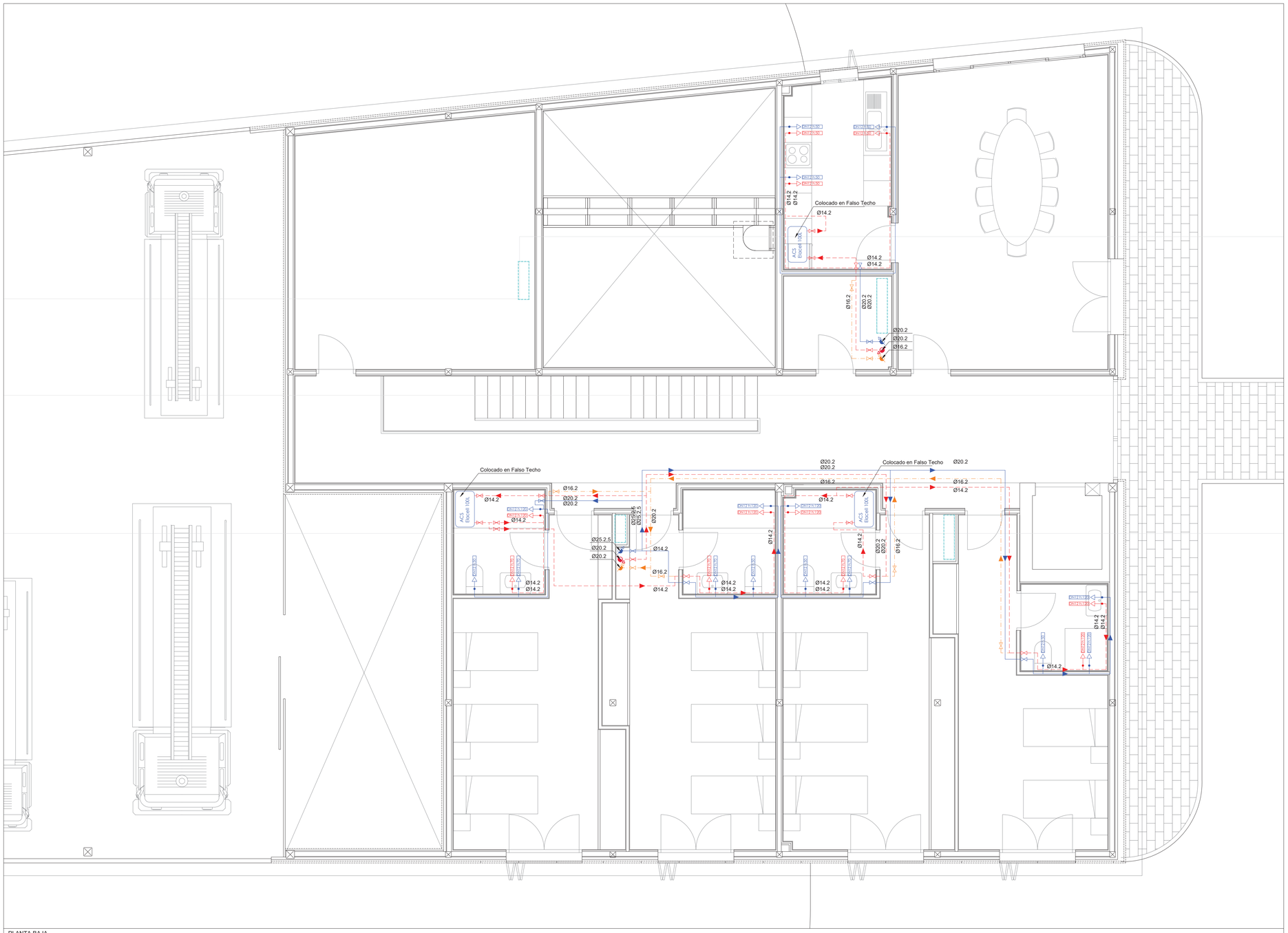
DN (mm)	e (mm)	esp. Ais (mm)
D12	2.00	40
D16	2.00	40
D20	2.25	40
D25	2.50	40
D32	3.00	45
D40	4.00	45
D50	4.50	45

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE		EXPEDIENTE: 3/2016/SP	OBRA:
Nº DE PLANO: 20	PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN FONTANERÍA (II)		ESCALA: 1/100
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO	N	FECHA: 25/10/2017

ARCHIVO: 14013_020_FONTANERÍA_02.DWG



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

LEYENDA DE FONTANERÍA

- TOMA DE AGUA FRÍA CON LLAVE DE CORTE
- TOMA DE AGUA CALIENTE CON LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE CORTE
- MONTANTE VERTICAL AFS
- MONTANTE VERTICAL ACS
- MONTANTE VERTICAL RETORNO
- LÍNEA DE ACOMETIDA (AFS)
  Material: Acero al Carbono
- LÍNEA DE AFS
  Material (Interior): Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT
  Material (Exterior): Tubería de Polietileno PE-X5 (Indicado PE)
- LÍNEA DE ACS
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- LÍNEA DE RETORNO
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- ACS (1) — PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell 100L
  Alto x diam: 960x486mm
  Pot.Eléctrica: 2kW
- ACS (2) — PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell horizontal 100L
  Ancho x diam: 869x440mm
  Pot.Eléctrica: 1,8kW
- ST T M — ST: Sonda de Temperatura; T: Termómetro; M: Manómetro
- VÁLVULA DE TRES VÍAS
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- CONTADOR INDIVIDUAL
- LLAVE DE CORTE GENERAL
- ARQUETA DE ACOMETIDA
- GRIFO DE VACIADO
- PURGADOR

ACOMETIDA Y CONTADORES: Componentes en acero al carbono sin soldaduras.
Toda la Red, con resistencia anular PN10

CUADRO DE TUBERÍAS

D40/D32/D16

- LÍNEA DE RETORNO
- LÍNEA DE AGUA CALIENTE
- LÍNEA DE AGUA FRÍA

*Expresado el diámetro nominal
**Se aislarán todas las líneas de suministro con un material de conductividad λ=0.04W/(mK) a 10º, pudiendo reducirse los espesores indicados en 5mm cuando discurran horizontalmente por el interior.

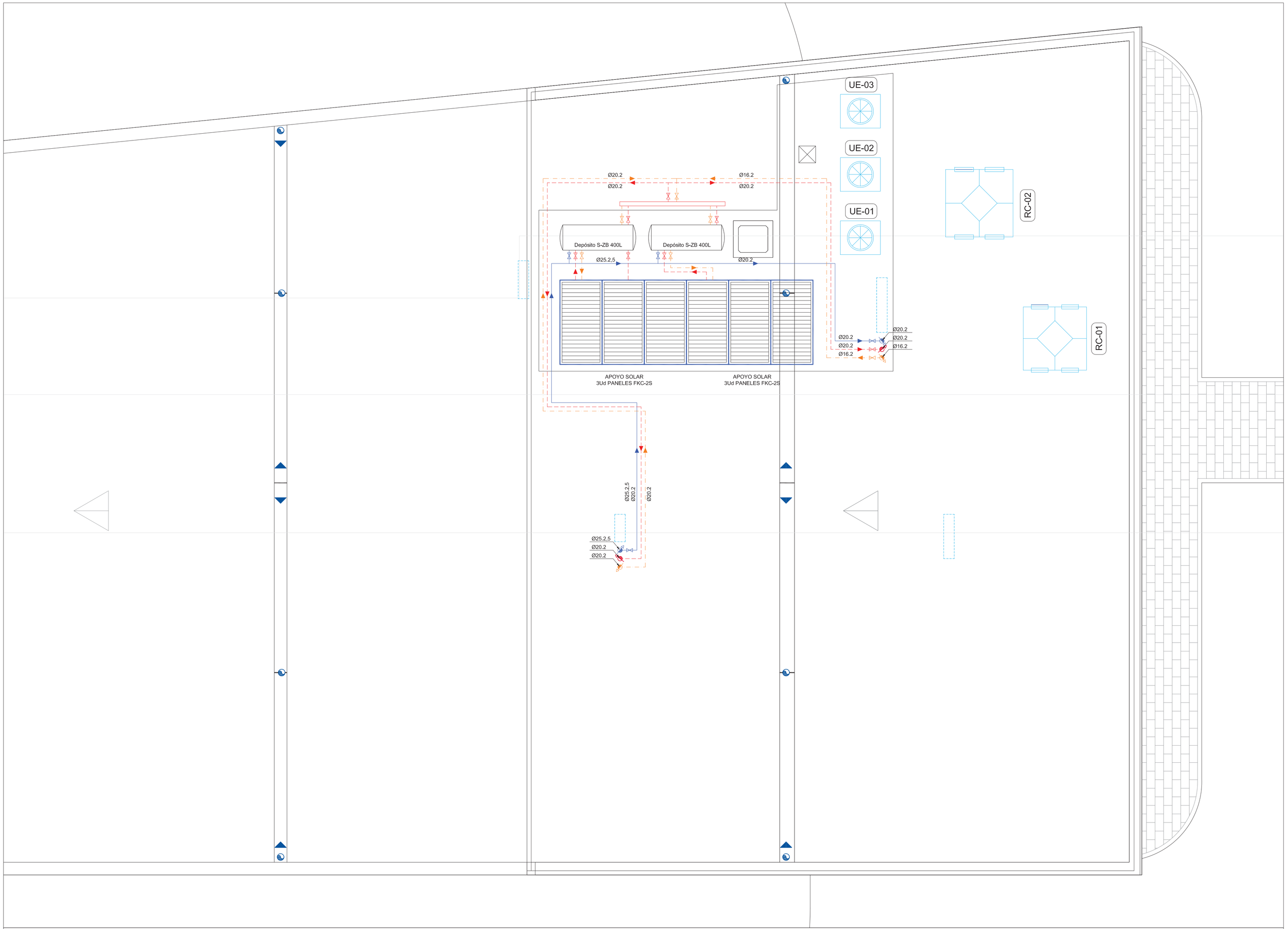
DN (mm)	e (mm)	esp. Ais (mm)
D12	2.00	40
D16	2.00	40
D20	2.25	40
D25	2.50	40
D32	3.00	45
D40	4.00	45
D50	4.50	45

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Infraestructura, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE
EXPEDIENTE: 3/2016/SP
OBRA:

Nº DE PLANO: 21
PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN FONTANERÍA (III)
ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO
ESCALA: 1/100
FECHA: 25/10/2017
ARCHIVO: 14013_021_FONTANERÍA_03.DWG



PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

LEYENDA DE FONTANERÍA

- TOMA DE AGUA FRÍA CON LLAVE DE CORTE
- TOMA DE AGUA CALIENTE CON LLAVE DE CORTE
- LLAVE DE CORTE
- MONTANTE VERTICAL AFS
- MONTANTE VERTICAL ACS
- MONTANTE VERTICAL RETORNO
- LÍNEA DE ACOMETIDA (AFS)
  Material: Acero al Carbono
- LÍNEA DE AFS
  Material (Interior): Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT
  Material (Exterior): Tubería de Polietileno PE-X5 (Indicado PE)
- LÍNEA DE ACS
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- LÍNEA DE RETORNO
  Material: Tubería Multicapa PE-RT/AL/PE-RT con aislamiento térmico exterior
- ACS (1) — PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell 100L
  Alto x diam: 960x486mm
  Pot.Eléctrica: 2kW
- ACS (2) — PRODUCCIÓN DE ACS
  Calentador eléctrico Junker Elacell horizontal 100L
  Ancho x diam: 869x440mm
  Pot.Eléctrica: 1,8kW
- ST T M — ST: Sonda de Temperatura; T: Termómetro; M: Manómetro
- VÁLVULA DE TRES VÍAS
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- CONTADOR INDIVIDUAL
- LLAVE DE CORTE GENERAL
- ARQUETA DE ACOMETIDA
- GRIFO DE VACIADO
- PURGADOR

ACOMETIDA Y CONTADORES: Componentes en acero al carbono sin soldaduras.
Toda la Red, con resistencia anular PN10

CUADRO DE TUBERÍAS

D40/D32/D16

- LÍNEA DE RETORNO
- LÍNEA DE AGUA CALIENTE
- LÍNEA DE AGUA FRÍA

*Expresado el diámetro nominal
**Se aislarán todas las líneas de suministro con un material de conductividad λ=0.04W/(mK) a 10º, pudiendo reducirse los espesores indicados en 5mm cuando discurran horizontalmente por el interior.

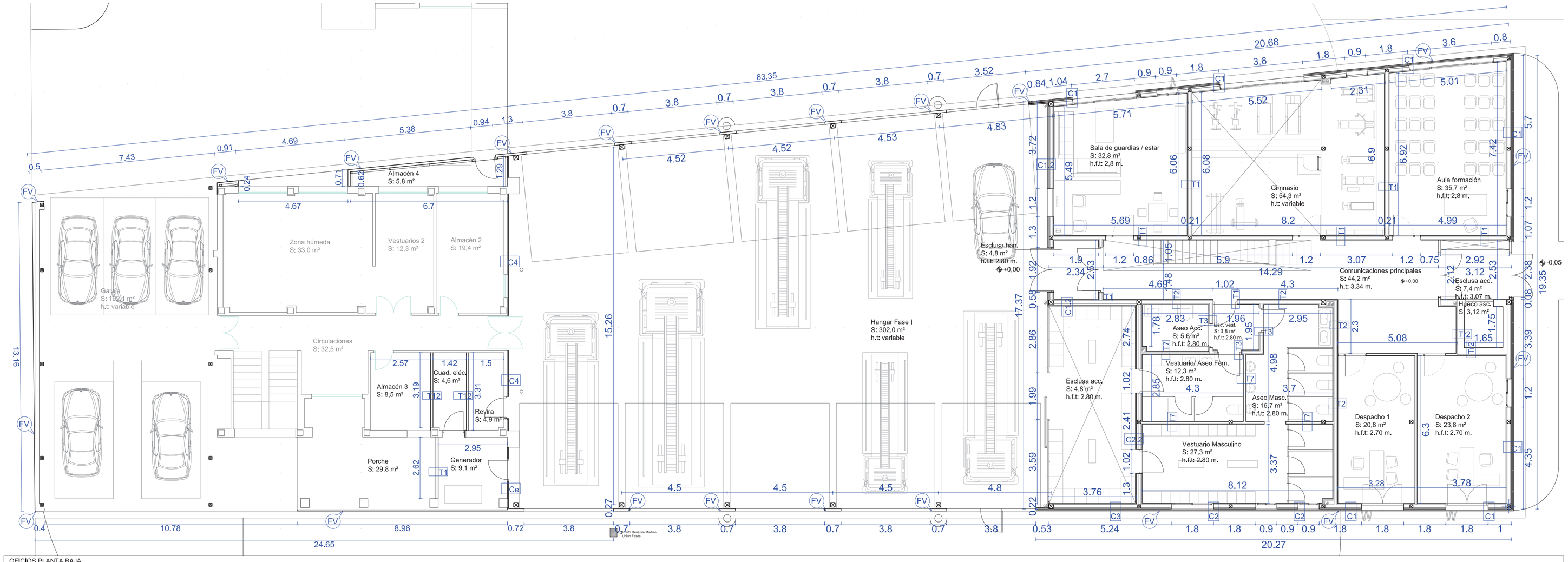
DN (mm)	e (mm)	esp. Ais (mm)
D12	2.00	40
D16	2.00	40
D20	2.25	40
D25	2.50	40
D32	3.00	45
D40	4.00	45
D50	4.50	45

DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

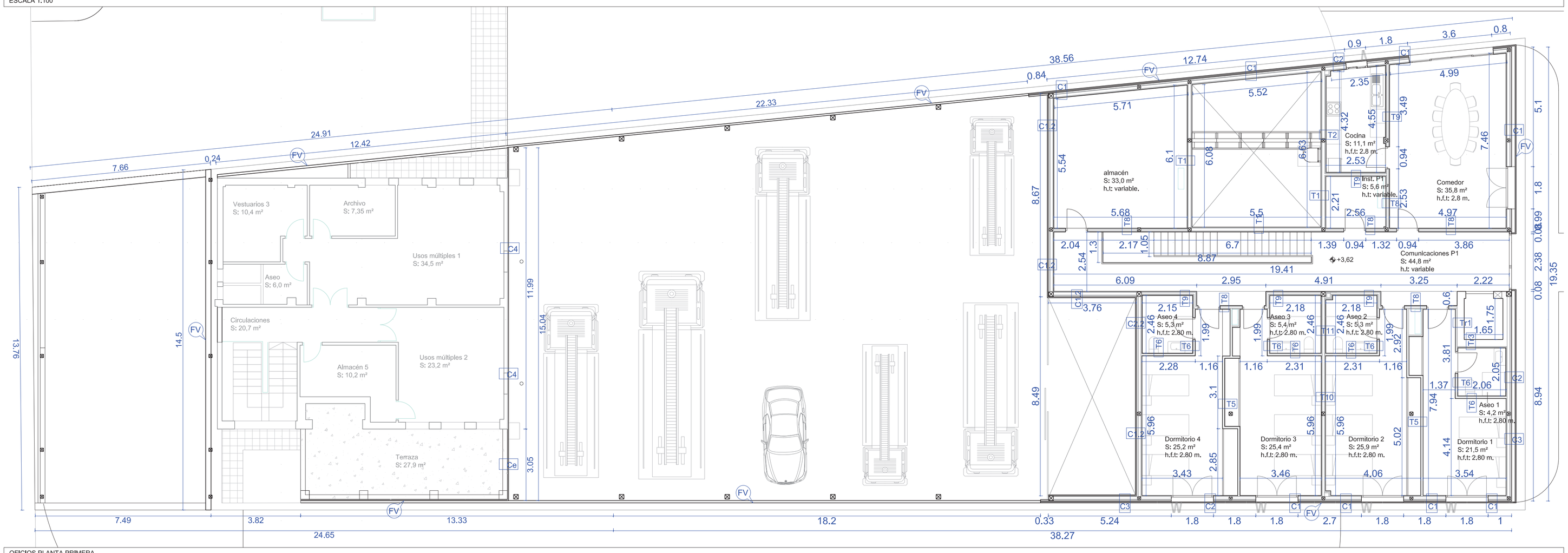
LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE		EXPEDIENTE: 3/2016/SP	OBRA:
Nº DE PLANO: 22	PLANO: PROYECTO DE EJECUCIÓN FONTANERÍA (IV)		ESCALA: 1/100
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO	N	FECHA: 25/10/2017

ARCHIVO: 16013_022_FONTANERIA_04.DWG



OFICIOS PLANTA BAJA

ESCALA 1:100



OFICIOS PLANTA PRIMERA

ESCALA 1:100

REVESTIMIENTOS. T: techos*; P: Paramento; S: Solería

* Observar plano falsos techos

ESCLUSA acceso/esclusa hangar:
- T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (Pladur) acabado pint.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa (Hpac). Rodapie aluminio anodizado 80 mm. fijado con adhesivo (Raa 80mm).

COMUNICACIONES principales/ESCALERA:
- T: Forj. chapa colab. visto/ Falso Techo reg. metal (Pladur Decor metal)
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pint./Panel Dynamobel Line metálico
- S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa, + Raa 80 mm. escalera con mamperlan adhesivo antideslizante.

AULA formación / SALA de guardia (ESTAR):
- T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura/Falso Techo registrable panel viruta de madera según esquema.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Raa 80 mm.

GIMNASIO:
- T: Forj. chapa colab. visto/Bandas panel viruta de madera según esquema/Falso Techo Cartón Yeso contínuo acabado pint.
- P: Cartón yeso (Pladur), acab. pint.
- S: Suelo caucho reciclado e. 8 mm., + Raa 80 mm.

ESCLUSA vestuarios:
- T: Falso Techo Cartón Yeso (Pladur) acabado pint.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa, + Raa 80 mm.

ASEOS PB/VESTUARIOS PB
- T: Falso Techo Cartón Yeso Hidróf., acabado pint. lav. uso alim.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado con alicatado de baldosín cerámico.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior. Rodapie Porcelánico 80 mm. (Rp 80 mm.)

DESPACHOS:
- T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pint./Falso Techo acústico registrable según esquema.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior

VESTUARIO INTERVENCIÓN/ HANGAR:
- T: Forjado chapa colaborante visto.
- P: Perfil metálico perforado
- S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa.

COMUNICACIONES P1:
- T: Forjado chapa colaborante visto/Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Raa 80 mm.

COMEDOR:
- T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura/Falso Techo acústico registrable según esquema.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

COCINA:
- Q: Falso Techo Cartón Yeso Hidróf., acabado pint. lav. uso alim.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado con alicatado de baldosín cerámico.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

INSTALACIONES P1:
- T: Forjado chapa colaborante visto.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

ALMACÉN P1:
- T: Forjado chapa colaborante visto.

DORMITORIOS:
- P: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
- S: Tarima flotante AC-5 con soporte reductor ruido pisada, + Raa 80 mm.

ASEOS P1:
- T: Falso Techo Cartón Yeso Hidróf. regist., acabado pint. lav. uso alim.
- P: Cartón yeso (Pladur), acabado con alicatado de baldosín cerámico.
- S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

EDIFICIO EXISTENTE REFORMADO

CUADROS ELÉCTRICOS / REVIRA / ALMACÉN 3 / GENERADOR:
- T: Pintura interiores.
- P: Pintura interiores.
- S: Restitución piezas dañadas terrazo en obra.

PORCHE:
- T: Pintura exteriores.
- P: Pintura exteriores.
- S: Restitución piezas dañadas terrazo exteriores en obra.

otros REVESTIMIENTOS

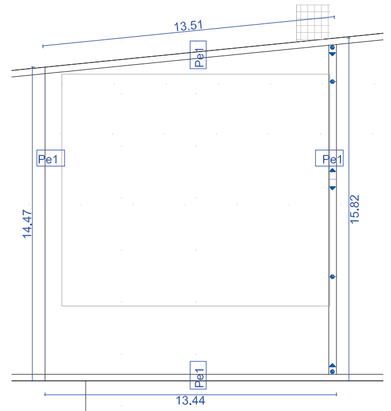
FV — FACHADA VENTILADA

Perfil metál. oceane 30 mm. esp. fijado a subestructura metálica (observar plano de detalles).

ACOTADO

Las cotas en plano hacen referencia a elementos constructivos acabados incluyendo los revestimientos, sin embargo serán orientativas hasta que se confirme el replanteo.

El replanteo se realizará desde la esquina del solar marcada con este símbolo, desarrollando la planta desde dicho punto, tanto en



OFICIOS PLANTA CUBIERTAS, ESCALA 1:200

Det. puente térm.

C1 cerramiento tipo

Int

#140.6

Ext

Cx CERRAMIENTOS 1:30

C1 cerramiento tipo — eT = 241 mm.
- Fachada ventilada metálica Tipo 1
- Aislante térmico panel lana roca — e = 60 mm.
- Embarrado cemento — e = 15 mm.
- Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.
- Aislante térmico lana de roca — e = 30 mm.
- Canal chapa Galvanizada 46mm — e = 46 mm.
- Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.

Int

C2 = C1 + — eT = 264 mm.
- Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.

C.h.

C3 = C1 + — eT = 190 mm.
- Sin trasdosado interior!
- Fachada ventilada metálica Tipo 2

Hang.

C4 — eT = variable
- Fachada ventilada metálica Tipo 2
- Cerramiento existente

Int

Ce — eT = variable
- Fachada ventilada metálica Tipo 2
- Subestructura metálica arriostrada a edificio

Int

Pe1 — eT = 130 mm.
- Enfoscado de cemento e = 15 mm. — e = 15 mm.
- Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.

Fachada

Tx PARTICIONES/TABIQUES 1:30

T1 — eT = 237 mm.
- Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
- Canal en Chapa Galvanizada 46mm — e = 46 mm.
- Aislante térmico celulosa insuflada — e = 46 mm.
- Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.

T2 = T1+ — eT = 250 mm.
- Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.

C. h.

T3 = T1+ — eT = 222 mm.
- Enfoscado de cemento — e = 15 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.

C. h.

T5 — eT = 100 mm.
- Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
- Aislante térmico lana de roca — e = 70 mm.
- Perfil metálico maestra 36 x 70 — e = 70 mm.

T6 = T5+ — eT = 113 mm.
- Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.

C. h.

T7 = T6+ — eT = 126 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.
- Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.

C. h. C. h.

T8 — eT = 192 mm.
- Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
- Canal chapa galvanizada 46mm — e = 46 mm.
- Aislante térmico celulosa insuflada — e = 46 mm.
- Fábrica 1/2 pie LHD gran formato — e = 70 mm.

T9 = T8+ — eT = 205 mm.
- Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.

C. h.

T10 — eT = 180 mm.
- Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
- Canal Chapa Galvanizada — e = 46 mm.
- Aislante celulosa insuflada — e = 46 mm.
- Fábrica 1/2 pie LHD gran formato — e = 90 mm.

T11 — eT = 206 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.
- Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
- Perfil metálico maestra 70 x 30 — e = 30 mm.
- Aislante térmico lana de roca — e = 30 mm.
- Fábrica 1/2 pie LHD gran formato — e = 90 mm.

C. h. C. h.

T12 — eT = 145 mm.
- Enfoscado de cemento e = 15 mm. — e = 15 mm.
- Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.

Trx TRASDOSADOS 1:30

Tr1 — eT = 85 mm.
- Partición ascensor
- Aislante térmico lana de roca — e = 70 mm.
- Perfil metálico maestra 36 x 70 — e = 70 mm.
- Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.

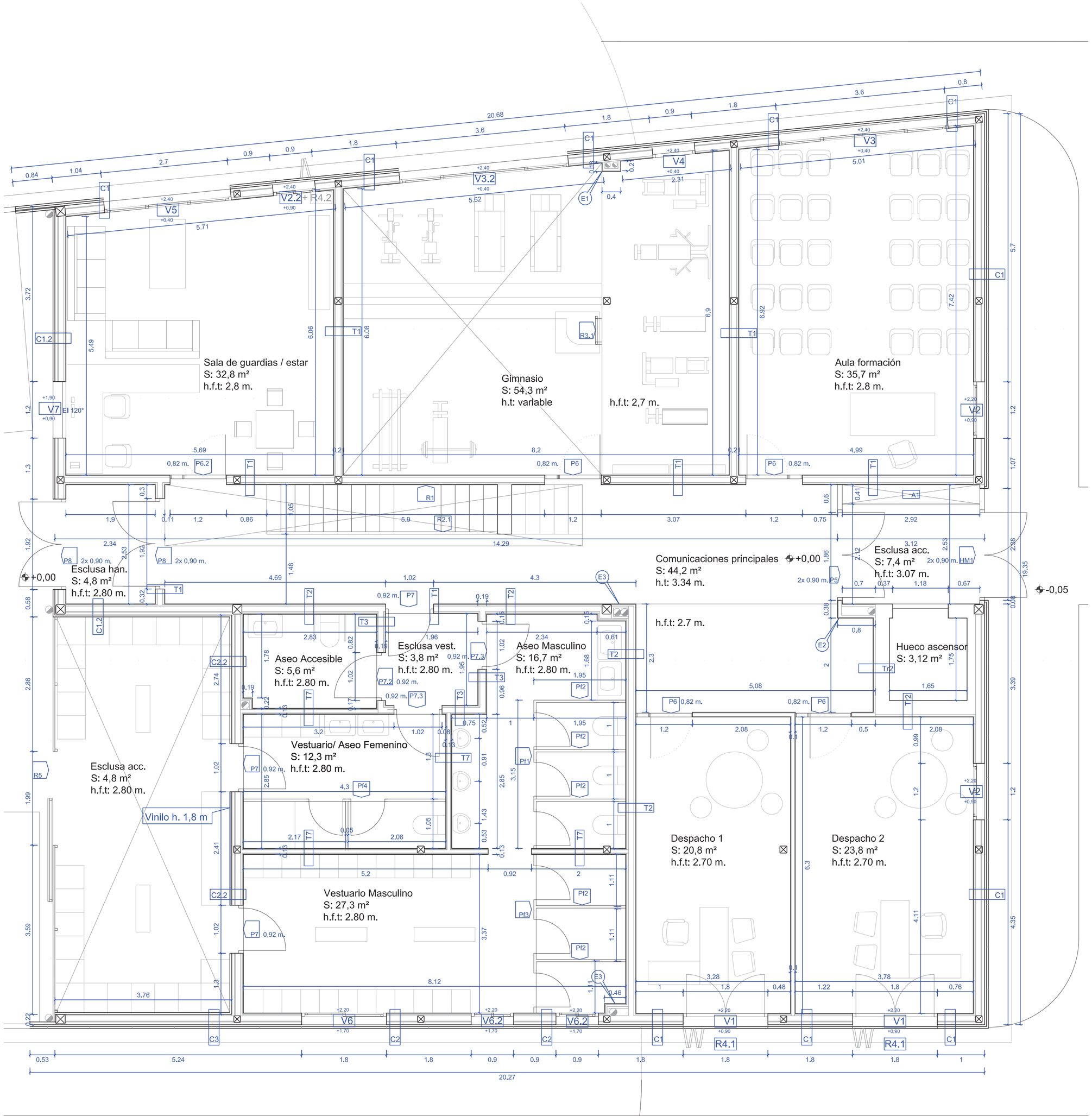
Tr2 — eT = 61 mm.
- Partición ascensor
- Perfil canal en chapa galvanizada — e = 46 mm.
- Aislante térmico celulosa insuflada — e = 46 mm.
- Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.

Tr3 = Tr2+ — eT = 58 mm.
- Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
- Alicatado azulejo cerám. 15x15 cm. — e = 15 mm.

DIPUTACIÓN DE BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

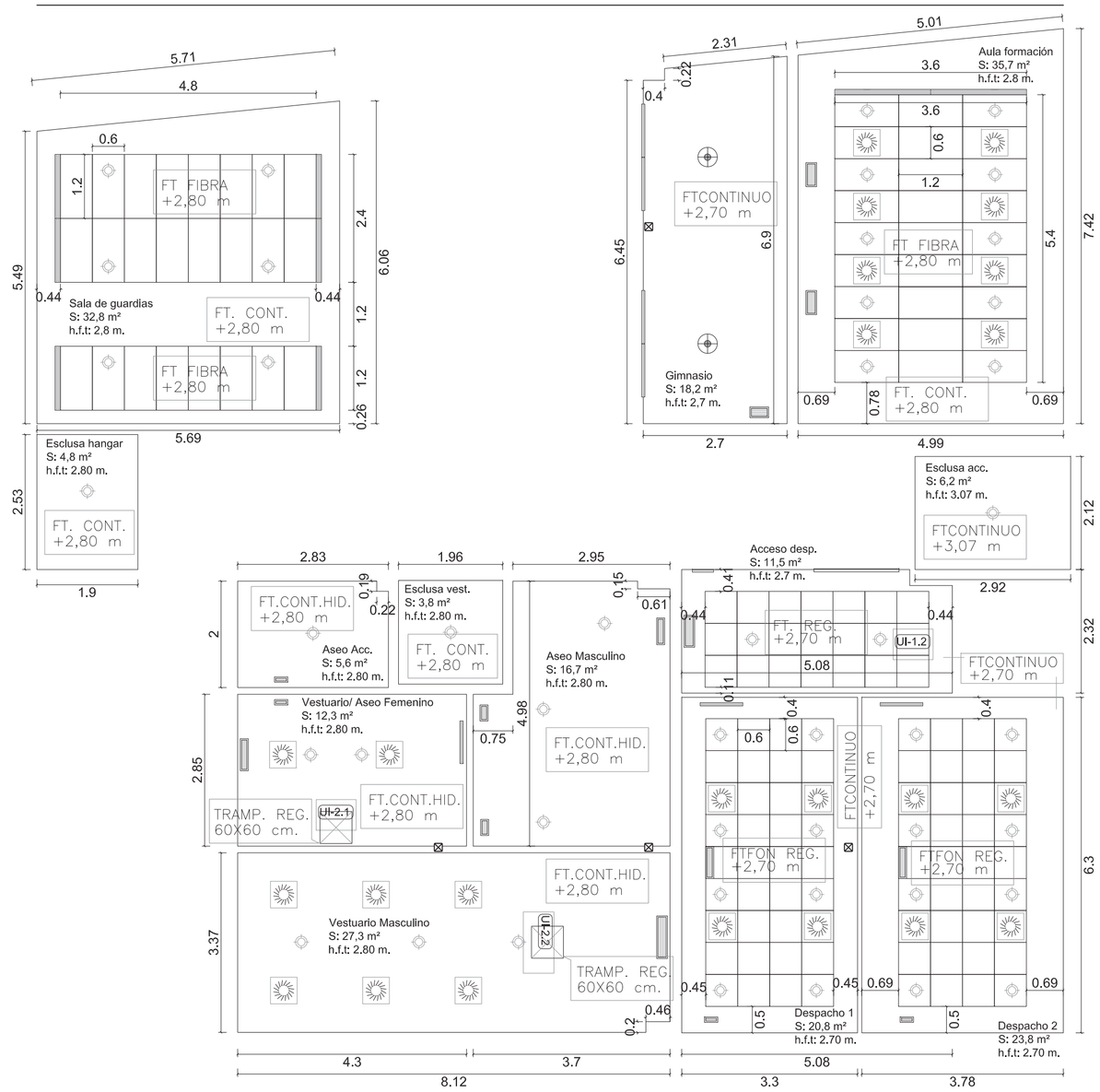
Nº DE PLANO	PLANO	LOCALIDAD	EXPEDIENTE	OBRA
23	PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN OFICIOS 01	HERRERA DEL DUQUE	3/2016/SP	
	ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO	ARCHIVO: 1601I_023_OFICIOS_01 .DWG	ESCALA: 1/100	FECHA: 21/09/2017



OFICIOS PLANTA BAJA

ESCALA 1:50

FALSOS TECHOS PB 1:75



FALSOS TECHOS

FT. CONTINUO:
Falso techo continuo suspendido de cartón yeso sistema "PLADUR T-47/1x15 MW"o equivalente.

FT. CONT. HID.:
Falso techo continuo suspendido de cartón yeso hidrófugo sistema "PLADUR T-47/1x15H MW" o equivalente.

FT. REG:
Falso techo suspendido registrable de metal 60 x 60cm., sistema "PLADUR DECOR metal" o equivalente.

FT. REG. HID.:
Falso techo suspendido registrable de cartón yeso hidrófugo 60 x 60cm., e. 15 mm. con perfil concoloro, sistema "PLADUR" o equivalente.

FT. FON. REG.:
Falso techo registrable suspendido de cartón yeso sistema "PLADUR FON C12/25 -Nº 1 60 x 60 cm., E 15 canto tegular 15 mm., velo negro."

FT. FIBRA:
Falso techo registrable acústico fibra madera e. 25 mm 120 x 60 cm., perfil oculto, tablero biselado, color madera cruda, sistema" KNAUF fibra futura" o equivalente.

ACOTADO
Las cotas en plano hacen referencia a elementos constructivos acabados incluyendo los revestimientos, sin embargo serán orientativas hasta que se confirme el replanteo.

El replanteo se realizará desde la esquina del solar marcada con este símbolo, desarrollando la planta desde dicho punto, tanto en

REVESTIMIENTOS, T: techos*; P: Paramento; S: Solería

* Observar plano falsos techos

ESCLUSA acceso/esclusa hangar:
T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (Pladur) acabado pint.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa (Hpac).
Rodapie aluminio anodizado 80 mm. fijado con adhesivo (Raa 80mm).

COMUNICACIONES principales/ESCALERA:
T: Forj. chapa colab. visto/ Falso Techo reg. metal (Pladur Decor metal)
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pint./Panel Dynamobel Line metálico
S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa, + Raa 80 mm.
escalera con mamperlan adhesivo antideslizante.

AULA formación / SALA de guardia (ESTAR):
T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura/Falso Techo registrable panel viruta de madera según esquema.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Raa 80 mm.

GIMNASIO:
T: Forj. chapa colab. visto/Bandas panel viruta de madera según esquema/Falso Techo Cartón Yeso contínuo acabado pint.
P: Cartón yeso (Pladur), acab. pint.
S: Suelo caucho reciclado e. 8 mm., + Raa 80 mm.

ESCLUSA vestuarios:
T: Falso Techo Cartón Yeso (Pladur) acabado pint.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa, + Raa 80 mm.

ASEOS PB/VESTUARIOS PB
T: Falso Techo Cartón Yeso Hidróf., acabado pint. lav. uso alim.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado con alicatado de baldosín cerámico.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante Interior.
Rodapie Porcelánico 80 mm. (Rp 80 mm.)

DESPACHOS:
T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pint./Falso Techo acústico registrable según esquema.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior

VESTUARIO INTERVENCIÓN/ HANGAR:
T: Forjado chapa colaborante visto.
P: Perfil metálico perforado
S: Hormigón pulido antideslizante coloreado en masa.

COMUNICACIONES P1:
T: Forjado chapa colaborante visto/Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Raa 80 mm.

COMEDOR:
T: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura/Falso Techo acústico registrable según esquema.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

COCINA:
Q: Falso Techo Cartón Yeso Hidróf., acabado pint. lav. uso alim.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado con alicatado de baldosín cerámico.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

INSTALACIONES P1:
T: Forjado chapa colaborante visto.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

ALMACÉN P1:
T: Forjado chapa colaborante visto.

DORMITORIOS:
P: Falso Techo Cartón Yeso contínuo (pladur) acabado pintura.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado pintura.
S: Tarima flotante AC-5 con soporte reductor ruido pisada, + Raa 80 mm.

ASEOS P1:
T: Falso Techo Cartón Yeso Hidróf. regist., acabado pint. lav. uso alim.
P: Cartón yeso (Pladur), acabado con alicatado de baldosín cerámico.
S: Baldosa Porcelánica Rectificada Antideslizante interior, + Rp 80 mm.

EDIFICIO EXISTENTE REFORMADO

CUADROS ELÉCTRICOS / REVIRA / ALMACÉN 3 / GENERADO
T: Pintura interiores.
P: Pintura interiores.
S: Restitución piezas dañadas terrazo en obra.

PORCHE:
T: Pintura exteriores.
P: Pintura exteriores.
S: Restitución piezas dañadas terrazo exteriores en obra.

otros REVESTIMIENTOS

CERRAMIENTOS 1:30

C1 cerramiento tipo — eT = 241 mm.
Fachada ventilada metálica Tipo 1
Aislante térmico panel lana roca — e = 60 mm.
Embarrado cemento — e = 15 mm.
Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.
Aislante térmico lana de roca — e = 30 mm.
Canal chapa Galvanizada 46mm — e = 46 mm.
Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
Int

C2 = C1 + — eT = 264 mm.
Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.
C.h.

C3 = C1 + — eT = 190 mm.
Sin trasdosado interior!
Fachada ventilada metálica Tipo 2
Hang.

C4 — eT = variable
Fachada ventilada metálica Tipo 2
Cerramiento existente
Int

Ce — eT = variable
Fachada ventilada metálica Tipo 2
Subestructura metálica arriostrada a edificio
Int

Pe1 — eT = 130 mm.
Enfoscado de cemento e = 15 mm. — e = 15 mm.
Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.
Fachada

PARTICIONES/TABIQUES 1:30

T1 — eT = 237 mm.
Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
Canal en Chapa Galvanizada 46mm — e = 46 mm.
Aislante térmico celulosa insuflada — e = 46 mm.
Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.

T2 = T1+ — eT = 250 mm.
Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.
C. h.

T3 = T1+ — eT = 222 mm.
Enfoscado de cemento — e = 15 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.
C. h.

T5 — eT = 100 mm.
Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
Aislante térmico lana de roca — e = 70 mm.
Perfil metálico maestra 36 x 70 — e = 70 mm.

T6 = T5+ — eT = 113 mm.
Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.
C. h.

T7 = T6+ — eT = 126 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.
Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
C. h.

T8 — eT = 192 mm.
Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
Canal chapa galvanizada 46mm — e = 46 mm.
Aislante térmico celulosa insuflada — e = 46 mm.
Fábrica 1/2 pie LHD gran formato — e = 70 mm.

T9 = T8+ — eT = 205 mm.
Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.
C. h.

T10 — eT = 180 mm.
Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.
Canal Chapa Galvanizada — e = 46 mm.
Aislante celulosa insuflada — e = 46 mm.
Fábrica 1/2 pie LHD gran formato — e = 90 mm.
C. h.

TRASDOSADOS 1:30

T11 — eT = 206 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.
Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
Perfil metálico maestra 70 x 30 — e = 30 mm.
Aislante térmico lana de roca — e = 30 mm.
Fábrica 1/2 pie LHD gran formato — e = 90 mm.
C. h.

T12 — eT = 145 mm.
Enfoscado de cemento e = 15 mm. — e = 15 mm.
Fábrica 1/2 pie ladrillo perforado. — e = 115 mm.

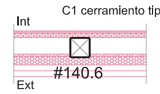
Tr1 — eT = 85 mm.
Partición ascensor
Aislante térmico lana de roca — e = 70 mm.
Perfil metálico maestra 36 x 70 — e = 70 mm.
Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.

Tr2 — eT = 61 mm.
Partición ascensor
Perfil canal en chapa galvanizada — e = 46 mm.
Aislante térmico celulosa insuflada — e = 46 mm.
Panel cartón yeso e = 15 mm. — e = 15 mm.

Tr3 = Tr2+ — eT = 58 mm.
Panel cartón yeso e = 13 mm. — e = 13 mm.
Alicatado azulejo cerám, 15x15 cm. — e = 15 mm.

Det. puente térm.

C1 cerramiento tipo



DIPUTACIÓN de BADAJOZ
ÁREA DE FOMENTO
Servicio de Urbanismo, Vivienda y Arquitectura

PROYECTO DE PARQUE DE BOMBEROS EN HERRERA DEL DUQUE

Nº DE PLANO: 24
PLANO: PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN — OFICIOS 02
ARQUITECTO: JAIME DIEZ HONRADO
LOCALIDAD: HERRERA DEL DUQUE
EXPEDIENTE: 3/2016/SP
OBRA:
ESCALA: 1/50
FECHA: 21/09/2017
ARCHIVO: 14013_024_OFICIOS_02.DWG