

FOTOS ESTADO ACTUAL



Alzado Dependencias del Camping al interior del recinto (1)



Alzado Dependencias del Camping al exterior (2)



Alzado Dependencias del Camping desde La Dehesa (3)



Escalera exterior del Camping (4)



PLANTA DE SITUACION E=1/2000



EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

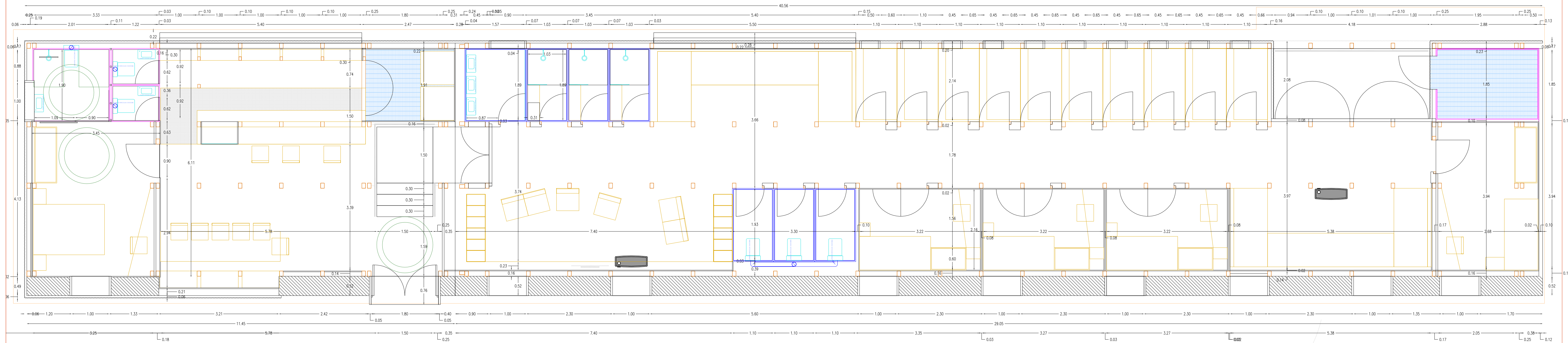
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN	FEBRERO 2016
SITUACION	FOTOS ESTADO ACTUAL
RELACION PLANOS	1/2000 + 1/1000
ESCALA:	
REVISOR PLANO:	
REVISOR PLANO:	

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

MARIA ROSA GARCIA BLANCO



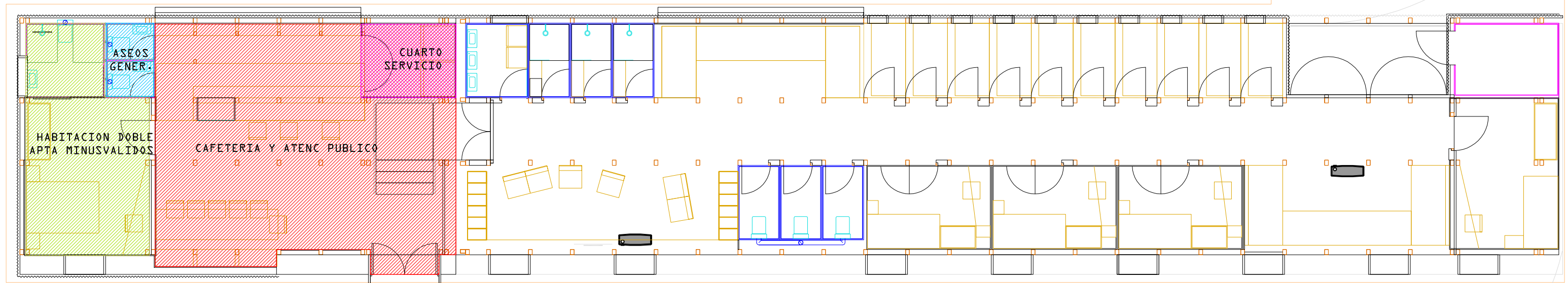
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE HOSTEL-ALBERGUE Y CENTRO BTT
EN EL CAMPING MUNICIPAL - LA ACEBEDA , MADRID



PLANTA E 1/50 → COTAS

HOSTEL -CENTRO BTT	
PLANTA BAJA (±0.000)	
ESTANCIA	SUPERFICIE UTIL
VESTIBULO ACCESO HyCBTT	3.00 m ²
ZONA DESAYUNO SENTADOS	9.60 m ²
CAFETERIA Y ATENC PUBLICO	24.90 m ²
CUARTO DE SERVICIO	4.50 m ²
ESCALERA	1.35 m ²
VESTIBULO ACC AREA DORMIT	4.50 m ²
ASEOS GENERALES M y F	2.20 m ²
50.25 m ²	
HABITACION DOBLE APTA MINUSVALIDOS	
DORMITORIO APTO	14.00 m ²
ASEO CON DUCHA A M	3.90 m ²
17.90 m ²	
TOTALES UTILES	68.15 m ²

TOT. CONSTRUIDOS P.BAJA (0.00)
78.30 m²



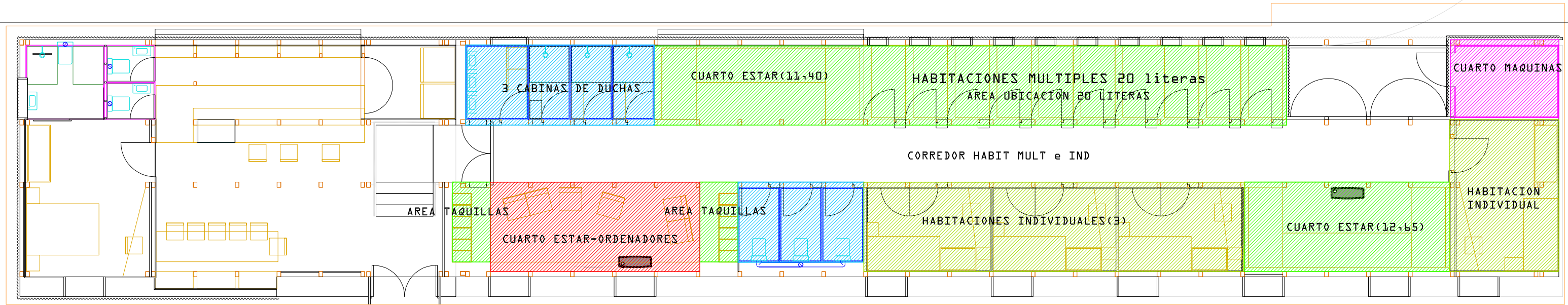
PLANTA BAJA (±0.000)

HOSTEL -CENTRO BTT	
PLANTA BAJA (+0.700)	
ESTANCIA	SUPERFICIE UTIL
CORREDOR HABIT MULT e IND	37.90 m ²
CUARTO ESTAR-ORDENADORES	16.20 m ²
CUARTO LAVABOS y LAV-SEC	3.00 m ²
3 CABINAS DE DUCHAS	6.00 m ²
3 CABINAS DE INODOROS	6.00 m ²
3 HABITACION INDIVIDUALES	23.00 m ²
HABITACION INDIVIDUAL	10.00 m ²
CUARTO MAQUINAS	5.00 m ²
105.10 m ²	
HABITACIONES MULTIPLES 20 literas	
AREA UBICACION 20 LITERAS	23.10 m ²
CUARTOS ESTAR(12+65+11.40)	24.05 m ²
AREA TAQUILLAS	3.20 m ²
50.35 m ²	

TOTALES UTILES 155.45 m²

TOTALES EXTERIOR TERRAZA-BALCON 7.80 m²

TOT. CONSTRUIDOS P.BAJA (0.70) 197.80 m²



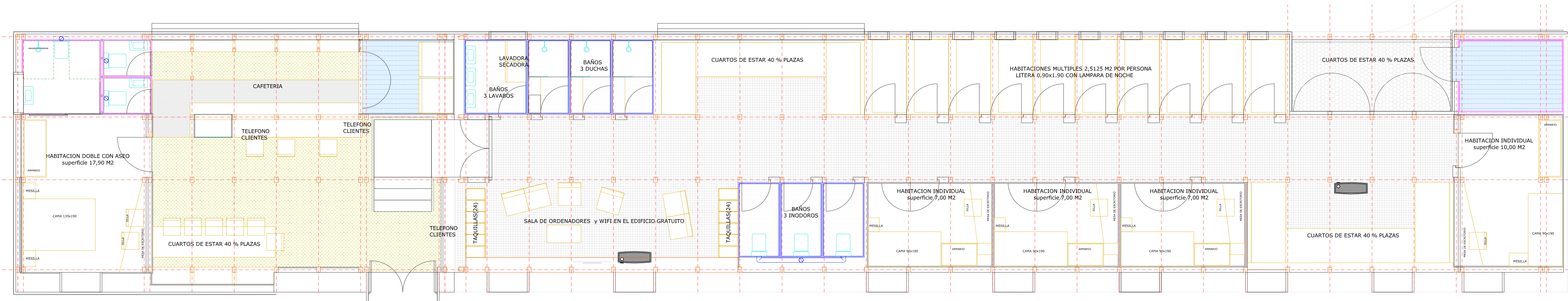
PLANTA BAJA (+0.700)

TOTALES UTILES EDIFICIO	223.60 m ²
TOTALES CONSTRUIDOS EDIFICIO	276.10 m ²

EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN	AGOSTO 2017
PLANTA HOSTEL-ALBERGUE y CENTRO BTT -COTAS	1/50
RELACION PLANOS	
ESCALA:	
REVISOR PLANOS:	
REVISOR:	

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA
MARIA ROSA GARCÍA BLANCO



CUMPLIMIENTO NORMATIVA HOSTEL

ESPACIOS O AREAS :

- CUARTOS DE ESTAR 40 % PLAZAS
- HABITACIONES MULTIPLES 2,5 M2 POR PERSONA
- LITERA 0,90x1,90 CON LAMPARA DE NOCHE Y TAQUILLA
- HABITACION DOBLE superficie 10 m2 2 CAMAS INDIVIDUALES O 1CAMA DE 135 1 ARMARIO 2 MESITAS DE NOCHE ,2 BUTACAS O SILLAS y MESA DE ESCRITORIO)
- HABITACION INDIVIDUAL superficie 6 M2 MESILLA , MESA DE ESCRITORIO SILLA O BUTACA Y ARMARIO
- BAÑOS: 1 INODORO , 1 LAVABO Y DUCHA CADA 8 PLAZAS (24 plazas , tres de cada)
- CAFETERIA
- SALA DE ORDENADORES y WIFI EN EL EDIFICIO GRATUITO
- TELEFONO PARA CLIENTES
- AREA DE LAVADORA-SECADORA

SERVICIOS:

- SERVICIO DE DESAYUNO
- SERVICIO DE INFORMACION DE LA ZONA. LIMPIEZA ZONAS COMUNES
- SERVICIO DE LIMPIEZA DE LAS ZONAS COMUNES
- SERVICIOS GENERICOS SEPARADOS POR SEXOS
- CLIMATIZACION Y VENTILACION DIRECTA EXTERIOR

HOSTEL -CENTRO BTT	
PLANTA BAJA (±0.000)	
ESTANCIA	SUPERFICIE UTIL
VESTIBULO ACCESO HYCBTT	3.00 m2
ZONA DESAYUNO SENTADOS	9.80 m2
CAFETERIA Y ATENC PUBLICO	24.90 m2
CUARTO DE SERVICIO	4.50 m2
ESCALERA	1.35 m2
VESTIBULO ACC AREA DORMIT	4.50 m2
ASEOS GENERALES H y F	2.20 m2
	50.25 m2
HABITACION DOBLE APTA MINUSVALIDOS	
DORMITORIO APTO	14.00 m2
ASEO CON DUCHA A M	3.90 m2
	17.90 m2
TOTALES UTILES	68.15 m2

TOT. CONSTRUIDOS P.BAJA (0.00)
78.30 m2

HOSTEL -CENTRO BTT	
PLANTA BAJA (+0.700)	
ESTANCIA	SUPERFICIE UTIL
CORREDOR HABIT MULT e IND	37.90 m2
CUARTO ESTAR-ORDENADORES	16.20 m2
CUARTO LAVABOS y LAV-SEC	3.00 m2
3 CABINAS DE DUCHAS	6.00 m2
3 CABINAS DE INODOROS	6.00 m2
3 HABITACION INDIVIDUALES	21.00 m2
HABITACION INDIVIDUAL	10.00 m2
CUARTO MAQUINAS	5.00 m2
	105.10 m2
HABITACIONES MULTIPLES 20 literas	
AREA UBICACION 20 LITERAS	23.10 m2
CUARTOS ESTAR(12.65+11.40)	24.05 m2
AREA TAQUILLAS	3.20 m2
	50.35 m2

TOTALES UTILES
155.45 m2

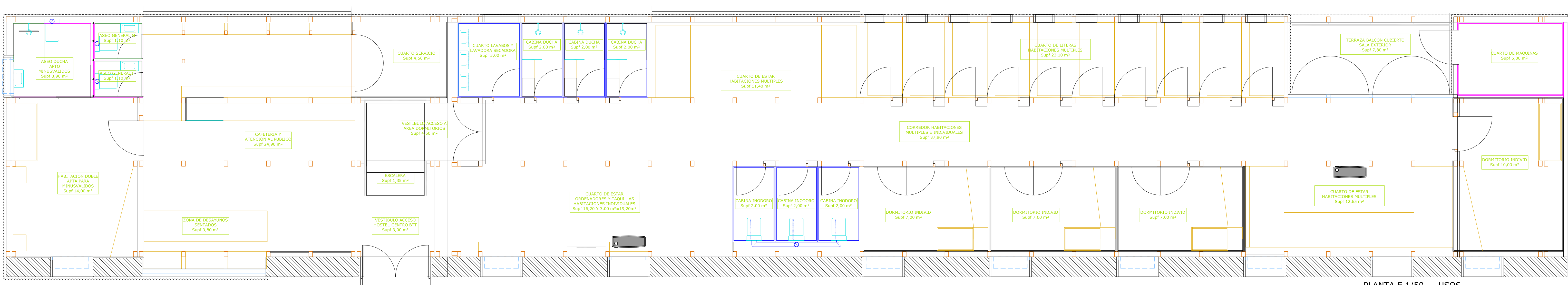
TOTALES EXTERIOR TERRAZA-BALCON
7.60 m2

TOT. CONSTRUIDOS P.BAJA (0.70)
162.80 m2

PLANTA E 1/50 → EJES
USOS CUMPLIMIENTO NORMATIVA

TOTALES UTILES EDIFICIO
223.60 m2

TOTALES CONSTRUIDOS EDIFICIO
276.10 m2



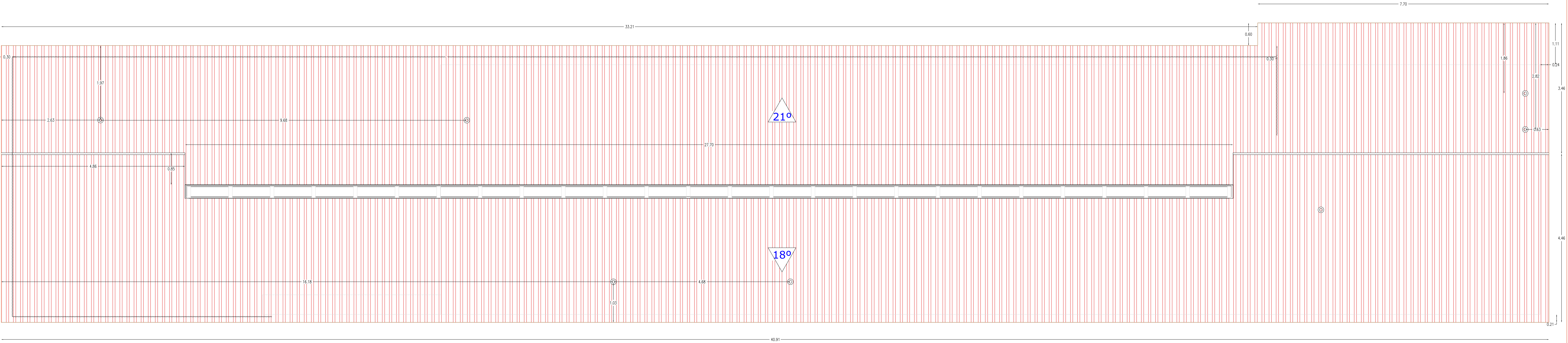
PLANTA E 1/50 → USOS

EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

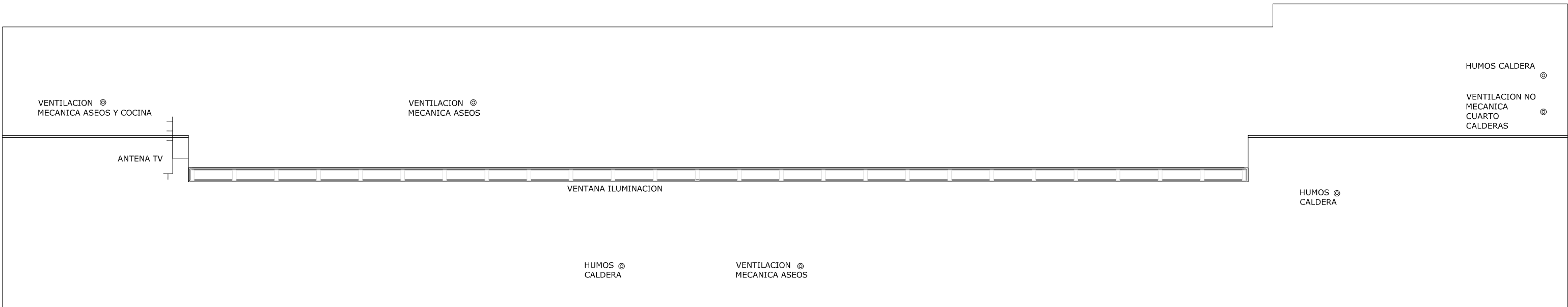
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
SITUACION Y EMPLAZAMIENTO
CUMPLIMIENTO NORMATIVA NM-53
RELACION PLANO:
ESCALA:
1/50
NOMBRE PLANO:
AQ-03

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

MARIA ROSA GARCIA BLANCO



PLANTA CUBIERTA E1/50→ PENDIENTES, COTAS



PLANTA CUBIERTA E 1/100→ ELEMENTOS CUBIERTA

EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2016

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

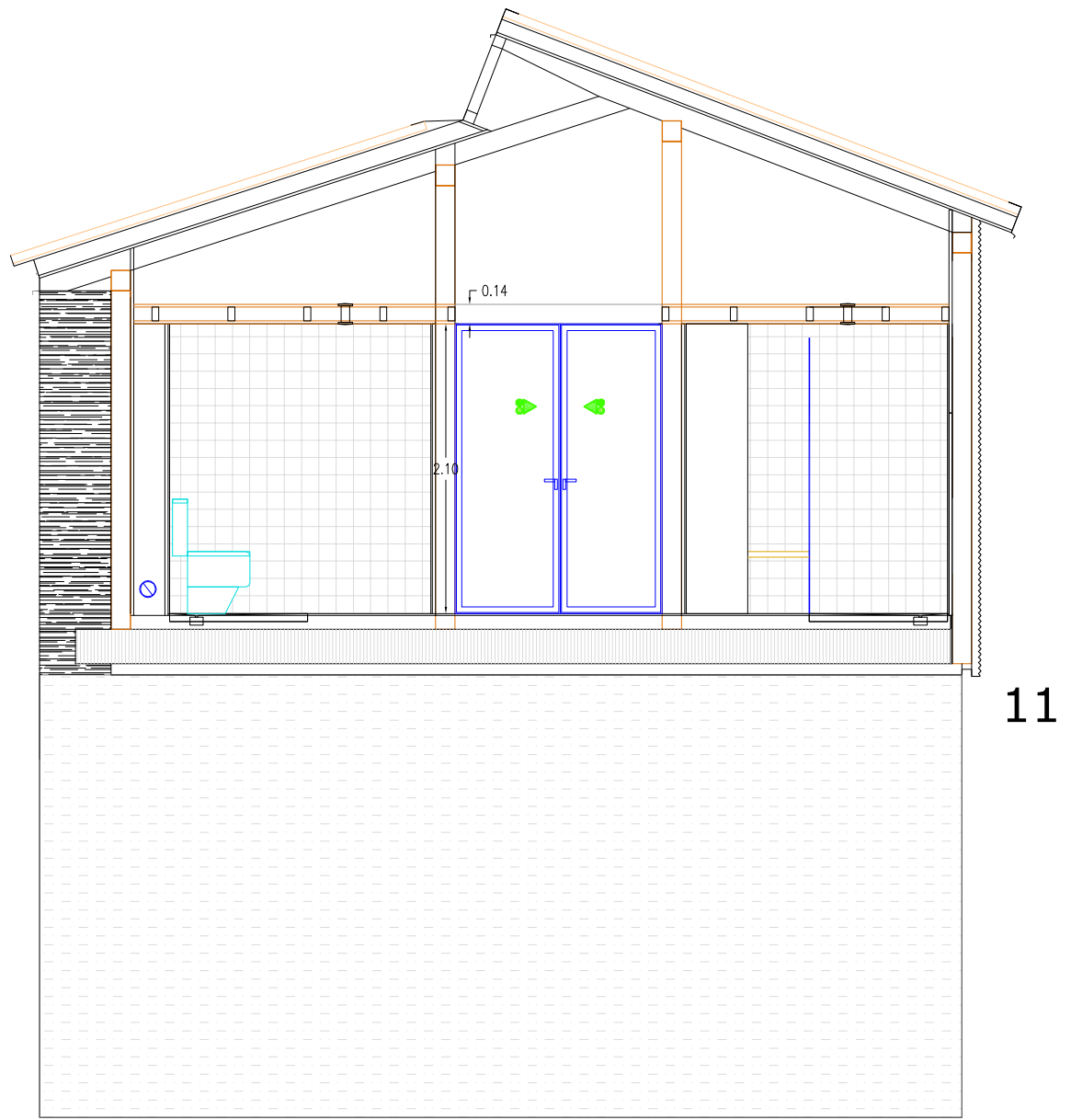
RELACION PLANOS:
ESCALA: 1/50

NUMERO PLANO:
A Q - 0 4

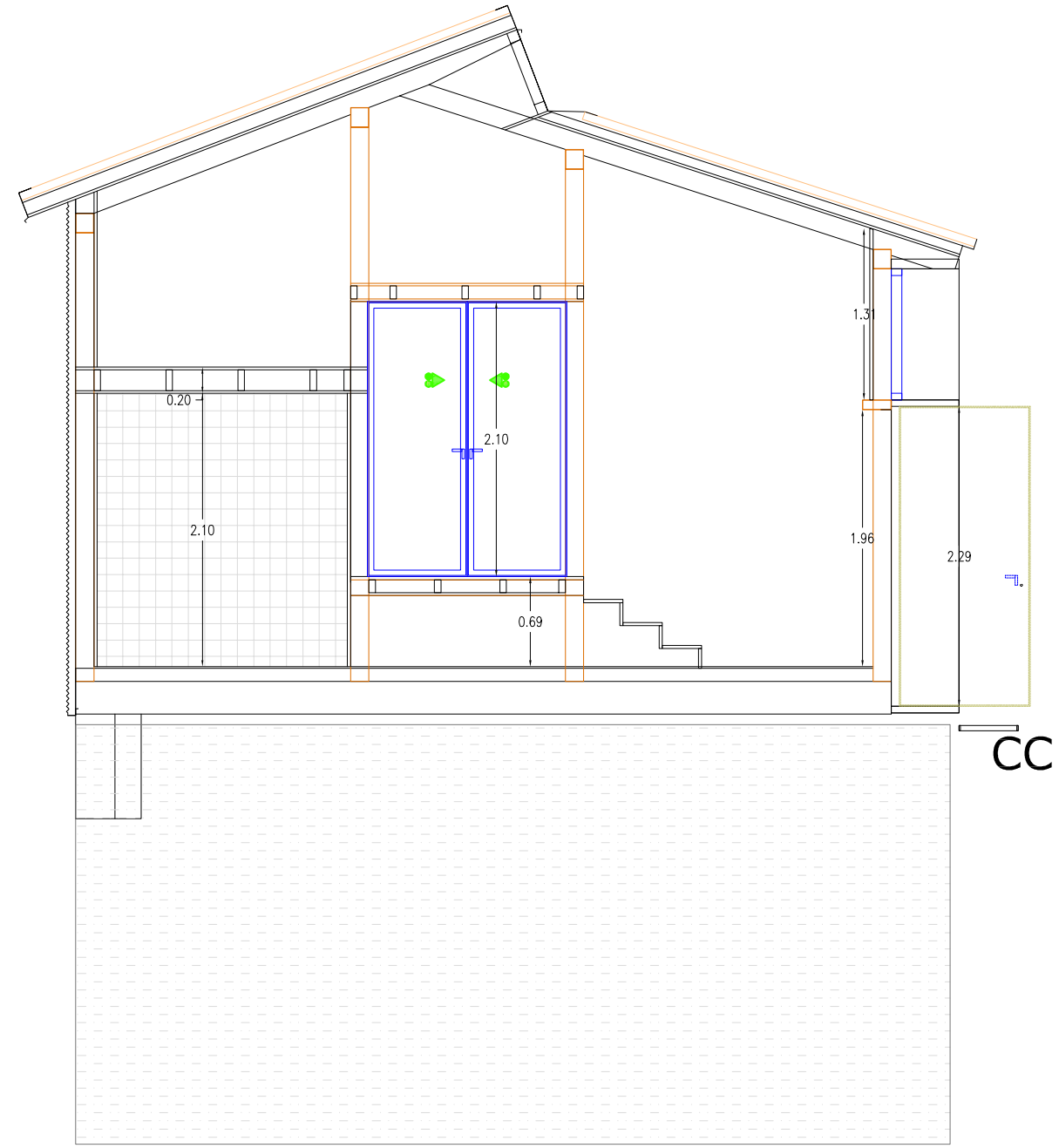
MARIA ROSA GARCIA BLANCO



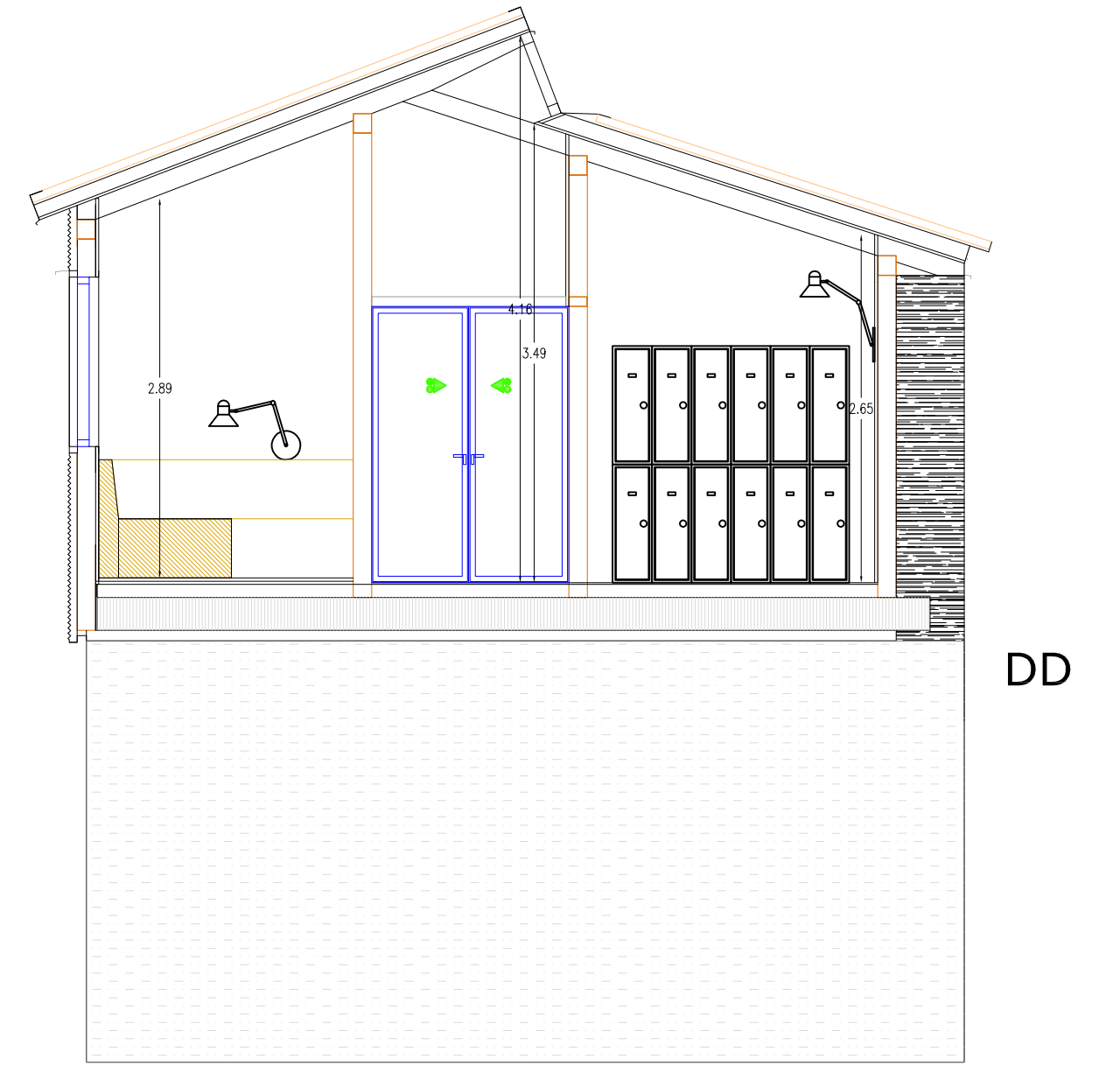
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE HOSTEL-ALBERGUE y CENTRO BTT
EN EL CAMPING MUNICIPAL → LA ACEBEDA , MADRID



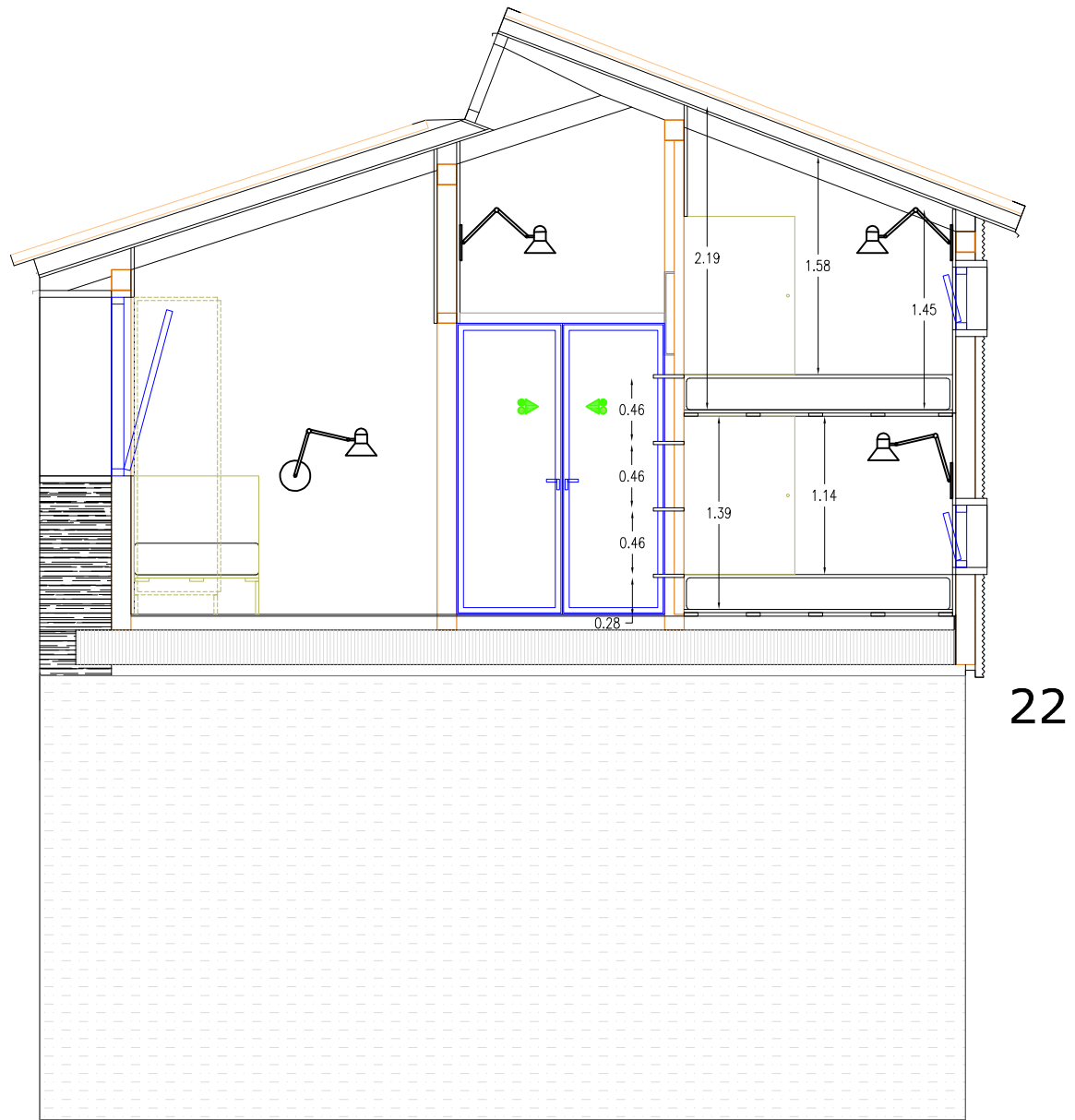
11



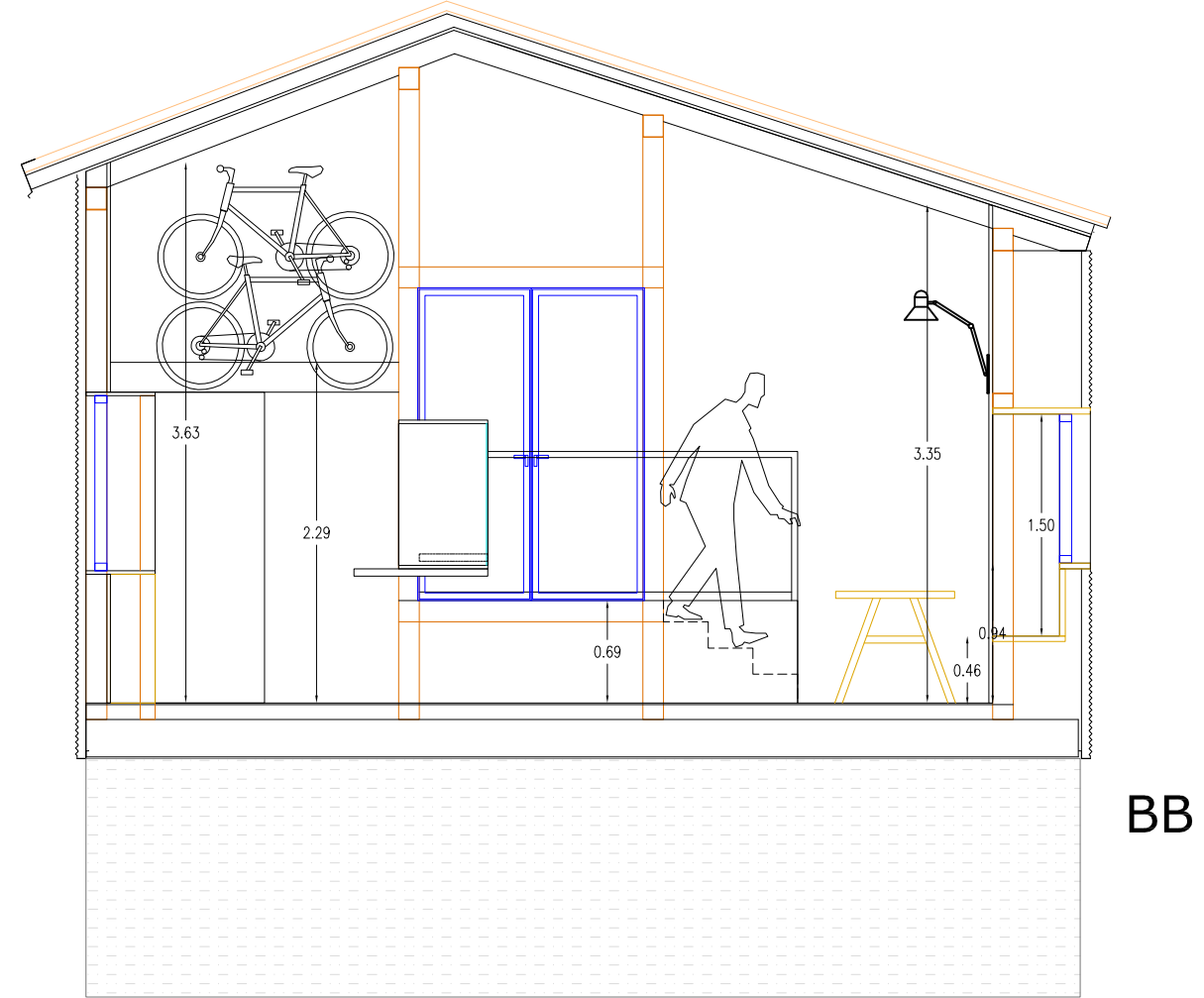
CC



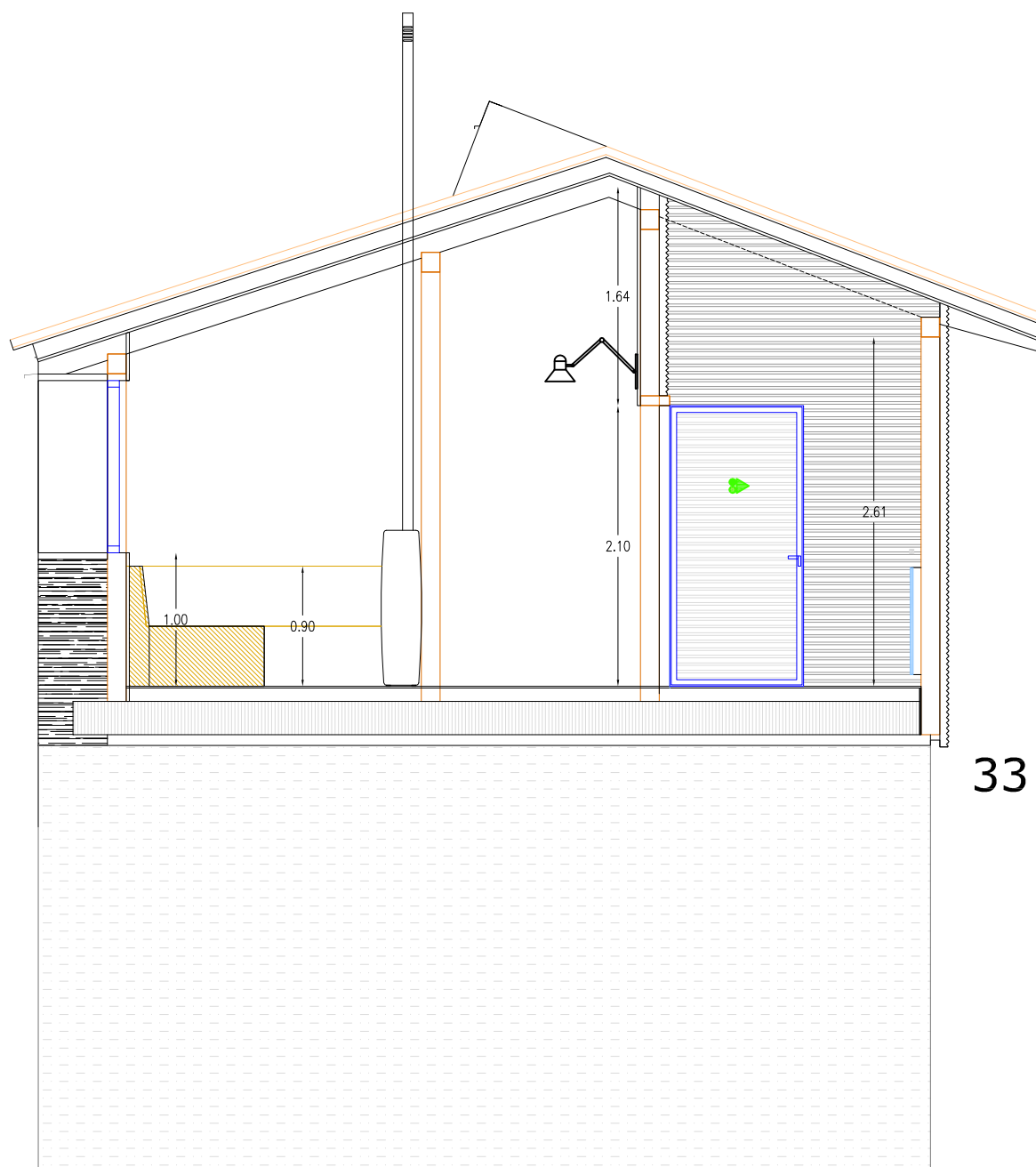
DD



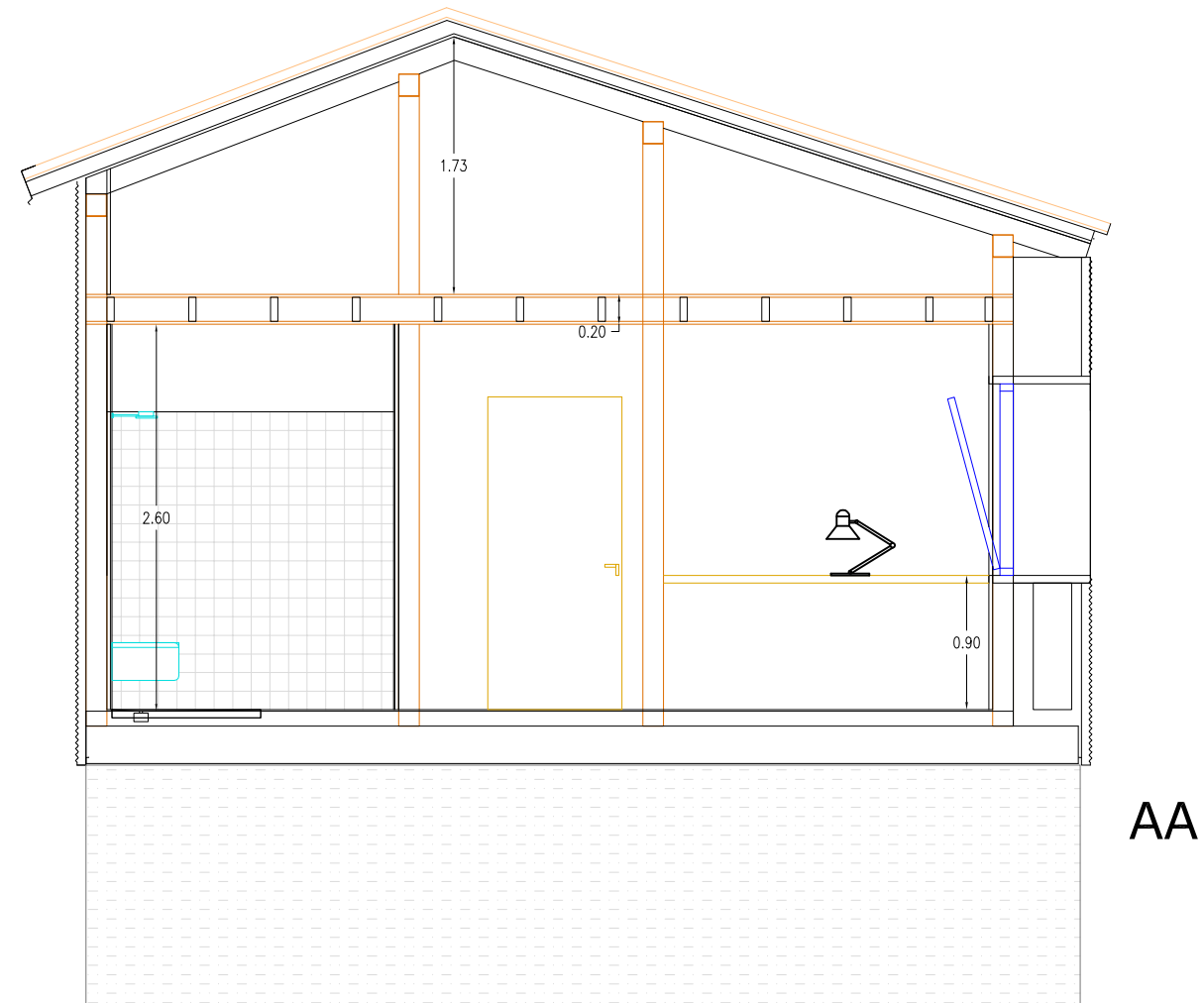
22



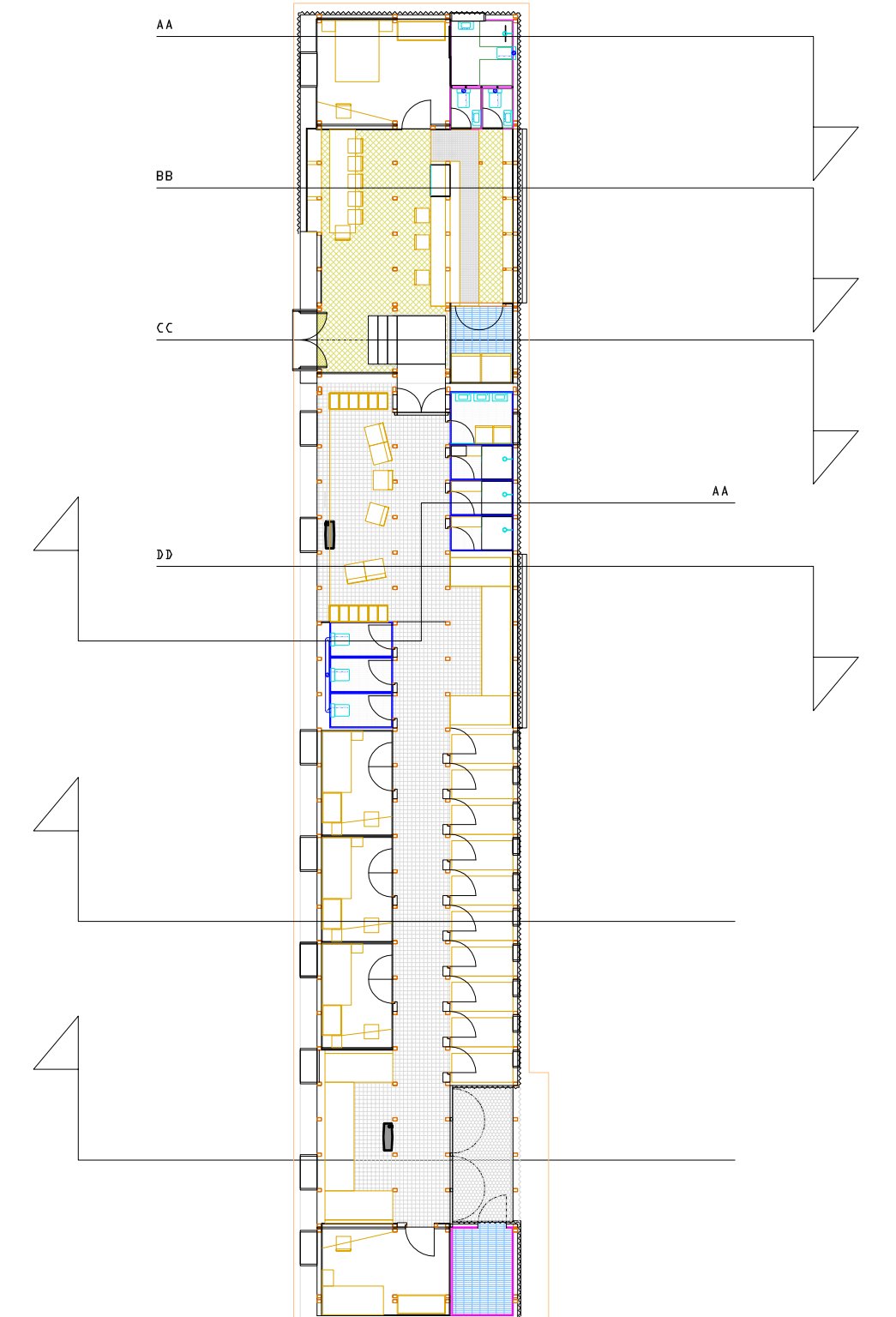
BB



33



AA



EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

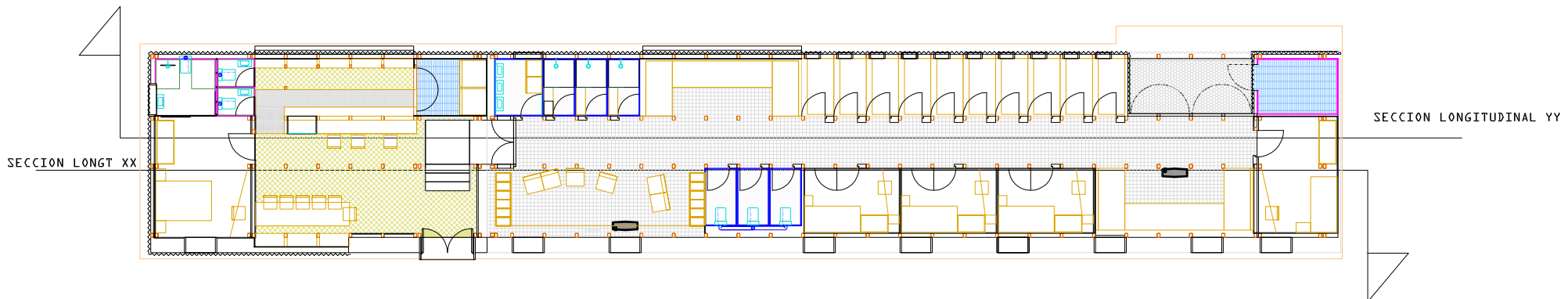
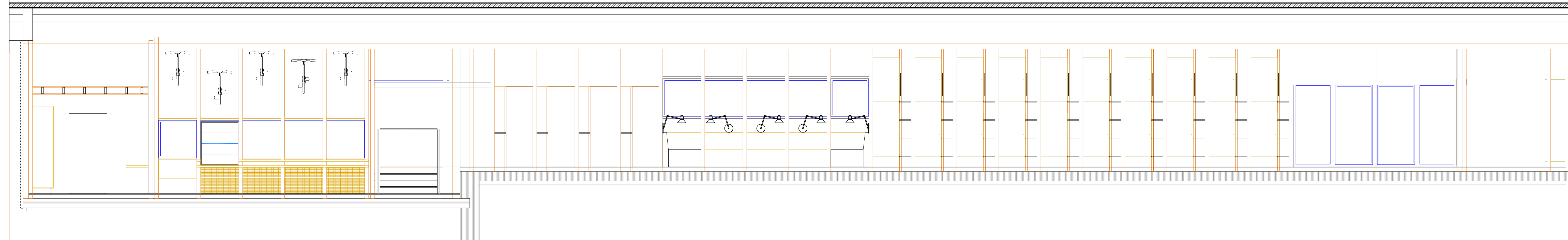
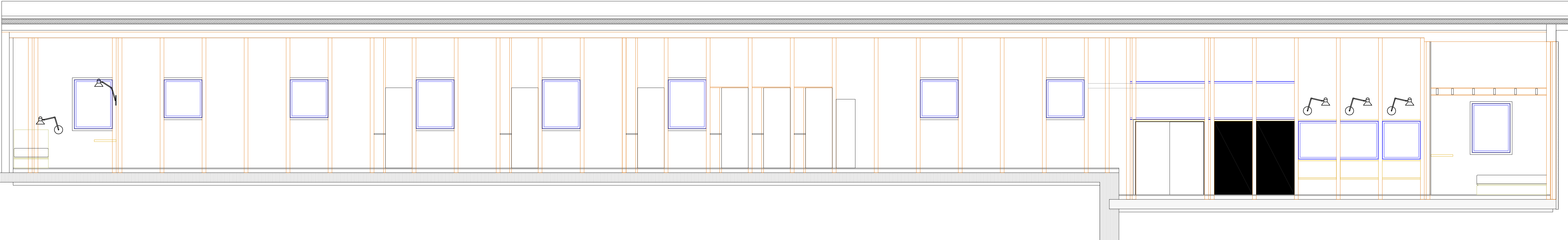
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
SECCIONES - COTAS

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

RELACION PLANOS:
ESCALA: 1/50

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
SECCIONES - COTAS

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

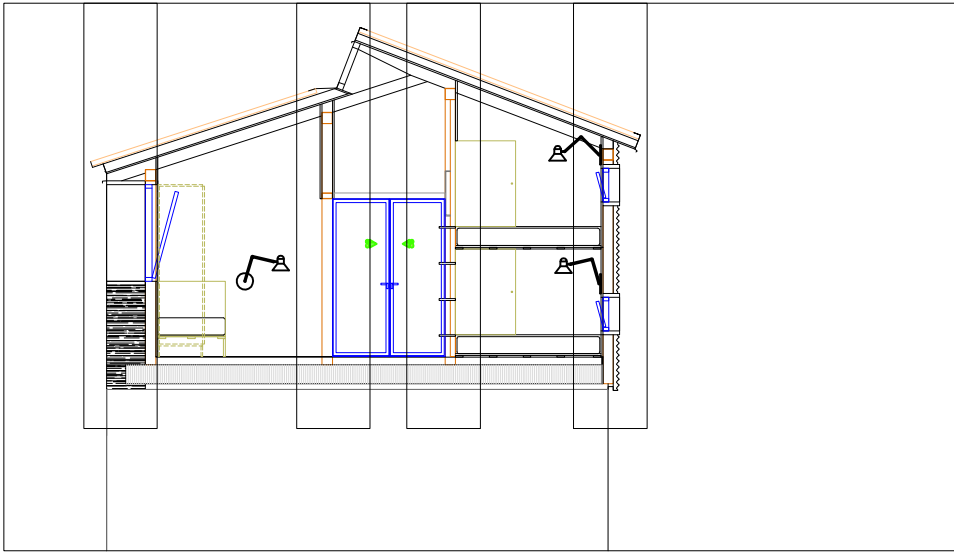
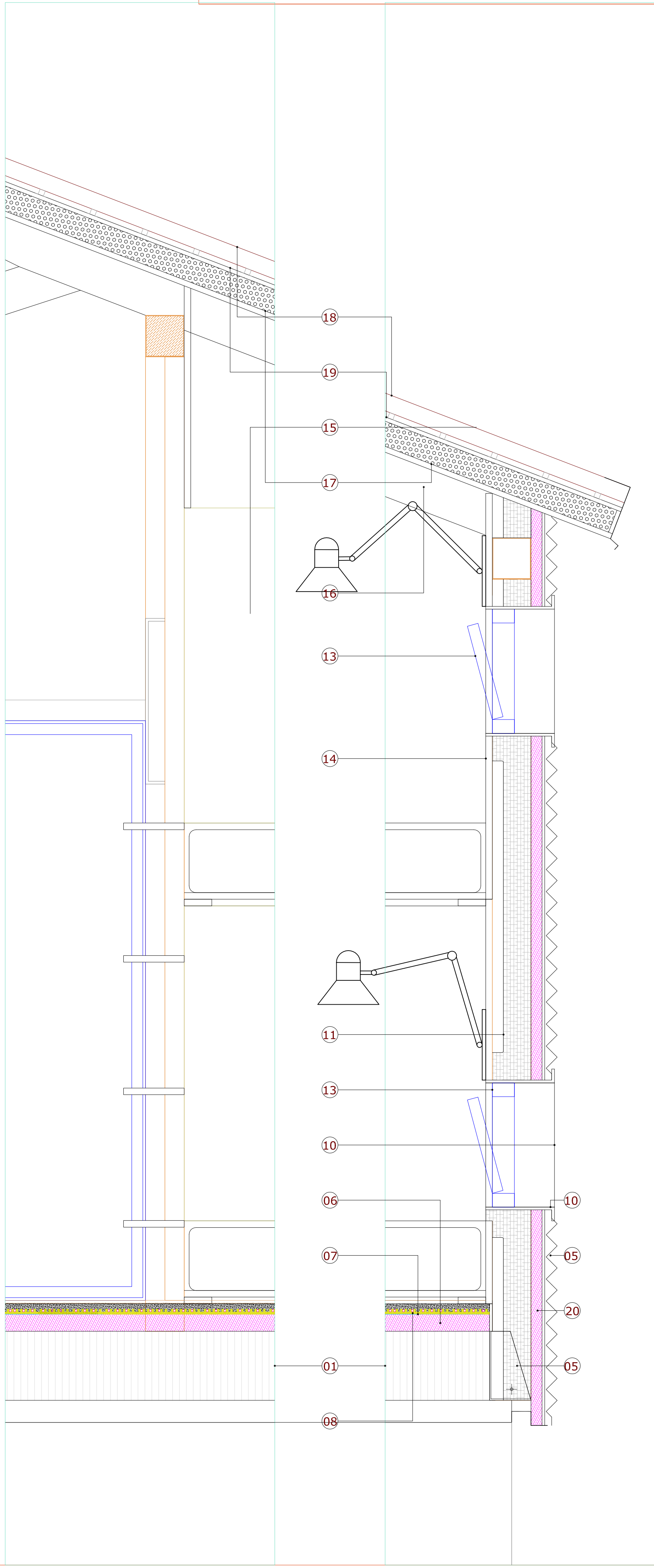
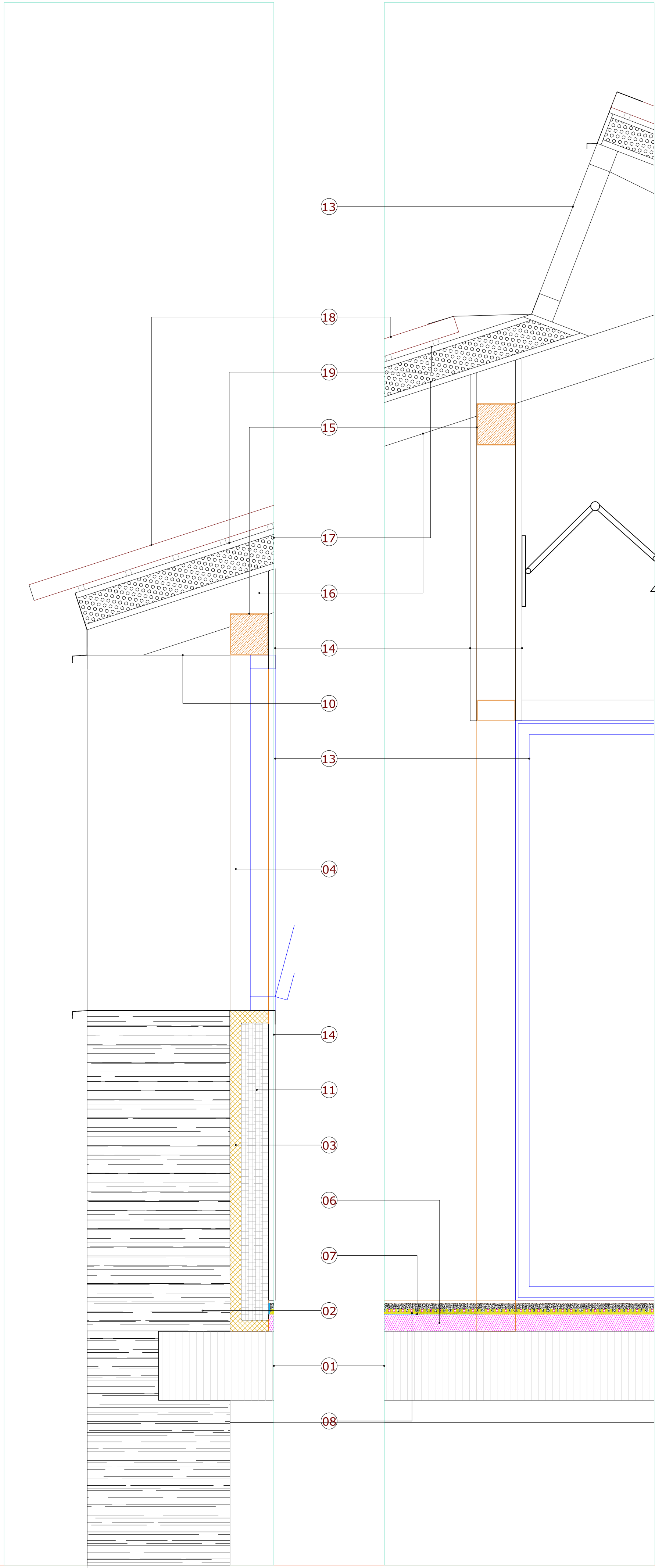


EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
SECCIONES LONGITUDINALES
RELACIÓN PLANO:
ESCALA:
NÚMERO PLANO:
NÚMERO PLANO:

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

MARÍA ROSA GARCÍA BLANCO



LEYENDA DETALLE CONSTRUCTIVO

- 01. FORJADO EXISTENTE
- 02. MURO DE PIEDRA y LADRILLO MACIZO (APROX 50 cm)
- 03. AISLANTE PROYECTADO DE POLIURETANO 35 kg 40 mm (escofia inferior)
- 04. PILAR DE MADERA ANCLADA AL MURO EXISTENTE
- 05. PLACA DE ANCLAJE EN FORMA DE U APOYO DE PILAR EXTREMO ALZADO NORTE
- 06. AISLANTE POLIURETANO PUR D/40 RIGIDO espesor 80mm
- 07. BARRERA CORTE DE HUMEDAD
- 08. PLACA CON TETONES UBICACION SUELO RADIANTE + CAPA MORTERO REGULACION
- 09. SUELO VINILICO 60x60 BLAMCO 20mm A DETERMINAR POR LA D.F.
- 10. FORMACION CAJA DE VENTANA POR EL EXTERIOR ACERO 3 mm pintado al horno negro mate
- 11. AISLANTE MANTA FIBRA DE VIDRIO 100 mm y CAMARA DE AIRE 20mm
- 12. FORMACION CAJA VENTANA INTERIOR MADERA DE IROKO 40mm
- 13. VENTANA ALUMINIO CORTIZO 70 OSCIOBATIENTE CON HERRAJE PERIMETRAL DE SEGURIDAD VIDRIO DE BAJA EMISIVIDAD Y CONTROL SOLAR CLIMALIT PLUS 4/20/4 PLANITHERM 4S
- 14. MADERA CONTRACHAPADA TERMINACION UNA CARA HPL
- 15. VIGA MADERA APOYADA EN PILARES SEGUN PLANO ESTRUCTURAS
- 16. VIGUETA MADERA APOYADA EN VIGAS
- 17. PANEL THERMOCHIP TKH 15/100/16 ATORNILLADA A LAS VIGUETAS
- 18. PANEL MINIONDA DE METAL 0,6 mm LACADA A UNA CARA Y GALVANIZADA A LA OTRA
- 19. LAMINA TIVEK , SOLAPE MINIMO 10 CM PARALELA A LA CUMBREERA FIJADA CON LAS OMEGAS CON SOPORTE DE LA CHAPA MINIONDA
- 20. PANEL EPS 30 kg , ancho=50 mm de ACERO DE CHAPA A UNA CARA GRECADA FIJADA EN LOS PILARES DE MADERA SOBRE LA QUE SE FIJA LA CHAPA MINIONDA
- 21. REMATES DE CHAPA GALVANIZADA LACADA A UNA CARA

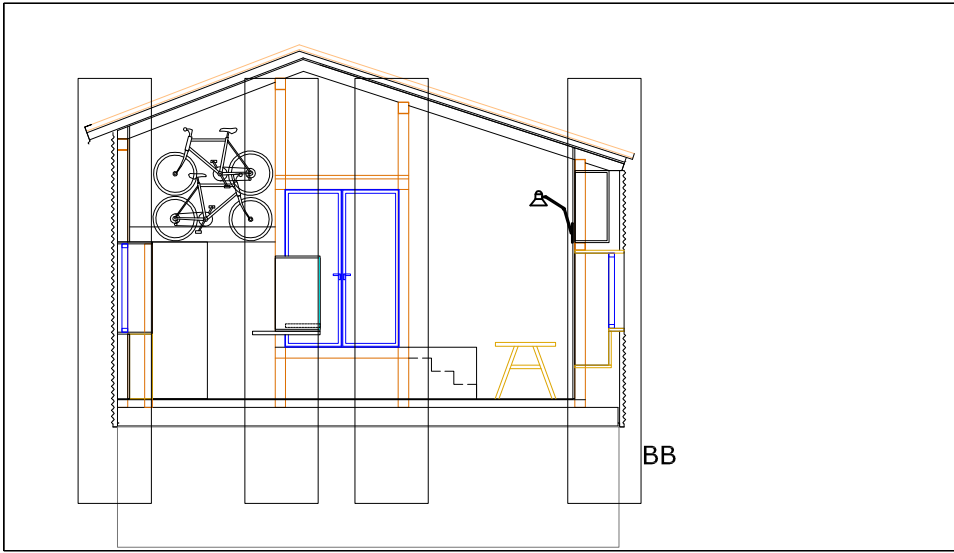
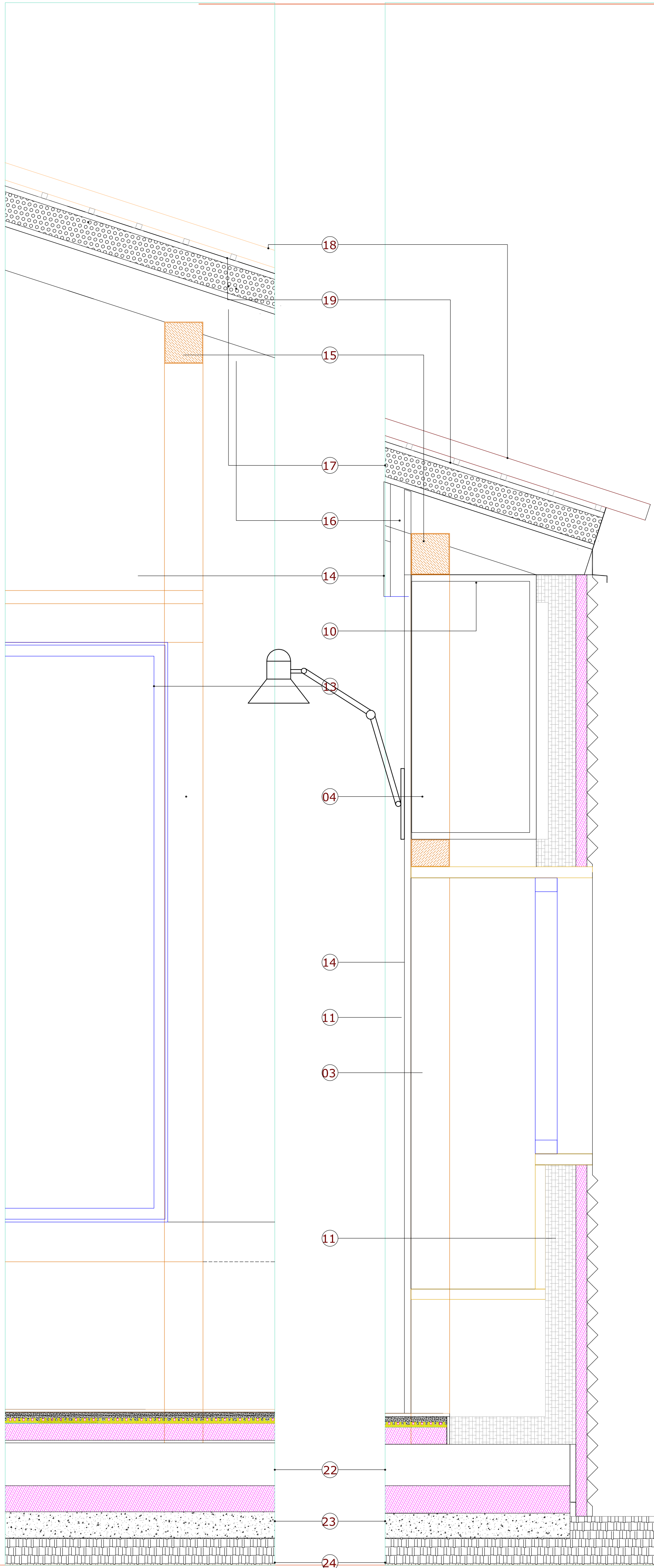
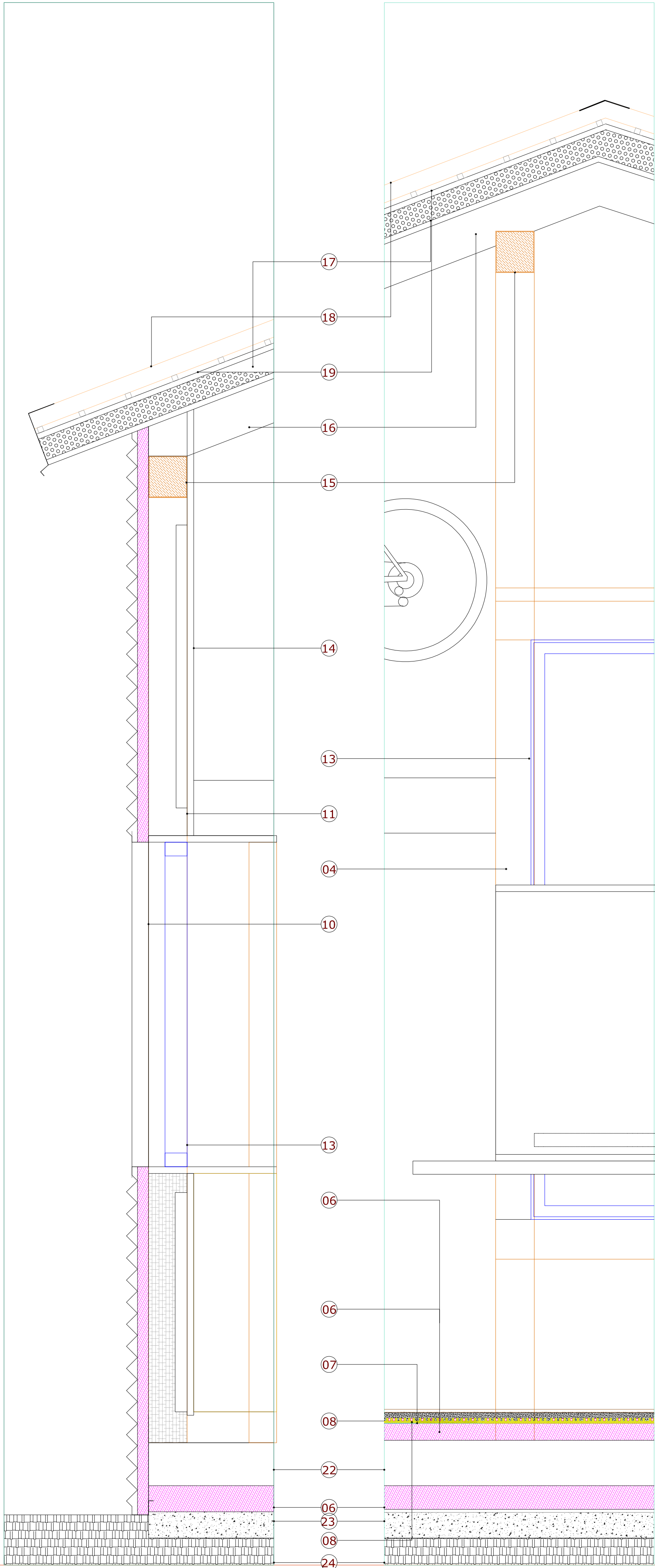
EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
DETALLE CONSTRUCTIVO I
RELACION PLANO:
ESCALA:
NÚMERO PLANO:
NÚMERO PLANO:

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA
MARÍA ROSA GARCÍA BLANCO



PROYECTO BASICO y DE EJECUCION DE HOSTEL-ALBERGUE y CENTRO BTT
EN EL CAMPING MUNICIPAL ➔ LA ACEBEDA , MADRID



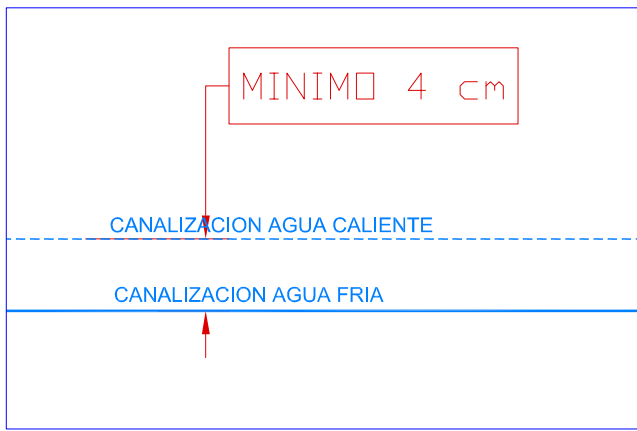
LEYENDA DETALLE CONSTRUCTIVO

- 01. FORJADO EXISTENTE
- 02. MURO DE PIEDRA y LADRILLO MACIZO (APROX 50 cm)
- 03. AISLANTE PROYECTADO DE POLIURETANO 35 kg 40 mm (escofia inferior)
- 04. PILAR DE MADERA ANCLADA AL MURO EXISTENTE
- 05. PLACA DE ANCLAJE EN FORMA DE U APOYO DE PILAR EXTREMO ALZADO NORTE
- 06. AISLANTE POLIURETANO PUR D/40 RIGIDO espesor 80mm
- 07. BARRERA CORTE DE HUMEDAD
- 08. PLACA CON TETONES UBICACION SUELO RADIANTE + CAPA MORTERO REGULACION
- 09. SUELO VINILICO 60x60 BLAMCO 20mm A DETERMINAR POR LA D.F.
- 10. FORMACION CAJA DE VENTANA POR EL EXTERIOR ACERO 3 mm pintado al horno negro mate
- 11. AISLANTE MANTA FIBRA DE VIDRIO 100 mm y CAMARA DE AIRE 20mm
- 12. FORMACION CAJA VENTANA INTERIOR MADERA DE IROKO 40mm
- 13. VENTANA ALUMINIO CORTIZO 70 OSCIOBATIENTE CON HERRAJE PERIMETRAL DE SEGURIDAD VIDRIO DE BAJA EMISIVIDAD Y CONTROL SOLAR CLIMALIT PLUS 4/20/4 PLANITHERM 4S
- 14. MADERA CONTRACHAPADA TERMINACION UNA CARA HPL
- 15. VIGA MADERA APOYADA EN PILARES SEGUN PLANO ESTRUCTURAS
- 16. VIGUETA MADERA APOYADA EN VIGAS
- 17. PANEL THERMOCHIP TKH 15/100/16 ATORNILLADA A LAS VIGUETAS
- 18. PANEL MINIONDA DE METAL 0,6 mm LACADA A UNA CARA Y GALVANIZADA A LA OTRA
- 19. LAMINA TIVEK , SOLAPE MINIMO 10 CM PARALELA A LA CUMBREERA FIJADA CON LAS OMEGAS CON SOPORTE DE LA CHAPA MINIONDA
- 20. PANEL EPS 30 kg , ancho=50 mm de ACERO DE CHAPA A UNA CARA GRECADA FIJADA EN LOS PILARES DE MADERA SOBRE LA QUE SE FIJA LA CHAPA MINIONDA
- 21. REMATES DE CHAPA GALVANIZADA LACADA A UNA CARA
- 22. SOLERA HA-25
- 23. ENCACHADO TAMIZADO Y LAMINA PVC PREVIO AL AISLANTE
- 24. TERRENO NATURAL

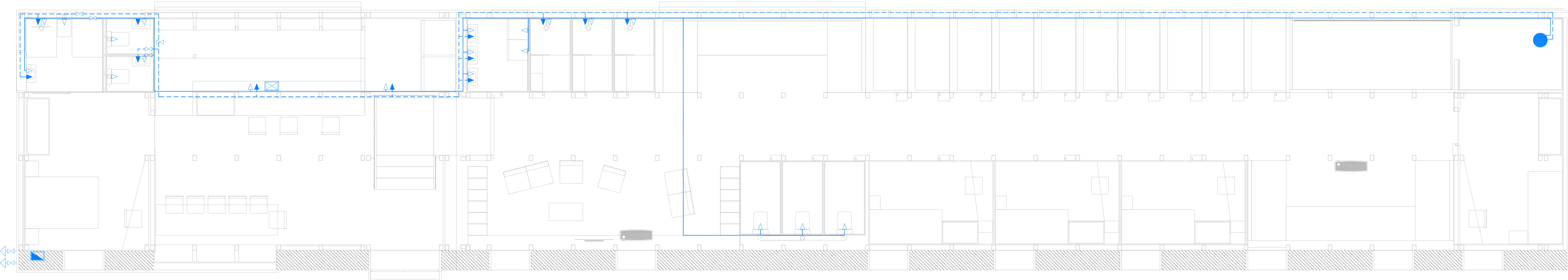
EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
SITUACION Y ENLACE AL DISEÑO
CUMPLIMIENTO NORMATIVA NM-5.5
RELACION PLANO:
ESCALA:
1/50 y 1/100
AQ-07

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA
MARIA ROSA GARCÍA BLANCO



ESQUEMA DISTANCIA MINIMA DISPOSICION HORIZONTAL



PLANTA INSTALACION FONTANERIA EDIFICIO

AGUA CALIENTE Y SANITARIA

CONTADOR GENERAL

CONTADOR INDIVIDUAL

LLAVE GENERAL DE CORTE

BY-PASS

GRIFO AGUA FRIA

GRIFO AGUA ACS

LLAVE DE CORTE (SIEMPRE EN APARATOS DE DESCARGA, CALENTADORES, ACUMULADORES, CALDERAS Y APARATOS SANITARIOS)

CALENTADOR ELECTRICO 90 litros

CALEDERA CALEFACCION

Ø mm CANALIZACION AGUA FRIA

Ø mm CANALIZACION AGUA CALIENTE

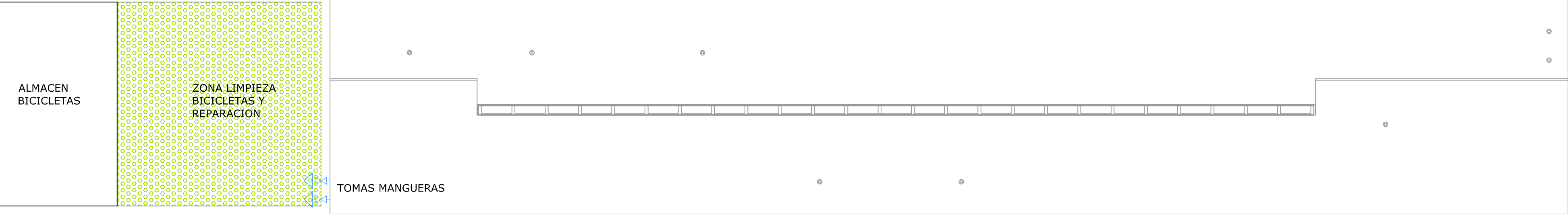
MONTANTES VERTICALES AGUA CALIENTE

MONTANTES VERTICALES AGUA FRIA

LLAVE DE PASO CON GRIFO DE VACIADO Y DISPOSITIVO ANTIRRETORNO

CANALIZACION DERIVACIONES	AGUA FRIA Ø TUBO	A. CALIENTE Ø TUBO
ACOMETIDA	mínimo 20mm PROY 28mm	
CUARTOS BAÑO COCINA	mínimo 20mm PROY 20mm	mínimo 20mm PROY 20mm
MONTANTES DESCENDIENTE VERTICALES	mínimo 20mm PROY 22mm	
LAVABO BIDET DUCHA (INODORO sin fluxor)	mínimo 12mm PROY 15mm	mínimo 12mm PROY 15mm
FREGADERO DOM LAVAPLATOS DOM	mínimo 12mm PROY 15mm	mínimo 12mm PROY 15mm

NOTA : EL PUNTO DE CONSUMO ESTA ALEJADO MAS DE 15 METROS DE LA CALDERA QUE SUMINISTRA EL A.C.S. POR LO QUE SE REALIZA UNA RED DE RETORNO

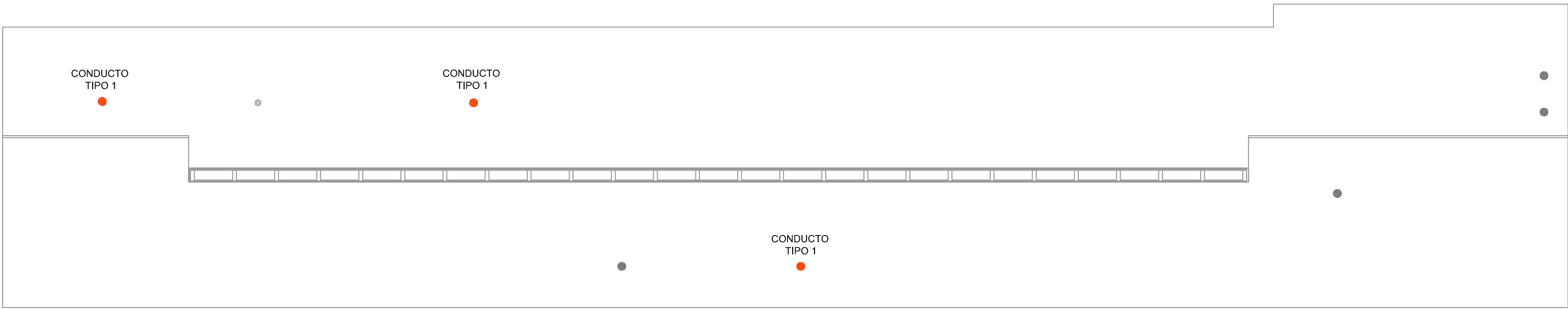
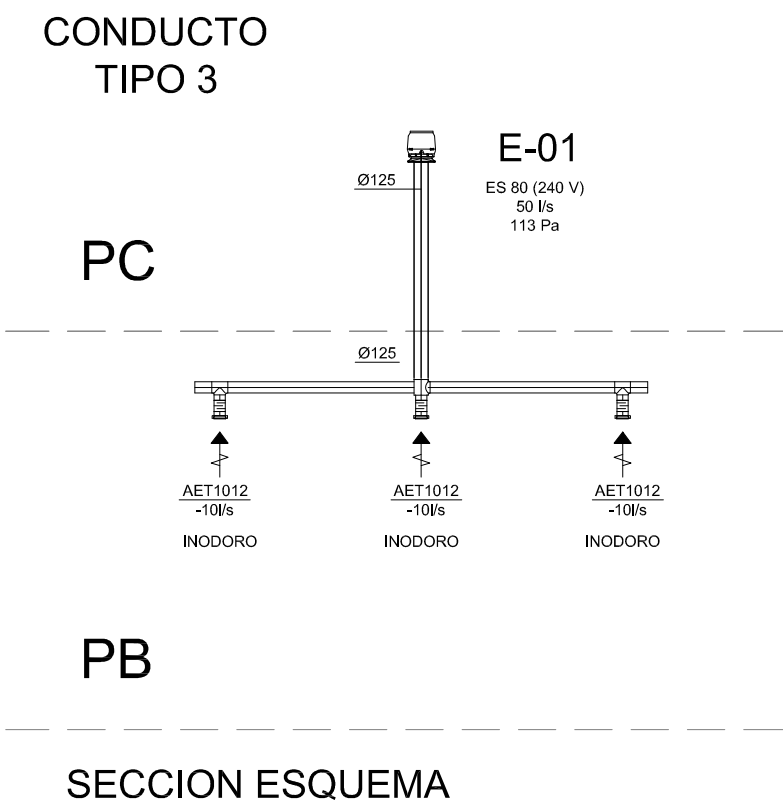
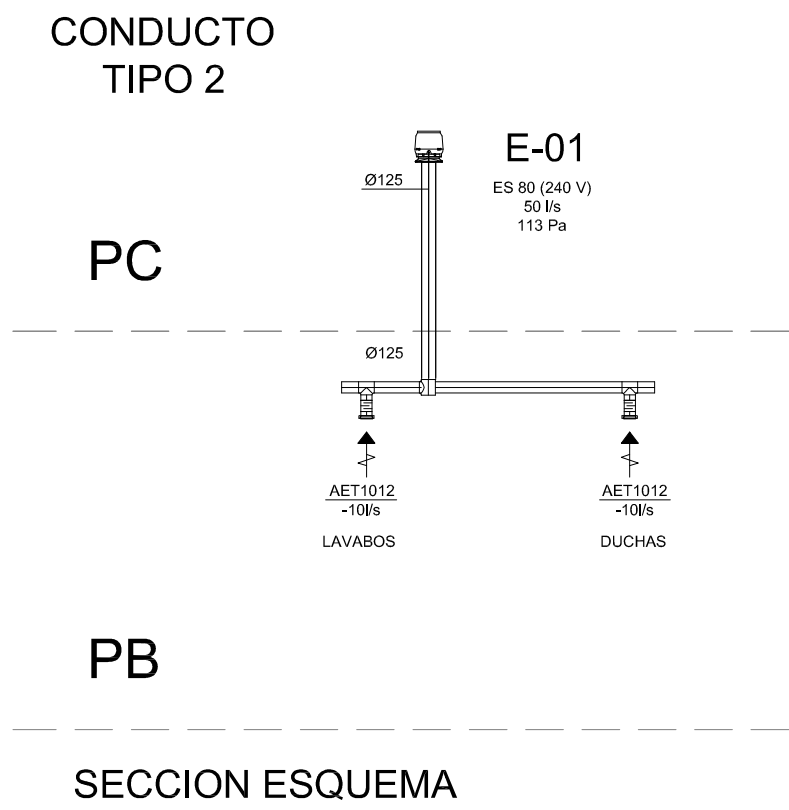
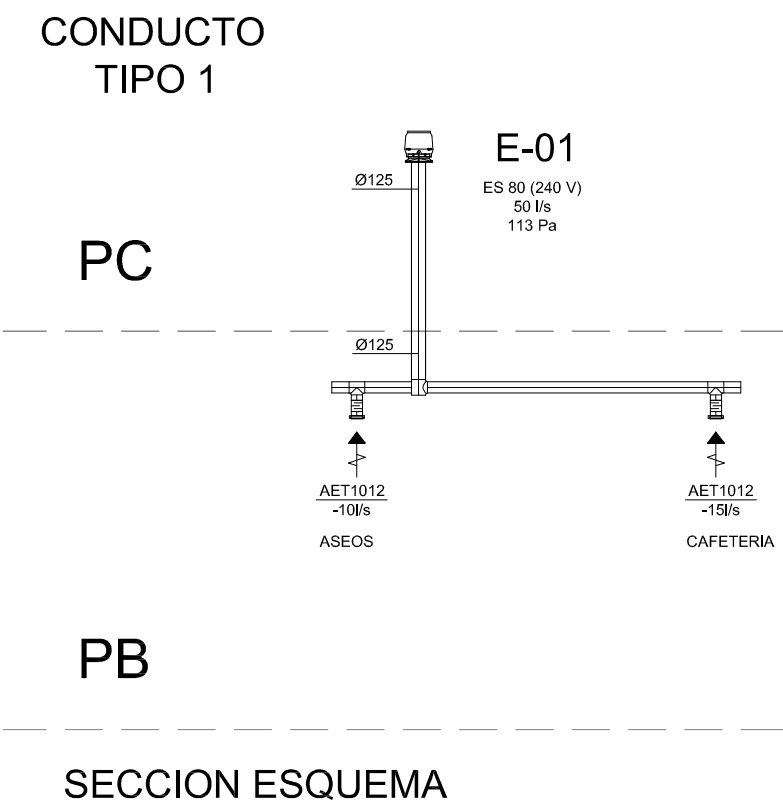
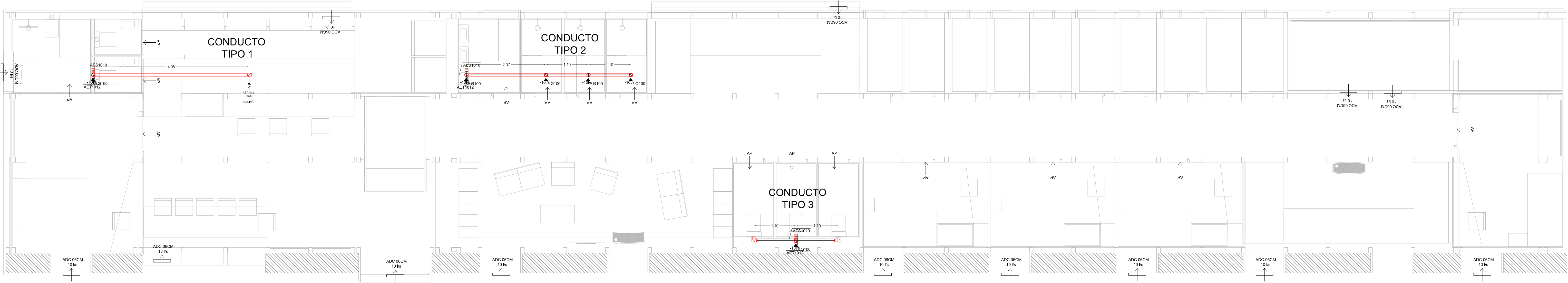


PLANTA INSTALACION FONTANERIA EXTERIOR CENTRO BTT

EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
INSTALACIONES II
AGUA CALIENTE SANITARIA Y FRIA
ESCALA: 1/100
NÚMERO PLANO: 10

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA
MARIA ROSA GARCÍA BLANCO



VENTILACIÓN

AES 1010	SILENCIADOR Ø 100 - 100 mm DE LONGITUD
AES 1210	SILENCIADOR Ø 120 - 100 mm DE LONGITUD
AES 1615	SILENCIADOR Ø 160 - 150 mm DE LONGITUD
AET 1012	BOCA DE EXTRACCION Ø100
AET 1212	BOCA DE EXTRACCION Ø125
AET 1612	BOCA DE EXTRACCION Ø160
AP	AIR-IN PASO
TL	TAPA DE LIMPIEZA

ADC 06CM	AIREADOR AIR-IN DINTEL DE 600 mm DE LONGITUD
AMC 123T	AIREADOR AIR-IN MURO DE Ø125 mm

EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
INSTALACIONES III
VENTILACIÓN

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

RELACIÓN PLANO:
ESCALA: 1/100

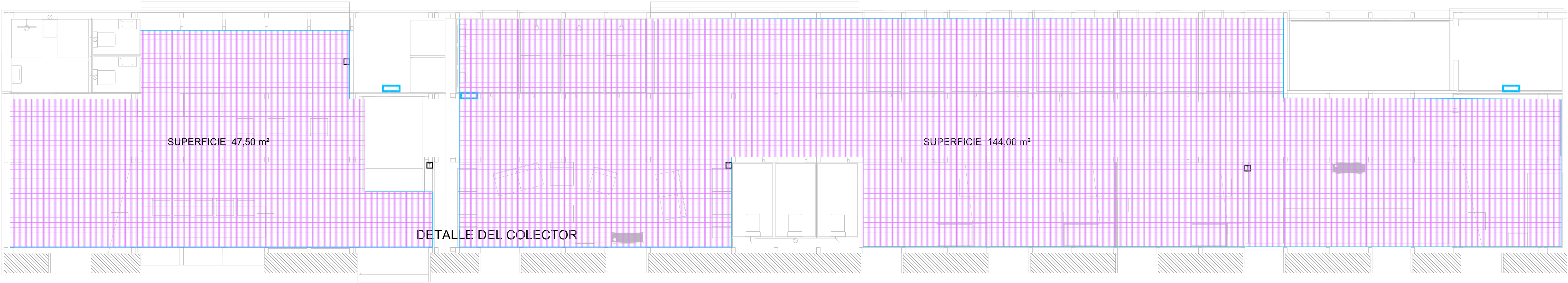
REVISADO PLANO:
NOMBRE PLANO:

AQ-11

MARIA ROSA GARCÍA BLANCO

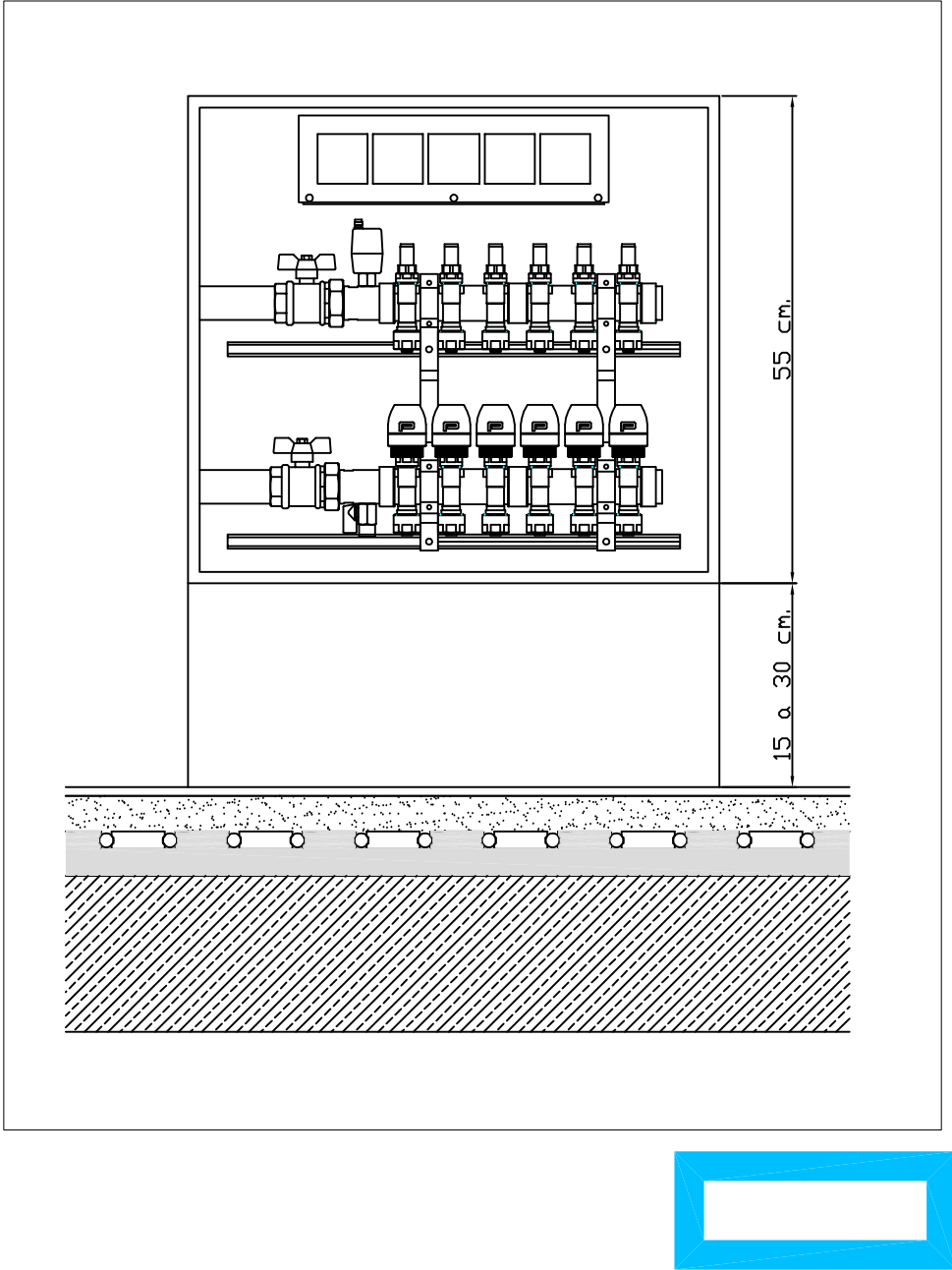
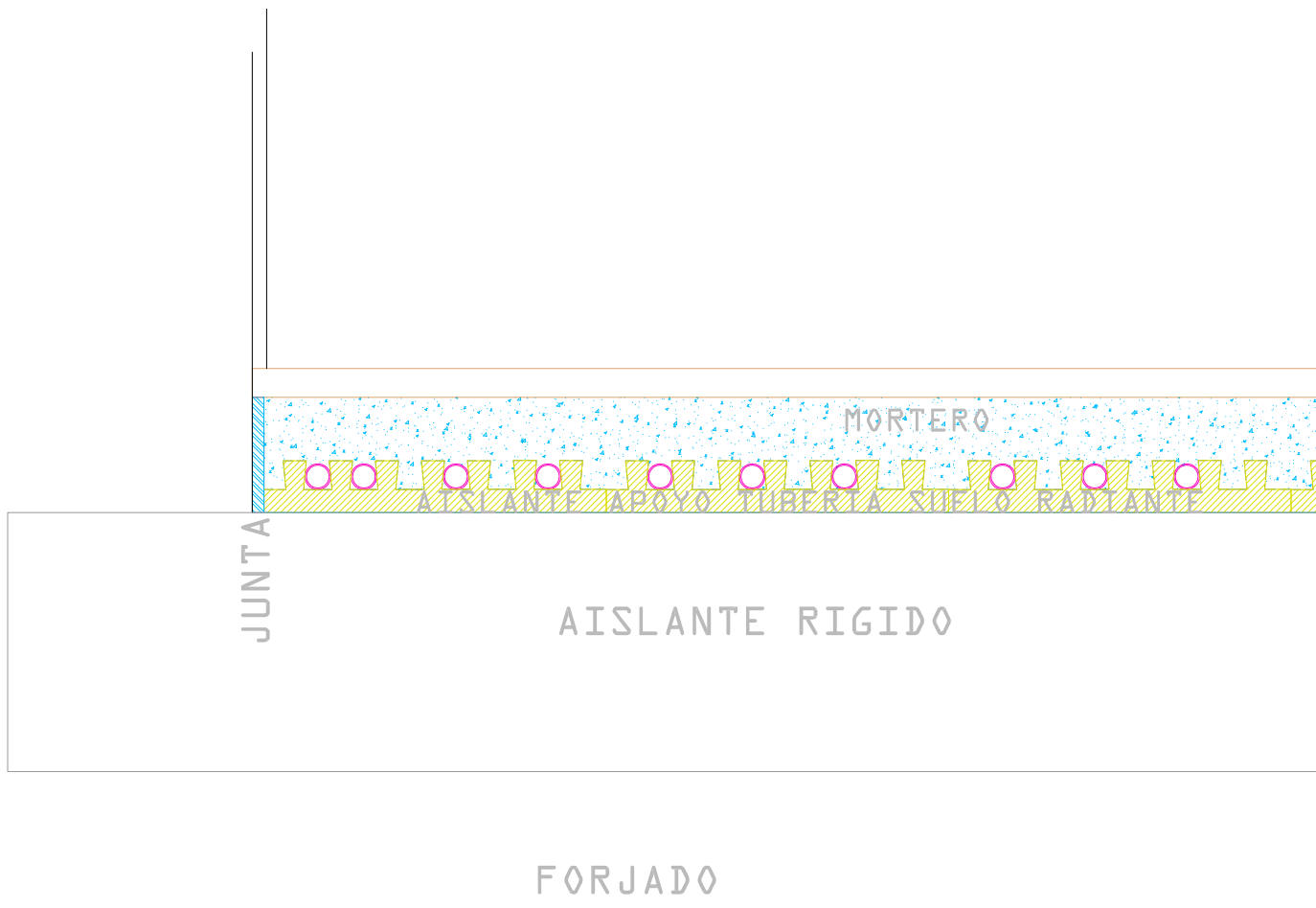


PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE HOSTEL-ALBERGUE y CENTRO BTT
EN EL CAMPING MUNICIPAL - LA ACEBEDA, MADRID



SIMBOLOGÍA

	COLECTOR IMPULSION/RETORNO S. RADIANTE
	TUBERIA IMPULSION CIRCUITO S. RADIANTE
	TUBERIA RETORNO CIRCUITO S. RADIANTE
	TERMOSTATO



EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
INSTALACIONES EN
CALEFACCION
RELACION PLANO:
ESCALA:
NÚMERO PLANO:
NÚMERO PLANO:

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA
MARIA ROSA GARCÍA BLANCO





SUMATORIO CONSUMO ILUMINACION TOTAL ILUMINACION EDIFICIO

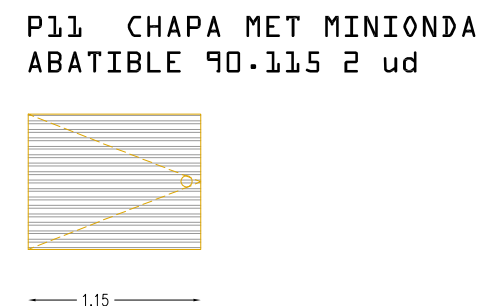
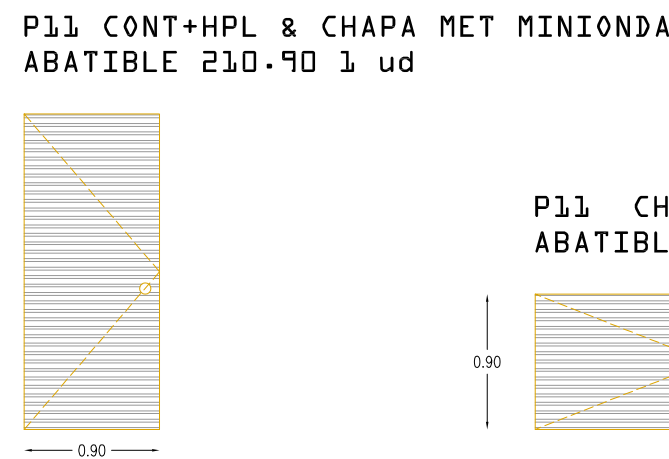
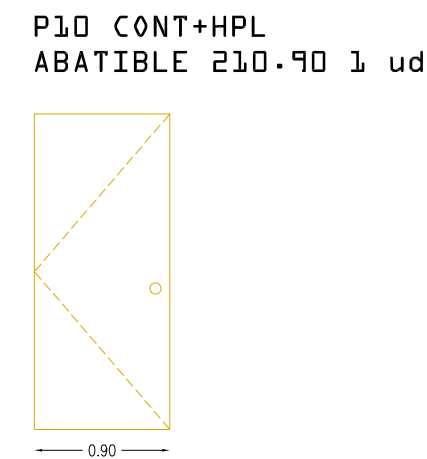
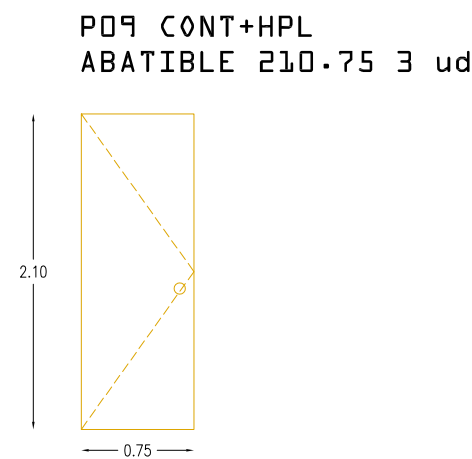
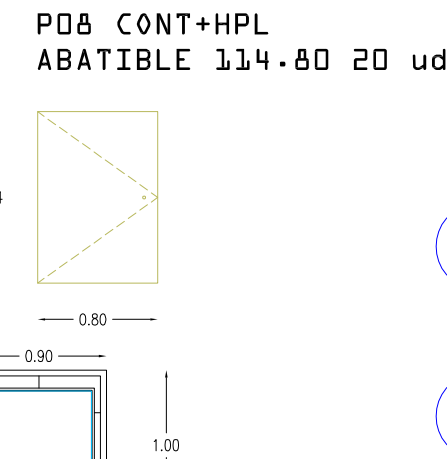
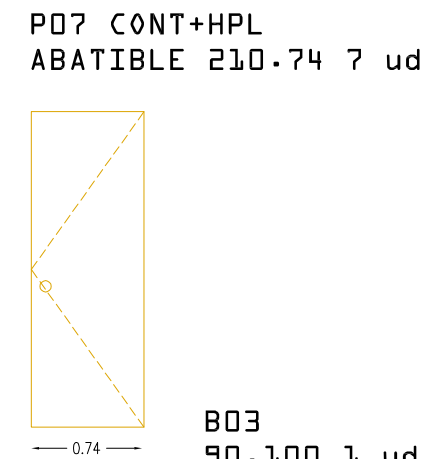
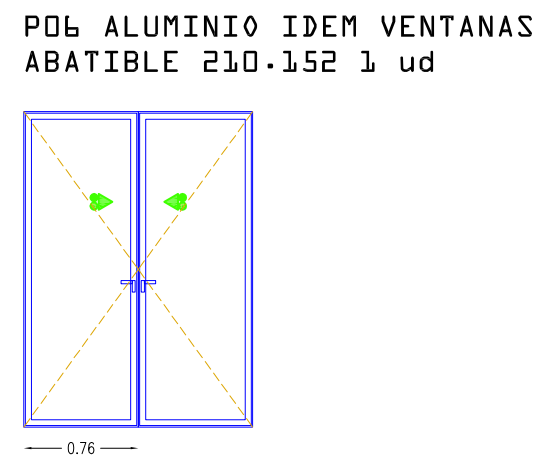
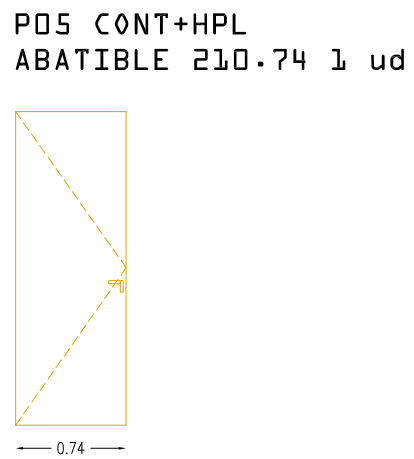
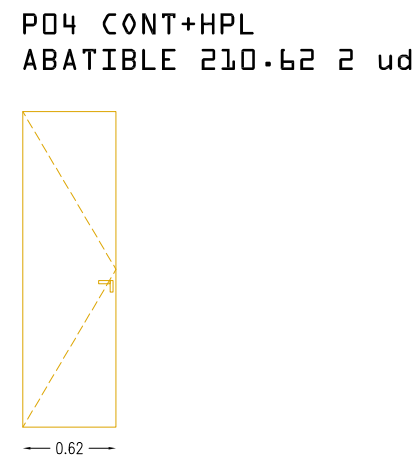
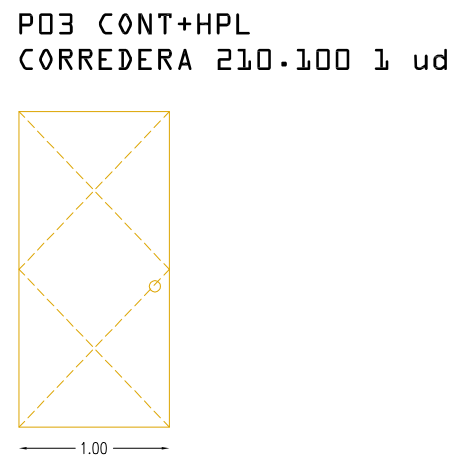
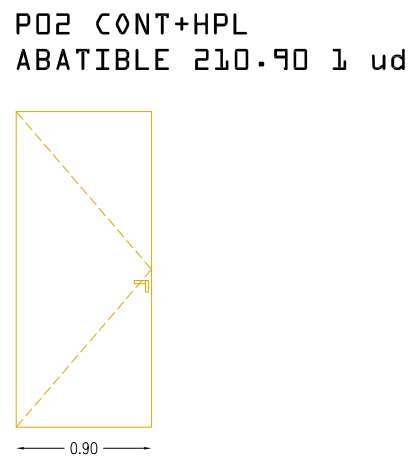
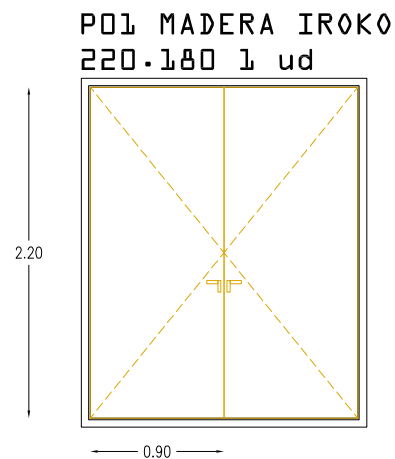
FLEXOS numero 67 a 8 w = 296 w
PUNTOS LUZ numero 23 a 18 w = 414 w
PUNTOS CAFETERIA numero 3 a 14 w = 42 w
PUNTO EXTERIOR TERRAZA numero 1 a 52 w = 52 w

TOTAL 808 w/h (TOPE DE w/h por el numero de m2 = 2.683 w/h)

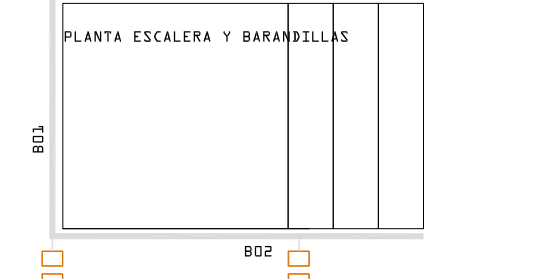
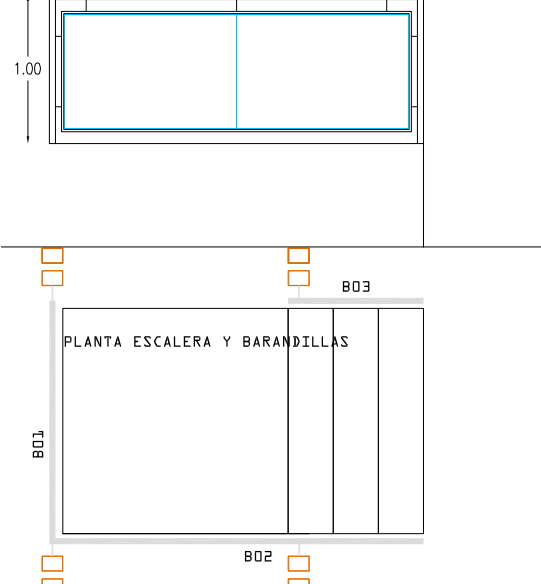
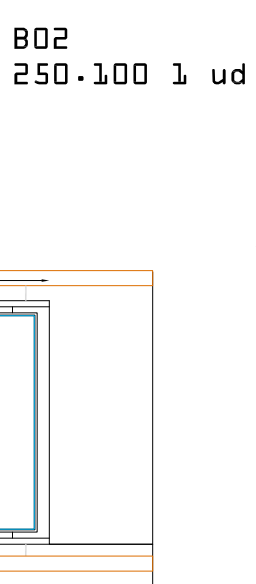
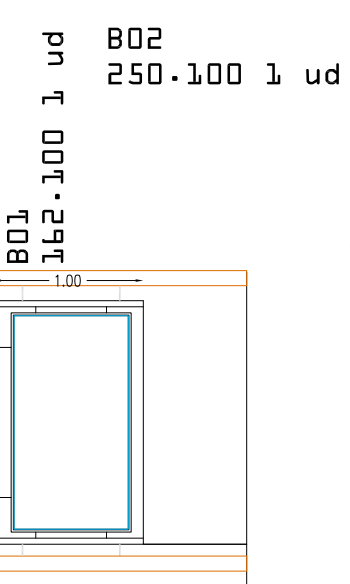
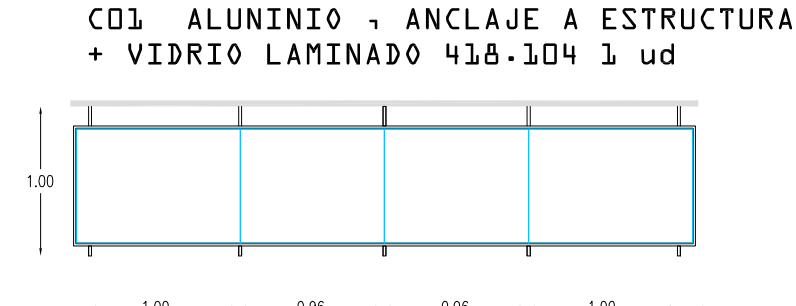
LEYENDA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

	CONTADOR DE ENERGÍA		CUADRO ELÉCTRICO		CONMUTADOR CRUCE
	TOMA DE CORRIENTE 2P+TT 10/16A		INTERRUPTOR CONTROL DE POTENCIA		CONMUTADOR
	TOMA DE CORRIENTE ALUM.2P+TT 10/16A		CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES		INTERT DETECCION PRESENCIA
	TOMA DE CORRIENTE 2P+TT 25 A		CUADRO DE DOMOTICA+AUTOMATIZAC.		INTERRUPTOR
	TOMA CORRIENTE 2P+TT 10/16A PROTEGIDA		PULSADOR		TOMA CLIMATIZADOR MONOF.
	PUNTO DE LUZ		TIMBRE ZUMBADOR		LUMINOSO EXTERIOR
	LED 8 W		APLIQUE 2 x 30 W		TOMA TELEVISIÓN
	LED 5 w ASIMETRICO		APLIQUE 2 x 30 W EXTERIOR		PROYECTOR ILUMINACIÓN 50 W
	LUMINARIA FLUORESCENTE 2 x 18 W		TOMA DE TELÉFONO		PUNTO WIFI
	LUMINARIA FLUORESCENTE 2 x 36 W		VIDEO-PORTERO		APLIQUE SOBRE POSTE DE EXTERIOR (CON ARQUETA DISTRIBUCION)
	LUMINARIA FLUORESCENTE 36W ESTANCA		TELEFONILLO+PANTALLA VIDEO-PORT.		

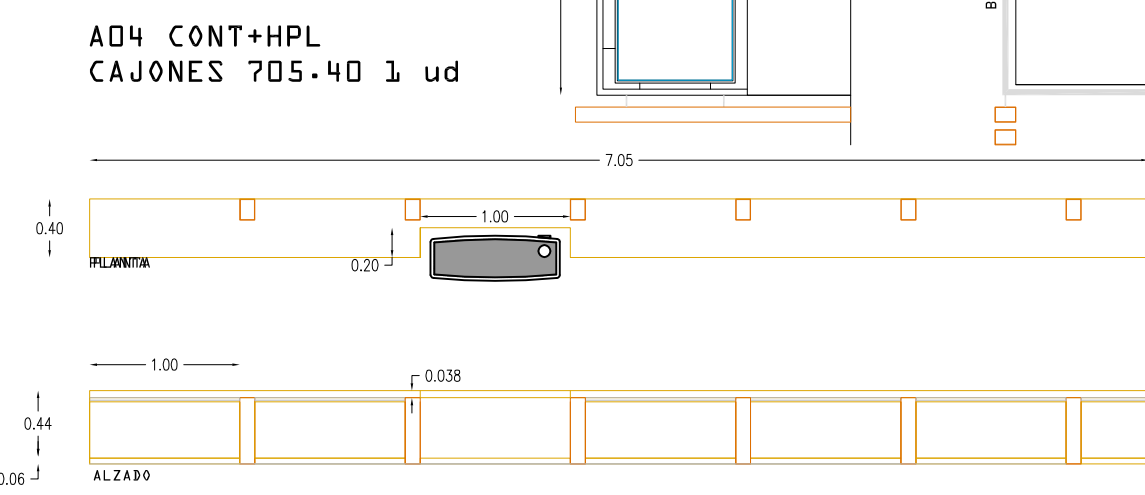
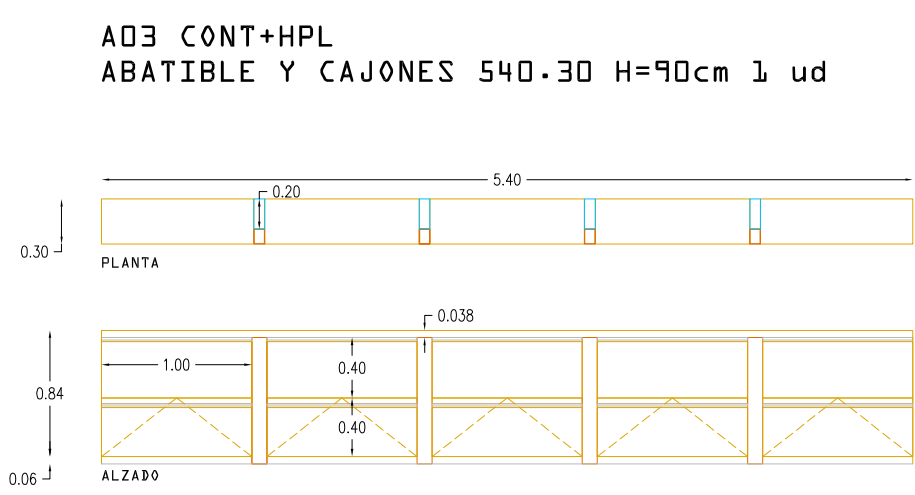
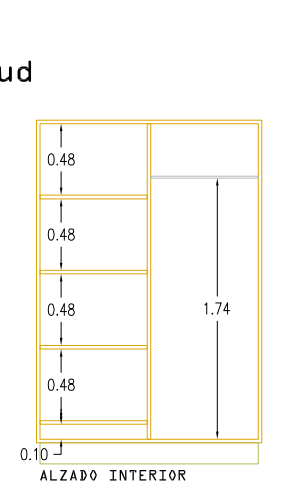
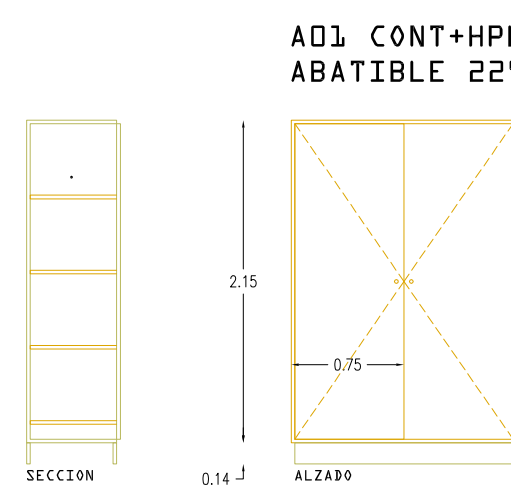
PUERTAS DE MADERA MACIZA &
CONTRACHAPADO 24mm+ HPL e:1/50



PET0 y BARANDILLAS DE ALUMINIO LACADO
marca CORTIZO HOJA OCULTA 70 e:1/50

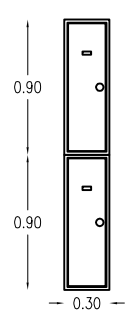


ARMARIOS CONTRACHAPADO 24mm
+ HPL e:1/50

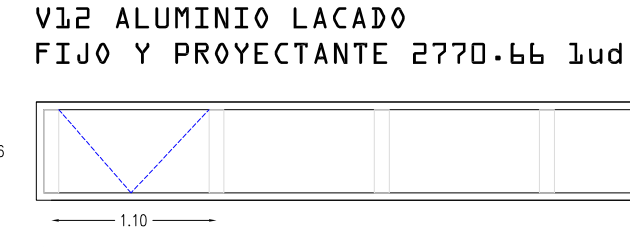
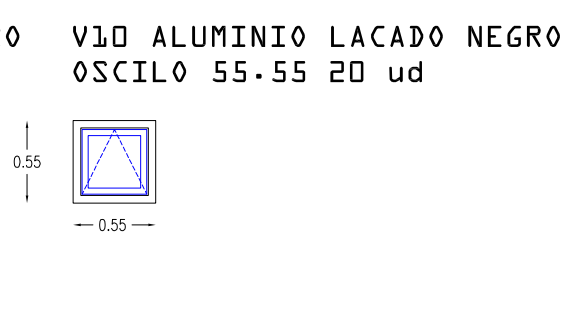
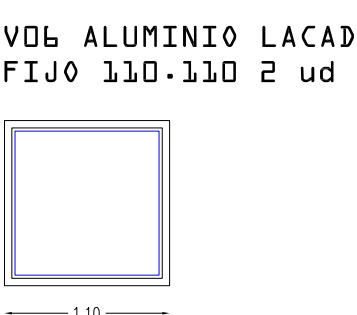
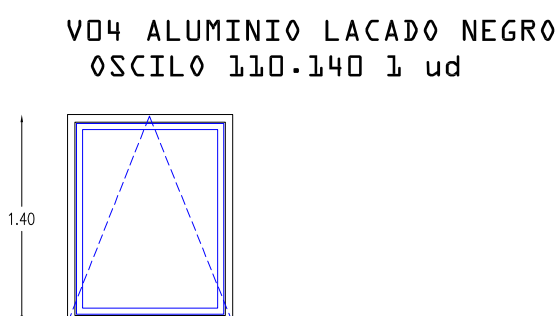
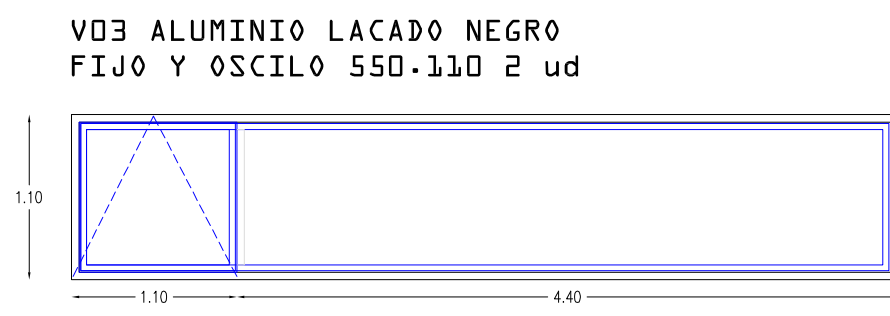
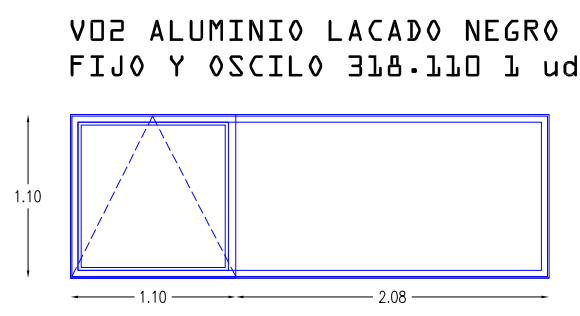
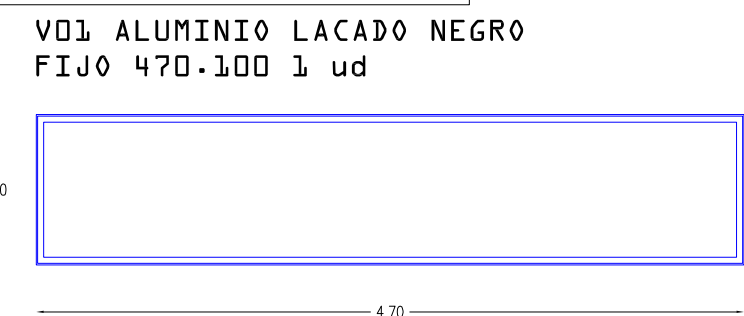


TAQUILLA PREFABRICADA
marca J BRUNEAU e:1/50

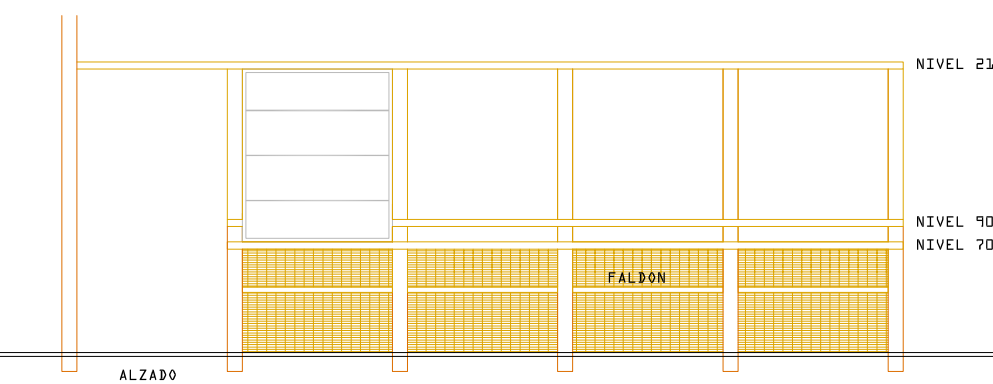
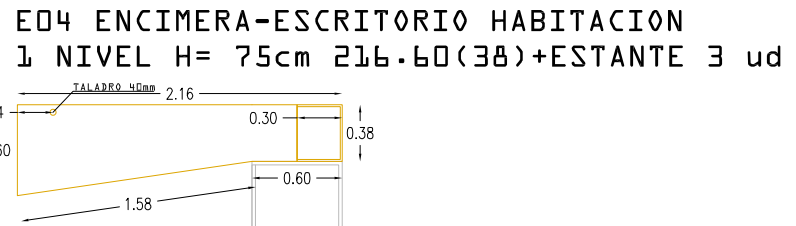
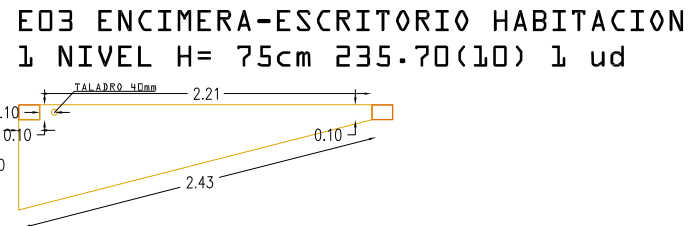
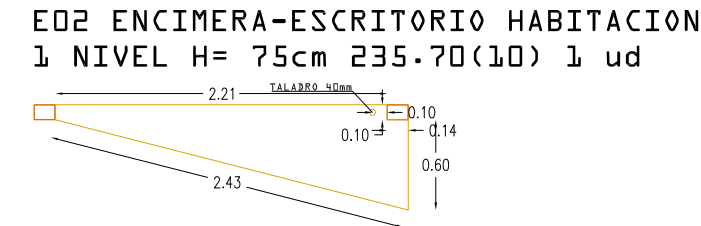
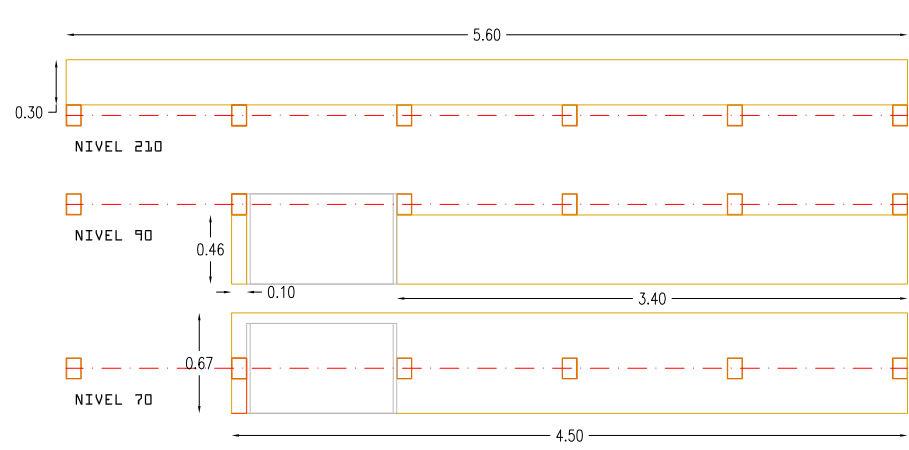
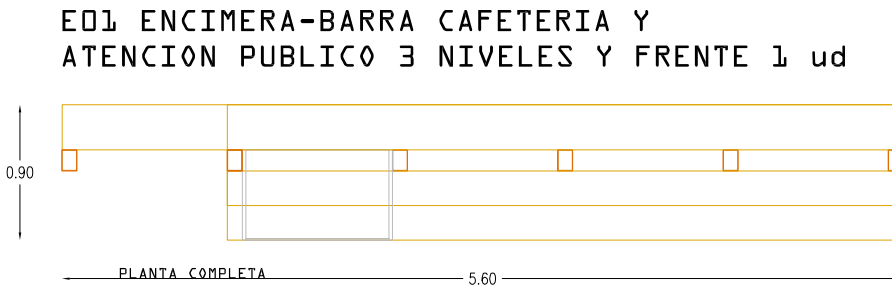
T01 COLOR B&N 90.30 12 ud
DOS TAQUILLAS POR MODULO



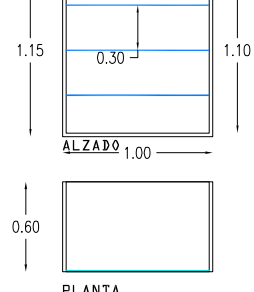
VENTANAS ALUMINIO LACADO
marca CORTIZO HOJA OCULTA 70 e:1/50



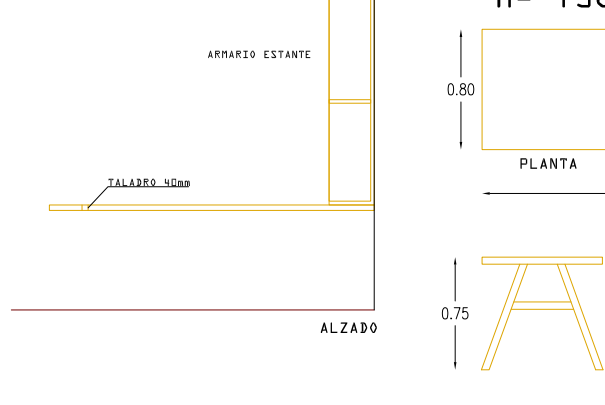
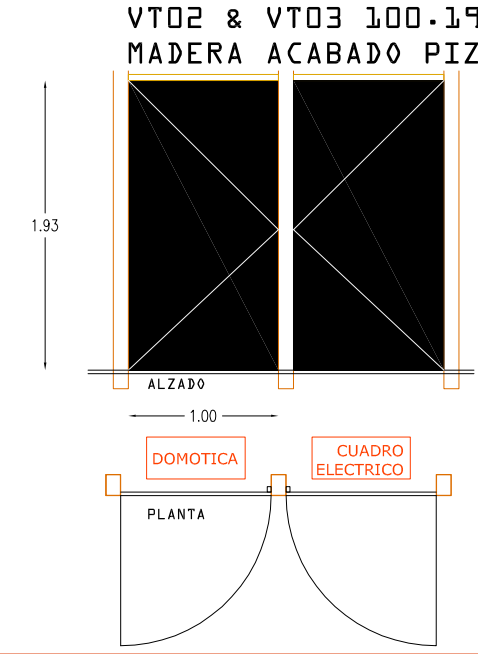
ENCIMERAS CONTRACHAPADO 38mm
+ HPL e:1/50



VTD1 100.115.60 1 ud



VITRINA CONTRACHAPADO 24mm
+ HPL + VIDRIO STADIP e:1/50



EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
PUERTAS-VENTANAS + BARANDILLAS
+ ARMARIOS-ENCIMERAS Y CERRAJERIA

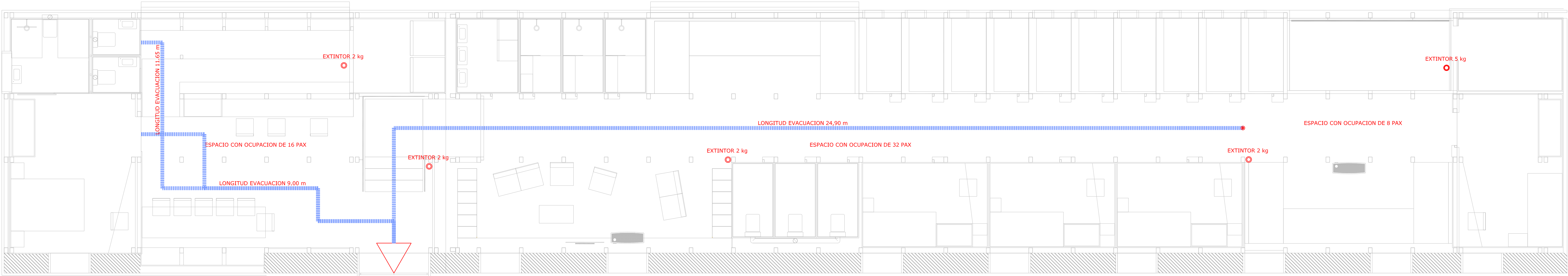
LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

REVISOR PLANO:
Escala: 1/50

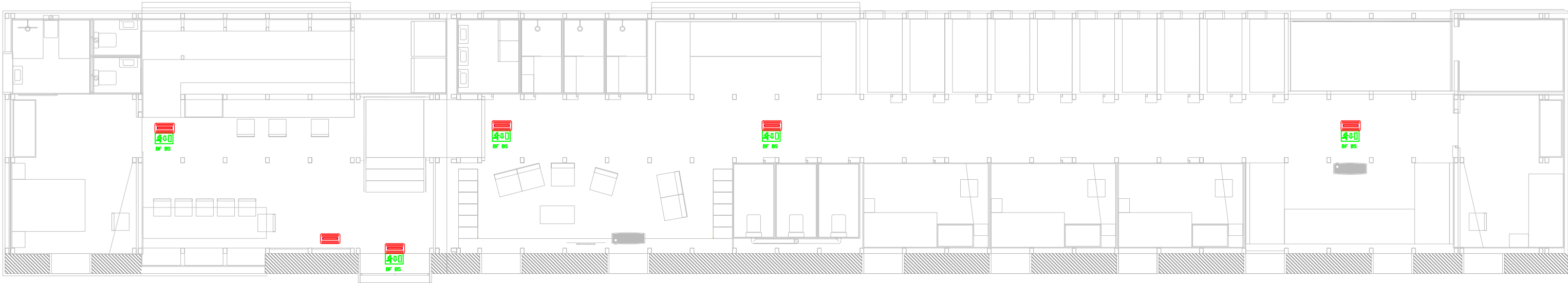
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE HOSTEL-ALBERGUE y CENTRO BTT
EN EL CAMPING MUNICIPAL - LA ACEBEDA, MADRID



PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE HOSTEL-ALBERGUE y CENTRO BTT
EN EL CAMPING MUNICIPAL - LA ACEBEDA, MADRID



PLANTA INSTALACION CONTRAINCENDIOS E 1/100



PLANTA ILUMINACION EMERGENCIA E 1/200

LEYENDA CPI

- EXTINTOR 21A - 113B
- VIA DE EVACUACION
- 4.00 m DISTANCIA MAXIMA (NINGUNA EVACUACION DE SALIDA PLANTA SUPERA 25 m)

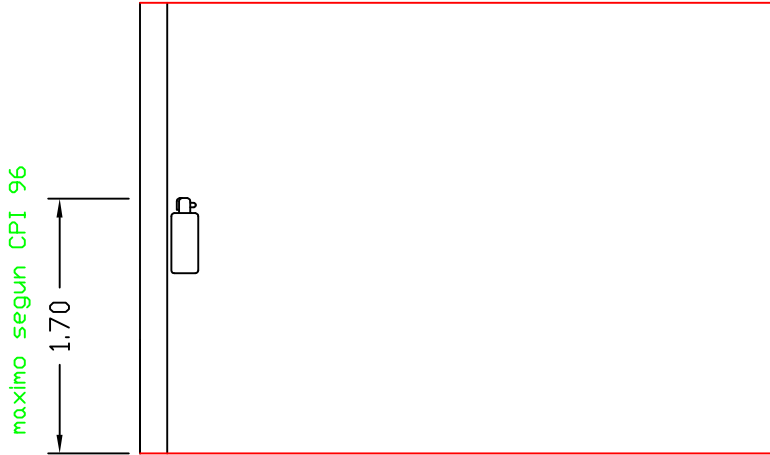
ALUMBRADO DE EMERGENCIA

- N.RAPIDA 6/1No n° R137568 EMPOTRADO
- N.RAPIDA 6/1No n° R137569 EMPOTRADO
- N.RAPIDA 6/1No n° R137569 SUPERFICIE

ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

- N.RAPIDA IP42 8SA/1NC ES R1137570 con KIT VETROSIGNAL D Cod. R150477
- N.RAPIDA IP42 8SA/1NC ES R1137570 con KIT VETROSIGNAL A-C Cod. R150476

EXTINTOR 21A - 113B



EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
INSTALACIONES DE
CONTRAINCENDIOS

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

ESCALA: 1/100

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
INSTALACIONES DE
CONTRAINCENDIOS

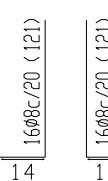
MARIA ROSA GARCÍA BLANCO



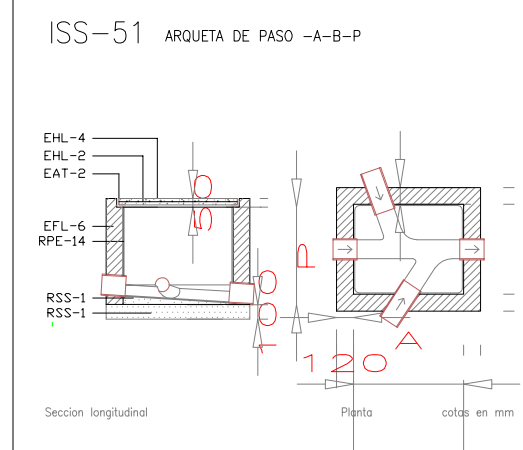
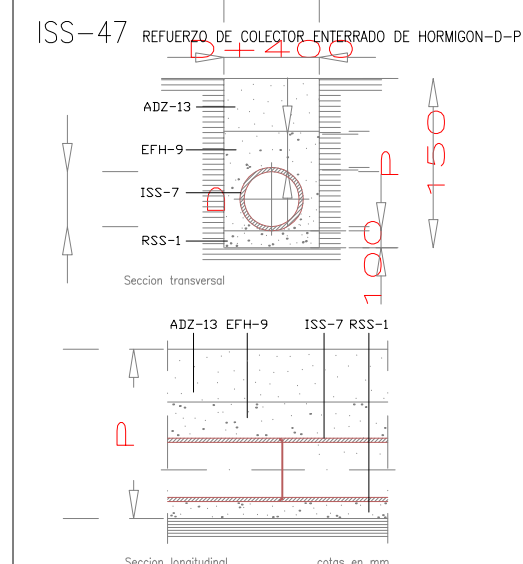
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE HOSTEL-ALBERGUE y CENTRO BTT
EN EL CAMPING MUNICIPAL - LA ACEBEDA , MADRID

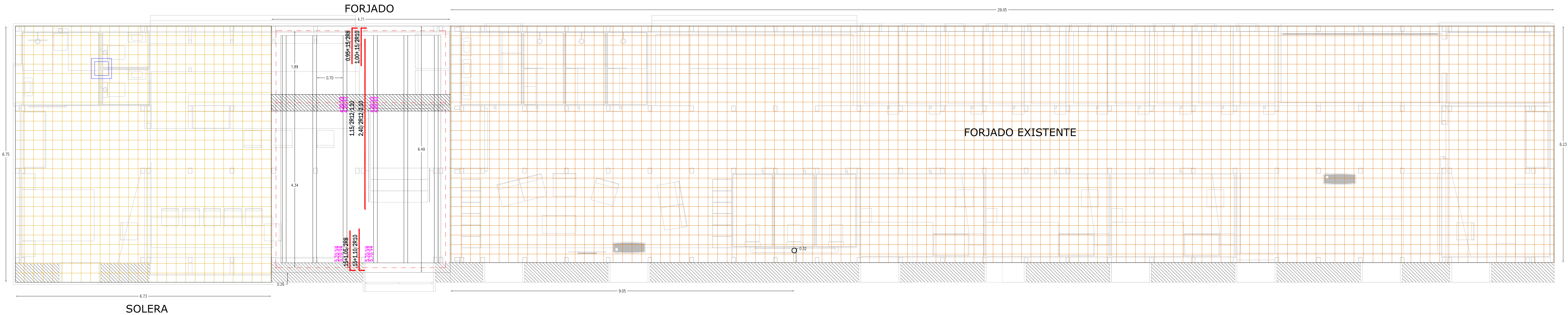


PIANTA SANFAMIENTO



PLANTA CIMENTACION F 1/20





NOTAS:

Carga estimada muro de 1 pie altura media 1.70mts
QL= 7.00 KN/ml. Esquema

Carga estimada muro de 1 pie altura 3.40 mts
+ carga forjado cubierta
QL= 21.60 KN/ml. Esquema

ZONA A COLOCAR
DOBLE MALLAZO.
Ver detalle.

LÍNEA DIVISORIA DE LOS DISTINTOS
ARMADOS DE NEGATIVOS. Esquema

VIGUETA Semirresistente	Longitud de Fabricación
V1	0.40 - 2.70
V2	2.80 - 3.90
V3	4.00 - 5.00
V4	5.10 - 5.90
V5	6.00 mts en adelante

Cualquier modificación en la longitud de vigueta que afecte al tipo de fabricación consultar con nuestro Departamento Técnico antes de realizar el pedido.

Datos de cálculo:

Esquema en plano.
41,45/-43,55/36,25/-43,98/40,52

a b c b a

Ⓐ Esfuerzo cortante de calculo mayorado a un canto del borde del apoyo
Ⓑ Mto. Flector negativo de calculo mayorado
Ⓒ Mto. Flector positivo de calculo mayorado

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-98CTE

ELEMENTO	LOCALIZACION	Especificación del elemento art. 392 EHE-08	Nivel de control art. 88 a 89 EHE-08	Coefficientes de ponderación art. 89 EHE-08	δc	δs	δg	δa
HORMIGÓN	Forjado	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1,5				
ACERO ARMADURAS	Forjado	B 500 S	NORMAL	1,15				
EJECUCION	Forjado		NORMAL			1,35	1,50	

REFUERZO EN PUNTA DE VOLADIZO (NEGATIVOS) ARMADURA DE REPARTO.

REFUERZO EN BORDE LATERAL LIBRE (NEGATIVOS) ARMADURA DE REPARTO.

SECCION Y DATOS DEL FORJADO (DOBLE VIGUETA)

RECUBRIMIENTOS NOMINALES (Elitos in situ sin nivel de control intenso)

AMBIENTE	r _{nom} .(mm.)
I	30
II a	35
II b	40

ZONA: PLANTA BAJA
FORJADO 25 + 5 eje 70

Peso Propio 3.30 KN/m².
Sobrecarga Uso 2.00 KN/m².
Tabiquería KN/m².
Solado 1.50 KN/m².
Q. Adicional. KN/m².
Q. TOTAL. 6.30 KN/m².

1.- EN LOS APOYOS DE FORJADO Y VOLADIZOS, SE COLOCARÁ EN OBRA LA ARMADURA INDICADA EN EL PLANO, PARA ABSORBER LOS MOMENTOS NEGATIVOS. ESTA ARMADURA SE SITUARÁ EN LA PARTE INFERIOR DEL MALLAZO, RESPETANDO LOS RECUBRIMIENTOS MÍNIMOS.

2.- LOS NEGATIVOS SEÑALADOS, IRÁN POR CADA NERVIDO DE FORJADO SEA SIMPLE O DOBLE VIGUETA, ESTOS NO ESTÁN A ESCALA. EN LOS NEGATIVOS EXTREMOS YA ESTÁ INCLUIDA LA LONGITUD DE LA PATILLA .

3.- EN LA LOSA SUPERIOR DE FORJADO SE DISPONDRÁ UNA ARMADURA DE REPARTO MINIMA ME 15 x 35 Ø 5 B400 // ME 20 x 35 Ø 5 B500

4.- EL NÚMERO DE VIGUETAS Y SUS MEDIDAS ES SOLO INDICATIVO Y DEBERÁN AJUSTARSE AL REPLANTEO DE LA OBRA ANTES DEL SUMINISTRO.

5.- LAS VIGUETAS DEBEN MANEJARSE POR LOS EXTREMOS, QUEDANDO EL ALA O PARTE ANCHA HACIA ABAJO.

6.- PARA EVITAR FISURAS Y ROTURAS EN EL APILAMIENTO DE LAS VIGUETAS, ÉSTAS SE DEBERÁN APOYAR EN UNA SUPERFICIE PLANA HORIZONTAL, TENIENDO EN CUENTA QUE LOS RASTRELES DE DISTINTAS CAPAS QUEDEN EN LA MISMA VERTICAL.

7.- FORJADO CORRESPONDIENTE CON EL NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE USO N°10008-09

COLOCACION DE SOPANDAS.

V1 - V2 - V3 V4 - V5 - V6

L/2 L/2 L < 5,00 m.

2/5 L 1/5 L 2/5 L L > 5,10 m.

DETALLE "C" APOYO FORJADO SEMIRRESISTENTE-AUTOPORTANTE ANCLAJE DIRECTO - ENTREGA DE VIGUETA

ZUNCHO DE ATADO c Ø 8 mm-Ø20 cm. 4810 mm.

MALLAZO DE REPARTO NEGATIVO SEGUN PLANO BOVEDILLA

VIGUETA AUTOPORTANTE - 6 VIGUETA SEMIRRESISTENTE BRIGON S.A.

APOYO FORJADO APOYO FORJADO

APOYO EXTREMO. ANEJO 12 , APARTADO 7.1 / EHE-08

APOYO INTERMEDIO.

DETALLE LONGITUD DOBLE MALLAZO

REPARTO TRANSVERSAL DE CARGAS PUNTALES O LINEALES SOBRE EL FORJADO.

ANEJO 12 apar.5.1 E.H.E

Doble Mallaazo bajo Carga Lineal

Carga Lineal

VIGA O MURO

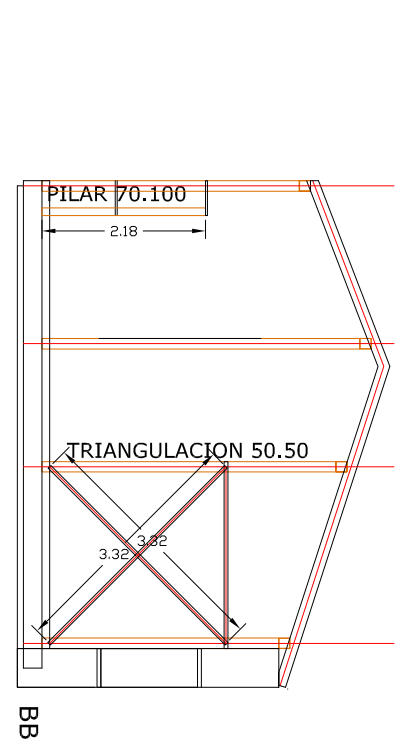
VIGA O MURO

EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

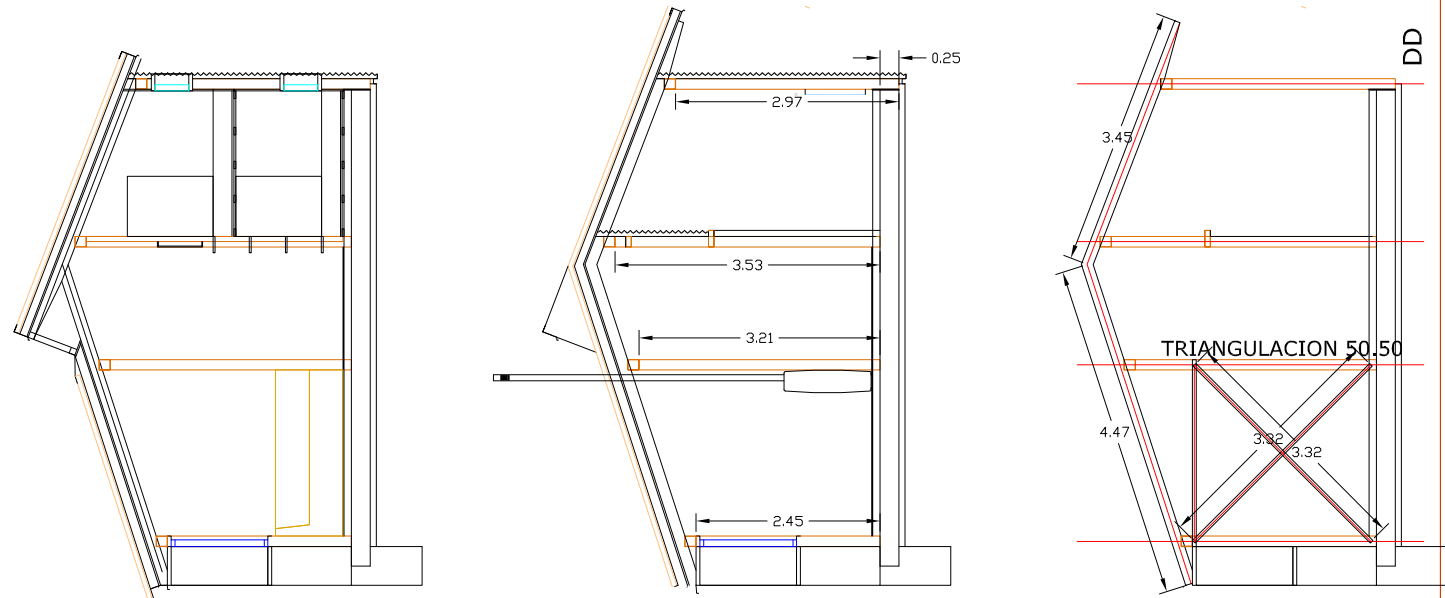
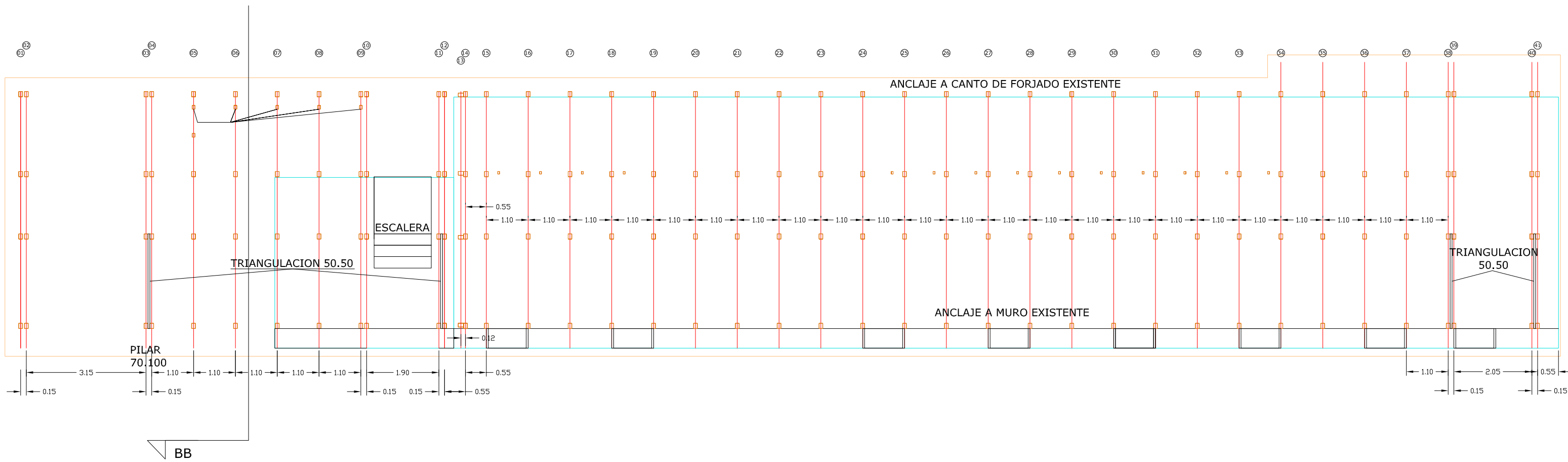
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2016
FORJADO- SOLERA Y REFUERZO FORJADO EXISTENTE
ESCALA: 1/50

LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA

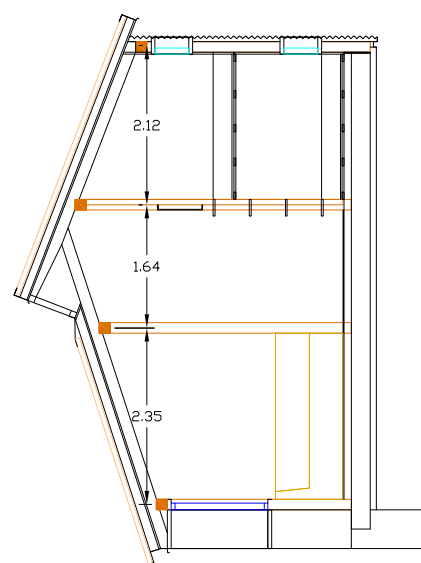
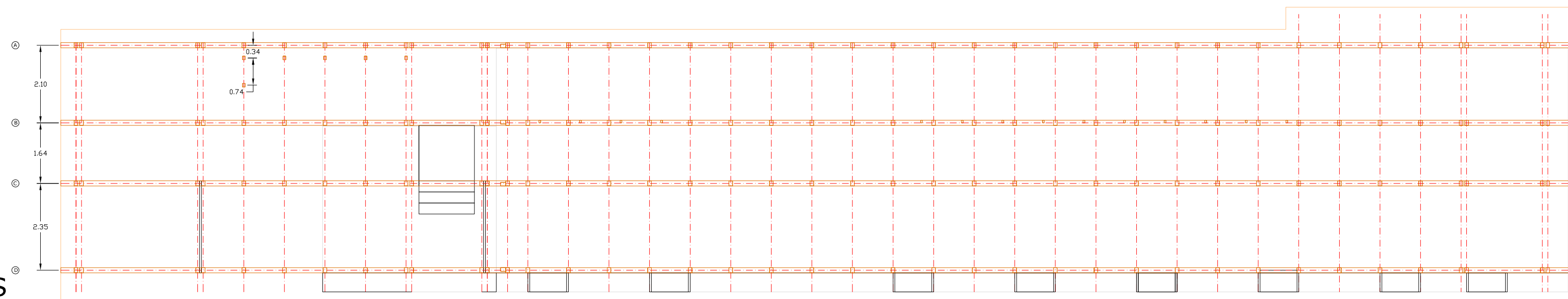
MARIA ROSA GARCÍA BLANCO



EJES
PILARES
140.100



EJES
VIGAS
140.140



EJES
CUBIERTA
LONGITUDES DE
VIGUETAS

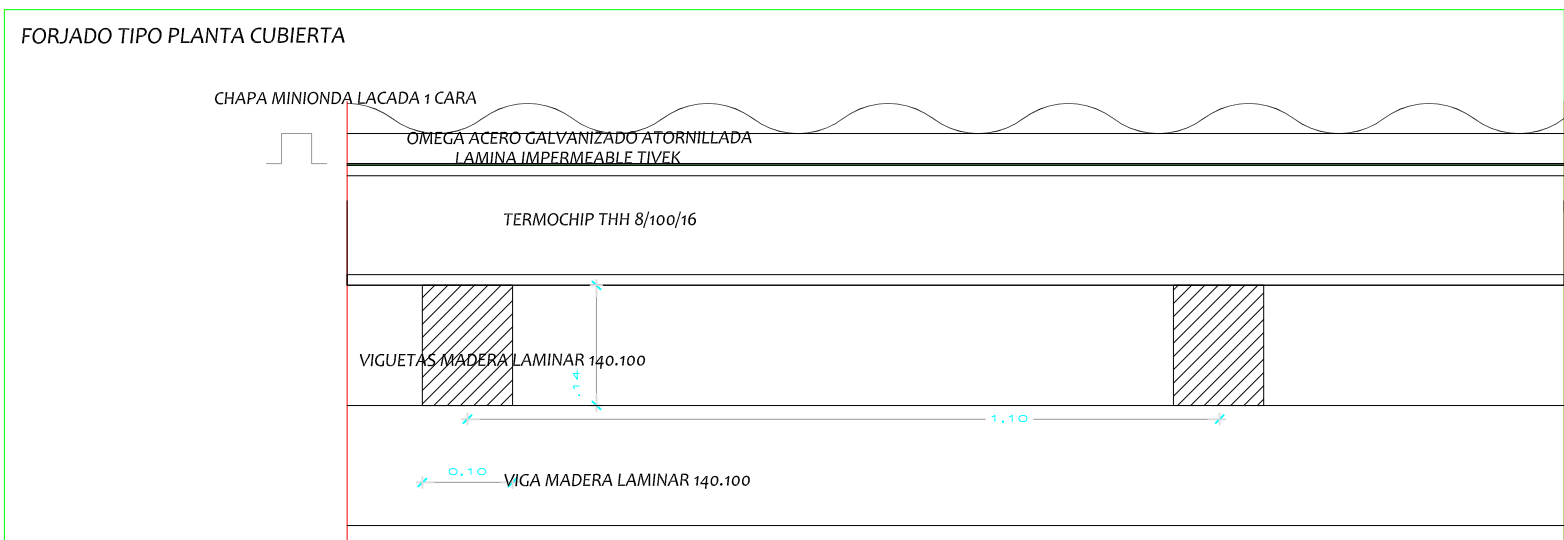
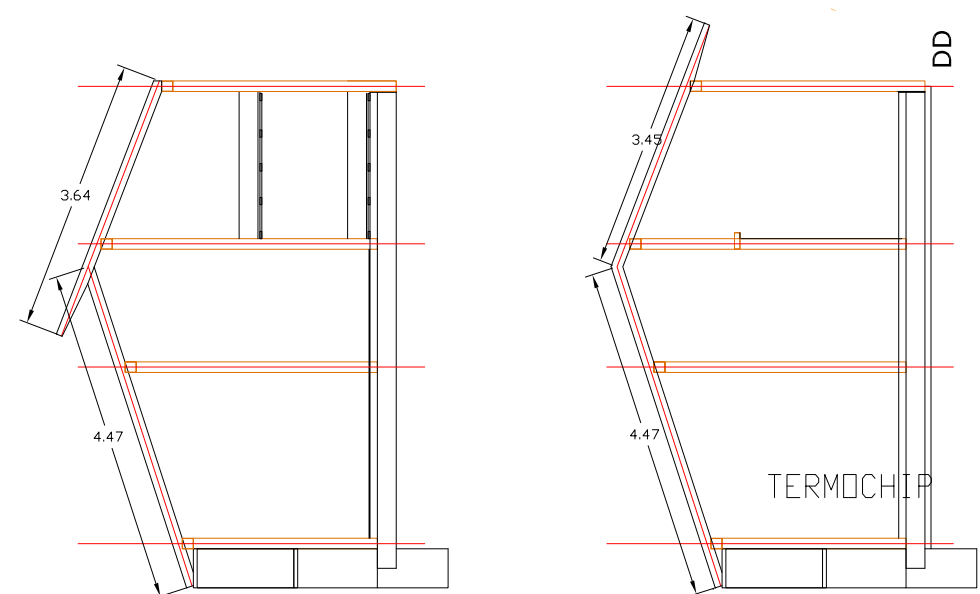
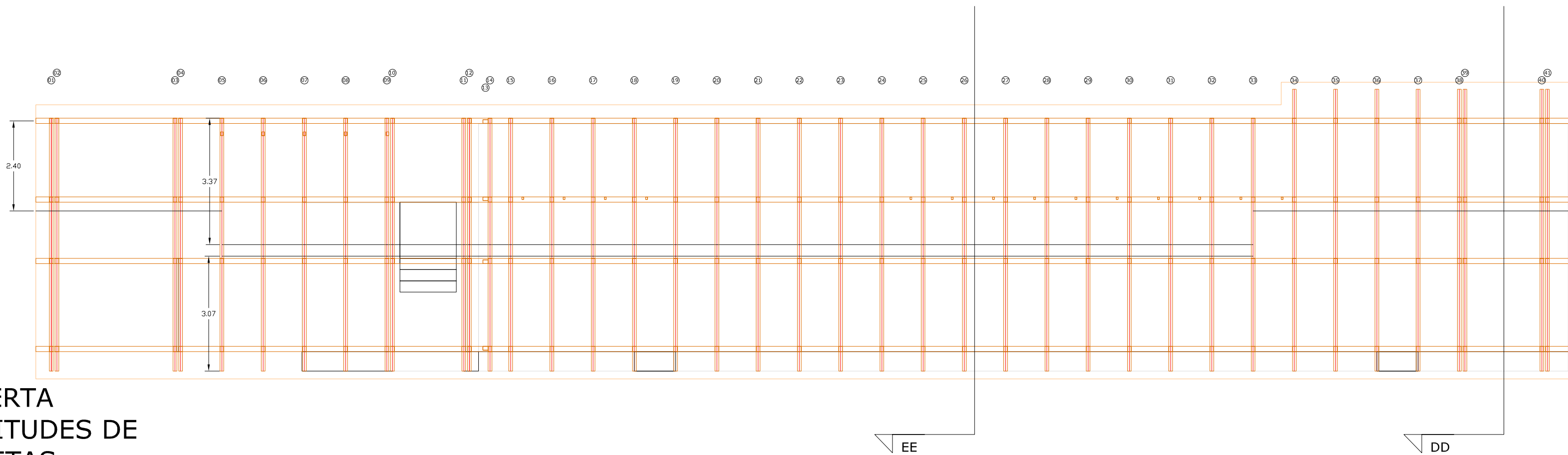
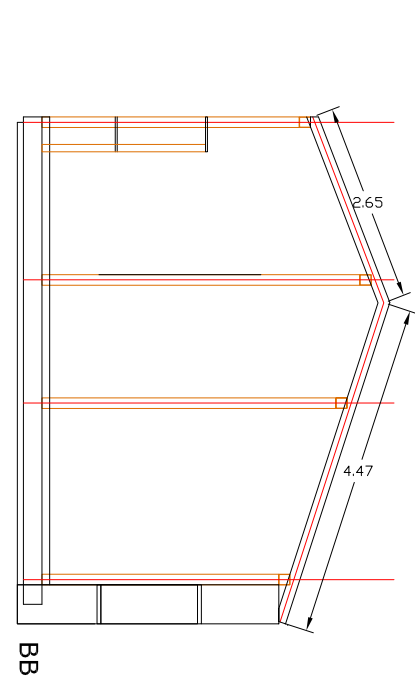
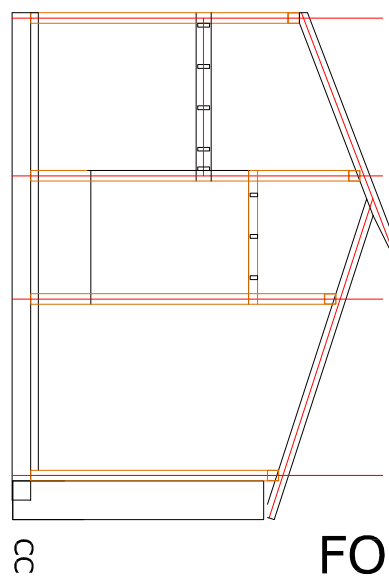
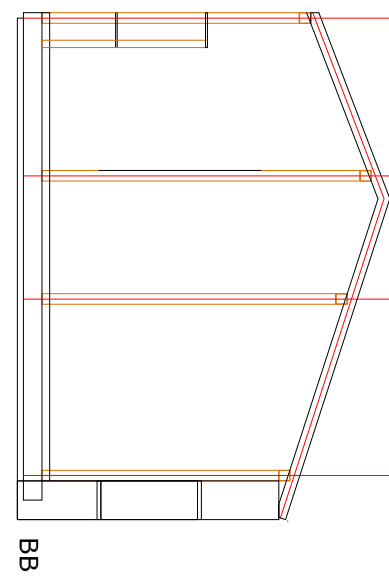
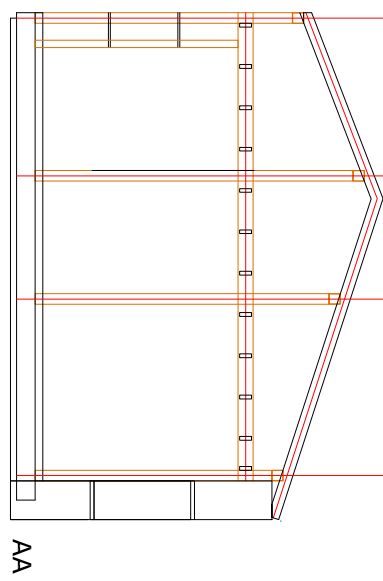


Tabla de características de forjados de viguetas (Grupo 1)
FORJADO DE VIGUETAS DE MADERA
Canto de bovedilla: -cm
Espesor capa compresión: - cm
Intereje: 110 cm
Bovedilla: - THH
Peso propio: 1.40 kN/m2
Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas de los apoyos

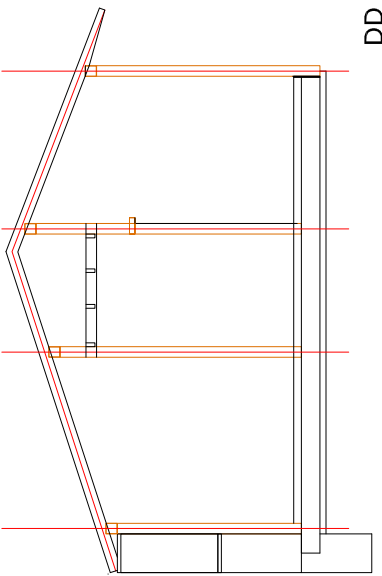
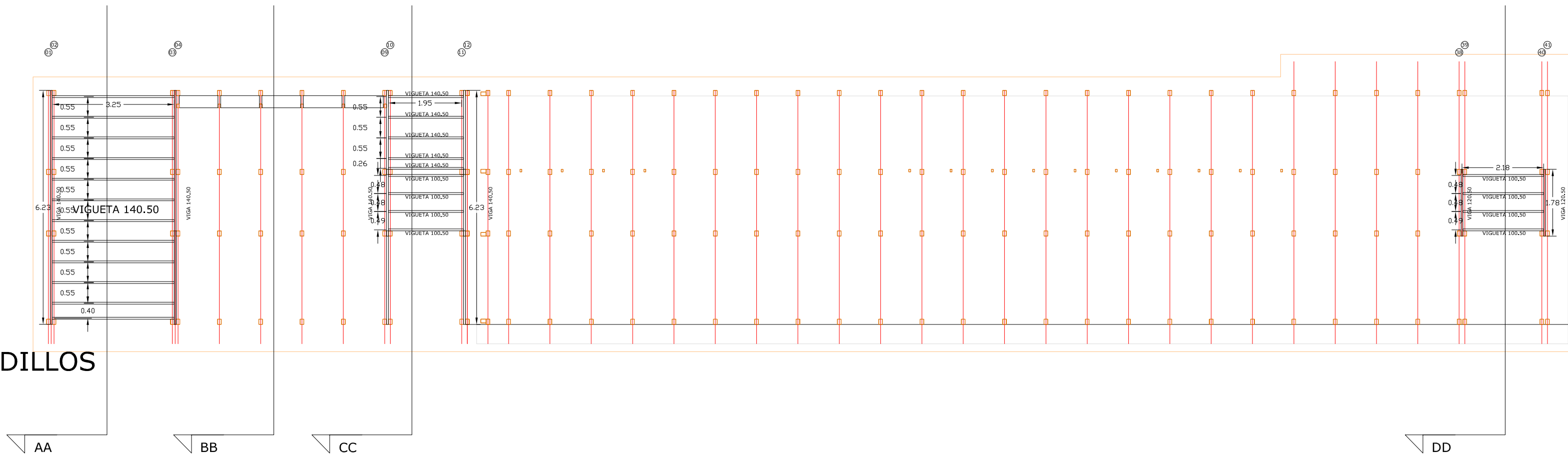
EL ARQUITECTO
JUAN CARLOS DE FRUTOS SANZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
FEBRERO 2018
ESTRUCTURAS II
ESTRUCTURA DE MADERA
ESCALA: 1/50
NÚMERO PLANO: 18
NOMBRE PLANO: AQ-18

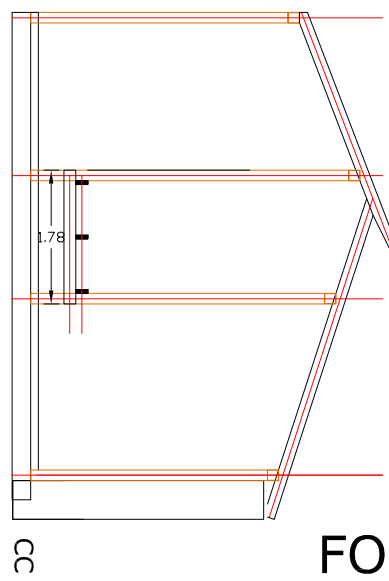
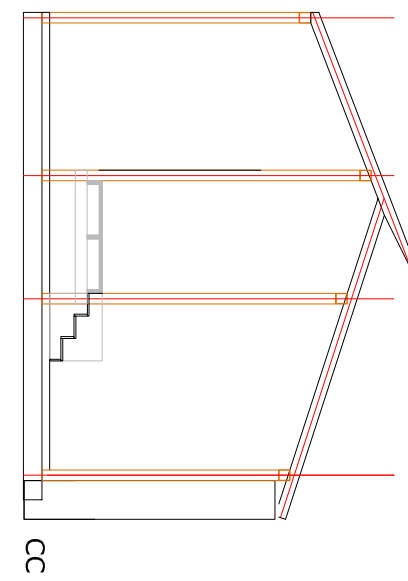
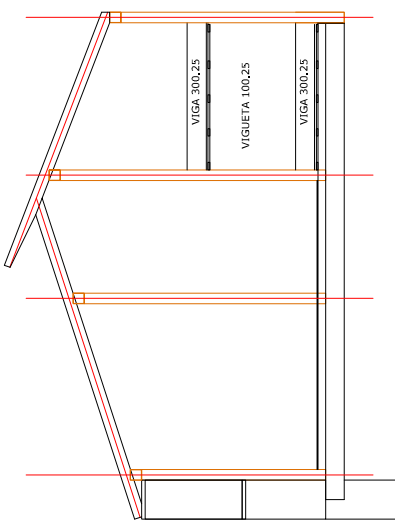
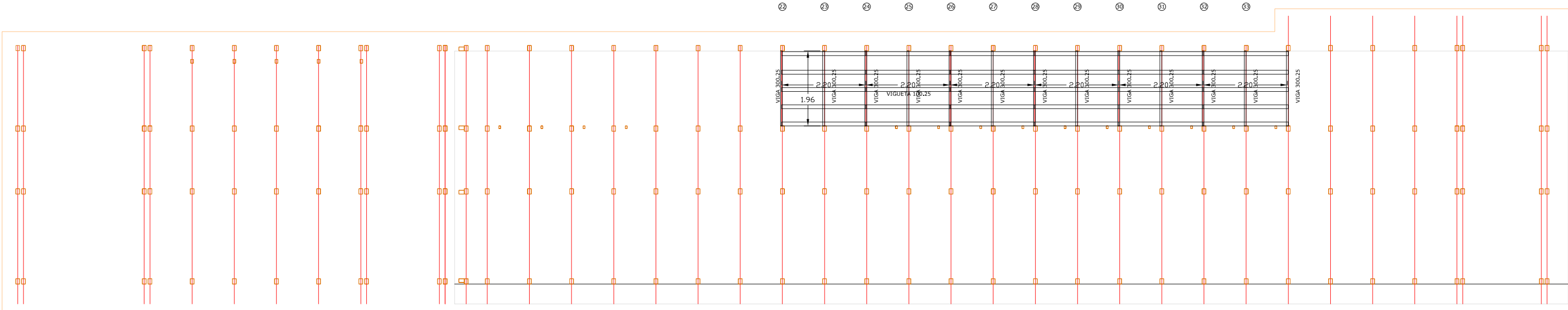
LA PROPIEDAD
AYUNTAMIENTO DE LA ACEBEDA
MARÍA ROSA GARCÍA BLANCO



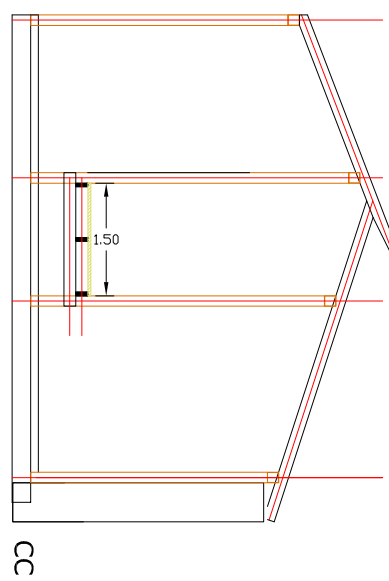
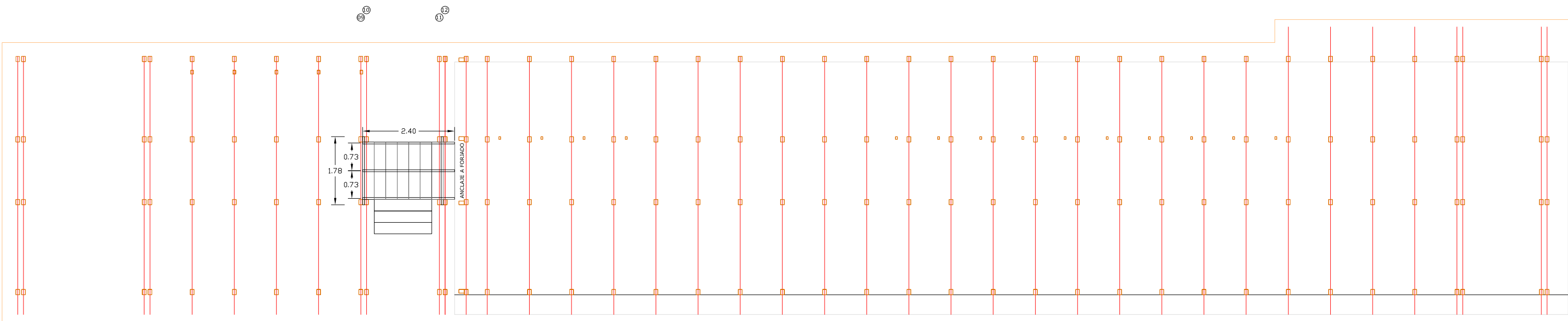
FORJADILLOS



FORMACION CAMAS



FORMACION ESCALERA



TABLERO ROBLE TERMINACION

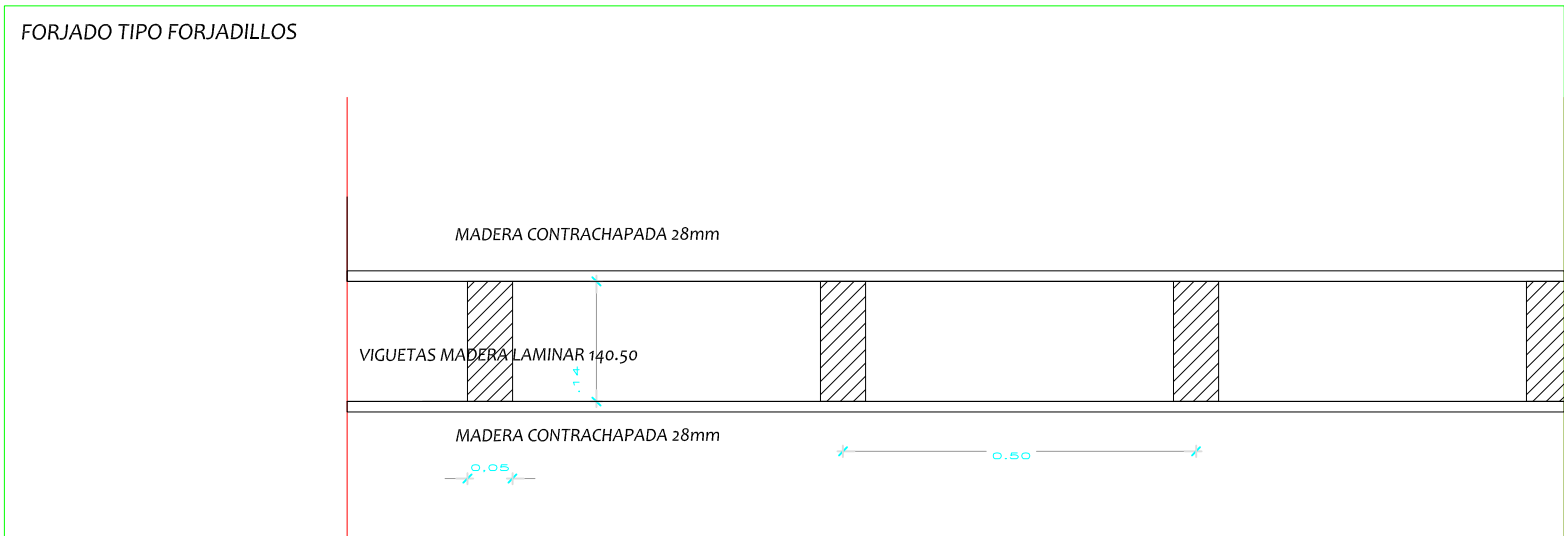
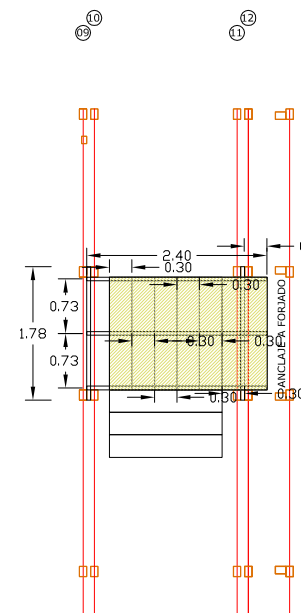


Tabla de característicos de forjados de viguetas (Grupo 1)
FORJADO DE VIGUETAS DE MADERA
Canto de bovedilla: -cm
Espesor capa compresión: - cm
Intereje: 110 cm
Bovedilla: - THH TERMOCHIP
Peso propio: 1.40 kN/m2
Nota: Consulte los detalles referentes a enlaces con forjados de la estructura principal y de las zonas de los apoyos