



dg

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION. ENE 20

Javier Barcos y Manuel Enríquez ByE arquitectos Paseo Fueros-Etxaburua, 21. 31013 Berriozar, Navarra

JAVIER BARCOS BERRUEZO
MANUEL ENRIQUEZ JIMENEZ

ByE arquitectos

paseo de los fueros, etxaburua 21, trasera, berriozar
31013 navarra. 1948247955. F948246562
bye@byearquitectos.com www.byearquitectos.com

MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA

PROYECTO DE EJECUCION
AM273235a REFORMA E.T.A.P. DE EGUILLOR
E.T.A.P. EGUILLOR. NAVARRA

DG. DOCUMENTACION GRAFICA

0. SITUACIÓN

0.1 SITUACIÓN-EMPLAZAMIENTO 1/200 01-EMPLA

1. ESTADO ACTUAL

1.1 PLANTA BAJA 1/150 11-EAC
1.2 PLANTA PRIMERA 1/150 11-EAC
1.3 PLANTA BAJO CUBIERTA 1/150 11-EAC
1.4 ALZADOS 1/200 14-ALSEC
1.5 SECCIONES 1/200 14-ALSEC

2. PROPUESTA

2.1 PLANTA BAJA 1/150 21-PROP
2.2 PLANTA PRIMERA 1/150 21-PROP
2.3 PLANTA BAJO CUBIERTA 1/150 21-PROP
2.4 ALZADOS 1/200 24-PROPALS
2.5 SECCIONES 1/200 24-PROPALS

3. TRABAJOS PREVIOS

3.1 PLANTA BAJA 1/150 31-TPR
3.2 PLANTA PRIMERA 1/150 31-TPR
3.3 PLANTA BAJOCUBIERTA 1/150 31-TPR

4. ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

4.1 PLANTA BAJA 1/150 41-ALBA
4.2 PLANTA PRIMERA 1/150 41-ALBA
4.3 PLANTA BAJOCUBIERTA 1/150 41-ALBA
4.4 ACABADOS PLANTA 1º 1/150 44-ACAB
4.5 ACABADOS TECHOS PLANTA 1º 1/150 45-ACTECH

5. CARPINTERÍA

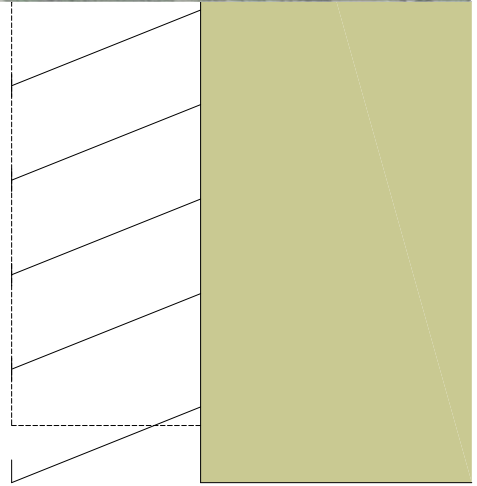
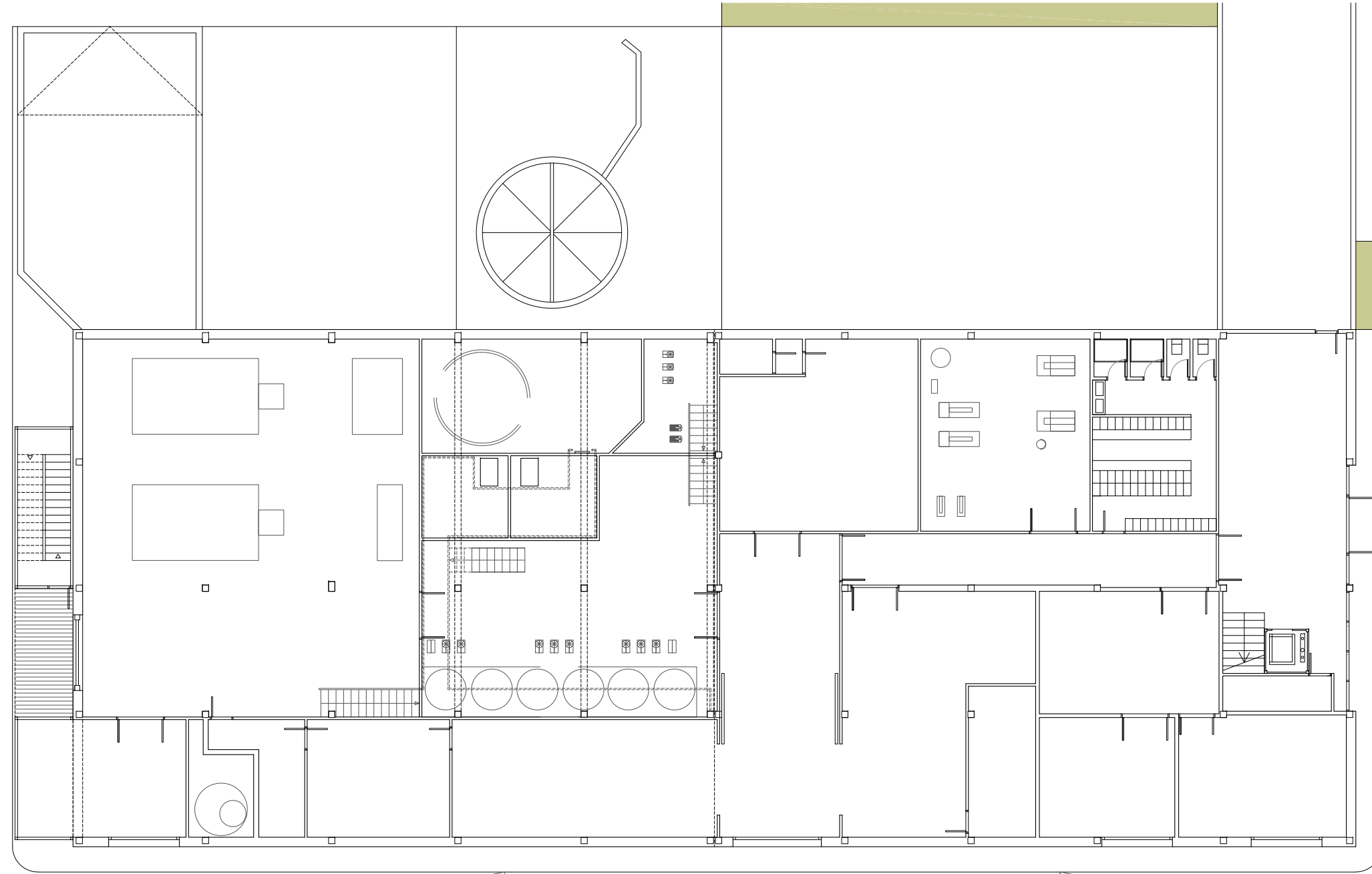
5.1 MEMORIA DE CARPINTERÍA I 1/25 51-MCAR
5.2 MEMORIA DE CARPINTERÍA II 1/25 51-MCAR
5.3 MEMORIA DE CARPINTERÍA III 1/25 51-MCAR
5.4 MEMORIA DE CARPINTERÍA IV 1/25 51-MCAR
5.5 MEMORIA DE CARPINTERÍA V 1/25 51-MCAR
5.6 MEMORIA DE CARPINTERÍA VI 1/25 51-MCAR
5.7 DETALLES DE CARPINTERÍA I 1/5 58-DCAR

6. SECCIÓN CONSTRUCTIVA

6.1 SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1/20 61-CONS

7. ESCALERA EXTERIOR

7.1 PLANTAS 1/50 71-ESC
7.2 ALZADO 1/50 71-ESC
7.3 SECCIÓN 1/50 71-ESC
7.4 ESTRUCTURA 1/50 71-ESC



E 1:2500
E 1:200



0.1
SITUACIÓN- EMPLAZAMIENTO

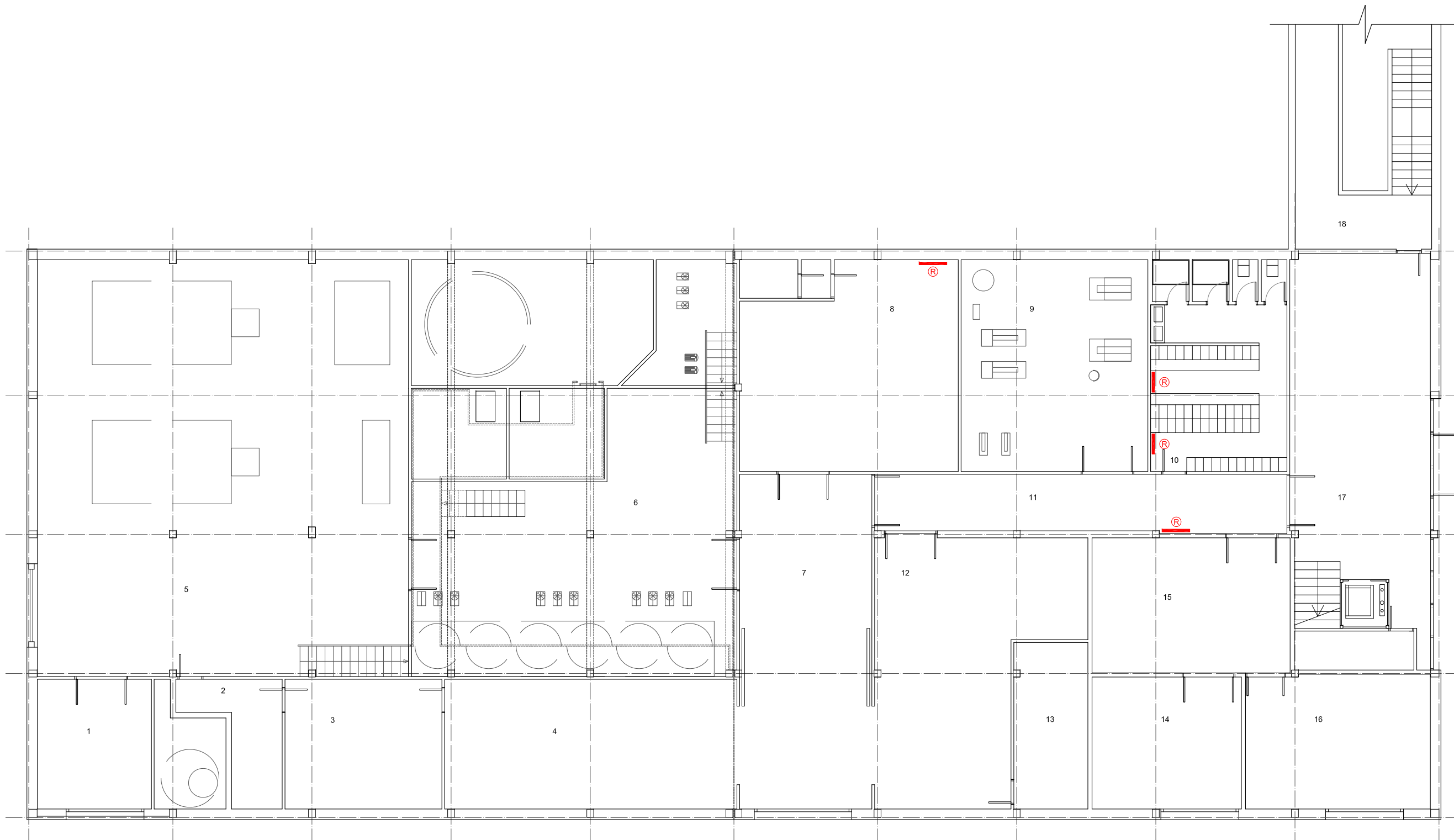
PE-01-EMPL

PROYECTO EJECUCION ENE.20

MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



- 1 ALMACÉN DE REACTIVOS
- 2 TRATAMIENTO DE GASES
- 3 SALA DE CLOROMETROS
- 4 ALMACÉN DE CLORO
- 5 TRATAMIENTO DE FANGOS
- 6 ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS
- 7 MUELLE DESCARGA
- 8 TALLER MECÁNICO
- 9 SALA DE SOPLANTES
- 10 VESTUARIO DE HOMBRES
- 11 ZONA INDUSTRIAL
- 12 ALMACÉN DE REPUESTOS / TALLER DE SOLDADURA
- 13 ALMACENAMIENTO DE GASES
- 14 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- 15 INSTALACIONES DE FUERZA ELÉCTRICA
- 16 GRUPO ELECTRÓGENO
- 17 VESTÍBULO
- 18 FILTROS

RADIADORES EXISTENTES

PLANTA BAJA



E 1:150

0 1.5 3 4.5m

MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

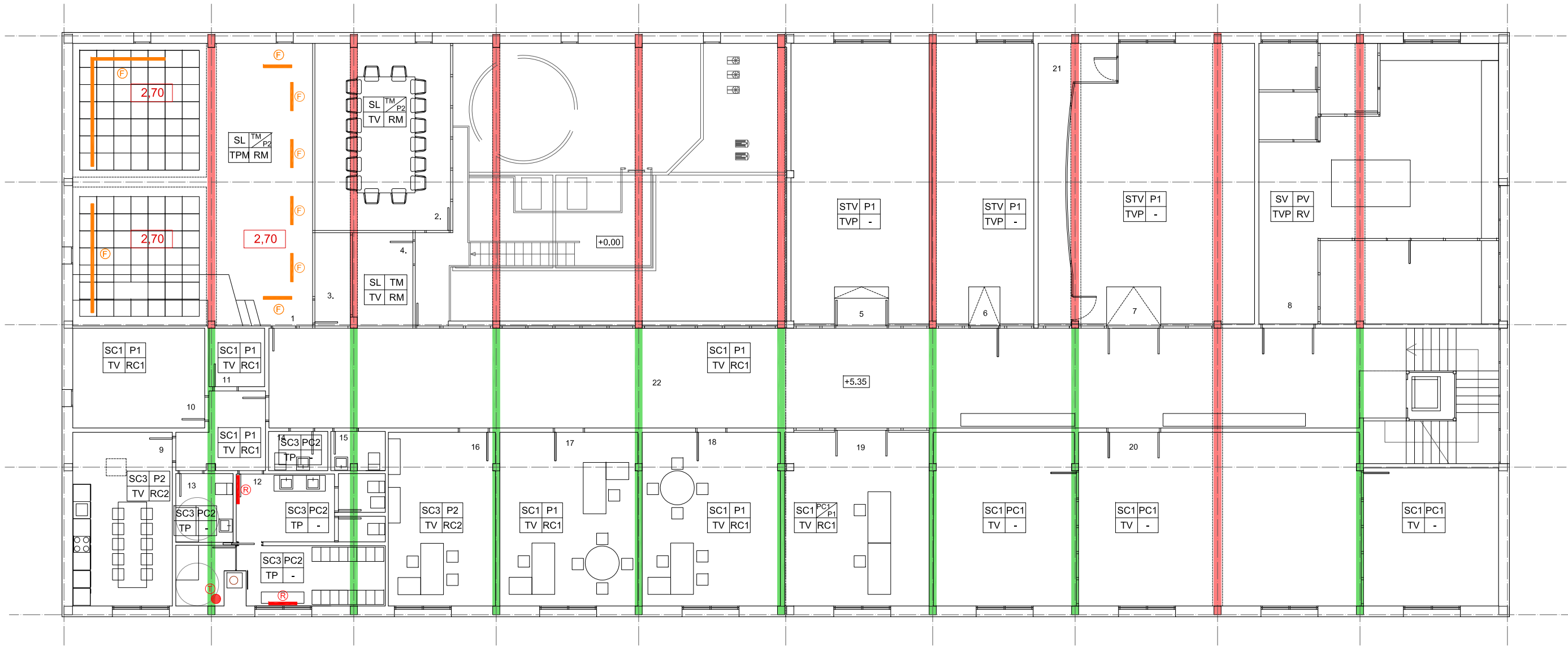
ESTADO ACTUAL. P. BAJA

1.1

PE-1-EAC

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



PLANTA PRIMERA

1 SALA AUDIOVISUAL	83,36m ²
2 SALA DE REUNIONES	31,19m ²
3 ARCHIVO - ALMACEN	4,05m ²
4 CUARTO DE LIMPIEZA	6,88m ²
5 CCM's	47,82m ²
6 LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	35,24m ²
7 SALA DE CONTROL	61,46m ²
8 LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	81,10m ²
9 SALA DE DESCANSO - OFFICE	21,28m ²
10 ALMACEN DEL LABORATORIO	16,21m ²
11 BOTIQUIN	4,00m ²
12 VESTUARIO DE MUJERES	26,50m ²
13 VESTUARIO ADAPTADO	4,85m ²
14 ASEO VISITAS FEMENINO	2,86m ²
15 ASEO VISITAS MASCULINO	2,56m ²
16 DESPACHO SUBJEFE DE PLANTA	22,90m ²
17 DESPACHO JEFE DE PLANTA	30,95m ²
18 DESPACHO JEFES DE LABORATORIO DE PLANTA	29,51m ²
19 MEDICION CONTINUA	29,51m ²
20 LABORATORIO QUIMICO	113,66m ²
- LAB Z1	
- LAB Z2	
- LAB Z3	
21 CUARTO DE SERVIDORES (INTEGRADO EN CONTROL)	12,84m ²
22 CIRCULACIONES	146,20m ²
TOTAL UTIL PLANTA PRIMERA	814,93m²

S	P
T	R

S SUELOS	P PAREDES	T TECHOS	R RODAPIE
SC1 CERAMICA 33x33	P1 PINTURA GOTA	TV VINILO 60x60	RC1 CERAMICO 33
SC2 CERAMICA 10x10	P2 PINTURA LISA	TP PLADUR CONTINUO	RC2 CERAMICO 60
SC3 CERAMICA 60x60	PC1 ALICATADO CERÁMICO	TVP VINILO + PLADUR	RV 1/2 CAÑA VINILO
SV VINILO	PC2 CERÁMICA 60X30	TPM PLADUR + METALICO DESM.	RM MADERA
SL LINOLEO	TM TABIQUERÍA MODULAR		
STV TECNICO VINILICO	PV VINILO		

ALTURA DE VIGAS

█ H VIGA 2,40m

█ H VIGA 2,60m

Ⓡ RADIADORES EXISTENTES

Ⓧ LUMINARIAS EXISTENTES



E 1:150



ESTADO ACTUAL. P. PRIMERA

1.2

PE-1-EAC

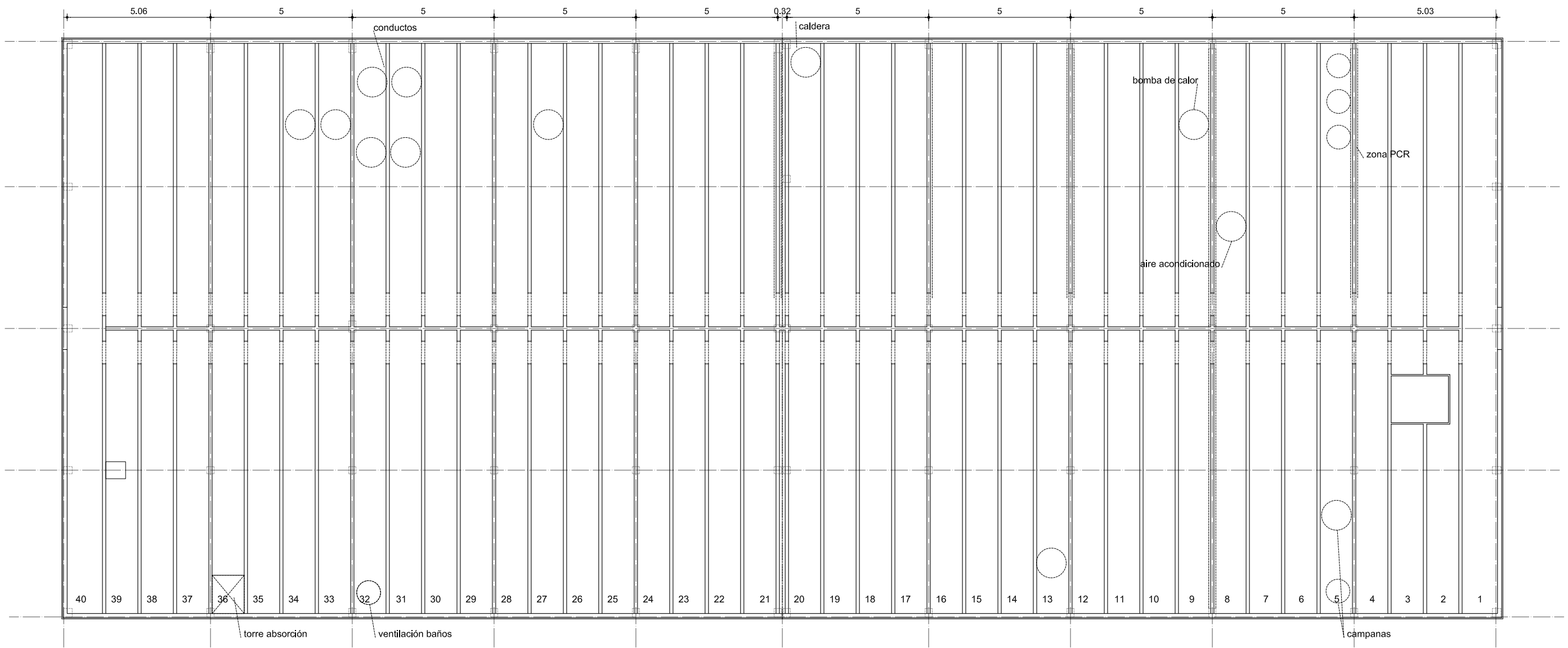
MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

Manuel Enriquez



PLANTA BAJOCUBIERTA



E 1:150



EST. ACT. P.BAJO CUBIERTA

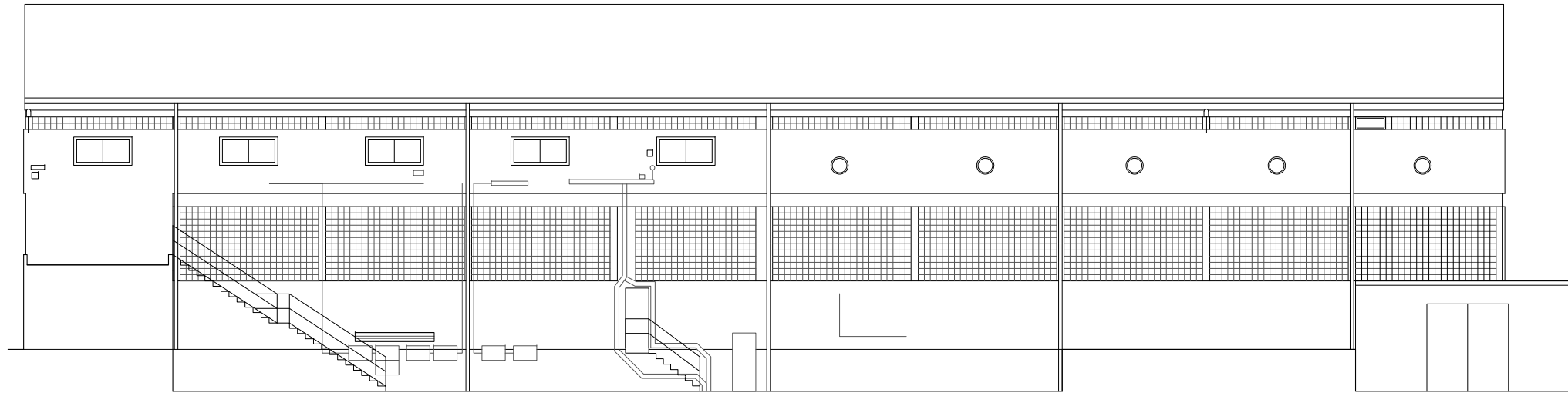
PE-1-EAC

MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

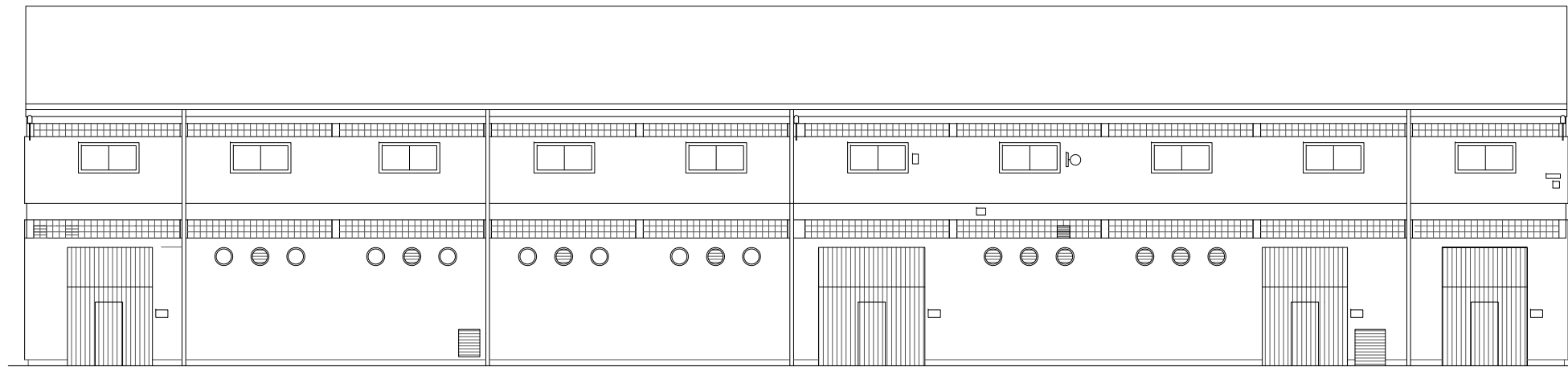
PROYECTO EJECUCION ENE.20
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

1.3



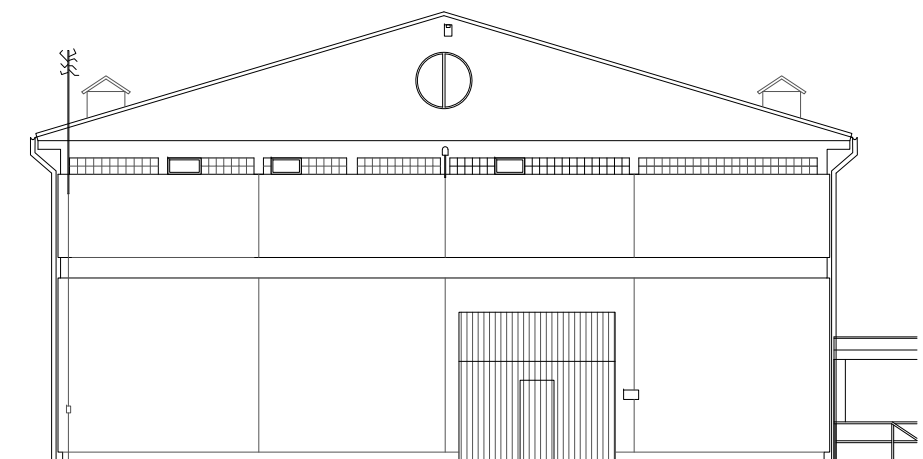
ALZADO NORTE



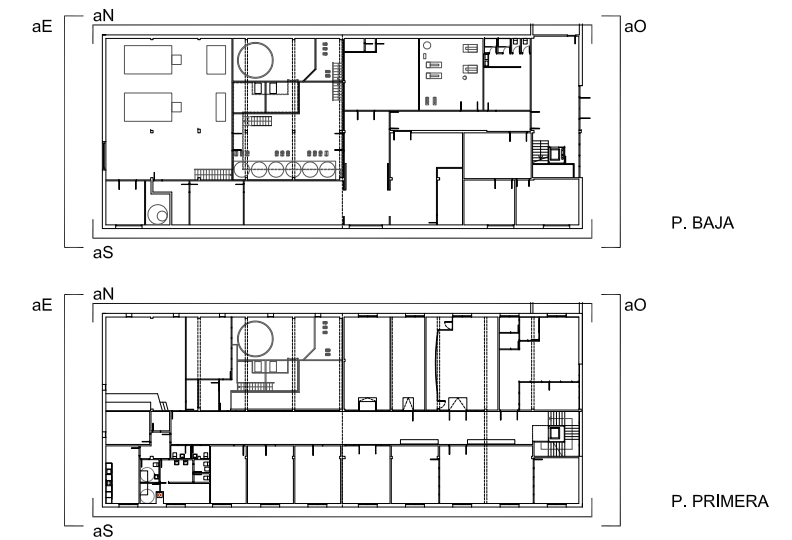
ALZADO SUR



ALZADO ESTE



ALZADO OESTE



1.4

E 1:200

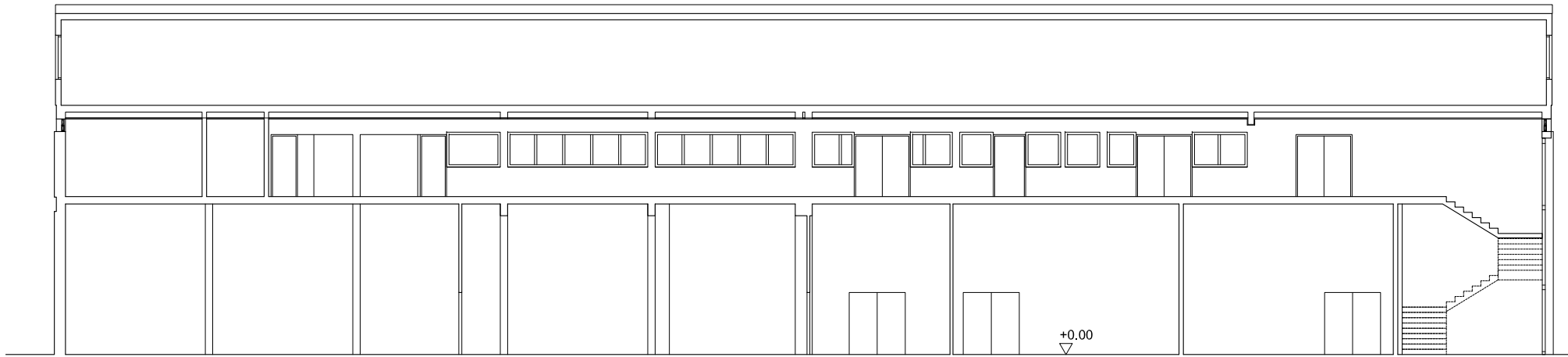
ESTADO ACTUAL. ALZADOS

0 2 4 6m MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

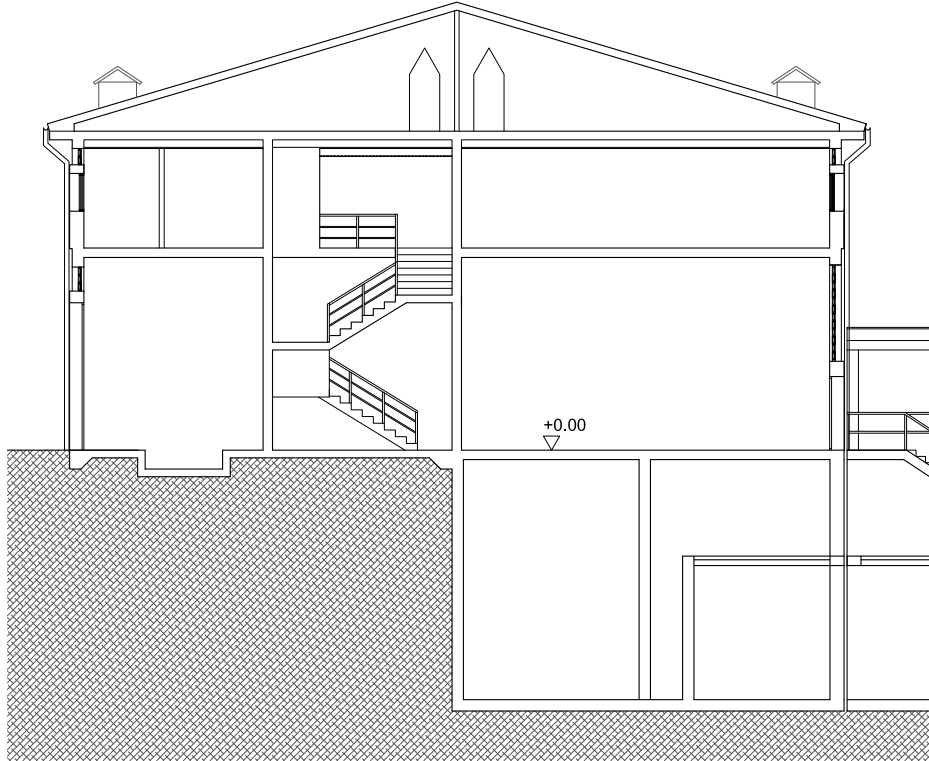
JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



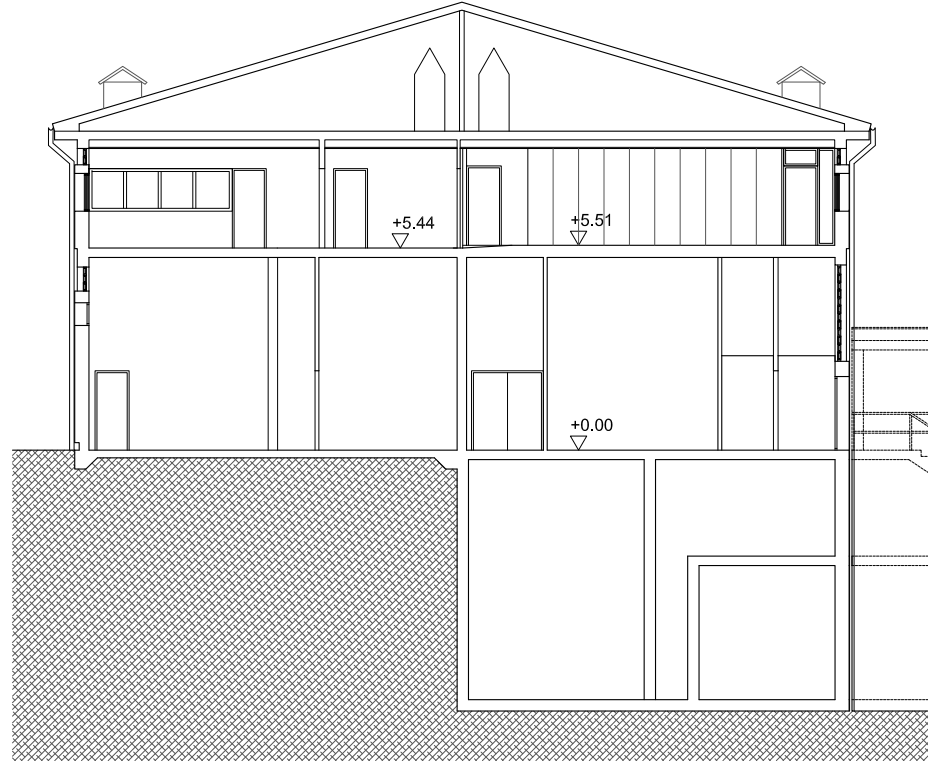
SECCION LONGITUDINAL



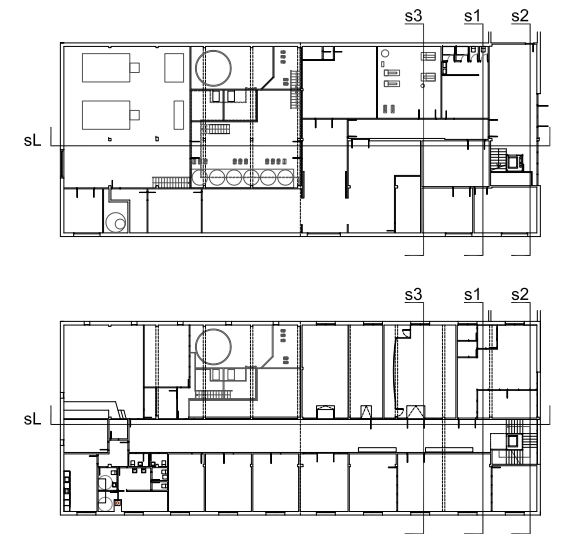
SECCION TRANSVERSAL 1



SECCION TRANSVERSAL 2



SECCION TRANSVERSAL 3



P. BAJA

P. PRIMERA

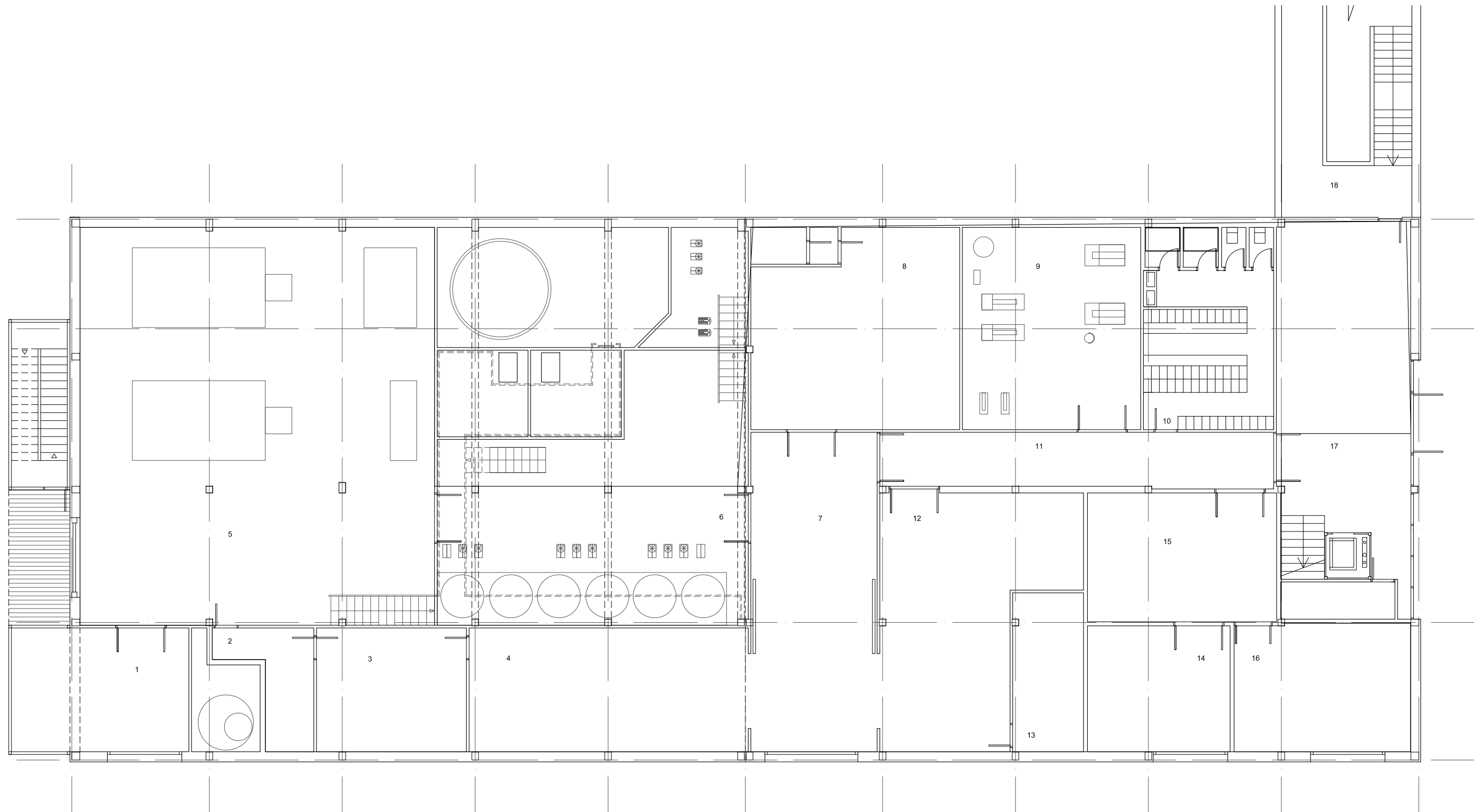
1.5

E 1:200 ESTADO ACTUAL. SECCIONES

0 2 4 6m MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



PLANTA BAJA

- 1 INSTALACIONES 31,10 m2
- 2 TRATAMIENTO DE GASES
- 3 SALA DE CLOROMETROS
- 4 ALMACÉN DE CLORO
- 5 TRATAMIENTO DE FANGOS
- 6 ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS
- 7 MUELLE DESCARGA
- 8 TALLER MECÁNICO
- 9 SALA DE SOPLANTES
- 10 VESTUARIO DE HOMBRES
- 11 ZONA INDUSTRIAL
- 12 ALMACÉN DE REPUESTOS / TALLER DE SOLDADURA
- 13 ALMACENAMIENTO DE GASES
- 14 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- 15 INSTALACIONES DE FUERZA ELÉCTRICA
- 16 GRUPO ELECTRÓGENO
- 17 VESTÍBULO
- 18 FILTROS



E 1:150



MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

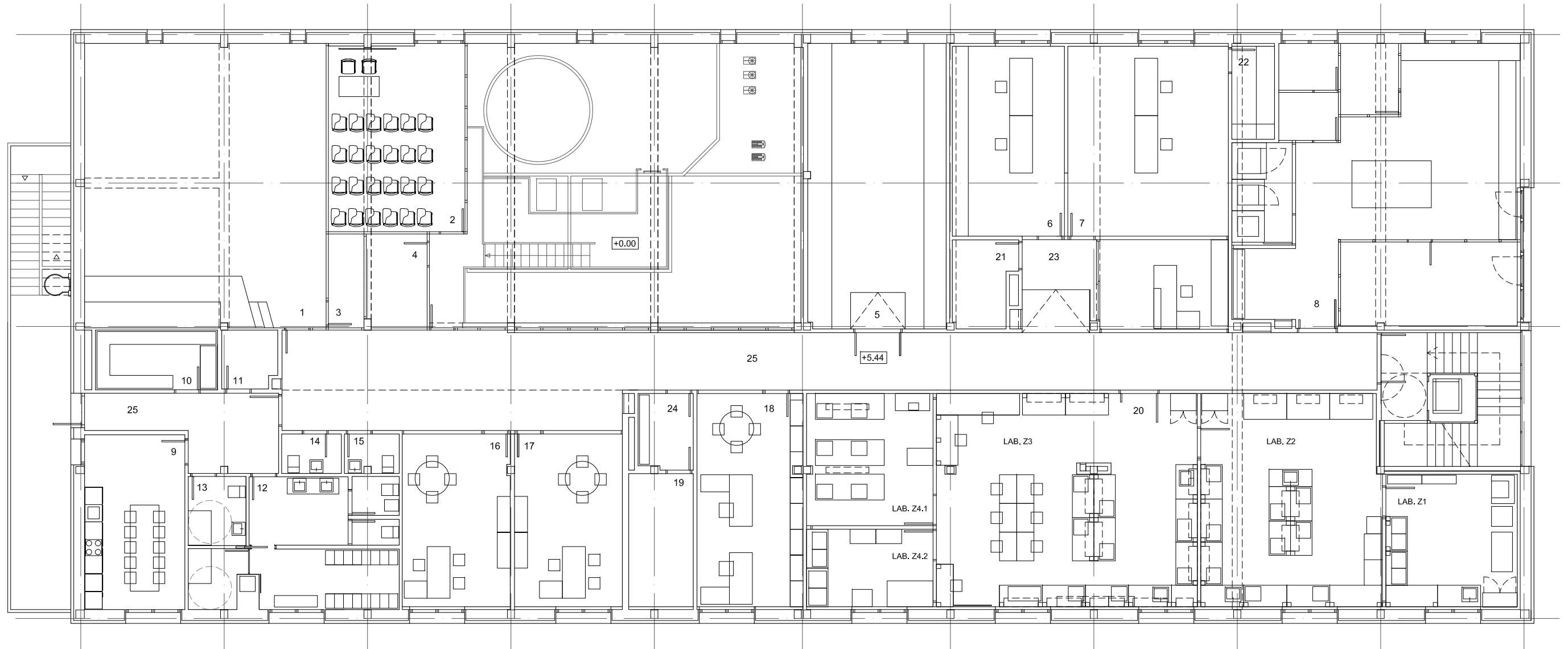
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxabunua, 21 trasera. T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

2.1

PROPUESTA. P. BAJA

PE-2-PROP



PLANTA PRIMERA

1 EXPOSICION	83,36m2	17 DESPACHO JEFE E.T.A.P.	22,62m2
2 SALA DE REUNIONES	30,94m2	18 OFICINA PAISAJE CALIDAD	27,38m2
3 ARCHIVO - ALMACEN	4,05m2	19 MEDICION CONTINUA	10,45m2
4 CUARTO DE LIMPIEZA	6,88m2	20 LABORATORIO QUIMICO	167,86m2
5 CCM's	47,94m2	- LAB Z1. LIMPIEZA	(22,14m2)
6 SALA DE EXPLOTACION	25,86m2	- LAB Z2. PREP. MUESTRAS Y REACTIVOS	(46,47m2)
7 SALA DE CONTROL	37,04m2	- LAB Z3. GENERAL Y RECEPCION	(67,08m2)
8 LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	90,20m2	- LAB Z4.1. CROMATOGRAFIA	(20,26m2)
9 SALA DE DESCANSO - OFFICE	21,28m2	- LAB Z4.2. ICP	(11,91m2)
10 ALMACEN DEL LABORATORIO	8,84m2	21 CUARTO DE SERVIDORES (INTEGRADO EN CONTROL)	6,27m2
11 BOTIQUIN	3,86m2	22 ALMACEN / ARCHIVO DE CONTROL	4,82m2
12 VESTUARIO DE MUJERES	26,50m2	23 RECEPCION	22,63m2
13 VESTUARIO ADAPTADO	4,85m2	24 CUADRO ELECTRICO	5,07m2
14 ASEO VISITAS MASCULINO	2,86m2	25 CIRCULACIONES	107,23m2
15 ASEO VISITAS FEMENINO	2,56m2		
16 DESPACHO JEFE MANTENIMIENTO	22,62m2		
		TOTAL UTIL PLANTA PRIMERA	793,97m2



E 1:150



MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

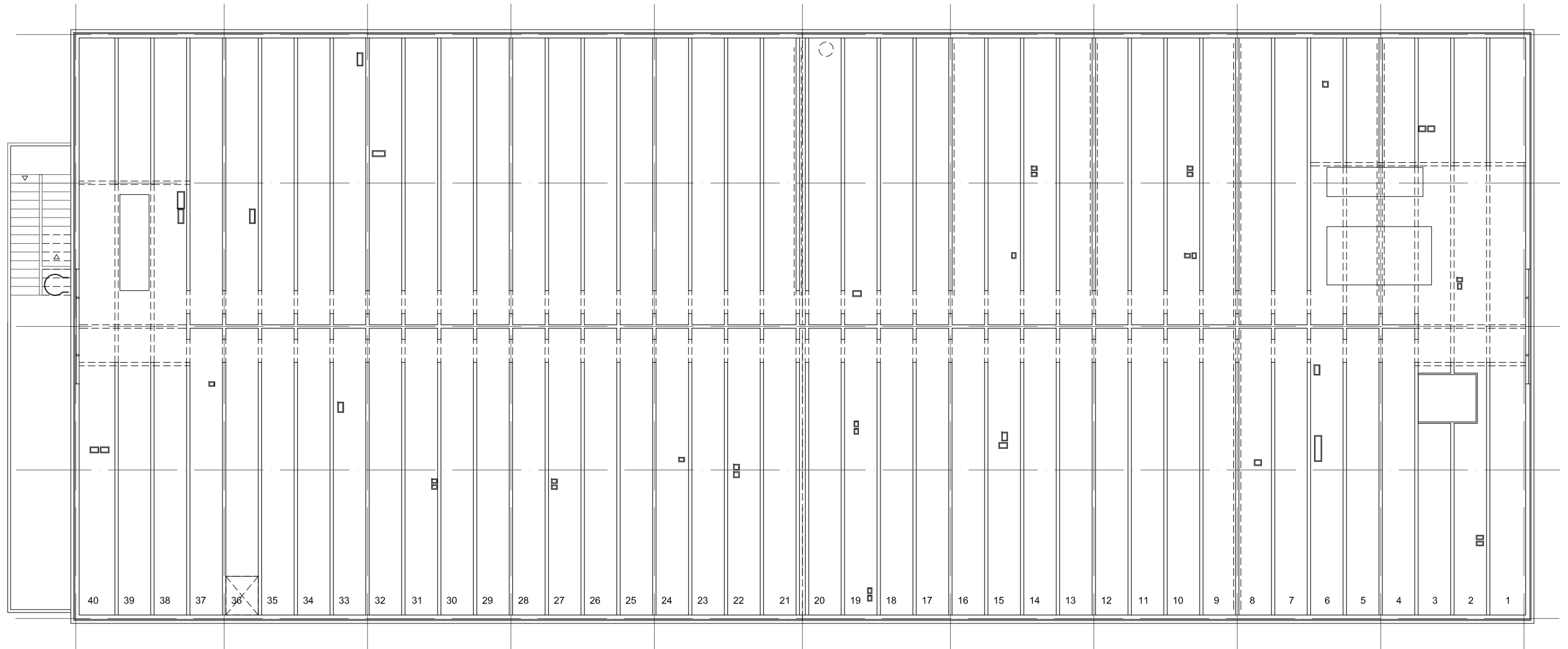
JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburia, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

Manuel Enriquez

2.2

PROPUESTA. P. PRIMERA

PE-2-PROP



PLANTA BAJOCUBIERTA



E 1:150



MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

2.3

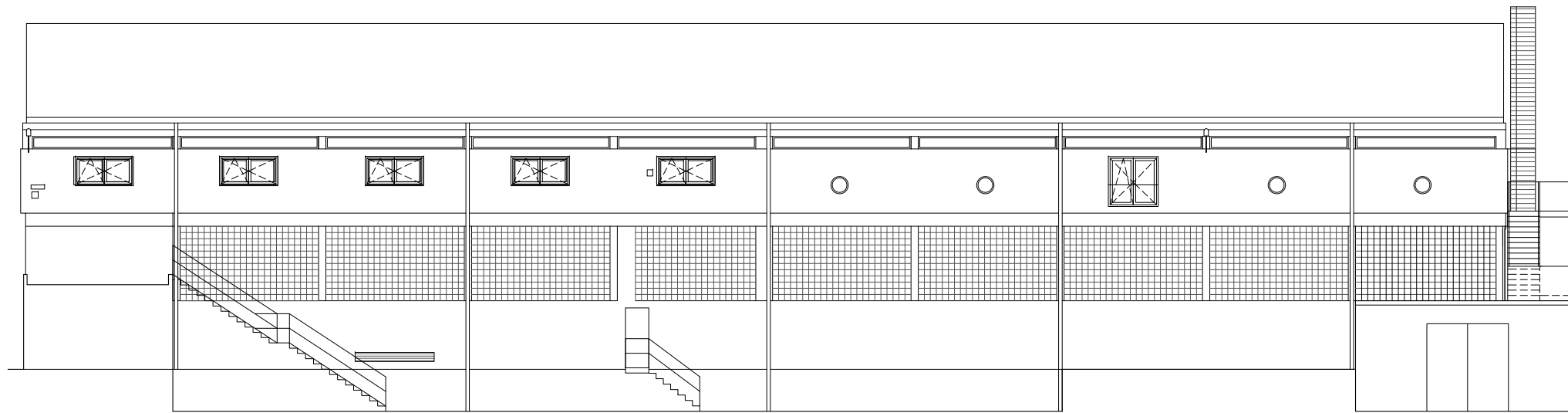
PROP. P. BAJO CUBIERTA

PE-2-PROP

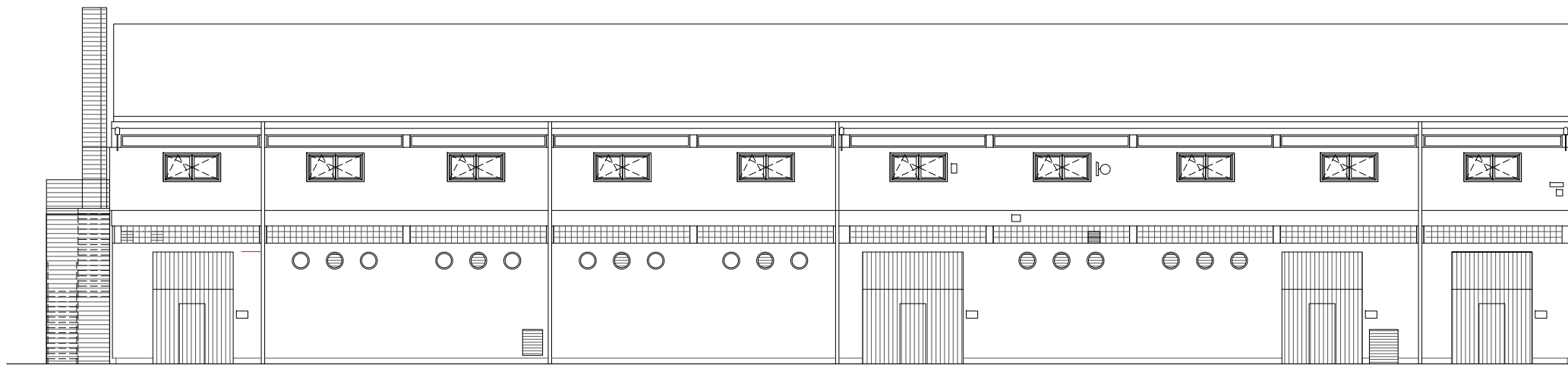
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxebarria, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

Manuel Enriquez



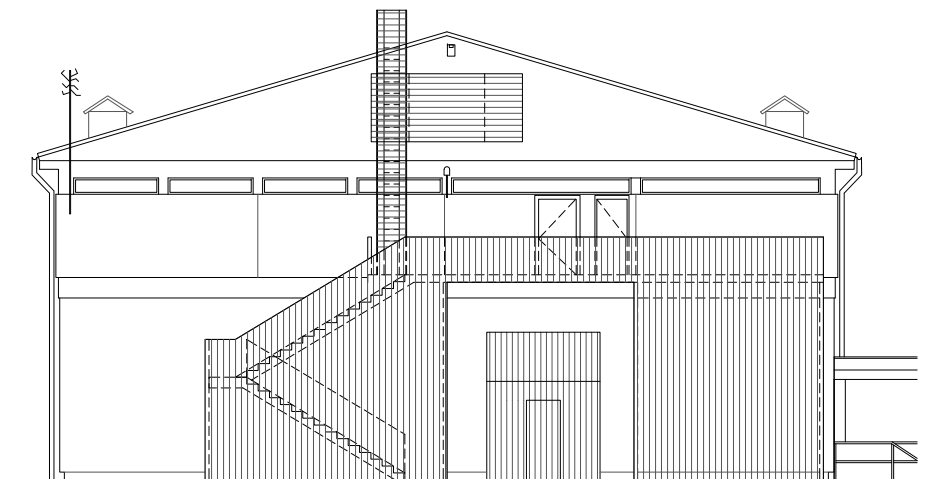
ALZADO NORTE



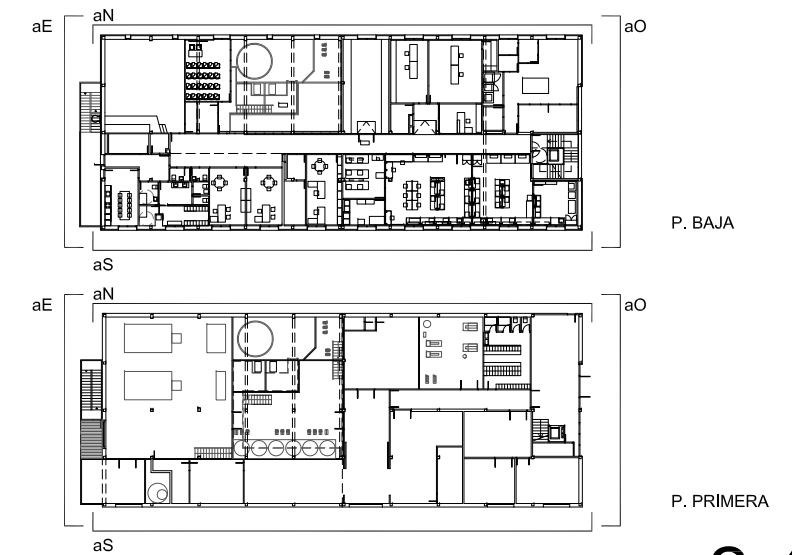
ALZADO SUR



ALZADO ESTE



ALZADO OESTE



2.4

PROPUESTA. ALZADOS

PE-2-ALZSEC

E 1:200

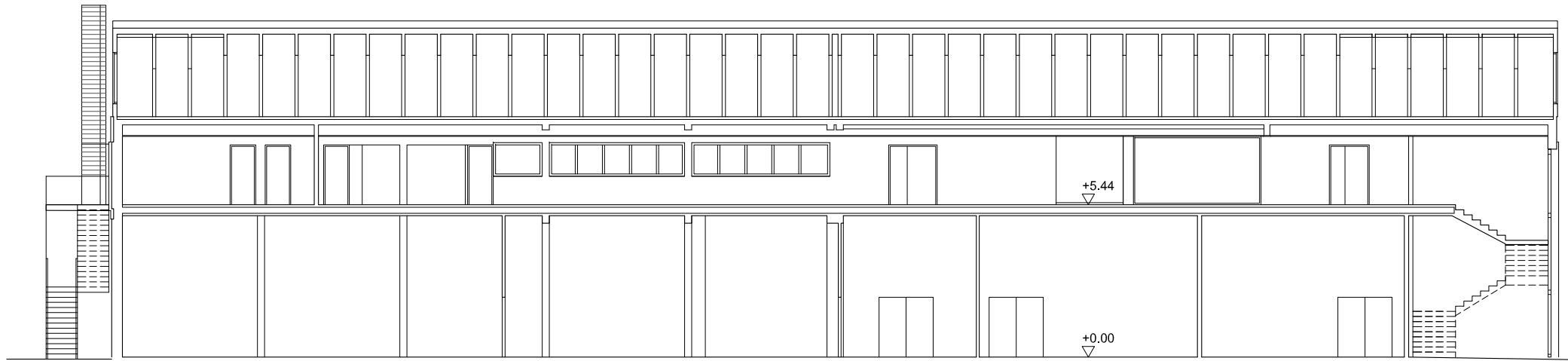


MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

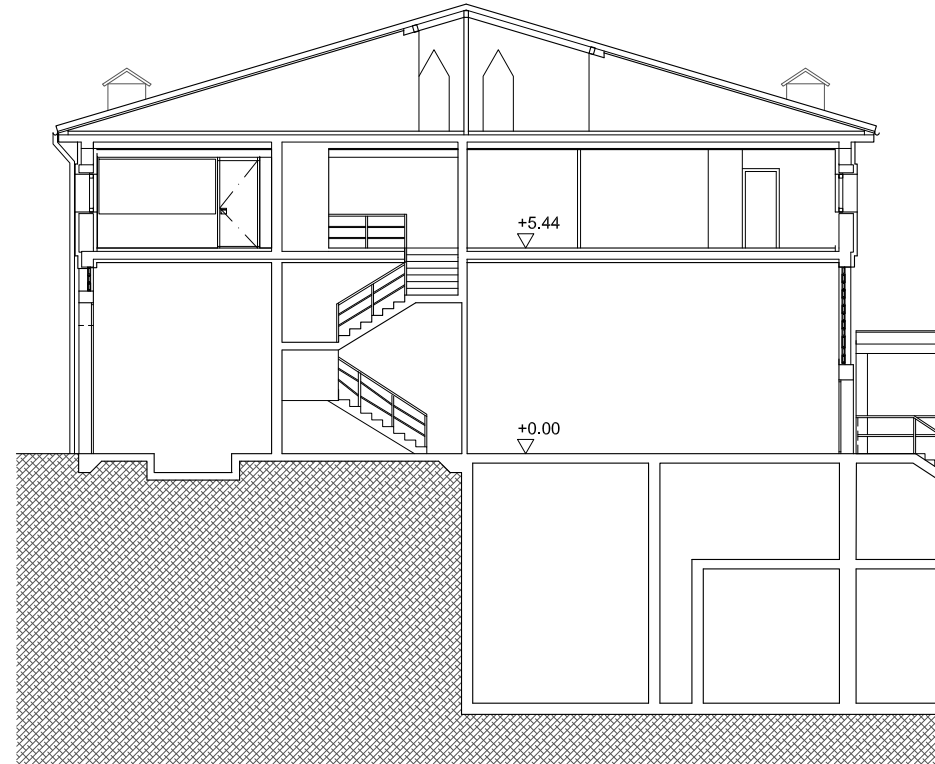
JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



SECCION LONGITUDINAL



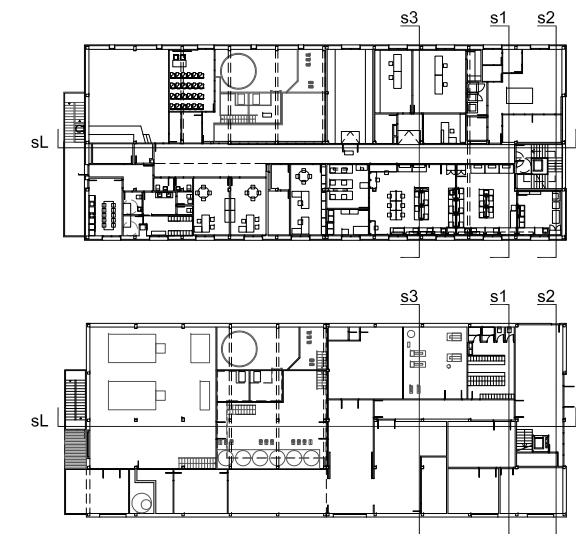
SECCION TRANSVERSAL 3



SECCION TRANSVERSAL 2



SECCION TRANSVERSAL 1



P. BAJA

P. PRIMERA

2.5

PROPUESTA. SECCIONES

PE-2-ALZSEC

E 1:200

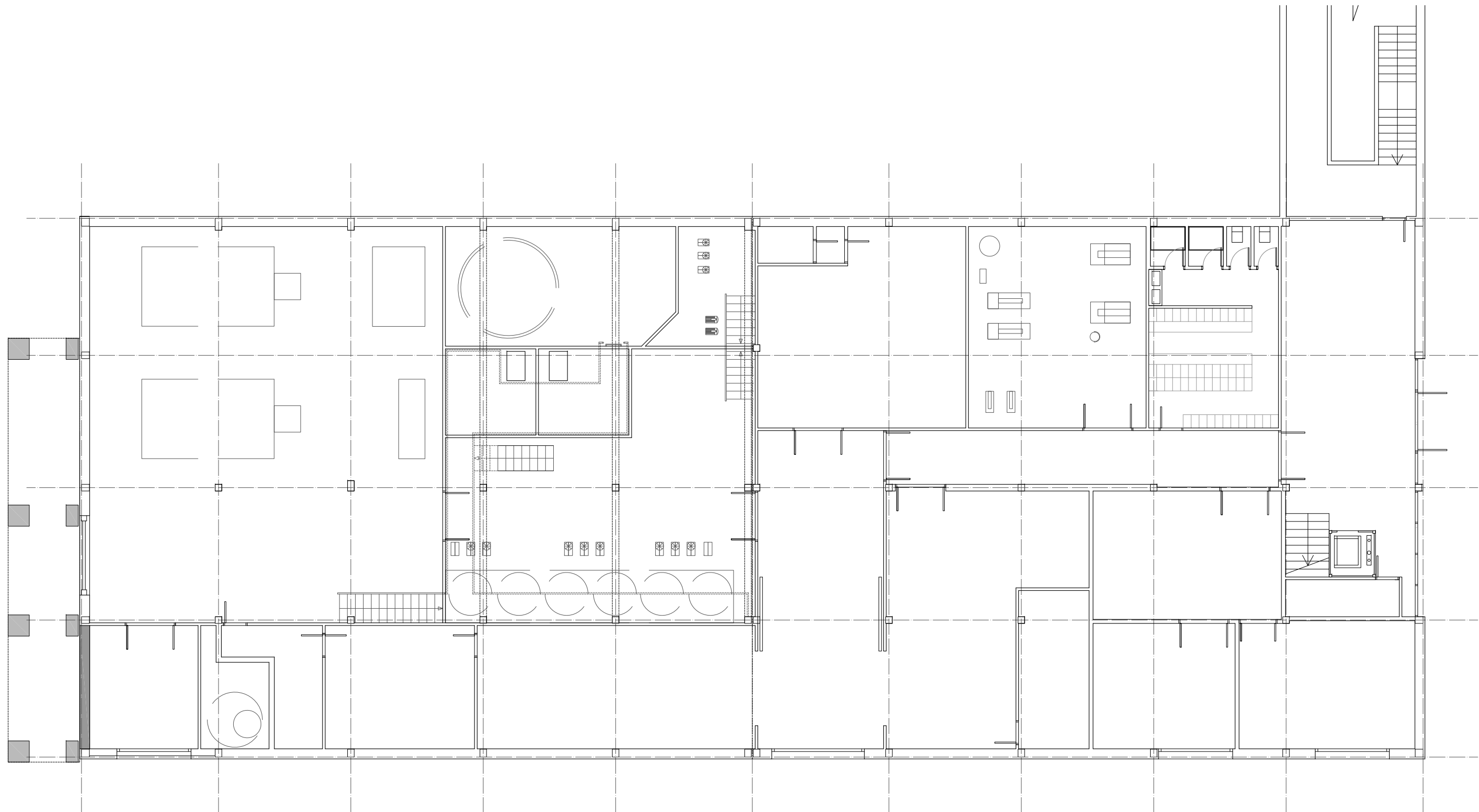


MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

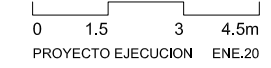


PLANTA BAJA

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| | DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS Y TABIQUES EXISTENTES | | LEVANTADO DE PAVIMENTO EXISTENTE | | LEVANTADO DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS |
| | LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR EXISTENTE | | DESMONTAJE DE FALSO TECHO | | COLOCACIÓN DE SUBESTRUCTURAS PARA ELIMINACIÓN DE TABIQUES CONEJEROS, PARA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN |
| | LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR EXISTENTE | | EXCAVACIÓN ZAPATAS | | CIERRE DE HUECOS EXISTENTES EN FORJADO CON BAJO CUBIERTA |
| | ADAPTACIÓN DE RAMPAS | | DESMONTAJE DE CIERRE DE PANEL DE CONTROL, INCLUIDAS INSTALACIONES | | APERTURA DE NUEVOS HUECOS SEGÚN INSTALACIONES. REUBICACIÓN DE TODAS LAS INSTALACIONES AFECTADAS |



E 1:150

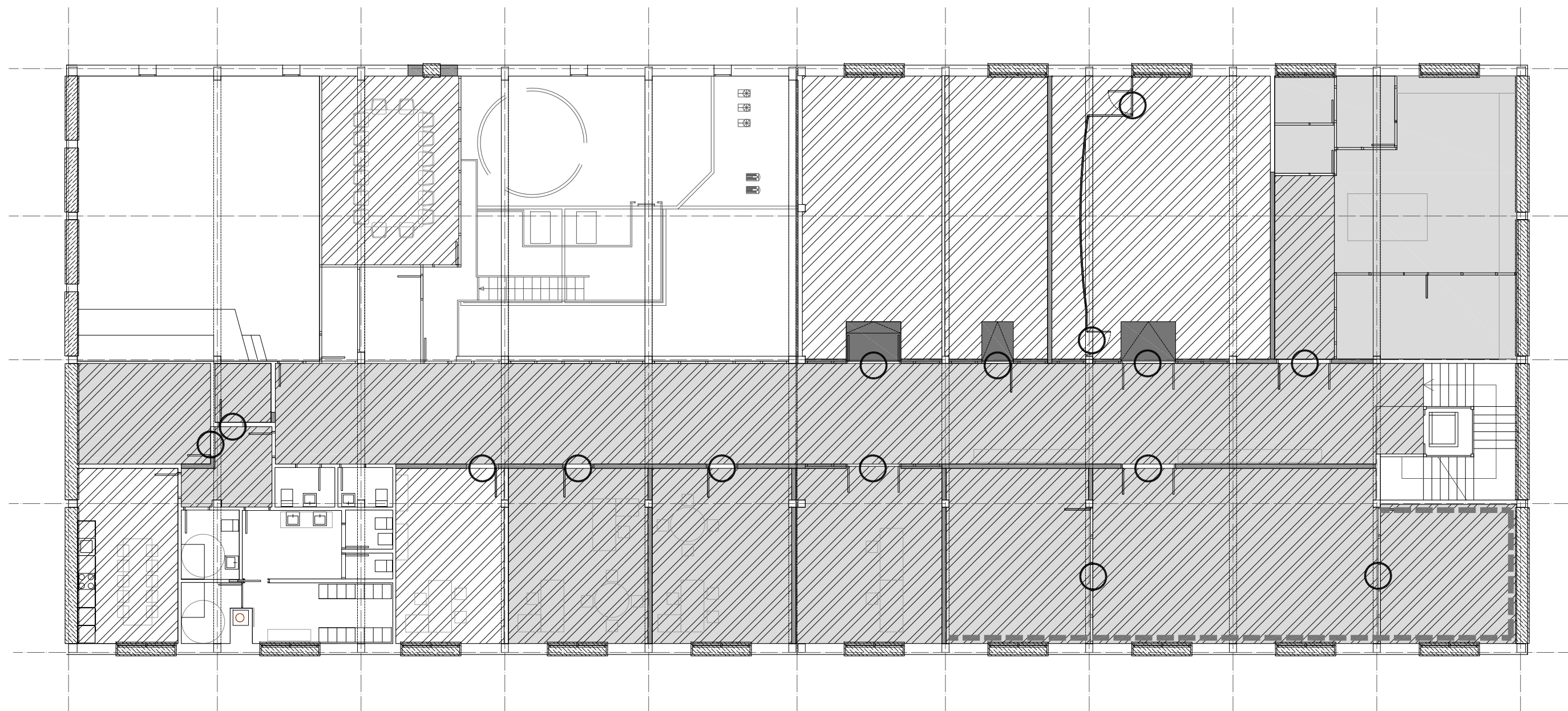


MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA




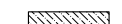

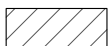






PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



PLANTA PRIMERA

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|
|  | DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS Y TABIQUES EXISTENTES |  | LEVANTADO DE PAVIMENTO EXISTENTE |  | LEVANTADO DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS |
|  | LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR EXISTENTE |  | DESMONTAJE DE FALSO TECHO |  | COLOCACIÓN DE SUBESTRUCTURAS PARA ELIMINACIÓN DE TABIQUES CONEJEROS, PARA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN |
|  | LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR EXISTENTE |  | EXCAVACIÓN ZAPATAS |  | CIERRE DE HUECOS EXISTENTES EN FORJADO CON BAJO CUBIERTA |
|  | ADAPTACIÓN DE RAMPAS |  | DESMONTAJE DE CIERRE DE PANEL DE CONTROL, INCLUIDAS INSTALACIONES |  | APERTURA DE NUEVOS HUECOS SEGÚN INSTALACIONES. REUBICACIÓN DE TODAS LAS INSTALACIONES AFECTADAS |



E 1:150 TRABAJOS PREVIOS. P. PRIMERA

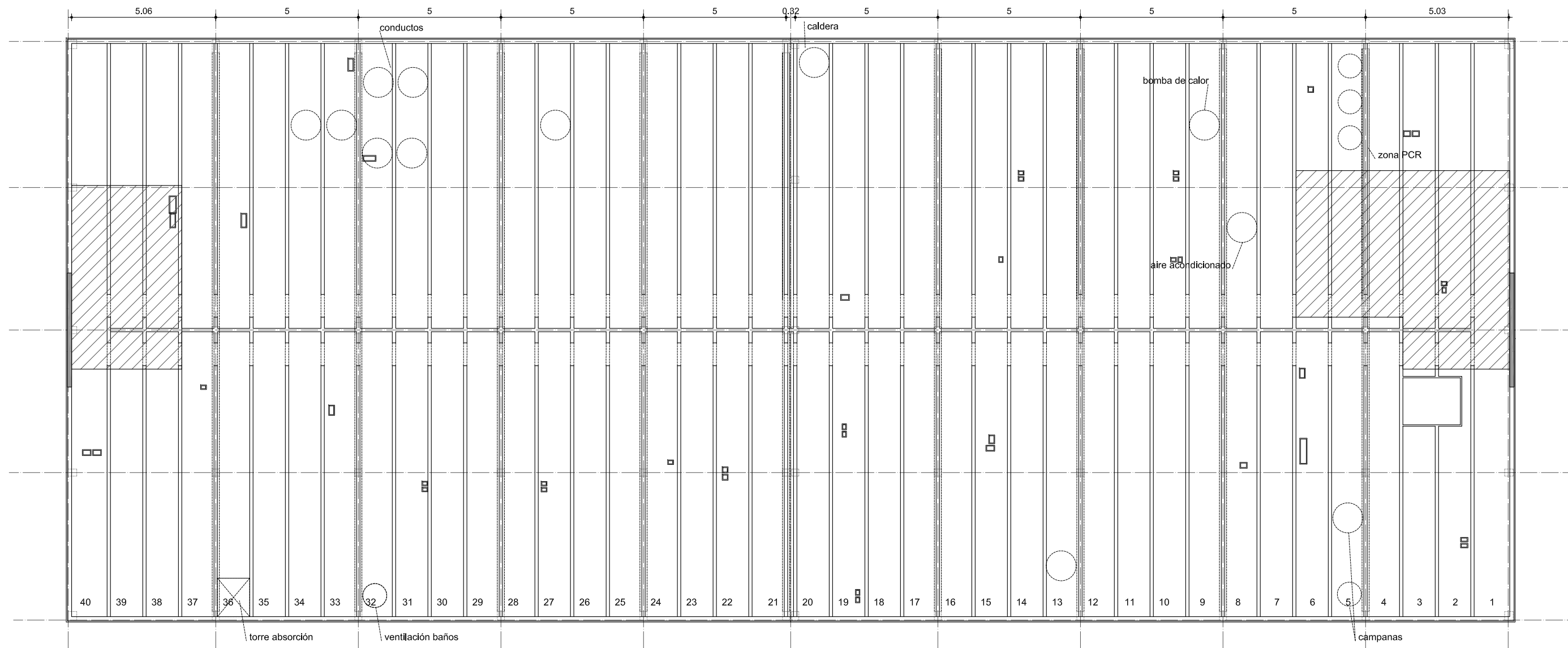
0 1.5 3 4.5m MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ

ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



PLANTA BAJOCUBIERTA

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| | DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS Y TABIQUES EXISTENTES | | LEVANTADO DE PAVIMENTO EXISTENTE | | LEVANTADO DE REVESTIMIENTOS CERÁMICOS |
| | LEVANTADO DE CARPINTERÍA EXTERIOR EXISTENTE | | DESMONTAJE DE FALSO TECHO | | COLOCACIÓN DE SUBESTRUCTURAS PARA ELIMINACIÓN DE TABIQUES CONEJEROS, PARA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN |
| | LEVANTADO DE CARPINTERÍA INTERIOR EXISTENTE | | EXCAVACIÓN ZAPATAS | | CIERRE DE HUECOS EXISTENTES EN FORJADO CON BAJO CUBIERTA |
| | ADAPTACIÓN DE RAMPAS | | DESMONTAJE DE CIERRE DE PANEL DE CONTROL, INCLUIDAS INSTALACIONES | | APERTURA DE NUEVOS HUECOS SEGÚN INSTALACIONES. REUBICACIÓN DE TODAS LAS INSTALACIONES AFECTADAS |



E 1:150



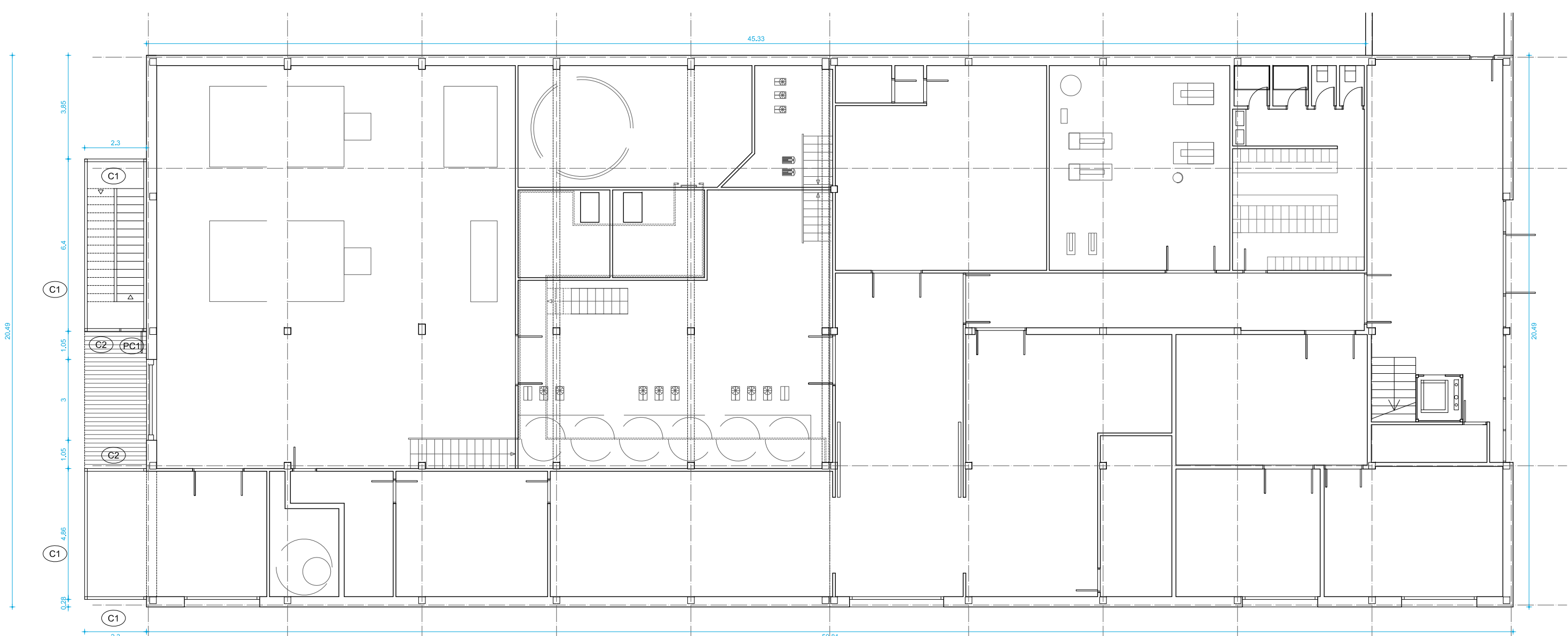
TRAB. PREV. P. BAJO CUBIERTA

3.3

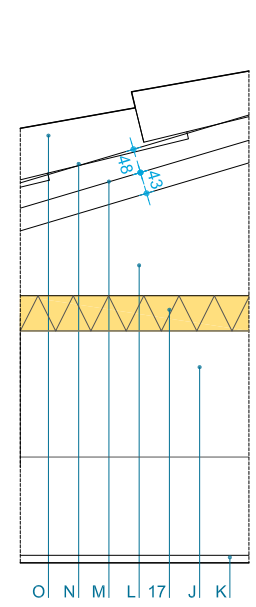
MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

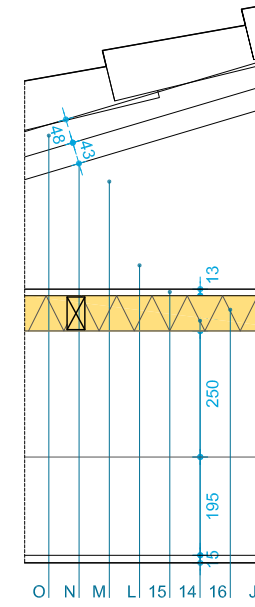
JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra



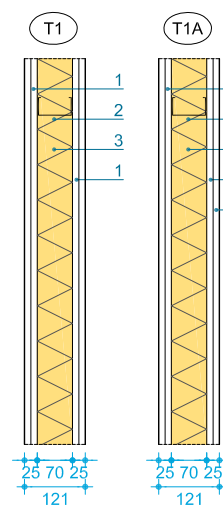
SECCIÓN HORIZONTAL
CUBIERTA ZONA LATERAL



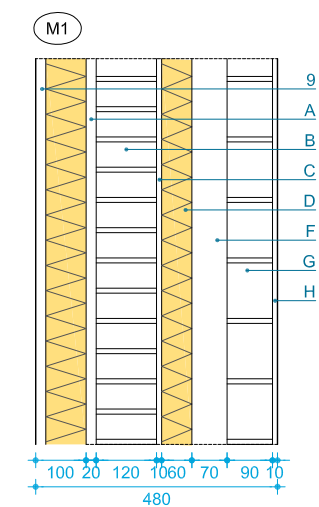
SECCIÓN HORIZONTAL
CUBIERTA ZONA CENTRAL



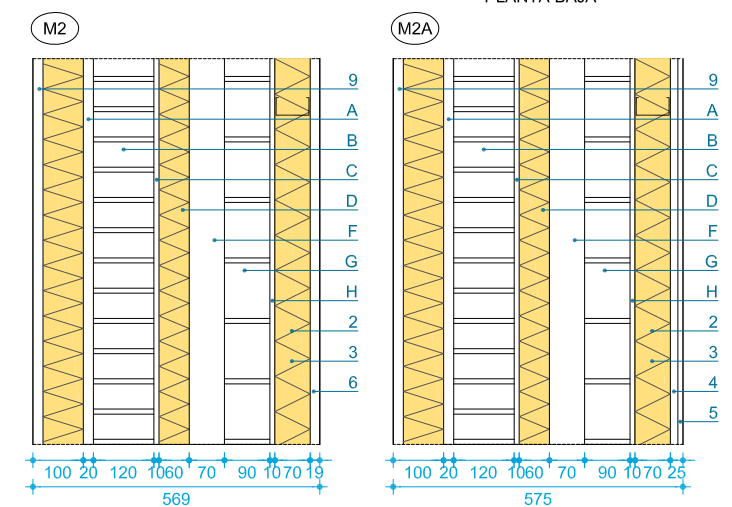
SECCIÓN VERTICAL
TABIQUERIA INTERIOR



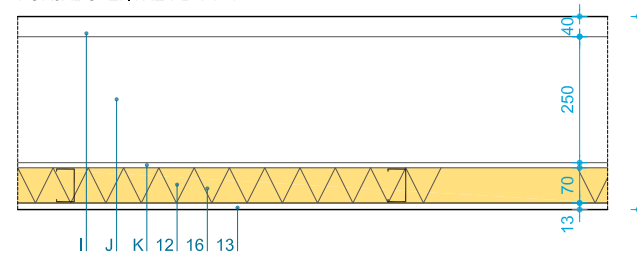
FACHADA EXTERIOR



PLANTA BAJA

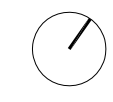


FORJADO ENTRE PB Y P.1ª



- A REVESTIMIENTO TIPO COTEGRAN CON ÁRIDO VISTO 2cm
- B LADRILLO PERFORADO 1/2 ASTA, e=12cm
- C RASEO DE MORTERO 1cm
- D 2 PLACAS DE EPS DE 3 cm, e=9cm
- F CÁMARA DE AIRE 4cm
- G LADRILLO HUECO DOBLE 9cm
- H LUCIDO DE YESO 1cm
- J PAVIMENTO DE GRES SOBRE CAPA DE NIVELACIÓN
- K FORJADO UNIDIRECCIONAL CON BOVEDILLAS DE HORMIGÓN
- L FALSO TECHO DESMONTABLE 60X60
- M TABLERO DE HORMIGÓN
- N CAPA DE COMPRESIÓN
- O TEJA CERÁMICA

- 1 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 12,5 mm
- 2 PERFIL DE SUJECCION DE 70 mm CADA 400 mm
- 3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm
- 4 PLACA DE YESO LAMINADO 15 mm CON TRATAMIENTO HIDROFUGO
- 5 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm, CON LÁMINA PARAVAPOR
- 6 PLACA DE YESO LAMINADO 19 mm
- 7 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 15+15 mm TIPO PLADUR FOC
- 8 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm, CON LÁMINA PARAVAPOR
- 9 FACHADA DE SATE 120mm, 100mm AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 10 LADRILLO HUECO DOBLE, TABICON
- 11 MORTERO 1,5cm
- 12 PERFIL DE SUJECCION DE 70 mm CADA 400 mm, HORIZONTAL
- 13 PLACA DE YESO LAMINAR 13mm
- 14 RASTREL DE MADERA TRATADA
- 15 TABLERO DE MADERA TRATADA
- 16 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 120mm
- 17 AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 120mm



E 1:150

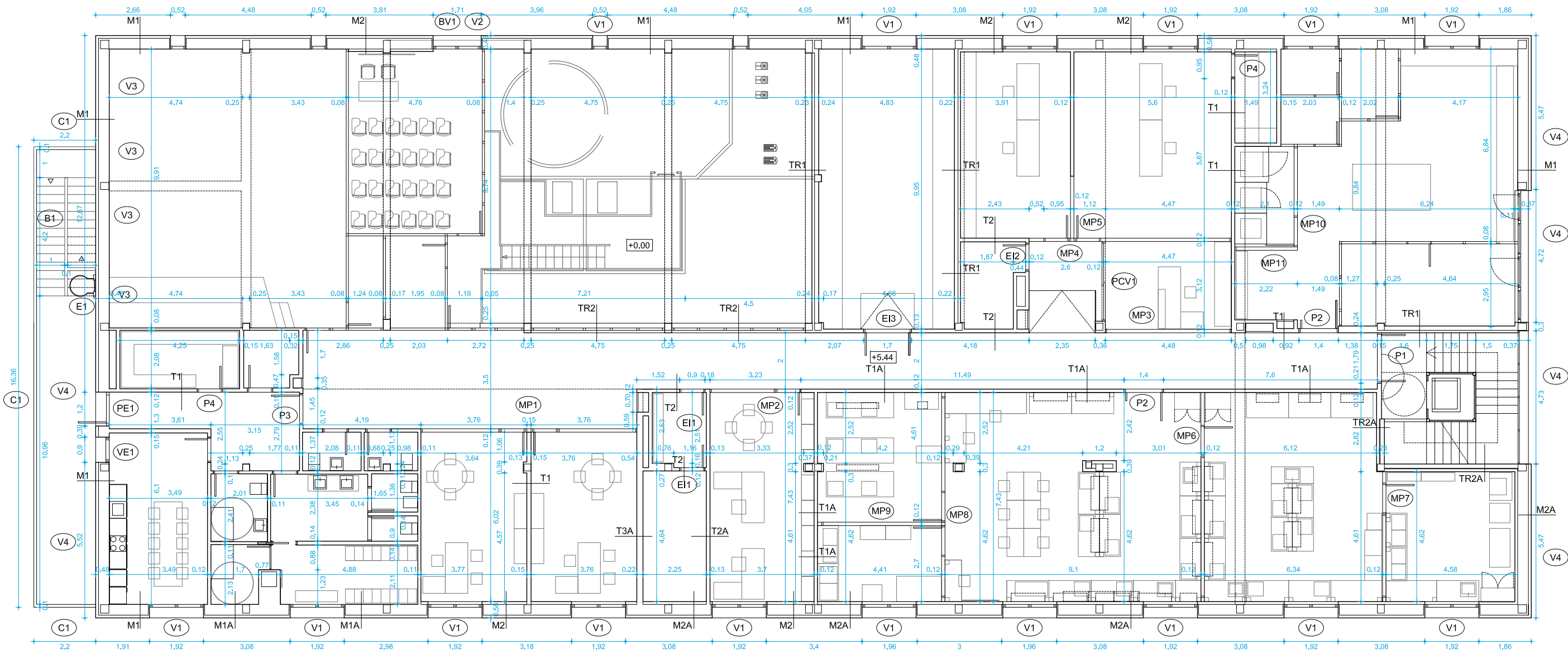


4.1
ALBAÑILERIA. P. BAJA
PE-4-ALBA

PROYECTO EJECUCION JUN.20
MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR. NAVARRA
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxabarria, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Berriozar, Navarra

Manuel Enriquez

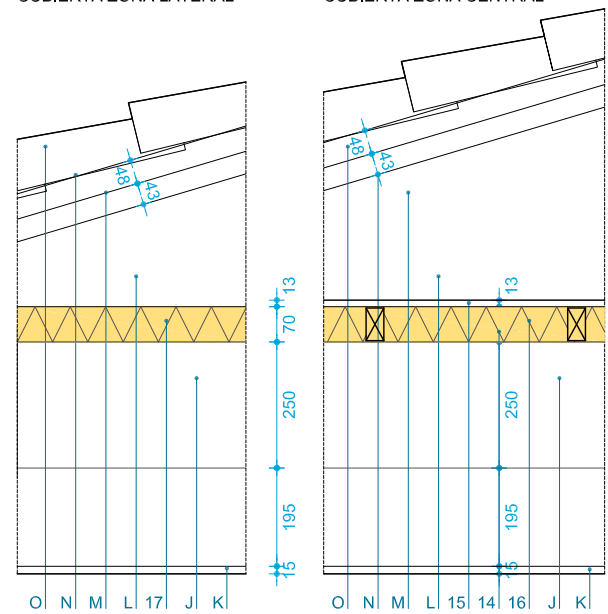


SECCIÓN HORIZONTAL
CUBIERTA ZONA LATERAL

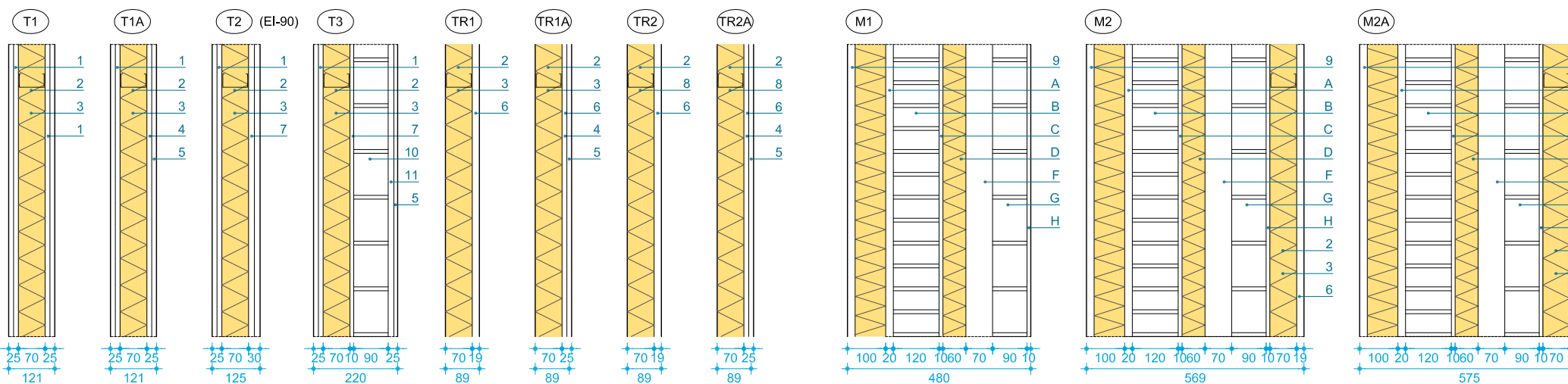
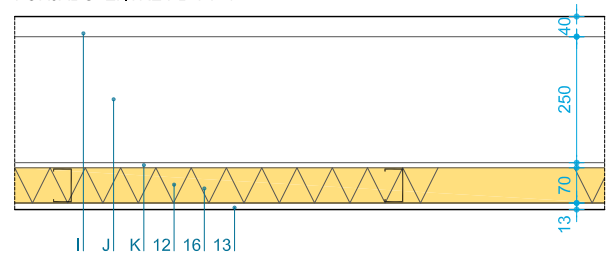
SECCIÓN HORIZONTAL
CUBIERTA ZONA CENTRAL

SECCIÓN VERTICAL
TABIQUERIA INTERIOR

FACHADA EXTERIOR



FORJADO ENTRE PB Y P.1ª

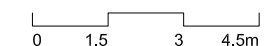


- A REVESTIMIENTO TIPO COTEGRAN CON ÁRIDO VISTO 2cm
- B LADRILLO PERFORADO 1/2 ASTA, e=12cm
- C RASEO DE MORTERO 1cm
- D 2 PLACAS DE EPS DE 3 cm, e=9cm
- F CÁMARA DE AIRE 4cm
- G LADRILLO HUECO DOBLE 9cm
- H LUCIDO DE YESO 1cm
- I PAVIMENTO DE GRES SOBRE CAPA DE NIVELACIÓN
- J FORJADO UNIDIRECCIONAL CON BOVEDILLAS DE HORMIGÓN
- K FALSO TECHO DESMONTABLE 60X60
- L CÁMARA DE AIRE ESPACIO BAJO CUBIERTA
- M TABLERO DE HORMIGÓN
- N CAPA DE COMPRESIÓN
- O TEJA CERÁMICA

- 1 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 12,5 mm
- 2 PERFIL DE SUJECION DE 70 mm CADA 400 mm
- 3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm
- 4 PLACA DE YESO LAMINADO 15 mm CON TRATAMIENTO HIDROFUGO
- 5 ALICATADO CERAMICO RECIBIDO CON CEMENTO COLA 10 mm
- 6 PLACA DE YESO LAMINADO 19 mm
- 7 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 15+15 mm TIPO PLADUR FOC
- 8 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm, CON LÁMINA PARAVAPOR
- 9 FACHADA DE SATE 120mm, 100mm AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 10 LADRILLO HUECO DOBLE, TABICON
- 11 MORTERO 1,5cm
- 12 PERFIL DE SUJECION DE 70 mm CADA 400 mm, HORIZONTAL
- 13 PLACA DE YESO LAMINAR 13mm
- 14 RASTREL DE MADERA TRATADA
- 15 TABLERO DE MADERA TRATADA
- 16 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 120mm
- 17 AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 120mm



E 1:150



PROYECTO EJECUCION JUN.20 MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

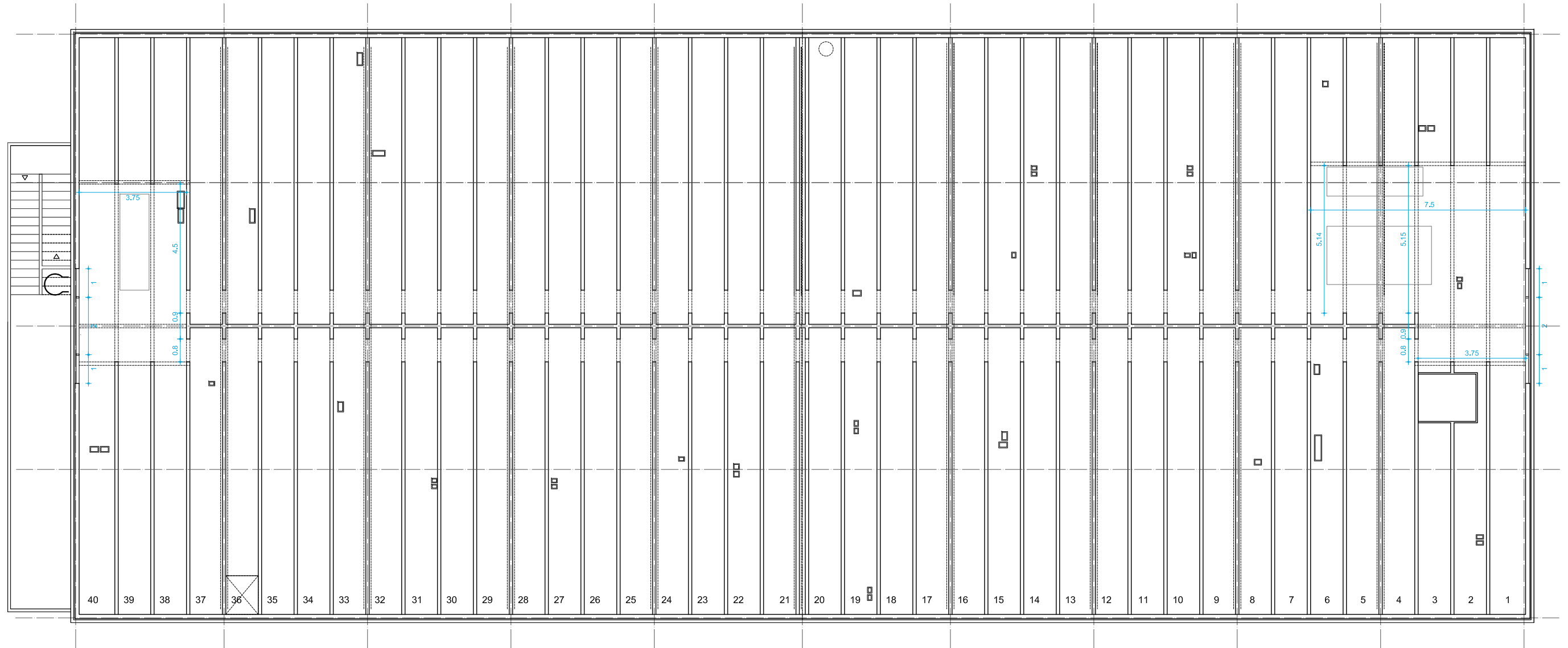
JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxabarria, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Berriozar, Navarra

Manuel Enriquez

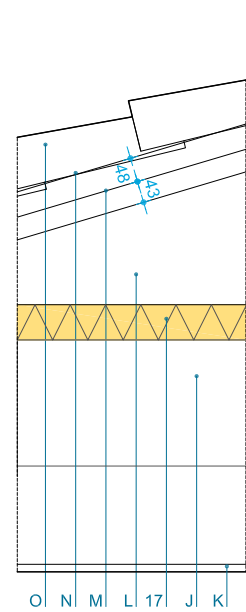
4.2

ALBAÑILERIA. P. PRIMERA

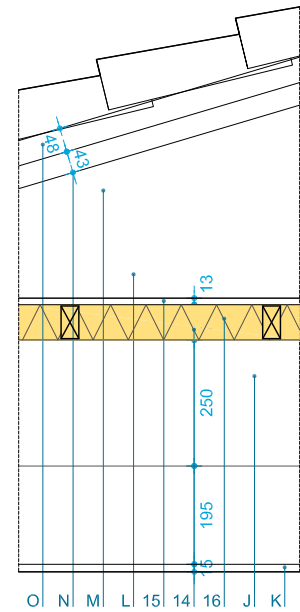
PE-4-ALBA



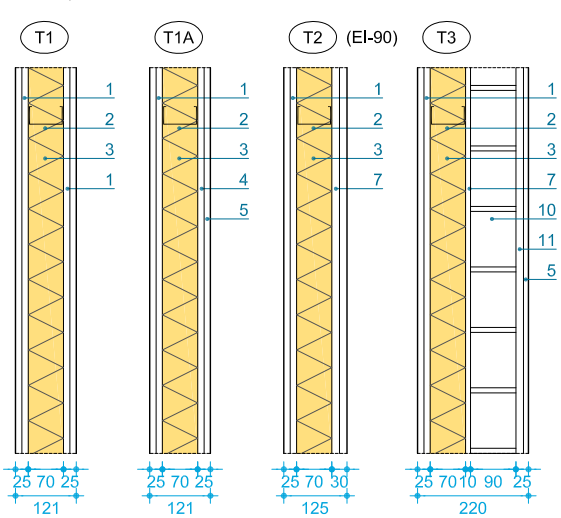
SECCIÓN HORIZONTAL
CUBIERTA ZONA LATERAL



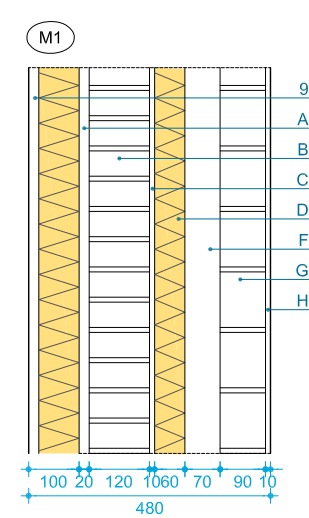
SECCIÓN HORIZONTAL
CUBIERTA ZONA CENTRAL



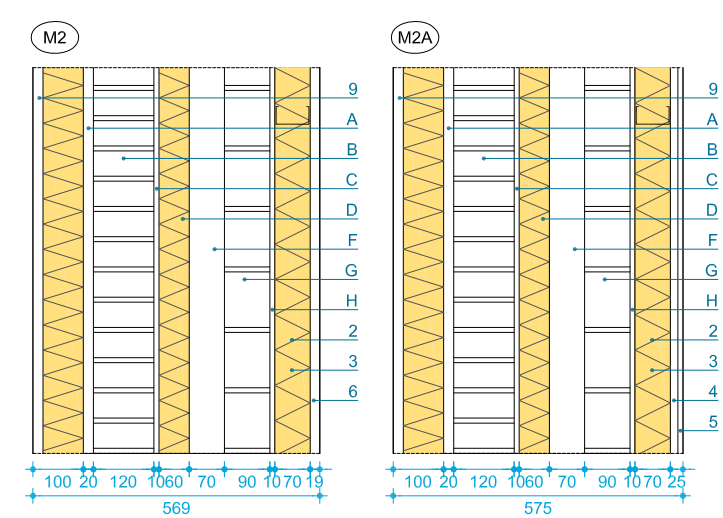
SECCIÓN VERTICAL
TABIQUERIA INTERIOR



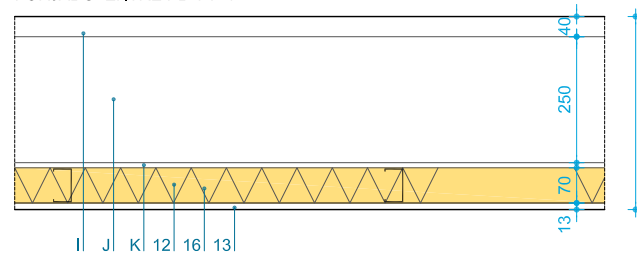
FACHADA EXTERIOR



PLANTA BAJOCUBIERTA



FORJADO ENTRE PB Y P.1ª



- A REVESTIMIENTO TIPO COTEGRAN CON ÁRIDO VISTO 2cm
- B LADRILLO PERFORADO 1/2 ASTA, e=12cm
- C RASEO DE MORTERO 1cm
- D 2 PLACAS DE EPS DE 3 cm, e=9cm
- F CÁMARA DE AIRE 4cm
- G LADRILLO HUECO DOBLE 9cm
- H LUCIDO DE YESO 1cm
- J PAVIMENTO DE GRES SOBRE CAPA DE NIVELACIÓN
- K FORJADO UNIDIRECCIONAL CON BOVEDILLAS DE HORMIGÓN
- L FALSO TECHO DESMONTABLE 60X60
- M TABLERO DE HORMIGÓN
- N CAPA DE COMPRESIÓN
- O TEJA CERÁMICA

- 1 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 12,5 mm
- 2 PERFIL DE SUJECCION DE 70 mm CADA 400 mm
- 3 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm
- 4 PLACA DE YESO LAMINADO 15 mm CON TRATAMIENTO HIDROFUGO
- 5 ALICATADO CERAMICO RECIBIDO CON CEMENTO COLA 10 mm
- 6 PLACA DE YESO LAMINADO 19 mm
- 7 DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO 15+15 mm TIPO PLADUR FOC
- 8 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm, CON LÁMINA PARAVAPOR
- 9 FACHADA DE SATE 120mm, 100mm AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
- 10 LADRILLO HUECO DOBLE, TABICON
- 11 MORTERO 1,5cm
- 12 PERFIL DE SUJECCION DE 70 mm CADA 400 mm, HORIZONTAL
- 13 PLACA DE YESO LAMINAR 13mm
- 14 RASTREL DE MADERA TRATADA
- 15 TABLERO DE MADERA TRATADA
- 16 AISLAMIENTO LANA DE ROCA 120mm
- 17 AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 120mm



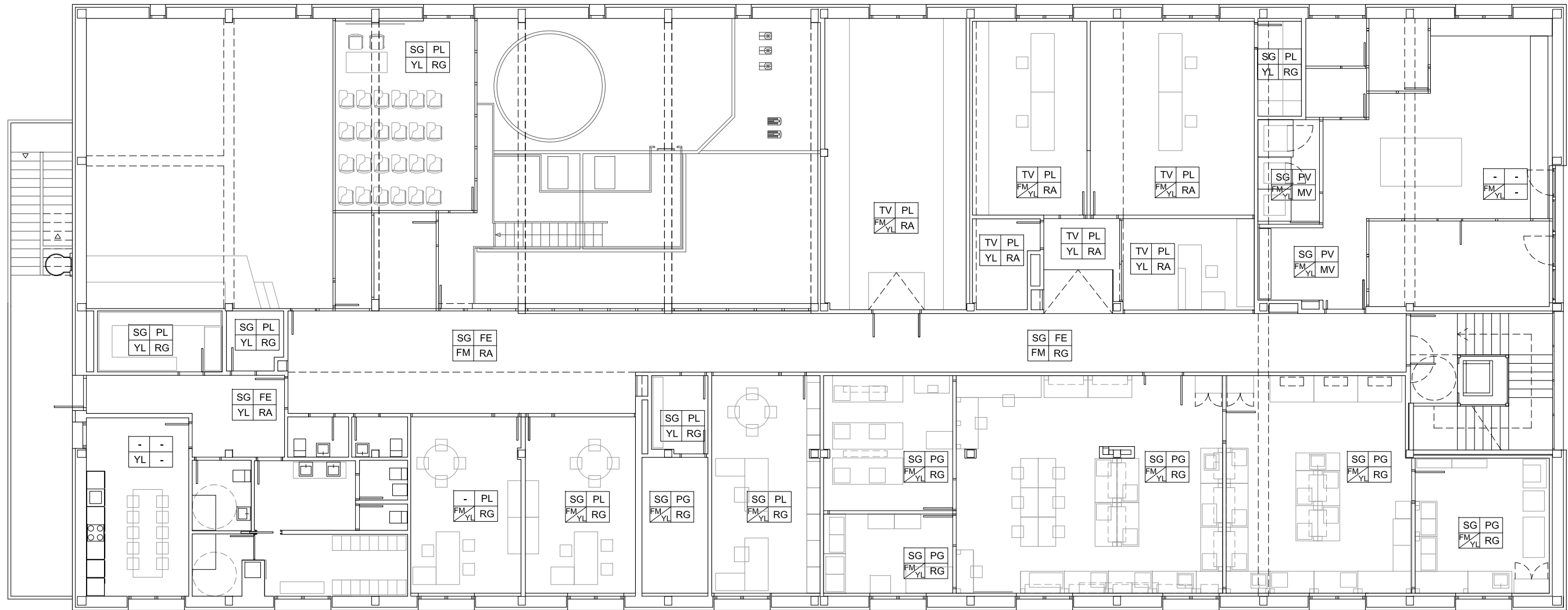
E 1:150 ALBAÑILERIA. P. BAJOCUBIERTA

0 1.5 3 4.5m MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR. NAVARRA

PROYECTO EJECUCION JUN.20
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxabarua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Berriozar, Navarra

Manuel Enriquez



S	P
T	R

S SUELOS

P PAREDES

T TECHOS

R RODAPIE

SG GRES GRAN FORMATO 60X60
 TV VINILICO AUTOPORTANTE 60X60
 SV VINILICO CONTINUO

PL PINTURA LISA
 FE FENÓLICO
 PG ALICATADO GRES 60X30
 PV VINILICO CONTINUO+PINTURA

FM TECHO DESMONTABLE DE FIBRA
 YL PLADUR CONTINUO + PINTURA

RG RODAPIE GRES
 RA RODAPIÉ ALUMINIO



E 1:150



MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

PROYECTO EJECUCION ENE.20

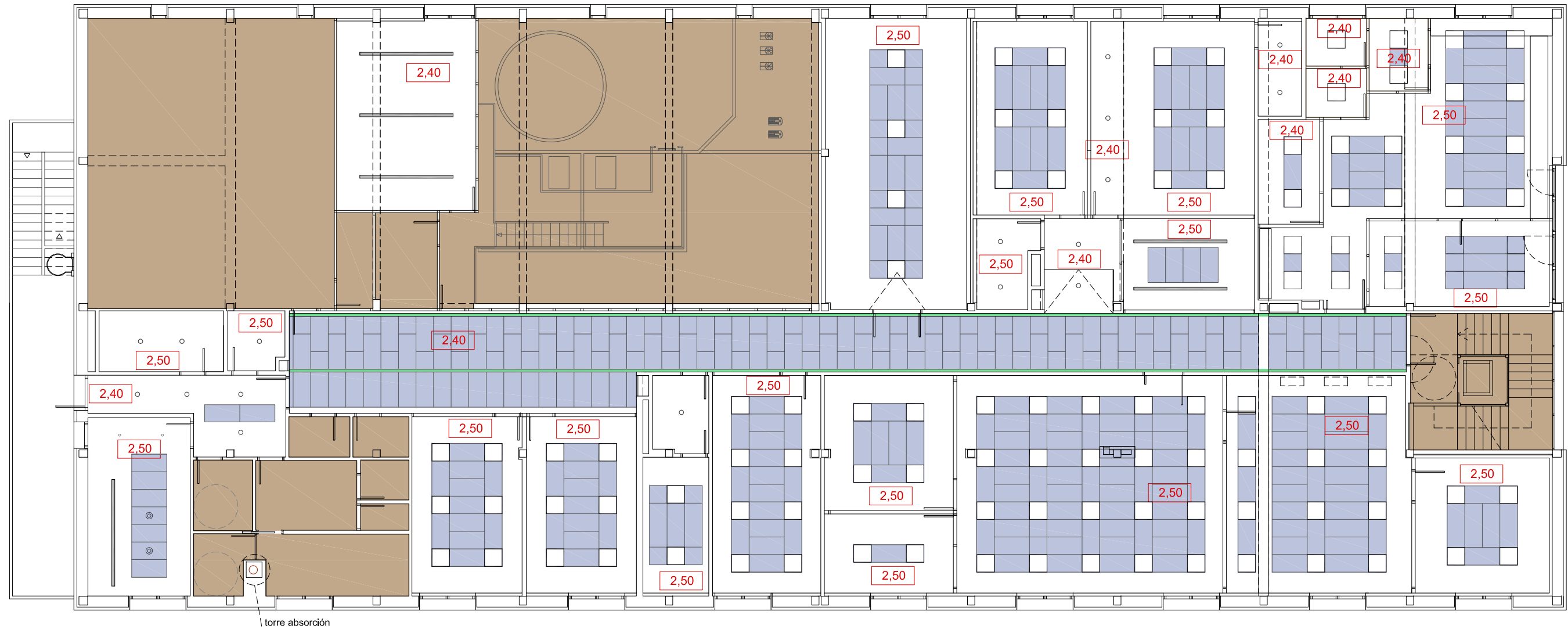
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

4.4

PROPUESTA. ACABADOS

PE-4-ACAB

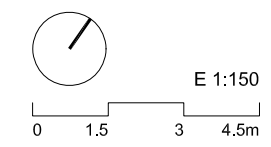


LUMINARIAS

- PANTALLA LED 60X60
- LUMINARIA SUSPENDIDA
- TECHO LINEA LED
- LUMINARIA LINEA LED
- DOWNLIGHT
- POLO LED

TECHOS

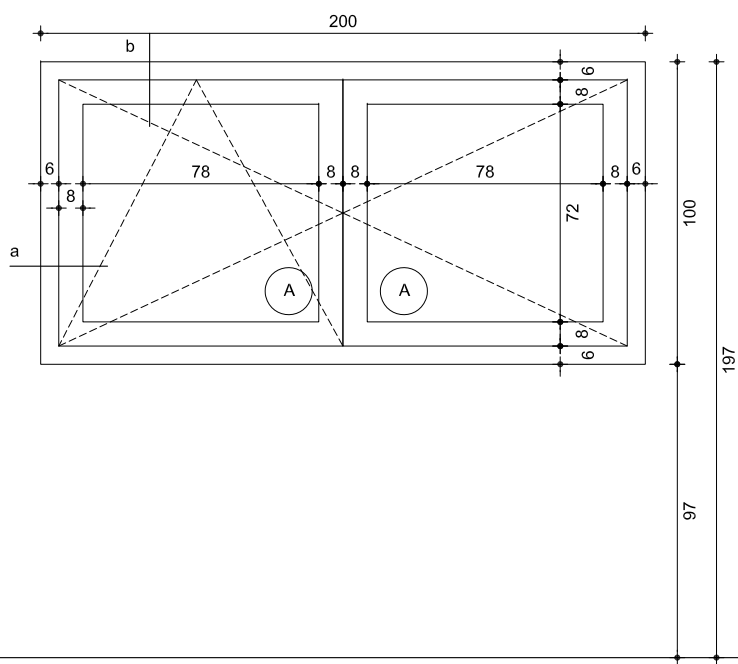
- ALTURA LIBRE DE TECHO
- TECHO EXISTENTE, REVISAR LUMINARIAS
- TECHO DESMONTABLE DE FIBRA MINERAL 60x60
60x120 y 60x150 TIPO ARMSTRONG ULTIMATOP
MICROLOOK CON BORDE REBAJADO.



4.5
PROPUESTA. ACAB. TECHOS
 PE-4-ACAB
 MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

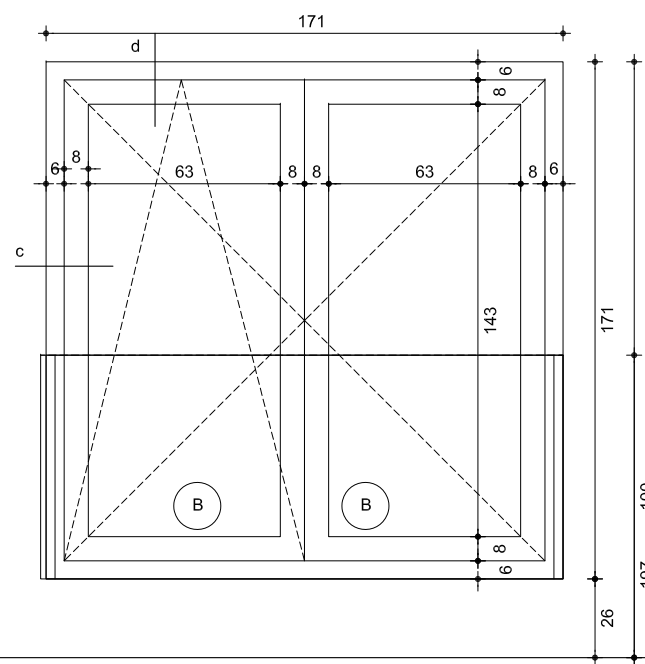
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor
 JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

Manuel Enriquez



V1 15 Uds

VENTANA OSCILOBATIENTE + BATIENTE
TIPO CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL O SIMILAR
ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR
CON ROTURA DE PUENTE TERMICO.
VIDRIO SEGÚN MEMORIA DE VIDRIOS
MOSQUITERA ENROLLABLE

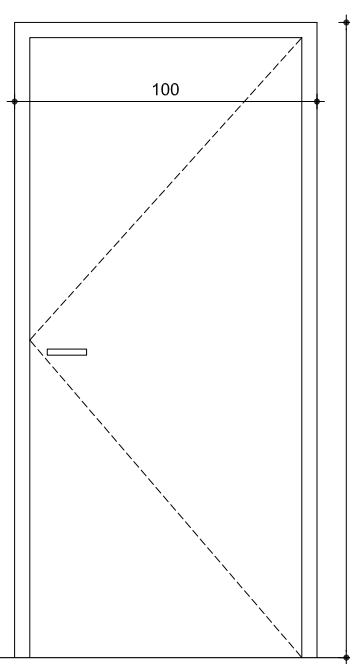


V2 1 Ud

VENTANA OSCILOBATIENTE +BATIENTE
TIPO CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL O SIMILAR
ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR
CON ROTURA DE PUENTE TERMICO.
VIDRIO SEGÚN MEMORIA DE VIDRIOS
MOSQUITERA ENROLLABLE

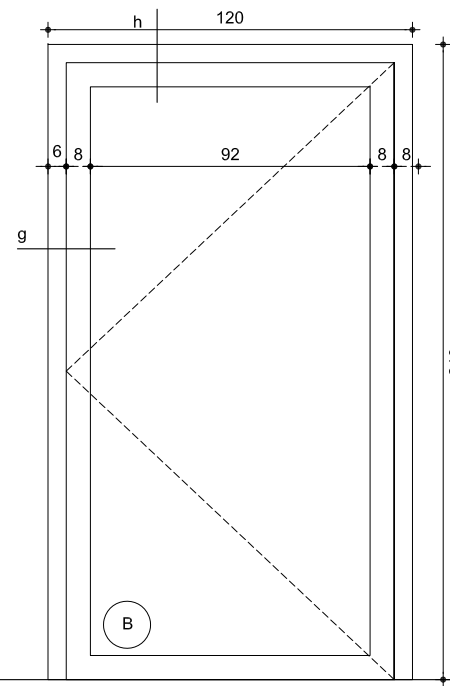
BV1 1 Ud

BARANDILLA DE VIDRIO EXTERIOR
VIDRIO DE SEGURIDAD STADIP 4+4
COLOCADA SOBRE CALLES LATERALES DE ALUMINIO



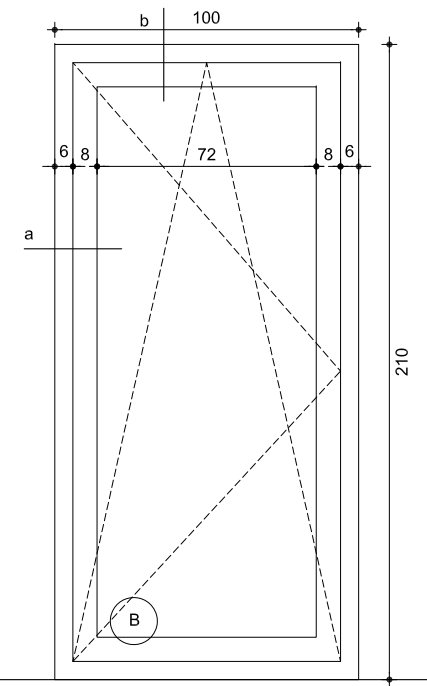
PC1 1 Ud

PUERTA DE BASTIDORES METÁLICOS
REVESTIDA CON CHAPA POR AMBAS CARAS IGUAL
QUE CIERRE C1-C2 Y A PLANO CON ELLA.
BARRA ANTIPÁNICO



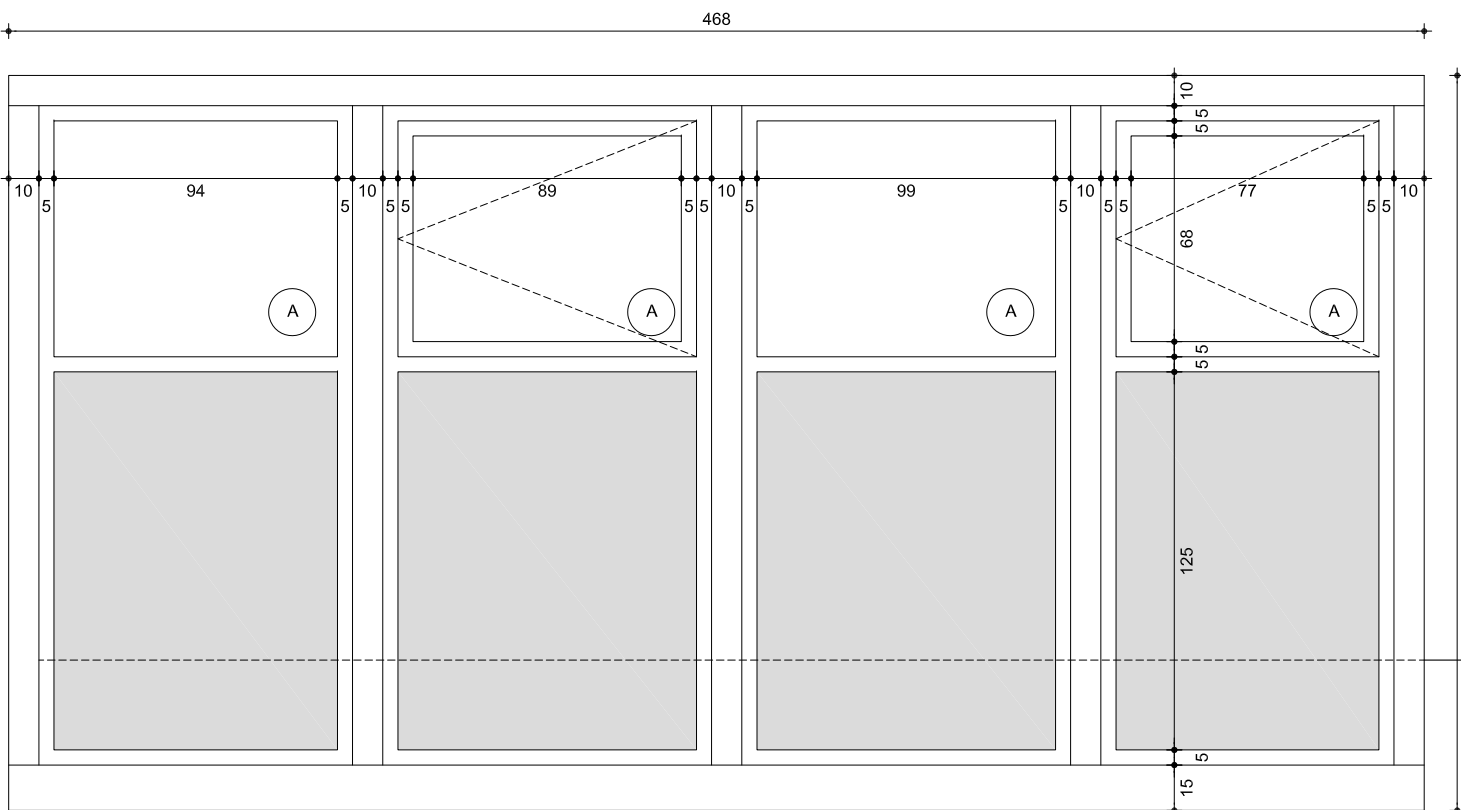
PE1 1 Ud

PUERTA EXTERIOR TIPO MILENIUM PLUS 70 RPT
O SIMILAR. ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR
VIDRIO SEGÚN MEMORIA DE VIDRIOS



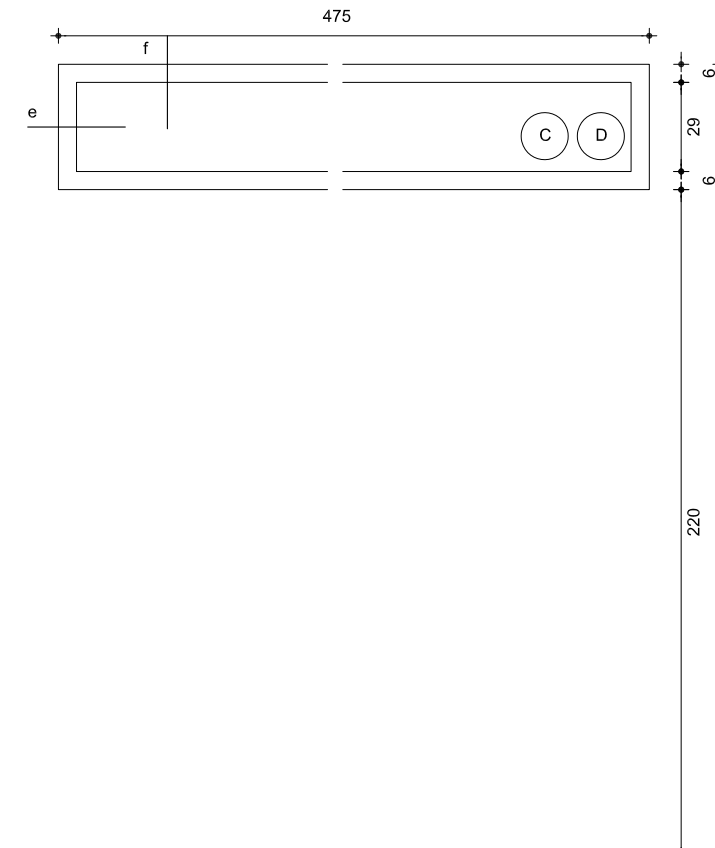
VE1 1 Ud

VENTANA OSCILOBATIENTE +TIPO CORTIZO COR 70
INDUSTRIAL O SIMILAR. ALUMINIO ANODIZADO O LACADO
COLOR A DECIDIR. CON ROTURA DE PUENTE TERMICO.
VIDRIO SEGÚN MEMORIA DE VIDRIOS
MOSQUITERA ENROLLABLE



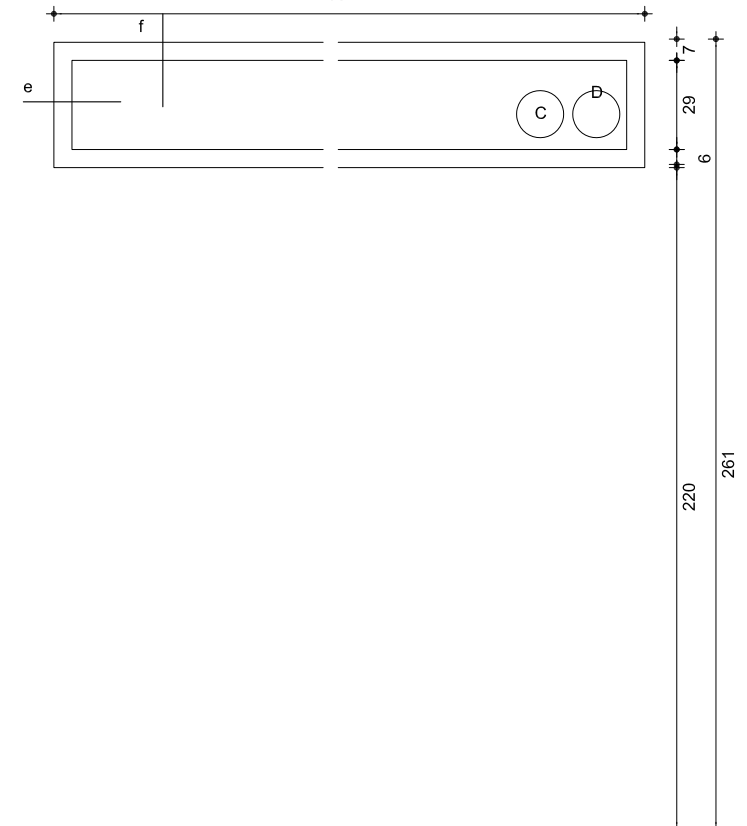
V5 1 Uds

ADAPTACIÓN DE CARPINTERÍA EXISTENTE.
MEDIANTE COLOCACIÓN DE PERFILERÍA DE REFUERZO TIPO COR 1700,
CON TAPA DE CLIPAJE COR-1701 Y TUBO INTERIOR REF. 806030
CARPINTERÍAS TIPO CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL O SIMILAR.
ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. CON ROTURA DE PUENTE TERMICO.
SUPERIORES INSTALACIÓN DE
2 VENTANAS OSCILOBATIENTE+ 2 FIJOS
VIDRIO SEGÚN MEMORIA DE VIDRIOS
INFERIORES INSTALACIÓN DE
DOBLE PANEL DE COMPOSITE DE ALUMINIO



V4 6 Uds VIDRIO TIPO C: 2 Uds VIDRIO TIPO D: 4 Uds

VENTANA FIJA
TIPO CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL O SIMILAR
ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR
CON ROTURA DE PUENTE TERMICO.
VIDRIO SEGÚN MEMORIA DE VIDRIOS

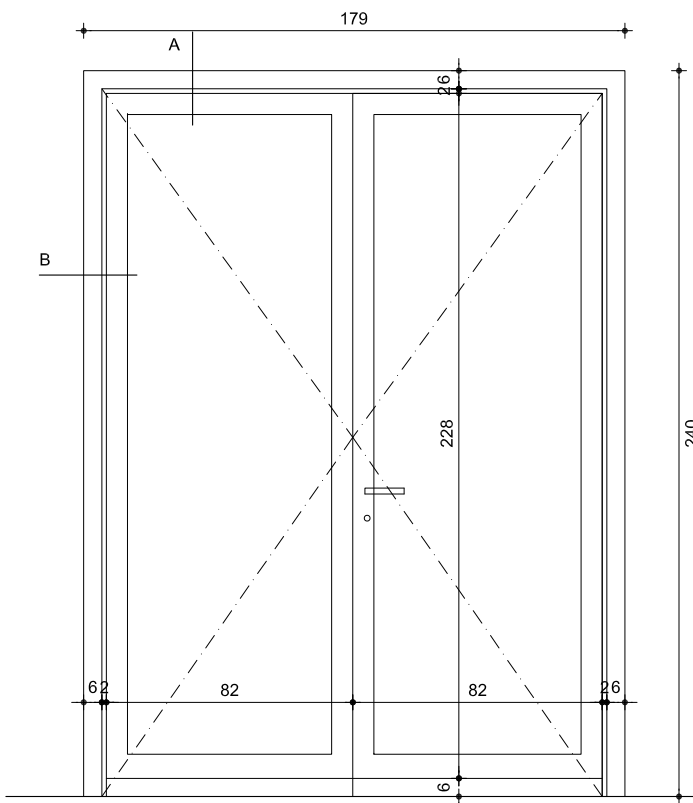


V3 4 Uds

VENTANA FIJA
TIPO CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL O SIMILAR
ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR
CON ROTURA DE PUENTE TERMICO.
VIDRIO SEGÚN MEMORIA DE VIDRIOS

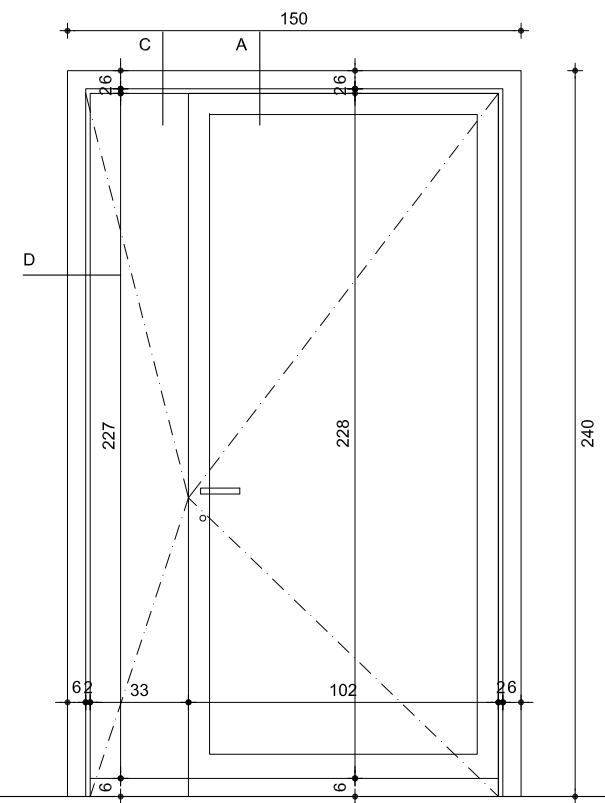
MEMORIA VIDRIOS

- A** Vidrio aislante bajo emisivo tipo 4 Guardian Sun /16 Argón/ 6
- B** Vidrio aislante bajo emisivo tipo 5 Guardian Sun /14 Argón/ 4+4
- C** Vidrio aislante bajo emisivo tipo 4 Guardian Sun /16 Argón/ 3+3 con butiral translúcido
- D** Vidrio aislante bajo emisivo tipo 4 Neutralux/16 Argón/ 3+3 con butiral translúcido



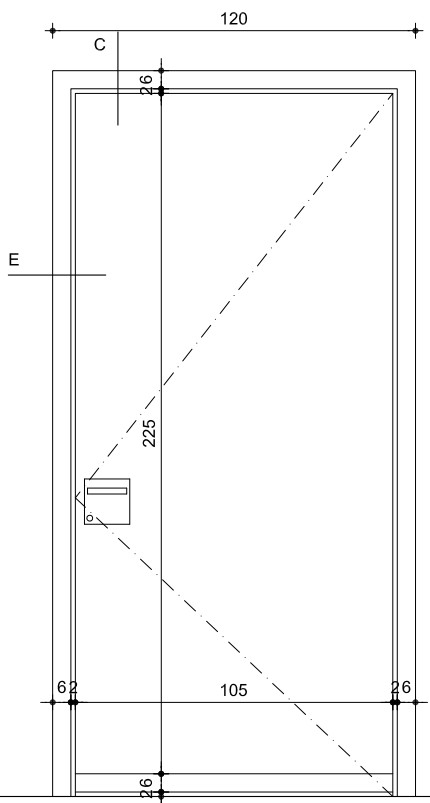
P1 1 Ud

PUERTAS ABATIBLES CON HOJAS Y JAMBAS REVESTIDAS EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD DE ALUMINIO ANODIZADO F1. MANILLA TIPO OCARIZ 1987/600 CH. DE ALUMINIO ANODIZADO F1. CERRADURA TIPO TESA AMAESTRADA. RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 60.5 EN AMBAS CARAS



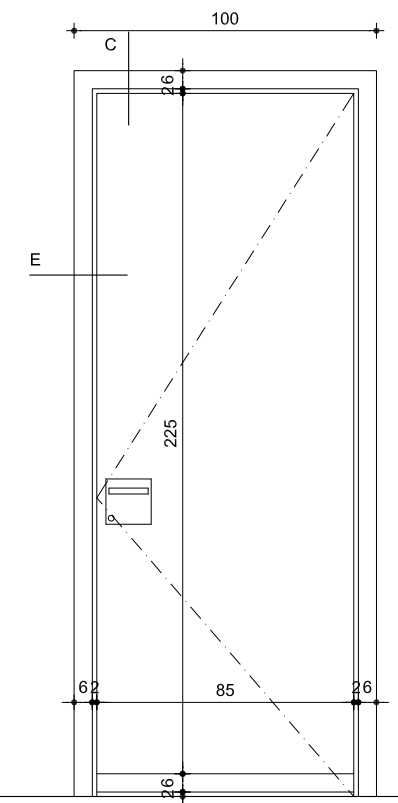
P2 2 Uds

PUERTAS ABATIBLES CON HOJAS Y JAMBAS REVESTIDAS EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD DE ALUMINIO ANODIZADO F1. MANILLA TIPO OCARIZ 1987/600 CH. DE ALUMINIO ANODIZADO F1. CERRADURA TIPO TESA AMAESTRADA. RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 60.5 EN AMBAS CARAS



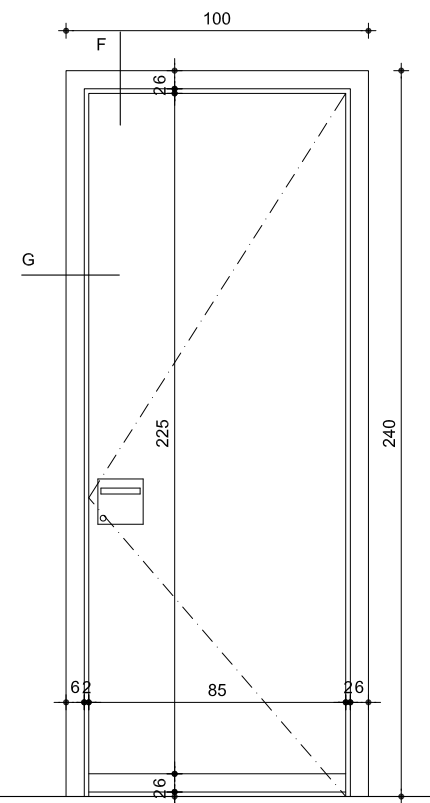
P3 1 Ud

PUERTA ABATIBLE CON HOJA Y JAMBAS REVESTIDAS EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD DE ALUMINIO ANODIZADO F1. MANILLA TIPO OCARIZ 1987/600 CH. DE ALUMINIO ANODIZADO F1. CERRADURA TIPO TESA AMAESTRADA. RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 60.5 EN AMBAS CARAS



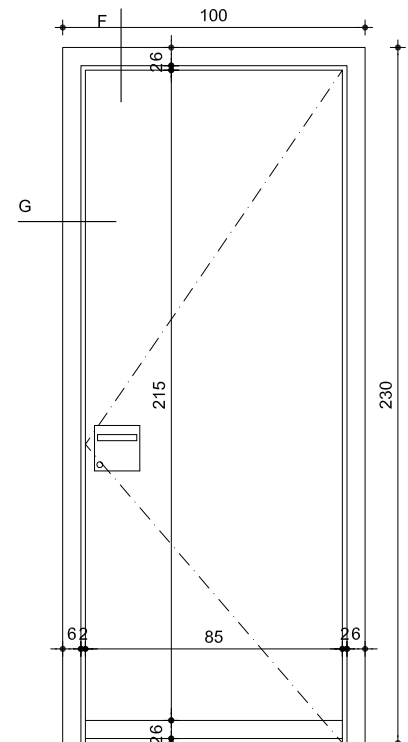
P4 2 Uds

PUERTA ABATIBLE CON HOJA Y JAMBAS REVESTIDAS EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD DE ALUMINIO ANODIZADO F1. MANILLA TIPO OCARIZ 1987/600 CH. DE ALUMINIO ANODIZADO F1. CERRADURA TIPO TESA AMAESTRADA. RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 60.5 EN AMBAS CARAS



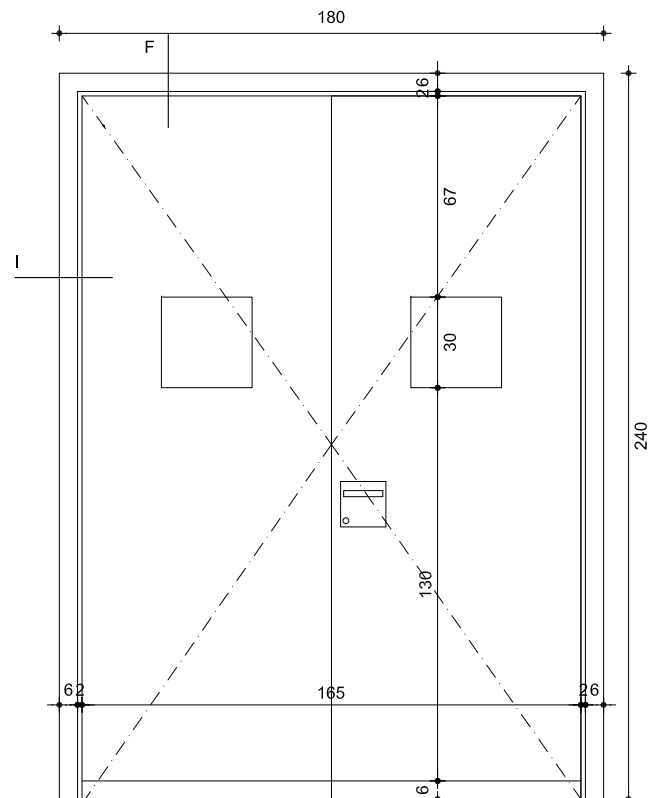
EI1 2 Uds

PUERTA CORTA FUEGOS, EI2-60-C5 HOMOLOGADA TIPO CARSAL COMPUESTA POR UNA HOJA ABATIBLE DE EJE VERTICAL, ACABADA CON PANEL LAMINADO DE ALTA PRESIÓN TIPO FORMICA POR AMBAS CARAS, COLOR SYSTEM A ELEGIR. FORMACIÓN DE BATIENTE CON PANEL LAMINADO DE ALTA PRESIÓN, RODAPIE INFERIOR EN AMBAS CARAS A PLANO DE PLETINA DE ALUMINIO 60.5 MM; HERRAJES DE CUELGUE REGULABLE Y SEGURIDAD CON 3 PERNIOS DE MUELLE IGLE 1014 Y 2 PERNIOS DE MUELLE IGLE 1081; MANILLA TIPO OCARIZ 1987/600 CH. DE ALUMINIO ANODIZADO F1, SOBRE PLACA RECTANGULAR Y CERRADURA TIPO TESA MAESTREADA SEGÚN NECESIDADES DE LA PROPIEDAD.



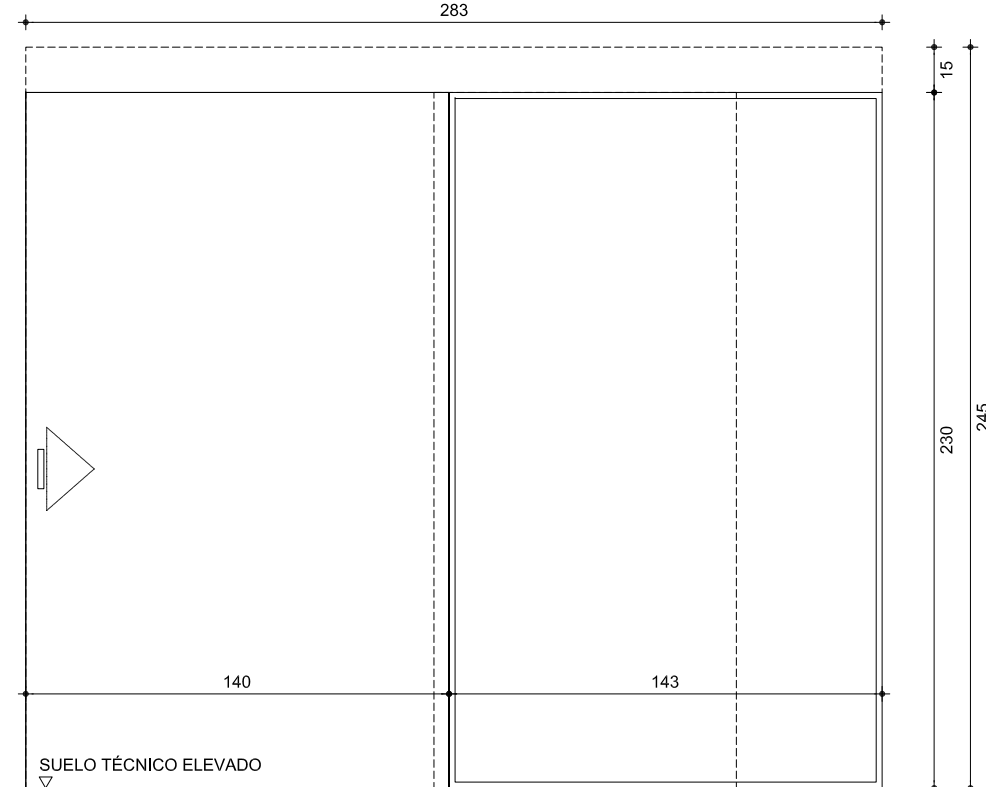
EI2 1 Uds

PUERTA CORTA FUEGOS, EI2-60-C5 HOMOLOGADA TIPO CARSAL COMPUESTA POR UNA HOJA ABATIBLE DE EJE VERTICAL, ACABADA CON PANEL LAMINADO DE ALTA PRESIÓN TIPO FORMICA POR AMBAS CARAS, COLOR SYSTEM A ELEGIR. FORMACIÓN DE BATIENTE CON PANEL LAMINADO DE ALTA PRESIÓN, RODAPIE INFERIOR EN AMBAS CARAS A PLANO DE PLETINA DE ALUMINIO 60.5 MM; HERRAJES DE CUELGUE REGULABLE Y SEGURIDAD CON 3 PERNIOS DE MUELLE IGLE 1014 Y 2 PERNIOS DE MUELLE IGLE 1081; MANILLA TIPO OCARIZ 1987/600 CH. DE ALUMINIO ANODIZADO F1, SOBRE PLACA RECTANGULAR Y CERRADURA TIPO TESA MAESTREADA SEGÚN NECESIDADES DE LA PROPIEDAD.



EI3 1 Ud

PUERTA CORTA FUEGOS, EI2-60-C5 HOMOLOGADA TIPO CARSAL COMPUESTA POR DOS HOJAS ABATIBLES DE EJE VERTICAL, ACABADAS CON PANEL LAMINADO DE ALTA PRESIÓN TIPO FORMICA POR AMBAS CARAS, COLOR SYSTEM A ELEGIR. FORMACIÓN DE BATIENTES CON PANEL LAMINADO DE ALTA PRESIÓN, RODAPIE INFERIOR EN AMBAS CARAS A PLANO DE PLETINA DE ALUMINIO 60.5 MM; HERRAJES DE CUELGUE REGULABLE Y SEGURIDAD CON 3 PERNIOS DE MUELLE IGLE 1014 Y 2 PERNIOS DE MUELLE IGLE 1081; MANILLA TIPO OCARIZ 1987/600 CH. DE ALUMINIO ANODIZADO F1, SOBRE PLACA RECTANGULAR Y CERRADURA TIPO TESA MAESTREADA SEGÚN NECESIDADES DE LA PROPIEDAD.



PCV1 1 Ud

PUERTA CORREDERA DE VIDRIO FIJOS STADIP 5+5 Y CORREDERA SECURIT 10 MARCOS Y TAPAJUNTAS CHAPEADOS EN MADERA BARNIZADA O LACADA PREMARCO DE MADERA DE PINO GUIA CORREDERA TIPO KLEIN SLID 125 OCULTA HERRAJES Y MANILLAS CROMADOS MATE HOJA REBAJADA 10 MM



E 1:25

MEMORIA DE CARPINTERÍA II

5.2

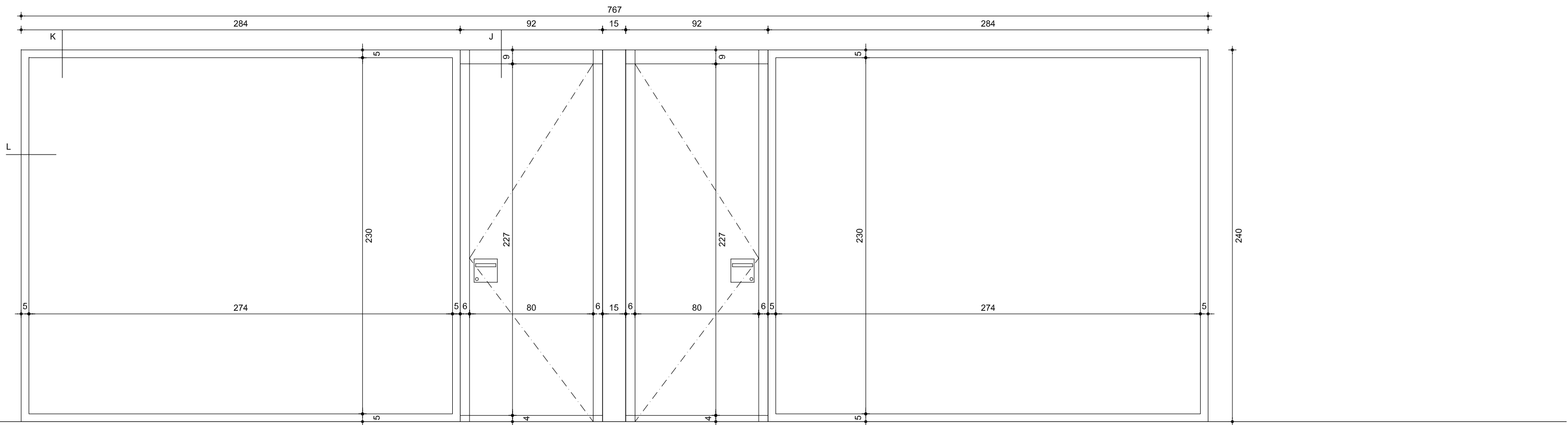
PE-5-MCARP

PROYECTO EJECUCION ENE.20 MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

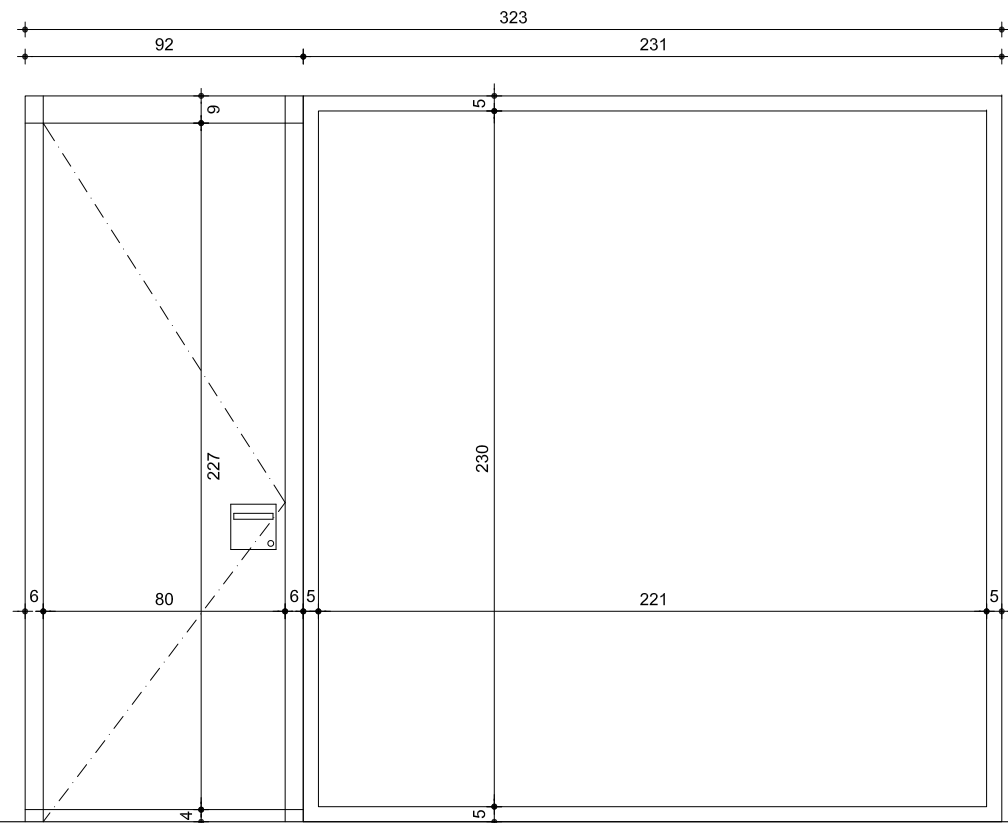
JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxebarria, 21 traseru, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

Manuel Enriquez



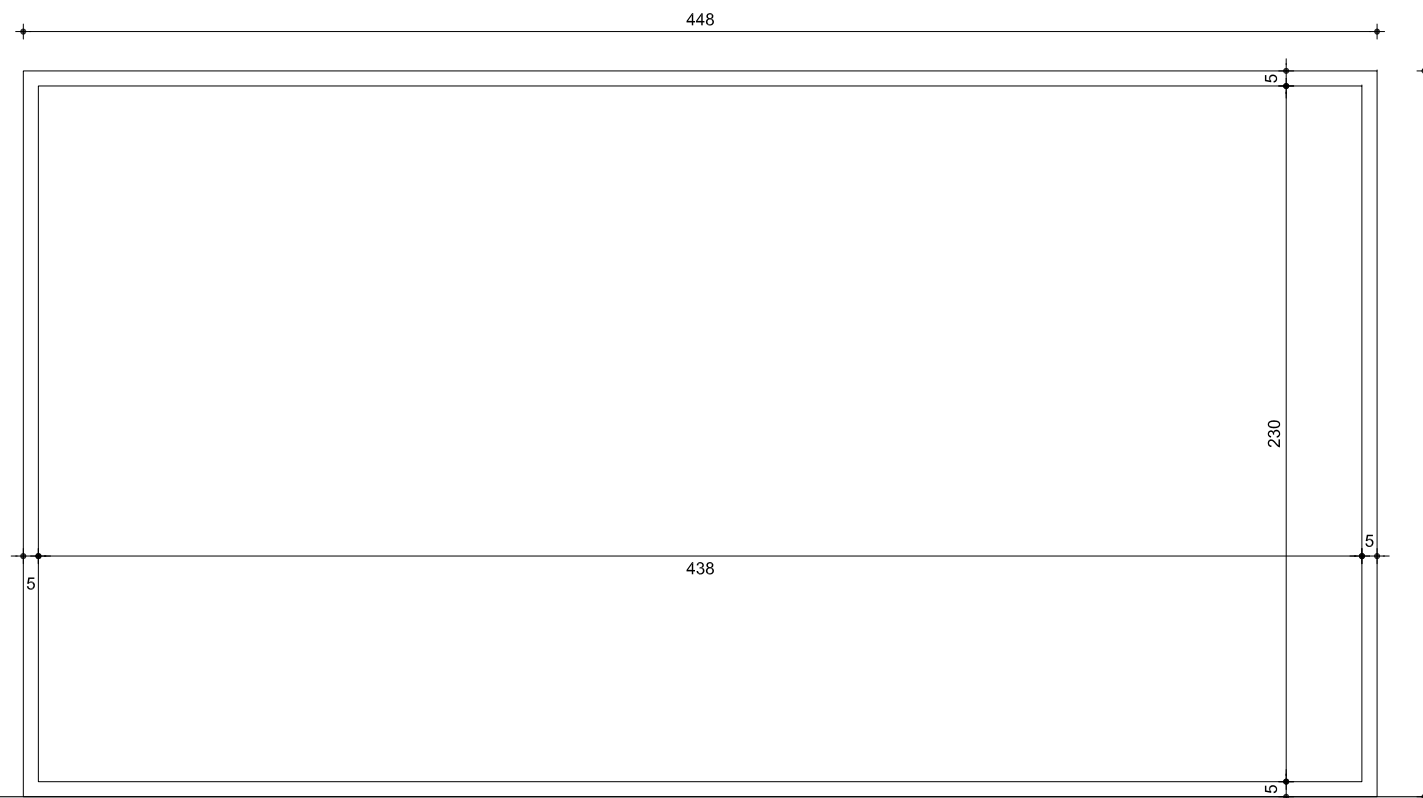
MP1 1 Ud

TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.
 PUERTA PRIMACY DE PREMO , CON HOJA DE MADERA REVESTIDA EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR
 CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. BISAGRAS INTEGRADAS EN LA PERFILERÍA,
 MANILLA ALUMINIO ANODIZADO F1. TIPO OCARIZ 1987/600 CH. CERRADURA TIPO TESA AMAESTREADA
 RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 40.5 EN AMBAS CARAS



MP2 1 Ud

TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.
 PUERTA PRIMACY DE PREMO , CON HOJA DE MADERA REVESTIDA EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR
 CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. BISAGRAS INTEGRADAS EN LA PERFILERÍA,
 MANILLA ALUMINIO ANODIZADO F1. TIPO OCARIZ 1987/600 CH. CERRADURA TIPO TESA AMAESTREADA
 RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 40.5 EN AMBAS CARAS



MP3 1 Ud

TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.

5.3

MEMORIA DE CARPINTERÍA III

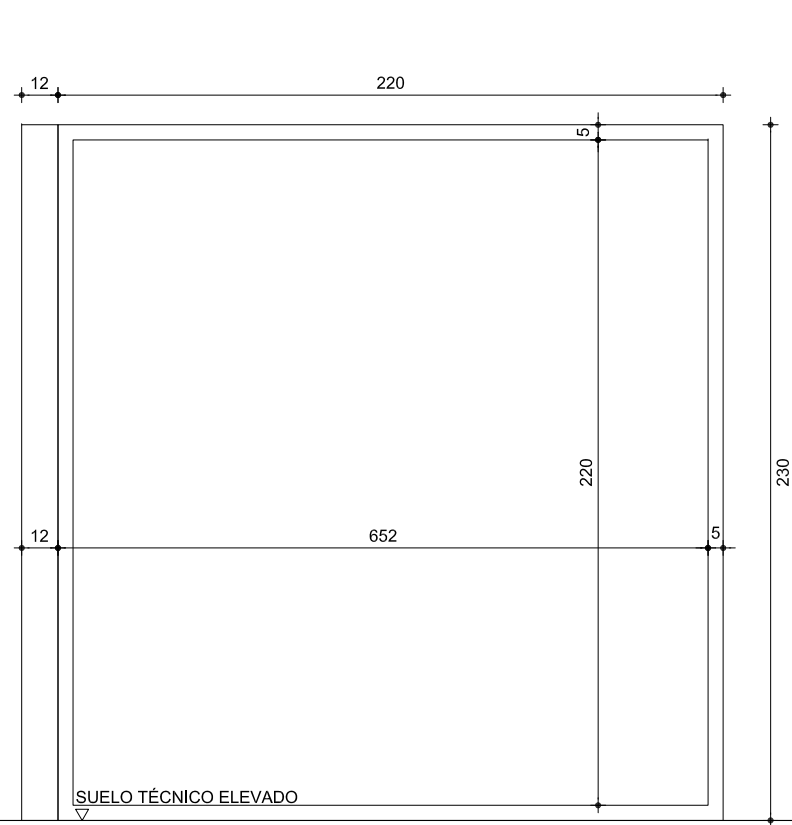
PE-5-MCARP



MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR. NAVARRA

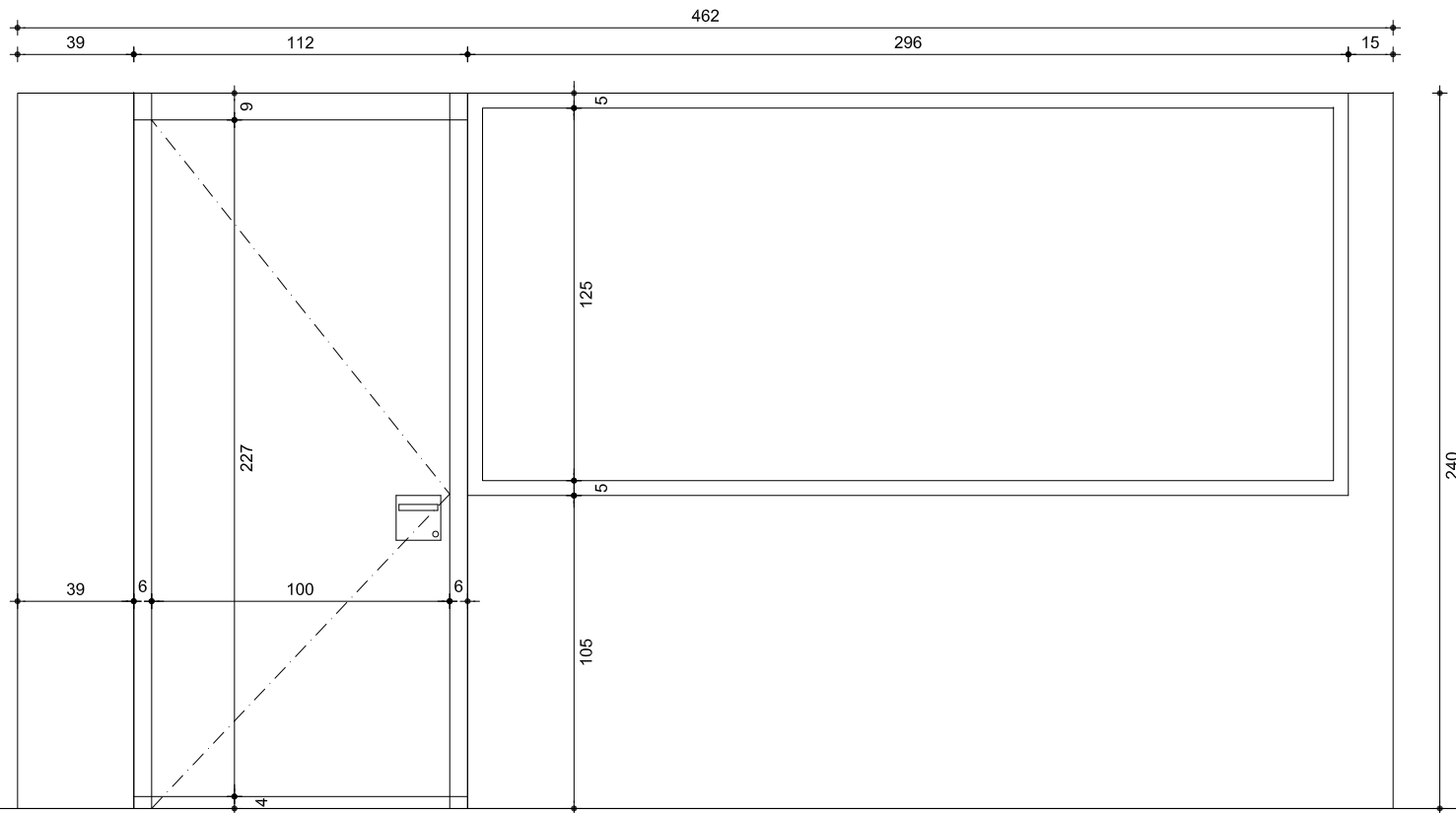
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxabarua, 21 trasera. T 948247955. F 948246562. 31013 Beriozar, Navarra



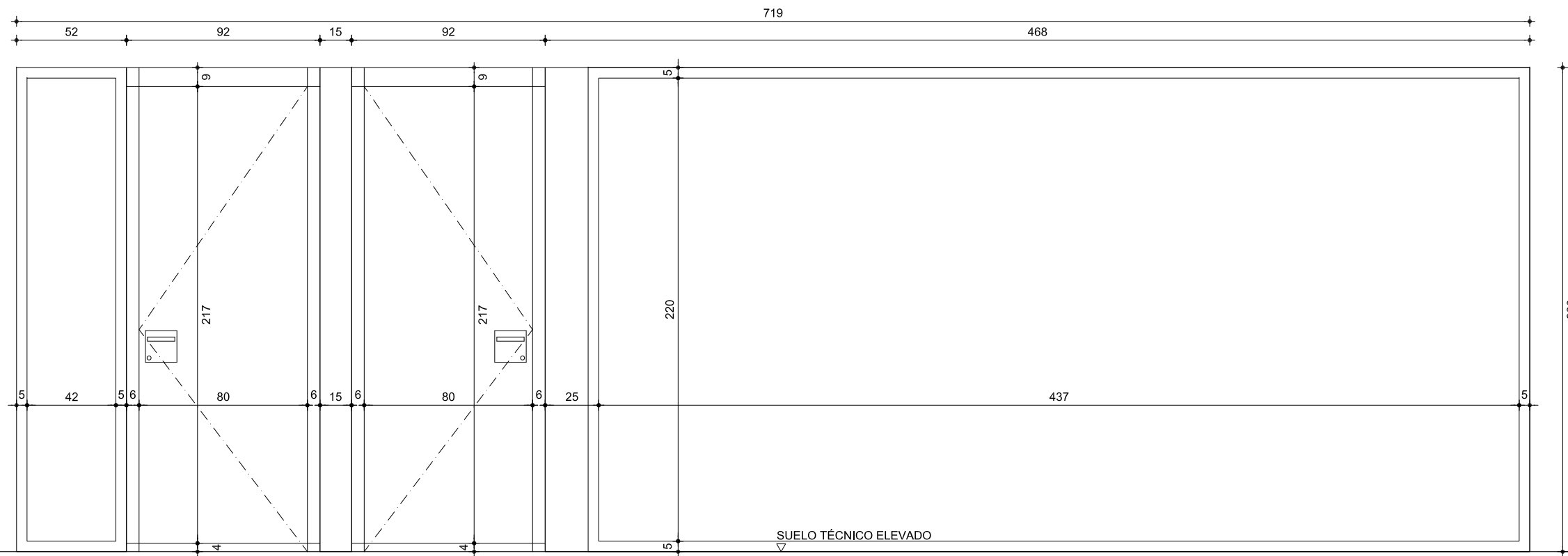
MP5 1 Ud

TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.



MP7 1 Ud

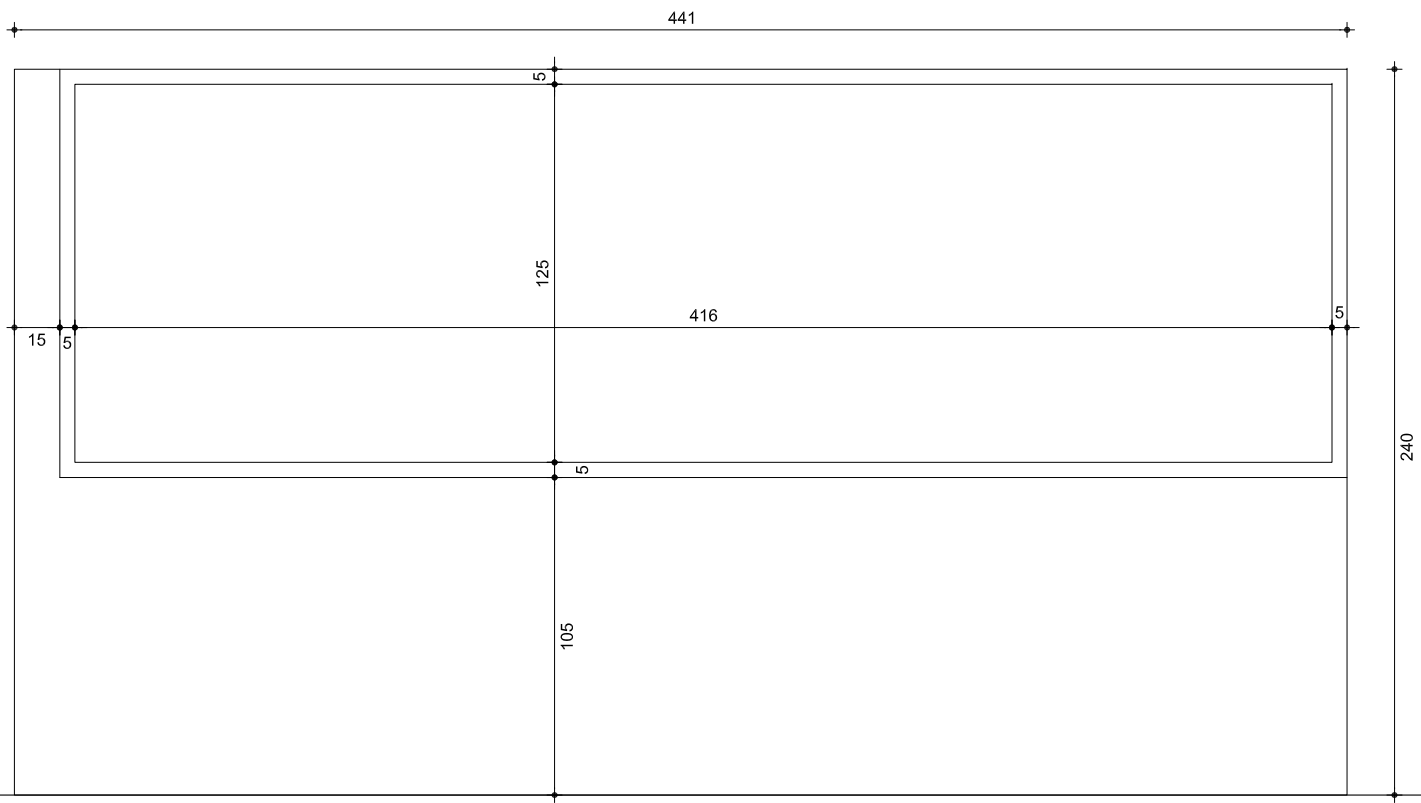
TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 MÓDULO MIXTO, FORMADO POR DOBLE PANNEL DE HPL HASTA ALTURA DE ZÓCALO.
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.
 PUERTA PRIMACY DE PREMO , CON HOJA DE MADERA REVESTIDA EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR
 CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. BISAGRAS INTEGRADAS EN LA PERFILERIA,
 MANILLA ALUMINIO ANODIZADO F1. TIPO OCARIZ 1987/600 CH. CERRADURA TIPO TESA AMAESTREADA
 RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 40.5 EN AMBAS CARAS



MP4 1 Ud

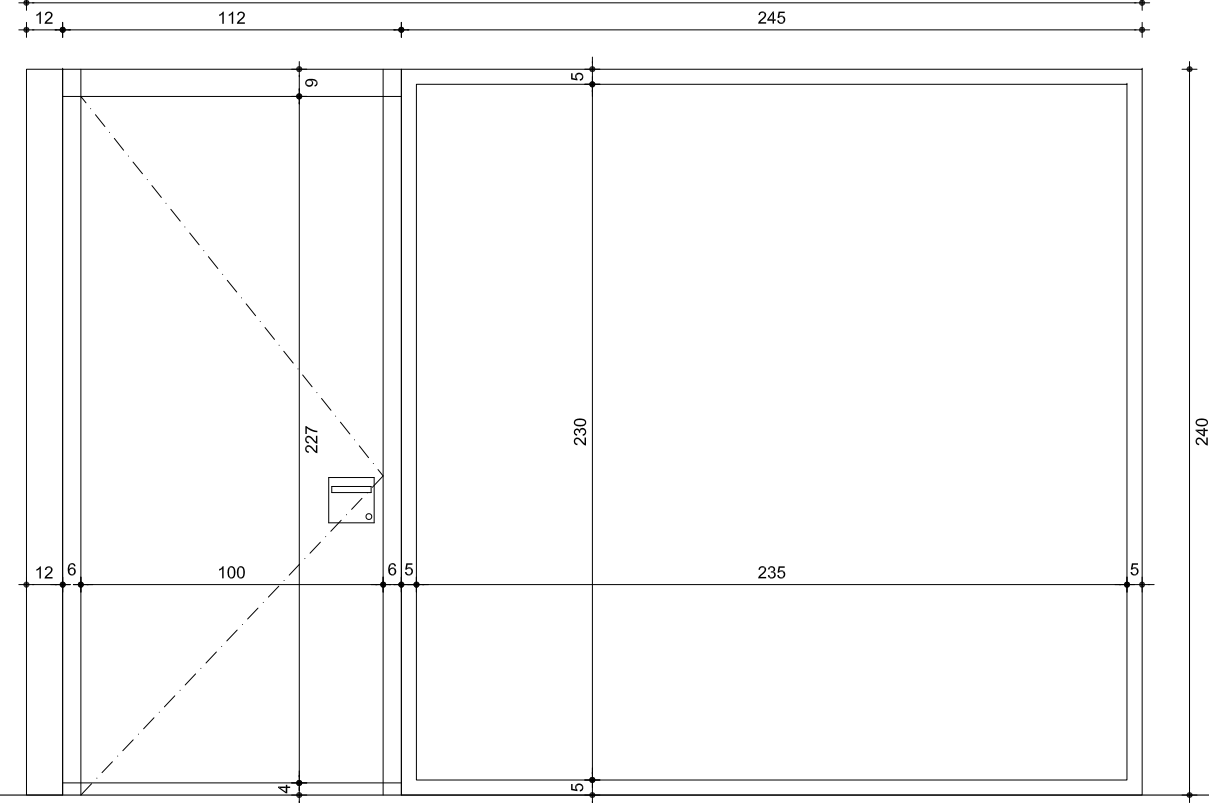
TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.
 PUERTA PRIMACY DE PREMO , CON HOJA DE MADERA REVESTIDA EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR
 CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. BISAGRAS INTEGRADAS EN LA PERFILERIA,
 MANILLA ALUMINIO ANODIZADO F1. TIPO OCARIZ 1987/600 CH. CERRADURA TIPO TESA AMAESTREADA
 RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 40.5 EN AMBAS CARAS

5.4



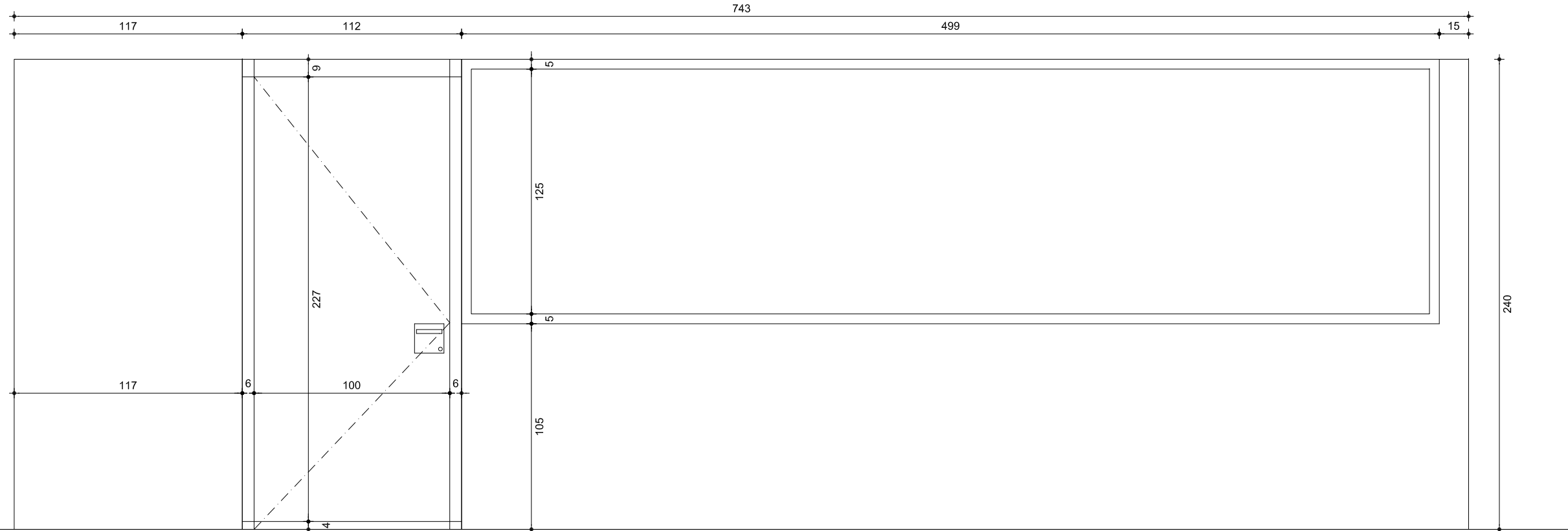
MP9 1 Ud

TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 MÓDULO MIXTO, FORMADO POR DOBLE PANNEL DE HPL HASTA ALTURA DE ZÓCALO.
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.



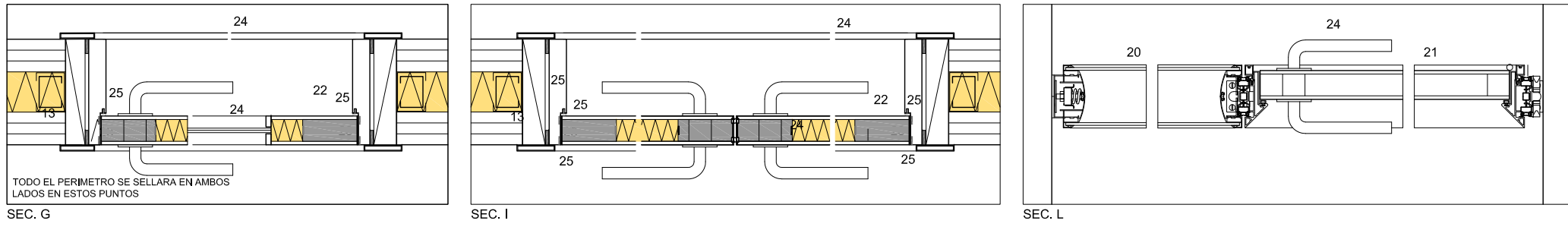
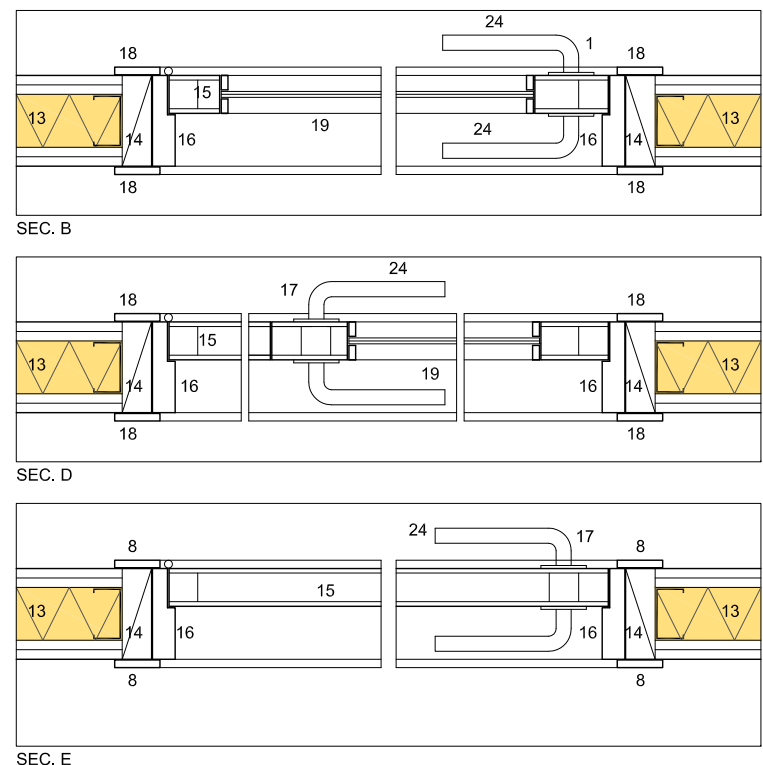
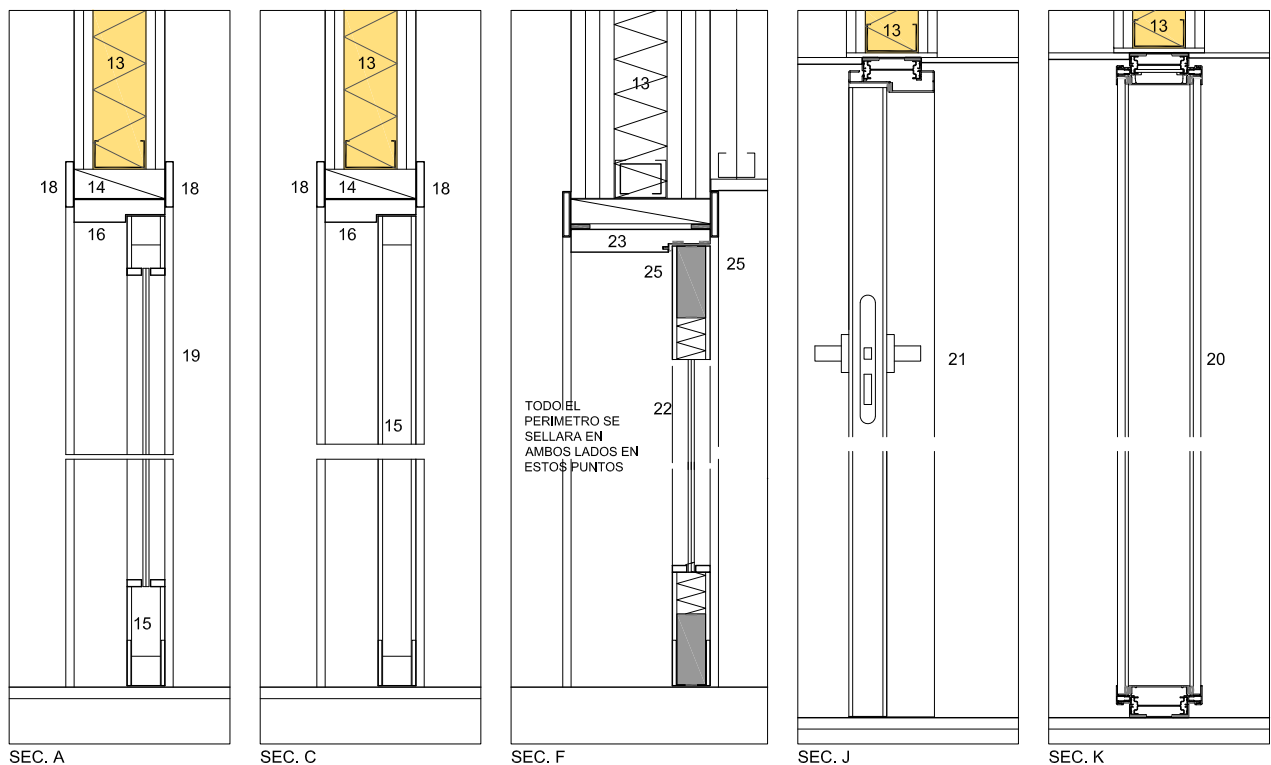
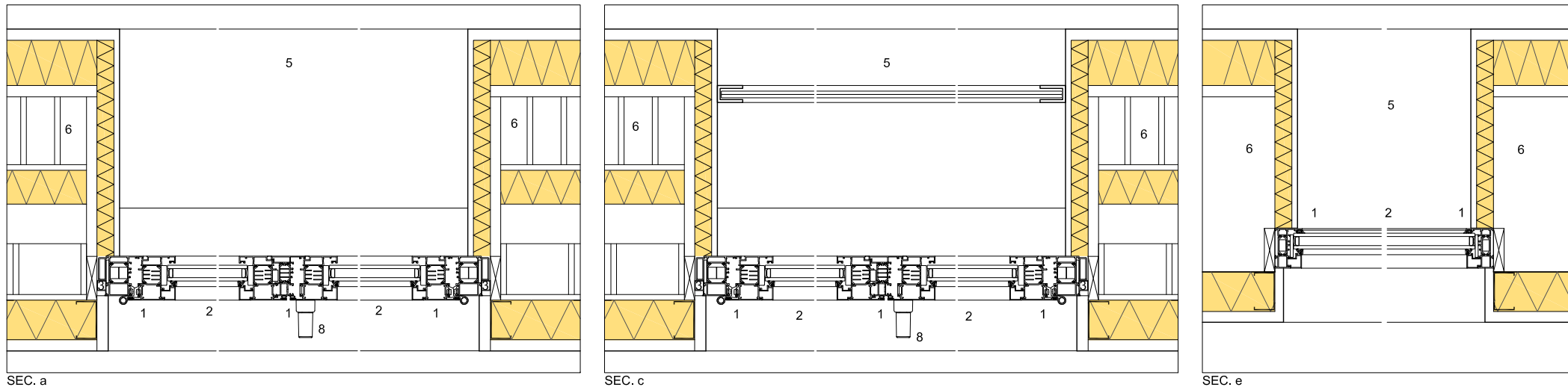
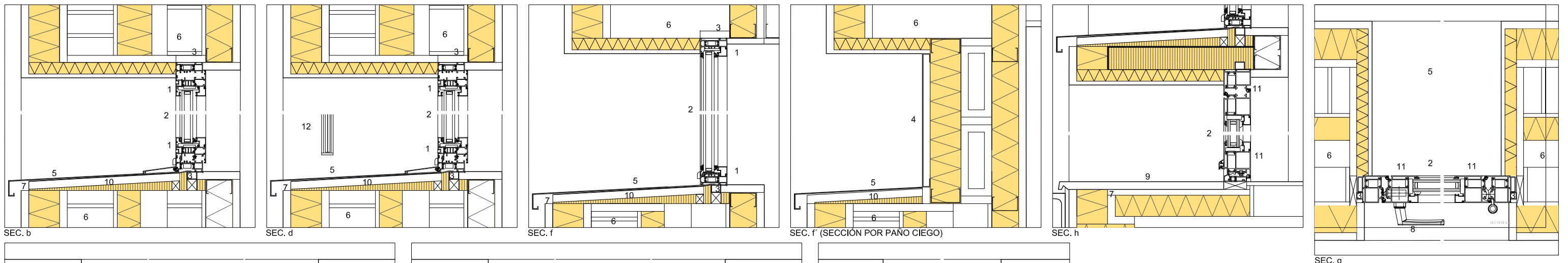
MP10 1 Ud

TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.
 PUERTA PRIMACY DE PREMO , CON HOJA DE MADERA REVESTIDA EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR
 CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. BISAGRAS INTEGRADAS EN LA PERFILERÍA,
 MANILLA ALUMINIO ANODIZADO F1. TIPO OCARIZ 1987/600 CH. CERRADURA TIPO TESA AMAESTREADA
 RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 40.5 EN AMBAS CARAS



MP6 1 Ud

TABIQUE-MAMPARA TIPO PRIMACY DE PREMO O SIMILAR
 MARCOS DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO COLOR A DECIDIR. ESTRUCTURA INTERIOR ACERO GALVANIZADO
 MÓDULO MIXTO, FORMADO POR DOBLE PANNEL DE HPL HASTA ALTURA DE ZÓCALO.
 PAÑOS VIDRIADOS CONTINUOS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6,
 CON BUTIRAL TRANSPARENTE Y/O TRASLÚCIDO Y VINILOS DE PROTECCIÓN DE VISTAS DEFINIR POR D.O.
 PUERTA PRIMACY DE PREMO , CON HOJA DE MADERA REVESTIDA EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR
 CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR. BISAGRAS INTEGRADAS EN LA PERFILERÍA,
 MANILLA ALUMINIO ANODIZADO F1. TIPO OCARIZ 1987/600 CH. CERRADURA TIPO TESA AMAESTREADA
 RODAPIE INFERIOR A PLANO PLETINA DE ALUMINIO 40.5 EN AMBAS CARAS



- 1 CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZADO O LACADO. COLOR A DECIDIR
TIPO CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
- 2 VIDRIO DOBLE AISLANTE BAJO EMISIVO DEFINIDO EN MEMORIA DE CARPINTERIA
COMPOSICION SEGUN ORIENTACIONES Y HUECOS
- 3 PREMARCO ALUMINIO SELLADO INTERIOR POLIURETANO
- 4 BANDEJA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO,
RECIBIDO SOBRE AISLAMIENTO
- 5 ALFEIZAR DE PANEL DE BANDEJA DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO IGUAL
QUE CARPINTERIA Y REMATES, RECIBIDO CON AISLAMIENTO
- 6 CERRAMIENTO EXTERIOR. TIPO SEGUN MEMORIA DE ALBAÑILERIA.
- 7 LAMINA IMPERMEABILIZANTE EN CONTORNO DE HUECOS
- 8 MANILLAS, PERNIOS Y HERRAJES ACABADOS IGUAL QUE CARPINTERIA
- 9 ALFEIZAR DE VENTANA BALCONERA DE HORMIGÓN POLIMERO, COLOR A DECIDIR.
- 10 TABLERO CEMENTOSO TIPO VIROC, PARA EVITAR DEFORMACIONES EN ALFEIZAR
- 11 CARPINTERIA ALUMINIO ANODIZADO O LACADO. COLOR A DECIDIR
TIPO MILLENIUM PLUS RPT
- 12 BARANDILLA DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD TIPO 4+4 TRANSPARENTE
SOBRE CALLES LATERALES DE ALUMINIO
- 13 TABIQUE TIPO SEGUN MEMORIA ALBAÑILERIA
- 14 PREMARCO MADERA PINO. DIMENSIONES SEGUN TABIQUERIA
- 15 HOJA DE 45 mm. REVESTIDA EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA
COLOR SYSTEM A DECIDIR CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR.
PLETINAS DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR 60.0,5
DE PROTECCION INFERIOR EN AMBAS CARAS
- 16 MARCO EN MADERA MACIZA ACABADO LACADO ENDURECIDO.
COLOR A DECIDIR
- 17 MANILLAS, PERNIO Y HERRAJES TIPO OCARIZ SEGUN PRESUPUESTO
Y MEMORIA
- 18 JAMBAS EN ESTRATIFICADO TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR
- 19 VIDRIO FIJO STADIP 4+4
- 20 TABIQUE/MAMPARA, TIPO PREMO PRIMACY O SIMILAR; MARCOS DE
ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR O LACADOS COLOR A DECIDIR
VENTANAS CON DOBLE CRISTAL LAMINADO 6+6, CON BUTIRAL TRANSPARENTE
Y/O TRASLÚCIDO A DEFINIR POR D.O.
- 21 PUERTA PRIMACY PREMO, ESTRATIFICADO TIPO
TIPO FORMICA COLOR SYSTEM A DECIDIR CANTEADO EN PVC EN IGUAL COLOR.
BISAGRAS COLOR ALUMINIO INTEGRADAS EN LA PERFILERÍA.
MANILLA ALUMINIO ANODIZADO F1. TIPO OCARIZ 1987/600 CH.
CERRADURA TIPO TESA AMAESTREADA. RODAPIE INFERIOR A PLANO
PLETINA DE ALUMINIO 40.5 EN AMBAS CARAS
- 22 PUERTA CORTA FUEGOS, EI2-60-C5 HOMOLOGADA TIPO CARSAL COMPUESTA POR
UNA HOJA ABATIBLE DE EJE VERTICAL, ACABADA CON PANEL LAMINADO DE ALTA
PRESIÓN TIPO FORMICA POR AMBAS CARAS, COLOR SYSTEM A ELEGIR.
FORMACIÓN DE BATIENTE CON PANEL LAMINADO DE ALTA PRESIÓN,
RODAPIÉ INFERIOR EN AMBAS CARAS A PLANO DE PLETINA DE ALUMINIO 60.5 MM;
- 23 MARCO ACERO ANCHURA SEGUN TABIQUE. EI2-60-C5
- 24 MANILLAS, PERNIOS Y HERRAJES ACABADOS CROMADOS MATE
- 25 TODO EL PERIMETRO SE SELLARA EN AMBOS LADOS

5.7

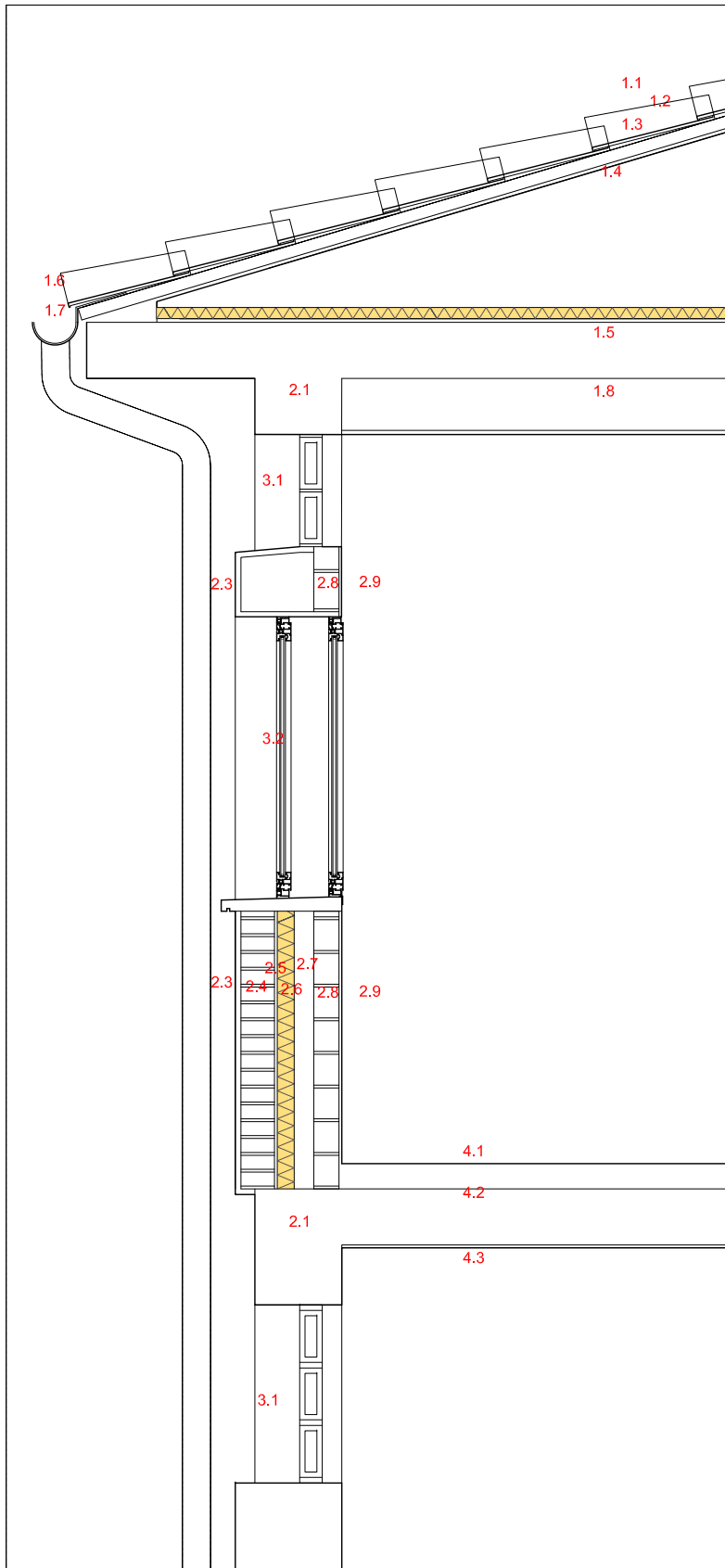
DETALLES DE CARPINTERÍA I

E 1:10
 0 10 20 30cm MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR, NAVARRA
 PROYECTO EJECUCION JUN.20

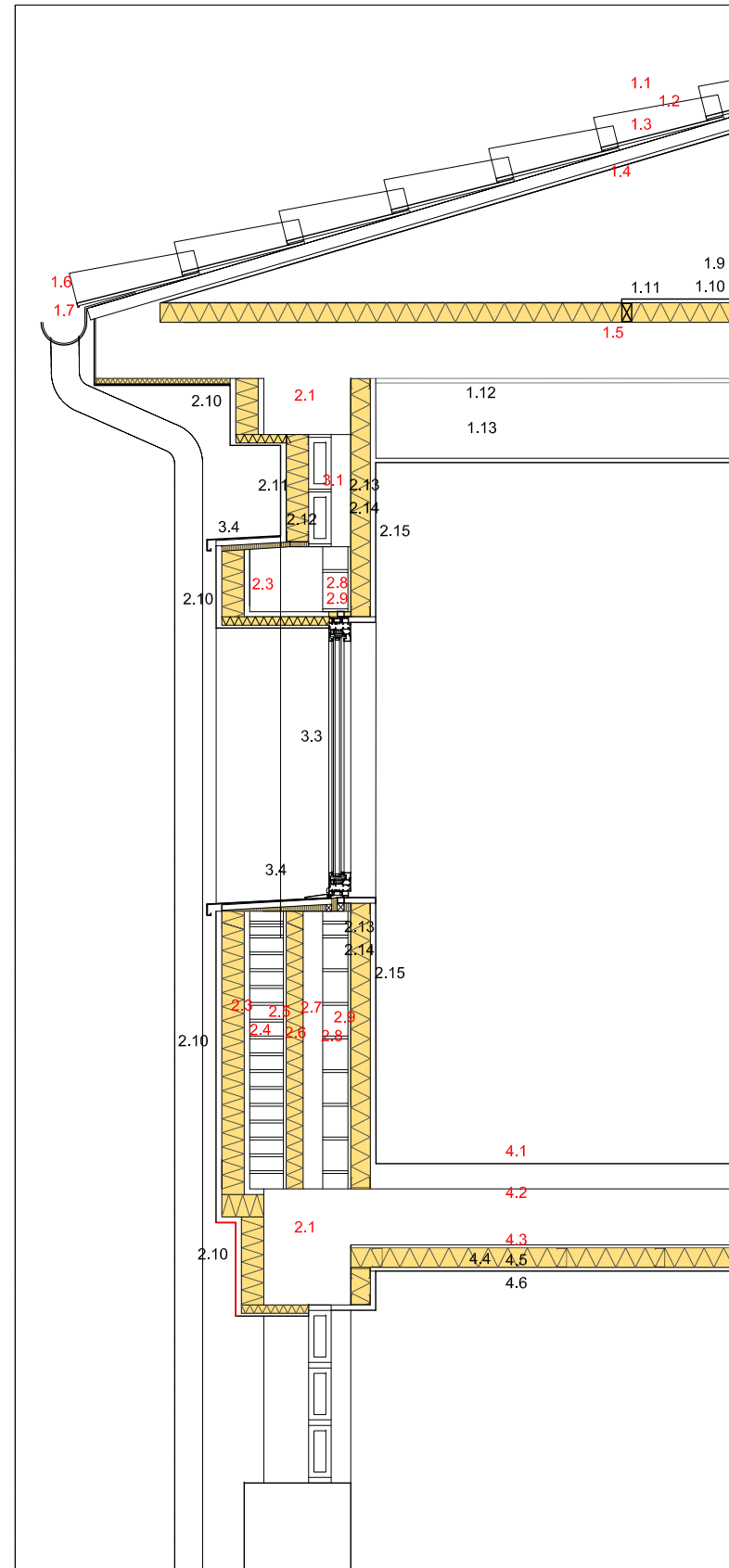
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxabarua, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Berriozar, Navarra

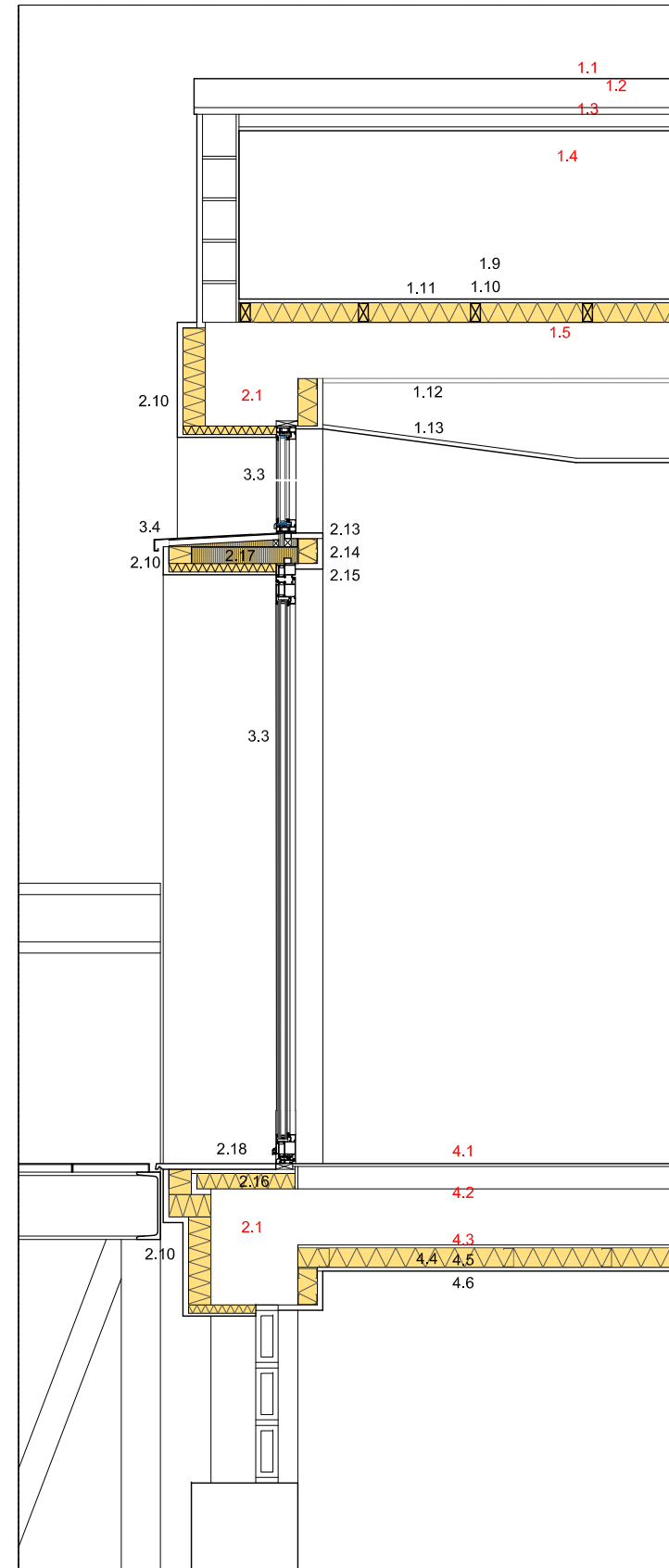
Manuel Enriquez



ESTADO ACTUAL



PROPUESTA I. SECCIÓN TRANSVERSAL



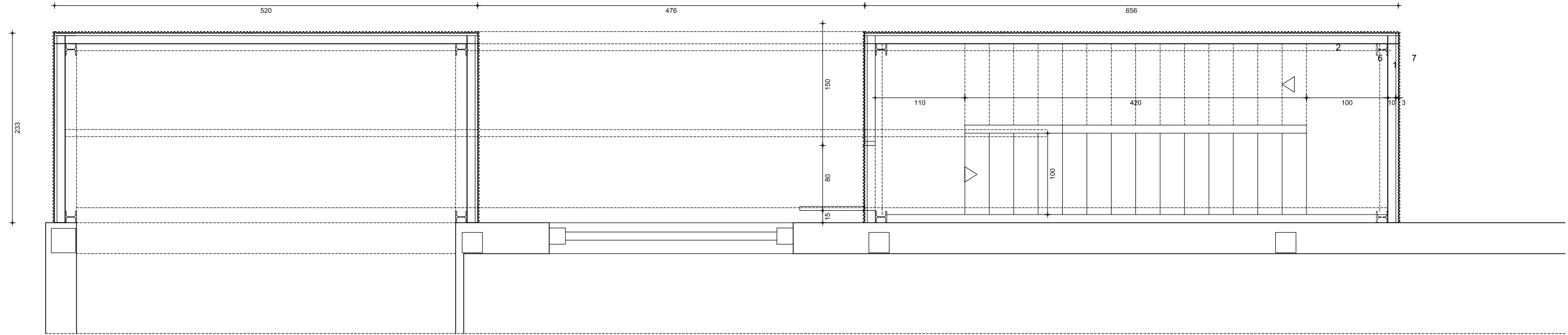
PROPUESTA II. SECCIÓN LONGITUDINAL

- 1 CUBIERTA INCLINADA**
- 1.1 TEJA CERAMICA MIXTA
 - 1.2 CAPA DE COMPRESIÓN
 - 1.3 TABLERO DE HORMIGÓN
 - 1.4 CÁMARA DE AIRE ESPACIO BAJO CUBIERTA
 - 1.5 FORJADO UNIDIRECCIONAL CON BOVEDILLAS DE HORMIGÓN
 - 1.6 CANALON REDONDO DE CHAPA LACADA
 - 1.7 BAJANTE REDONDA DE ACERO LACADO DIAMETRO 10 cm
 - 1.8 FALSO TECHO DESMONTABLE 60X60
 - 1.9 TABLERO DE MADERA TRATADA
 - 1.10 RASTREL DE MADERA TRATADA
 - 1.11 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 12cm
 - 1.12 LUCIDO DE YESO
 - 1.13 FALSO TECHO DESMONTABLE SEGÚN ZONAS
 - 1.14 AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DE 12cm

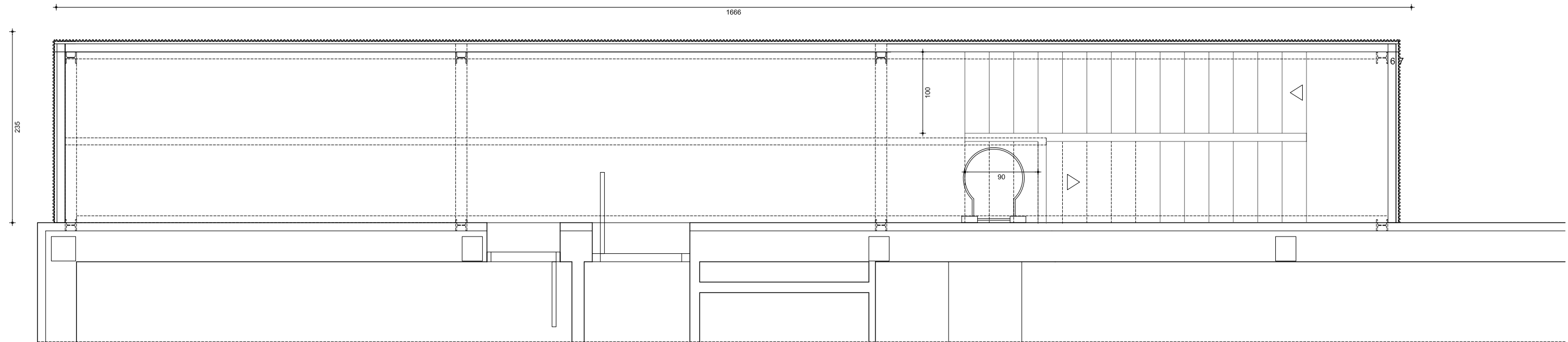
- 2 FACHADA SATE**
- 2.1 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN
 - 2.2 ALFEIZAR DE HORMIGÓN
 - 2.3 REVESTIMIENTO TIPO COTEGRAN CON ÁRIDO VISTO 2cm
 - 2.4 1/2 ASTA LADRILLO PERFORADO E=12cm
 - 2.5 RASEO DE MORTERO 1cm
 - 2.6 3 PLACAS EPS DE 3 cm E=9cm
 - 2.7 CÁMARA DE AIRE 4cm
 - 2.8 LADRILLO HUECO DOBLE 9cm
 - 2.9 LUCIDO DE YESO 1cm
 - 2.10 FACHADA DE SATE 120mm, 100mm AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA
 - 2.11 PANEL COMPOSITE DE ALUMINIO
 - 2.12 AISLAMIENTO + LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
 - 2.13 PERFIL DE SUJECION DE 70 mm CADA 400 mm
 - 2.14 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 80 mm
 - 2.15 PLACA DE YESO LAMINADO 19 mm O 15mm + ALICATADO. SEGÚN ZONAS
 - 2.16 AISLAMIENTO EPS
 - 2.17 CHAPÓN DE ACERO DE 2mm DE ESPESOR
 - 2.18 ALFEIZAR DE HORMIGÓN POLIMERO, SOBRE LÁMINA IMPERMEABLE.

- 3 HUECOS**
- 3.1 HUECO VIDRIO PAVES 20X20
 - 3.2 CARPINTERÍA DOBLE DE ALUMINIO. CORREDERAS ALUMINIO SIN RPT Y VIDRIO SINPLE
 - 3.3 CARPINTERIA OSCIOBATIENTE CON RPT Y VIDRIO DOBLE SEGÚN MEMORIA DE CARPINTERÍA
 - 3.4 ALFEIZAR DE COMPOSITE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO SOBRE LÁMINA IMPERMEABLE.

- 4 FORJADO**
- 4.1 PAVIMENTO DE GRES SOBRE CAPA DE NIVELACIÓN
 - 4.2 FORJADO UNIDIRECCIONAL CON BOVEDILLAS DE HORMIGÓN
 - 4.3 LUCIDO DE YESO
 - 4.4 PERFILES CONTINUOS EN FORMA DE PEINE RANURADO PH-45
 - 4.5 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 140 mm
 - 4.6 PLACA DE YESO LAMINAR 13mm ACABADO EN PINTURA LISA



PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

- 1 PERFIL HEB 140 ACERO LAMINADO GALVANIZADO
- 2 PERFIL UPN 240 ACERO LAMINADO GALVANIZADO
- 3 PERFIL UPN 240 ACERO LAMINADO GALVANIZADO SUJETO A PARAMENTOS VERTICALES MEDIANTE TACOS TIPO HILTI
- 4 FORMACION DE PELDAÑOS
BANDEJA EN CHAPA LAGRIMADA GALVANIZADA 18.300.3 mm
- 5 FORMACION DE RELLANOS
BANDEJA CHAPA LAGRIMADA GALVANIZADA 30.280.30.3 mm
- 6 CHAPA ONDULADA PRELACADA e= 0,8 mm TIPO MINIONDA FA DE EUROPERFIL CON LACADO, COLOCADA EN CARA INTERIOR

- 7 CHAPA ONDULADA PRELACADA e= 0,8 mm TIPO MINIONDA FA DE EUROPERFIL CON LACADO TIPO HAIRPLUS O EQUIVALENTE, CON UNIDADES MICRONERVADAS Y / O MICROPERFORADAS SEGUN ZONAS
- 8 BARANDILLA DE CHAPA CIEGA CON PLIEGUES SUPERIOR E INFERIOR PARA RIGIDIZACION Y PASAMANOS DE TUBO DE Ø 40mm, H=95cm
- 9 SOLERA DE HORMIGON HA-25/B/20/IIb e=15 cm
- 10 ENCACHADO DE GRAVA e=15 cm
- 11 ZAPATAS DE CIMENTACION HORMIGON ARMADO e=80 cm ARMADURA SUPERIOR E INFERIOR MALLAZO Ø 16 20.20 cm
- 12 VIGAS ATADO CIMENTACION EMBUTIDAS EN LOSA CANTO 80 cm. ANCHO 30 cm. ARMADURA 6Ø 12 ESTRIBOS Ø 8 a 20 cm

- 13 PLACAS DE CIMENTACION 500.500.18
- 14 4 PERNOS ROSCADOS Ø 22 55.11 cm
- 15 CAPA HORMIGON DE LIMPIEZA HA-25/B/20/IIb h=150 mm. e=8 mm
- 16 PUERTA PC1, SEGÚN PLANOS DE CERRAJERÍA CON BARRA ANTIPANICO
- 17 ARRIOSTRAMIENTO L 50.50
- 18 PANEL SANDWICH 100mm DE CIERRE DE CUBIERTA DE LOCAL DE INSTALACIONES, CON CANALÓN DE BORDE Y RECOGIDA DE AGUA.



0 0,3 0,6 1,5m

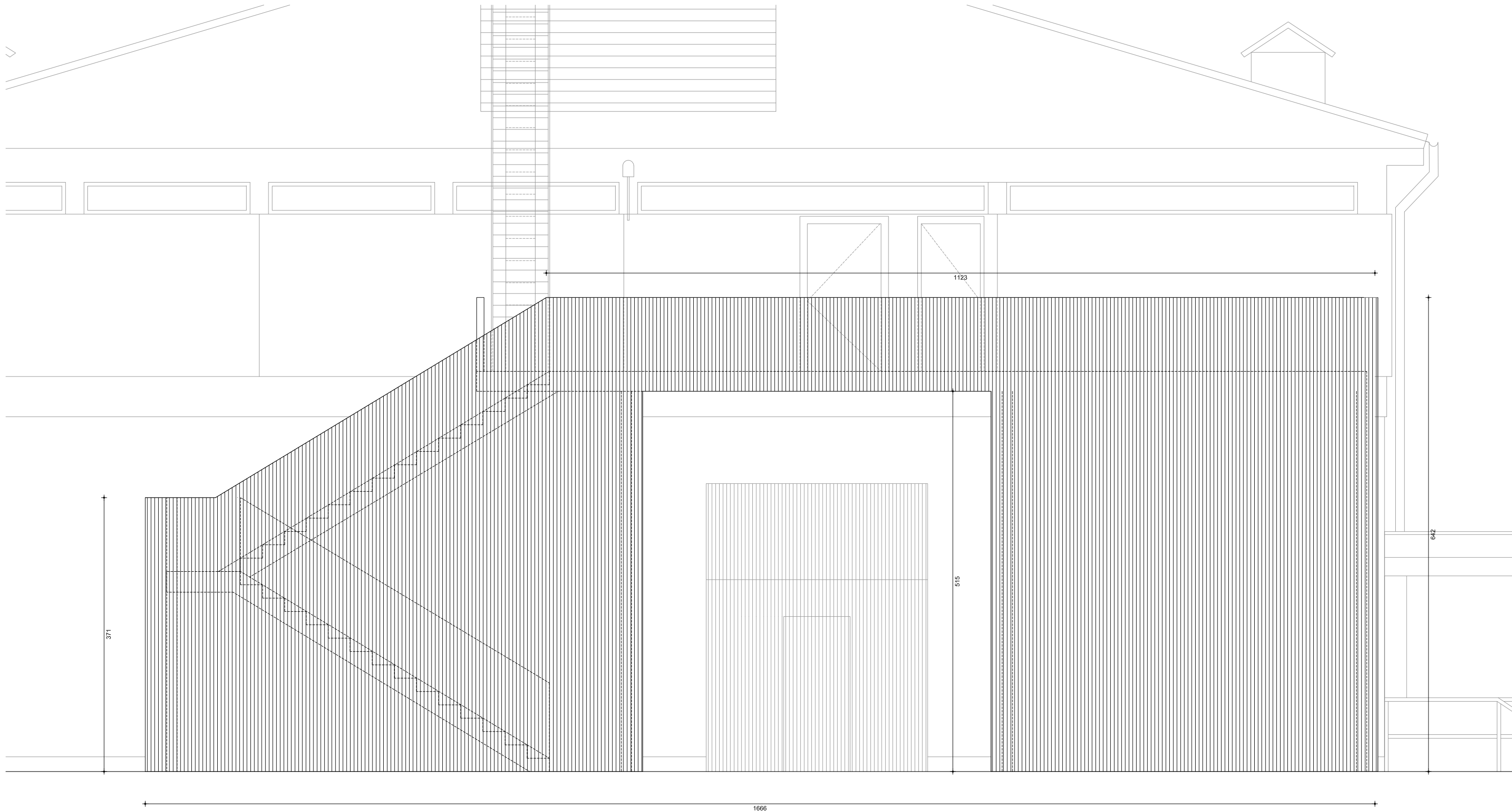
E 1:50 ESCALERA EXTERIOR. PLANTAS

PE-71-ESC

MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR. NAVARRA

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburu, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Berriozar, Navarra



ALZADO OESTE

7.2

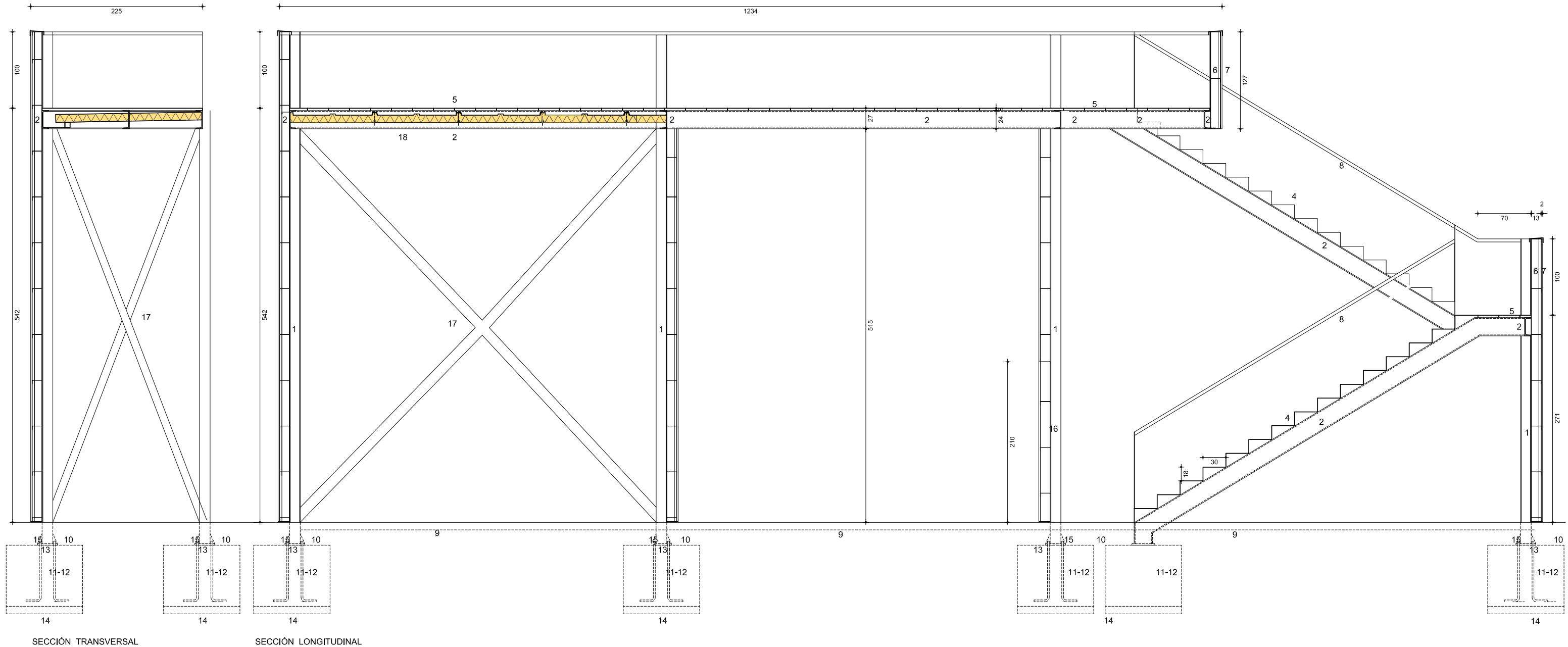
E 1:50 ESCALERA EXTERIOR. ALZADO

0 0.3 0.6 1.5m MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILLOR. NAVARRA
 PROYECTO EJECUCION ENE.20

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguillor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburu, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Beriozar, Navarra

Handwritten signature in blue ink: JB Manuel Enriquez



SECCIÓN TRANSVERSAL

SECCIÓN LONGITUDINAL

- 1 PERFIL HEB 140 ACERO LAMINADO GALVANIZADO
- 2 PERFIL UPN 240 ACERO LAMINADO GALVANIZADO
- 3 PERFIL UPN 240 ACERO LAMINADO GALVANIZADO SUJETO A PARAMENTOS VERTICALES MEDIANTE TACOS TIPO HILTI
- 4 FORMACION DE PELDAÑOS
BANDEJA EN CHAPA LAGRIMADA GALVANIZADA 18.300.3 mm
- 5 FORMACION DE RELLANOS
BANDEJA CHAPA LAGRIMADA GALVANIZADA 30.280.30.3 mm
- 6 CHAPA ONDULADA PRELACADA e= 0,8 mm TIPO MINIONDA FA DE EUROPERFIL CON LACADO, COLOCADA EN CARA INTERIOR

- 7 CHAPA ONDULADA PRELACADA e= 0,8 mm TIPO MINIONDA FA DE EUROPERFIL CON LACADO TIPO HAIRPLUS O EQUIVALENTE, CON UNIDADES MICRONERVADAS Y / O MICROPERFORADAS SEGUN ZONAS
- 8 BARANDILLA DE CHAPA CIEGA CON PLEGUES SUPERIOR E INFERIOR PARA RIGIDIZACIÓN Y PASAMANOS DE TUBO DE Ø 40mm, H=95cm
- 9 SOLERA DE HORMIGON HA-25/B/20/IIb e=15 cm
- 10 ENCACHADO DE GRAVA e=15 cm
- 11 ZAPATAS DE CIMENTACION HORMIGON ARMADO e=80 cm ARMADURA SUPERIOR E INFERIOR MALLAZO Ø 16 20.20 cm
- 12 VIGAS ATADO CIMENTACION EMBUTIDAS EN LOSA CANTO 80 cm. ANCHO 30 cm. ARMADURA 6Ø 12 ESTRIBOS Ø 8 a 20 cm

- 13 PLACAS DE CIMENTACION 500.500.18
- 14 CAPA HORMIGON DE LIMPIEZA HA-25/B/20/IIb
- 15 CARTELAS ANCLAJE CIMENTACION h=150 mm. e=8 mm
- 16 PUERTA PC1, SEGÚN PLANOS DE CERRAJERÍA CON BARRA ANTIPANICO
- 17 ARRIOSTRAMIENTO L 50.50
- 18 PANEL SANDWICH 100mm DE CIERRE DE CUBIERTA DE LOCAL DE INSTALACIONES, CON CANALÓN DE BORDE Y RECOGIDA DE AGUA.

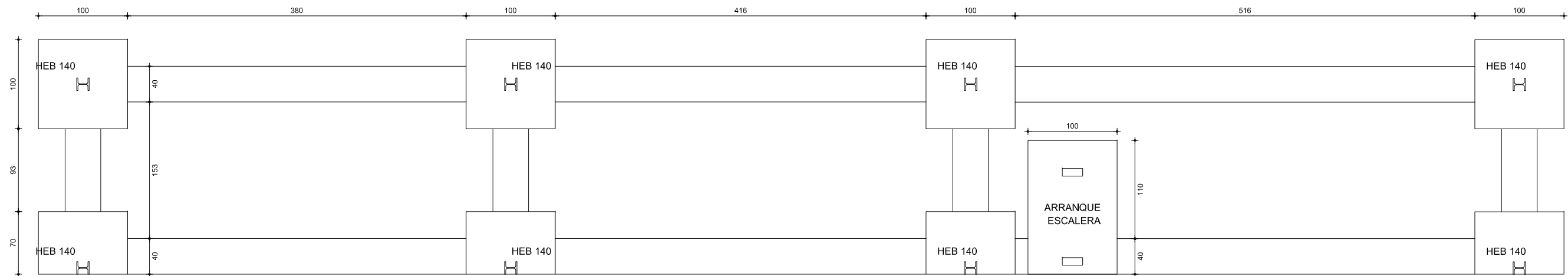
7.3

E 1:50 ESCALERA EXTERIOR. SECCIÓN

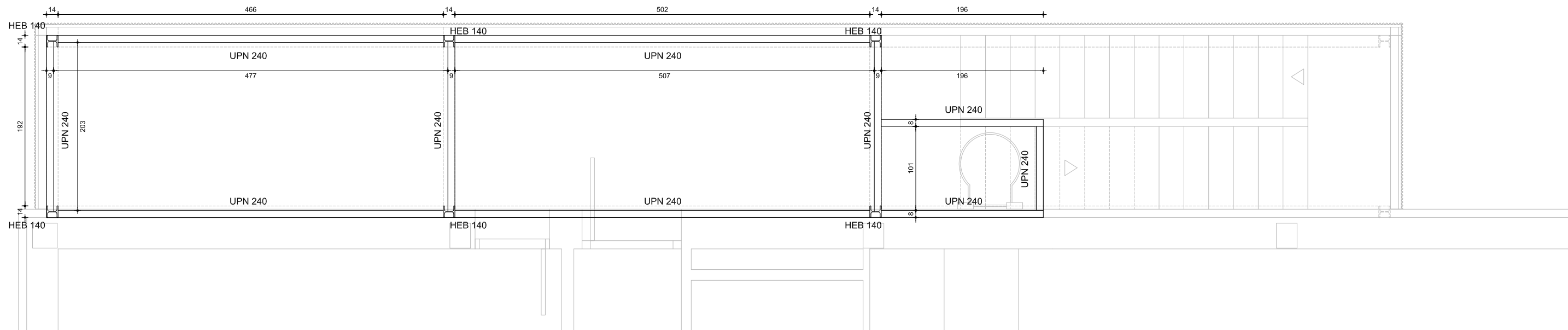
0 0,3 0,6 1,5m MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR. NAVARRA

PROYECTO EJECUCION JUN.20
AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburia, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Berriozar, Navarra



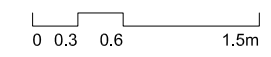
PLANTA CIMENTACIÓN



TECHO DE PLANTA BAJA



E 1:50



7.4 ESCALERA EXT. ESTRUCTURA

PE-71-ESC

MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA E.T.A.P. EGUILOR, NAVARRA

AM273235a reforma e.t.a.p. de eguilor

JAVIER BARCOS Y MANUEL ENRIQUEZ
 ByE arquitectos bye@byearquitectos.com Paseo Fueros-Etxaburu, 21 trasera, T 948247955, F 948246562, 31013 Berriozar, Navarra