

detalles
Constructivos

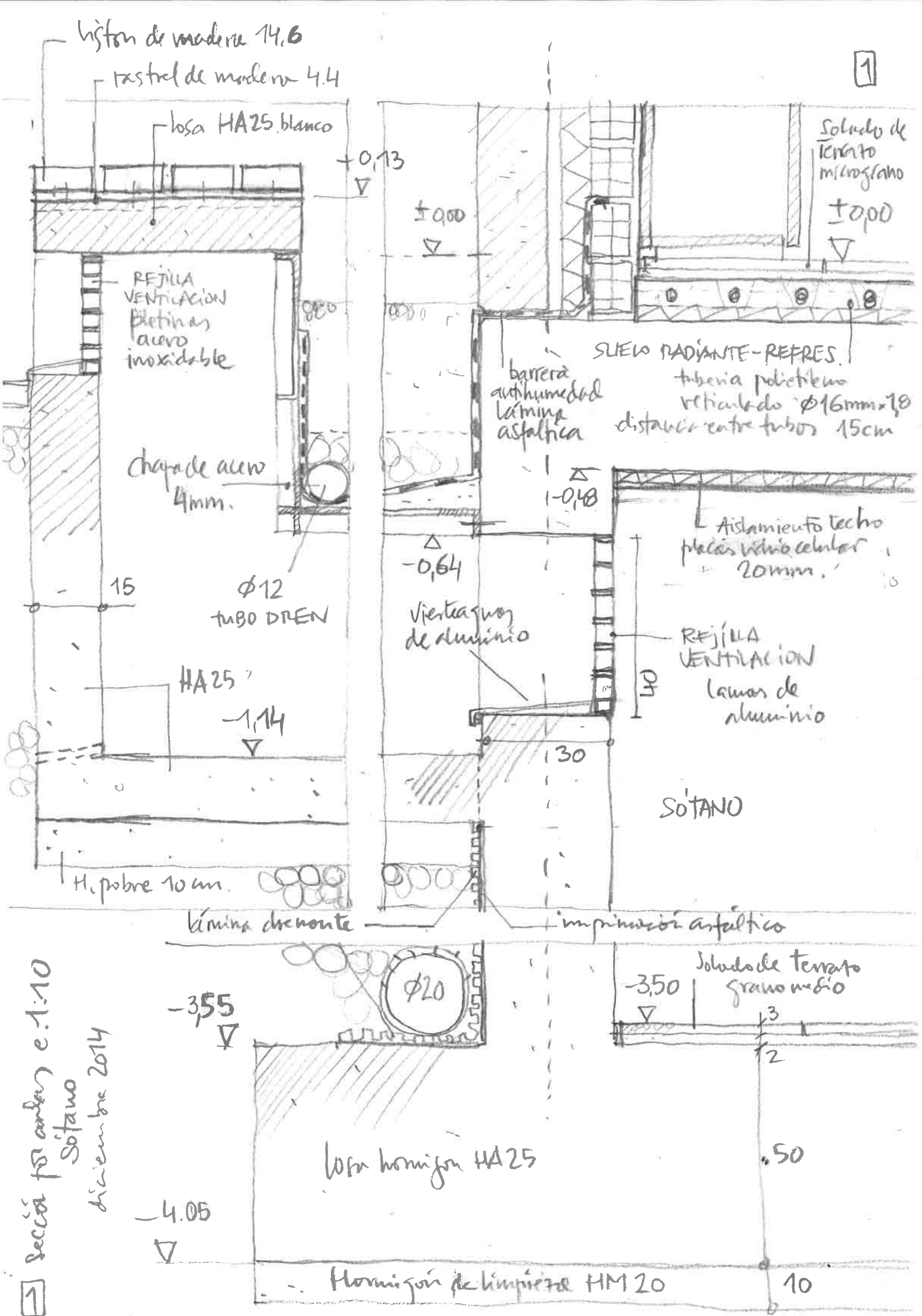
escala 1:10

diciembre
2014

(+120)+505

+457
(+72)

1
 Sección por aristas e.1:10
 Sótano
 diciembre 2014



LAMAS orientables
de aluminio extrusionado
anodizado 105 mm.

perfil de aluminio
horizontal 45.60
vertical 45.35

+455

Panel composite
de aluminio 4 mm.
ménsula de cuelgue
perfil vertical

cámara ventilada
aislamiento
térmico poliuretano proyectado
espesor 5 cm.

ladrillo perforado
hueco muro 24.12.7

ladrillo
hueco sencillo

angular
L 100.100.5
acero galvanizado

+505

ARMARIO corrido
con baldas y puertas
DM chapado
madera de arce

+457

rodapié de
aluminio
80.15 mm.

par. terrazo

suelo radiante
refrescante

385

3

14

15

+337

VENTANA ALUMINIO

vierteaguas de
aluminio anodizado
espesor 1.5 mm

+70

peto hormigon armado
aislamiento térmico
planchas rígidas de espuma de
poliestireno extruido 4 cm

LHD

vidrio climatit 28 mm.
(6/16/3+3)

+72

sección por aulas e. 1:10

2

[W]

tubo acero galvanizado
120.50.3

CHAPA de acero galvanizado 0,6mm

pendiente 8%

+8,00

15

PERFIL METÁLICO 60.60.4

ASIAMIENTO TÉCNICO
DE PLACAS DE POLIÉTERENO
EXPANDIDO 2x400mm.

LHD

+7,15

V

Bastidor
tubo
80.40.2

aislamiento técnico
placas vidrio celular
20 mm

en alce

CARPINTERIA de Aluminio
anodizado 15 mm

en su color

vidrio climatit 28mm (6/16/313)

Δ (+6,70)

+6,65

Sección por curvas e. 1:10 cubierta

CANAL de acero inoxidable
e. 6mm.

← pendiente 8%

20

30

Δ 7,15

falso techo de vinta de madera
tipo HERAKUSTIK 1200.600.25 mm
perforación oculta.

3

PASAMANOS MADERA DE ARCE

vidrio stadip
10+10

tubo de acero inoxidable
 ϕ 4cm.

pavimento terrazo microgran

tablero 19mm
contrachapado
pintado

tablero
contrachapado
madera de
arce
barnizado

bastidor
tubo de
acero
50.50.2

angular perimetral
acero inoxidable
3mm.

Zancho HA

ESCALENA AULAS e 1:10

diciembre 2014

pasamanos madera

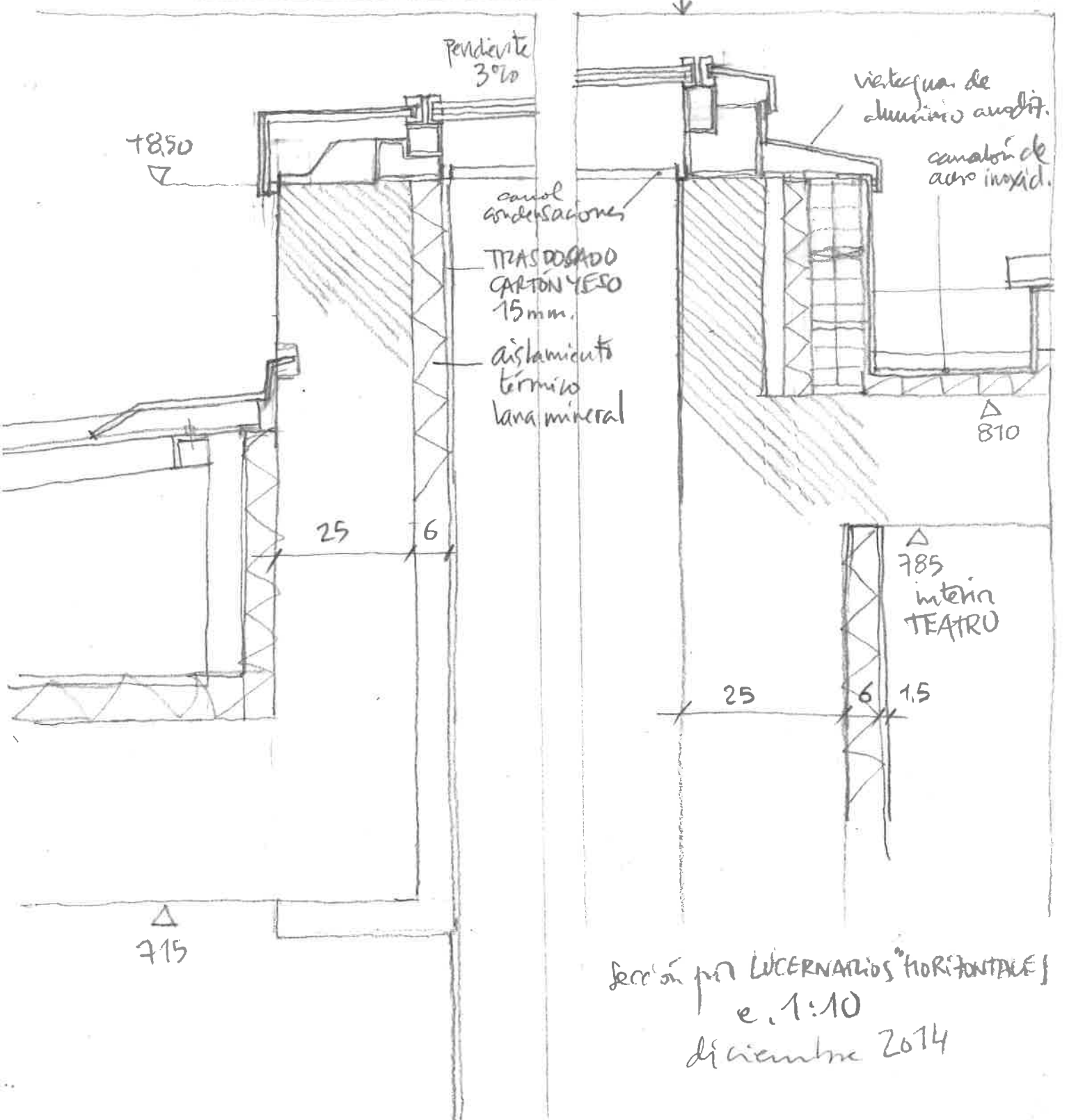
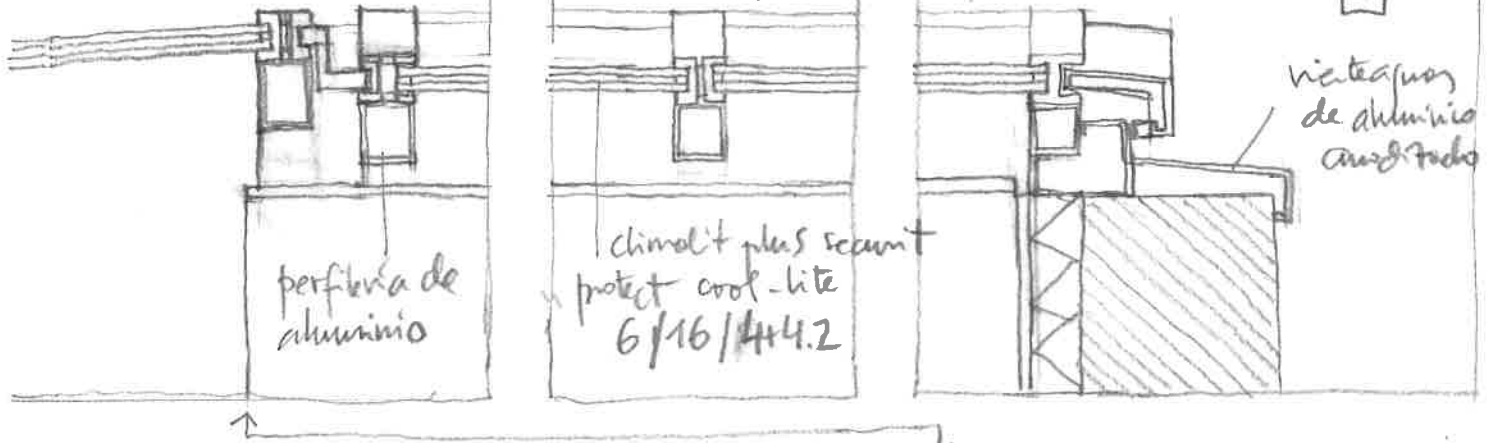
vidrio stadip
angular perimetral
acero inoxidable

angular
acero inox.
L 40.15.3mm

angular
L 80.30.3

LUCERNARIO carpintería de aluminio

5



angular L.100.100.5

980
▽

paralente
0,03

chapa de aluminio e 0,8mm
panel OSB 18mm como
soporte de lamina
impermeabilizante

aislante de
poliuretano

6

chapa de
acero
grecada

UGLASS
en cámara

tubo de acero
60.60.4

52

262

vierteaguas de
aluminio

8%

Δ
810

Δ
785 INTERIOR
TEATRO

SECCION por Internuncios verticales, escala 1:10, diciembre 2014

Δ
810

losa
alveolar

interior TEATRO

+800
▽

UGLASS en cámara

tubo de acero
60.60.4

capton acero
inoxidable
e. 6mm.

20

forjado BIBLIOTECA Δ
749
+ 30 +

(transversal sistema placa-solera 18mm en zona superior, bajo falso techo)

aislamiento lana mineral entre rastreos o estructura

aislamiento acústico
membrana 2mm.

revestimiento
laminado a base de fibra de vidrio

liso y perforado DM 19mm

bastidor
tubo de acero
50.50.2 mm

sobre estructura auxiliar
y/o rastreos de madera

I 100

parquet industrial voble
20, 42cm

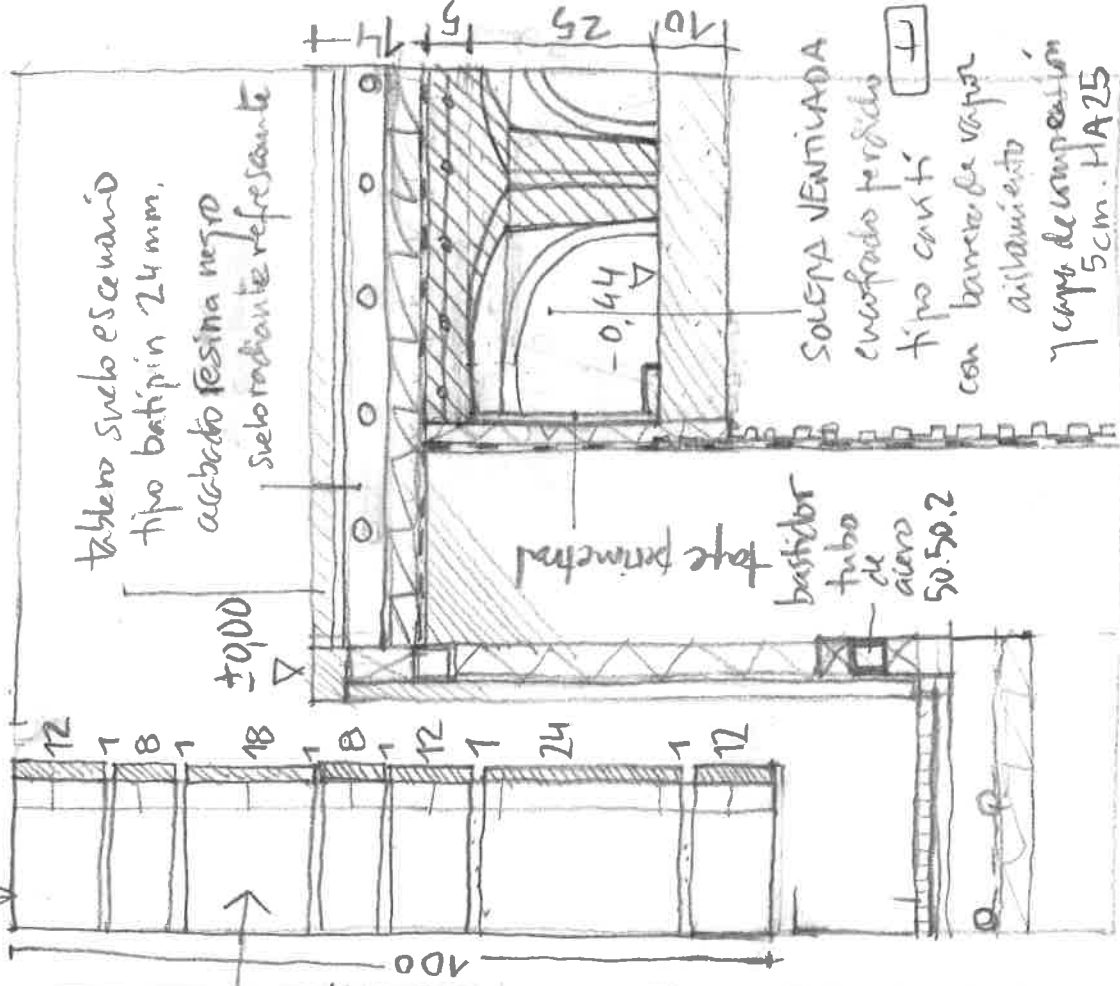
FOLIAJO vigas autorresistentes
29+5

auxiliar de soporte
de la laminación

detalle panel acústico

sección por techo
e. 1/10

energie 2014



zócalo HA25

aislamiento térmico
planchas rígidas de espuma de
poliestireno extruido 4cm

barrera anti-humedad
lámina asfáltica

(punto más bajo
-0.43) pav. exterior
Klinker

perímetro de termostato micrograno
suelo radiante refrigerante
distancia tubo 15cm.

barrera de vapor
aislamiento poliestireno extruido 4cm.
capa de compresión
H.A.

SOLETA VENTILADA

ENCOFRADO PERDIDO TIPO

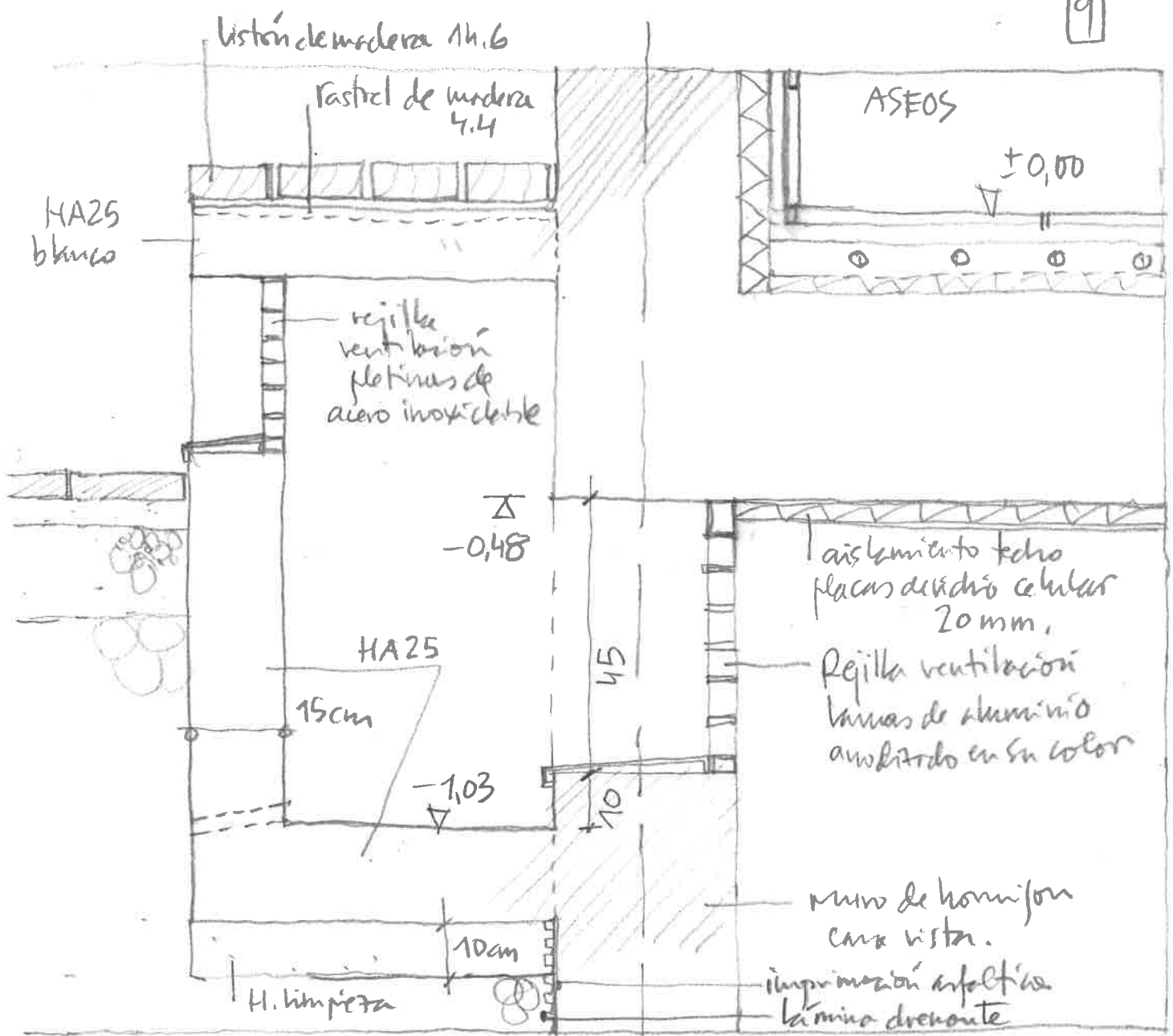
CANITI. C-25

bornison de limpieza
HM 20 750x500

e. 1:10

diciembre 2014

sección por construcción
(8th bitano)



sección por afon
e. 1.10
diciembre 2014

peto H.A.⁷

Δ
7,15

10

trusado
antihumedad
yeso laminado
aislamiento de
lana mineral

PLATABANDA ACERO e.10mm.

bastidor tubo
40.40.2

vidrio chincol + 28mm
(6/16/3+3)

carpintería de
aluminio anodizado
15micras, en su color

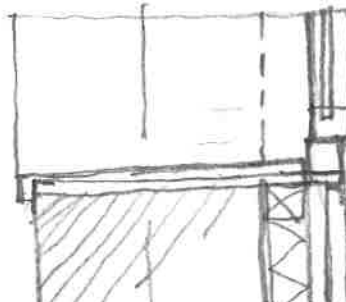
perforamiento
baldosin vitrificado 30.30mm.

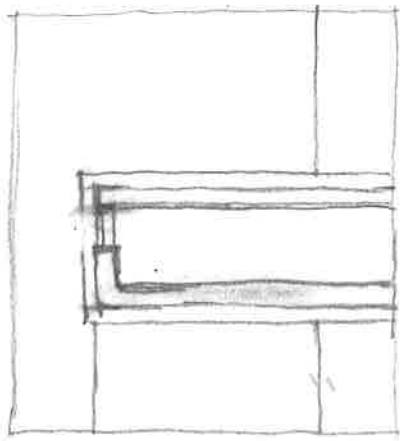
▽ +3.85

Δ +3.37

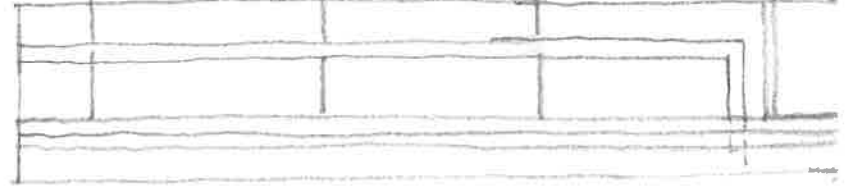
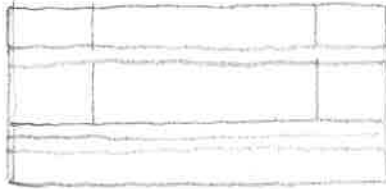
interior ascos

sección for
ascos e.1:10
diciembre 2014

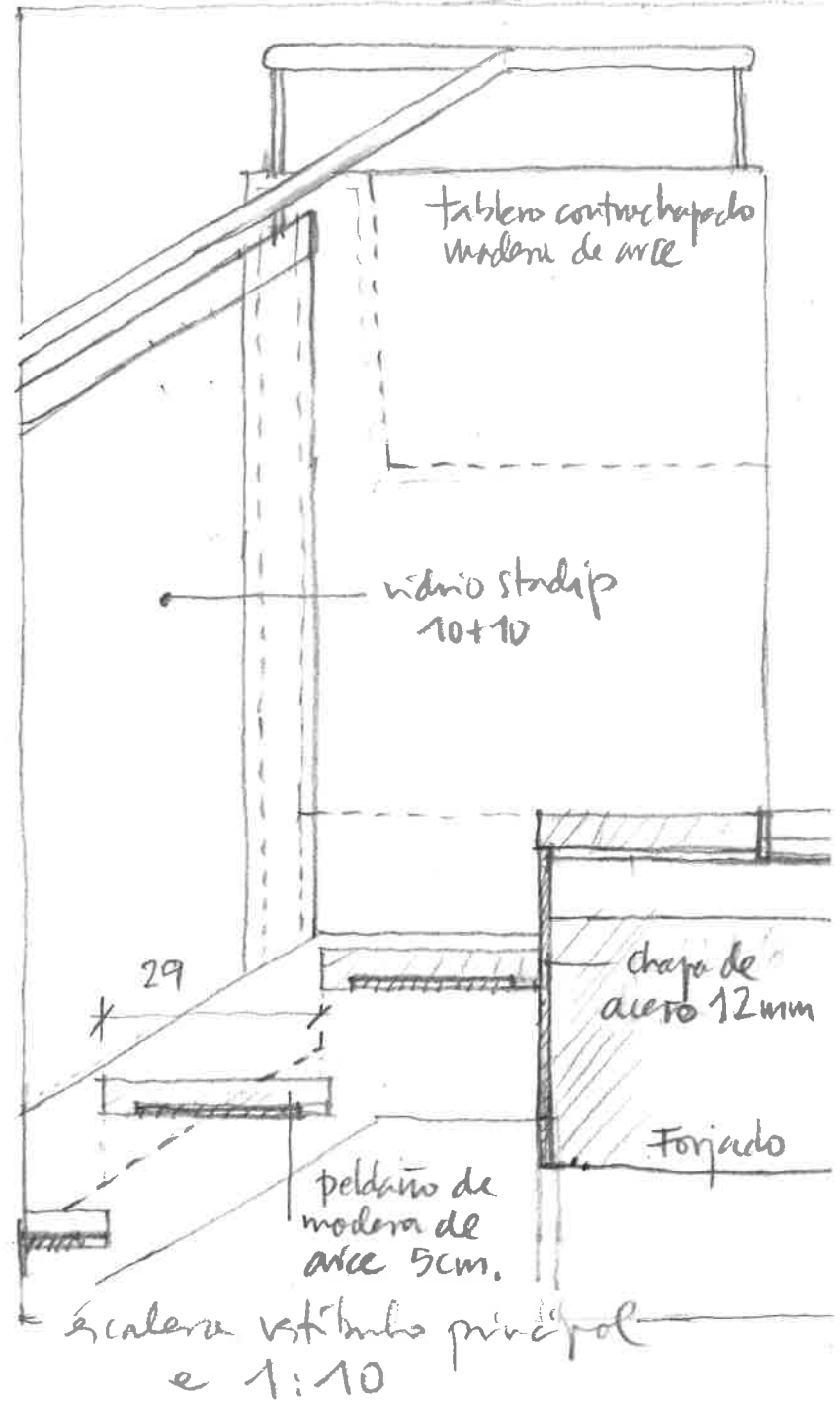
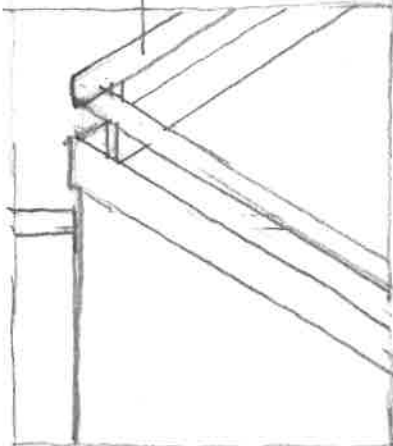
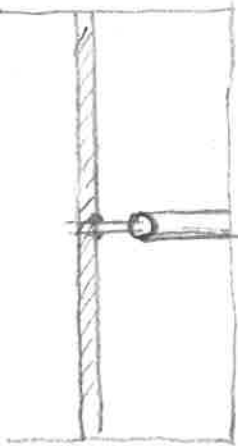




barras de
modena de
arce



barras de tubo de
acero inoxidable $\phi 40$ mm



tablero contrachapado
modena de arce

vidrio stndip
10+10

chapa de
acero 12 mm

Forjado

peldano de
modena de
arce 5 cm.

escalera vestibulo principal
e 1:10

ranca - chapa de
acero 16 mm.

17,5

chapa base
peldano
6 mm.

ranca de
acero
250 x 25 mm

29

12

29

25

30

ranca de
acero
250 x 25 mm

chapa acero
6 mm

barandilla
acero inoxidable
Ø 4 cm

15

doble

vidrio Securit 10+10

detalle sobre vestíbulo prod.
e. 1/10 Diciembre 2014

ranca-chapa de acero
16 mm.

ranca de acero
250 x 25 mm

pedáneo de madera de avce
5 cm. de espesor

angular perimetrol de acero inoxidable

13

pasamanos madera de roble
tubo de acero
40.20.1,5

RELOJERO DE
CHAPA ESTAMPADA (laminada)
DE ACERO 4-6mm de espesor

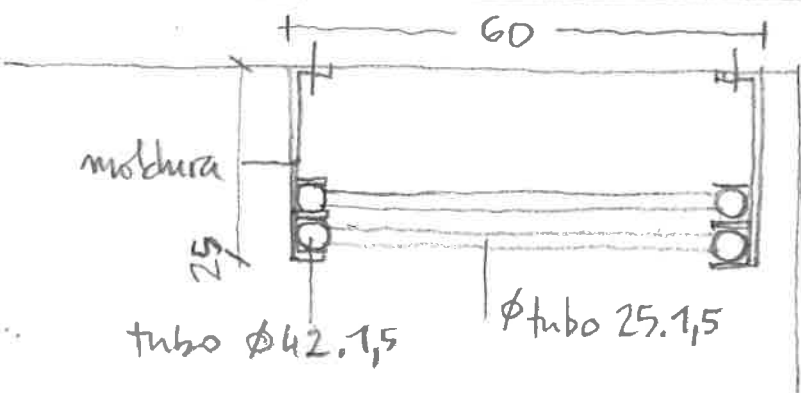
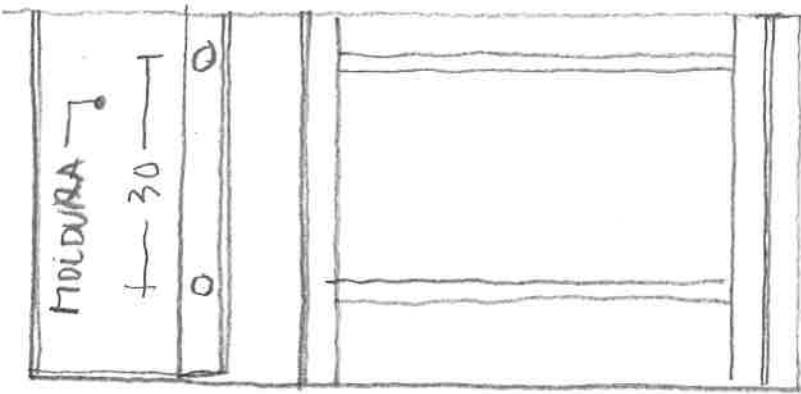
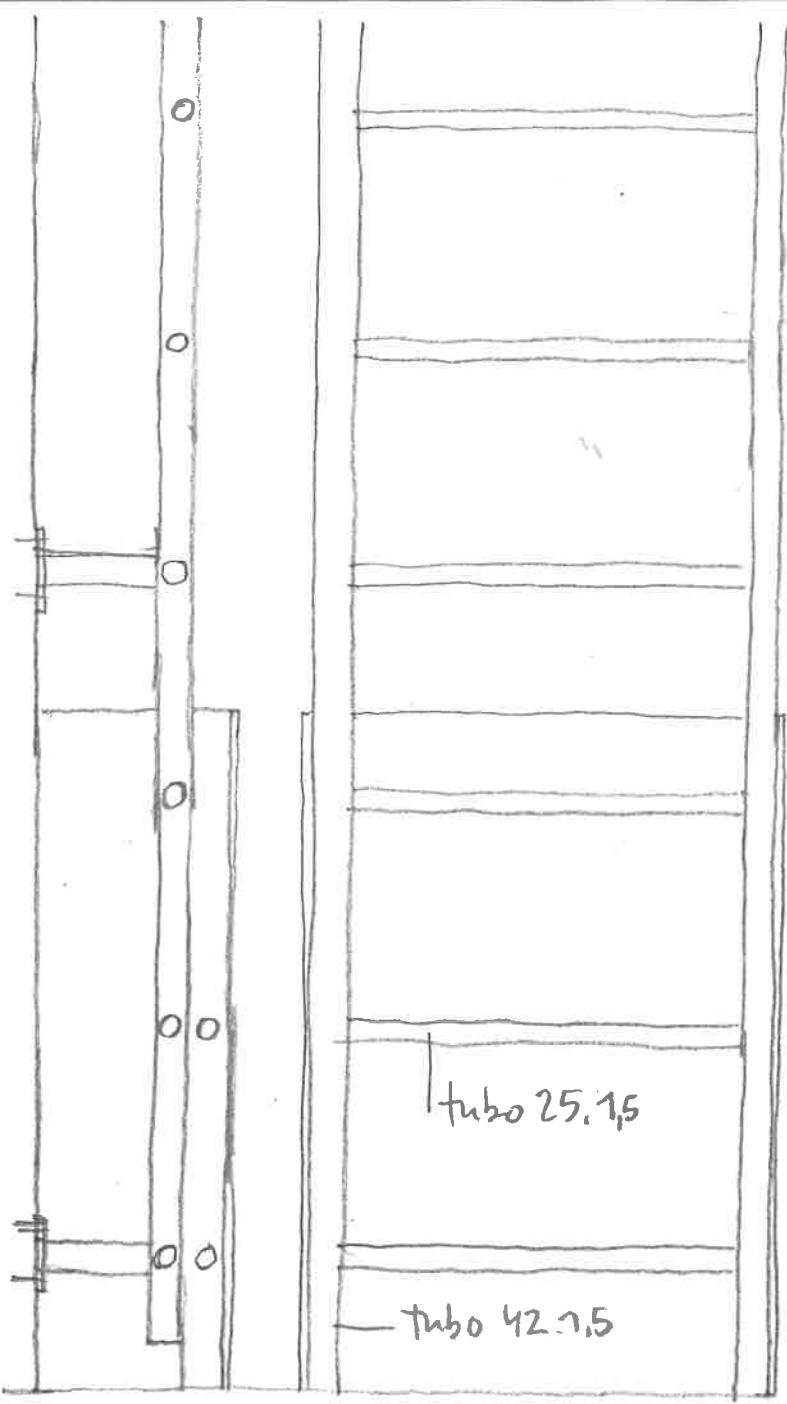
plata 35.30

barra de acero
100.16 mm

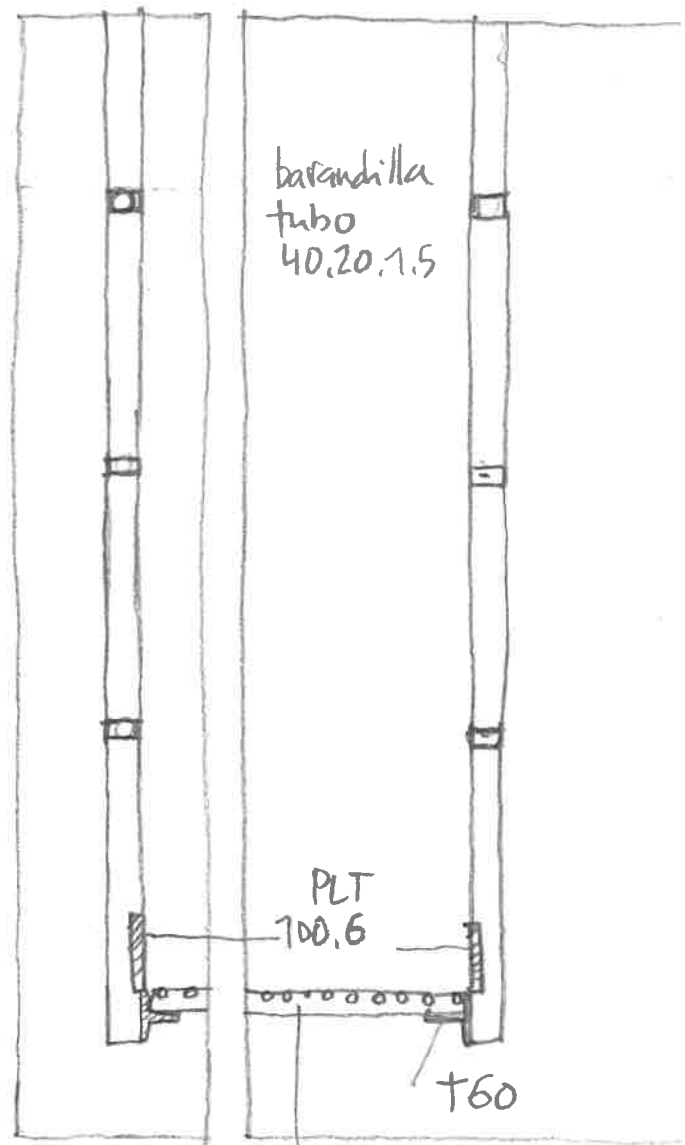
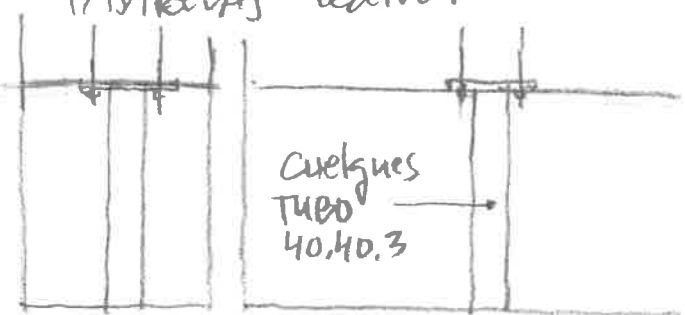
e.1/10
enero 2015

Escala lateral escenario
de sala de cine

240
cm



ESCAERA accso feine y pasarelas
PASARELAS teatro. 14



TRAMEX negro
30.30.3

escala 1:10
diciembre
2014

chapa de aluminio 0,8mm
sobre tablero 12mm y
lámina impermeabilizante

15

ángulo 60.40.3

chapa acero
inoxidable
16mm.

bastidor
tubo acero
60.40.2

panel herakustik
25mm.

chapa
de acero inox.
2mm

INTERIOR

EXTERIOR

madera de
aviso
espesa 50mm

12

18

carpintería de
acero inoxidable

70mm

50

lengüeta
de goma

PUERTAS EXTERIORES
e 1:5
enero 2015

tubo acero inox.
50.40.2

INTERIOR

bastidor
tubo acero
60.40.2

tapajuntas
10mm.

caja muelle
hidráulico

tubo acero inox.
70.30.2

50

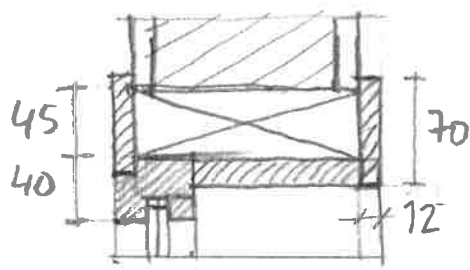
tubo acero inoxidable
60.40.2

felpudo coco

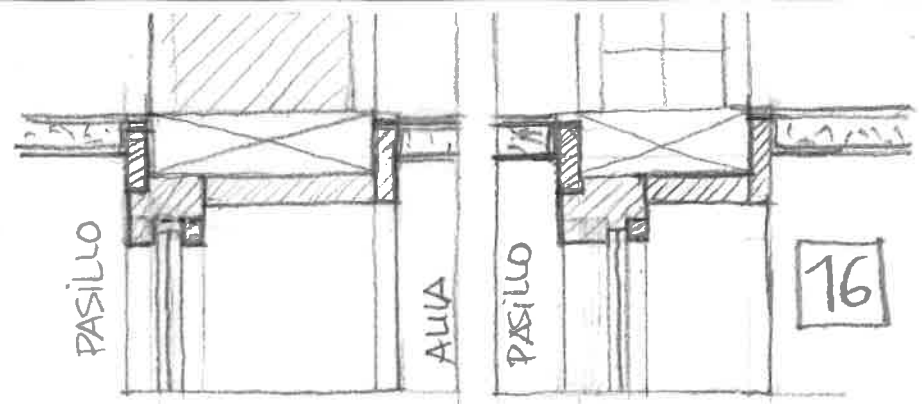
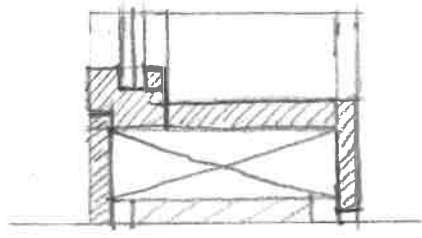
EXTERIOR

perfil de
acero inoxidable

ejecuto
vertical.



planta Pasillo



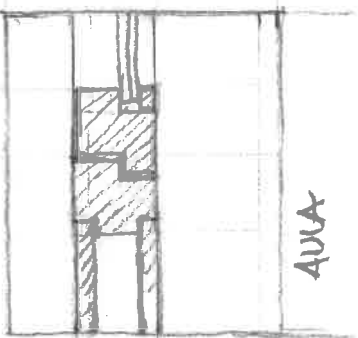
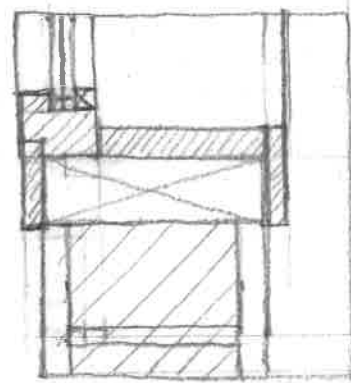
PASILLO

AULA

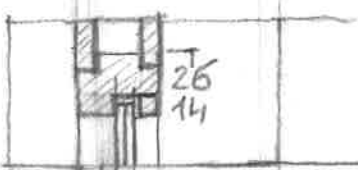
PASILLO

16

Ventana alta

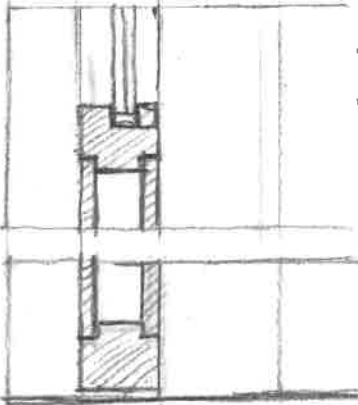


AULA



26
14

puerta aulas



Sección vertical

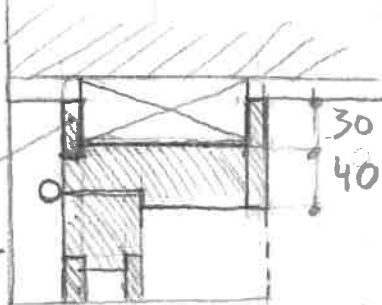
tapa juntas
de madera
de arce 12cm. espesor

Contrachapado macizo
madera
de arce 40x50

Manilla
de acero inoxidable
16mm
placa 200mm.
con cerradura.

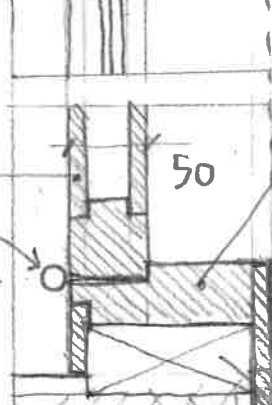
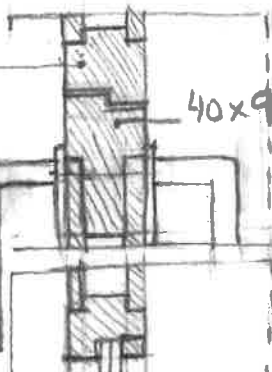
Tablero DM 9MM
chapado en
arce

bisagras de
acero inoxidable 60



40x90

planta AULA



50

galce
vacío
de madera
de arce

40

45

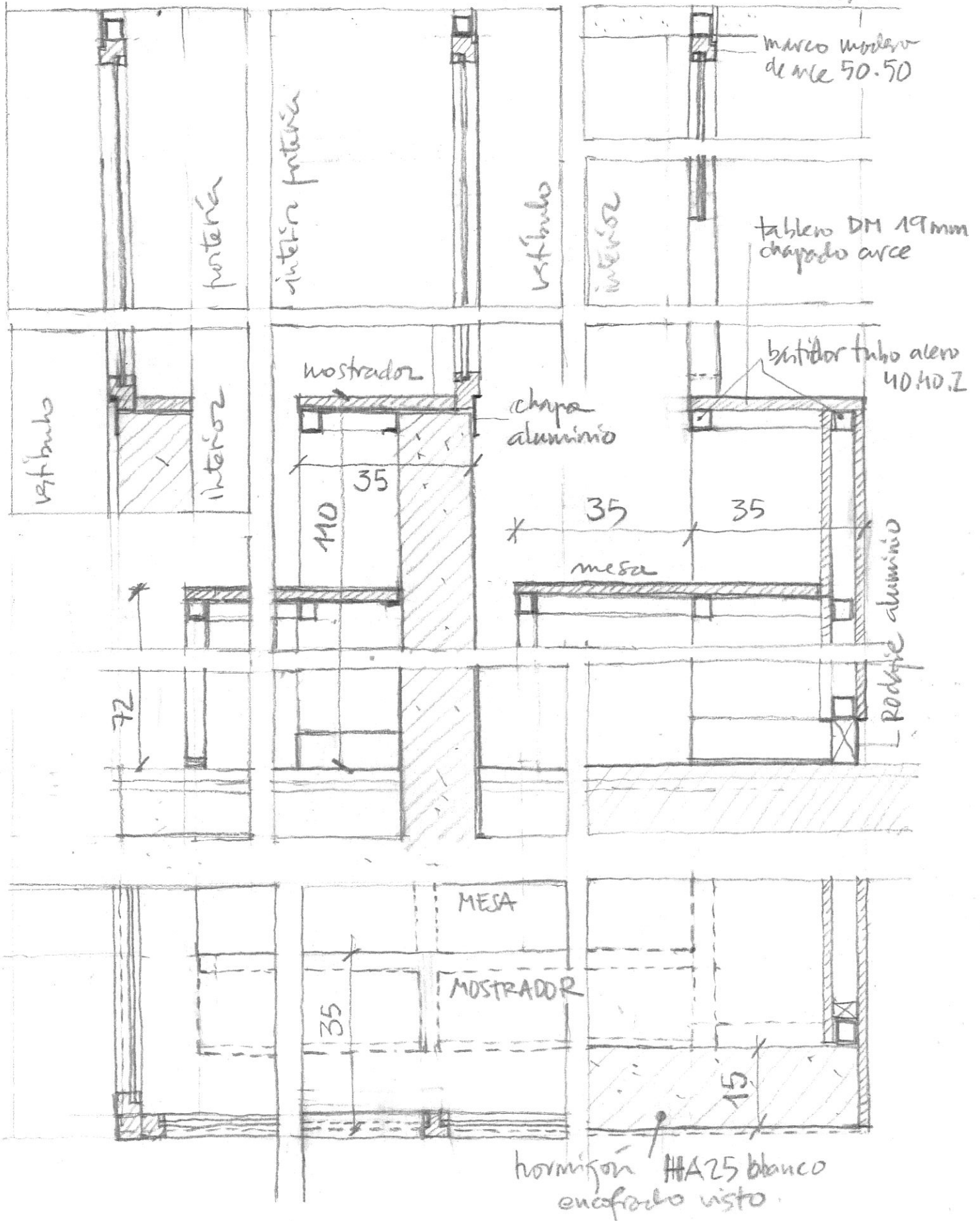
premarco de
madera de pino.
enlucido de yeso
+ pintura

espesor 50cm

Sección por
Carpintería aulas
e. 1:5
cotas en MM.
enero 2015

MOSTRADOR PORTERÍA e.1:10 enero 2015

17





Ayuntamiento de
Valladolid

Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:CROQUIS detalles constructivos