

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES

(EN 81-20/50)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Carga nominal:	630 kg 8 personas
Velocidad:	1 m/s
Recorrido:	3 m
Paradas:	2
Accesos:	2
Tensión alumbrado:	230 V
Tensión de red:	400 V
Fases:	3 FASES+NEUTRO
Frecuencia:	50 Hz
Potencia Máquina:	4,5 kW
Calor disipado:	0,4 kW
Potencia de red:	5,3 kW
I red nominal:	9 A
I red máxima:	10,51 A
Clasificación al cortocircuito:	6 KA
Tipo de maniobra:	UNIVERSAL SIMPLEX
Tara cabina y chasis:	570 kg
Número de cables:	5
%Contrapesado:	45 %

CARGAS SOBRE LA OBRA CIVIL

P1: 3415 daN	P8: - daN
P2: 4805 daN	P9: - daN
P3: 660 daN	P10: - daN
P4: 2055 daN	P11: daN
P5: - daN	P12: daN
P6: - daN	P13: daN
P7: - daN	P14: daN

COTAS DE REPLANTEO MRL

A: 386 mm	F: 1489 mm
B: 111 mm	G: mm
C: 1489 mm	H: mm
D: 111 mm	I: mm
E: 201 mm	

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO

DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9

POBLACIÓN: MONDOÑEDO



MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO

EGIAZTATUA
COMPROBADO

ESKALA
ESCALA

UNITATEA mm
UNIDAD

PLANU ZNB / Nº PLANO

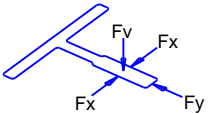
ORRIA / HOJA 1/9



REF:

979881

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES

	GUÍA DE CABINA	GUÍA DE CONTRAPESO	
Tipo guía	T-127-L1/A	T-50/A	
Tipo brida	M2	SL1	
Distancia maxima entre soportes [mm]	3100	2360	
Fx max [daN]	321,44	9,25	
Fy max [daN]	131,85	23,6	
Fv max [daN]	1258,44	24,52	
s perm [N/mm2]	261,11	125,33	
s max [N/mm2]	200,59	66,33	
d perm [mm]	5	10	
d guía max X [mm]	4,99	1,64	
d guía max Y [mm]	4,84	1,95	
d str max [mm]	0	0	

* Información de guías y bridas disponible en la web de Orona en el apartado 'Documentación por OV'

PUERTAS PISO

NORMATIVA FUEGO PUERTAS PISO	TIPO MATERIAL	EMBARQUE 1
E120	Chapa	0,1

GANCHOS

POSICION	CARGA	CANTIDAD
L1	1000kg	4

OBSERVACIONES

- Se deben cumplir las condiciones reflejadas en el documento 'Guía preparación de obra'
- Adaptado con medidas compensatoriaspor: HUP CORTA
- Proceso óptimo de montaje: Plataforma Orona

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO

DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9

POBLACIÓN: MONDOÑEDO



MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO

EGIAZTATUA
COMPROBADO

ESKALA
ESCALA

UNITATEA mm
UNIDAD

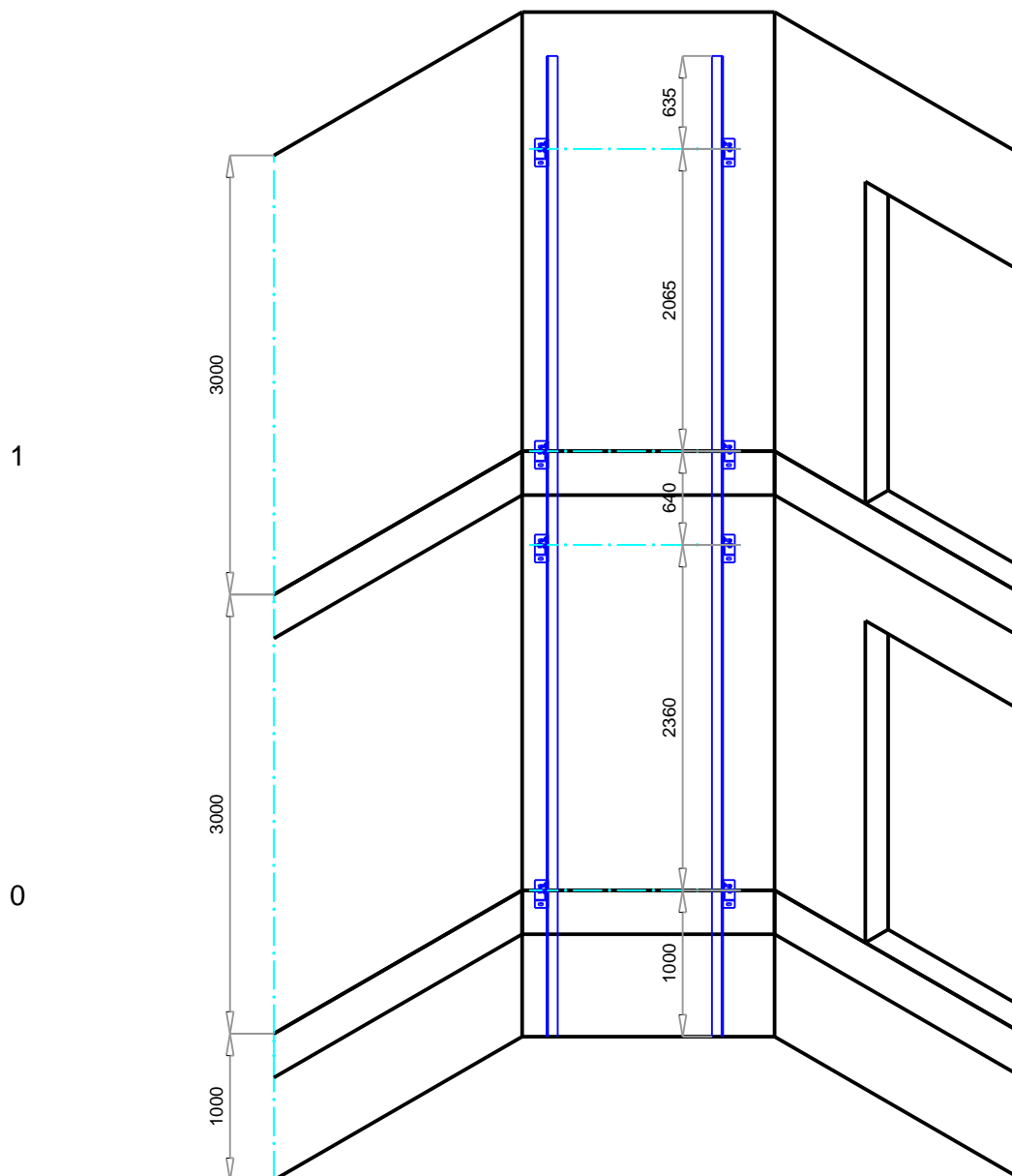
PLANU ZNB / Nº PLANO

ORRIA / HOJA 2/9

REF:

979881

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES



RECORRIDO = 3000 mm
 NUMERO DE SOPORTES = 4
 DISTANCIA ENTRE 1ª Y 2ª ZARPA >= 2360 mm PARA COLOCAR ESCALERA DE FOSO
 DISTANCIA MAXIMA ENTRE SOPORTES = 2360 mm

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO
 DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9
 POBLACIÓN: MONDOÑEDO



MARRAZTUA 13/02/2020
 DIBUJADO AGARCIAGO

ESKALA
 ESCALA

EGIAZTATUA
 COMPROBADO

UNITATEA mm
 UNIDAD

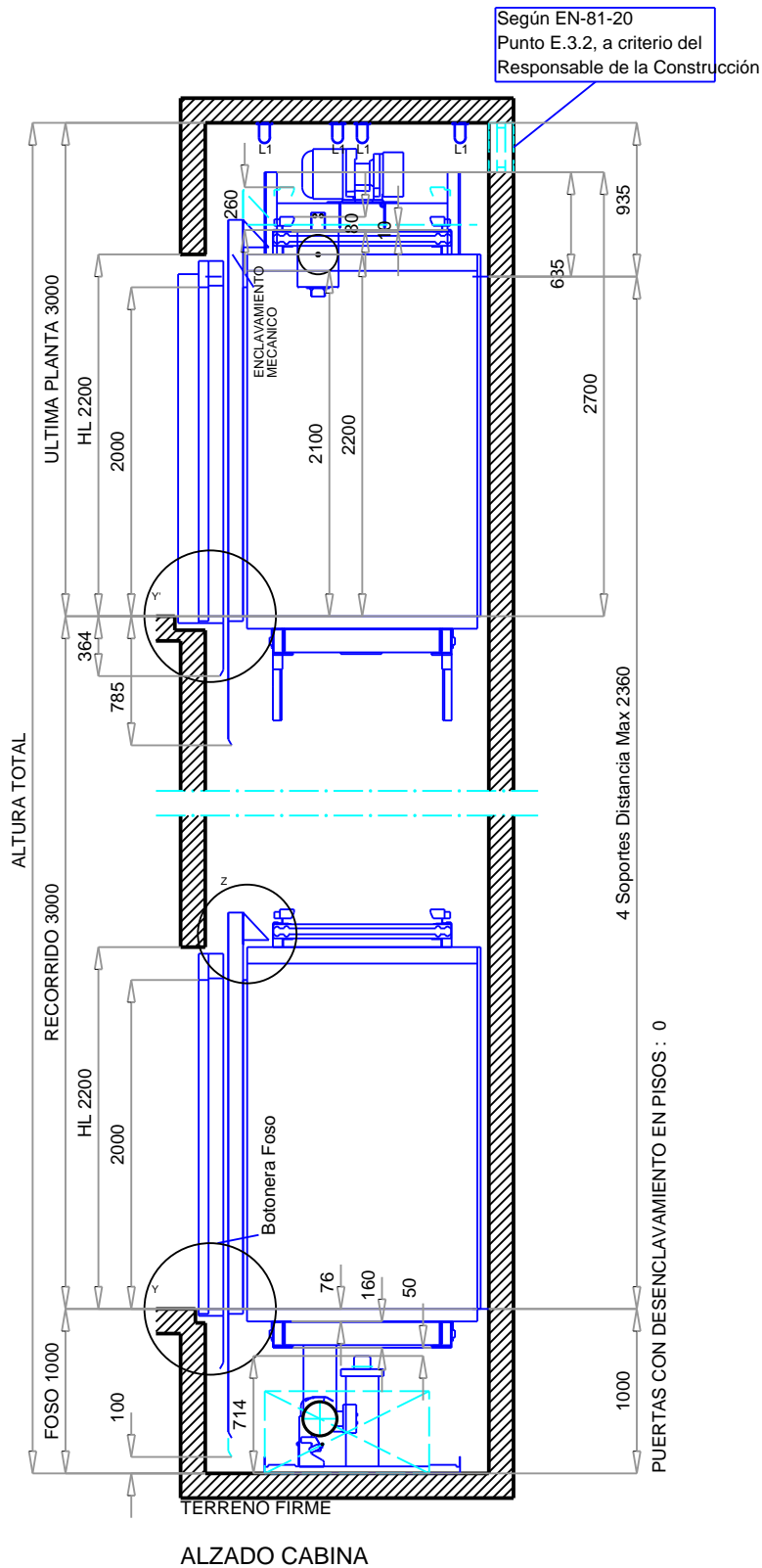
PLANU ZNB / Nº PLANO

ORRIA / HOJA 3/9

REF:

979881

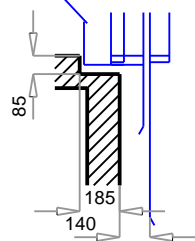
PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES



DETALLE Y'

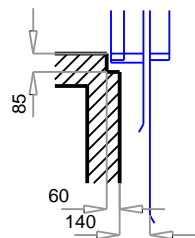
Puerta en 1

CUADRO DE MANIOBRA
420x165x2080



DETALLE Y

Puerta en



CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO

DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9

POBLACIÓN: MONDOÑEDO



MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO

EGIAZTATUA
COMPROBADO

ESKALA
ESCALA

UNITATEA mm
UNIDAD

PLANU ZNB / Nº PLANO

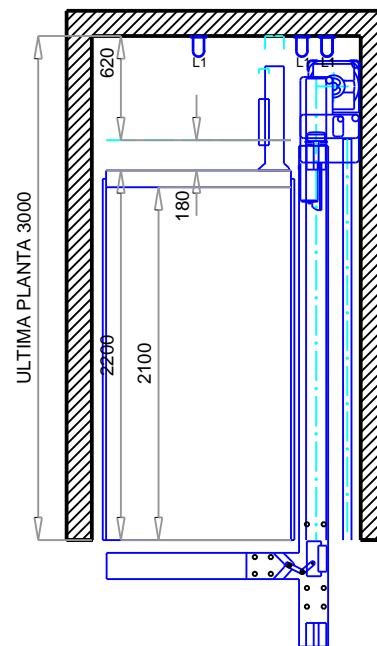
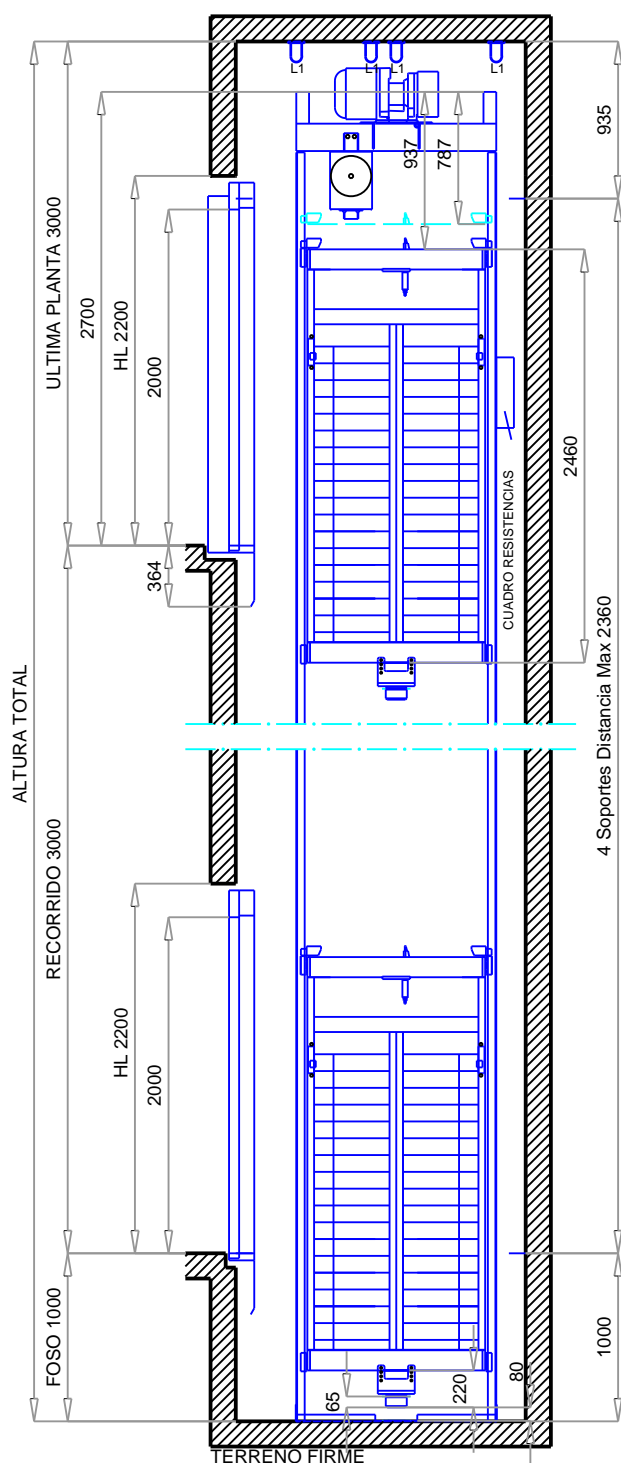
ORRIA / HOJA 4/9



REF:

979881

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES



ALZADO CONTRAPESO

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO
DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9
POBLACIÓN: MONDOÑEDO



MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO

EGIAZTATUA
COMPROBADO

ESKALA
ESCALA

UNITATEA mm
UNIDAD

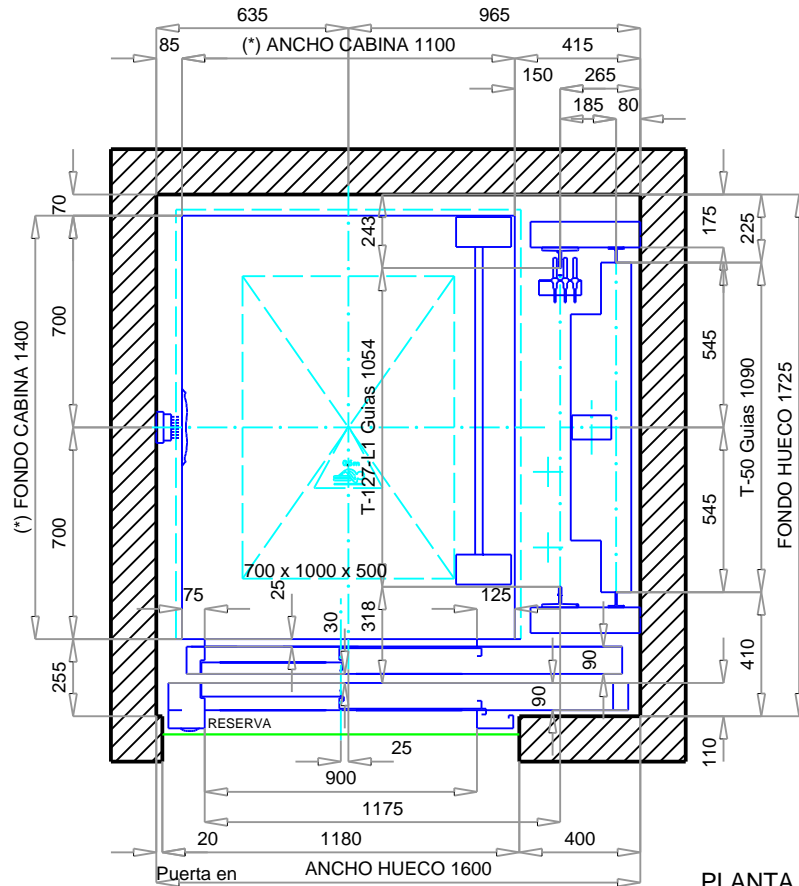
PLANU ZNB / Nº PLANO

ORRIA / HOJA 5/9

REF:

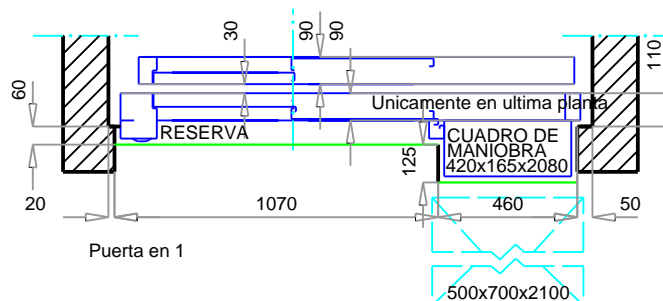
979881

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES



PLANTA DE CABINA
Escala 1:25

Solución de HUP válida por cumplimiento
de EN81-20/50:
AH máx.= 1815 mm
FH máx.= 1935 mm



(*) Dimensiones de cabina según EN81-70

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO
DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9
POBLACIÓN: MONDOÑEDO



MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO
EGIAZTATUA
COMPROBADO

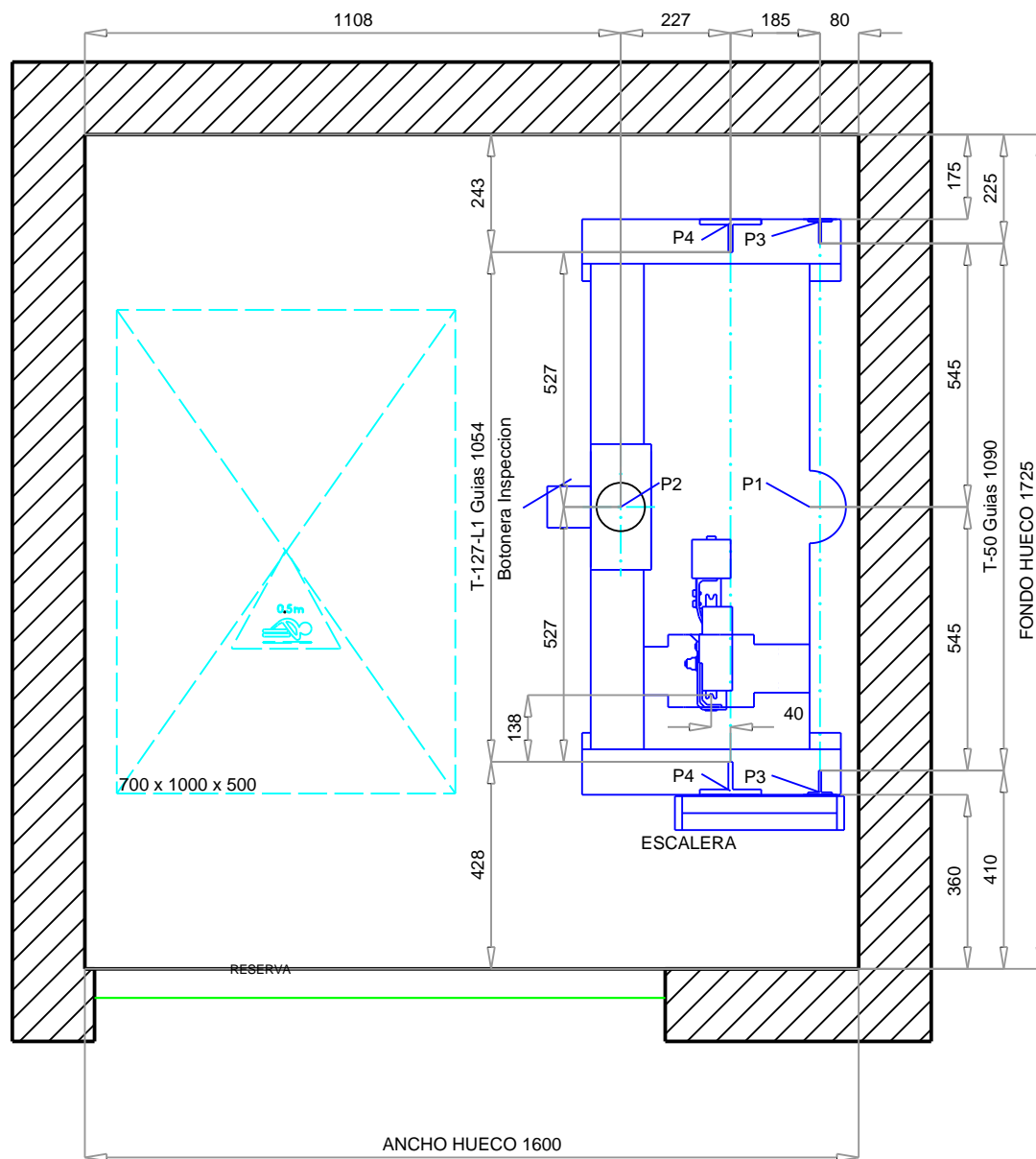
ESKALA
ESCALA
UNITATEA mm
UNIDAD

PLANU ZNB / Nº PLANO
ORRIA / HOJA 6/9



REF: 979881

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES



PLANTA DE FOSO

Escala 1:15

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO
DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9
POBLACIÓN: MONDOÑEDO



MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO

EGIAZTATUA
COMPROBADO

ESKALA
ESCALA

UNITATEA mm
UNIDAD

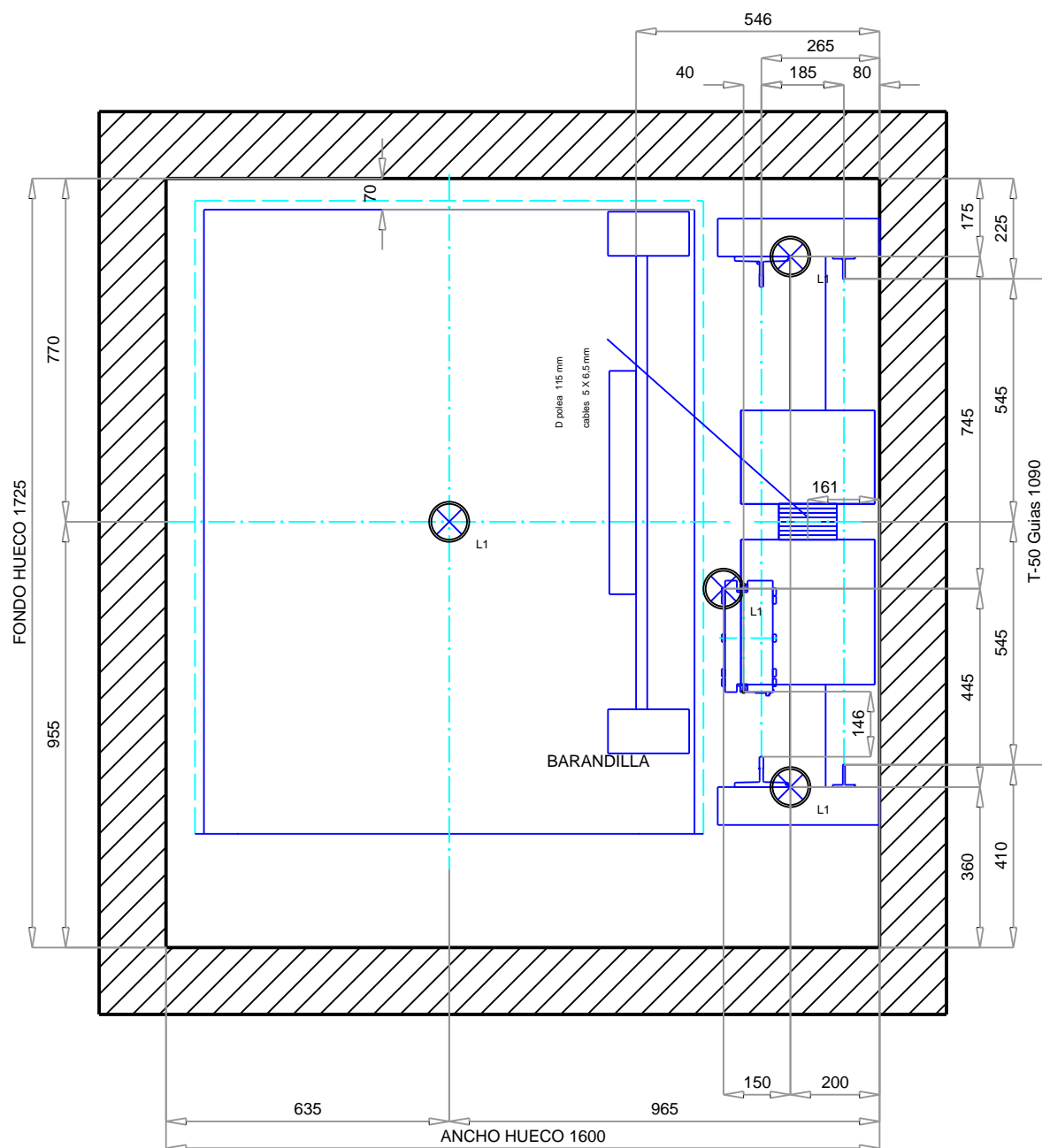
PLANU ZNB / Nº PLANO

ORRIA / HOJA 7/9

REF:

979881

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES



PLANTA DE MAQUINA

Escala 1:15

GANCHO SOBRE LA CABINA A CARGO DE ORONA, RESTO GANCHOS A CARGO DE CLIENTE

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO

DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9

POBLACIÓN: MONDOÑEDO



REF: 979881



MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO

EGIAZTATUA
COMPROBADO

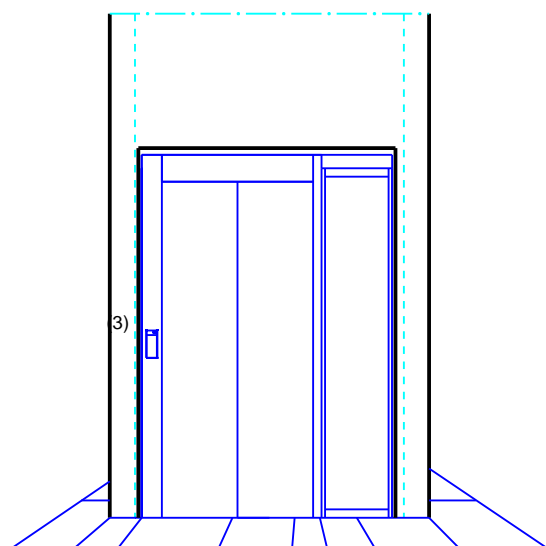
ESKALA
ESCALA

UNITATEA mm
UNIDAD

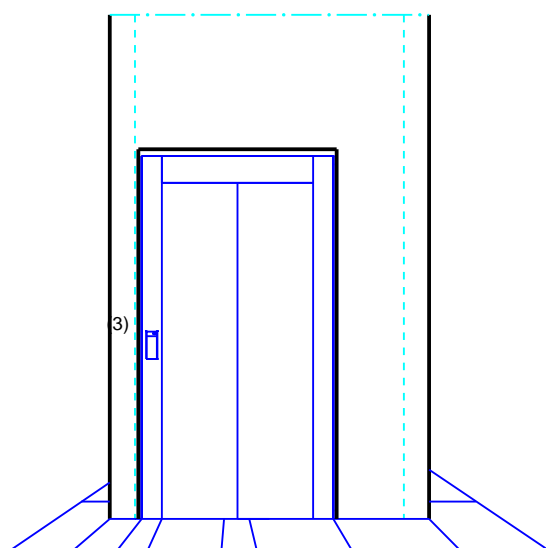
PLANU ZNB / N° PLANO

ORRIA / HOJA 8/9

PLANO DE OFERTA (NO DEFINITIVO) Y HUECO SIN DESPLOMES



Puerta en 1



Puerta en 0

(3) Botonera de piso

CLIENTE: CEIP ALVARO CUNQUEIRO

DIRECCIÓN: BOS AIRES 9 9

POBLACIÓN: MONDOÑEDO

Orona

Orona

MARRAZTUA 13/02/2020
DIBUJADO AGARCIAGO

ESKALA
ESCALA

PLANU ZNB / N° PLANO

EGIAZTATUA
COMPROBADO

UNITATEA mm
UNIDAD

ORRIA / HOJA 9/9

REF: 979881