

EMPLAZAMIENTO

PLANEAMIENTO

Obra

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA

Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532 PINILLA TRASMONTE (Burgos)

Plano:

EMPLAZAMIENTO y PLANEAMIENTO URBANÍSTICO

Escala
1:500 y s.e.

Medidas en
metros

Fecha
diciembre - 2014

Nº de Plano:

01

Visado:

Propiedad:

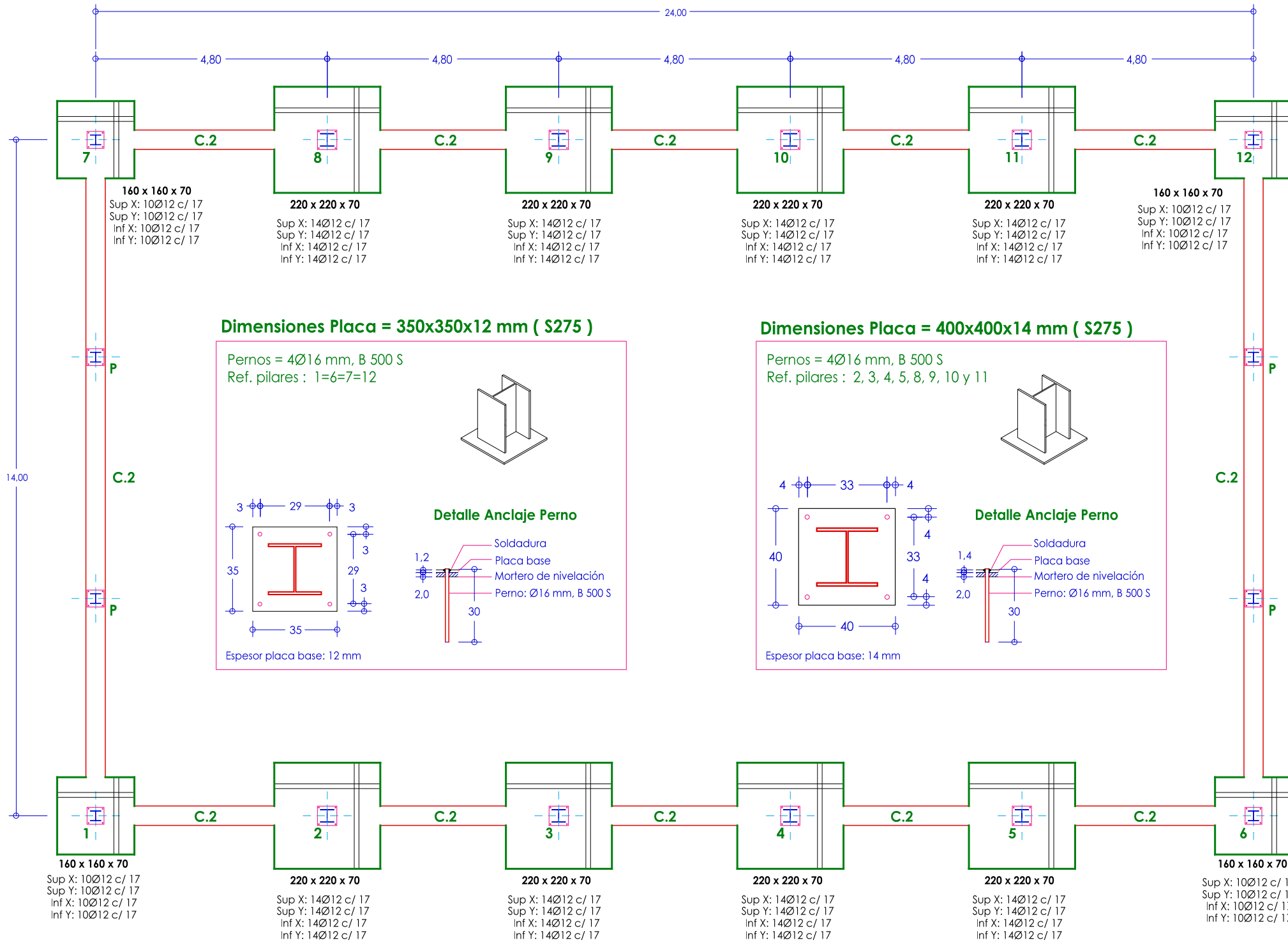
Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE

Arquitecto:

Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ

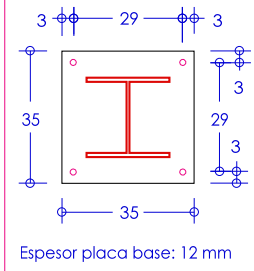
Cimentación

Hormigón: HA-25 , Control Estadístico
 Aceros en cimentación: B 500 S , Control Normal
 Escala: 1:50

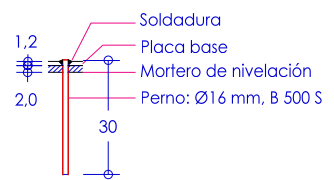


Dimensiones Placa = 350x350x12 mm (S275)

Pernos = 4Ø16 mm, B 500 S
 Ref. pilares : 1=6=7=12

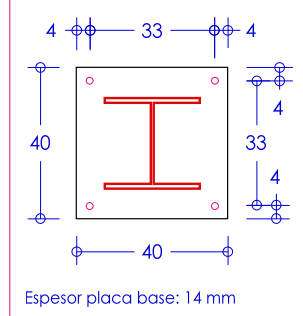


Detalle Anclaje Perno

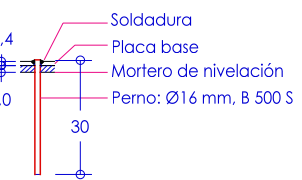


Dimensiones Placa = 400x400x14 mm (S275)

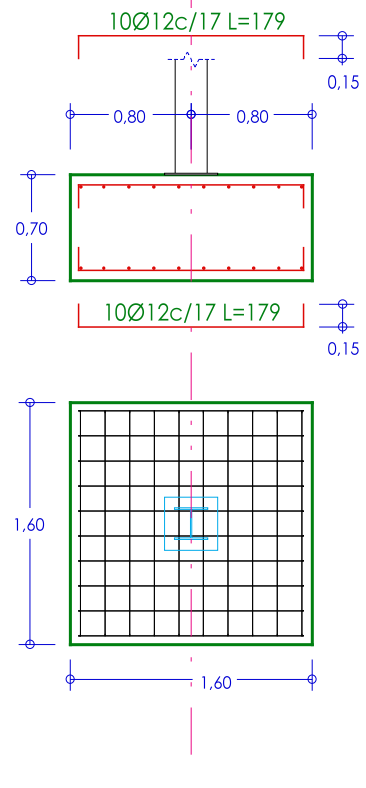
Pernos = 4Ø16 mm, B 500 S
 Ref. pilares : 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10 y 11



Detalle Anclaje Perno



ZAPATAS 1, 6, 7 y 12



ZAPATAS 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10 y 11

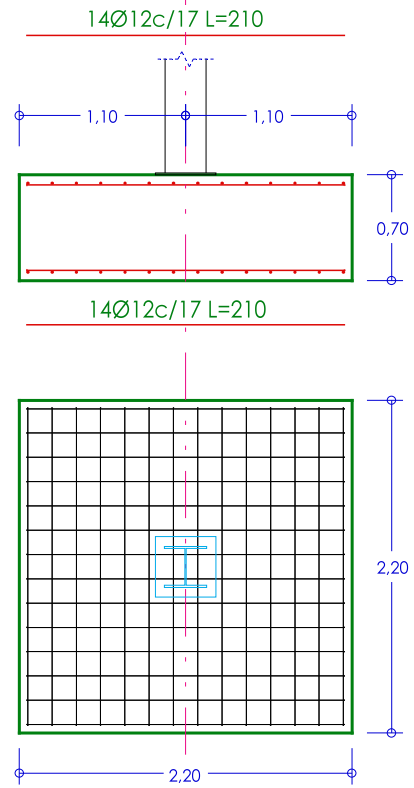
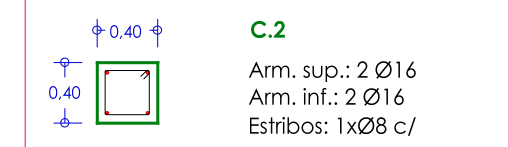
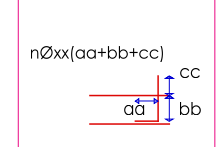


Tabla de vigas de atado



Arranques



Pilares "P"

Pilares HE 220 A para arriostamiento y anclaje en frente y fondo de nave de la fachada de panel sándwich.

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN

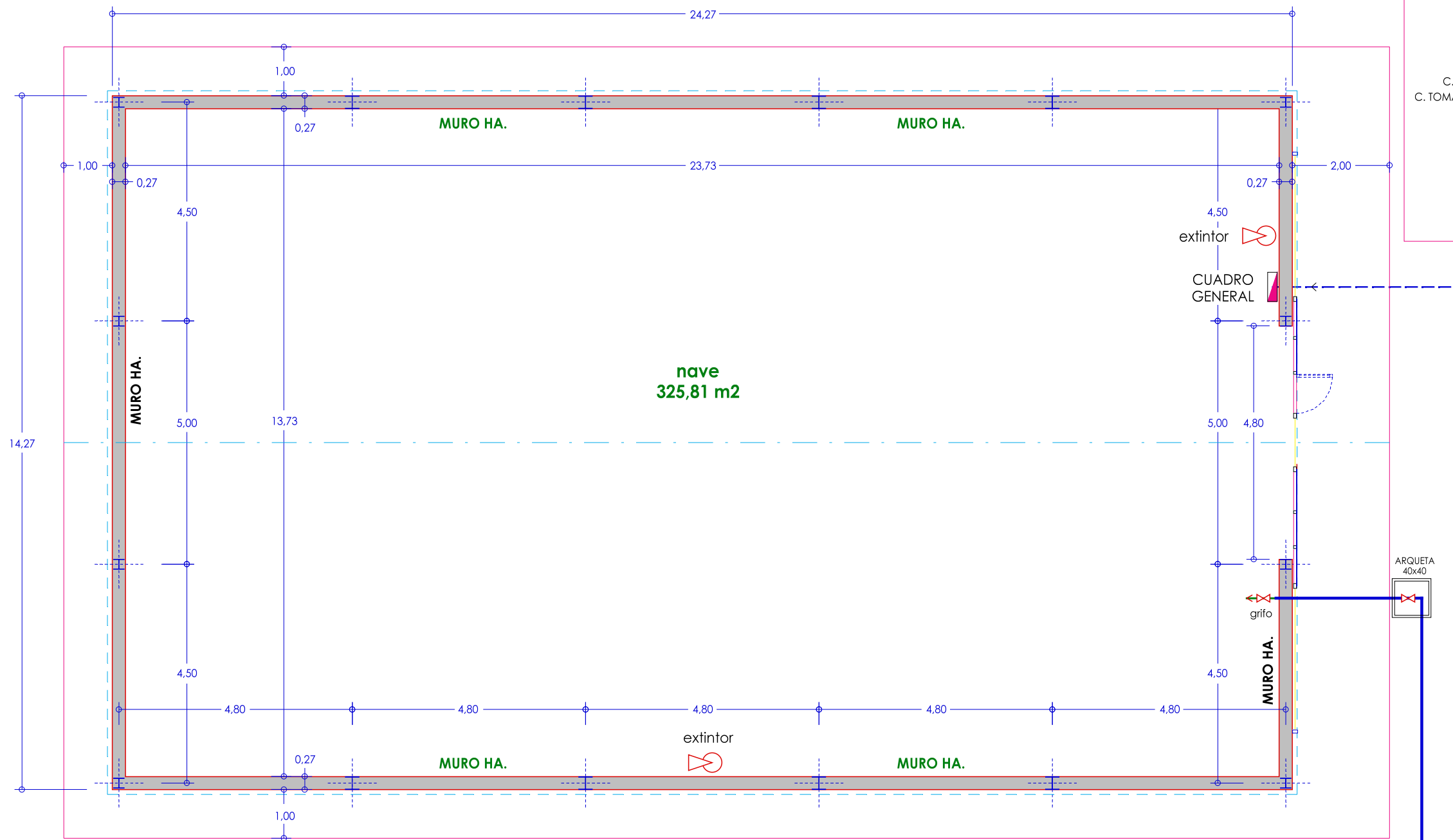
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
1, 6, 7 y 12	160x160	70	10Ø12 c/ 17	10Ø12 c/ 17	10Ø12 c/ 17	10Ø12 c/ 17
2, 3, 4, 5, 8, 9, 10 y 11	220x220	70	14Ø12 c/ 17	14Ø12 c/ 17	14Ø12 c/ 17	14Ø12 c/ 17

Obra
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA
 Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532
 PINILLA TRASMONTE (Burgos)

Plano:
CIMENTACIÓN
 Escala
1:100 y 1:50
 Medidas en
metros
 Fecha
diciembre - 2014

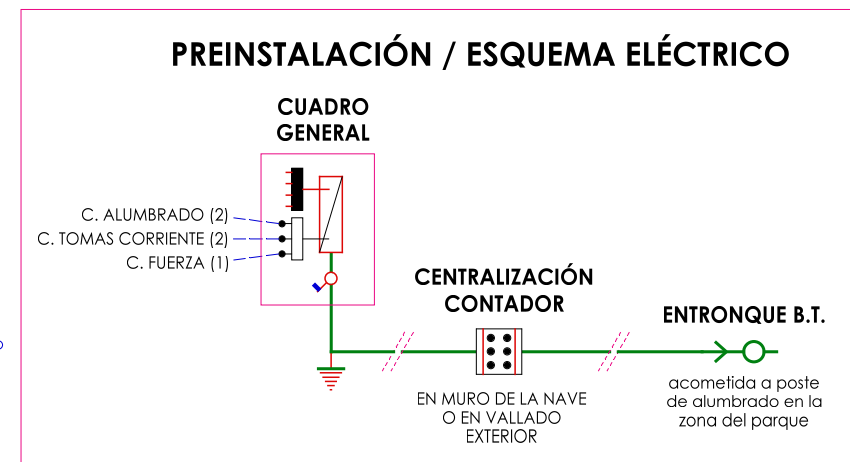
Nº de Plano:
02

Visado:
 Propiedad:
 Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE
 Arquitecto:
 Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ

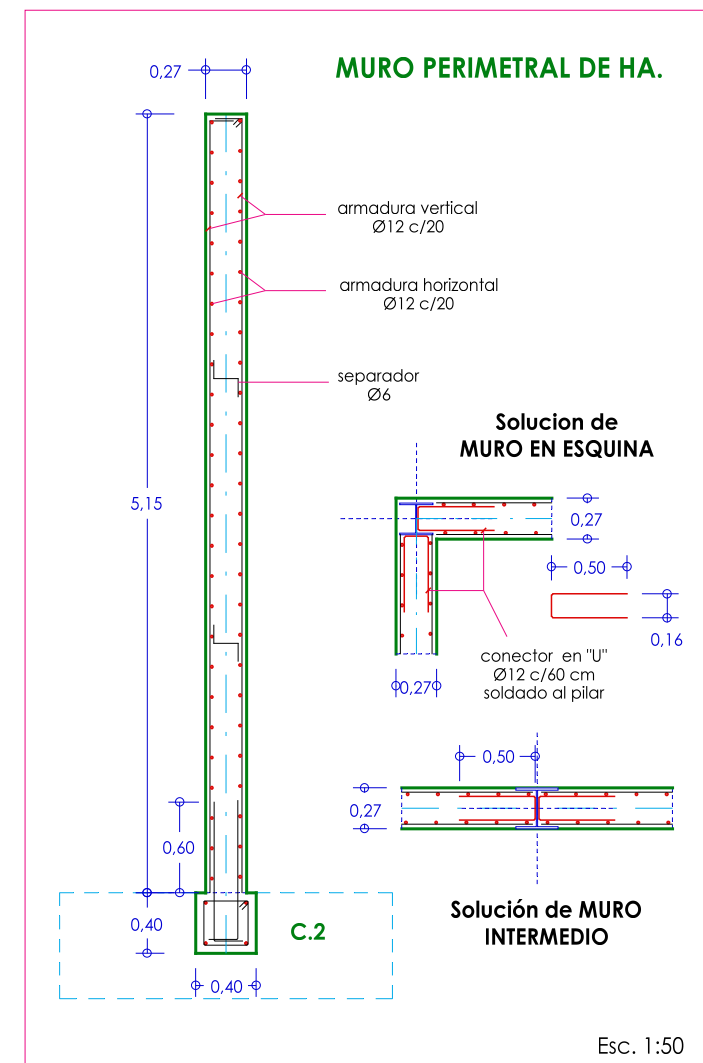


Sup. ÚTIL: 325,81 m²
 Sup. CONSTRUIDA: 346,33 m²

PLANTA DE LA NAVE



canalización eléctrica
 2PVC Ø 160



Obra
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA

Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532
 PINILLA TRASMONTE (Burgos)

Plano:
PLANTA y ESTRUCTURA MURO DE FACHADA

Escala
1:100 y 1:50

Medidas en
metros

Fecha
diciembre - 2014

Nº de Plano:
03

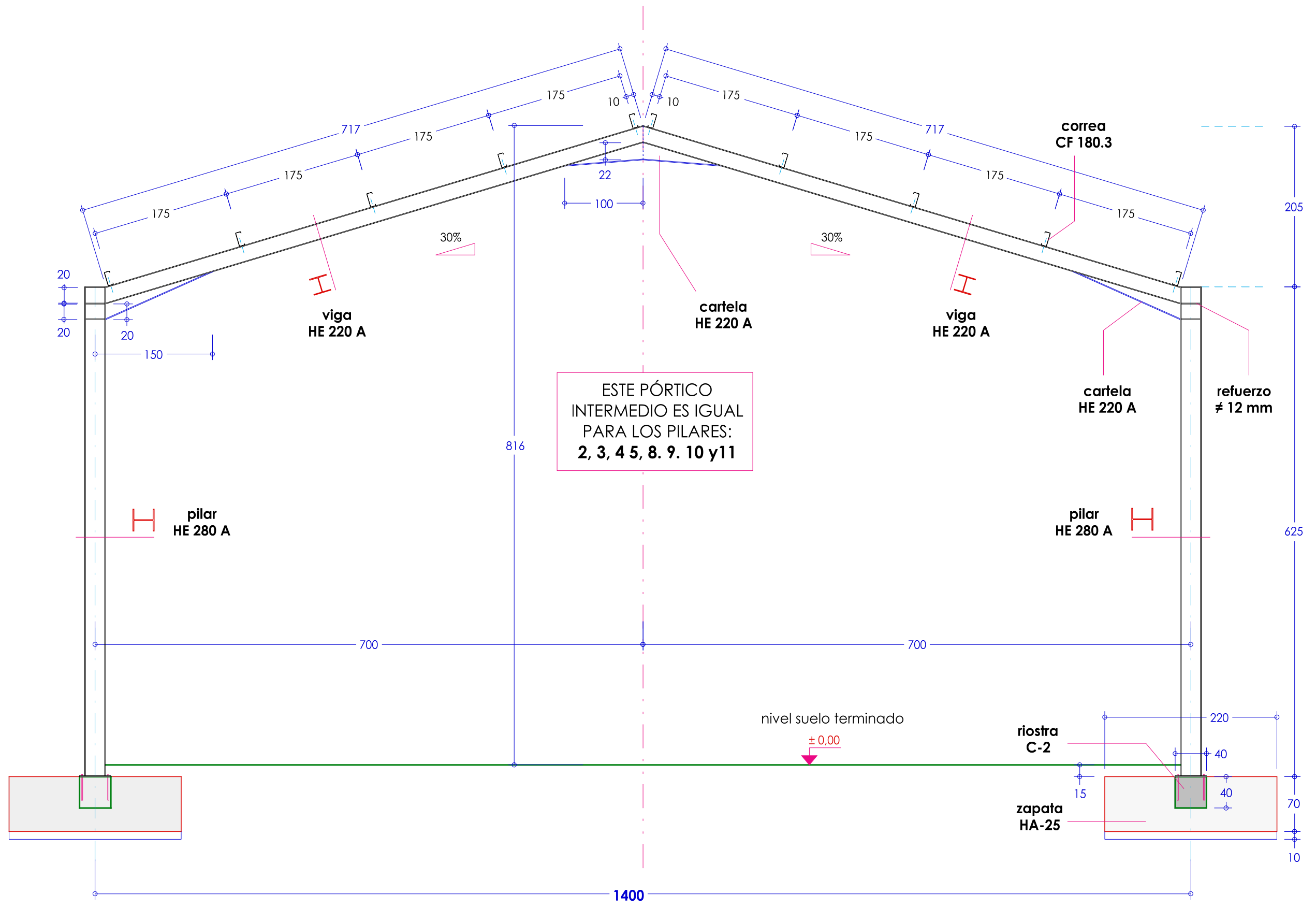
Visado:

Propiedad:

Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE

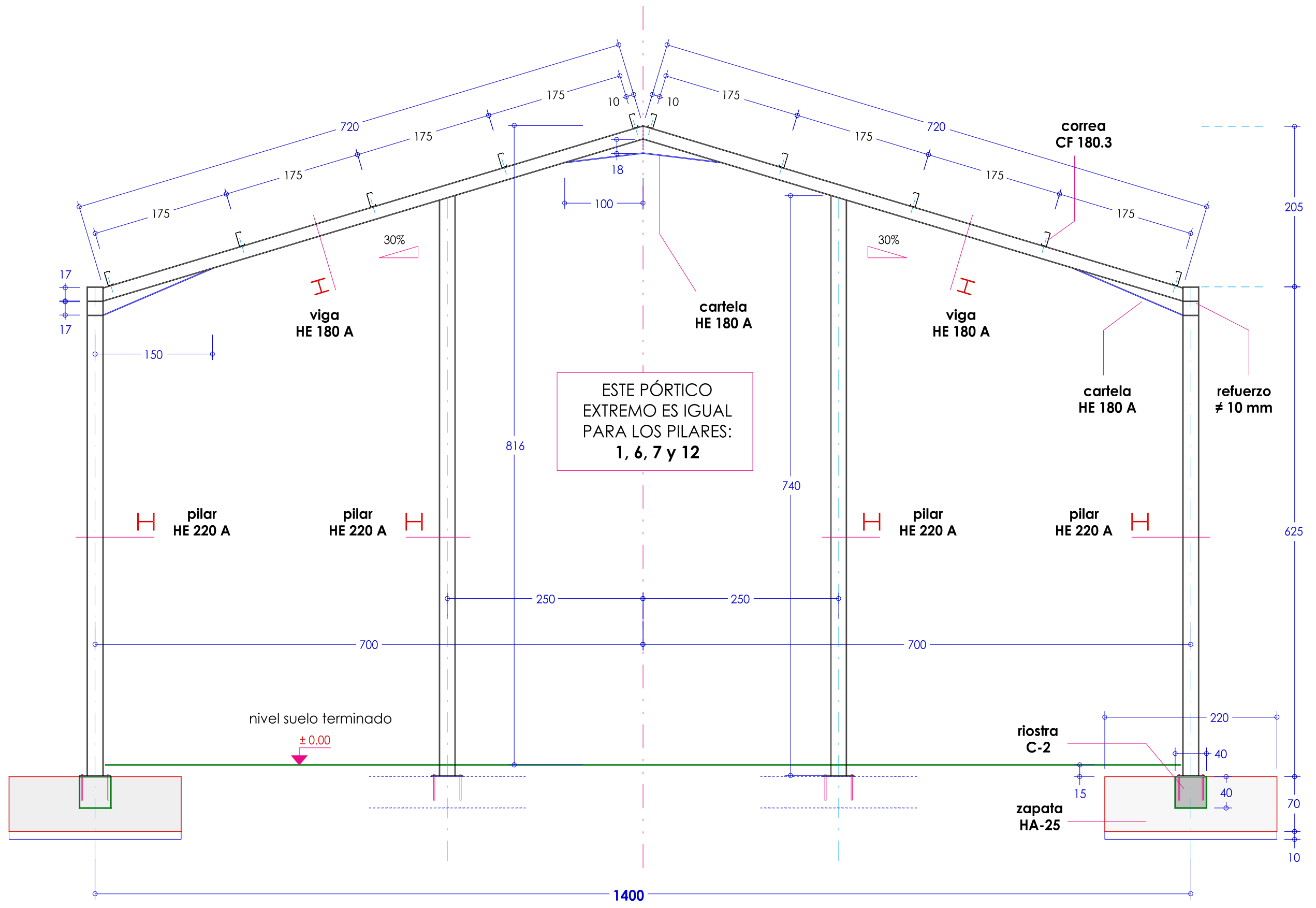
Arquitecto:

Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ



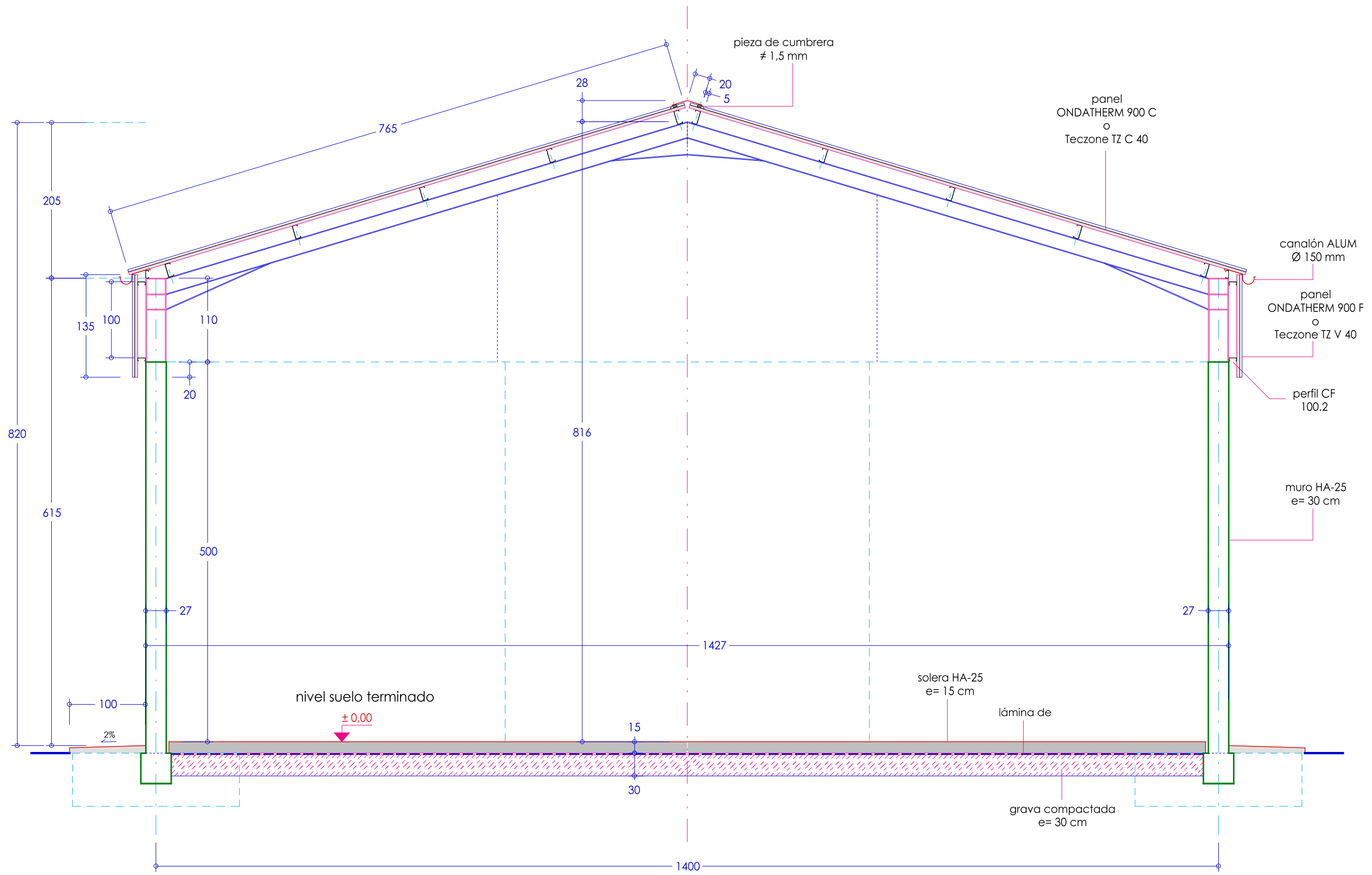
SECCIÓN POR PÓRTICO CENTRAL

<p>Obra</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA</p> <p>Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532 PINILLA TRASMONTE (Burgos)</p>	<p>Plano:</p> <p>ESTRUCTURA: PÓRTICOS INTERMEDIOS</p>	<p>Nº de Plano:</p> <p>04</p>	<p>Visado:</p>
<p>Escala</p> <p>1:50</p>	<p>Medidas en</p> <p>cm</p>	<p>Fecha</p> <p>diciembre - 2014</p>	<p>Propiedad:</p> <p>Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE</p> <p>Arquitecto:</p> <p>Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ</p>



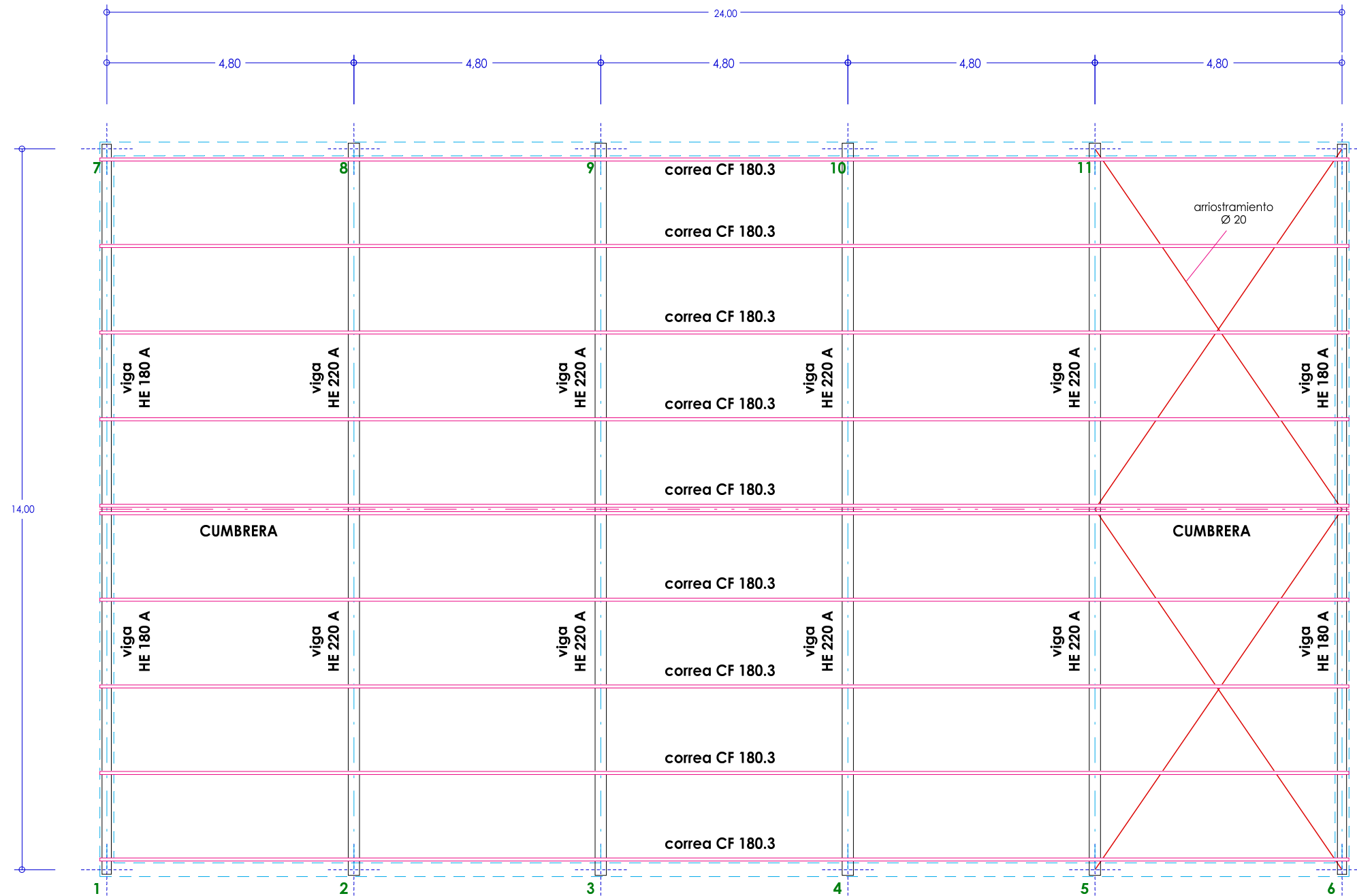
SECCIÓN POR PÓRTICO EXTREMOS

<p>Obra</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA</p> <p>Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532 PINILLA TRASMONTE (Burgos)</p>	<p>Plano:</p> <p>ESTRUCTURA: PÓRTICOS EXTREMOS</p> <p>Escala</p> <p>1:50</p>	<p>Nº de Plano:</p> <p>05</p> <p>Medidas en</p> <p>cm</p>	<p>Visado:</p> <p>Fecha</p> <p>diciembre - 2014</p> <p>Propiedad:</p> <p>Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE</p> <p>Arquitecto:</p> <p>Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

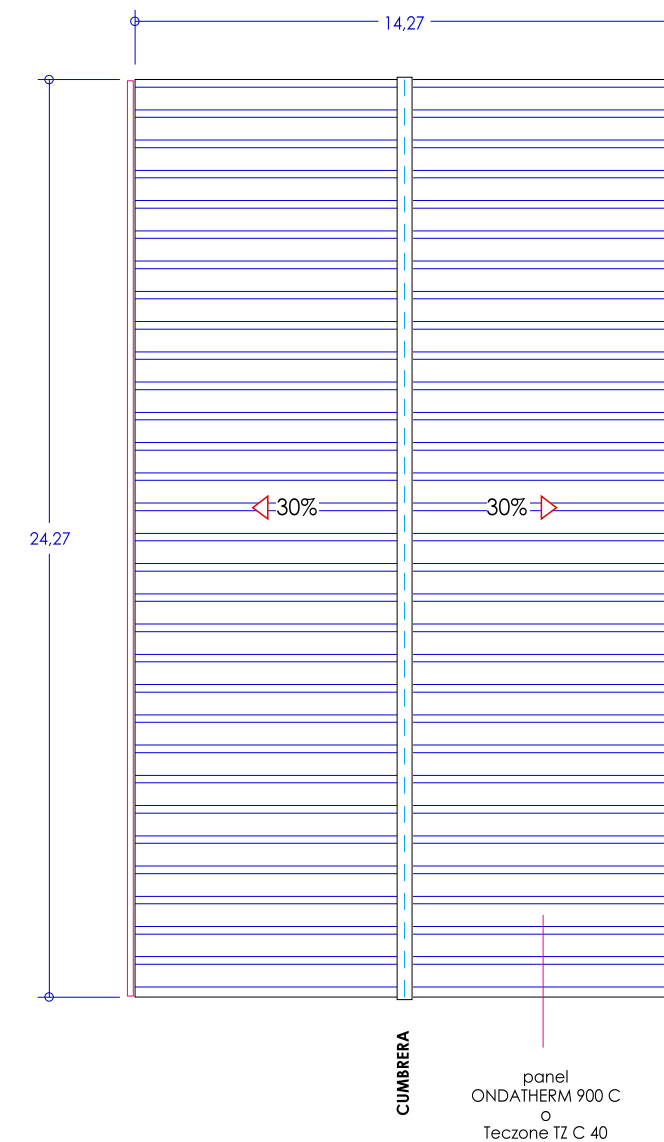


SECCIÓN CONSTRUCTIVA

<p>Obra</p> <p>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA</p> <p>Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532 PINILLA TRASMONTE (Burgos)</p>	<p>Plano:</p> <p>SECCIÓN CONSTRUCTIVA</p>	<p>Nº de Plano:</p> <p>06</p>	<p>Visado:</p>
<p>Escala</p> <p>1:50</p>	<p>Medidas en</p> <p>cm</p>	<p>Fecha</p> <p>diciembre - 2014</p>	<p>Propiedad:</p> <p>Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE</p> <p>Arquitecto:</p> <p>Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ</p>



ESTRUCTURA DE CUBIERTA



PLANO DE CUBIERTA

Obra

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA

Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532
PINILLA TRASMONTE (Burgos)

Plano:

CUBIERTA: ESTRUCTURA Y ACABADO

Escala

1:100 y 1:200

Medidas en

metros

Fecha

diciembre - 2014

Nº de Plano:

07

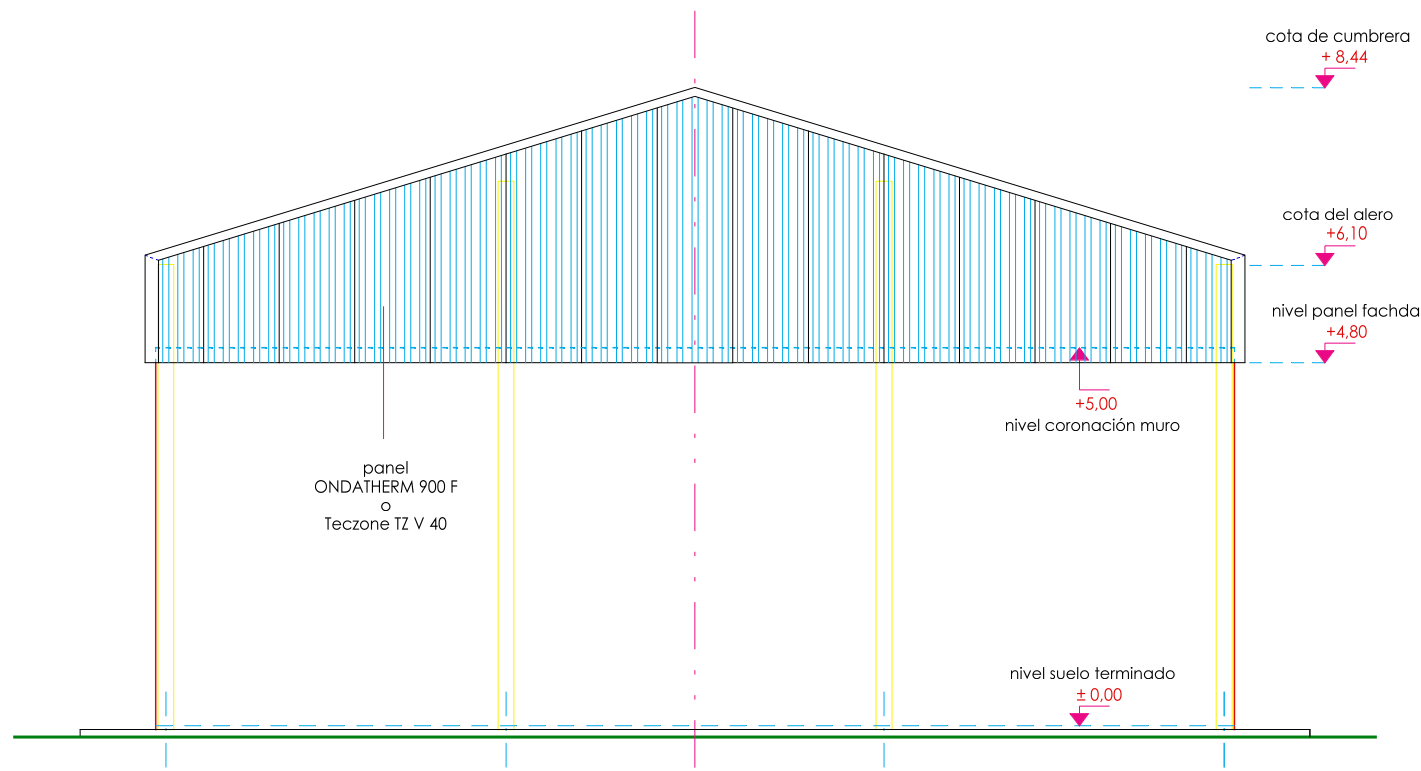
Visado:

Propiedad:

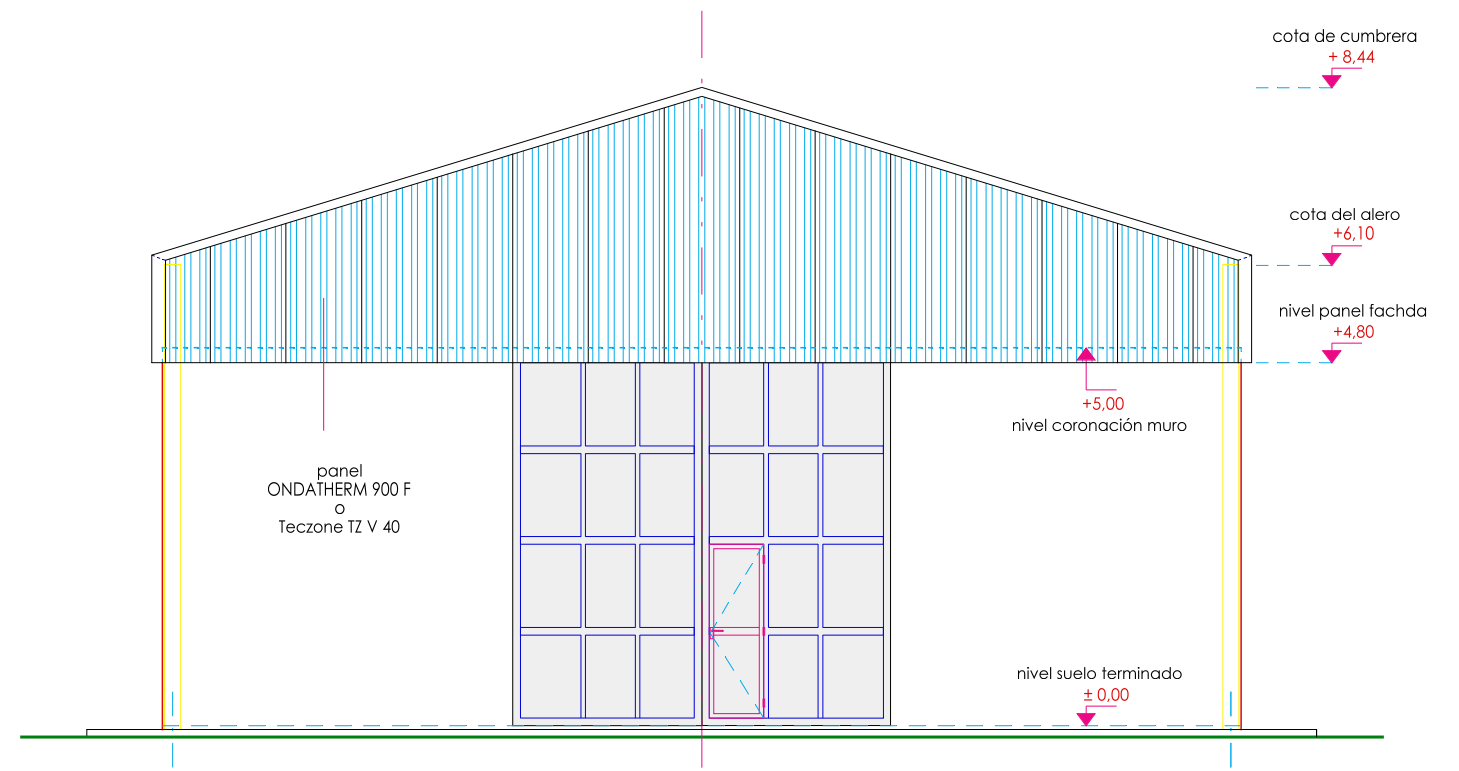
Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE

Arquitecto:

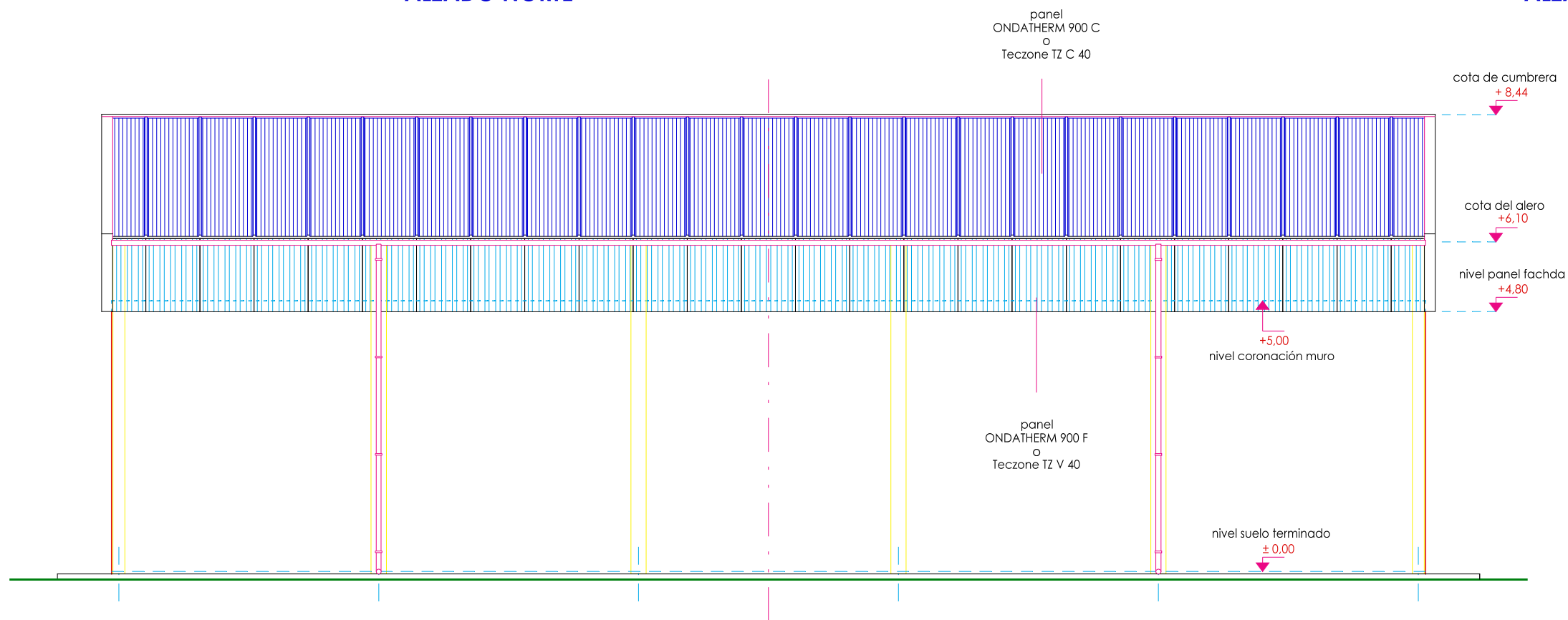
Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ



ALZADO NORTE



ALZADO SUR



ALZADO ESTE y OESTE

Obra

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA

Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532
PINILLA TRASMONTE (Burgos)

Plano:

ALZADOS

Nº de Plano:

08

Visado:

Escala

1:100

Medidas en

metros

Fecha

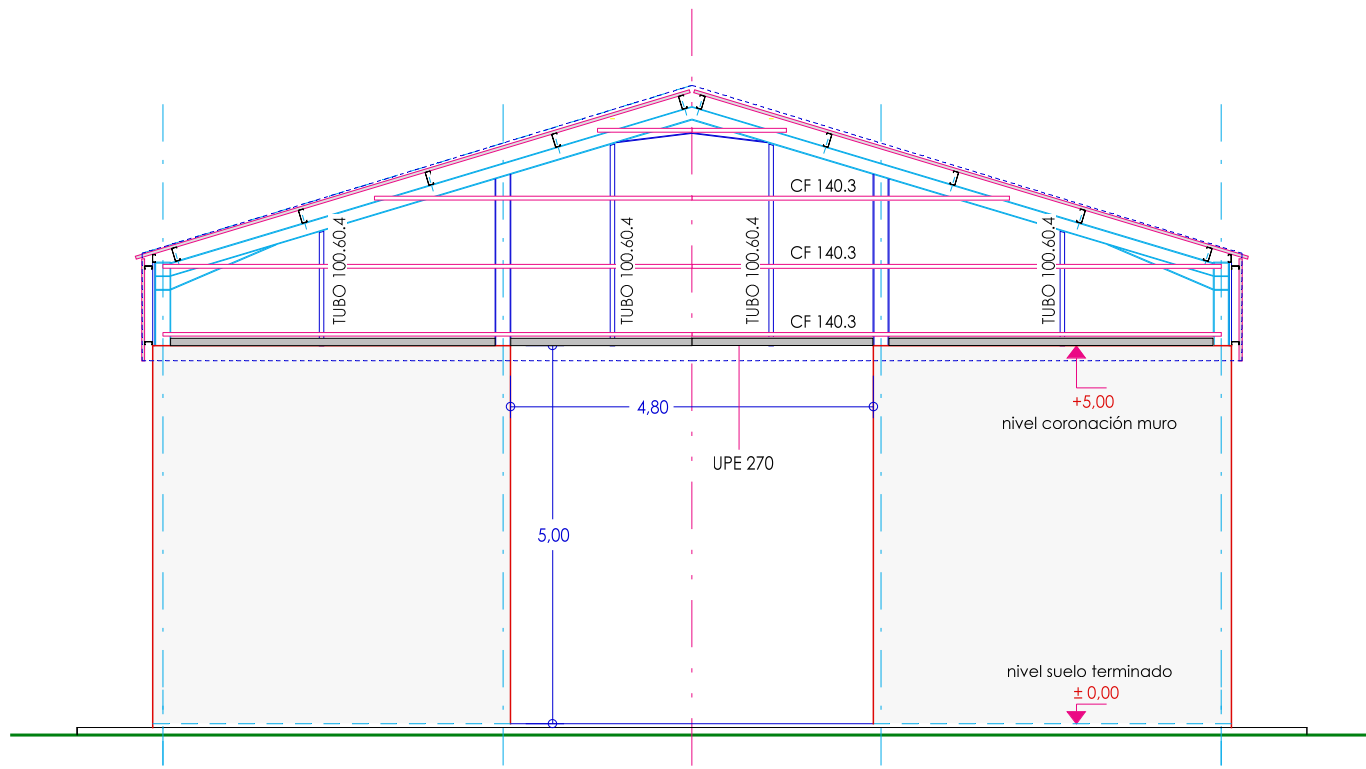
diciembre - 2014

Propiedad:

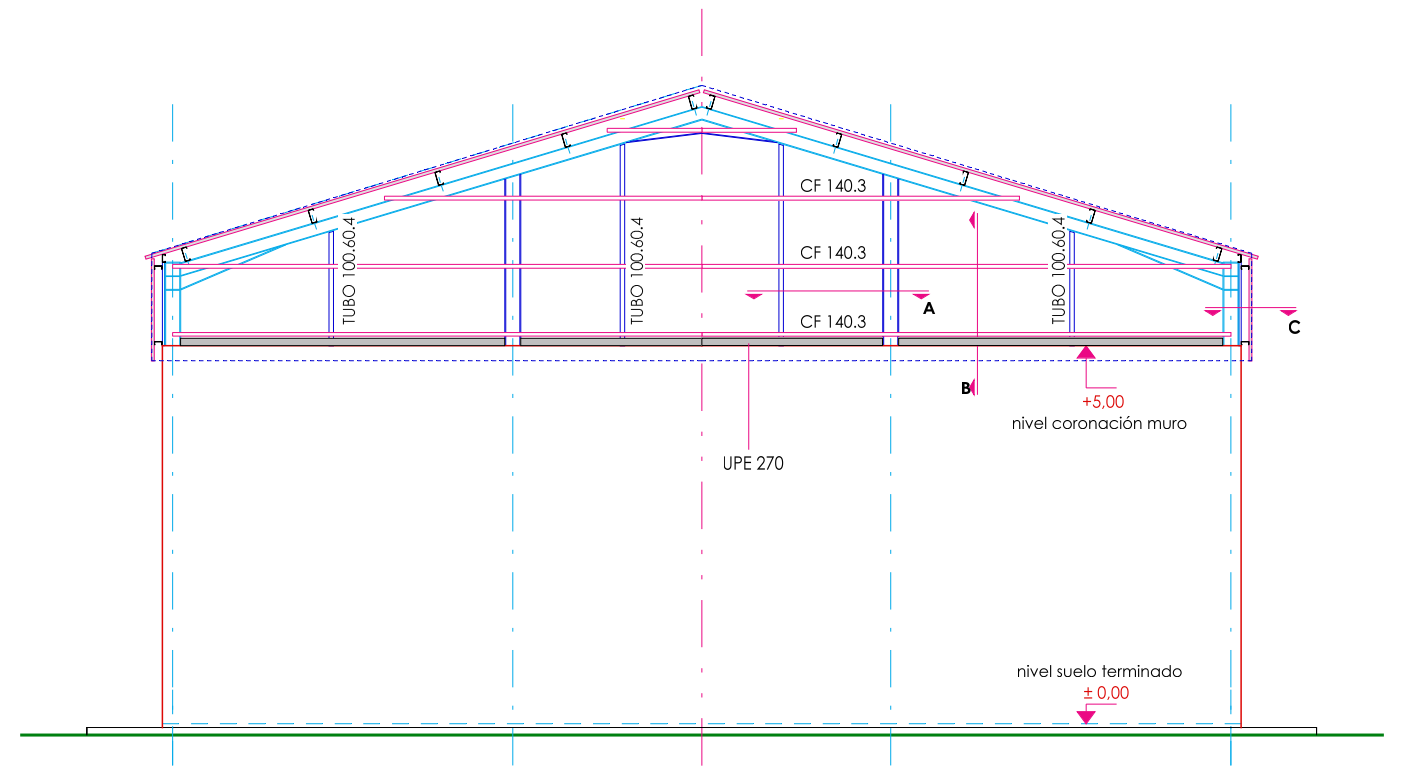
Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE

Arquitecto:

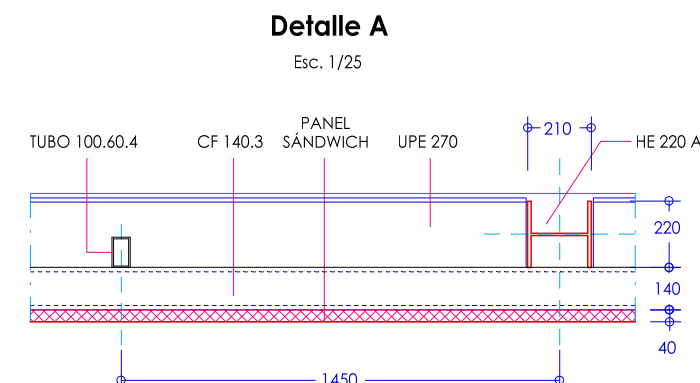
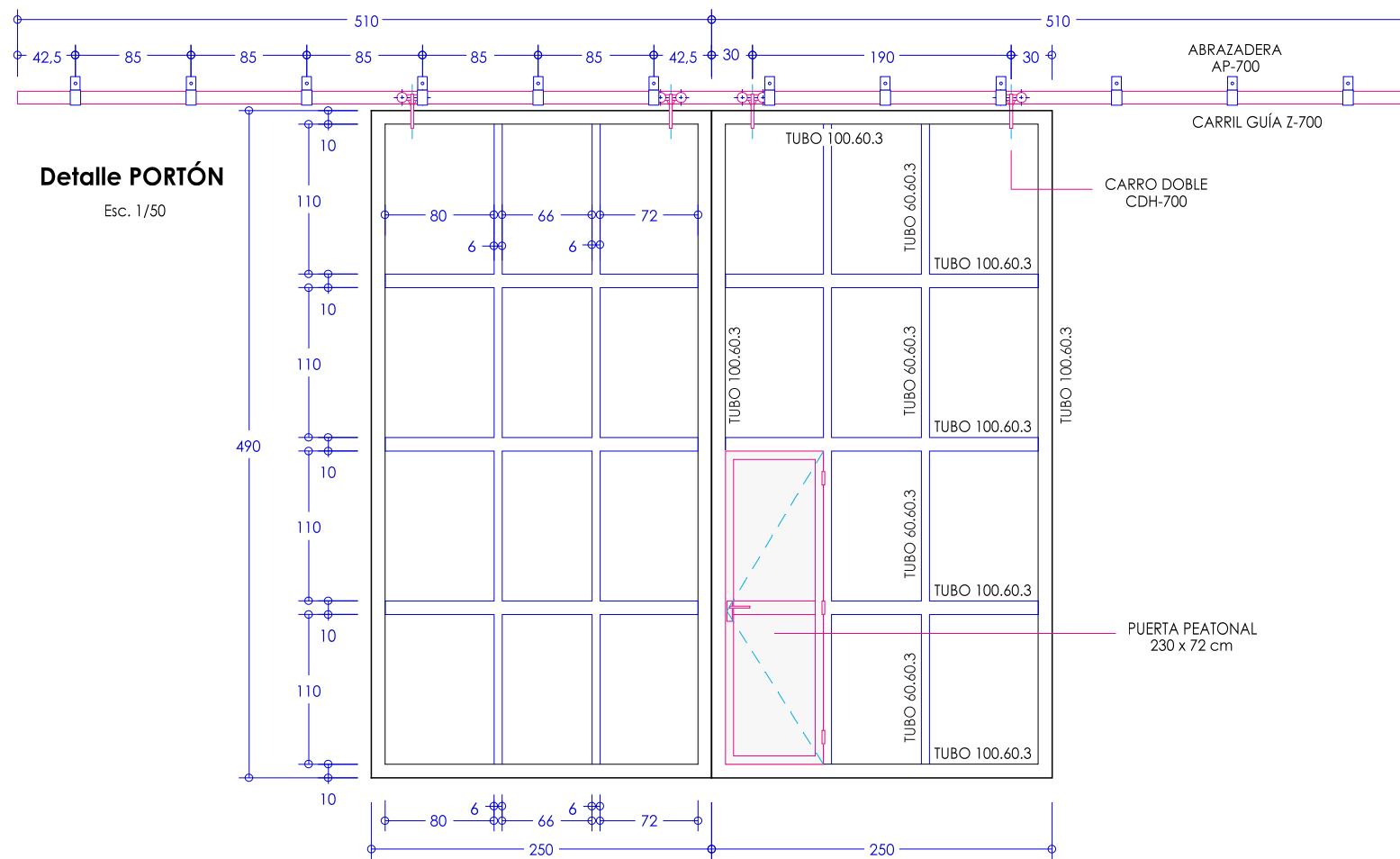
Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ



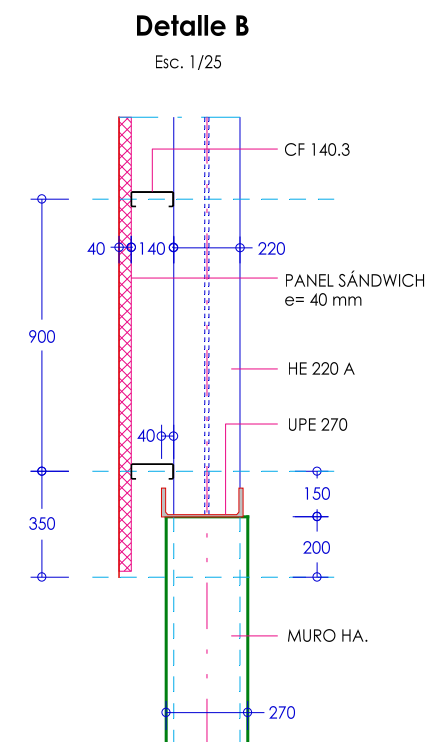
ALZADO SUR



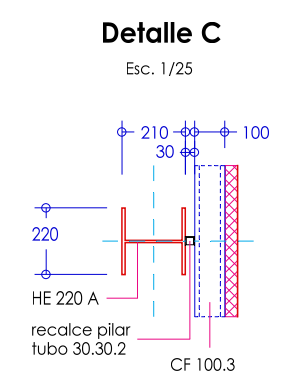
ALZADO NORTE



Detalle A
Esc. 1/25



Detalle B
Esc. 1/25



Detalle C
Esc. 1/25

Obra
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA

Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532
PINILLA TRASMONTE (Burgos)

Plano:
ESTRUCTURA SOPORTA PANEL FACHADA Y PORTÓN

Escala
1:100, 1:50 y 1:25

Medidas en
m, cm y mm

Fecha
diciembre - 2014

Nº de Plano:
09

Visado:

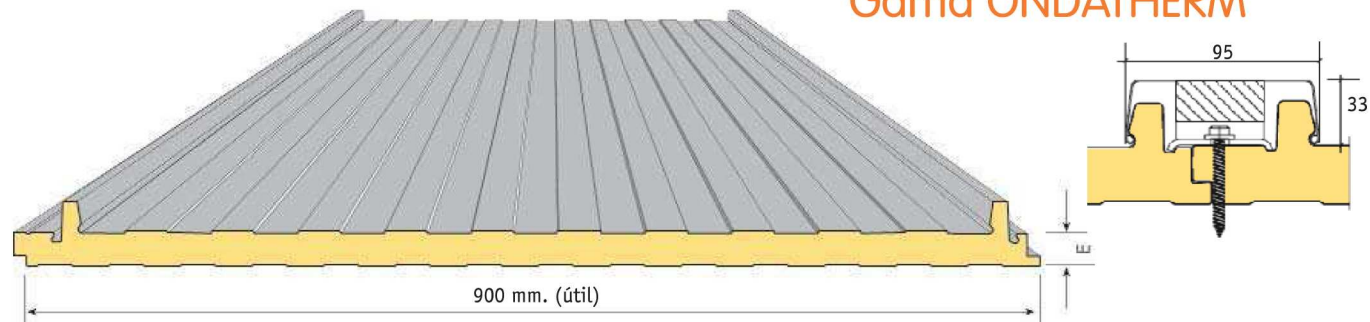
Propiedad:

Fdo. AYO. PINILLA TRASMONTE

Arquitecto:

Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ

Gama ONDATHERM

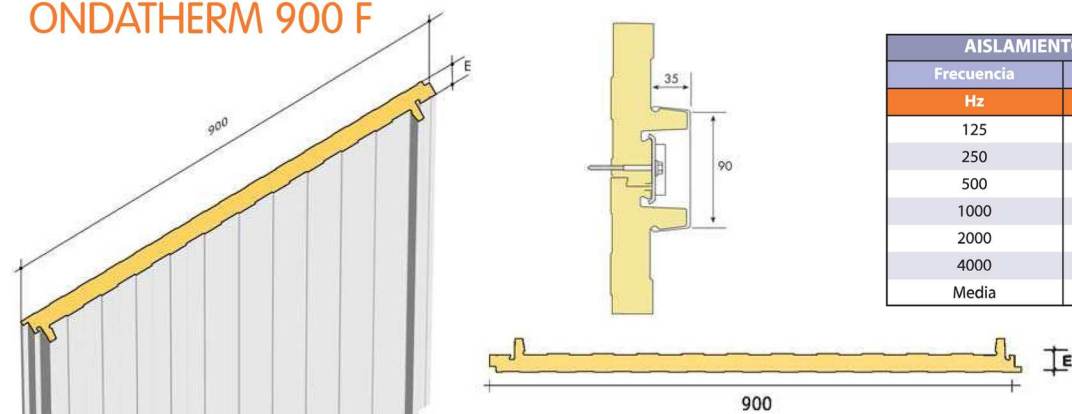


DATOS TÉCNICOS			
ESESOR NOMINAL mm	TÉRMICO W/m² K	MASA Kg/m²	VOLUMEN EMPAQUETADO m²/m³
30	0,68	11,0	22
40	0,53	11,4	18
50	0,43	11,8	15
60	0,36	12,2	13
70	0,31	12,6	11
80	0,27	13,0	10
100	0,23	13,8	9

MATERIAL BASE		NORMATIVA
Esesor de acero	0,6 (ext.)/ 0,4 (int)	EN 10143
Tipo de protección	Galvanizado	EN 10346
	Galvanizado-Prelacado	EN 10169
Clasificación fuego	B s2 d0 bajo pedido	EN 13501-1
Esesor panel	30-200 mm	
Prelacado	Matiz colorissime	

Longitud máxima limitada por transporte. Máximo 15 metros

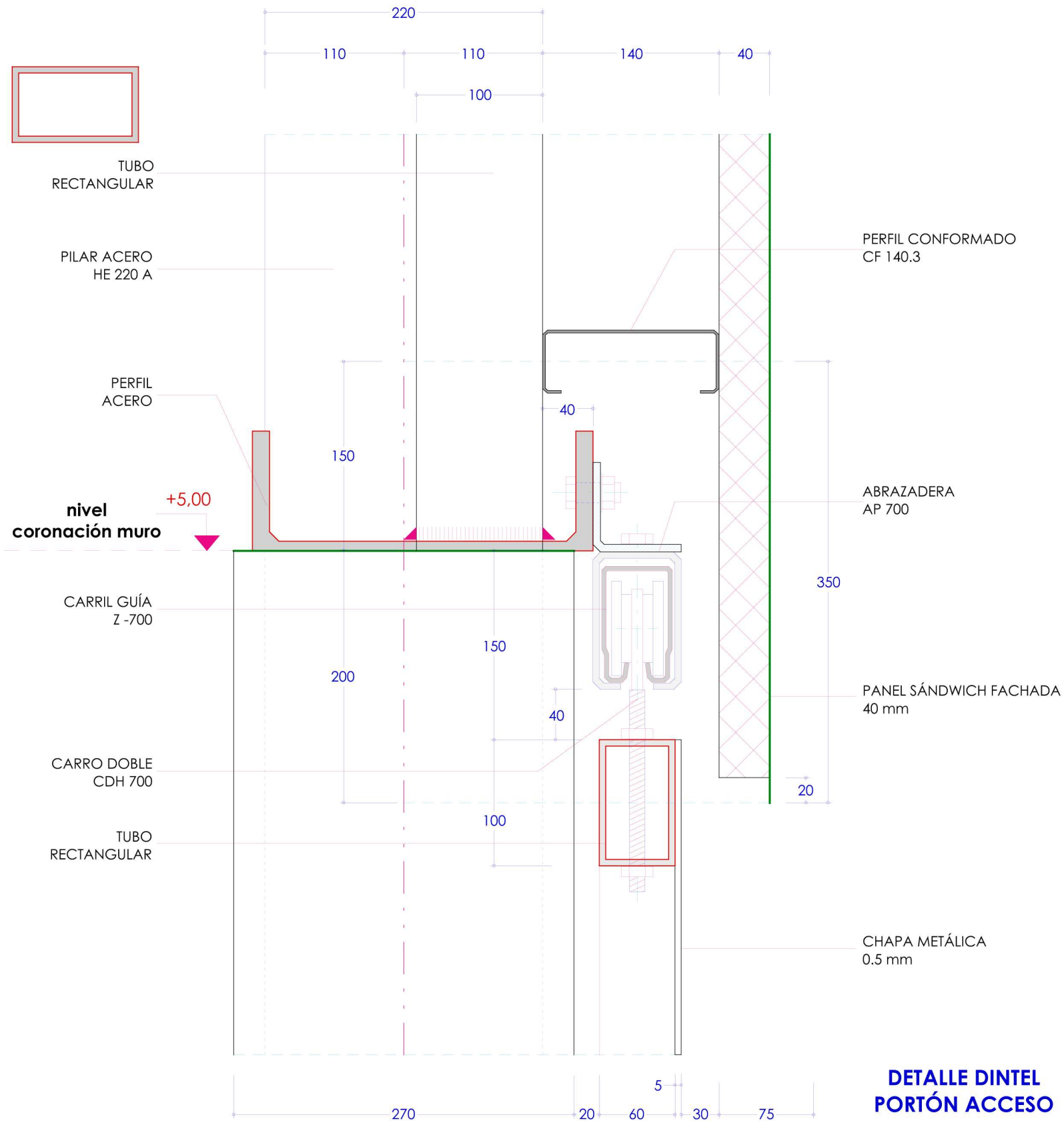
ONDATHERM 900 F



AISLAMIENTO ACÚSTICO dB				
Frecuencia	Esesor nominal			
Hz	35	40	50	80
125	28	28	23	19
250	22	24	25	24
500	23	25	25	23
1000	26	27	30	30
2000	35	34	31	45
4000	44	44	49	51
Media	29	30	30	32

TABLA DE UTILIZACIÓN		AISLAMIENTO TÉRMICO W/m² K	LUCES EN METROS								
SOPORTE	Esesor (mm)		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
TRIAPROYADO	30	0,68	226	185	135	89					
	40	0,53	255	214	166	114	74	55			
	50	0,43	284	247	186	135	94	75			
	60	0,36	303	288	221	162	113	90			
	70	0,31	353,5	336	258	198	149,5	117	98		
	80	0,27	404	384	295	234	186	144	113	94	
	100	0,23			403	294	225	174	143	116	

Sobrecargas de uso F = L / 200 mm



DETALLE DINTEL PORTÓN ACCESO

Esc. 1:4
cotas en mm.

Obra

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE AGRÍCOLA

Paraje LA LINDE / Parcela 1363 del polígono 532
PINILLA TRASMORTE (Burgos)

Plano:

DETALLE DINTEL DEL PORTÓN

Nº de Plano:

10

Visado:

Escala

1:4

Medidas en

mm

Fecha

diciembre - 2014

Propiedad:

Fdo. AYO. PINILLA TRASMORTE

Arquitecto:

Fdo. D. José Ramón ALONSO MÍNGUEZ