

SYSTEME CONSTRUCTIF BLC NEOHOME

DESCRIPTIF TECHNIQUE – Cahier II

*Volume C : DOSSIER DE FABRICATION
Volume D : ANNEXES (Fiches techniques)*



Version 1.0 – Avril 2014

YOFRA S.A.

Ce dossier présente dans cette 1^{ère} partie (Volume C) deux projets de constructions utilisant le système **Neohome** :

- ① le projet d'une maison individuelle localisée en Espagne à Lierganes, de type RdC avec sous-sol et d'une surface construite en bois lamellé collé de 172,31m² (SHOB). Ce projet conçu par l'architecte espagnole Elena Valenzuela Garcia a été réalisé en 2013 sous contrôle du bureau Veritas Espagne et fera l'objet d'une visite dans le cadre de la démarche de Dossier Technique avec les responsables du FCBA.
- ② le projet d'une maison individuelle localisée en France à Bordeaux Cauderan, de type R+2 sans sous-sol et d'une surface construite de 346,38m² (SHOB). Patrice Vautier, architecte dplg français, assure la conception du projet et sera en charge également de la direction des travaux dans le cadre d'une mission de maîtrise d'œuvre complète. A ce jour, le Permis de Construire a été octroyé le 13 mars 2014 et les plans Projet sont en cours d'étude.



Lierganes

L'intérêt de présenter ici ces deux projets est d'une part, pour le FCBA, de pouvoir étudier un premier projet déjà réalisé et donc visitable, et d'autre part de montrer dans sa phase de conception un deuxième projet bénéficiant d'une conception plus complexe et sur plusieurs niveaux d'habitation, illustrant ainsi les possibilités d'utilisation du système **Neohome**.

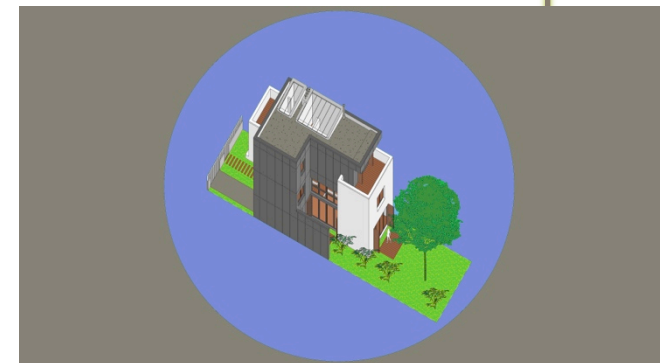
Documents présentés :

Projet ①

- Plans de conception de l'architecte
- Plans de fabrication de Yofra SA
- Photos du bâtiment (chantier et réalisé)

Projet ②

- Dossier de demande Permis de Construire
- Détails de conception de l'architecte



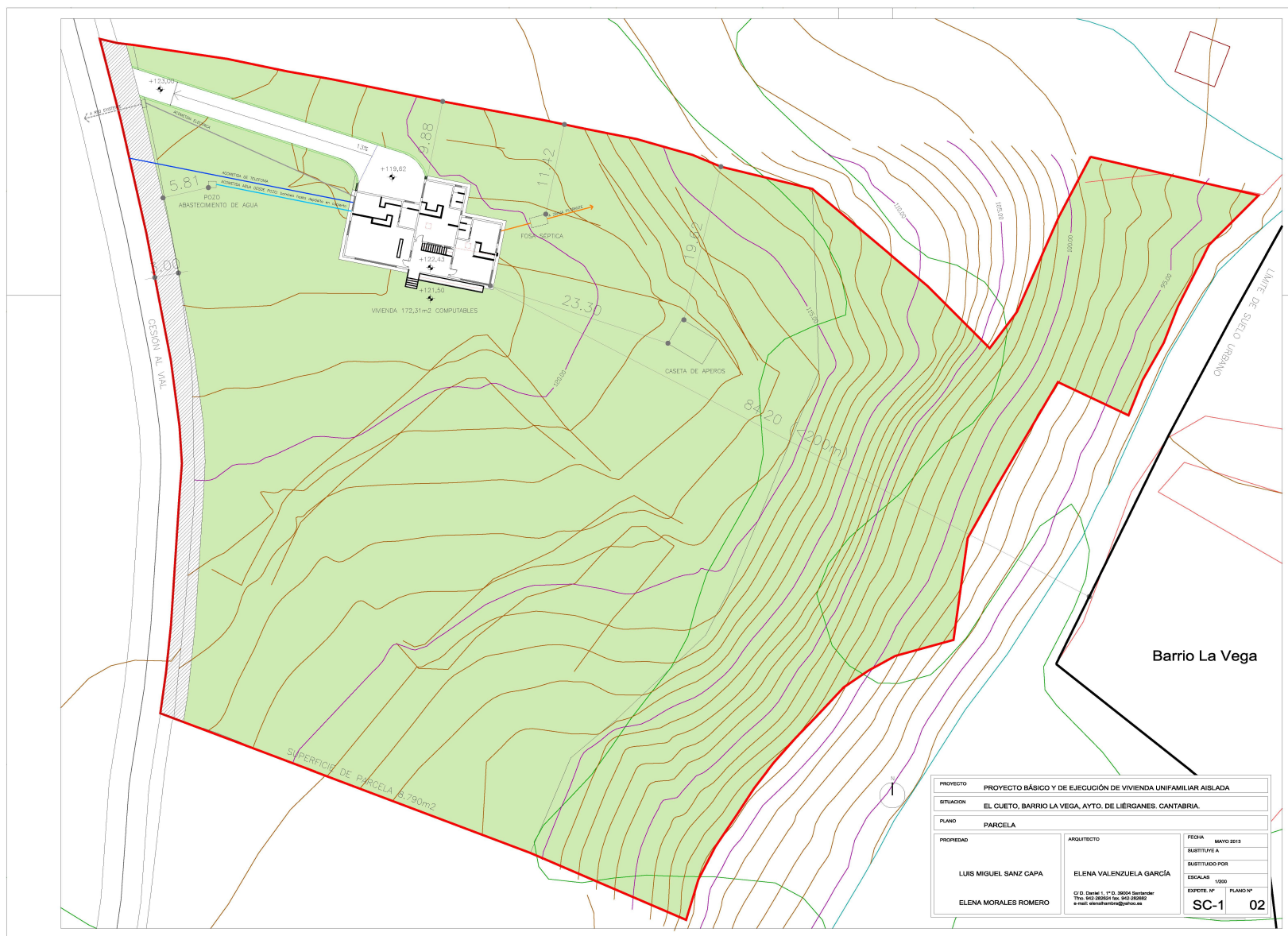
Bordeaux

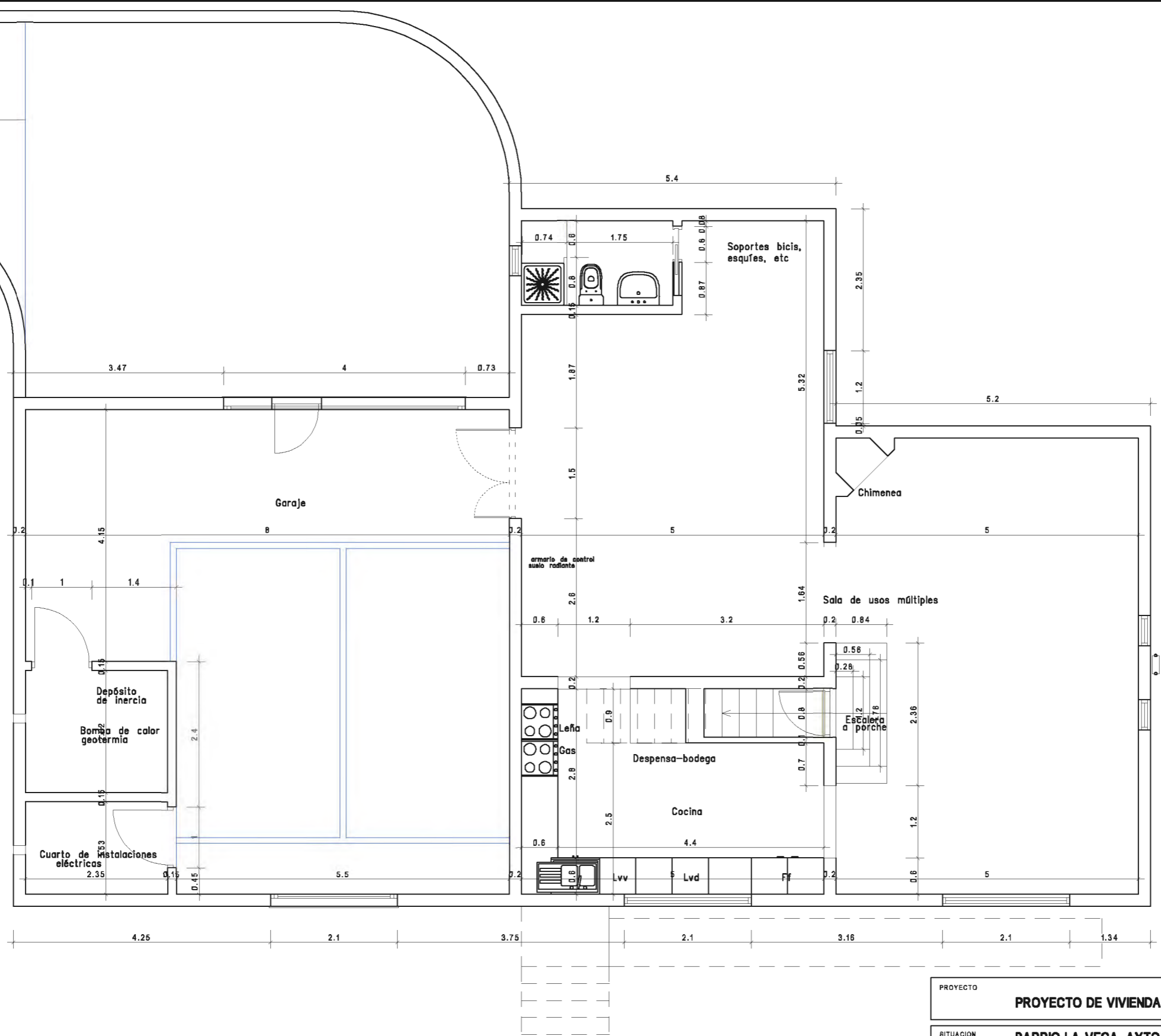
Dans sa deuxième partie (Volume D), sont présentés divers documents (fiches techniques, certificats, ...) relatifs aux matériaux et produits utilisés dans le système **Neohome**.

Volume C
DOSSIER DE FABRICATION

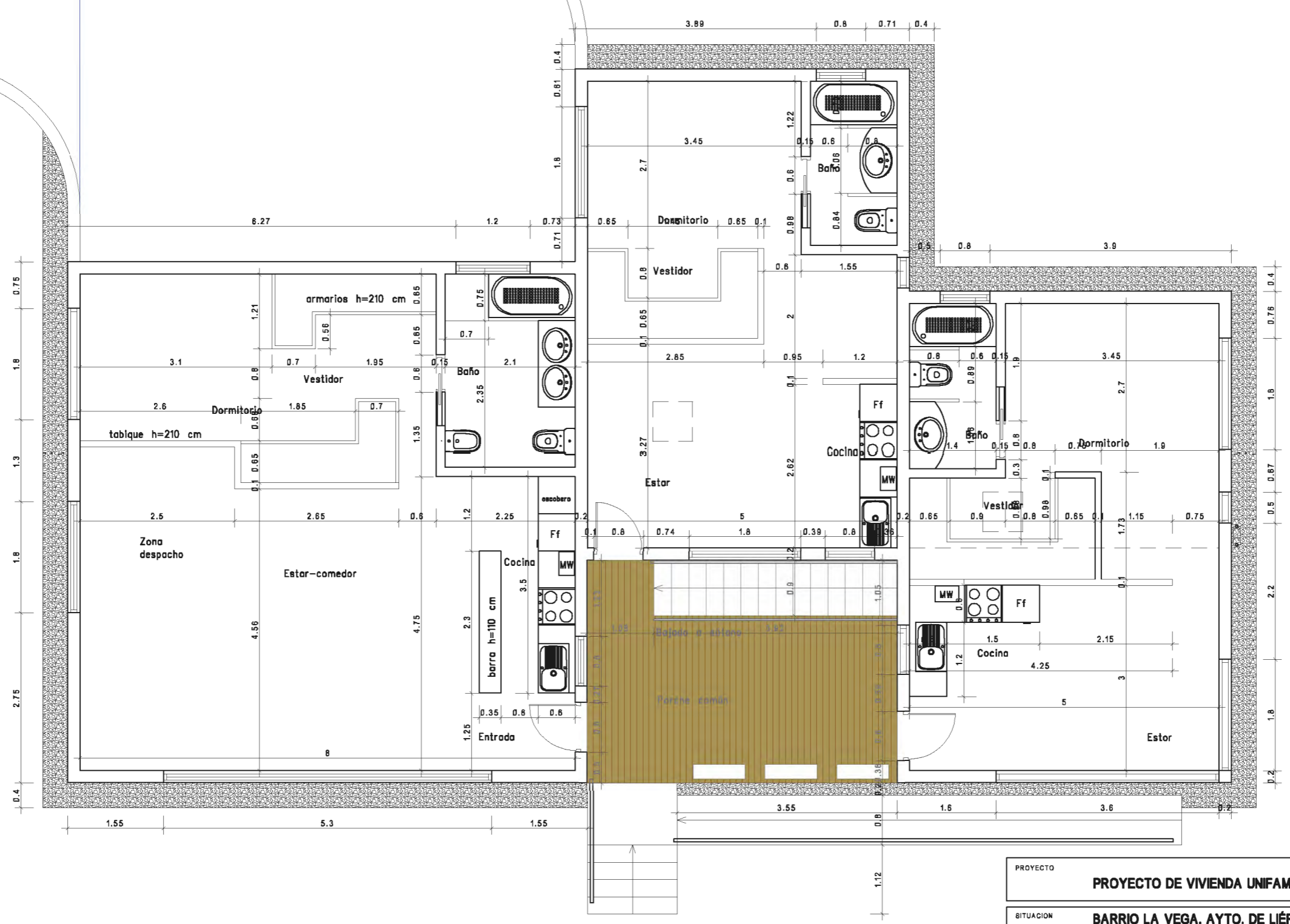
PROJET 1 : MAISON INDIVIDUELLE A LIERGANES (ESPAGNE)

PLAN DE LA PARCELLE

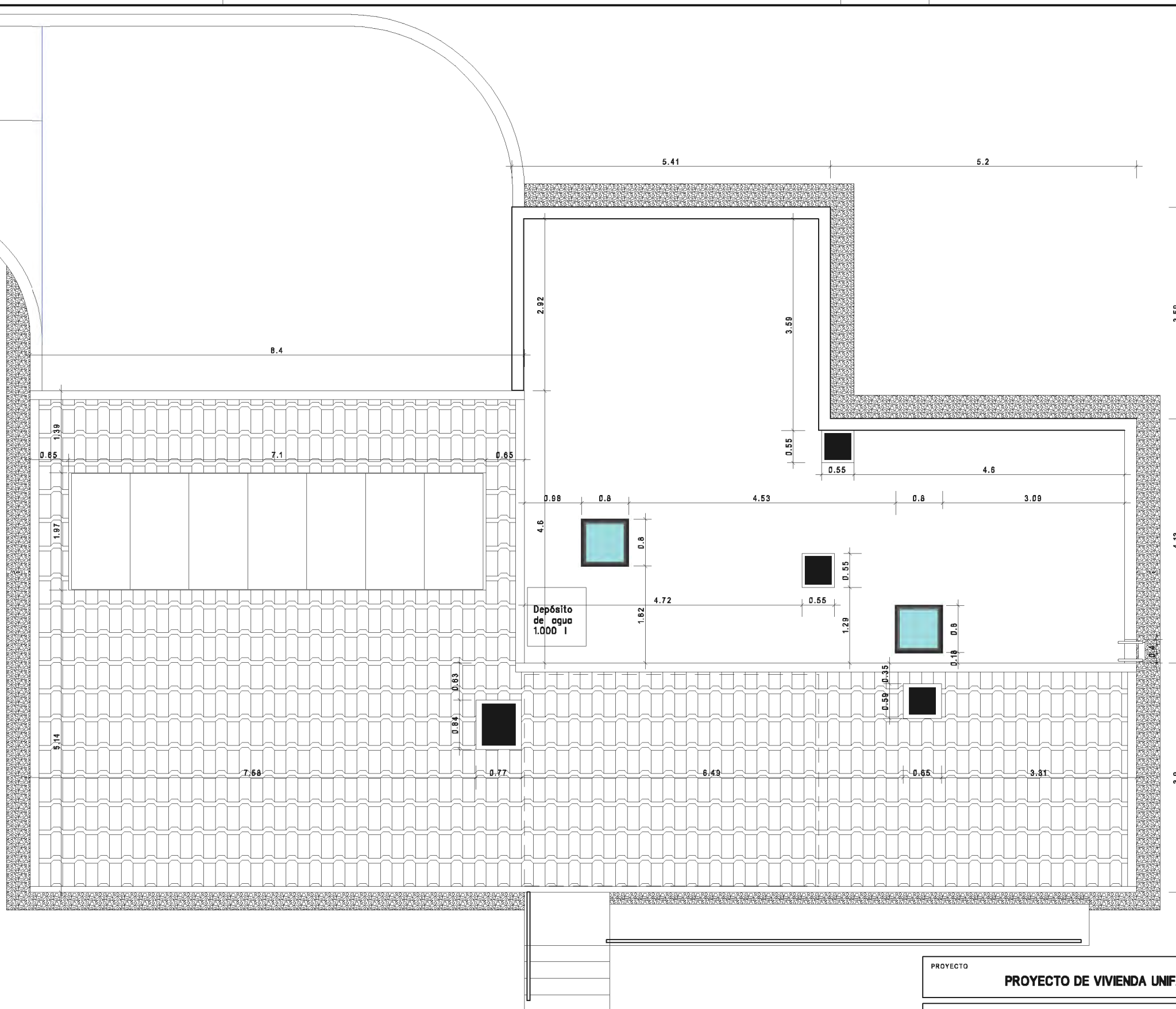




PROYECTO		PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA	
SITUACION		BARRIO LA VEGA, AYTO. DE LIÉRGANES. CANTABRIA.	
PLANO		PLANTA SÓTANO - COTAS	
PROPIEDAD	ARQUITECTO	FECHA	
LUIS MIGUEL SANZ CAPA	ELENA VALENZUELA GARCÍA C/ D. Daniel 1, 1º D. 39004 Santander Tfno. 942-282824 fax. 942-282882 e-mail: elenahembra@yahoo.es	SUSTITUYE A	
		SUSTITUIDO POR	
		ESCALAS	1/50
		EXPDTE. Nº	PLANO Nº
		SC-1	



PROYECTO		PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA	
SITUACION		BARRIO LA VEGA, AYTO. DE LIÉRGANES. CANTABRIA.	
PLANO		PLANTA BAJA - COTAS	
PROPIEDAD	ARQUITECTO	FECHA	
LUIS MIGUEL SANZ CAPA	ELENA VALENZUELA GARCÍA C/ D. Daniel 1, 1º D. 39004 Santander Tfno. 942-282824 fax. 942-282882 e-mail: elenahembra@yahoo.es	SUBSTITUYE A	
		SUBSTITUIDO POR	
		ESCALAS	1/50
		EXPDTE. Nº	PLANO Nº
		SC-1	



PROYECTO		PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA	
SITUACION		BARRIO LA VEGA, AYTO. DE LIÉRGANES. CANTABRIA.	
PLANO		PLANTA DE CUBIERTAS	
PROPIEDAD	ARQUITECTO	FECHA	
LUIS MIGUEL SANZ CAPA	ELENA VALENZUELA GARCÍA C/ D. Daniel 1, 1º D. 39004 Santander Tfno. 942-282824 fax. 942-282882 e-mail: elenahembra@yahoo.es	SUBSTITUYE A	
		SUBSTITUIDO POR	
		ESCALAS	1/50
		EXPDTE. Nº	PLANO Nº
		SC-1	



PROYECTO		PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA	
SITUACION		BARRIO LA VEGA, AYTO. DE LIÉRGANES. CANTABRIA.	
PLANO		ALZADO NORTE	
PROPIEDAD	ARQUITECTO	FECHA	
LUIS MIGUEL SANZ CAPA	ELENA VALENZUELA GARCÍA C/ D. Daniel 1, 1º D. 39004 Santander Tfno. 942-282824 fax. 942-282882 e-mail: elenahembra@yahoo.es	SUSTITUYE A	
		SUSTITUIDO POR	
		ESCALAS	1/50
		EXPDTE. Nº	PLANO Nº
		SC-1	



PROYECTO		PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA	
SITUACION		BARRIO LA VEGA, AYTO. DE LIÉRGANES. CANTABRIA.	
PLANO		ALZADO SUR	
PROPIEDAD	ARQUITECTO	FECHA	
LUIS MIGUEL SANZ CAPA	ELENA VALENZUELA GARCÍA C/ D. Daniel 1, 1º D. 39004 Santander Tfno. 942-282824 fax. 942-282882 e-mail: elenahembra@yahoo.es	SUSTITUYE A	
		SUSTITUIDO POR	
		ESCALAS	1/50
		EXPDTE. Nº	PLANO Nº
		SC-1	



PROYECTO **PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA**

SITUACION **BARRIO LA VEGA, AYTO. DE LIÉRGANES. CANTABRIA.**

PLANO **ALZADOS ESTE Y OESTE**

PROPIEDAD

LUIS MIGUEL SANZ CAPA

ARQUITECTO

ELENA VALENZUELA GARCÍA

C/ D. Daniel 1, 1º D. 39004 Santander
Tfno. 942-282824 fax. 942-282882
e-mail: elenahembra@yahoo.es

FECHA	
SUSTITUYE A	
SUSTITUIDO POR	
ESCALAS	1/50
EXPTE. Nº	PLANO Nº
SC-1	

- 4 Uds. puerta de acceso de seguridad 0,80 m.
- 4 Uds. puerta de paso corredera 0,60 m (cuartos de baño).
- 1 Ud. puerta doble hoja RF-60 1,50 m (garaje-sala usos multiples).
- 2 Uds. puerta de paso RF-60 1,00 m (cuartos de instalaciones).
- 1 Ud. puerta de garaje tipo SECCIONAL o BASCULANTE 2,40 x 4,00 m.
(con paso peatonal y parte superior translucida)
- 2 Ud. ventana electrica de cubierta plana tipo VELUX INTEGRA (CVP) translucida de 0,80 m de lado, con apertura y cortina motorizadas.

TIPO	A	B	C	D	E	F
UNIDADES	1	1	1	2	1	4



cota de pavimento interior

TIPO	G	H1	H2	I	J	K	L1	L2
UNIDADES	3	1	1	1	3	1	1	2



cota de pavimento interior

CARPINTERIAS EXTERIORES DE ALUMINIO ANODIZADO O LACADO EN COLOR OSCURO, GRAFITO O SIMILAR.

PERFILES TIPO "TECHNAL" GAMA MEDIA O SUPERIOR. VENTANAS ABATIBLES, OSCIOBATIENTES Y FIJOS TIPO SAPHIR FX.

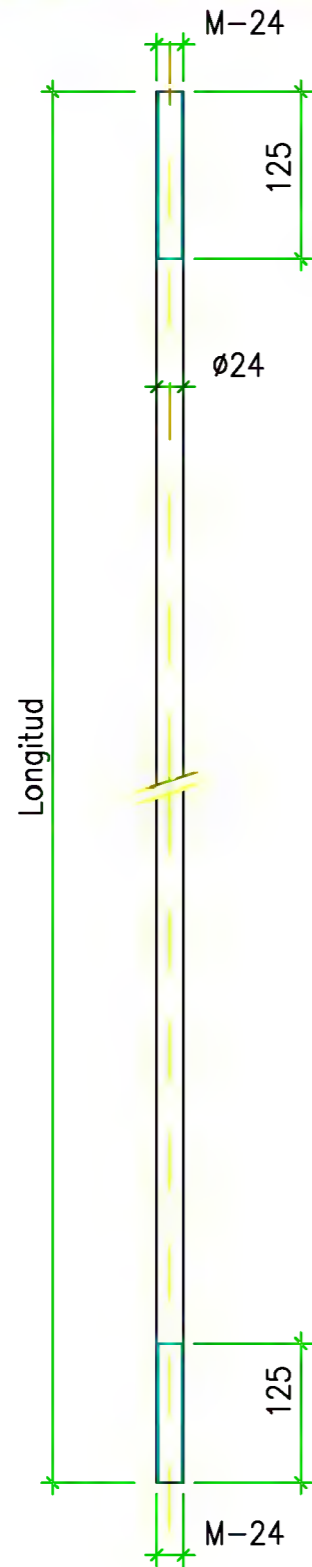
VIERTEGUAS DE ALUMINIO DE IDENTICO ACABADO, CON DIMENSIONES MINIMAS SEGUN CTE.



PROYECTO		PROYECTO DE VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA	
SITUACION		BARRIO LA VEGA, AYTO. DE LIÉRGANES. CANTABRIA.	
PLANO		MEMORIA DE CARPINTERÍA	
PROPIEDAD	ARQUITECTO	FECHA	
LUIS MIGUEL SANZ CAPA	ELENA VALENZUELA GARCÍA C/ D. Daniel 1, 1º D. 39004 Santander Tfno. 942-282824 fax. 942-282882 e-mail: elenahembra@yahoo.es	SUBSTITUYE A	
		SUBSTITUIDO POR	
		ESCALAS	1/50
		EXPDTE. Nº	PLANO Nº
		SC-1	

Dpto. Técnico de Yofra S.A. Pedro Soto Santander Ingeniero Industrial	Obra:		Fmto. Responsable Dpto. Técnico	Fmto. Responsable de Producción
	VIVIENDA EN LIERGANES	NOIDD		
Ref.: 1		Fecha:	CA12-11	Código: 08.02 Revisión: 01 Página: 1 de 1

PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES



* Corros en mm:				TORNILLERÍA					Tolerancia de ondo	Espesor cordones de soldadura
				Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	±2mm <small>(tolerancia 0,2mm)</small>	min. 5mm
Revisión: 00				190	Tuercas	M-24	—	Galvanizadas		Comprobación:
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS										
Denominación	Nº de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones							
Barra roscada	99	Ø24	Galbrada							

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Fmto. Responsable Dpto. Técnico

Fmto. Responsable de Producción

Pedro Soto Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

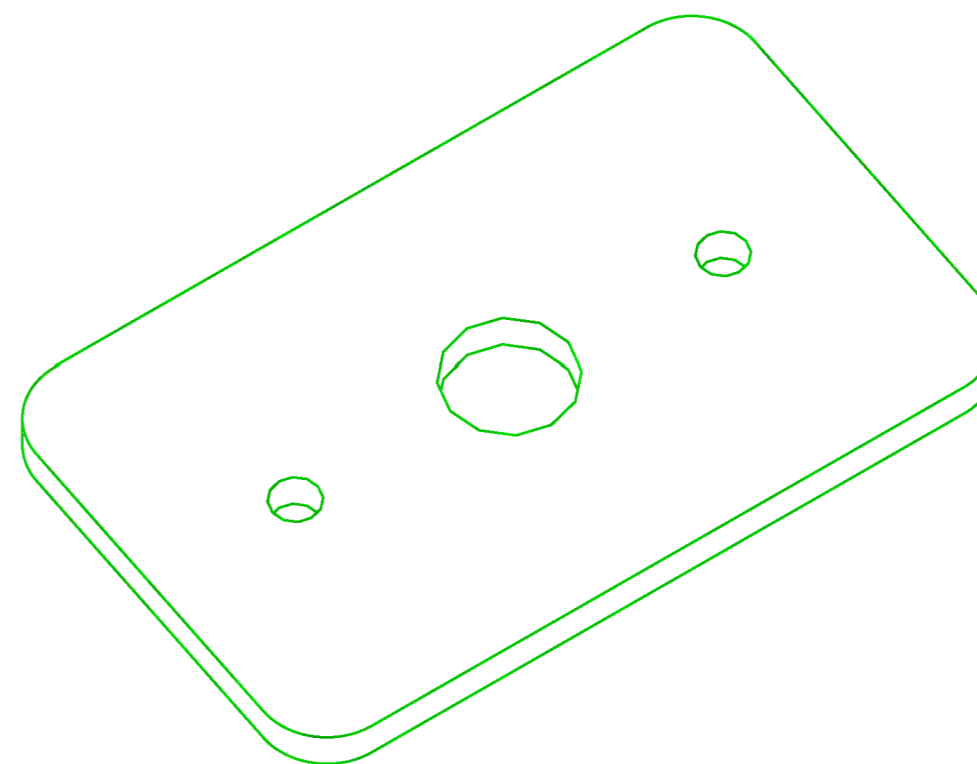
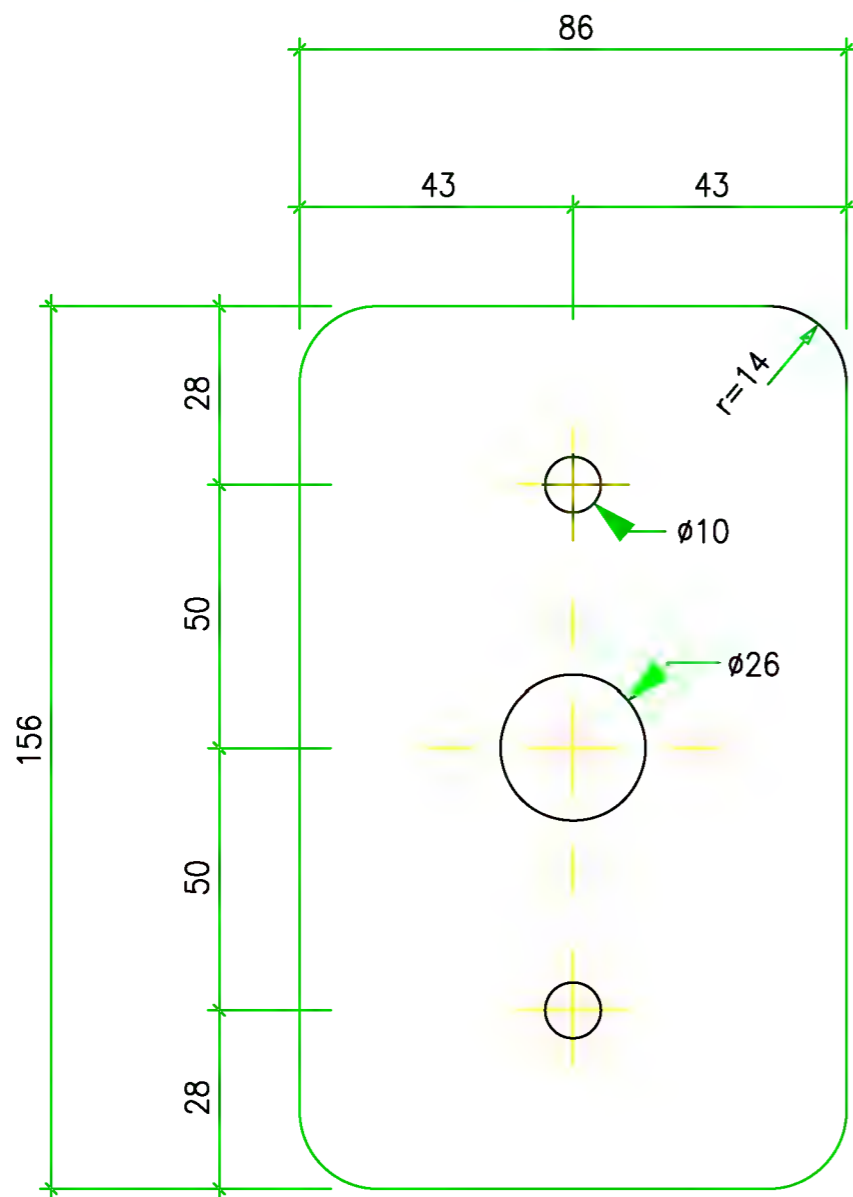
CA12-11

PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES

Ref.: 2

Fecha:

Código: 08.02
Revisión: 01
Página: 1 de 1



* Las Cotas en mm.

TORNILLERÍA

Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	Tolerancia de ondulación	Espesor cordones de soldadura
570	Tirafondos	86	12mm	Galvanizados	±2mm (tolerancia ±0,2mm)	min. 5mm
					Comprobación:	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Revisión: 00

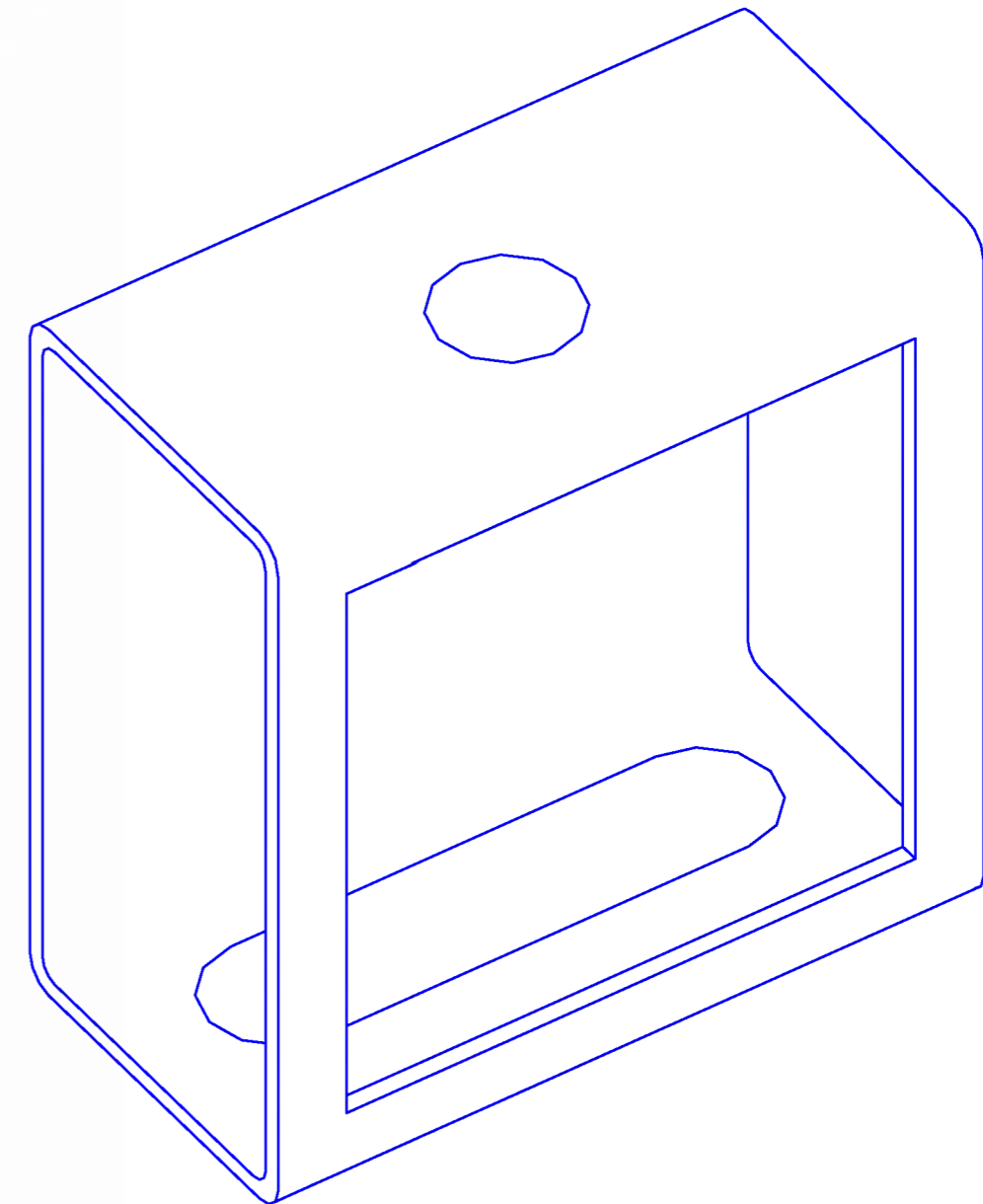
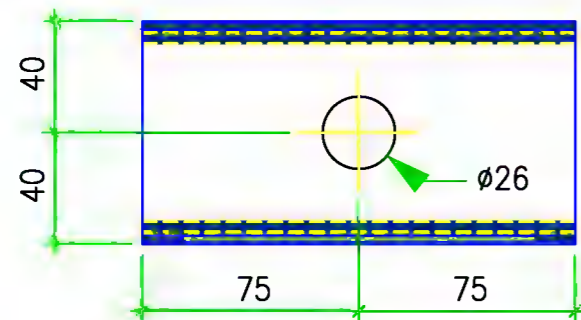
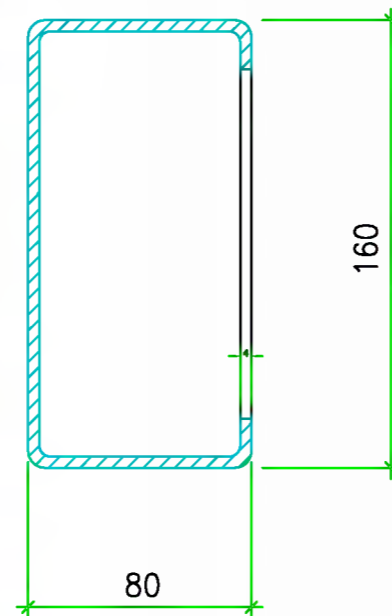
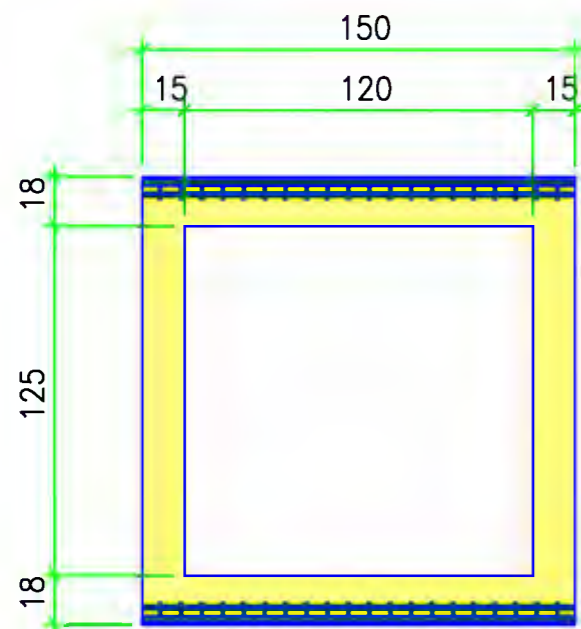
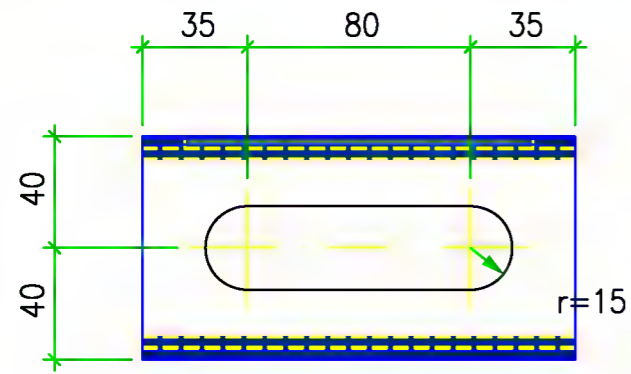
Denominación	Nº de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones
Herraje -2	185	8mm	Uolbrado

PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES

Ref.: 3

Fecha:
19-03-13

Código: 08.02
Revisión: 01
Folios: 1 de 1



* Todas en mm.

TORNILLERÍA

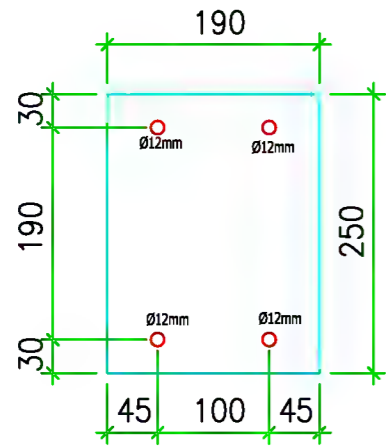
Uds.	Denominación	Díametro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	Tolerancia de ajuste	Espesor coniones de soldadura
13	TUERCAS	M-24	-	GALVANIZADAS	E2mm (Máximo 4,2mm)	Comprobación
13	ARRODELAS (doble diámetro)	M-24	-	GALVANIZADAS		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

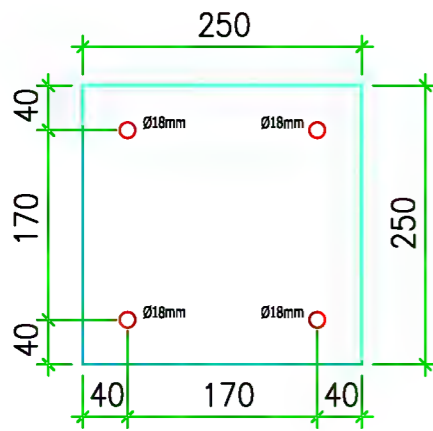
Revisión:
00

Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones
Perfil de anclaje	13	6	Pintado

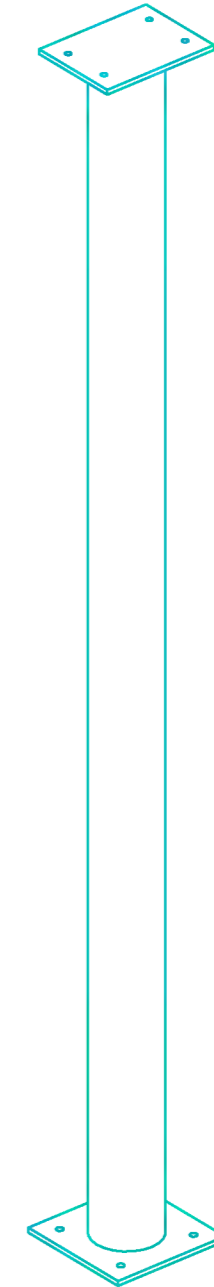
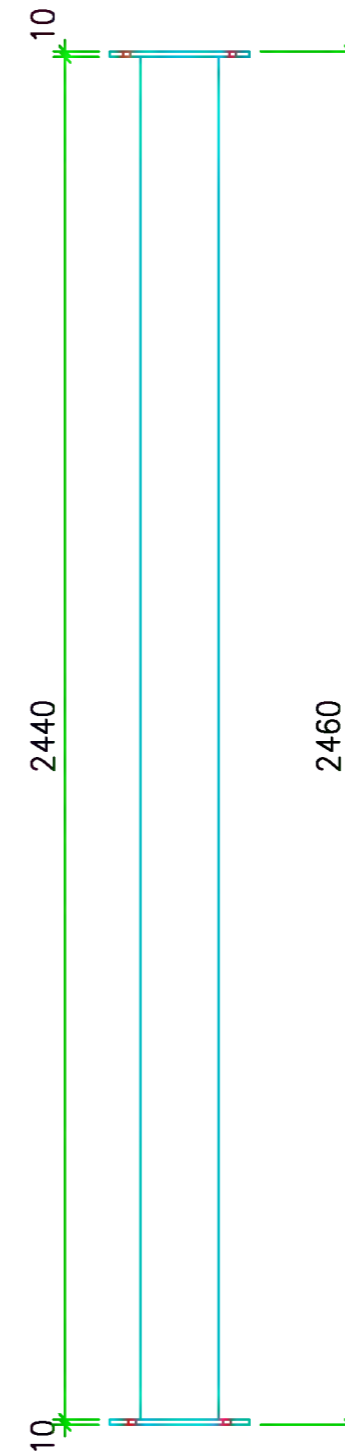
	Dpto. Técnico de Yofra S.A.	Obra:	Fmdo. Responsable Dpto. Técnico	Fmdo. Responsable de Producción
		VIVIENDA EN LIERGANES	NOIDD	
PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES	Ref.: 1	Fecha: 15-05-13	CA12-11	
			Código: 08.02 Revisión: 01 Página: 1 de 1	



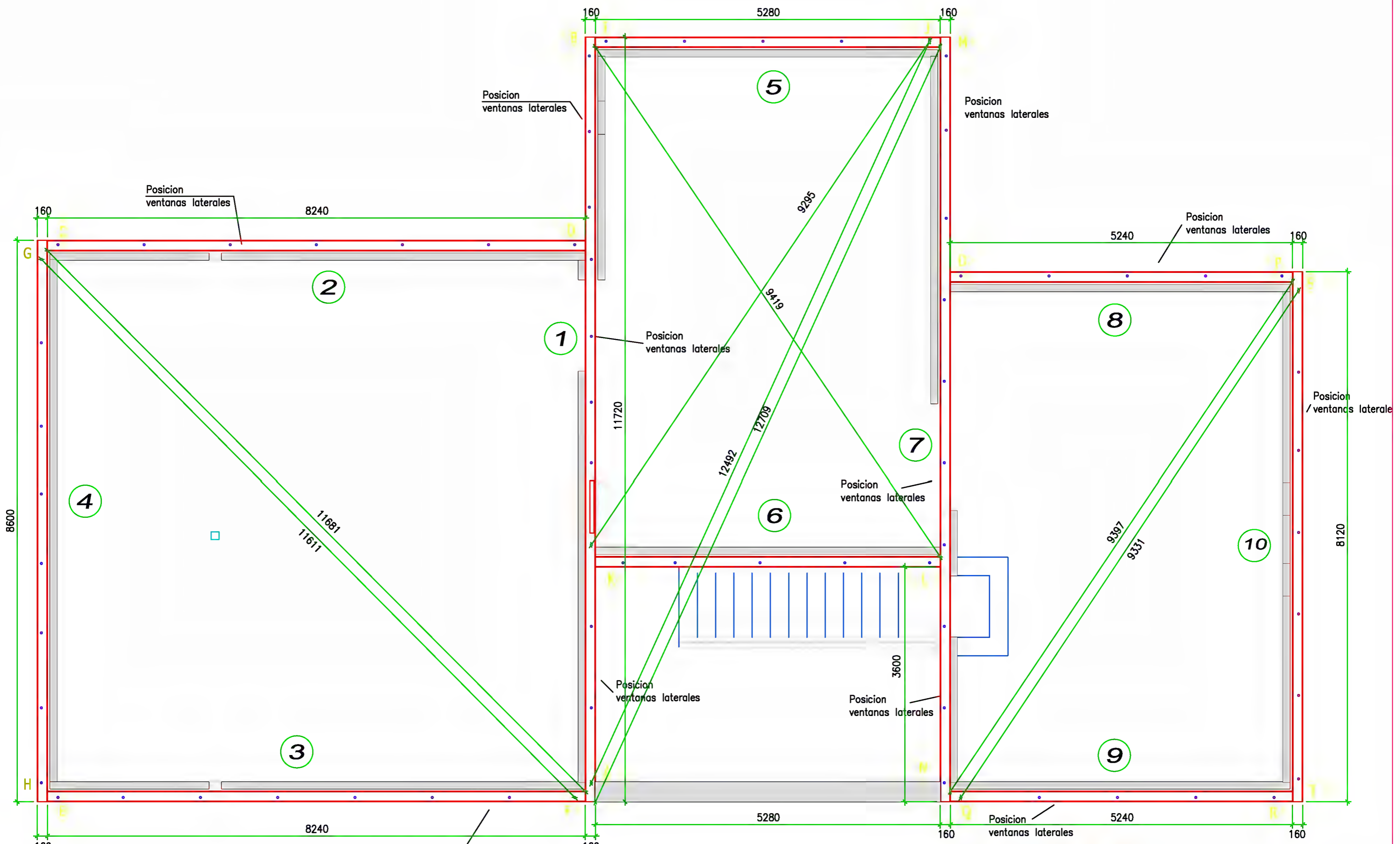
1 CHAPA de 10mm



1 CHAPA de 10mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				TORNILLERÍA					Tolerancia de onda	Espesor cordones de soldadura
				Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	±2mm (máx. 40mm)	min 3mm
Revisión: 00				4	Barra	M-16	25	Galvanizadas	Comprobada:	
				4	Tuercas	M-16		Galvanizadas		
				4	Borraqueros	M-10	10	Galvanizadas		
Denominación	Nº de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones							
PILAR METALICO	1		ALVANIZADO							



 <p>Yofra</p>		<p>Dpto. Técnico de Yofra S.A.</p>	
<p>Cliente: LUIS MIGUEL SAIZ</p>		<p>NO: -</p>	<p>NOIDD: CA12-11</p>
<p>Proyecto: VIVIENDA EN LIERGANES</p>		<p>Título del Plano: MONTAJE PERFILERIA ANCLAJE VIVIENDA</p>	
<p>Fecha: 20-03-13</p>		<p>NO Plano: -</p>	<p>Rev.: 00</p>
<p>Escala/as: -</p>		<p>Código: 08.05</p>	
<p>Revisión: 01</p>		<p>Producción, Montaje</p>	

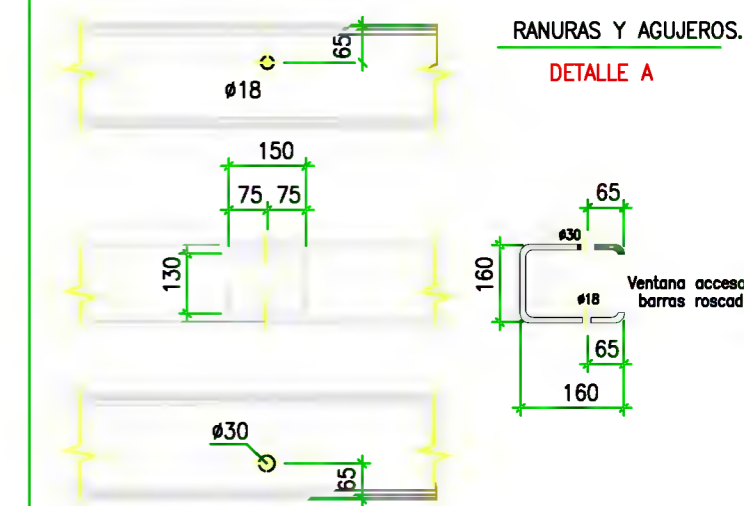
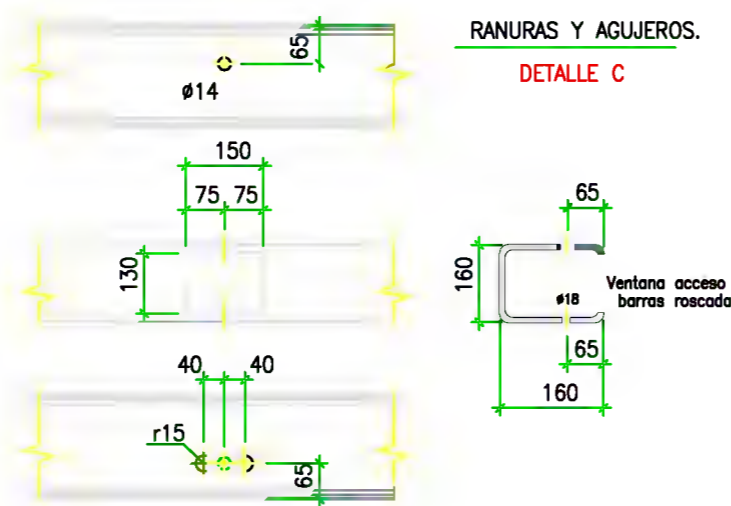
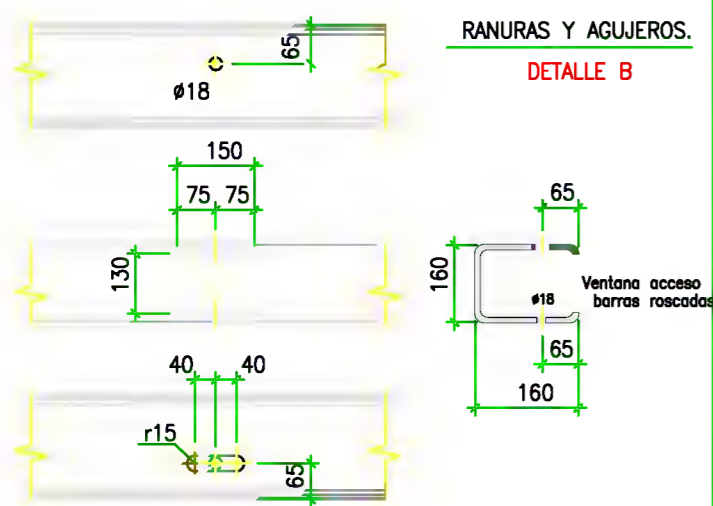
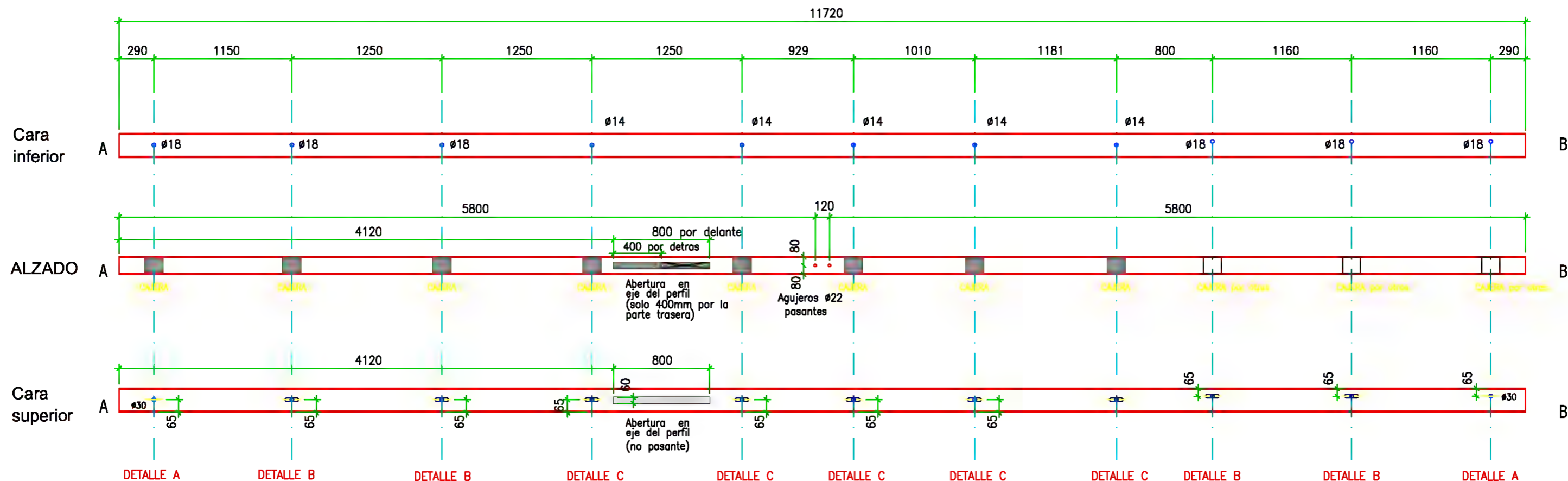
PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES

Ref.:

Fecha:

20-03-13

Código: 08.02
Revisión: 01
Página: 1 de 1



* Cotas en mm

Escala:

TORNILLERÍA

Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones
6	Barras roscadas	M-16	20cm	Galvanizadas
6	Tuercas	M-16		Galvanizadas
5	Tomillos Barraqueros M12 y 100mm	M-12	10cm	Galvanizadas

Tolerancia de cotas: $\pm 2mm$
Espesor cordones de soldadura: $\geq 5mm$

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Revisión: 00

Comprobado:

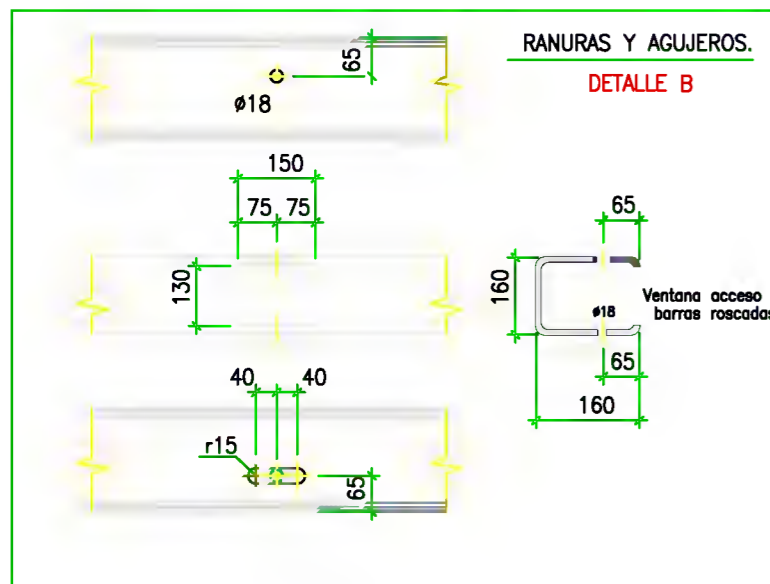
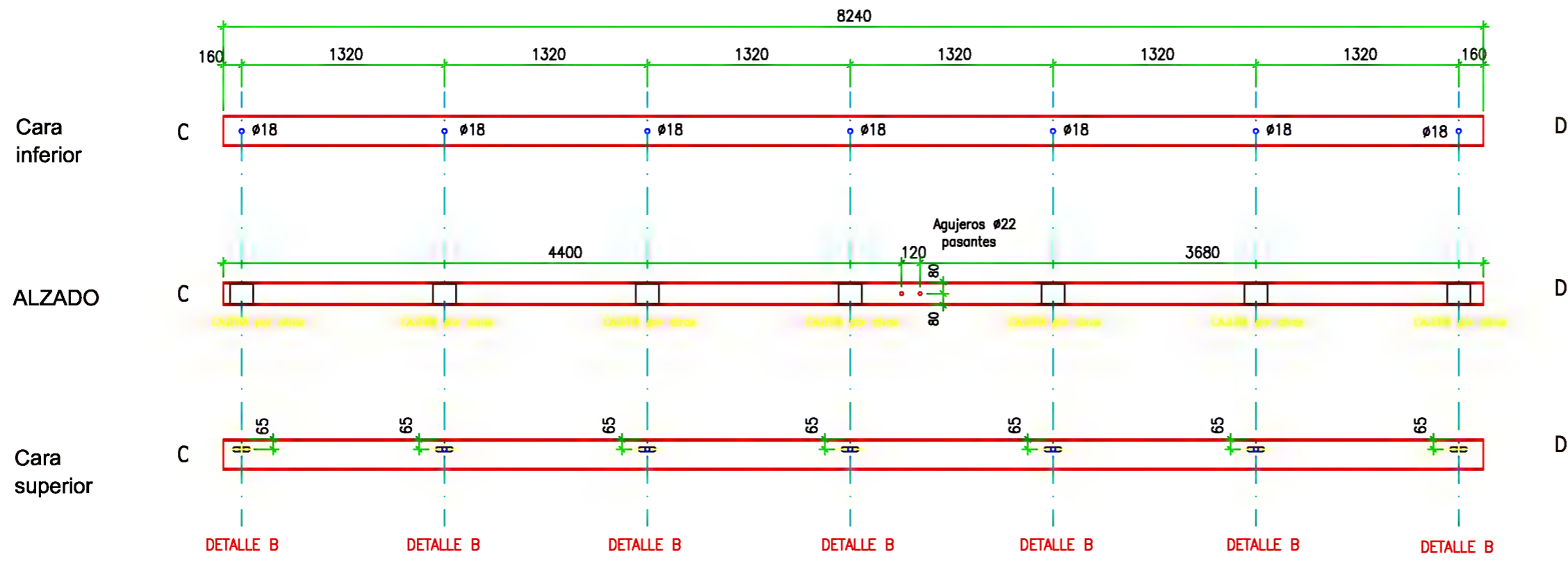
Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones
Perfil-1	1	-	Pintado

PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES

Ref.:

Fecha:
20-03-13

Código: 08.02
Revisión: 01
Página: 1 de 1



* Cotas en mm

Escala:

TORNILLERÍA

Tolerancia de cotos

Espesor cordones de soldadura

Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones
------	--------------	---------------	---------------	---------------

±2mm

min 5mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Revisión:
00

7	Barros roscados	M-16	20cm	Galvanizadas
7	Tuercas	M-16		Galvanizadas

Comprobado:

Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones
Perfil-2	1	-	Pintado

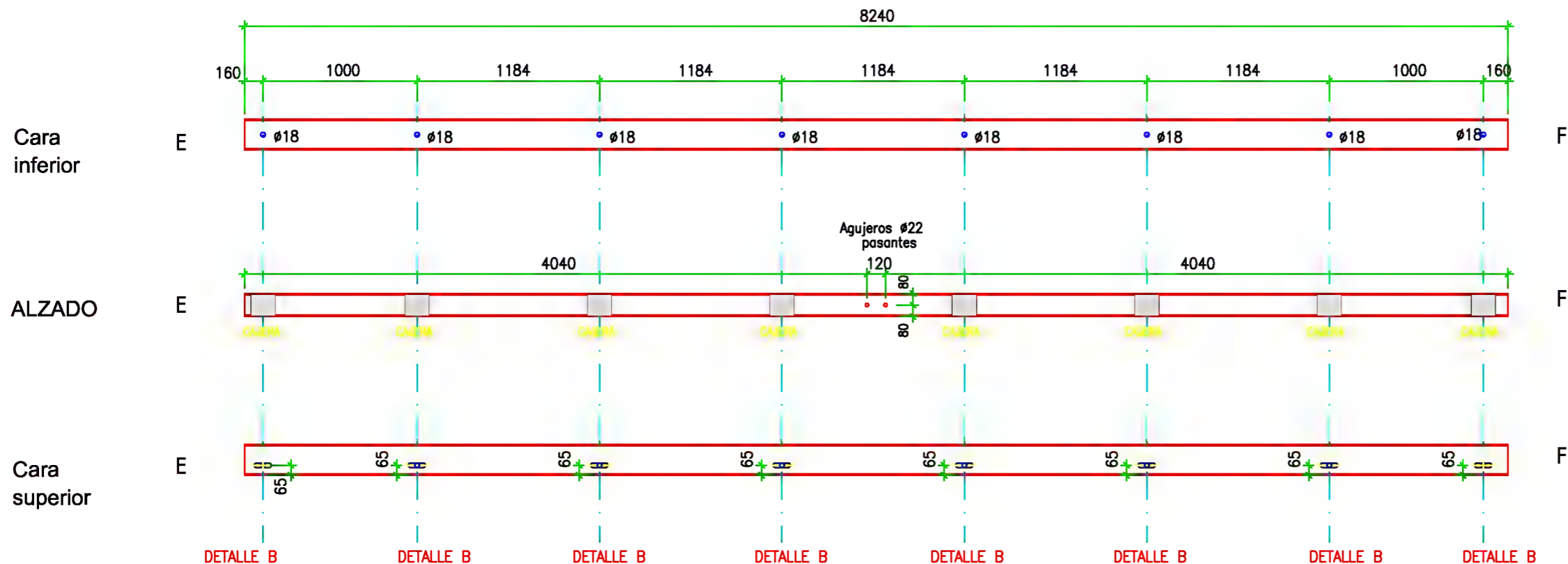
				Galvanizadas
--	--	--	--	--------------

PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES

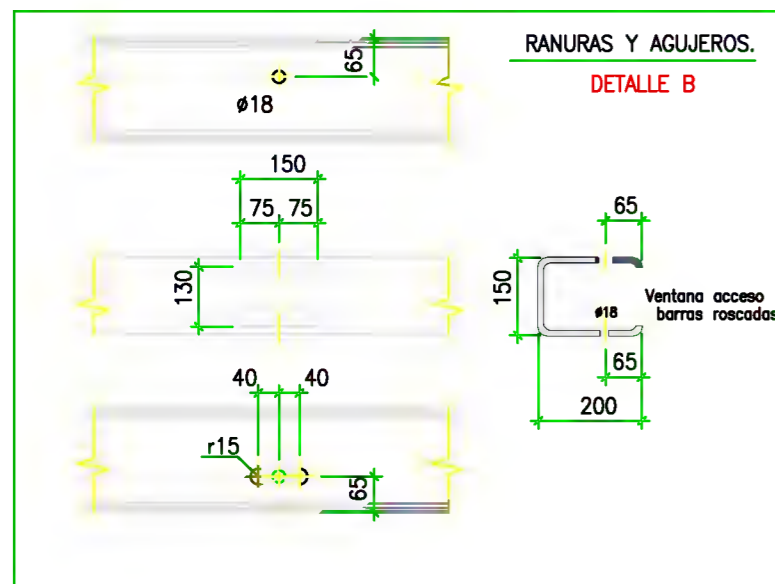
Ref.:

Fecha:
20-03-13

Código: 08.02
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Agujeros $\phi 22$ pasantes
120
80



* Cotas en mm

Escala:

TORNILLERÍA

Tolerancia de cotas

Espesor cordones de soldadura

Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones
8	Barras roscadas	M-16	20cm	Galvanizadas
8	Tuercas	M-16		Galvanizadas
				Galvanizadas

±2mm

min 5mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Revisión:
00

Comprobado:

Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones
Perfil-3	1	-	Pintado

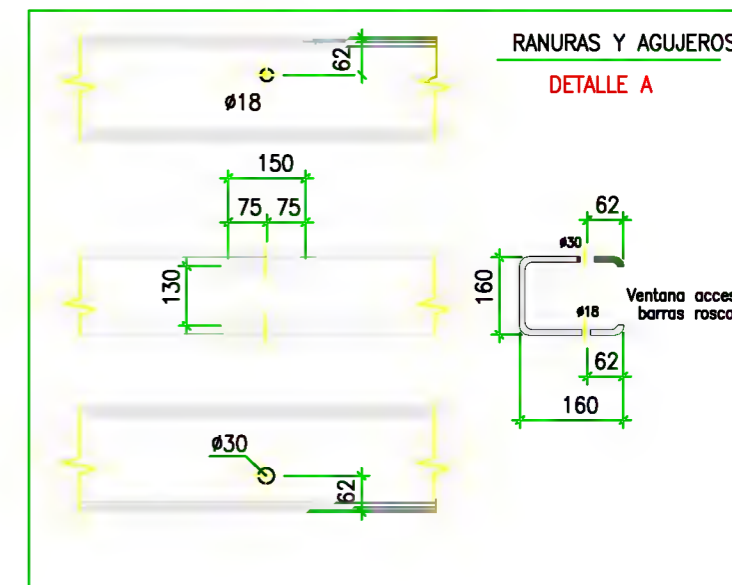
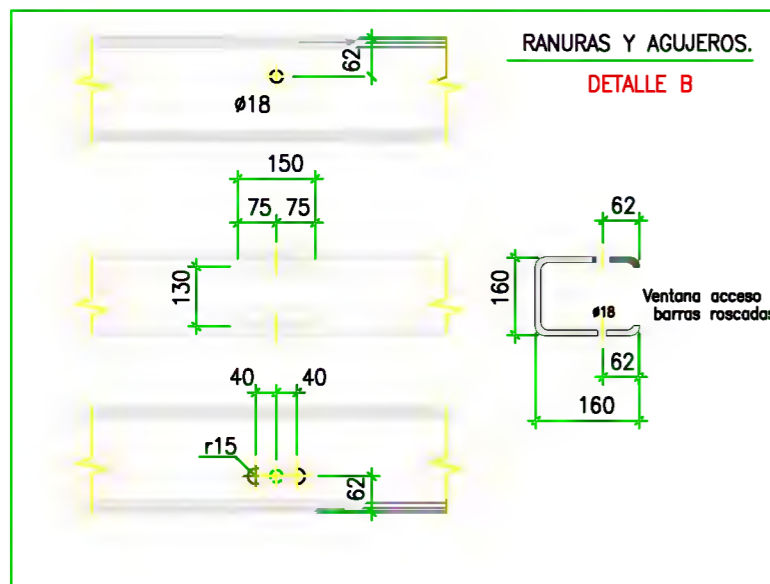
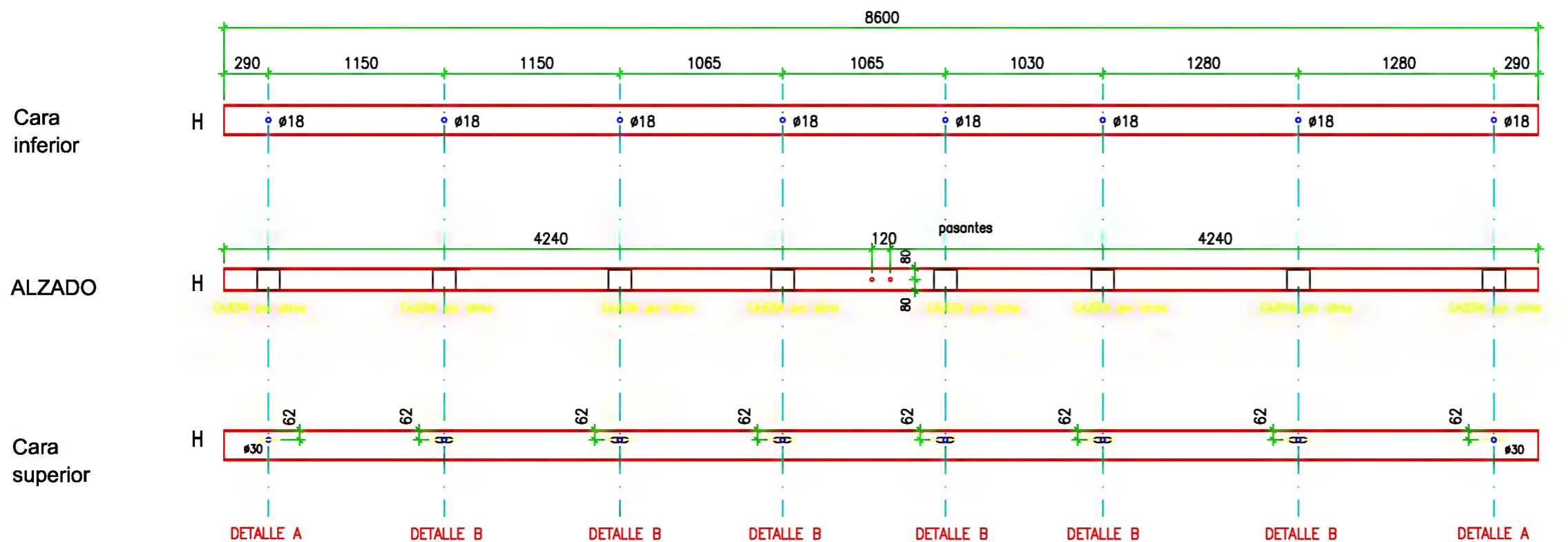
Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones
				Galvanizadas

PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES

Ref.:

Fecha:
20-03-13

Código: 08.02
Revisión: 01
Página: 1 de 1



* Cotas en mm

Escala:

TORNILLERÍA

Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones
8	Barras roscadas	M-16	20cm	Galvanizadas
8	Tuercas	M-16		Galvanizadas
				Galvanizadas

Tolerancia de cotas: ±2mm
Espesor cordones de soldadura: min 5mm

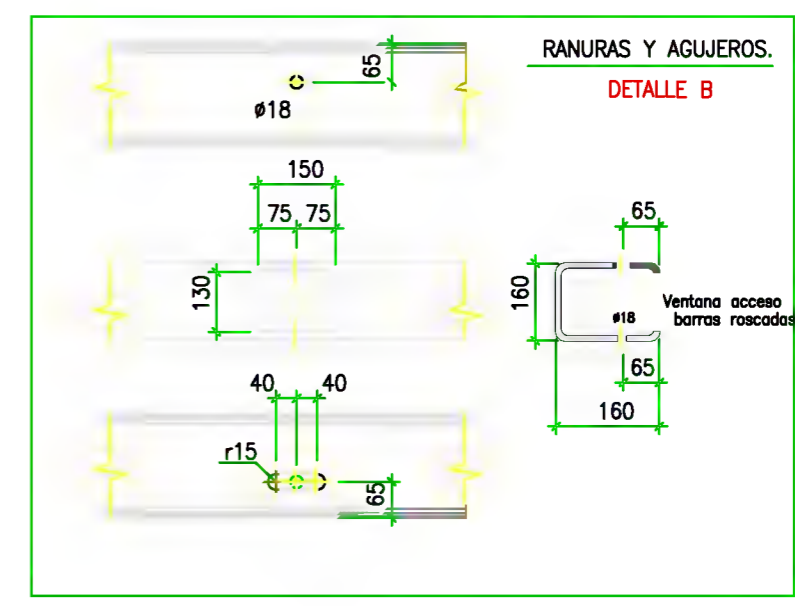
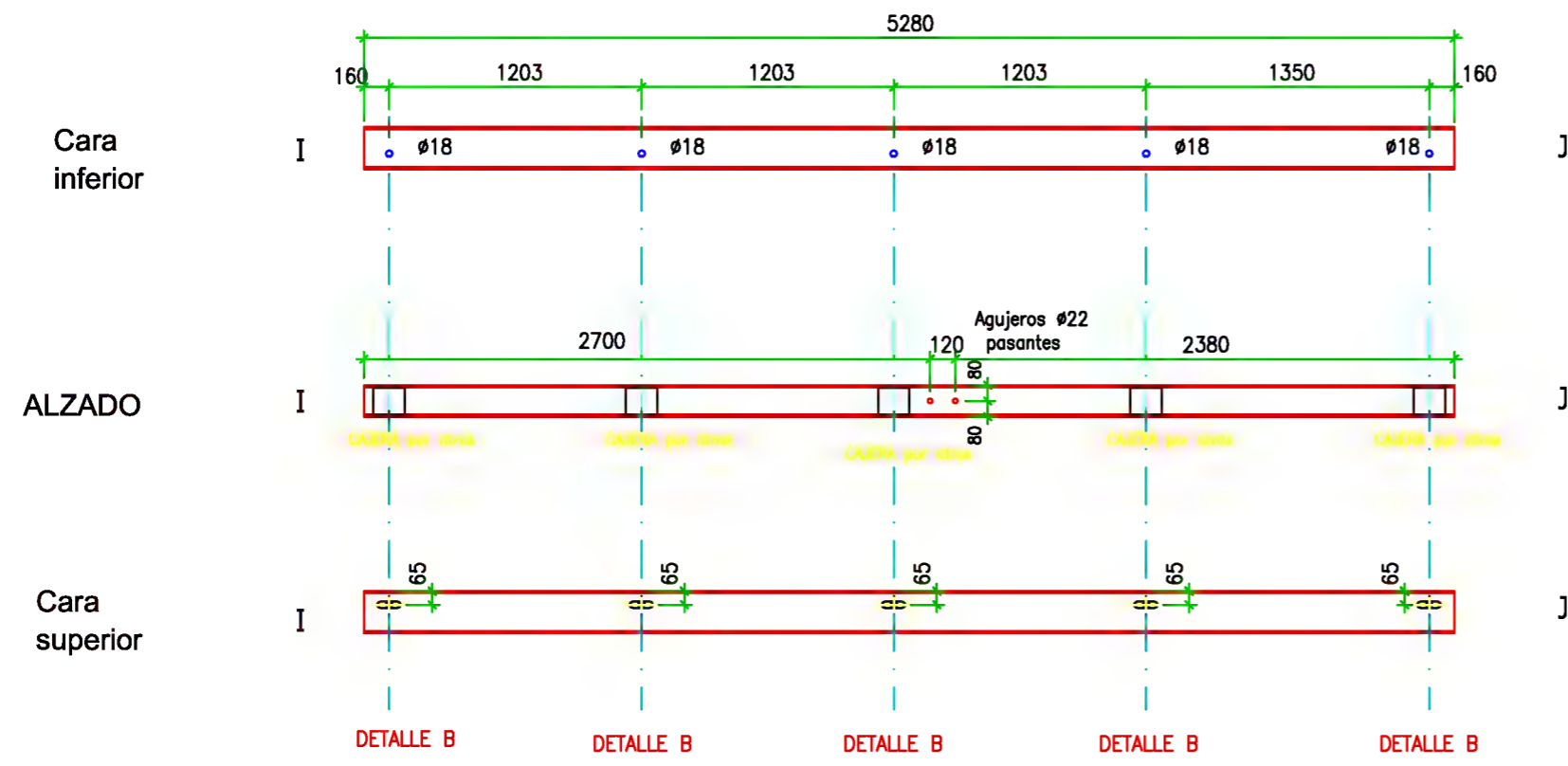
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Revisión: 00

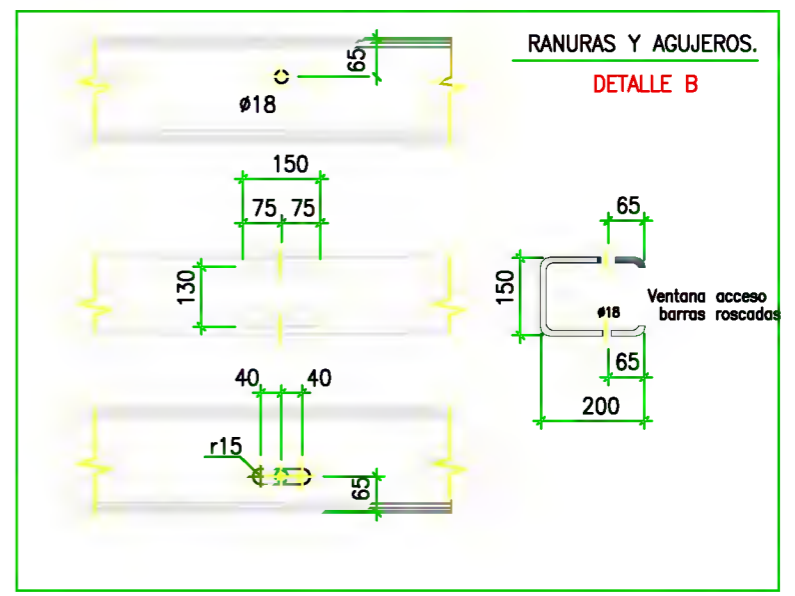
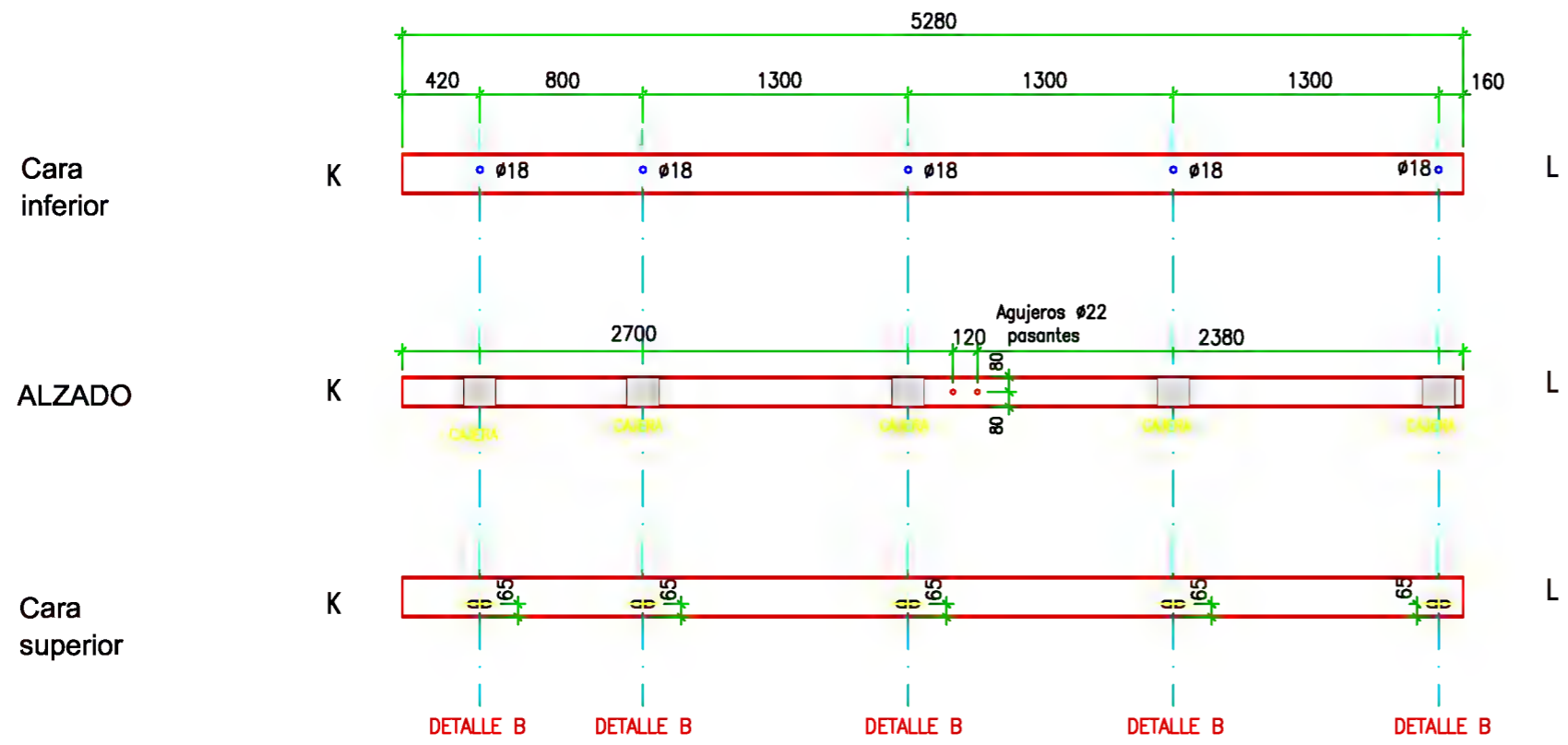
Comprobado:

Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones
Perfil-4	1	-	Pintado

Dpto. Técnico de Yofra S.A.	Obra:		Fmdo. Responsable Dpto. Técnico	Fmdo. Responsable de Producción
	VIVIENDA EN LIERGANES		NOIDD	
Dibujada por: J.Rios		Ref.:	CA12-11	
PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES		Fecha:	Código: 08.02	
		20-03-13	Revisión: 01	
			Página: 1 de 1	



* Cotas en mm				TORNILLERÍA					Tolerancia de cotas	Espesor cordones de soldadura
Escala:				Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	±2mm	±1mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				5	Barros roscadas	M-16	20cm	Galvanizadas	Comprobado:	
				5	Tuercas	M-16		Galvanizadas		
Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones							
Perfil-5	1	-	Pintado							



* Cotas en mm				TORNILLERÍA					Tolerancia de cotas	Espesor cordones de soldadura
Escala:				Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	±2mm <small>excepto valores</small>	min 5mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				Revisión:	8	Barra roscada	M-16	20cm	Galvanizadas	Comprobado:
					00	9	Tuercas	M-16		
Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones					Galvanizadas		
Perfil-6	1	-	Pintado							

Dibujada por: J.Rios

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

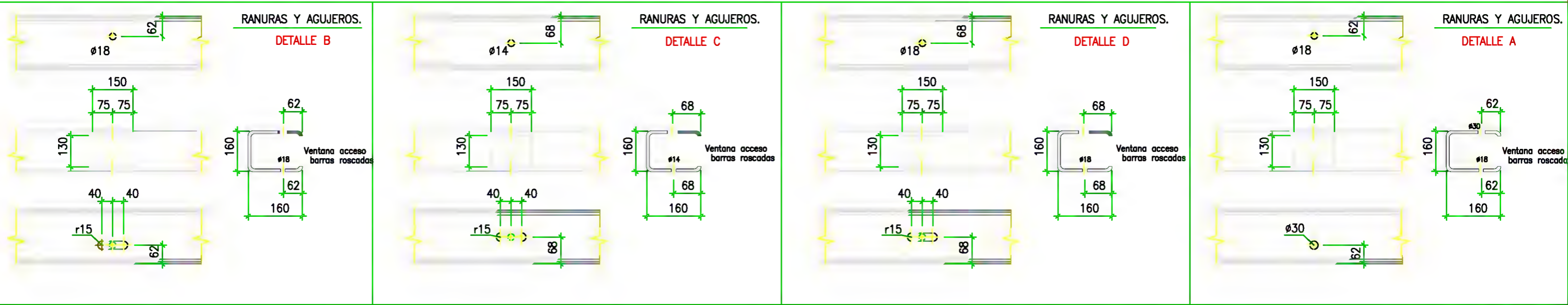
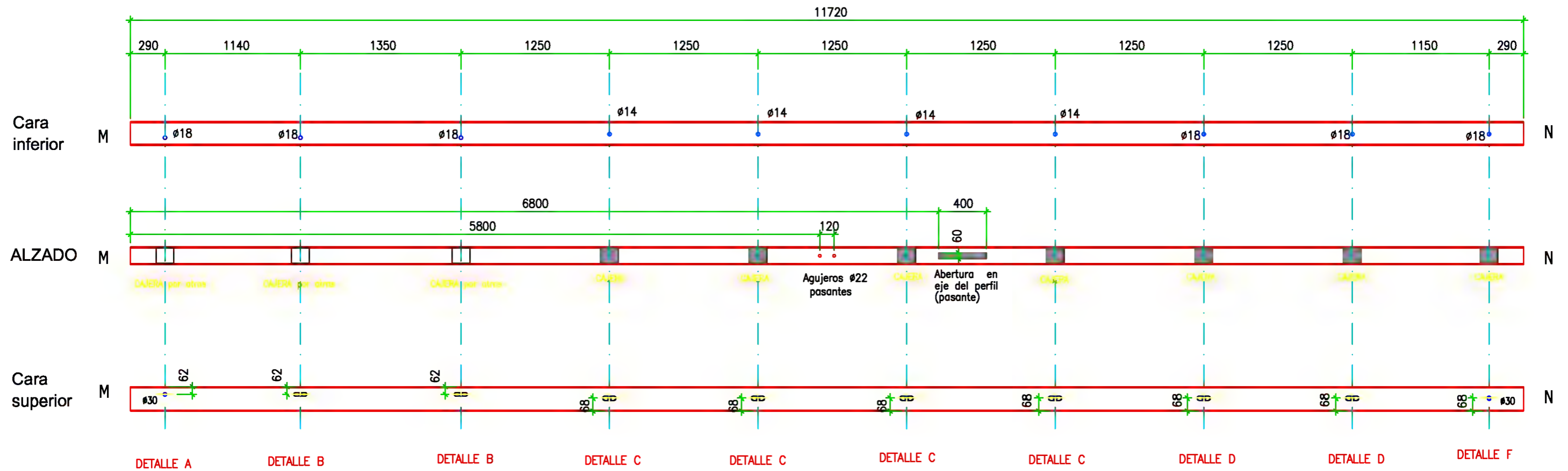
PLANO DE MECANIZADO DE HERRAJES

Ref.:

Fecha:

20-03-13

Código: 08.02
Revisión: 01
Página: 1 de 1



* Cotas en mm

Escala:

TORNILLERÍA

Tolerancia de cotas	±2mm <i>excepto indicar</i>	Espesor cordones de soldadura	min 5mm
---------------------	--------------------------------	-------------------------------	---------

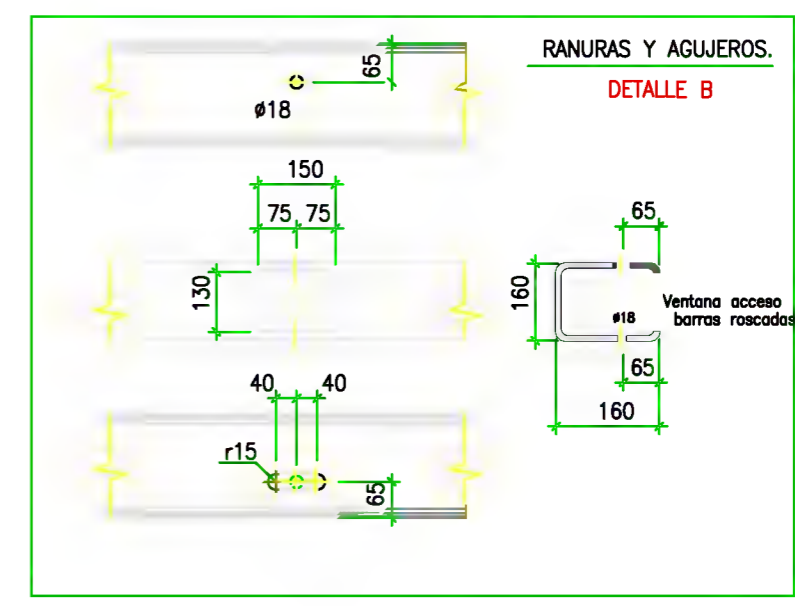
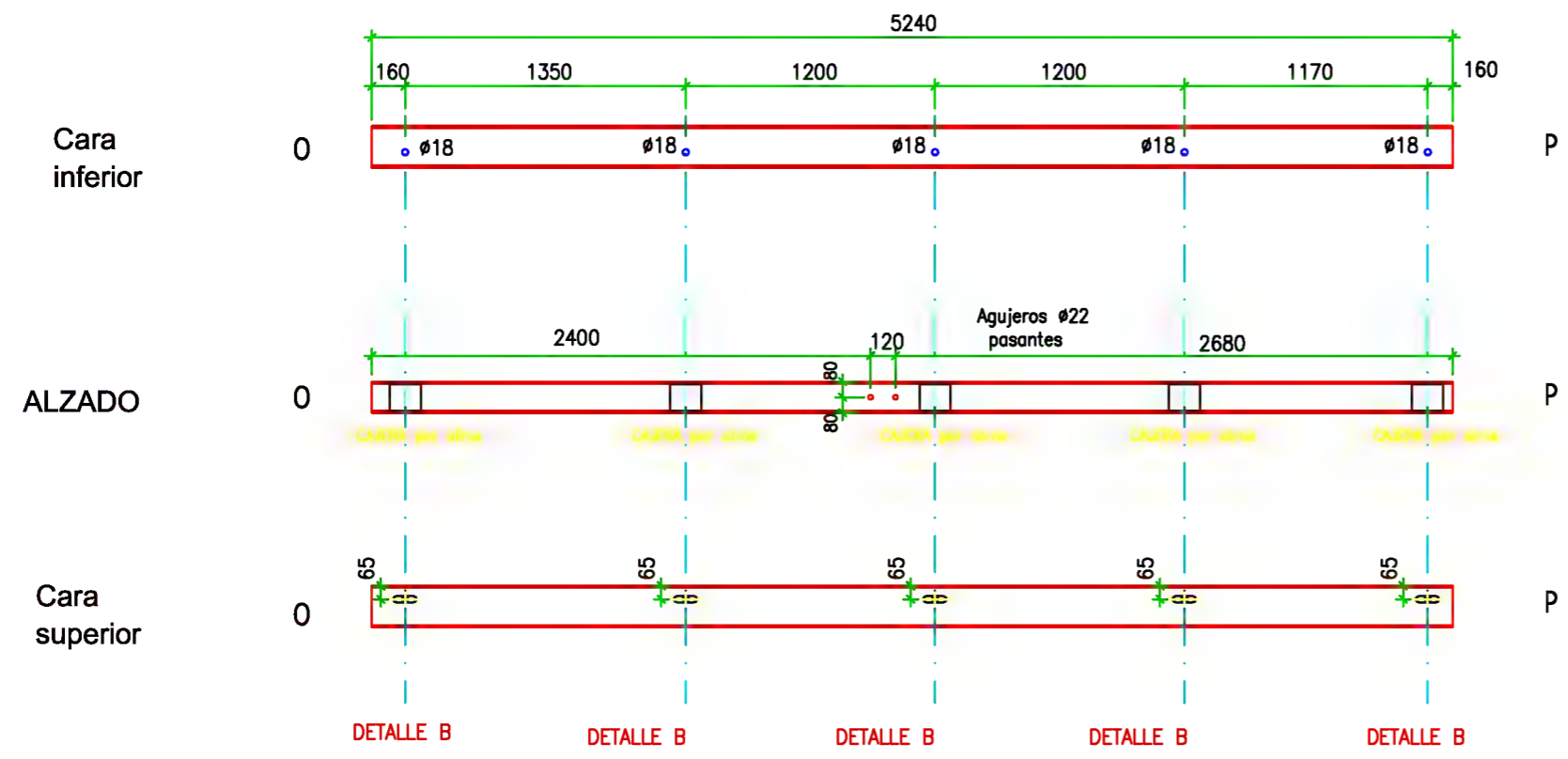
Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones
6	Barros roscados	M-16	20cm	Galvanizadas
6	Tuercas	M-16		Galvanizadas
4	Tomillos Barraqueros M12 y 100mm	M-12	10cm	Galvanizadas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

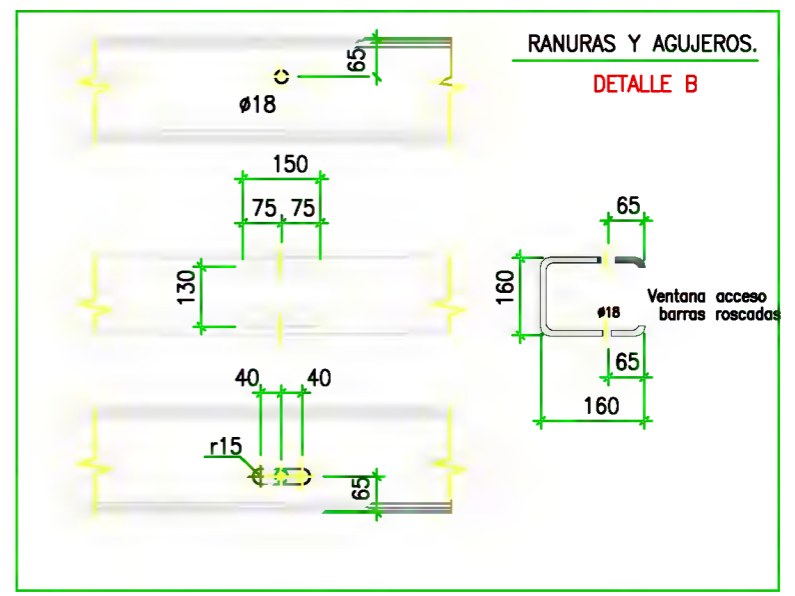
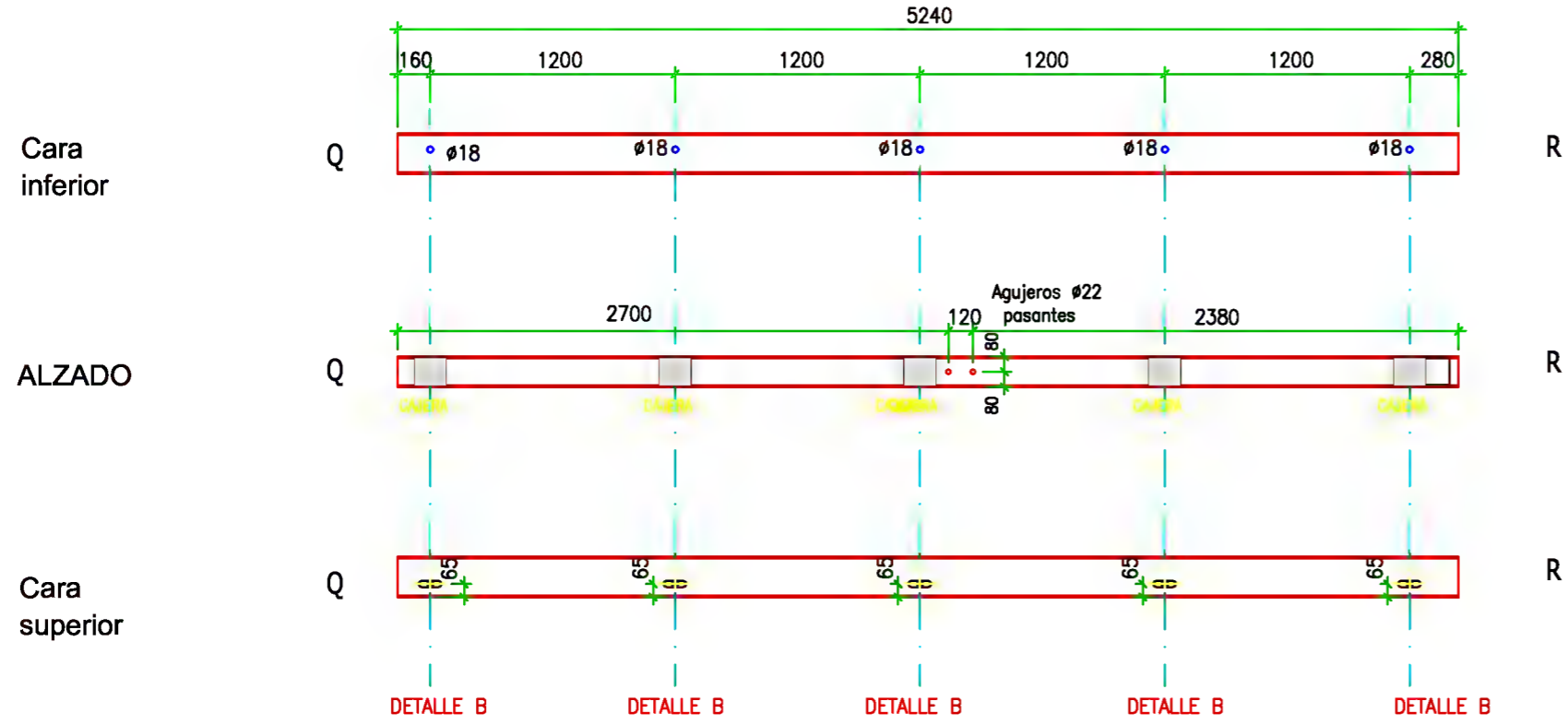
Revisión: 00

Comprobado:

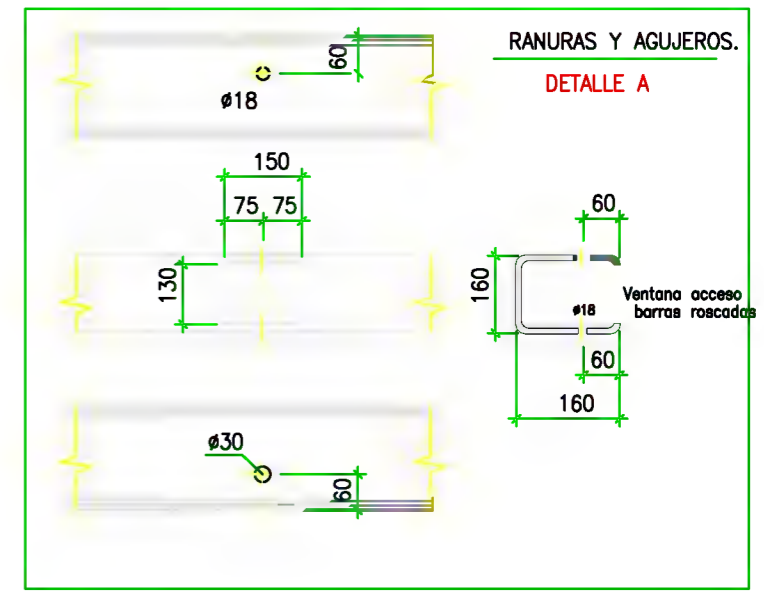
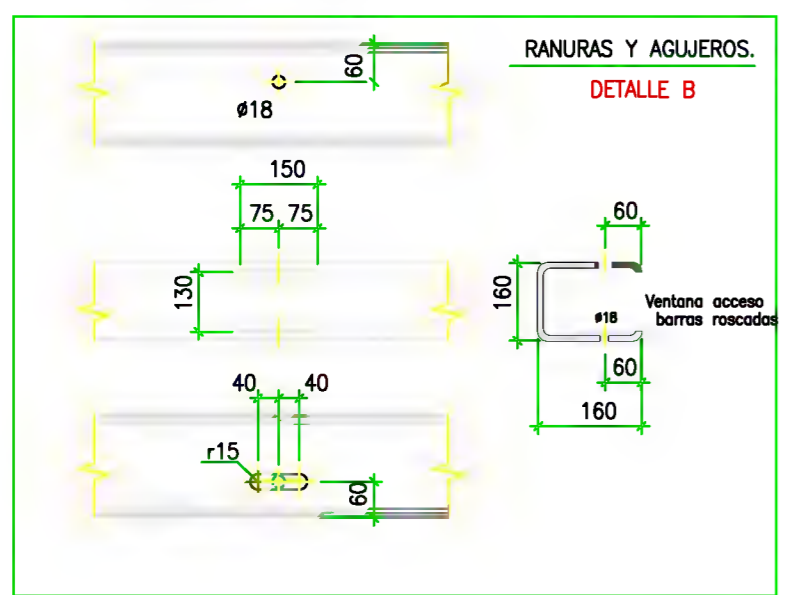
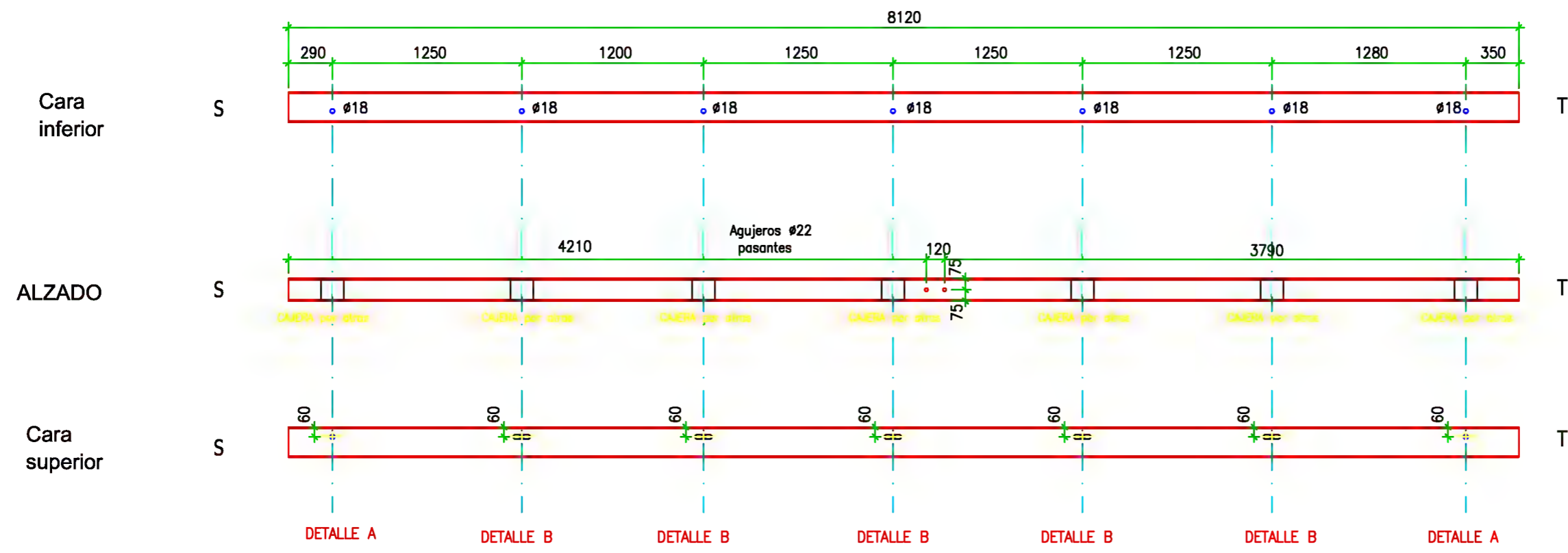
Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones
Perfil-7	1	-	Pintado



* Cotas en mm				TORNILLERÍA					Tolerancia de cotas	Espesor cordones de soldadura
Escala:				Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	±2mm límites valores	(min) 5mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				Revisión:	5	Barra roscada	M-16	20cm	Galvanizadas	Comprobado:
				00	5	Tuercas	M-16		Galvanizadas	
Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones					Galvanizadas		
Perfil-8	1	-	Paintado							



* Cotas en mm				TORNILLERÍA					Tolerancia de cotas	Espesor cordones de soldadura	
Escala:				Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	±2mm	min 5mm	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				Revisión:	8	Barros roscados	M-16	20cm	Galvanizadas	Comprobado:	
					00	8	Tuercas	M-16			
Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones					Galvanizadas			
Perfil-9	1	-	Pintado								



* Cotas en mm				TORNILLERÍA					Tolerancia de cotas	Espesor cordones de soldadura
Escala:				Uds.	Denominación	Diámetro (mm)	Longitud (cm)	Observaciones	±2mm	(mín.) 5mm
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				7	Barras roscadas	M-16	20cm	Galvanizadas	Comprobado:	
				5	Tornillos	M-16		Galvanizadas		
Denominación	NO de Unidades	Espesor (mm)	Observaciones							
Perfil-10	1	-	Pintado							

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

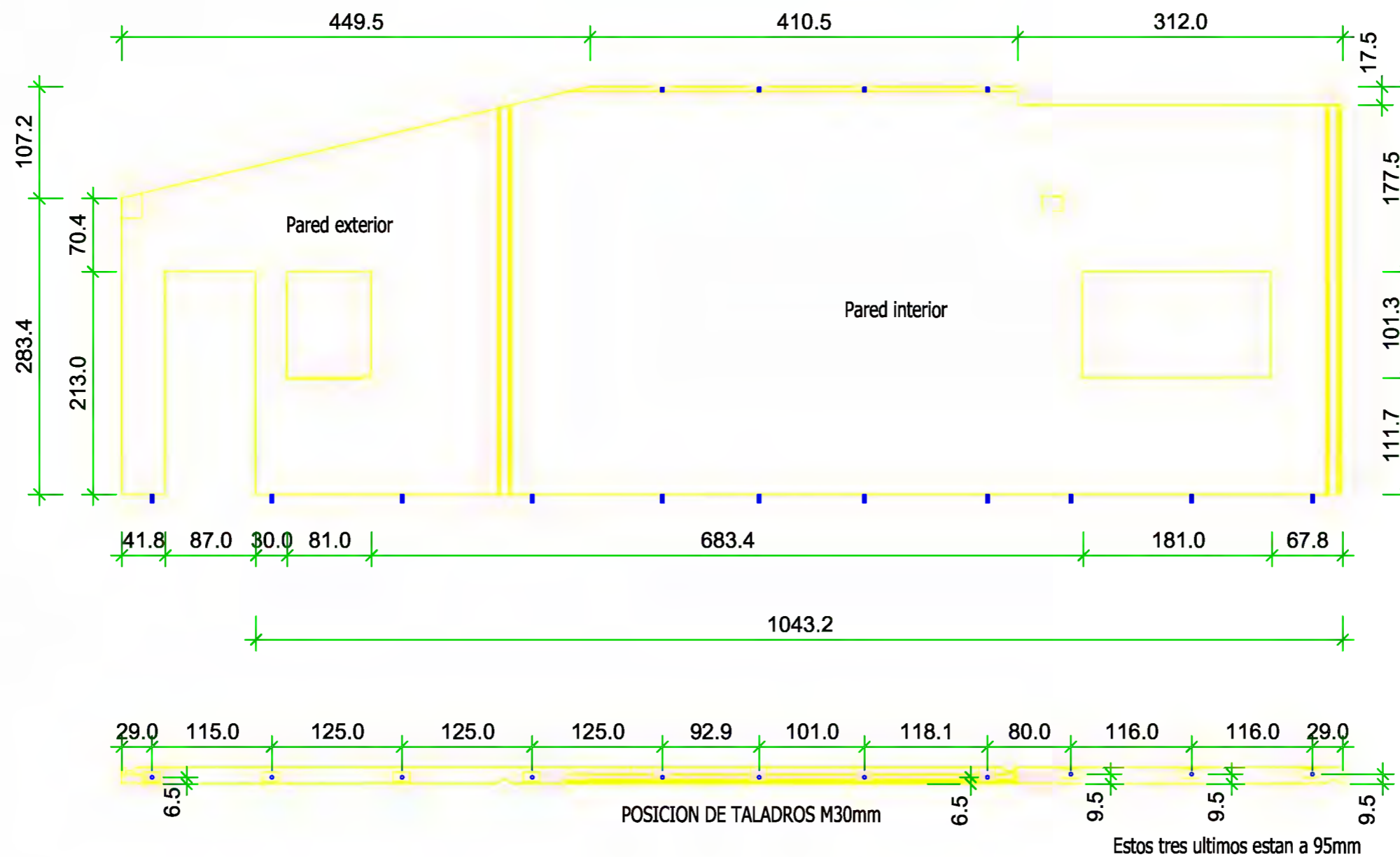
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

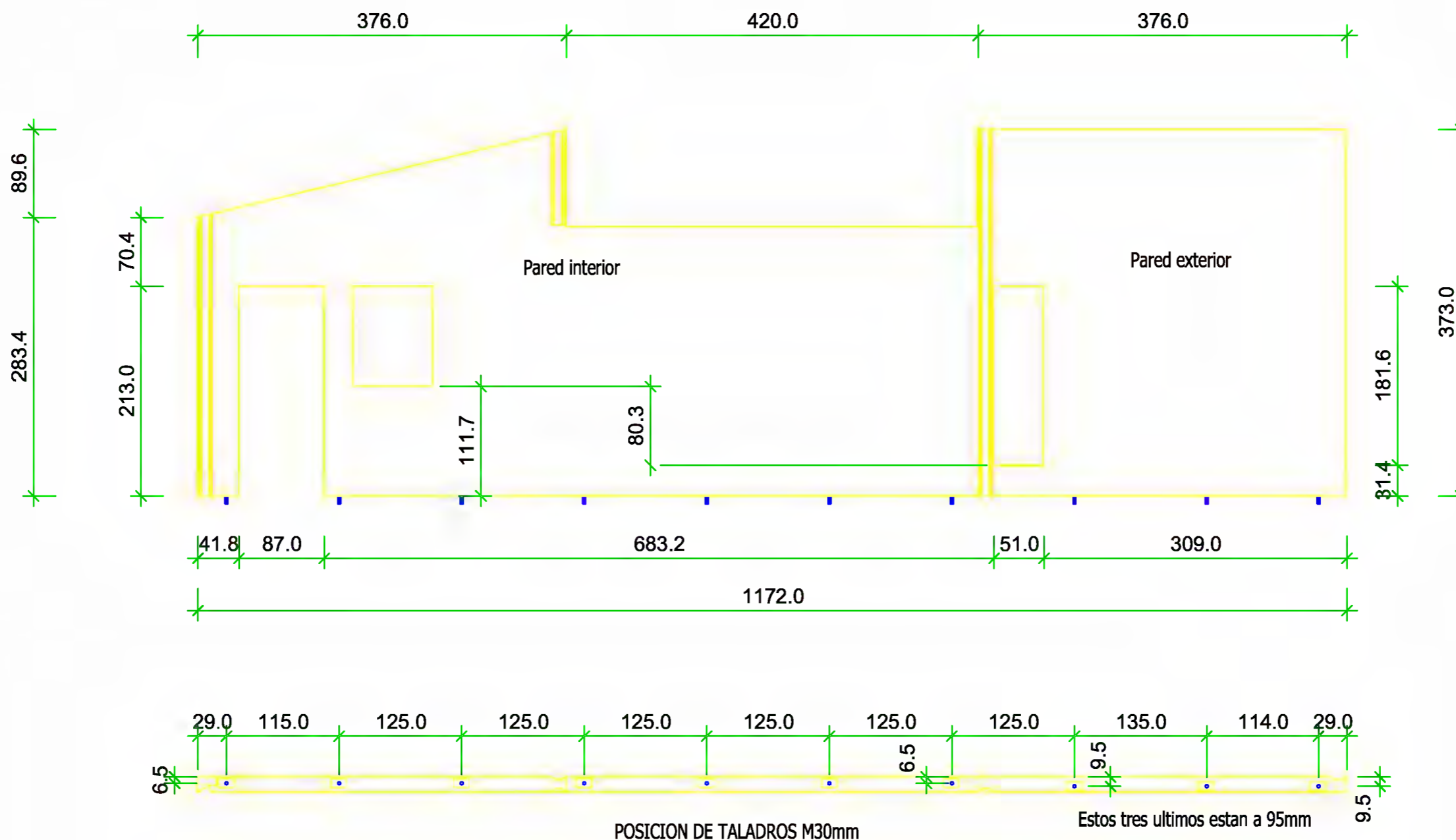
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

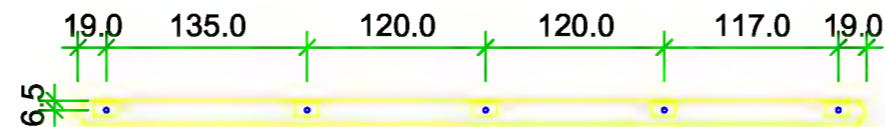
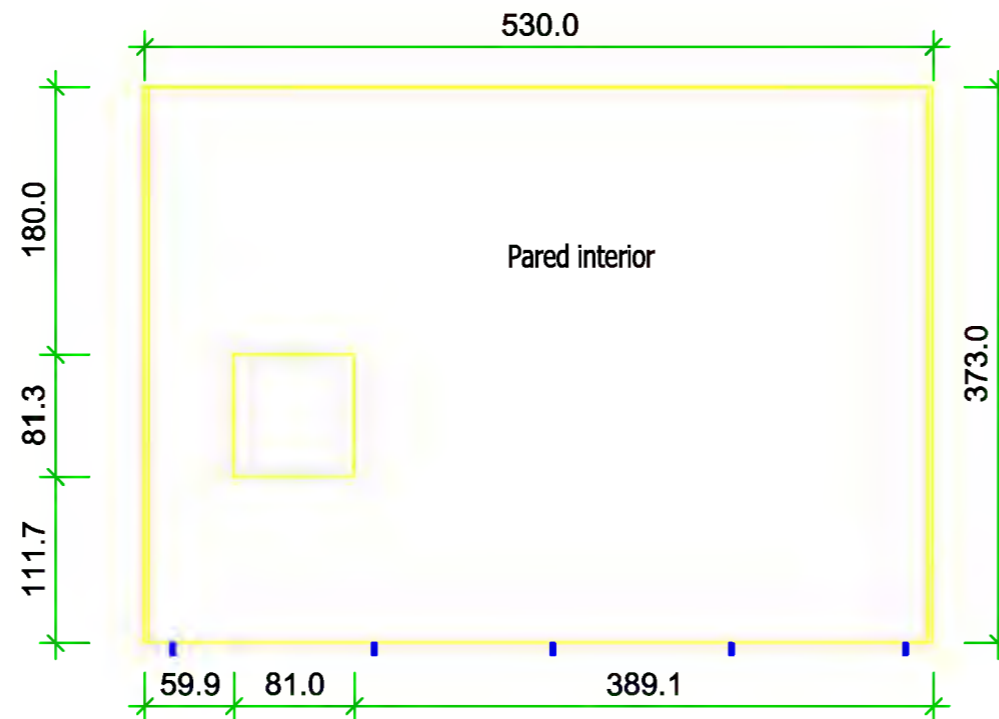
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



POSICION DE TALADROS M30mm

Nombre:

PAREDES

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Cantidad:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

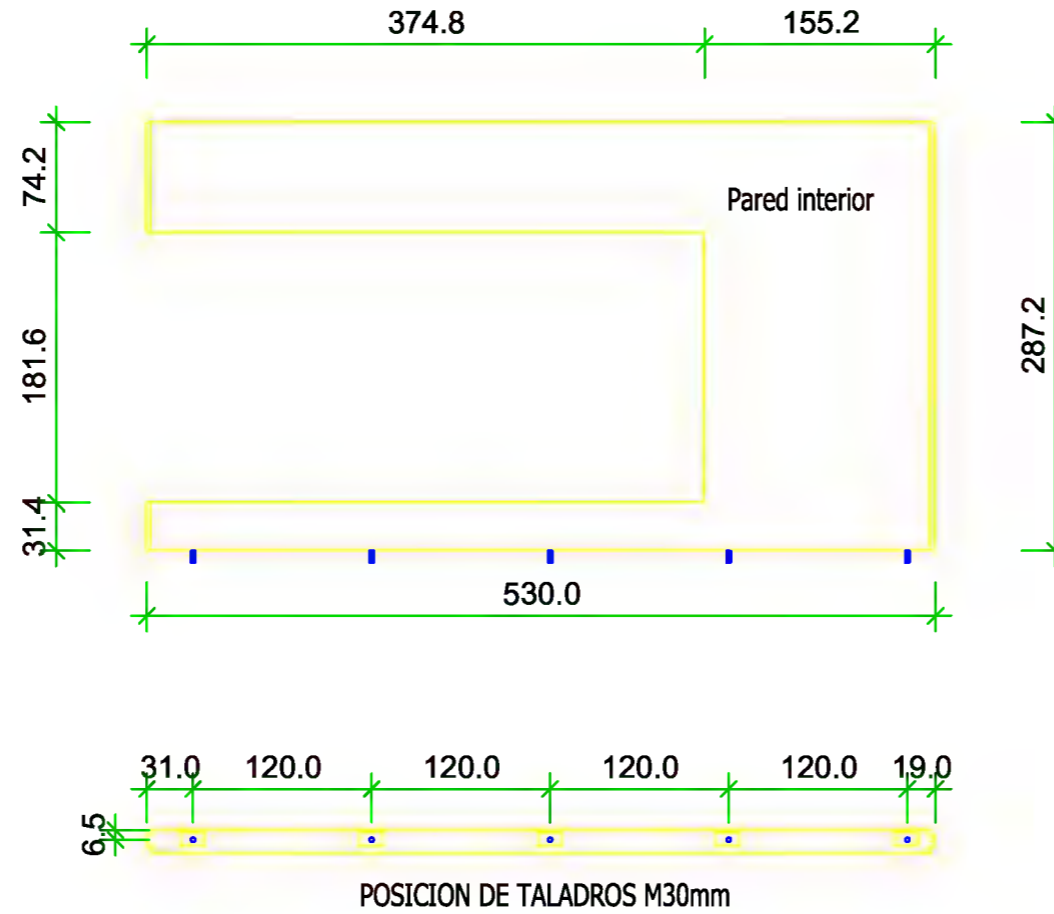
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

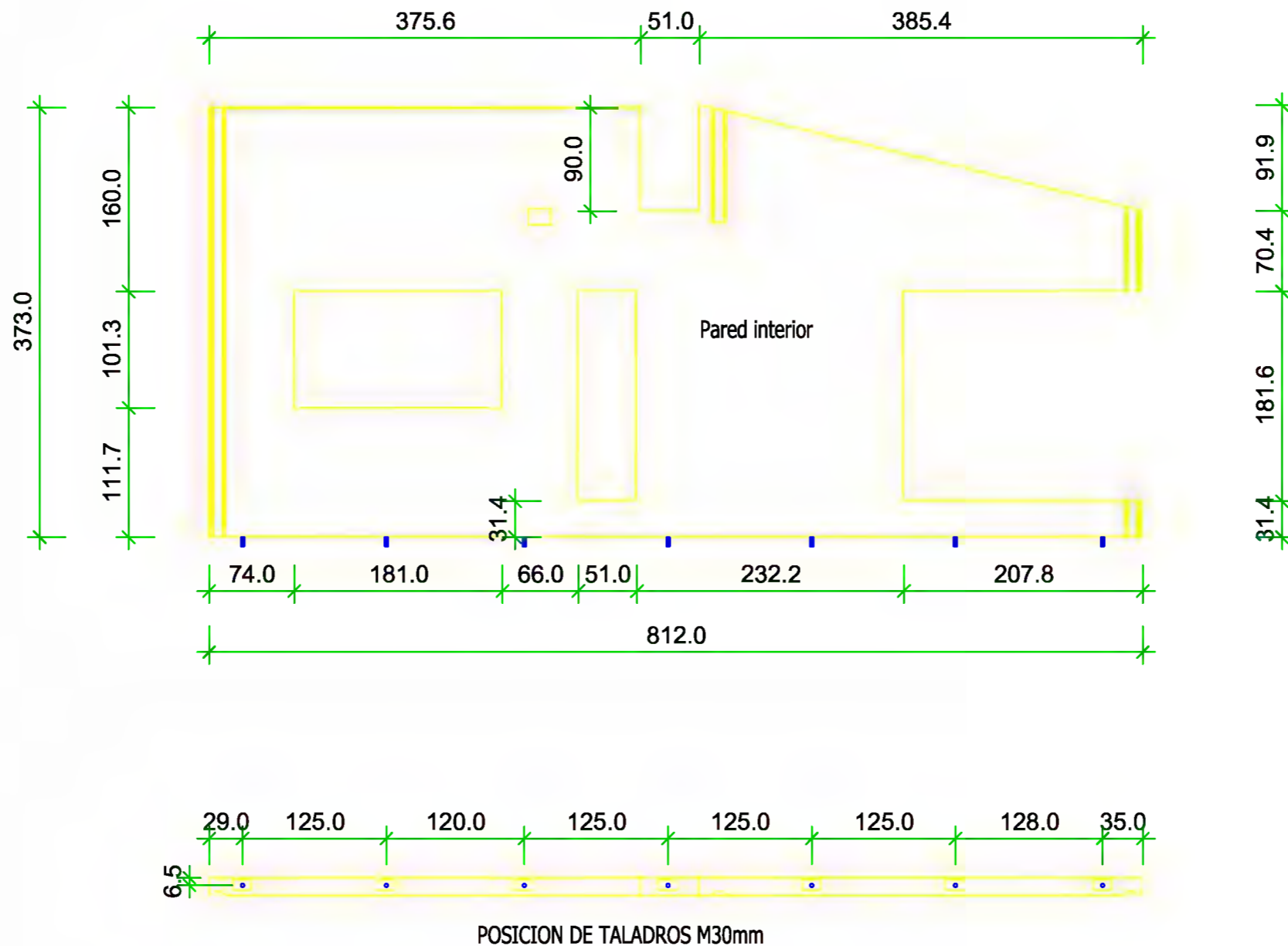
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

Fmdo. Responsable de Producción

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

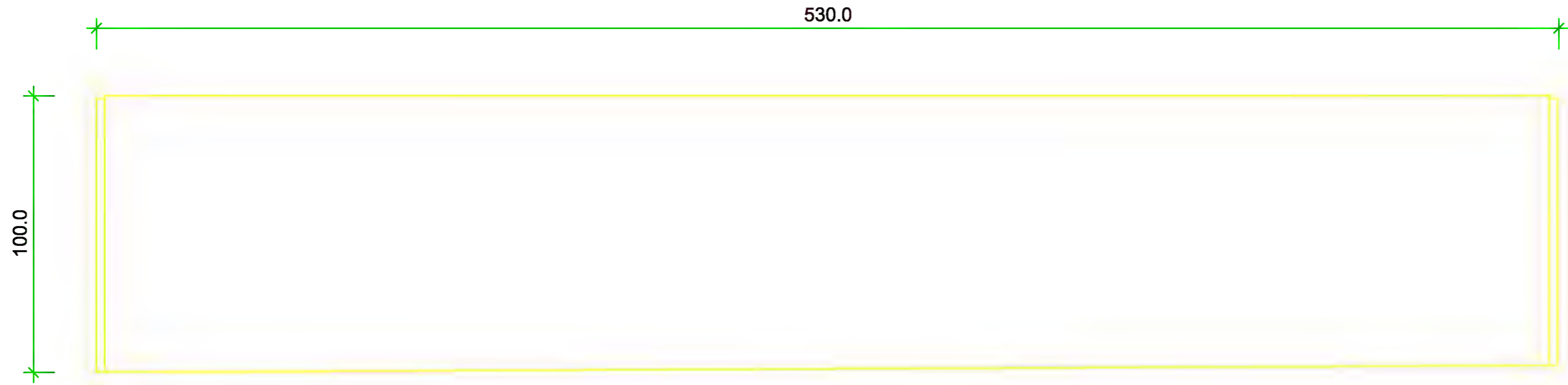
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

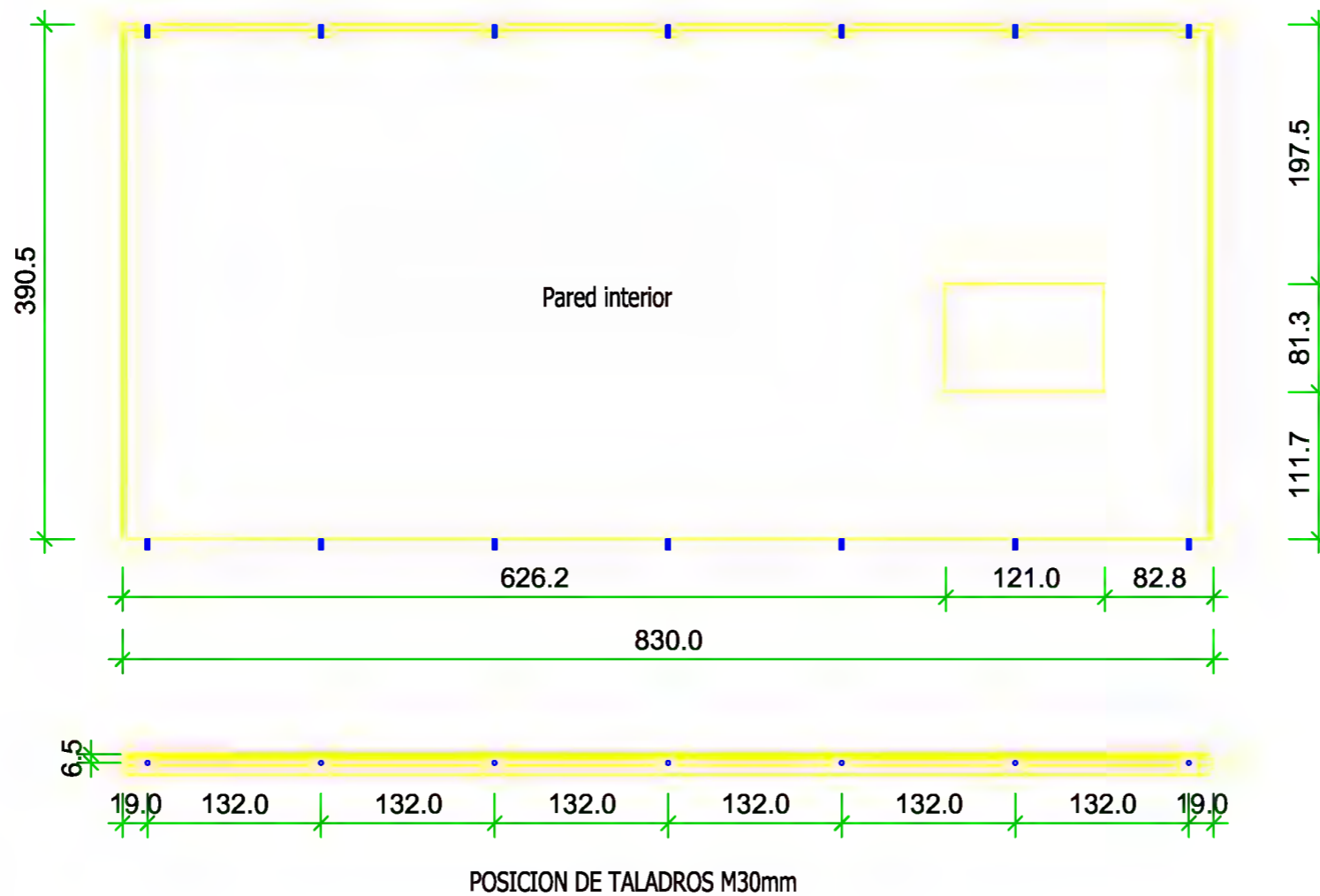
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

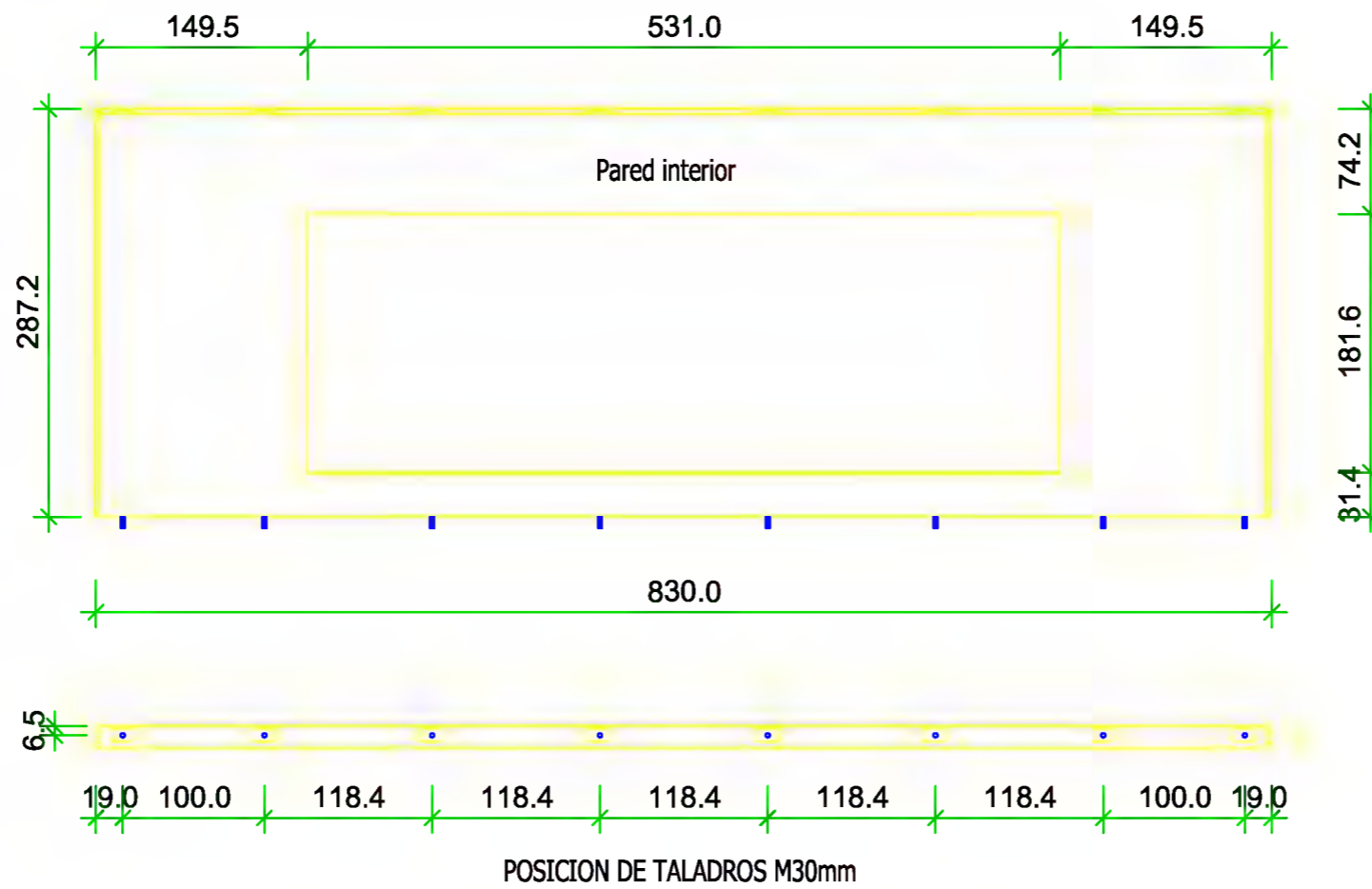
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

No.lista madera:

Cantidad:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

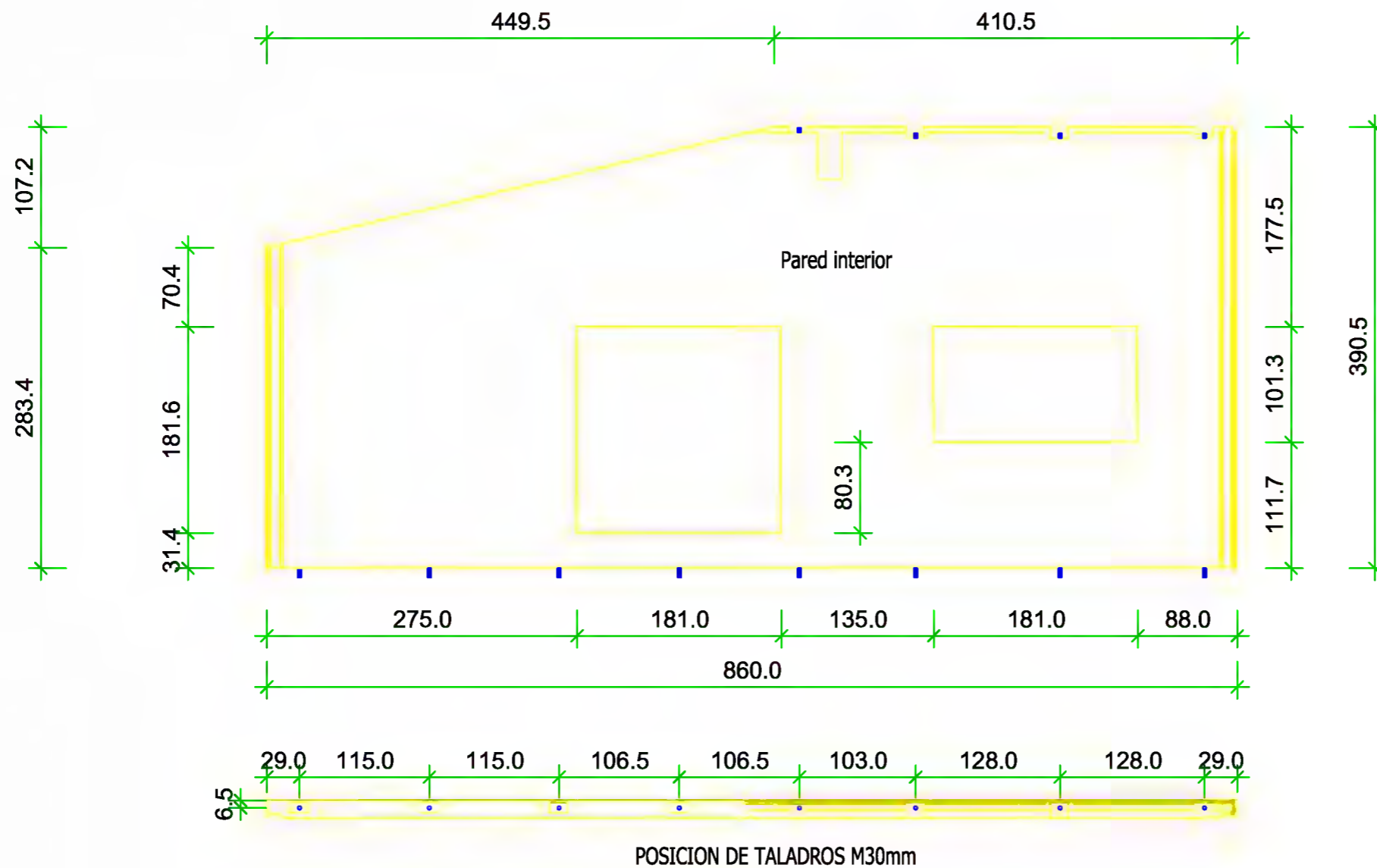
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

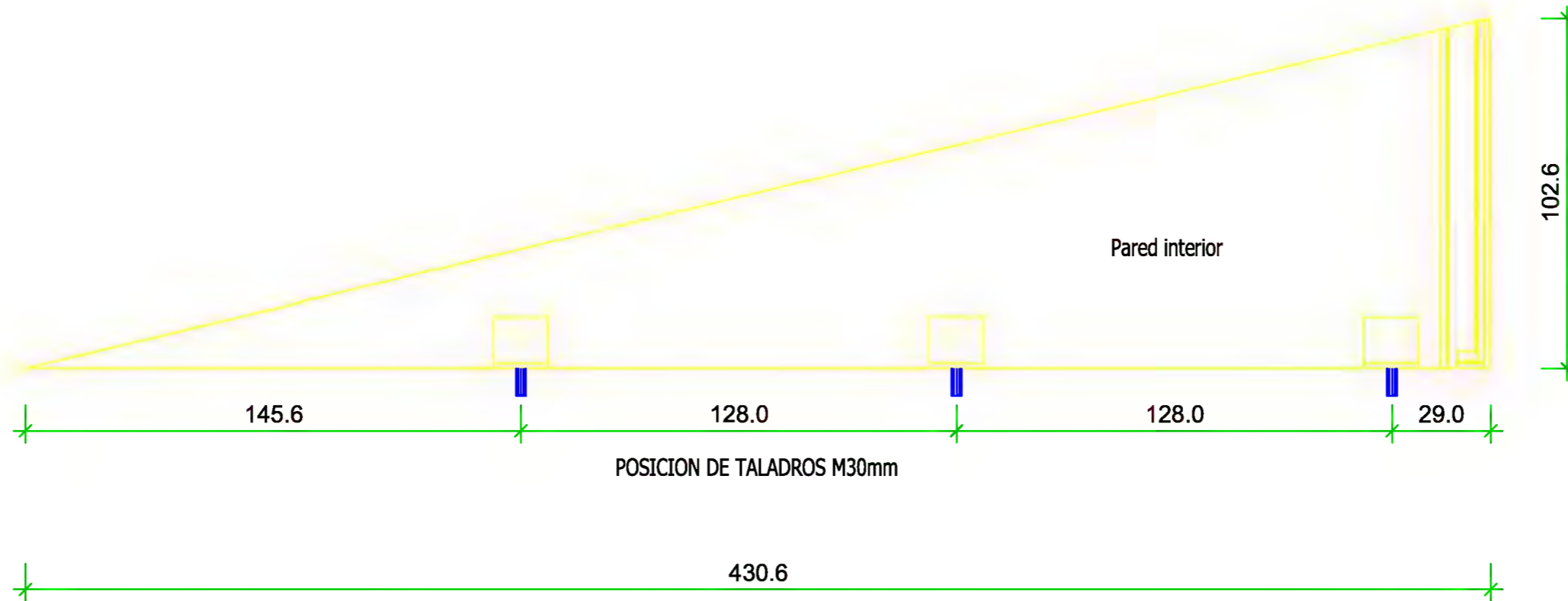
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

Fmdo. Responsable de Producción

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

PLANO DE FABRICACION PAREDES

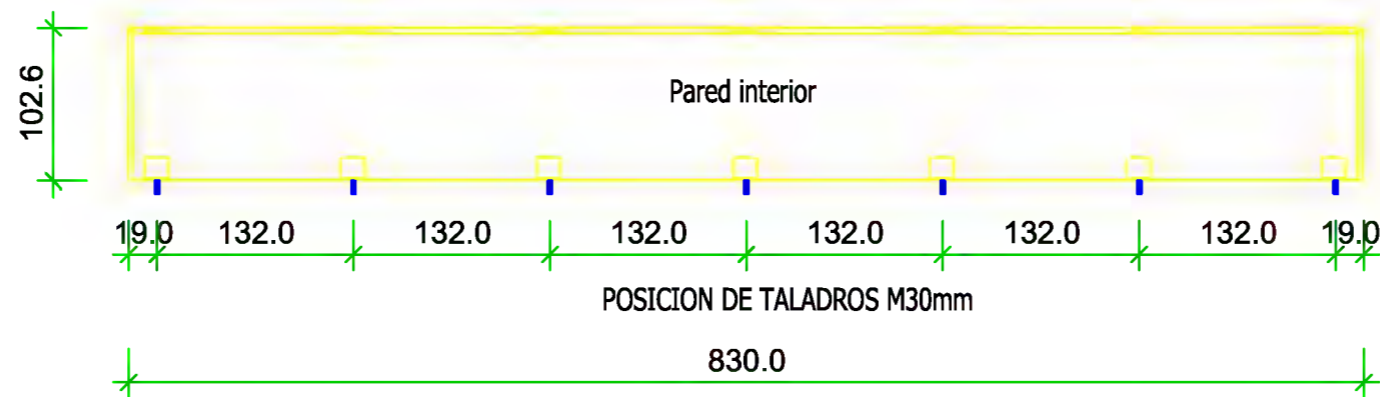
Ref.

Fecha:

18.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

PARED

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Cantidad:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

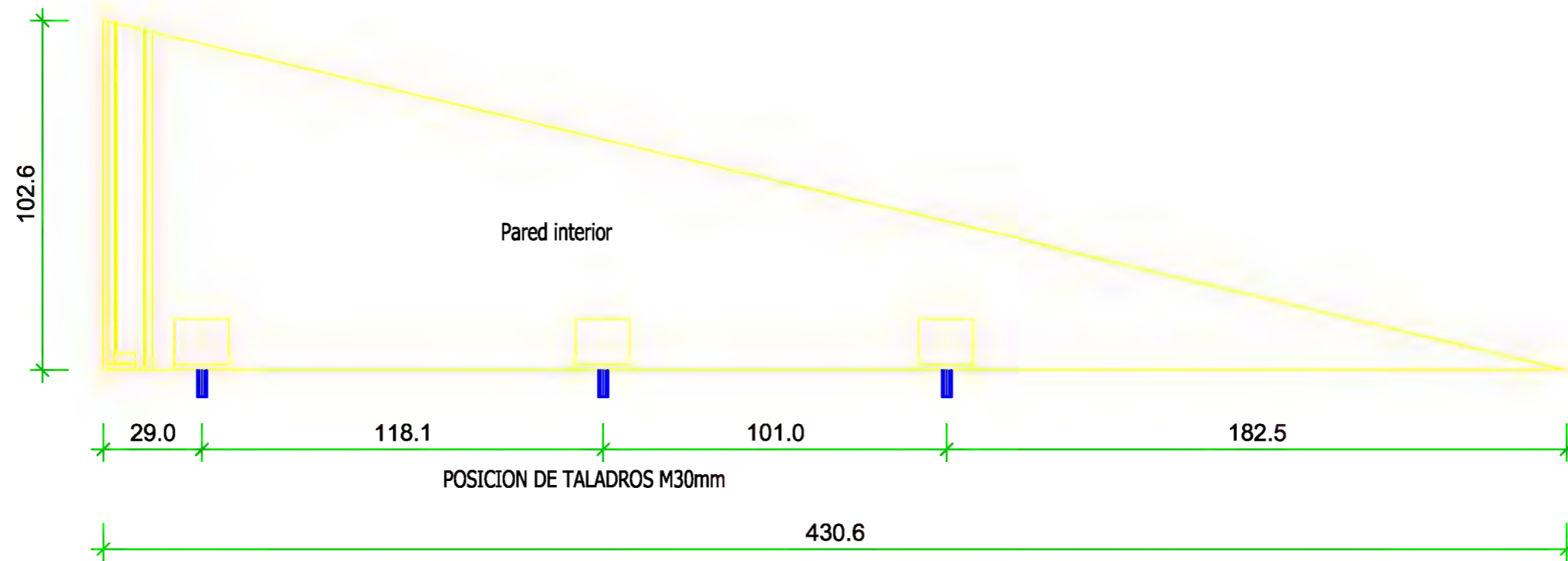
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

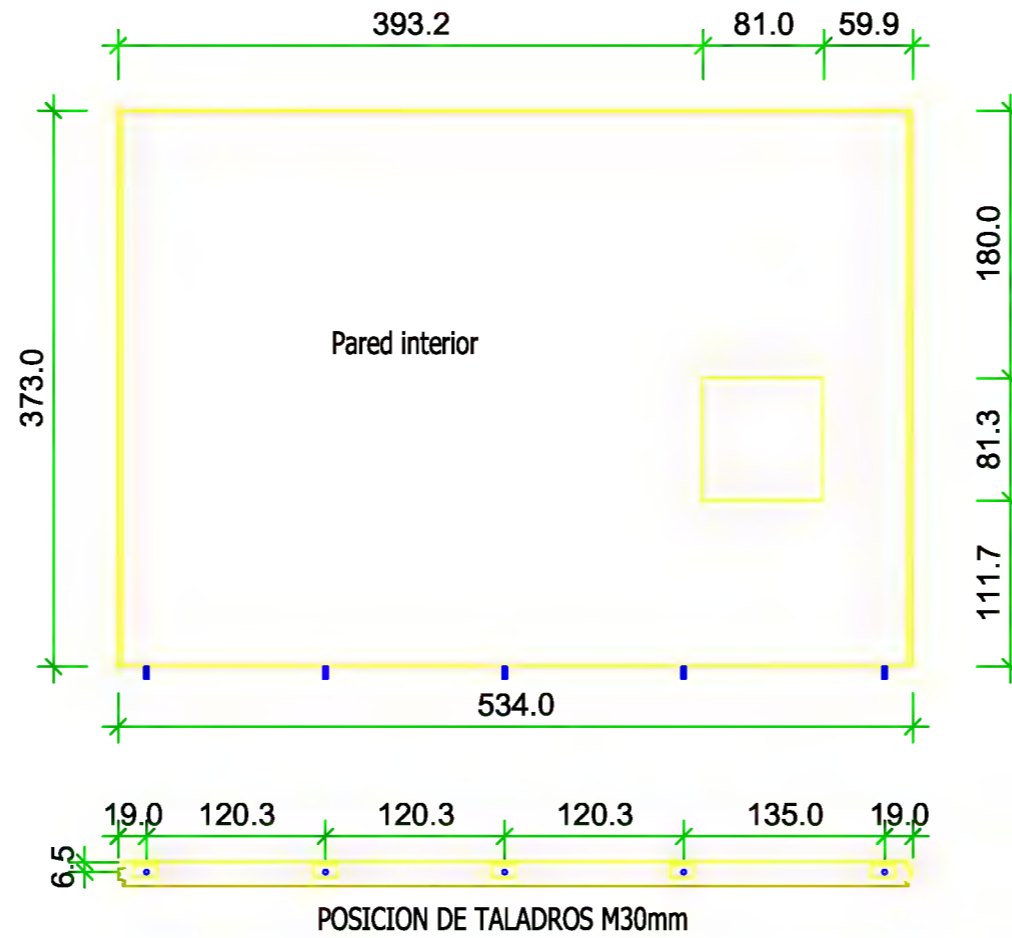
18.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

ANCHO DE 160mm



Nombre:

PARED II

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Cantidad:

PLANO DE FABRICACION PAREDES

Ref.

Fecha:

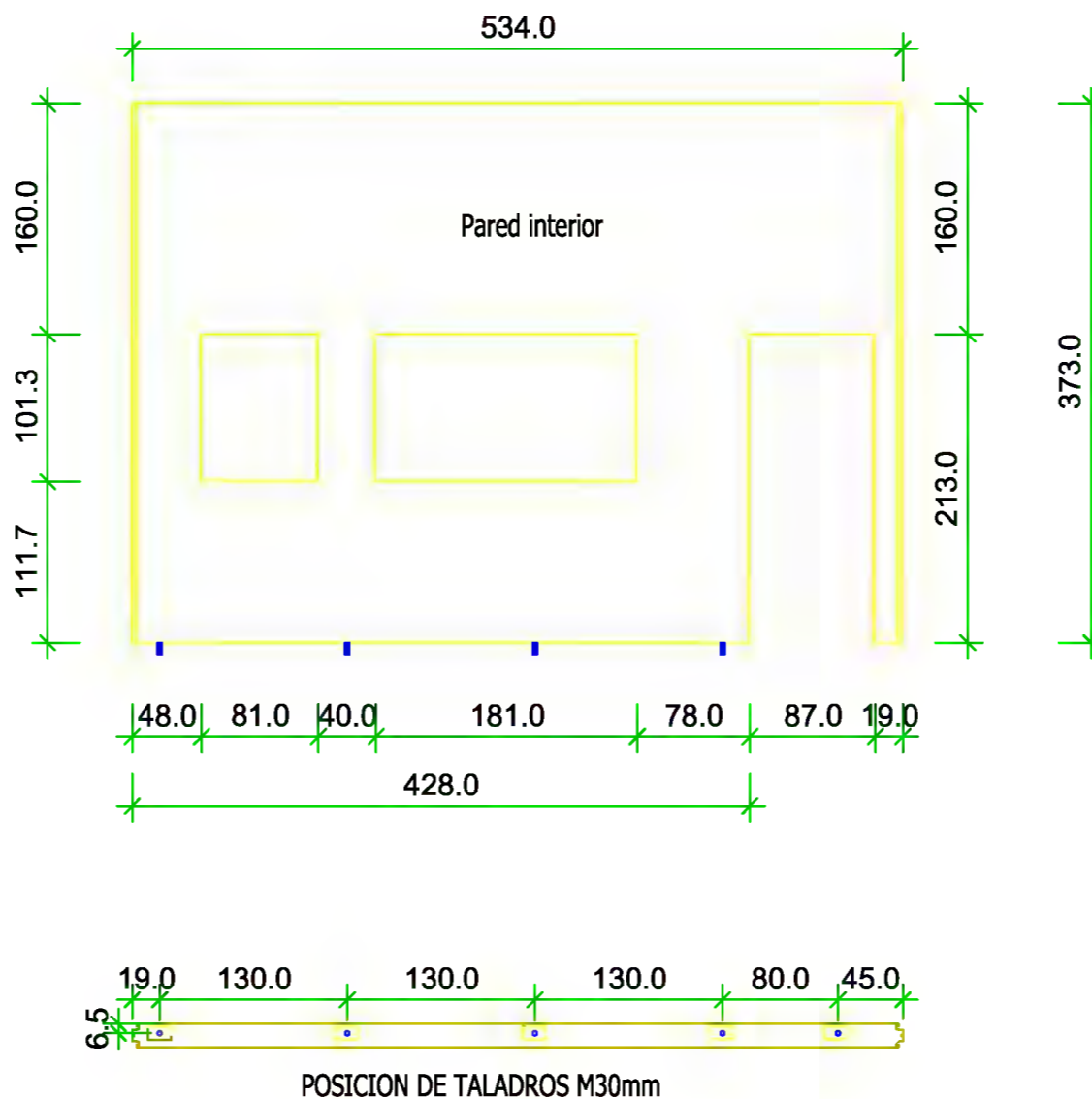
Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

18.03.2013

ANCHO DE 160mm



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

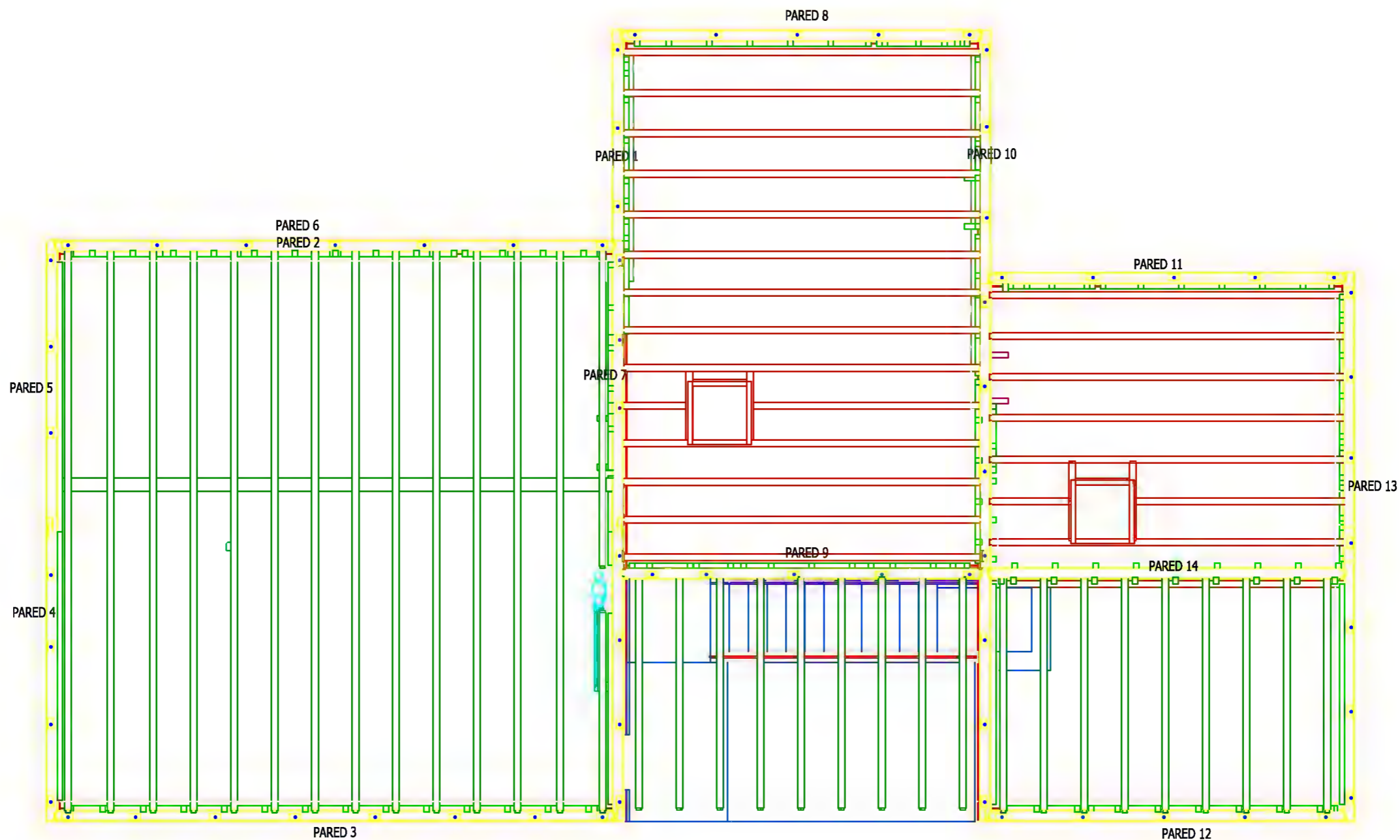
Fmdo. Responsable de Producción

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

No.lista prod.:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

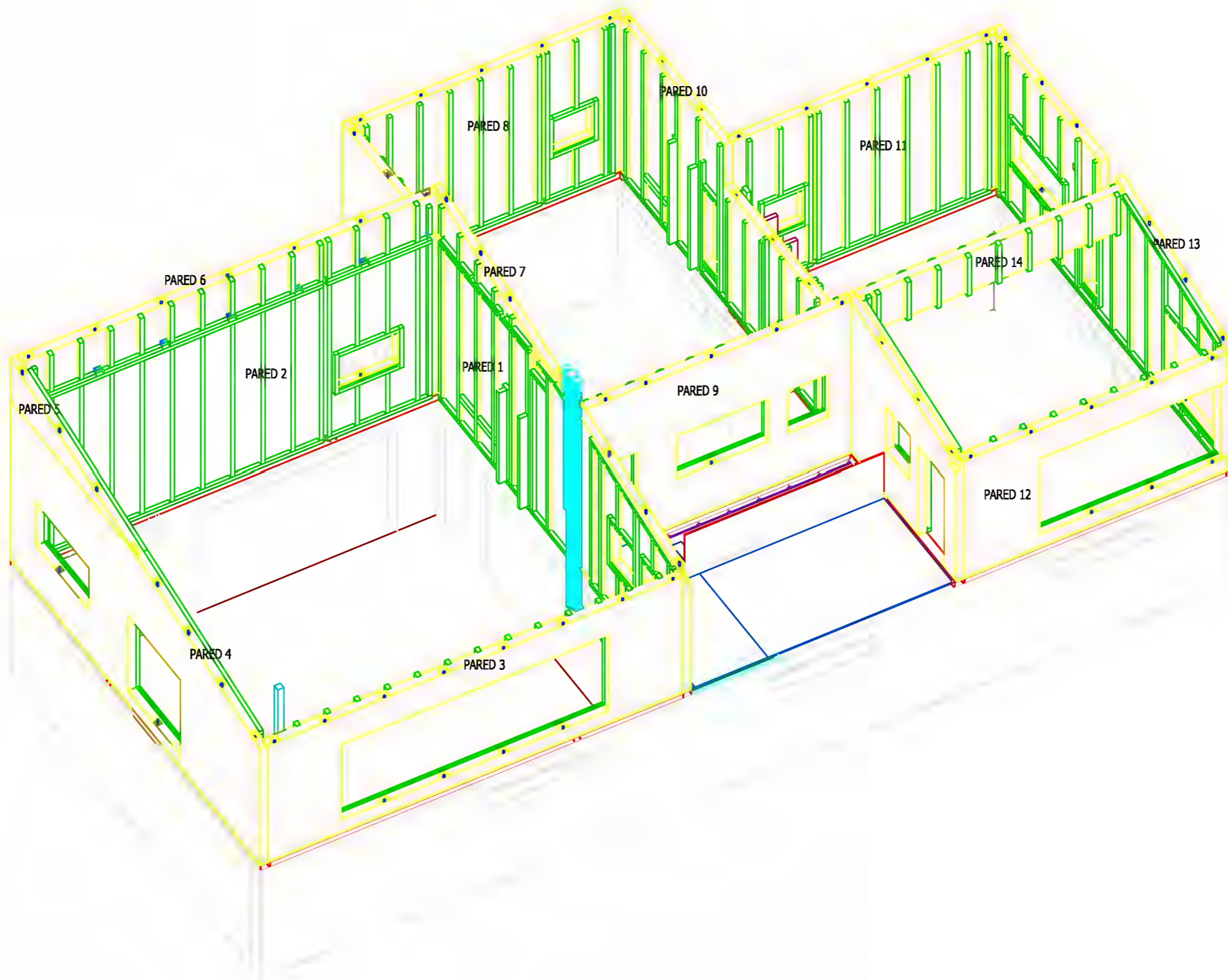
Fmdo. Responsable de Producción

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Escala:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

Fmdo. Responsable de Producción

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

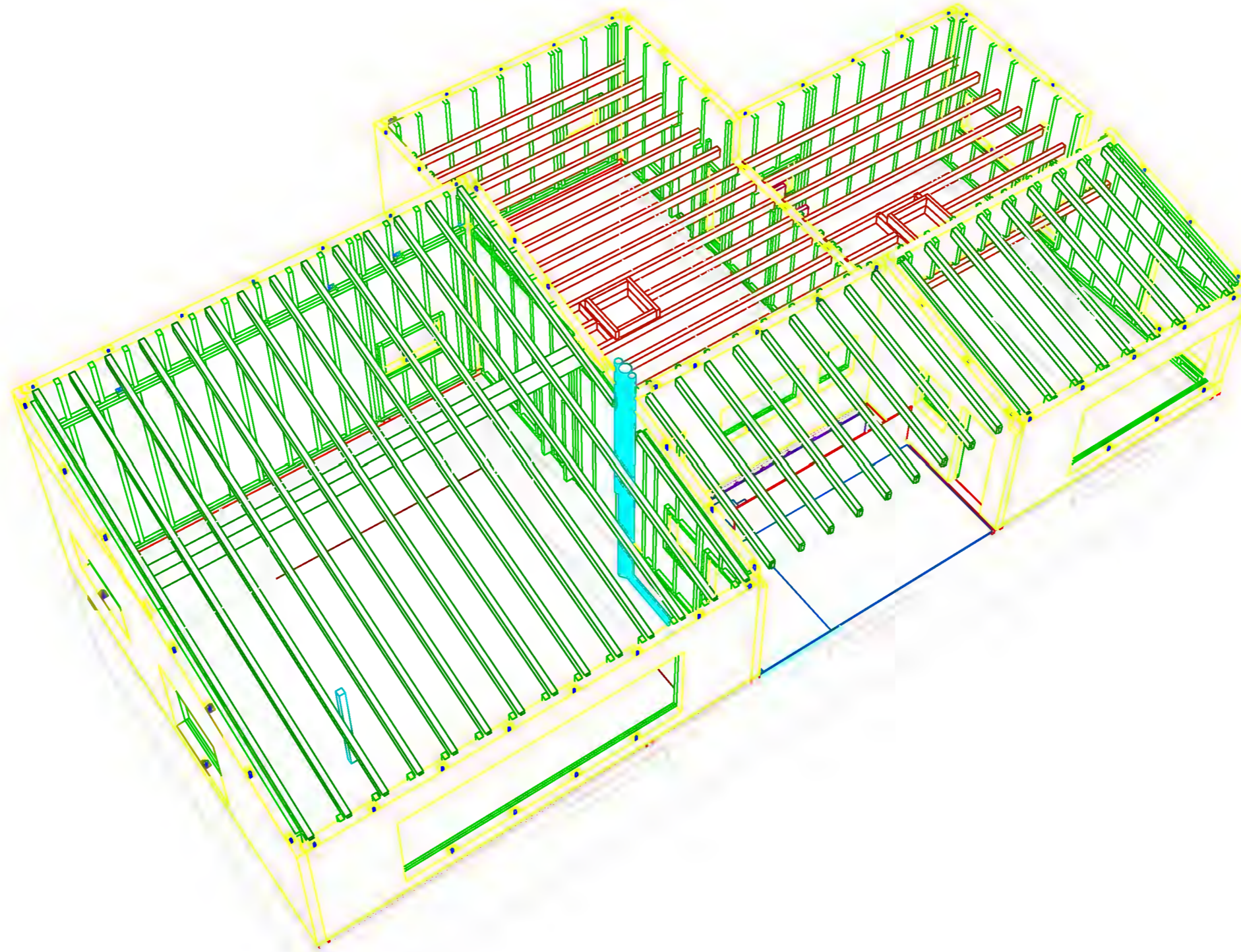
CA12-11

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

No.lista madera:

Escala:

Cantidad:

Sección:

No.lista prod.:

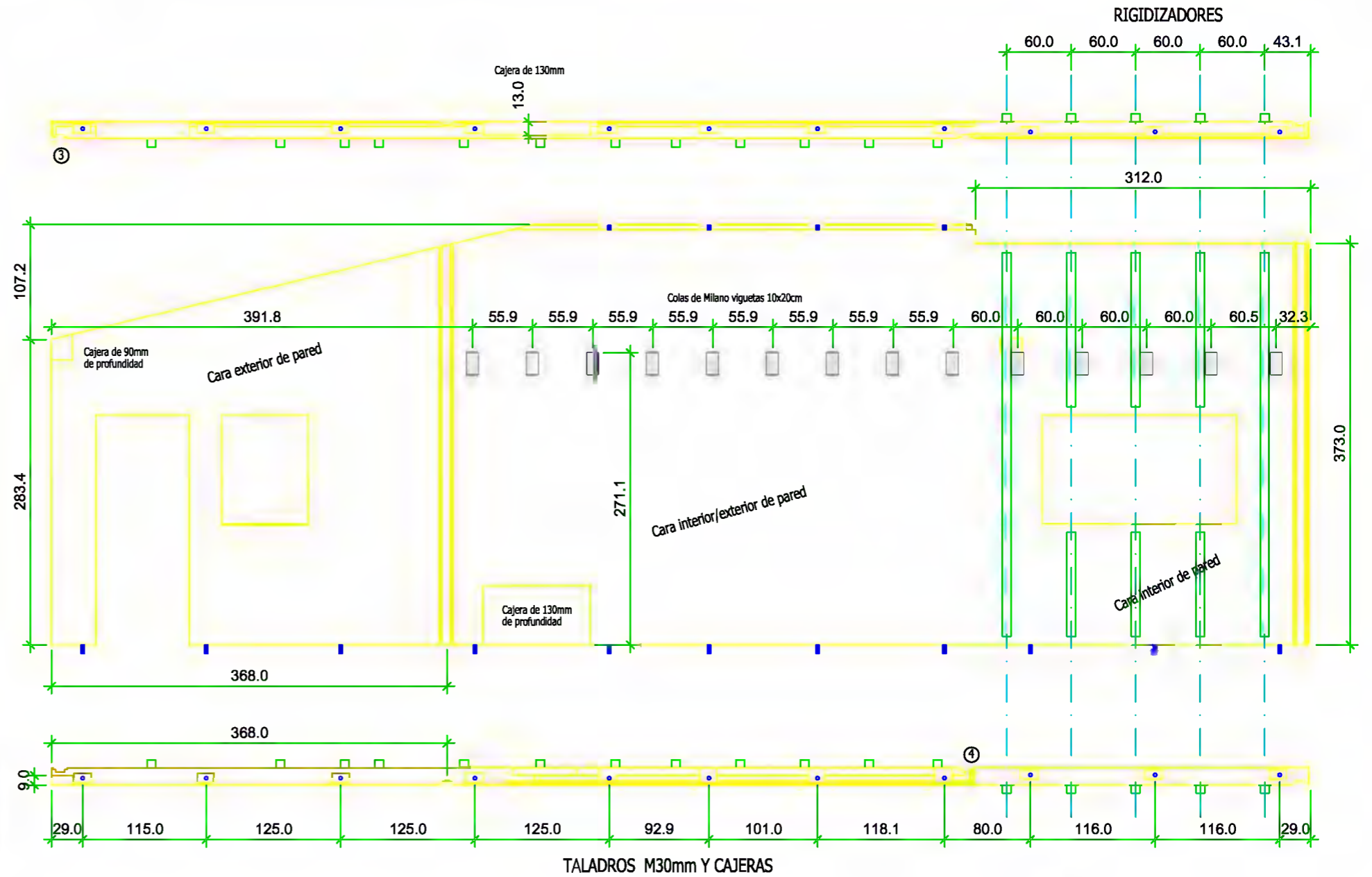
Longitud:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

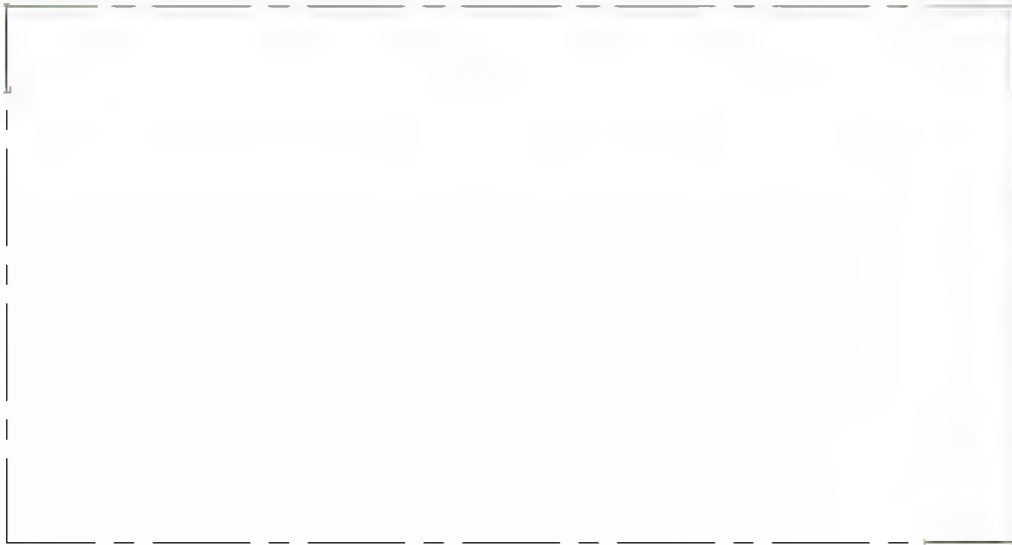
Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



VISTA POR EL LADO OPUESTO



Nombre: *[Faint signature]*

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Cantidad:

No.lista prod.:

Escala:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha:

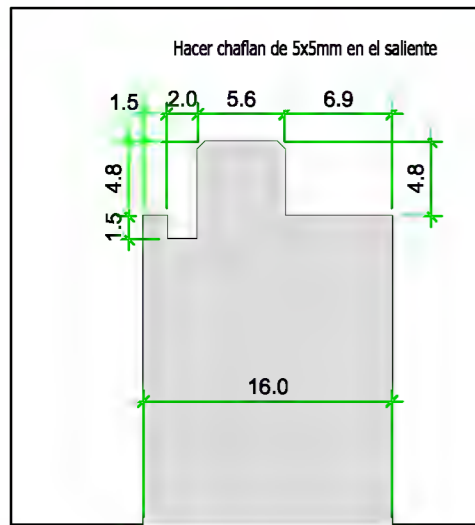
25.03.2013

Código: 08.04

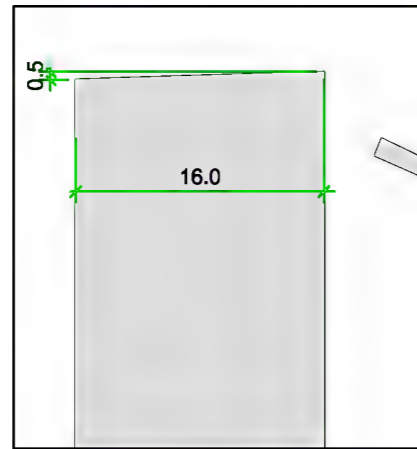
Revisión: 01

Página: 1 de 1

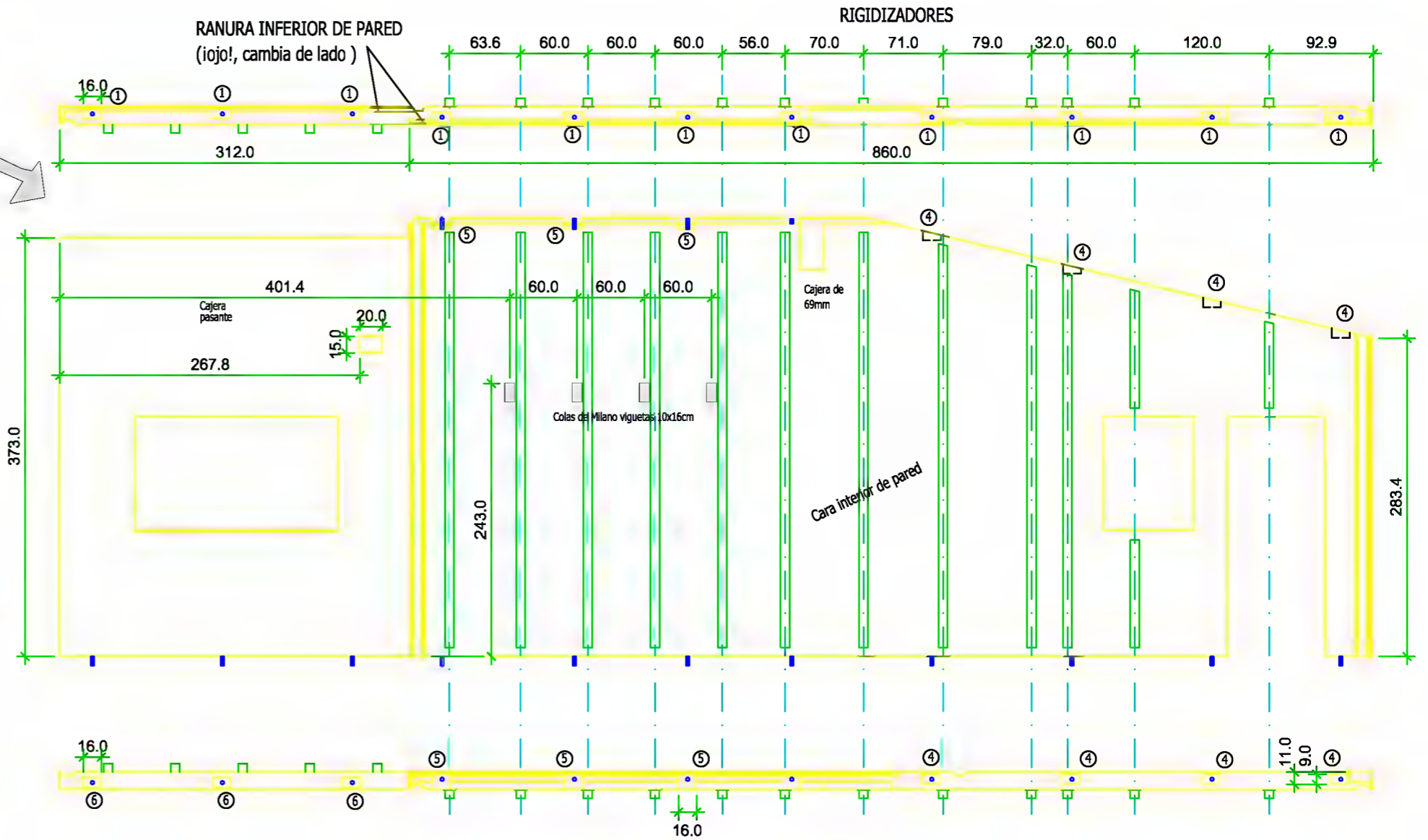
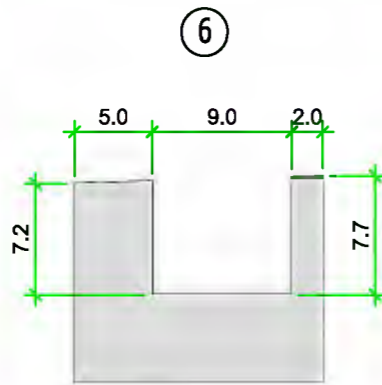
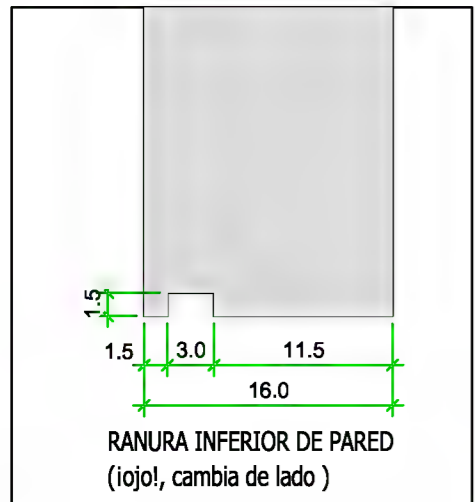
ENCAJE SUPERIOR DE PARED



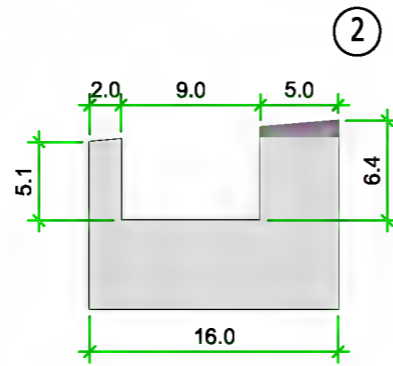
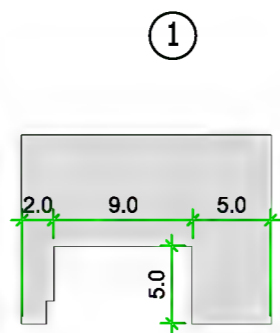
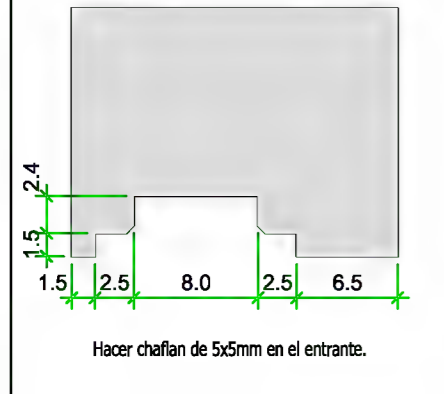
CORTE SUPERIOR PARED



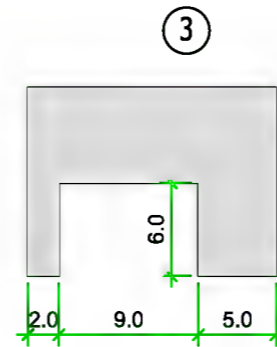
RANURA INFERIOR DE PARED
(¡ojo!, cambia de lado)



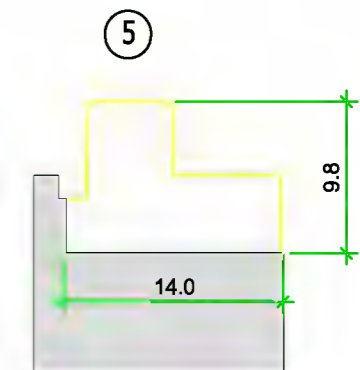
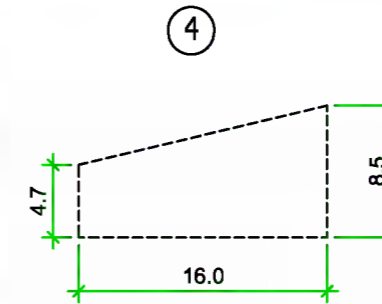
ENCAJE PARED HEMBRA



Parte baja ventana



Parte alta ventana



Nombre: [Faint text]

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Escala:

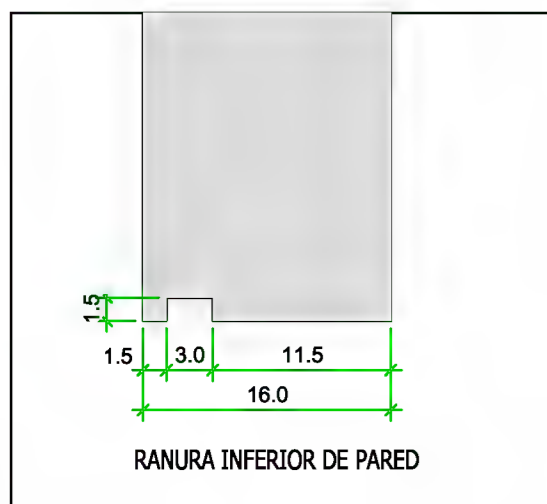
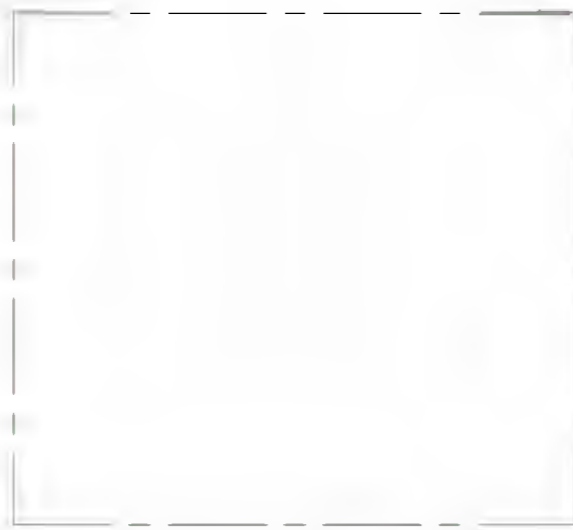
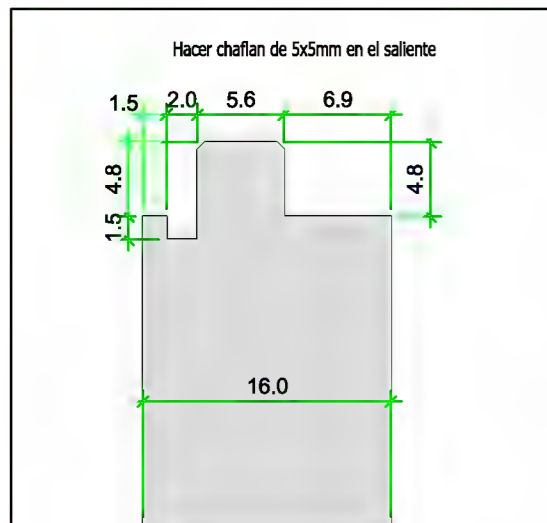
PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

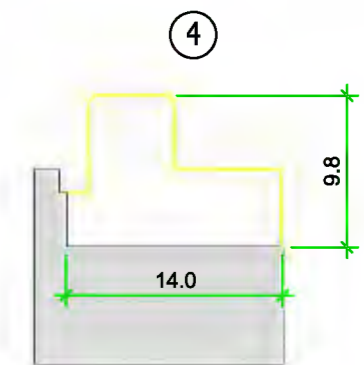
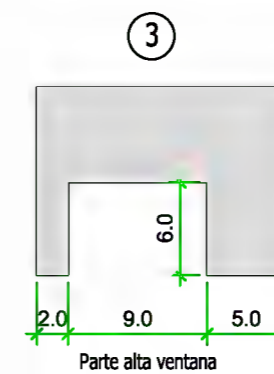
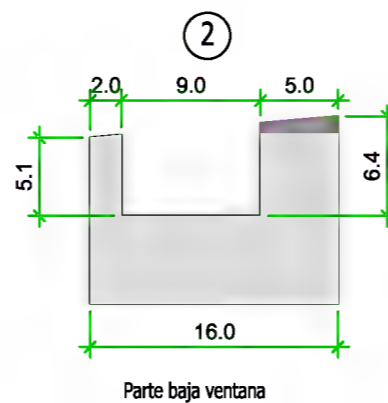
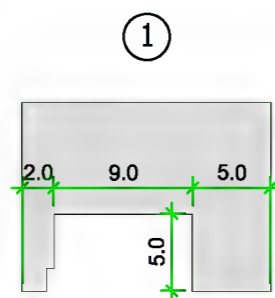
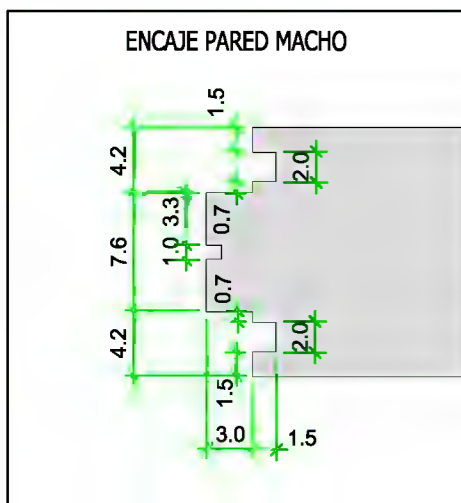
Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1

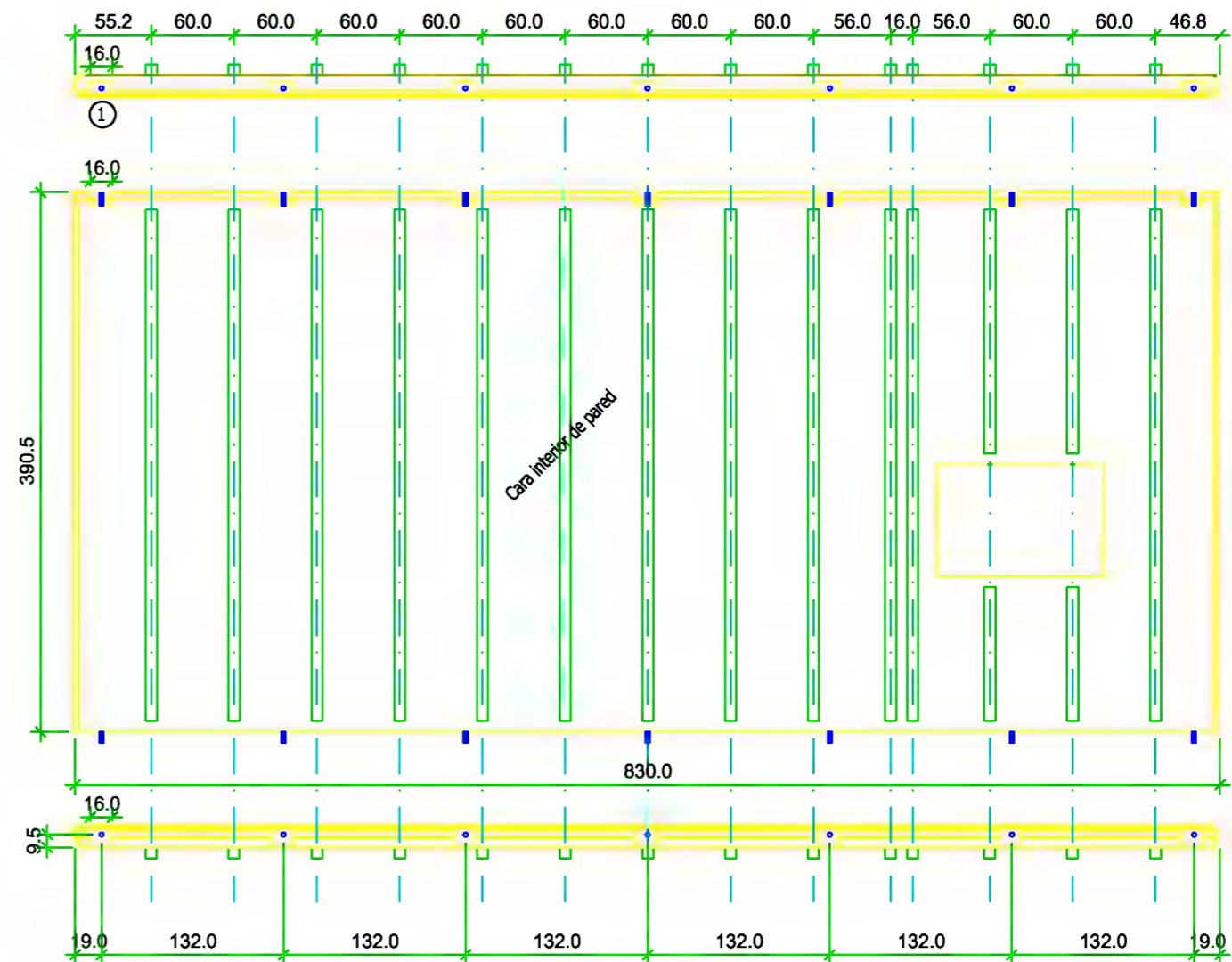
ENCAJE SUPERIOR DE PARED



ENCAJE PARED MACHO



RIGIDIZADORES



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Escala:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

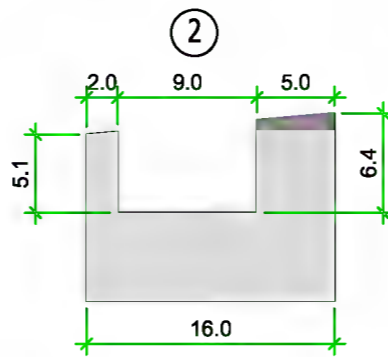
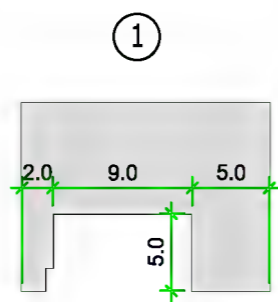
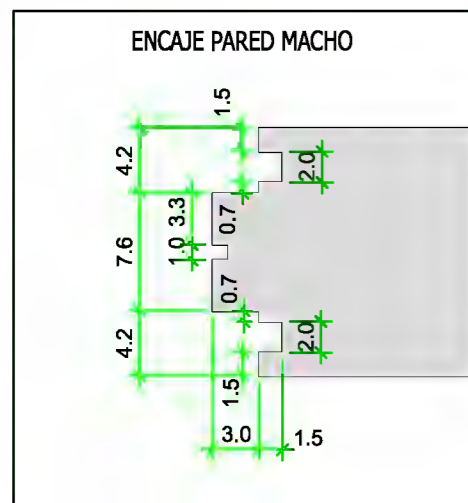
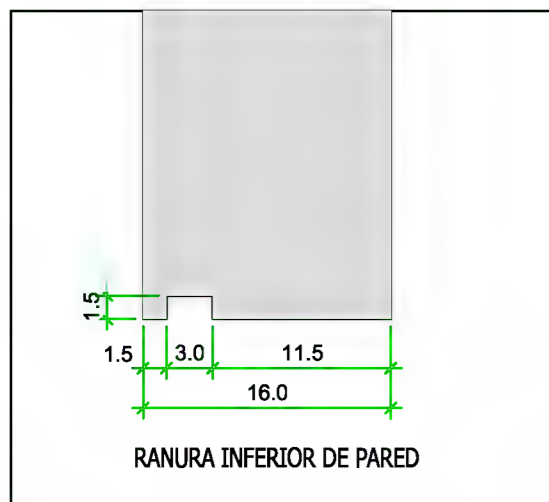
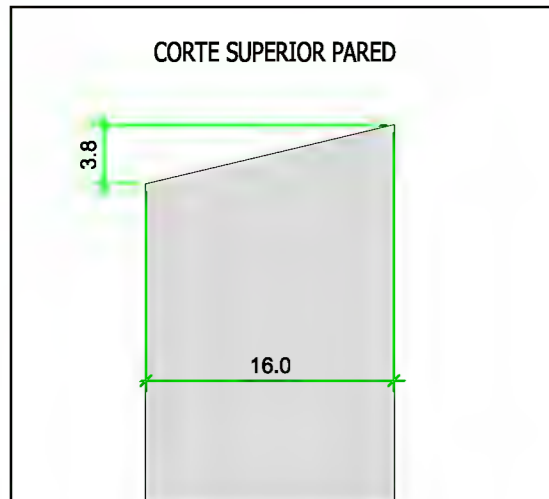
Fecha:

25.03.2013

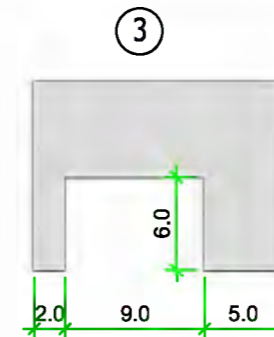
Código: 08.04

Revisión: 01

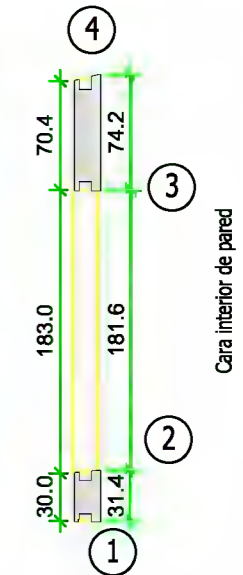
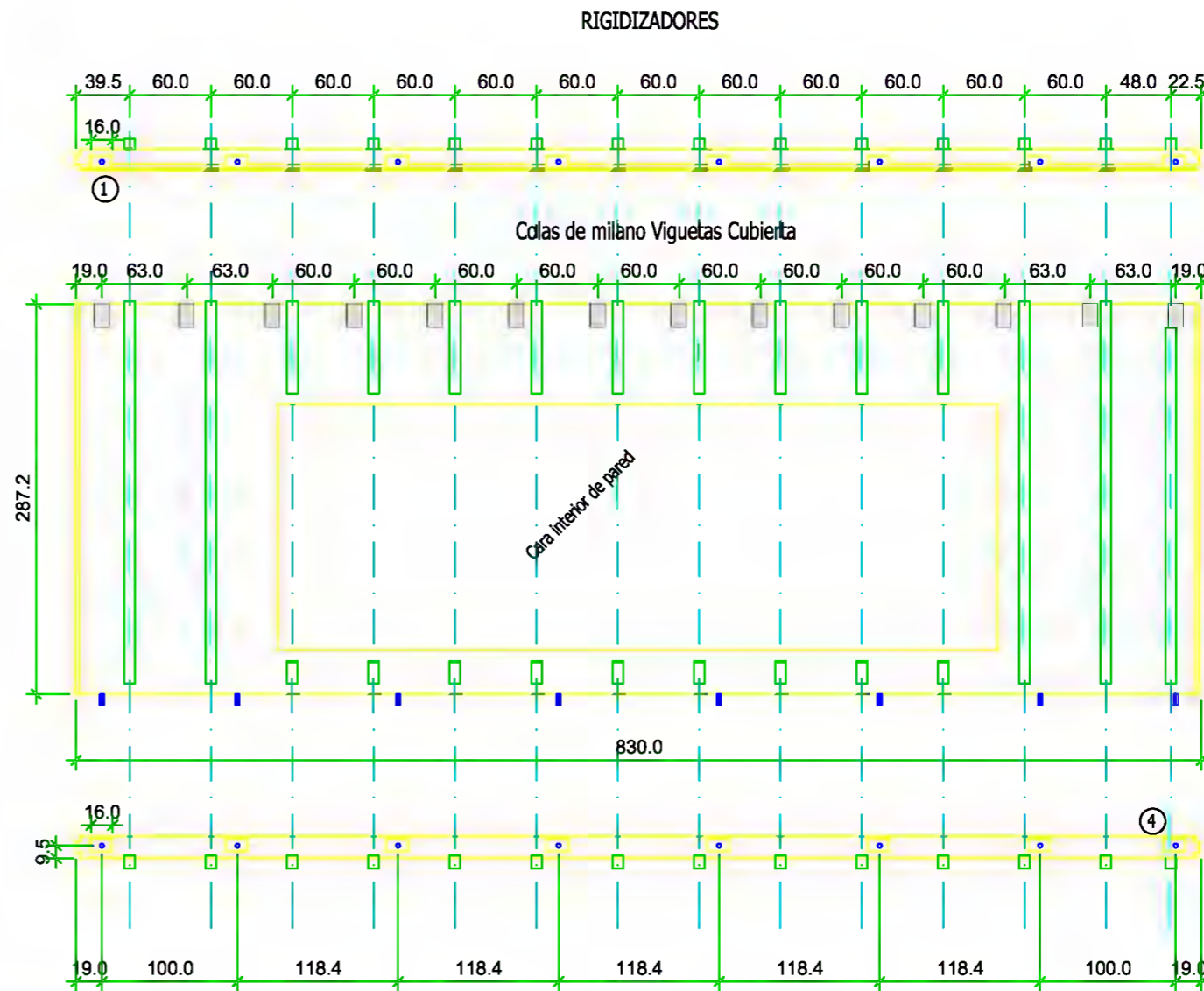
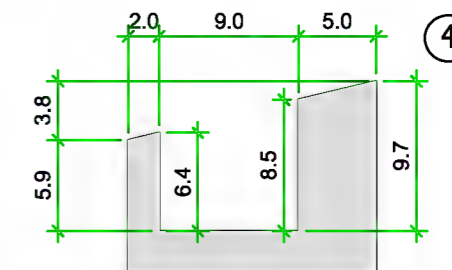
Página: 1 de 1



Parte baja ventana



Parte alta ventana



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

No.lista prod.:

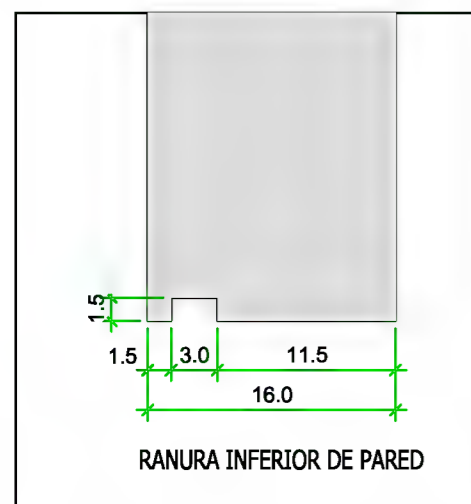
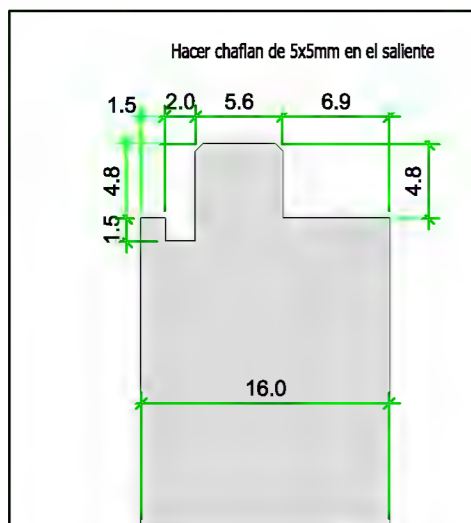
PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

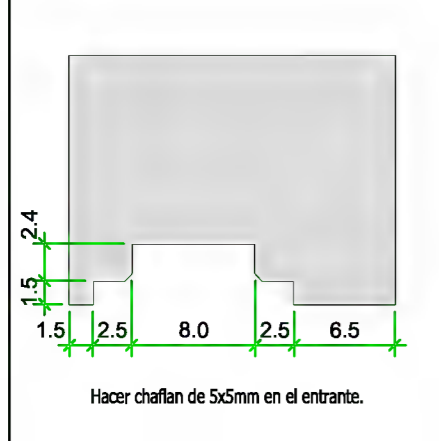
Fecha:
25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1

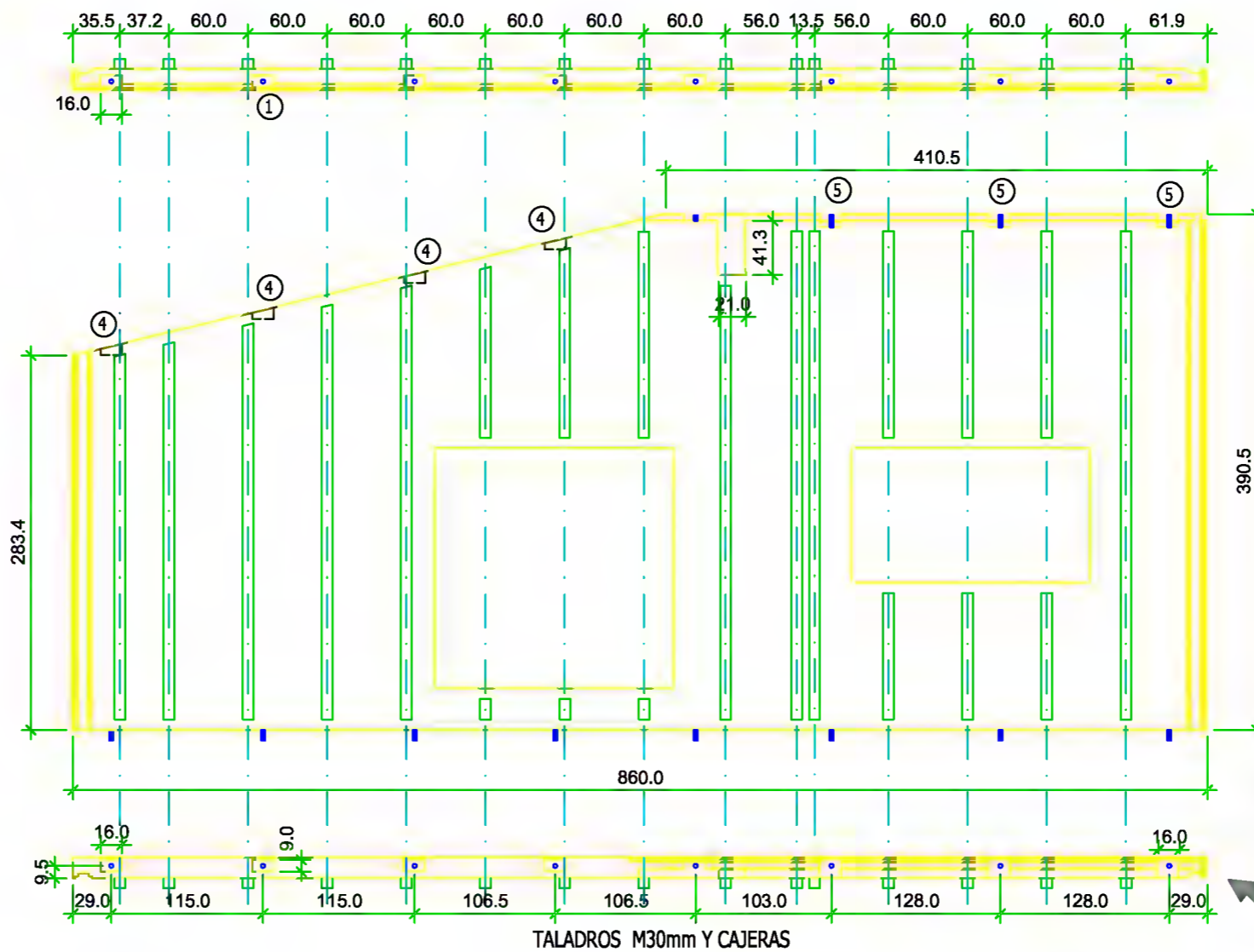
ENCAJE SUPERIOR DE PARED



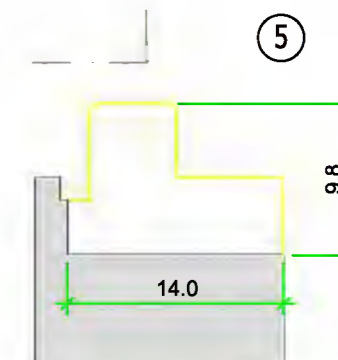
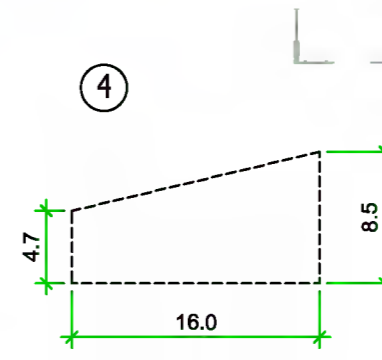
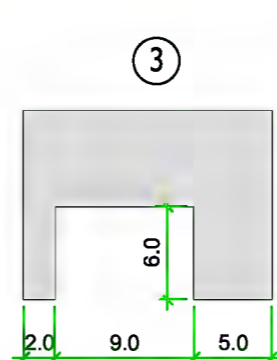
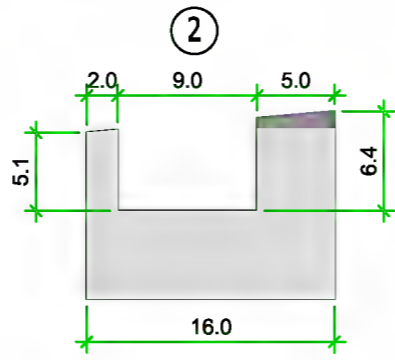
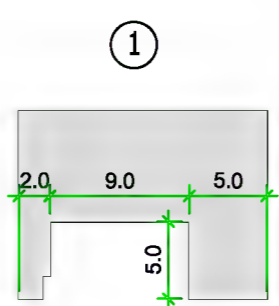
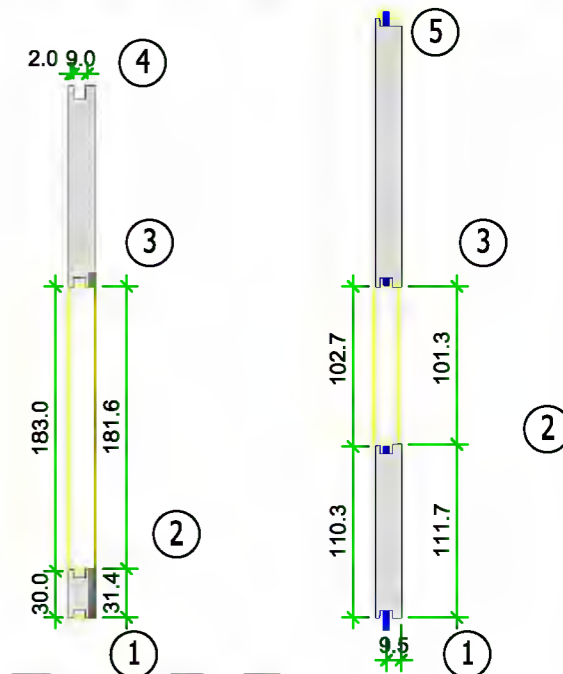
ENCAJE PARED HEMBRA



RIGIDIZADORES



Cajera para Cumbra de 69mm de profundidad



Nombre:
 Cantidad:

No.lista madera:
 Sección:
 Longitud:

No.lista prod.:

Escala:

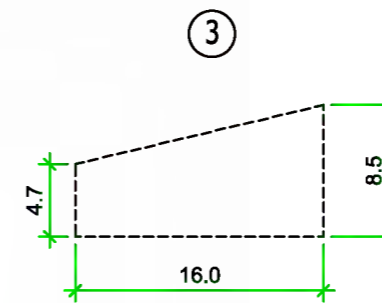
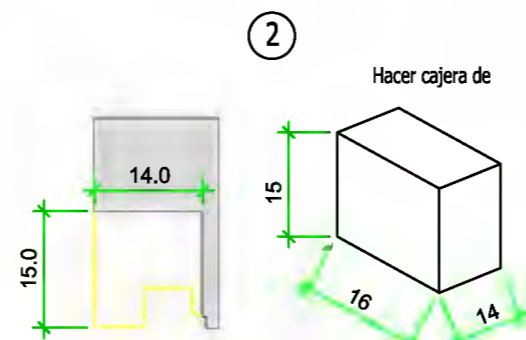
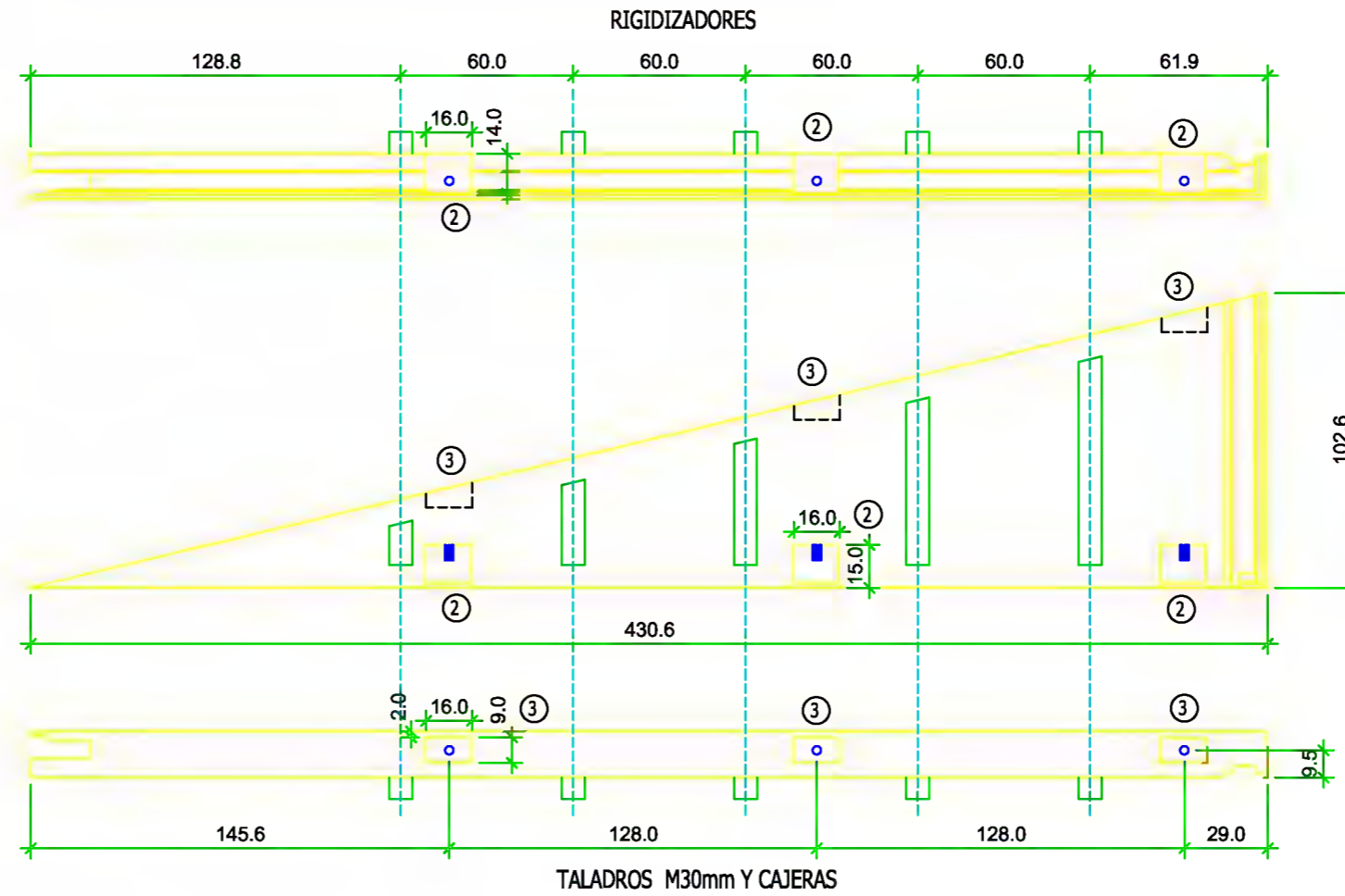
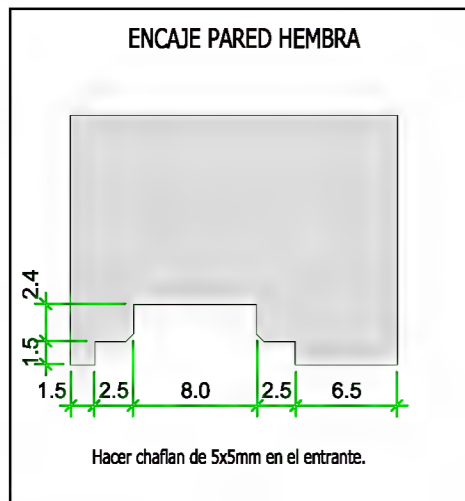
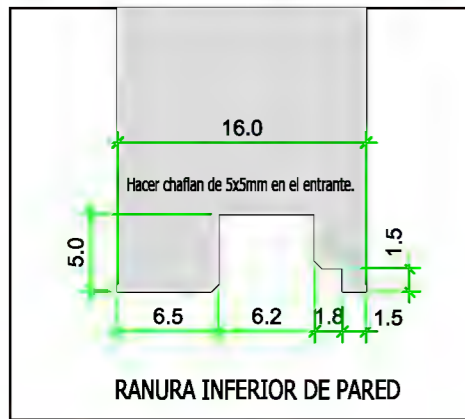
PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1

ESQUINA INFERIOR



Nombre:

No.lista madera:

Escala:

Cantidad:

Sección:

No.lista prod.:

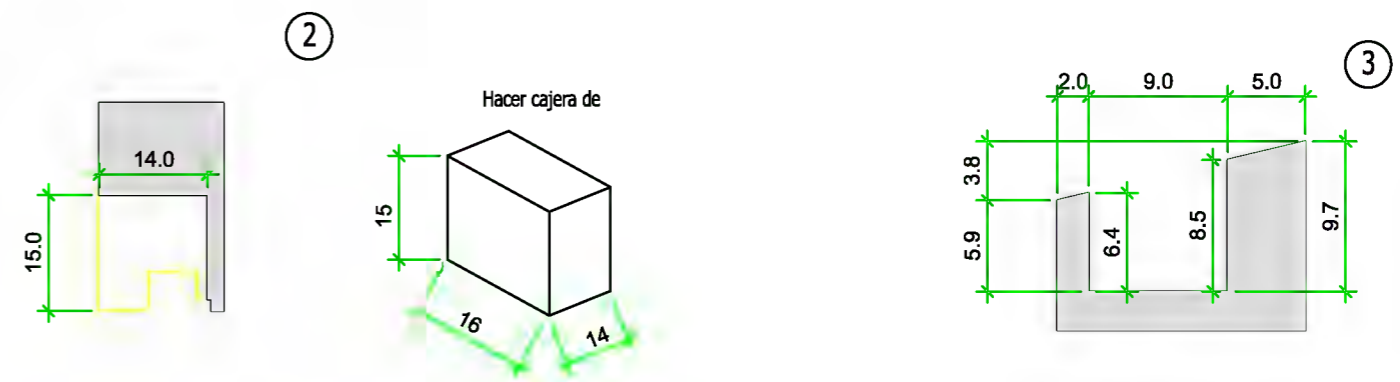
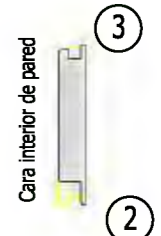
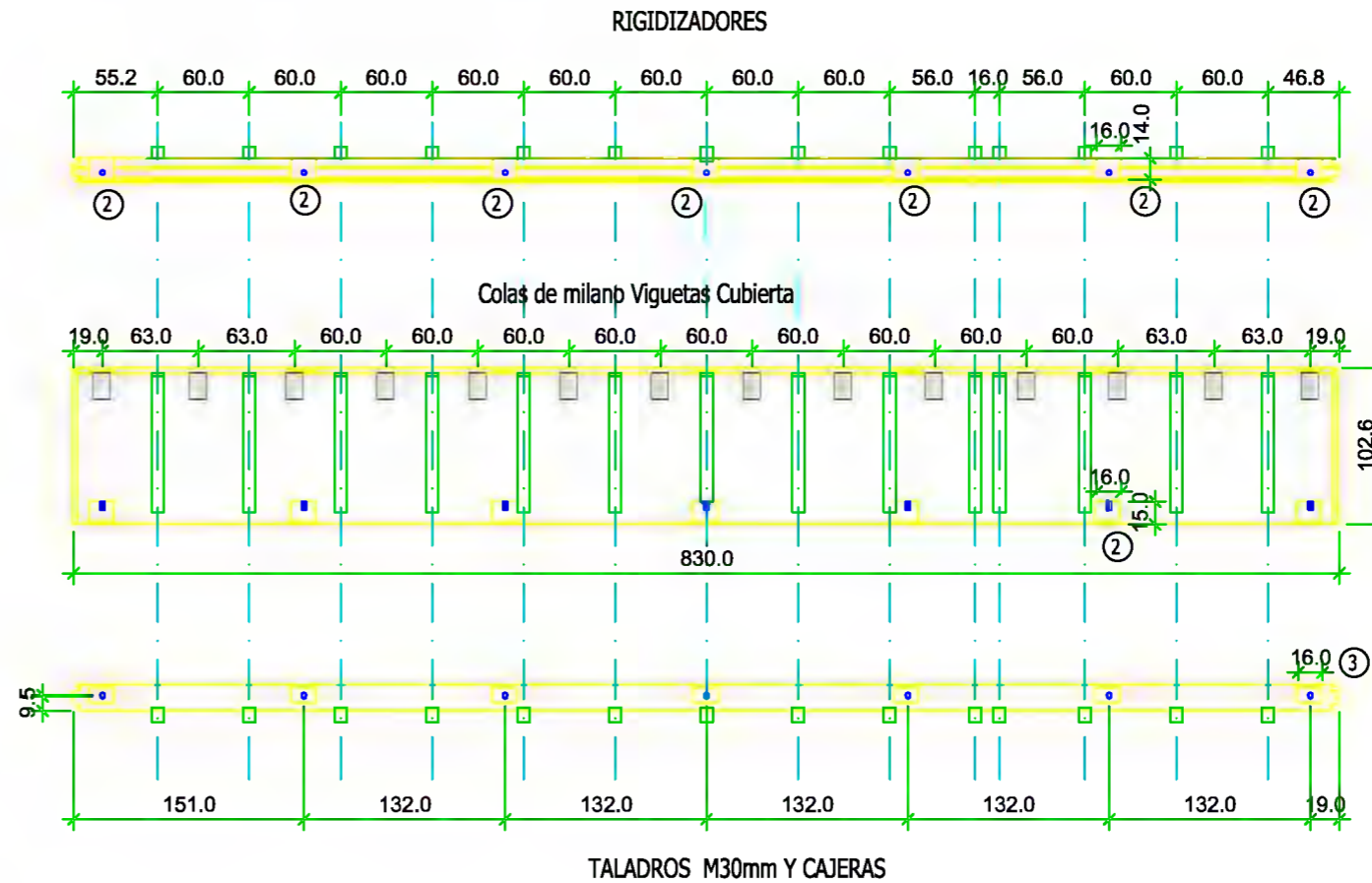
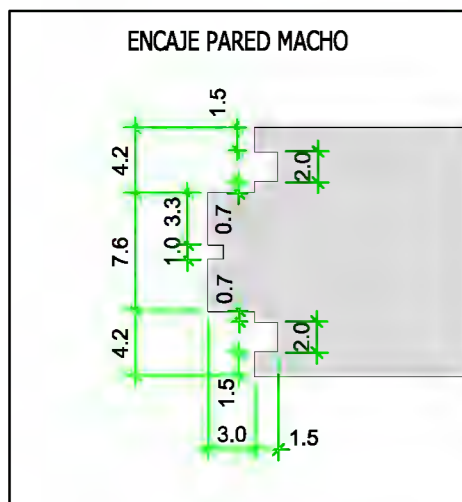
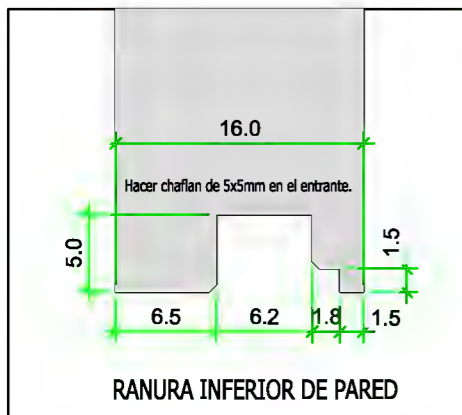
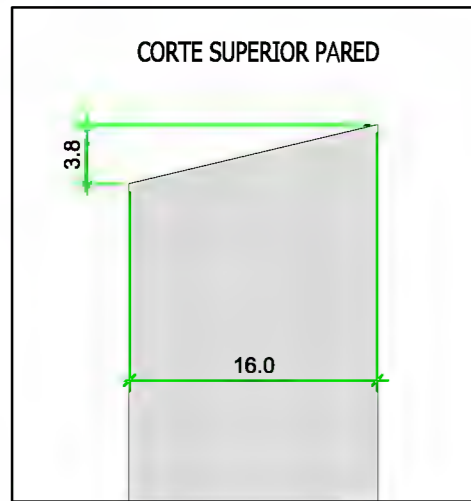
Longitud:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

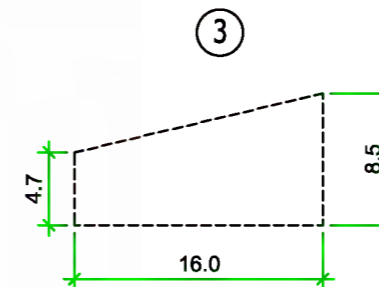
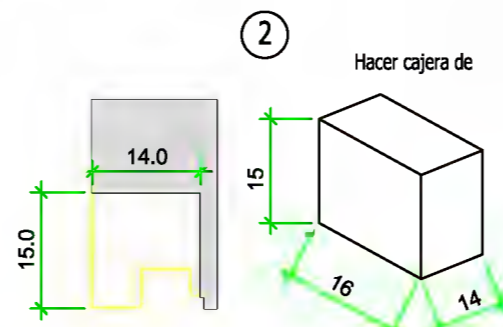
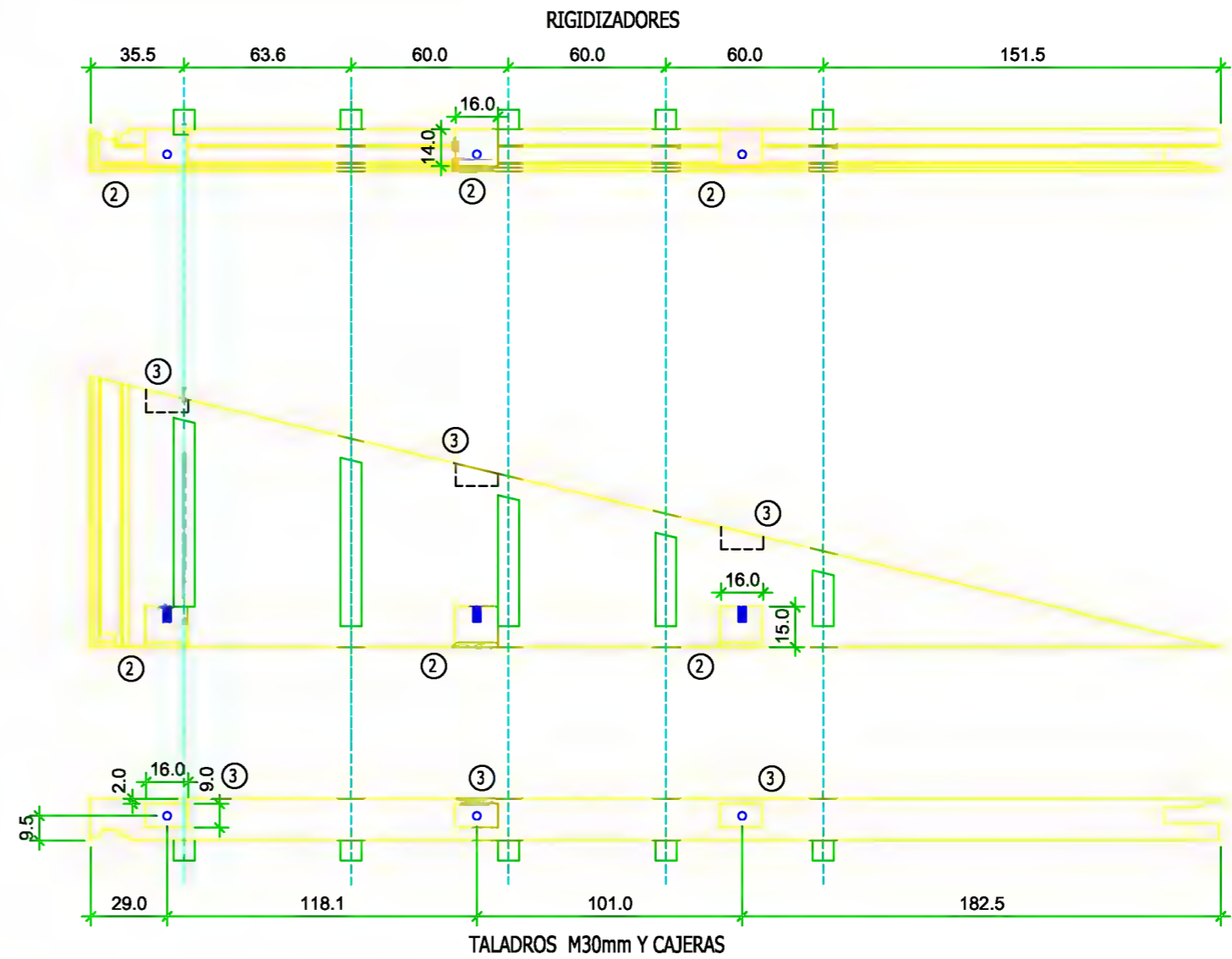
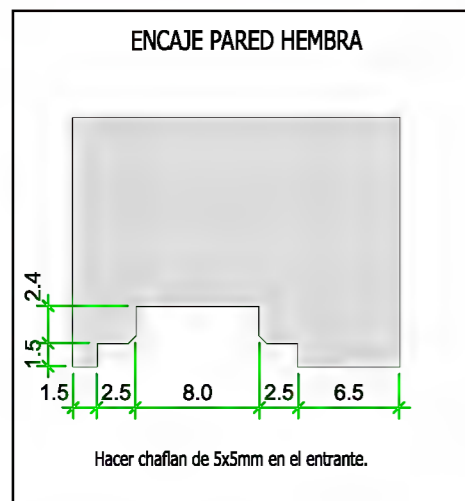
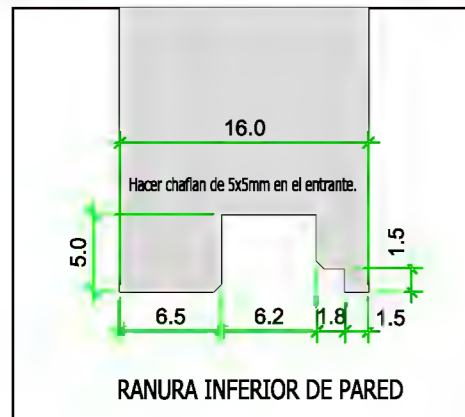
Escala:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre: (000)

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

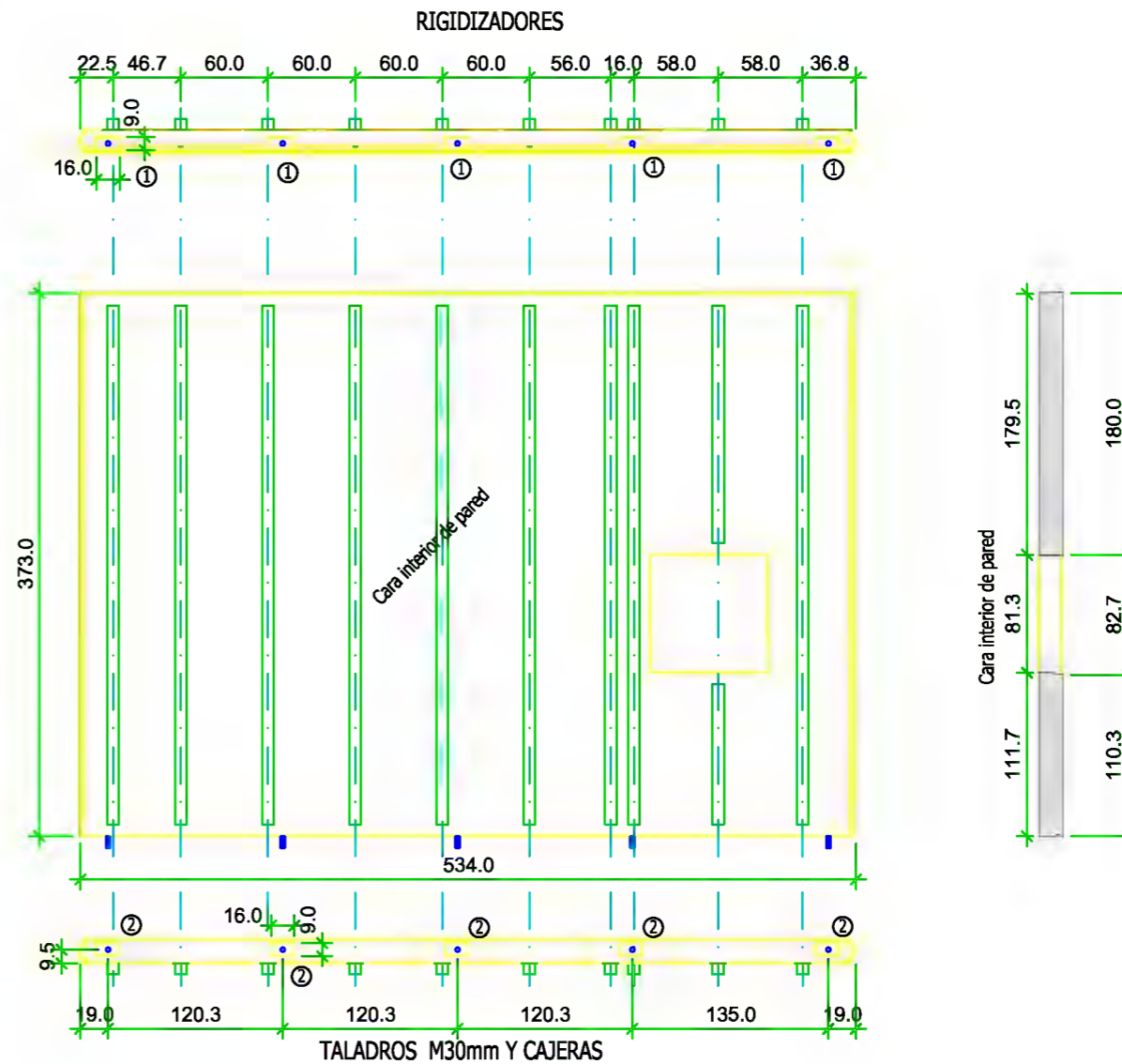
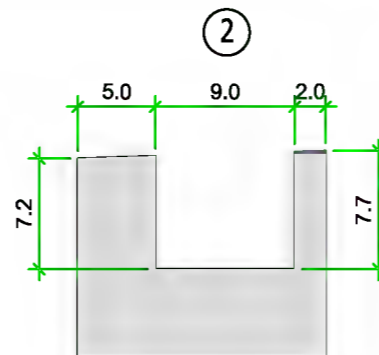
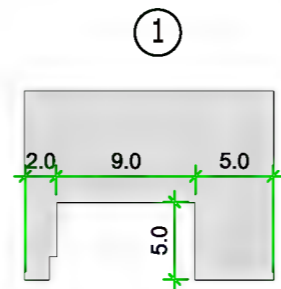
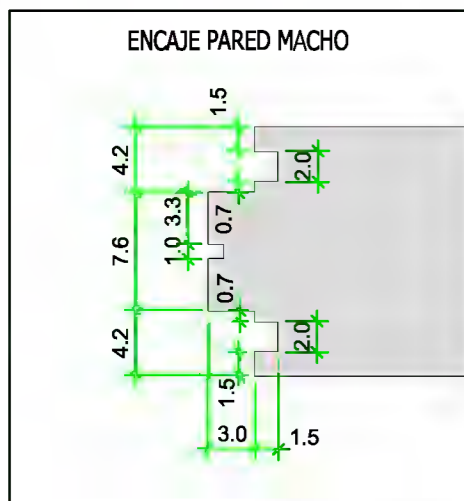
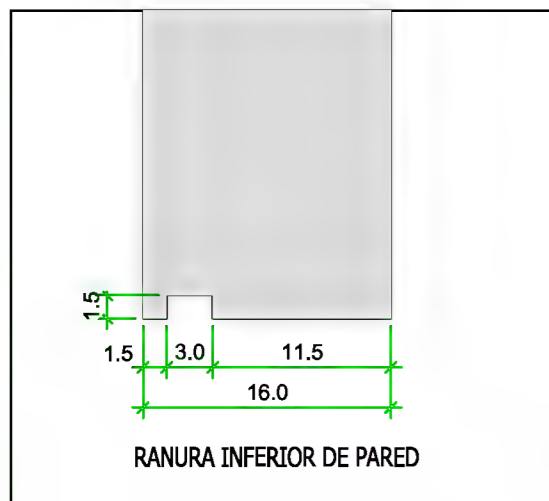
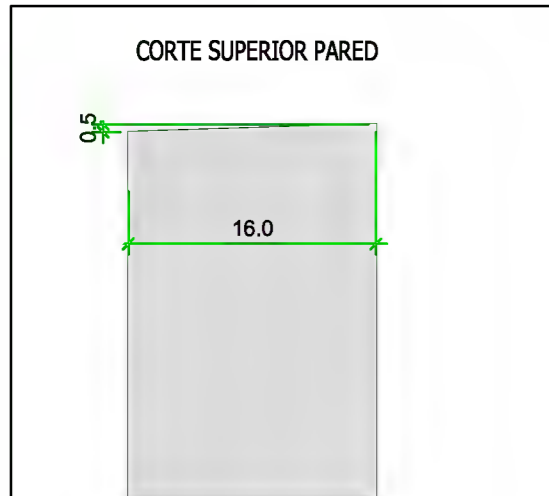
No.lista prod.:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:
Cantidad:

No.lista madera:
Sección:
Longitud:

No.lista prod.:

Escala:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

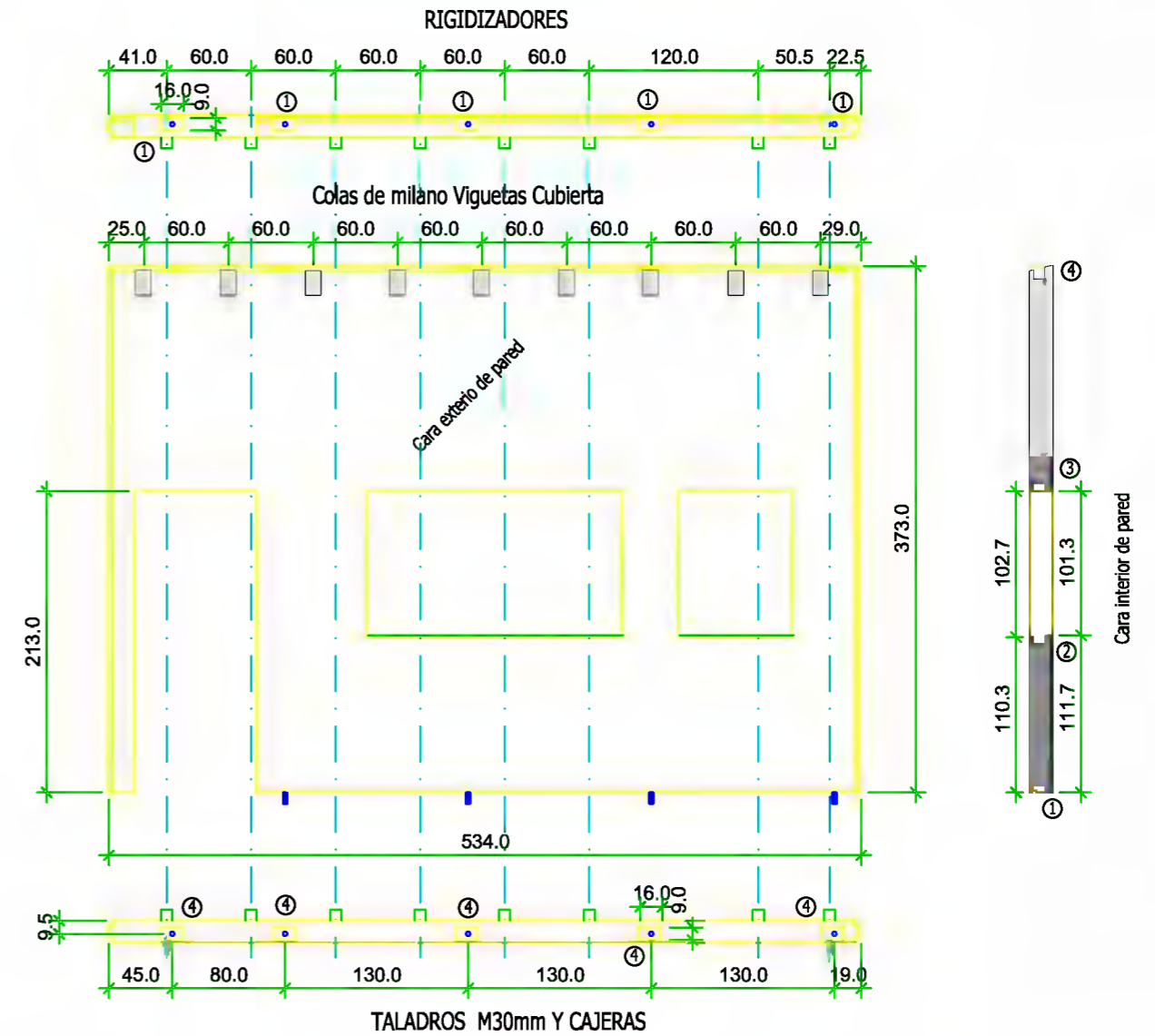
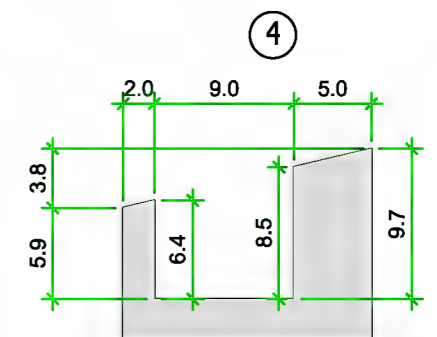
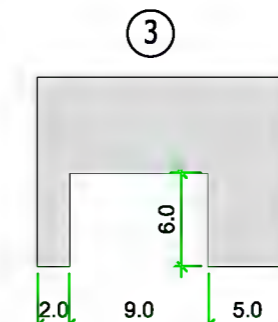
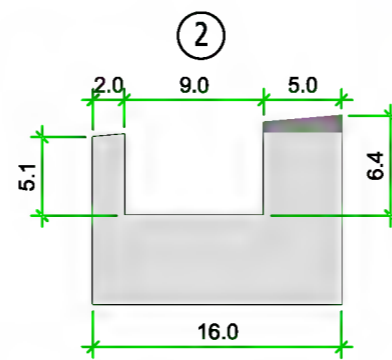
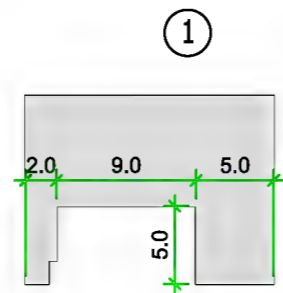
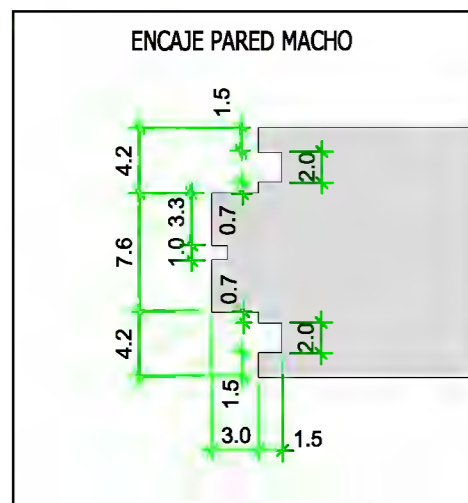
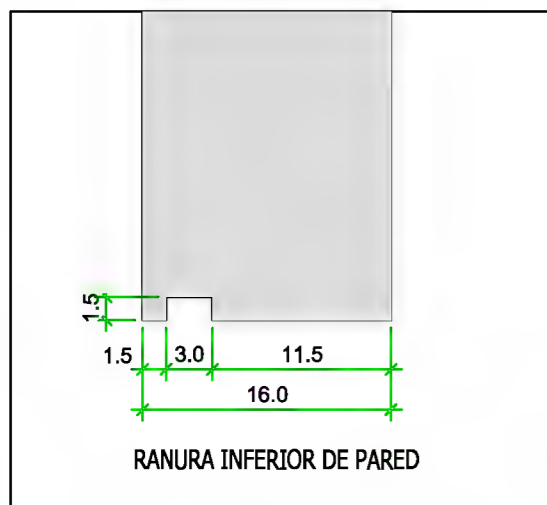
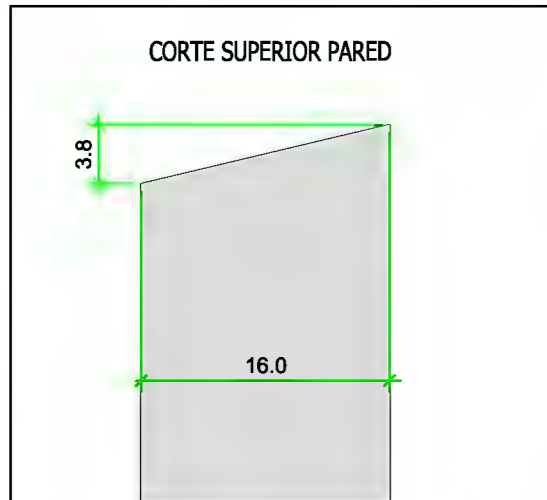
Fecha:

25.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

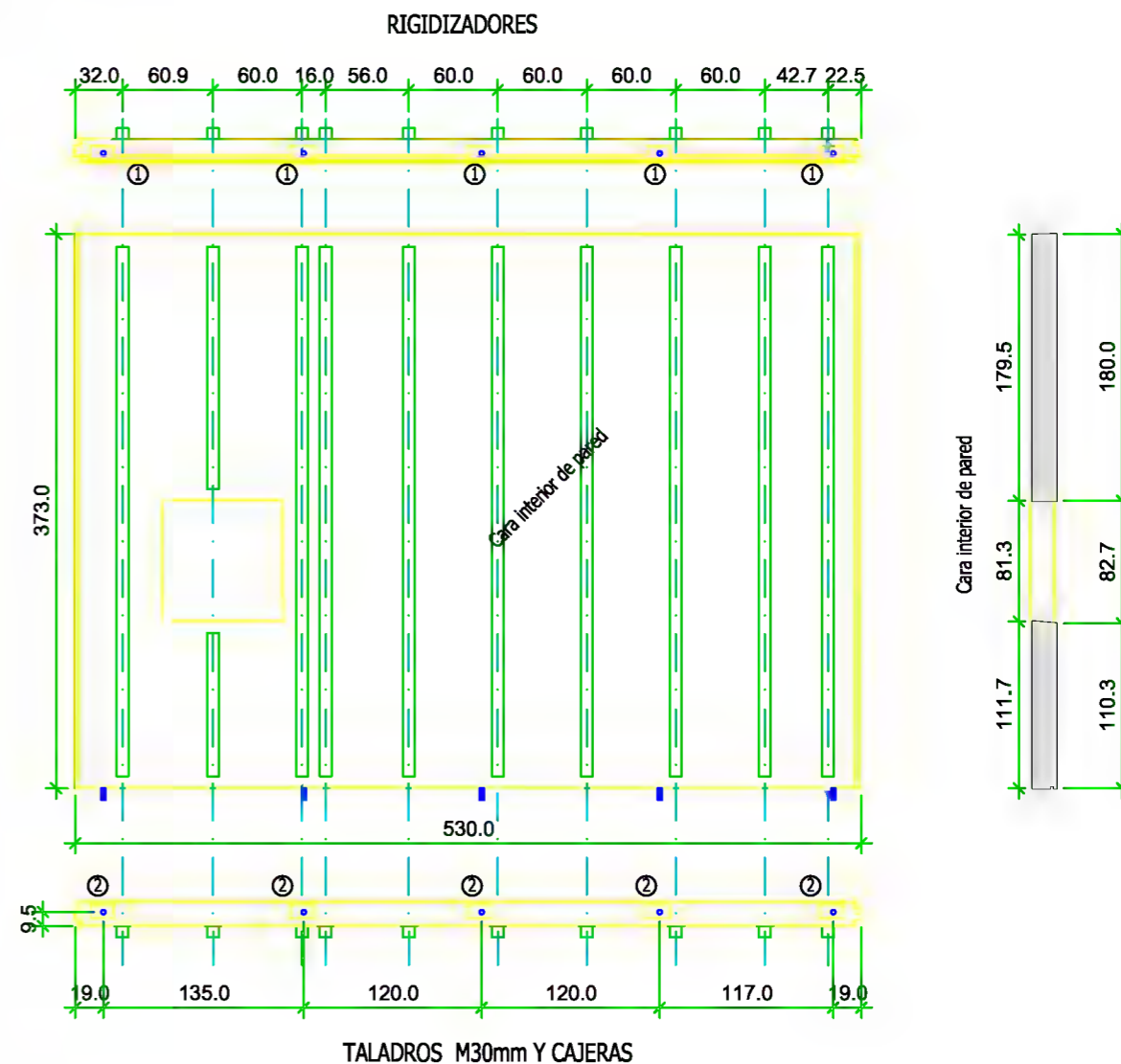
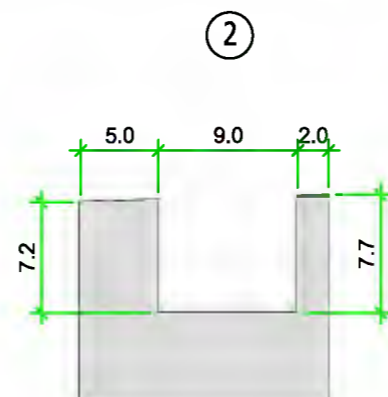
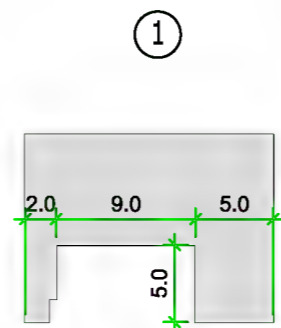
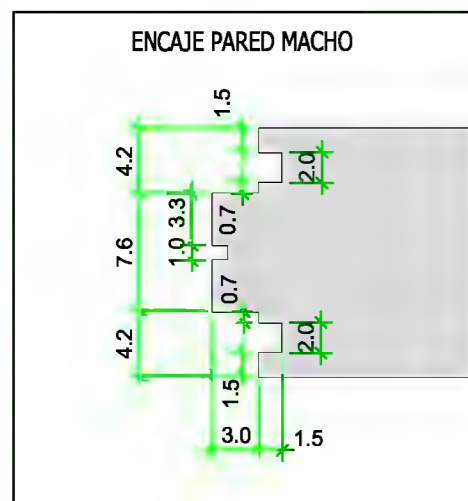
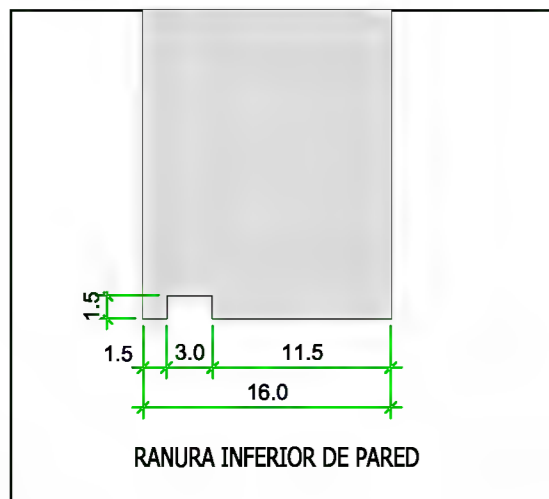
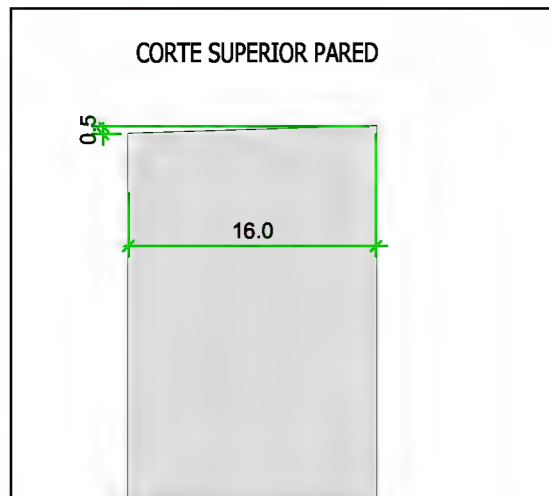
Escala:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:
Cantidad:

No.lista madera:
Sección:
Longitud:

No.lista prod.:

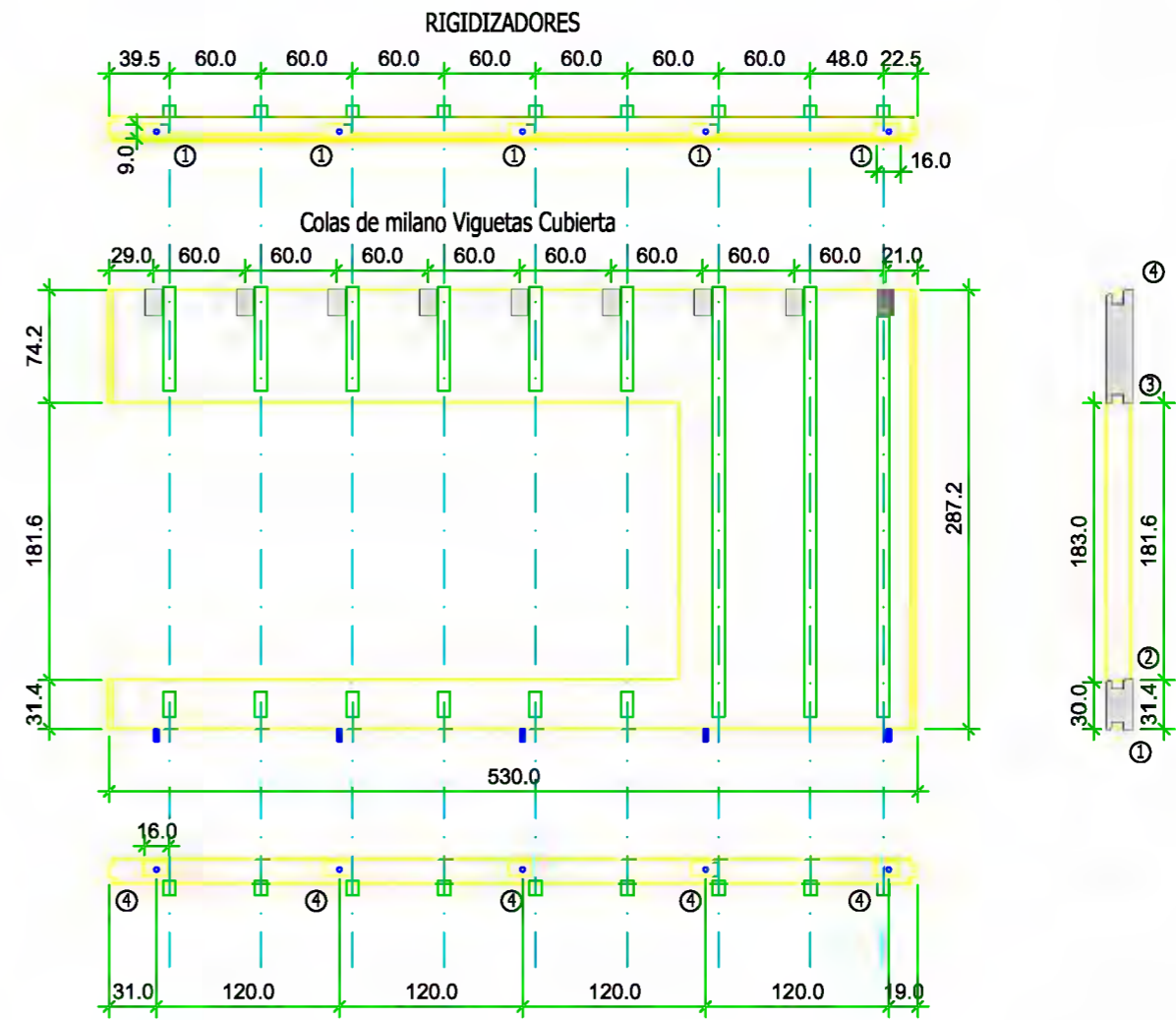
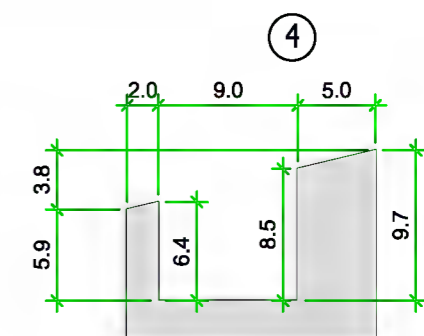
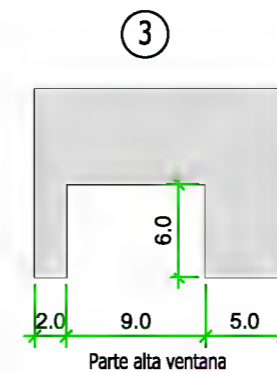
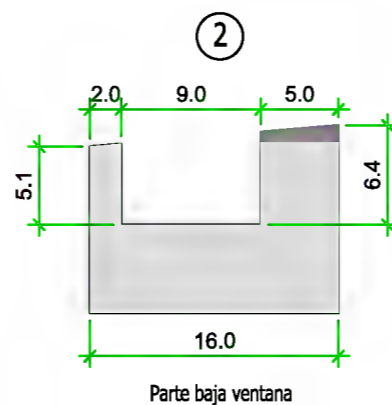
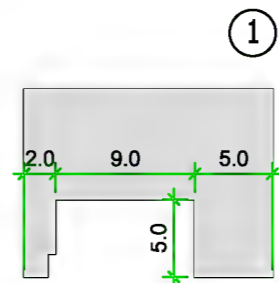
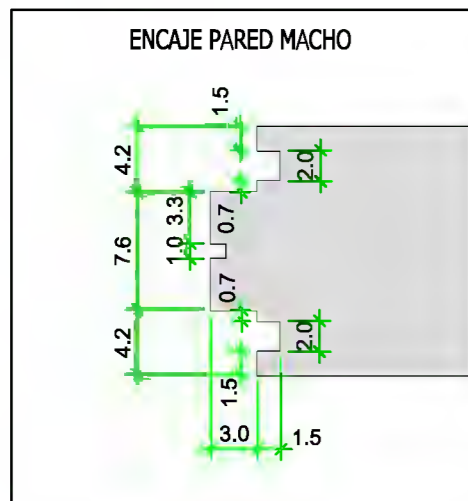
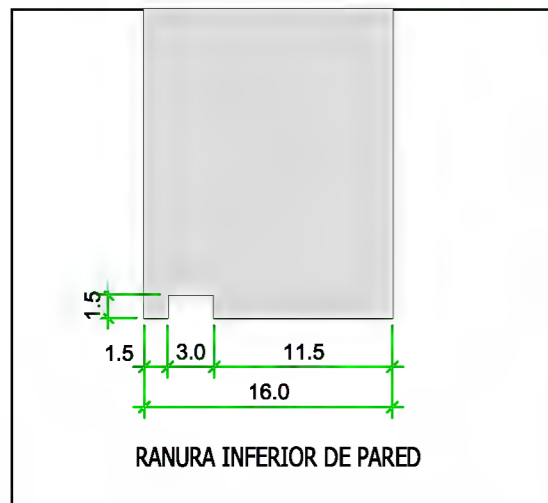
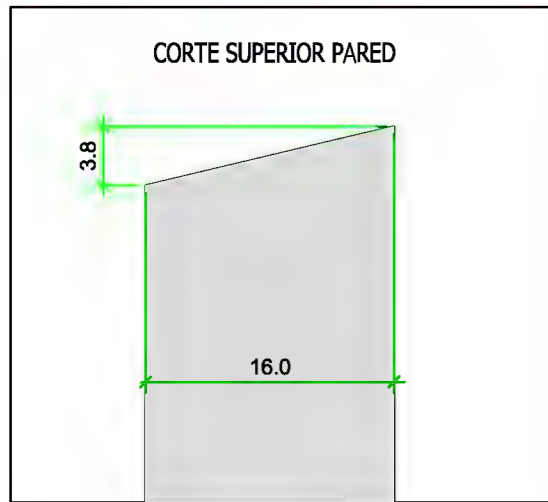
Escala:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

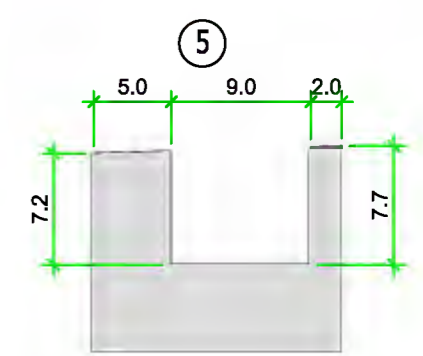
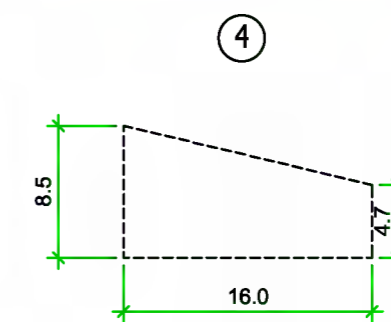
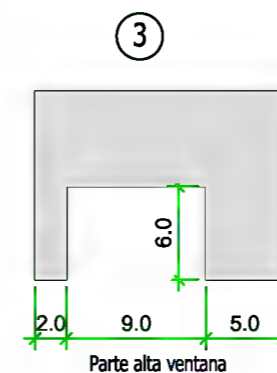
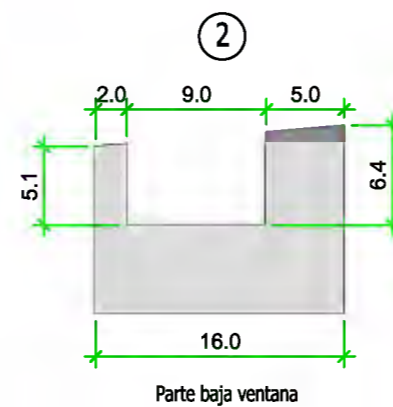
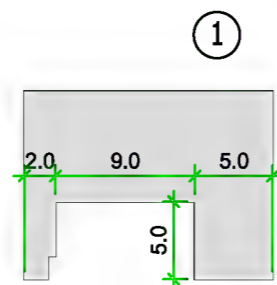
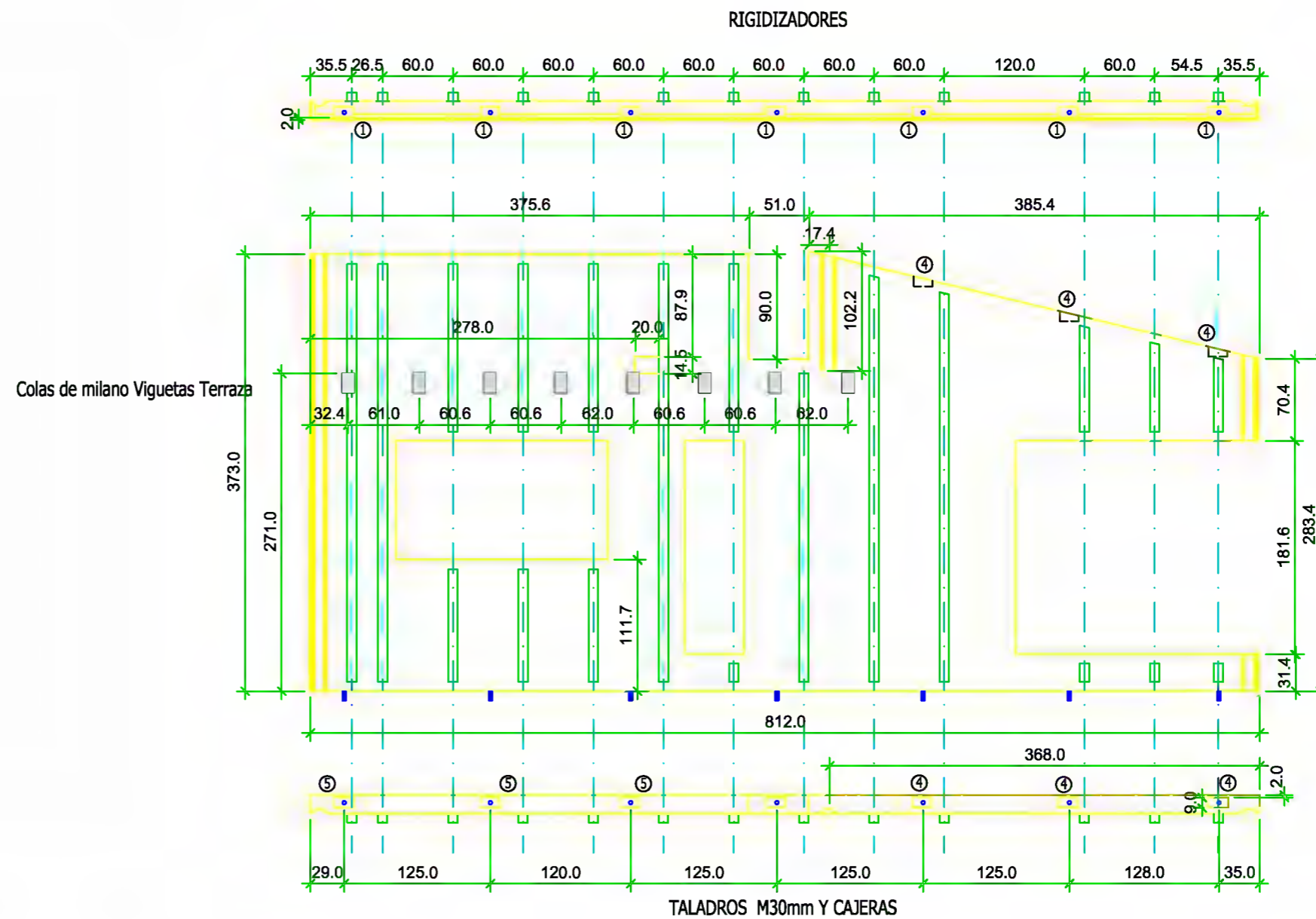
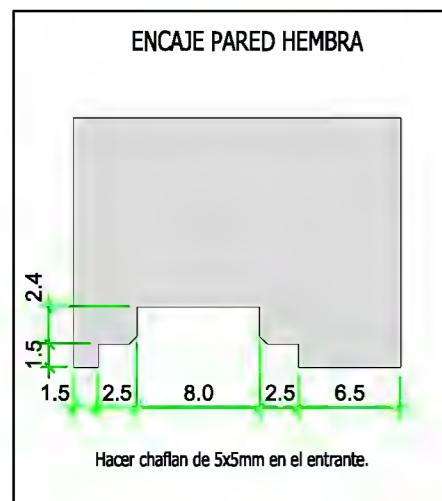
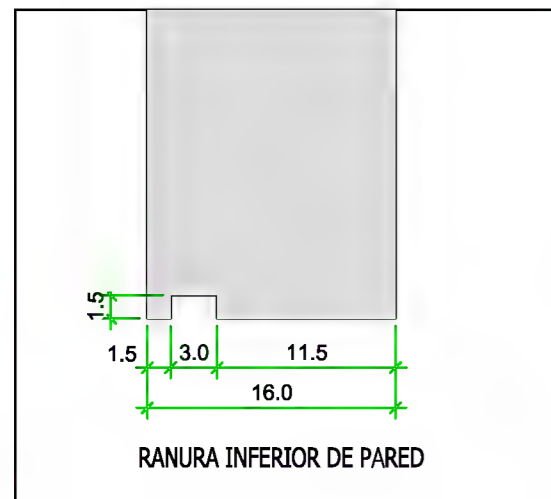
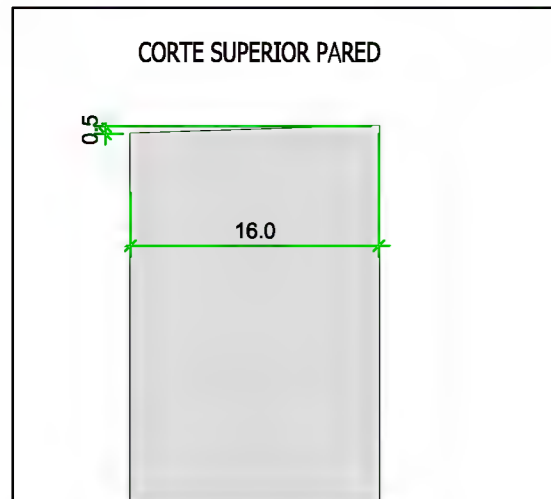
Escala:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha:
25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:
Sección:
Longitud:

No.lista prod.:

Escala:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

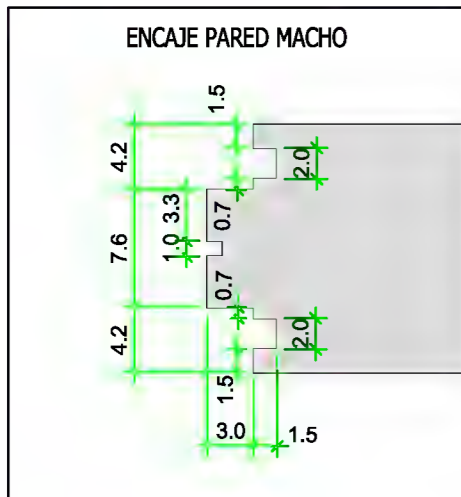
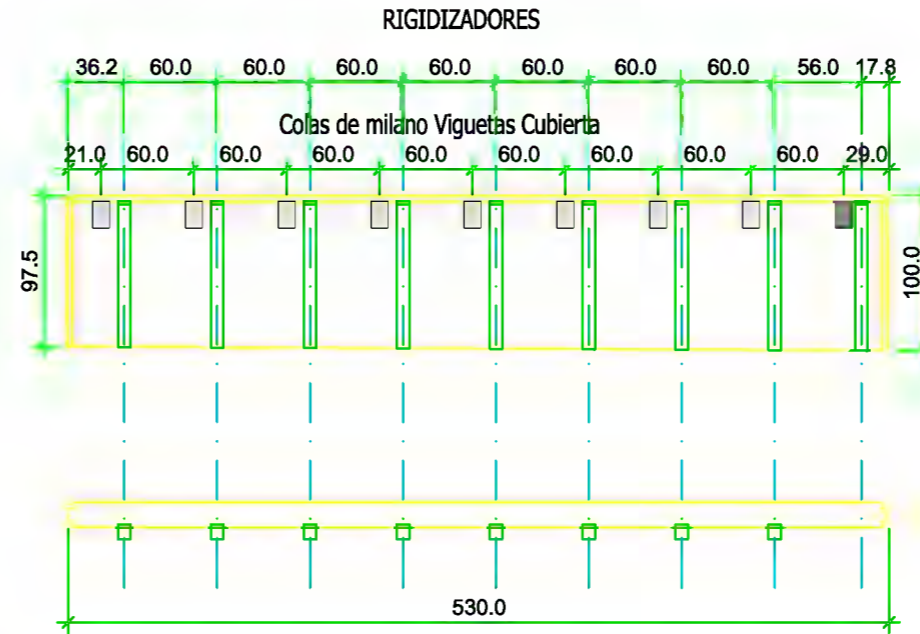
Fmdo. Responsable de Producción

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

No.lista madera:

Escala:

Cantidad:

Sección:

No.lista prod.:

Longitud:

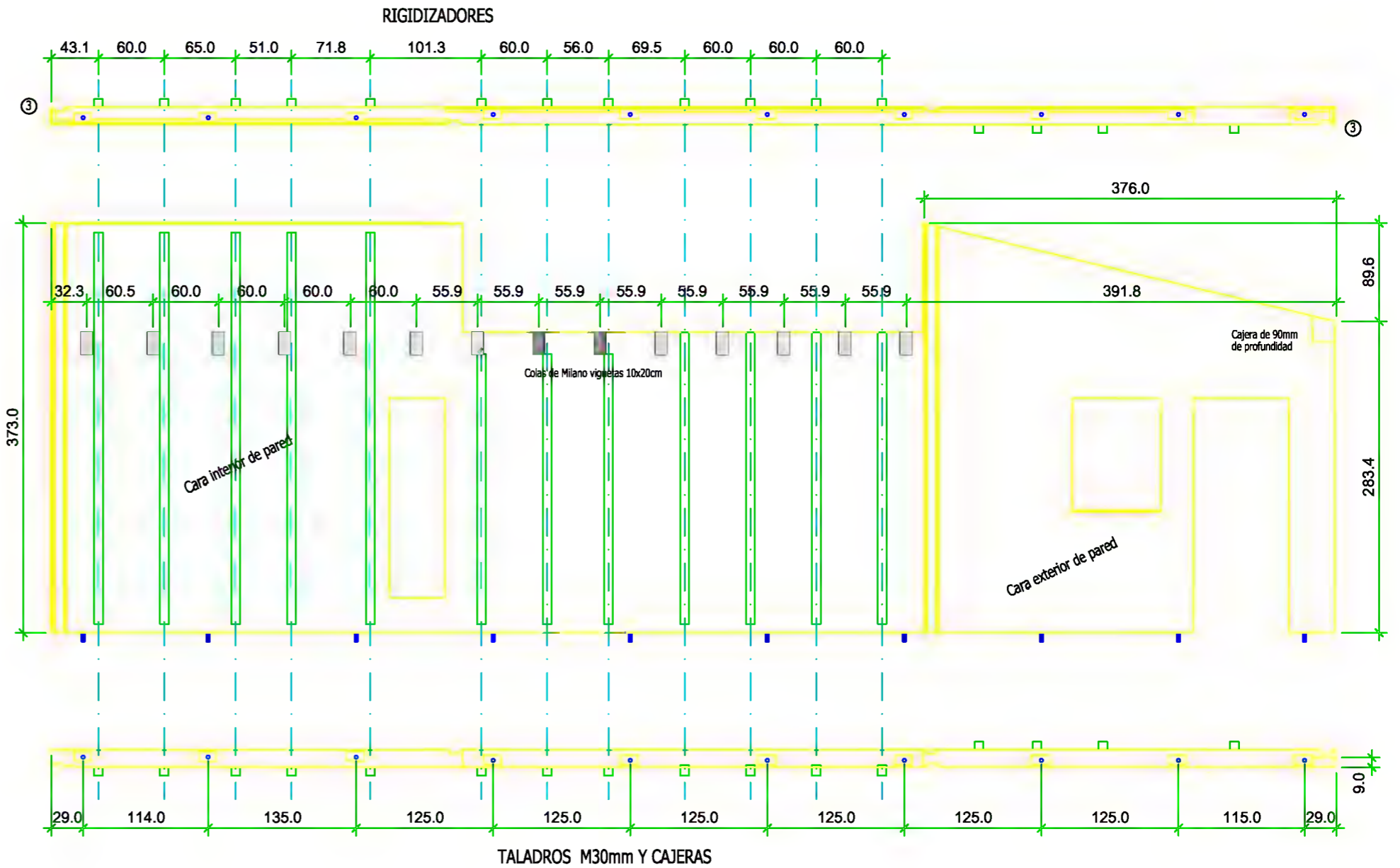
PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha:
25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1

3



Nombre:

No.lista madera:

Escala:

Cantidad:

Sección:

No.lista prod.:

Longitud:

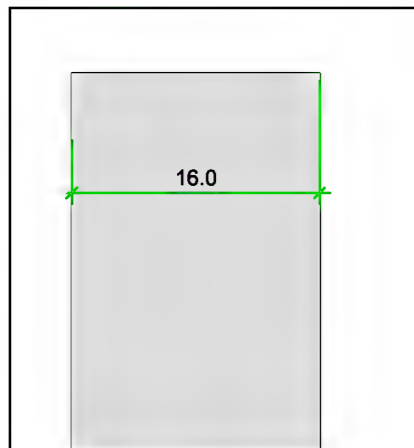
PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

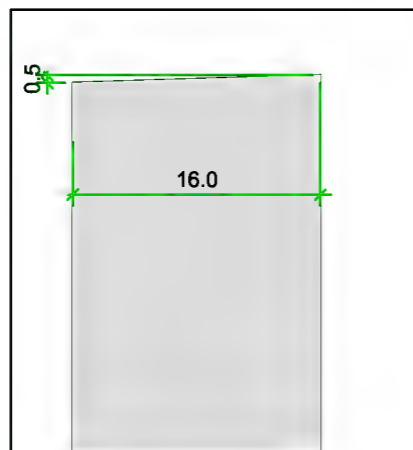
Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1

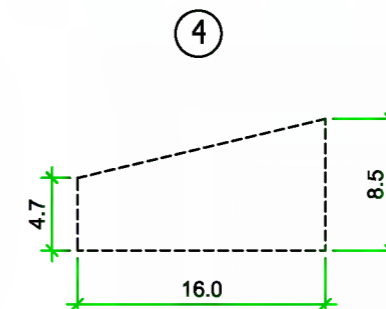
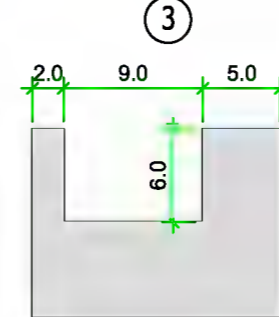
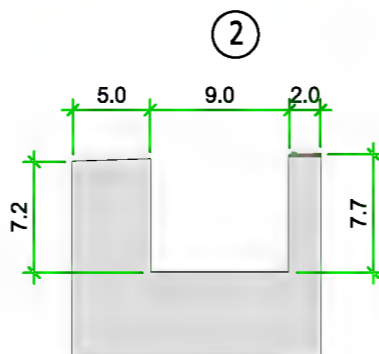
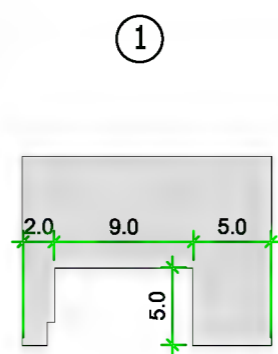
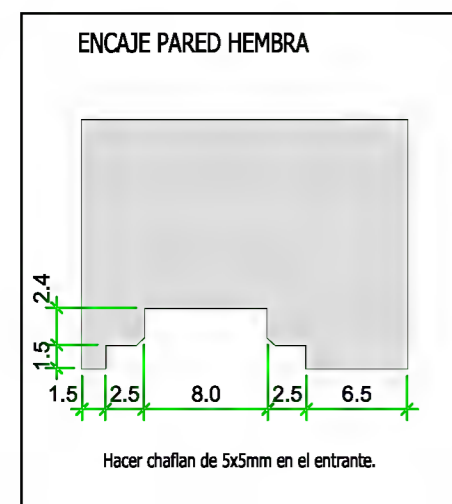
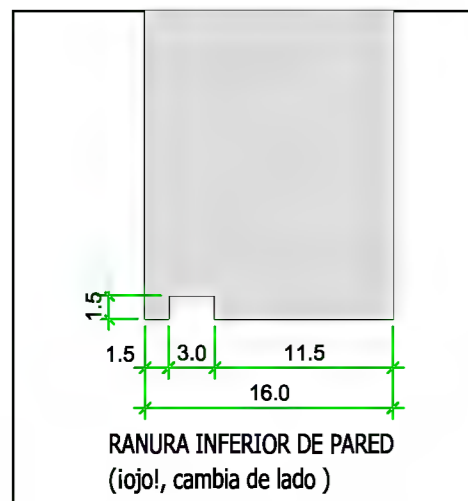
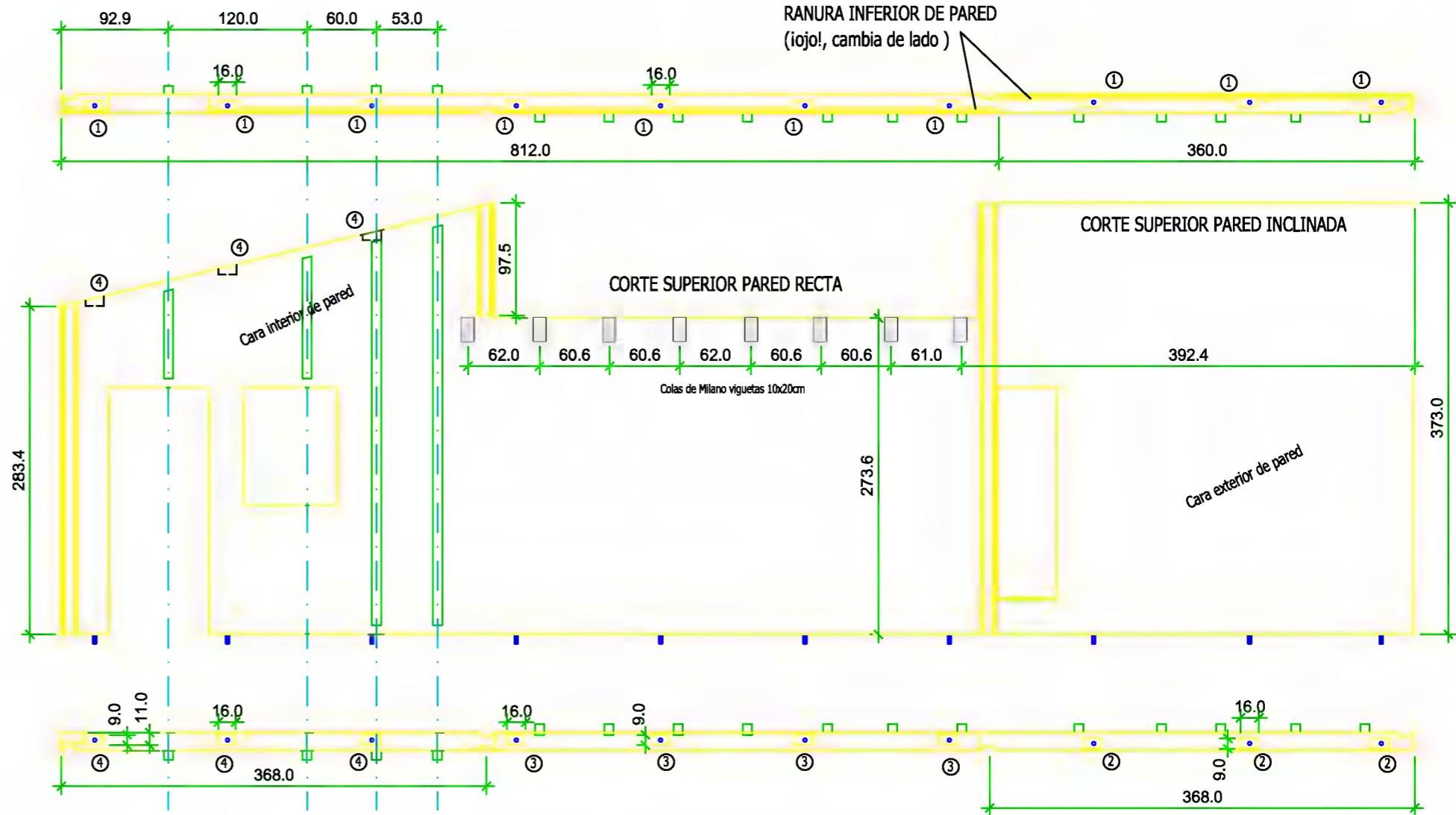
CORTE SUPERIOR PARED RECTA



CORTE SUPERIOR PARED INCLINADA



RIGIDIZADORES



Nombre:

No.lista madera:

Escala:

Cantidad:

Sección:

No.lista prod.:

Longitud:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

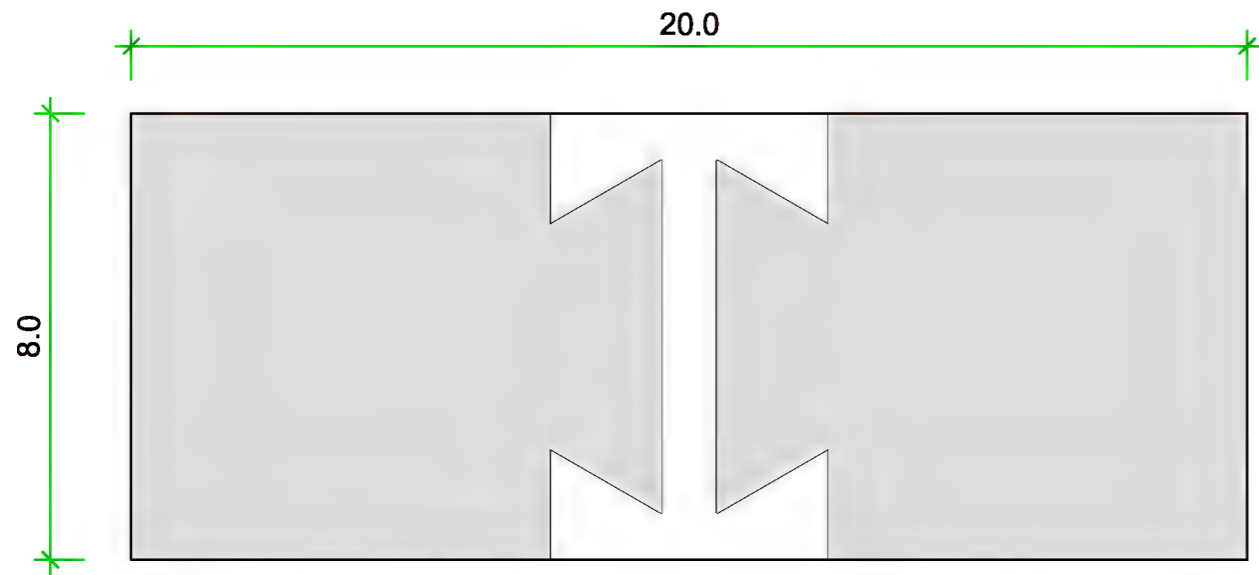
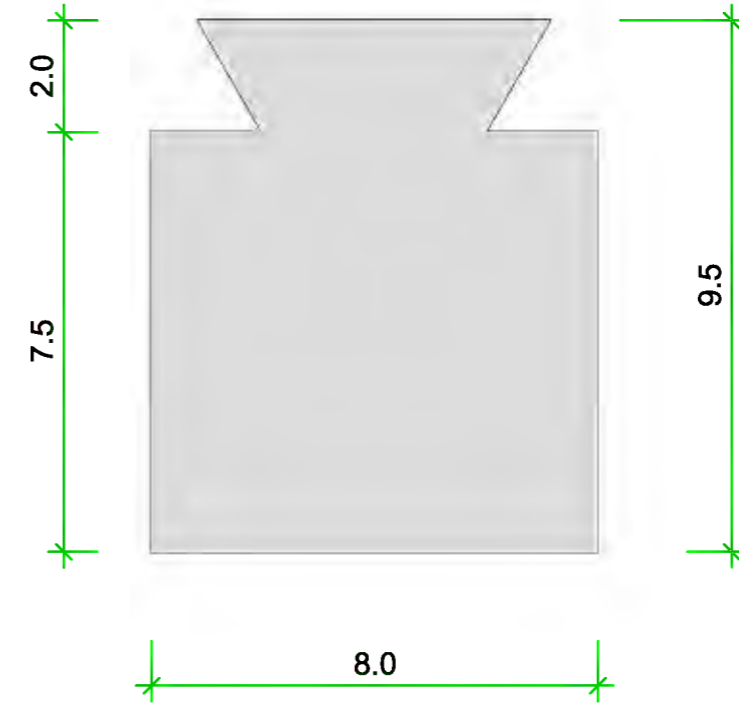
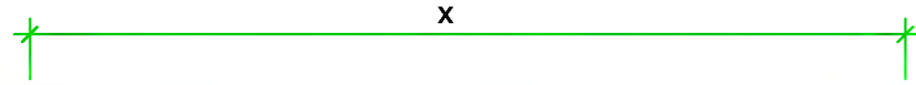
Fecha:

15.03.2013

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1



LOS RIGIDIZADORES se sacaran de Correas de 80x200mm

Nombre: [Faint text]

Cantidad:

No.lista madera:

Sección: [Faint text]

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Ref.

Fecha:

25.03.2013

Código: 08.04

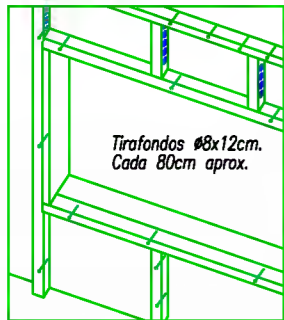
Revisión: 01

Página: 1 de 1

Montaje rigidizadores con cola de milano



Tirafondos Ø8x12cm.



Tirafondos Ø8x12cm. Cada 80cm aprox.

2-Tirafondos Ø8x12cm long.

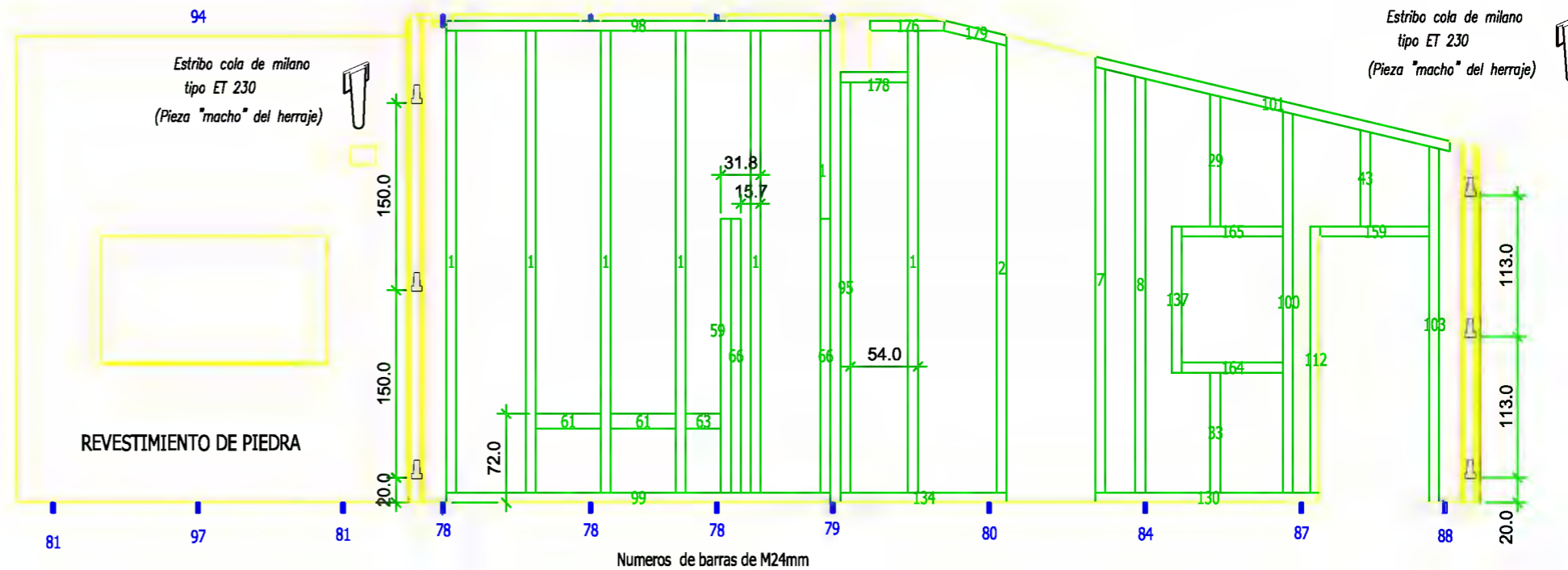
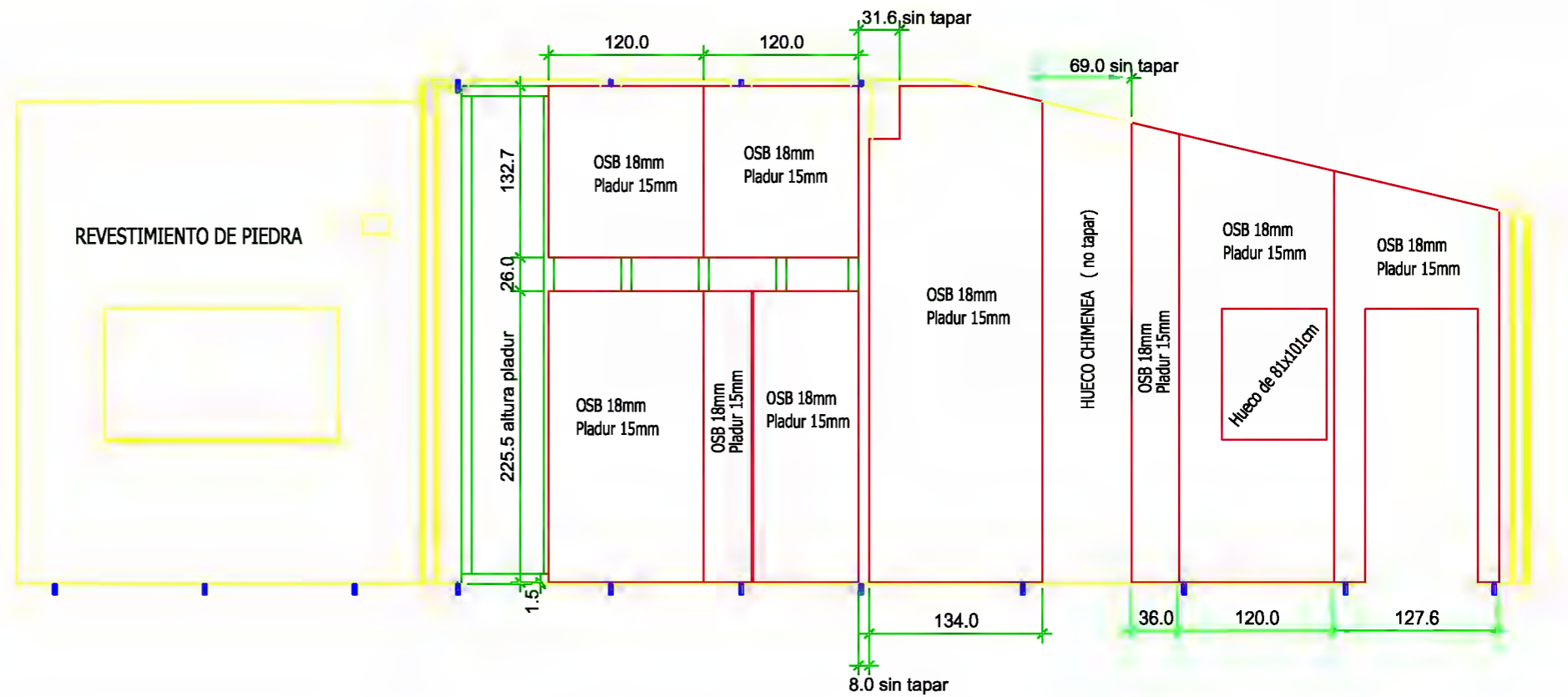
Nota: La barra nunca sobresaldrá por fuera de la caja

Detalle valido para todas las barras en la cara superior de la pared

La barra sobresaldrá 8cm. por la cara inferior de la pared

2-Tirafondos Ø8x12cm long. Chapa de .

Detalle valido para todas las barras en la cara inferior de la pared (encuentro con perfil metalico)



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

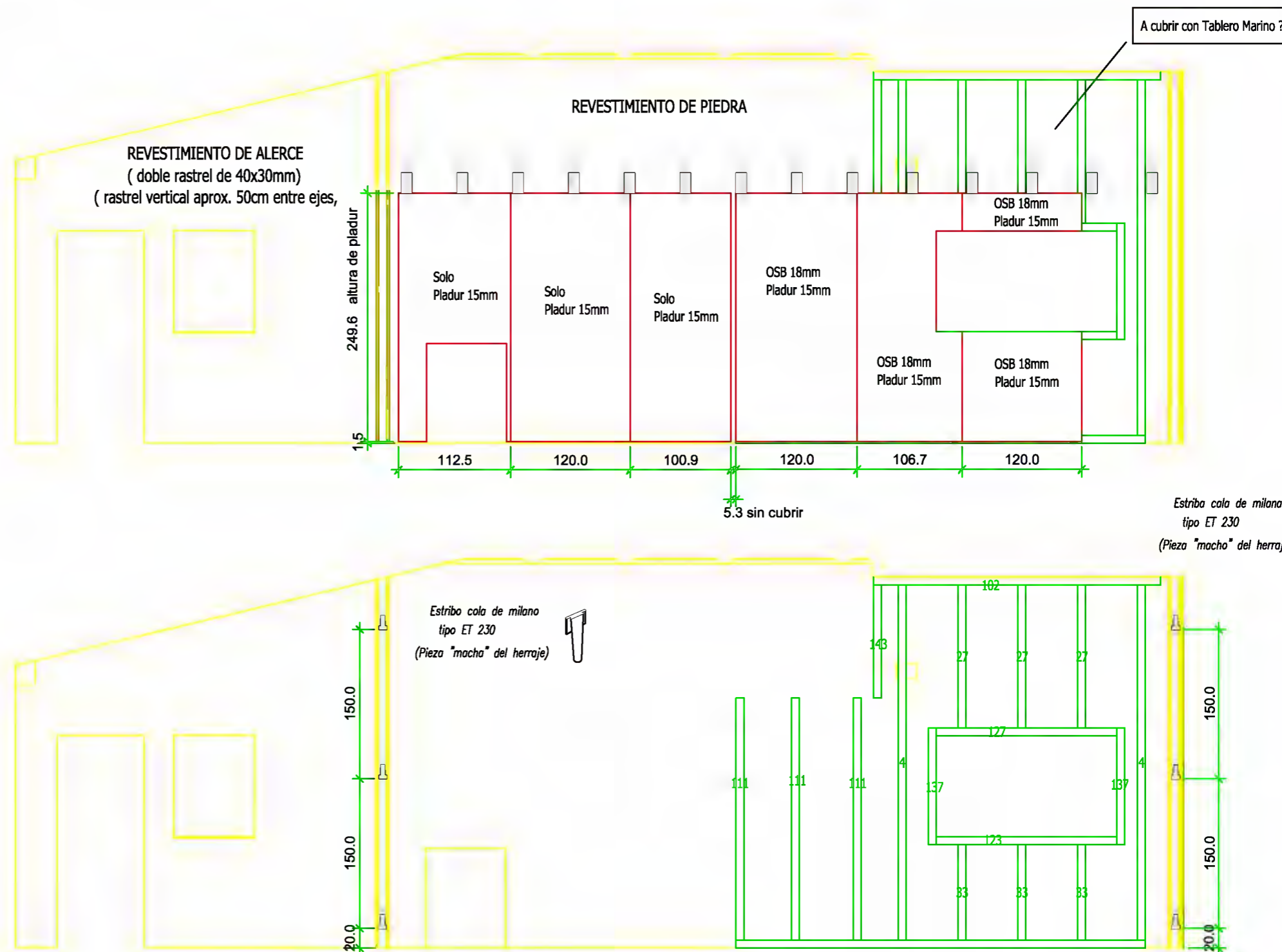
Fmdo. Responsable de Producción

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "macho" del herraje)



Nombre:
Cantidad:

No.lista madera:
Sección:
Longitud:

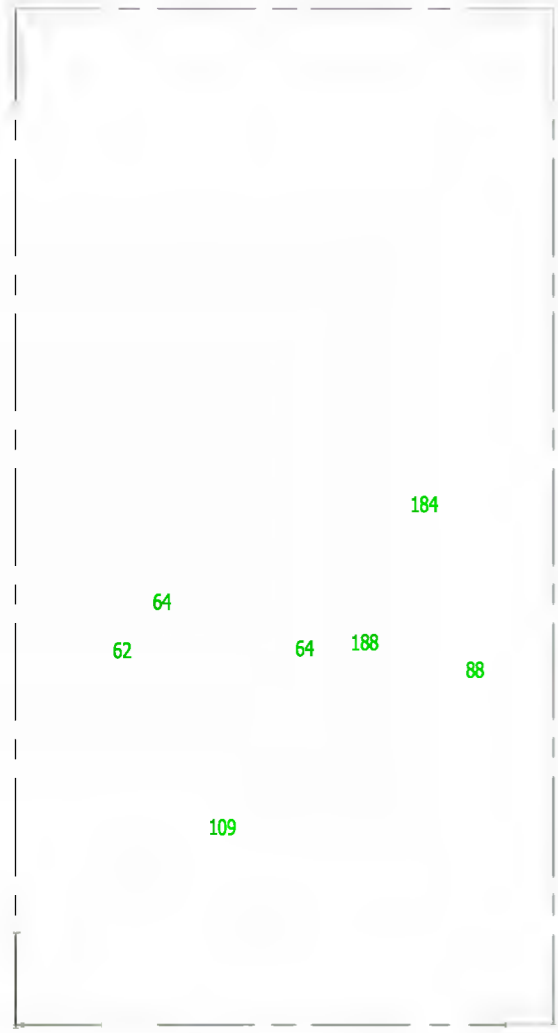
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

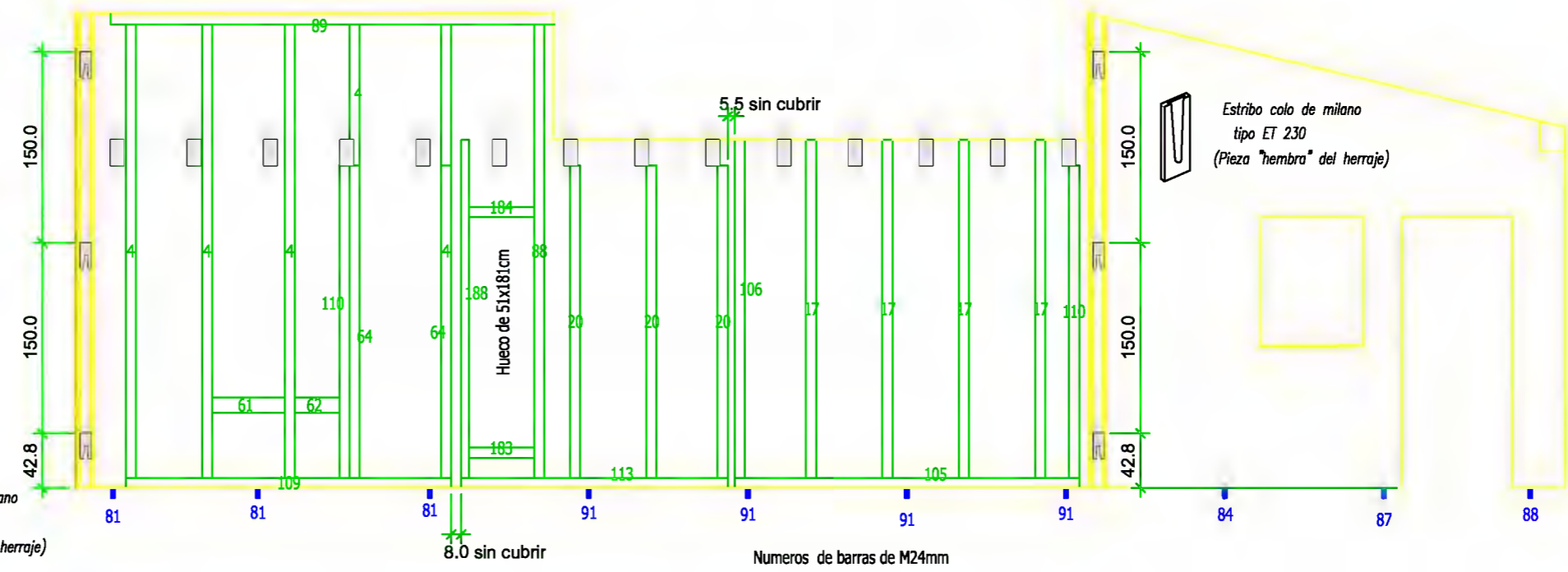
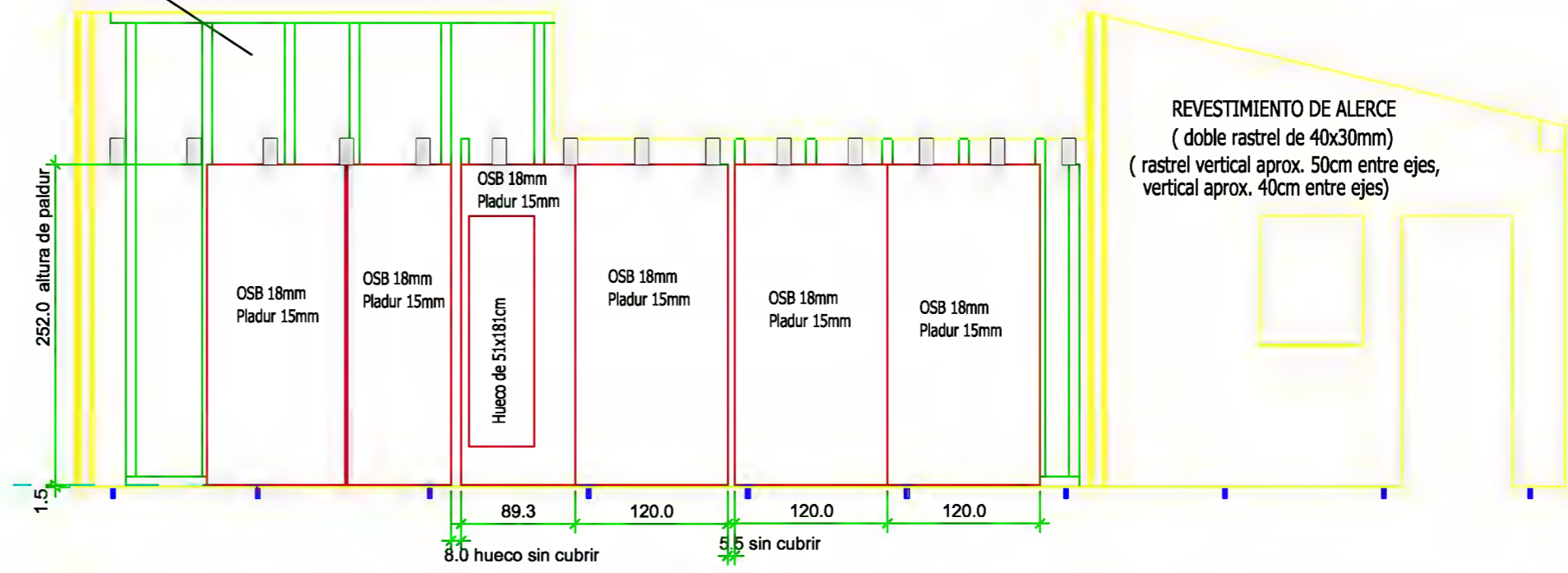
Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



A cubrir con Tablero Marino ?



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

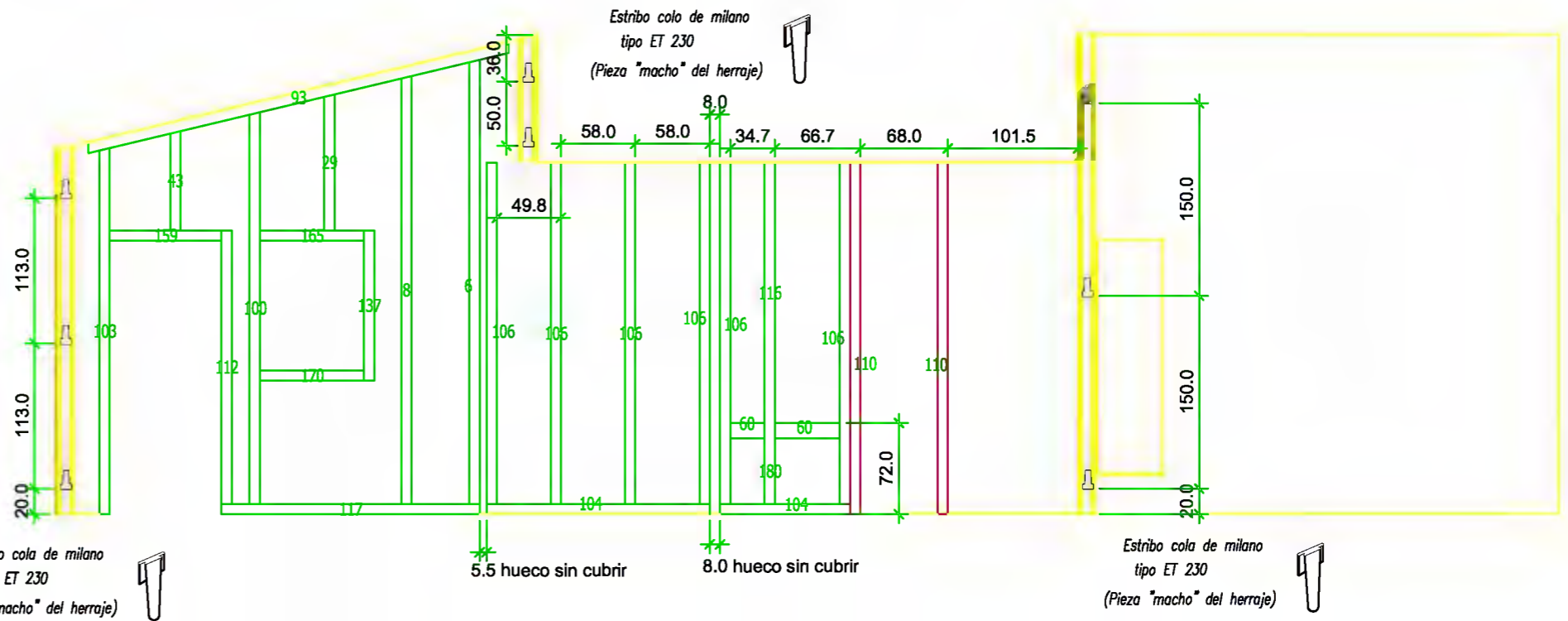
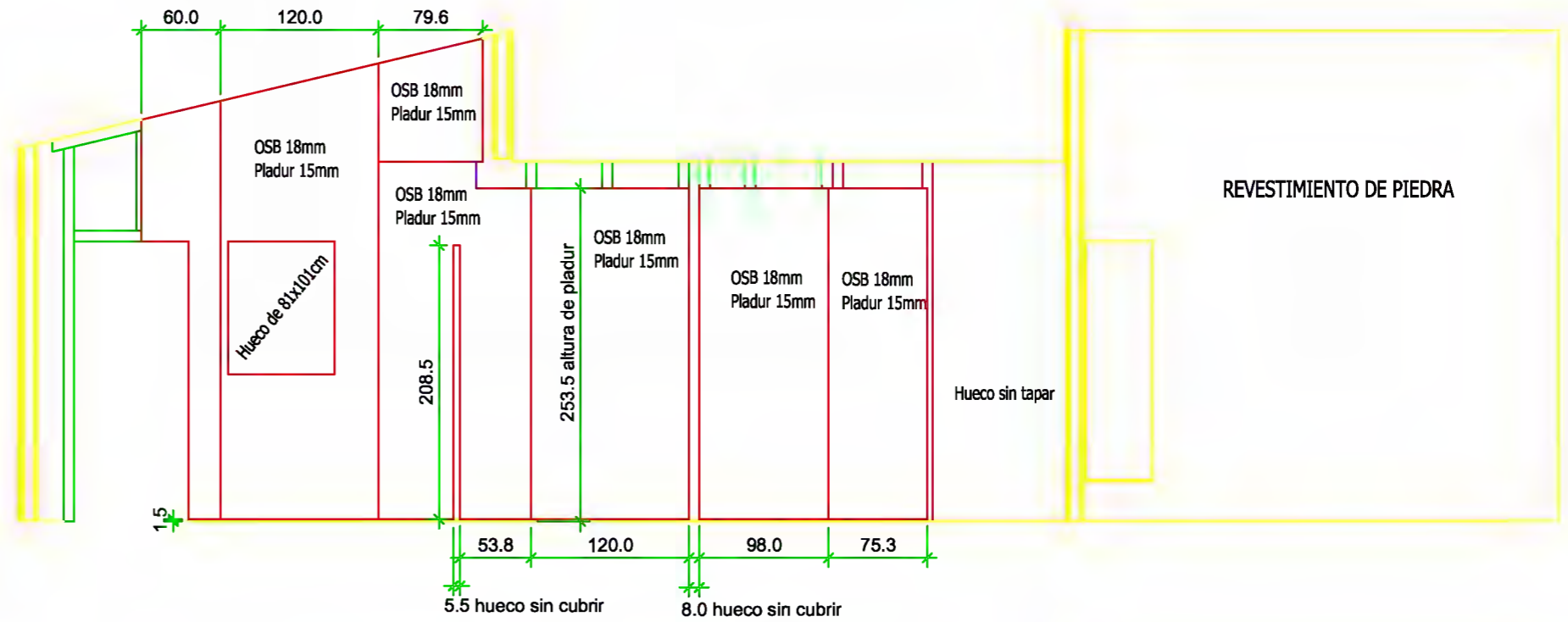
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

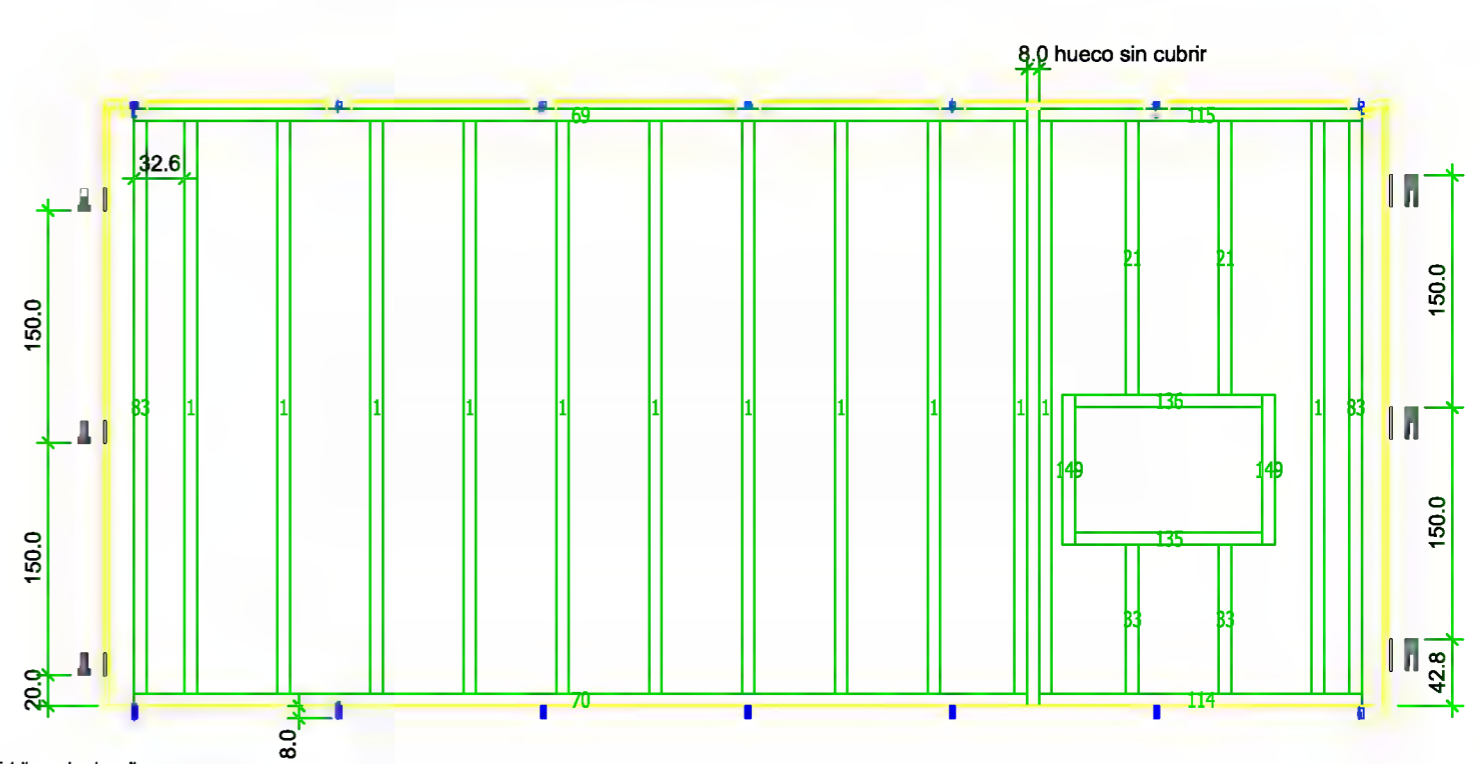
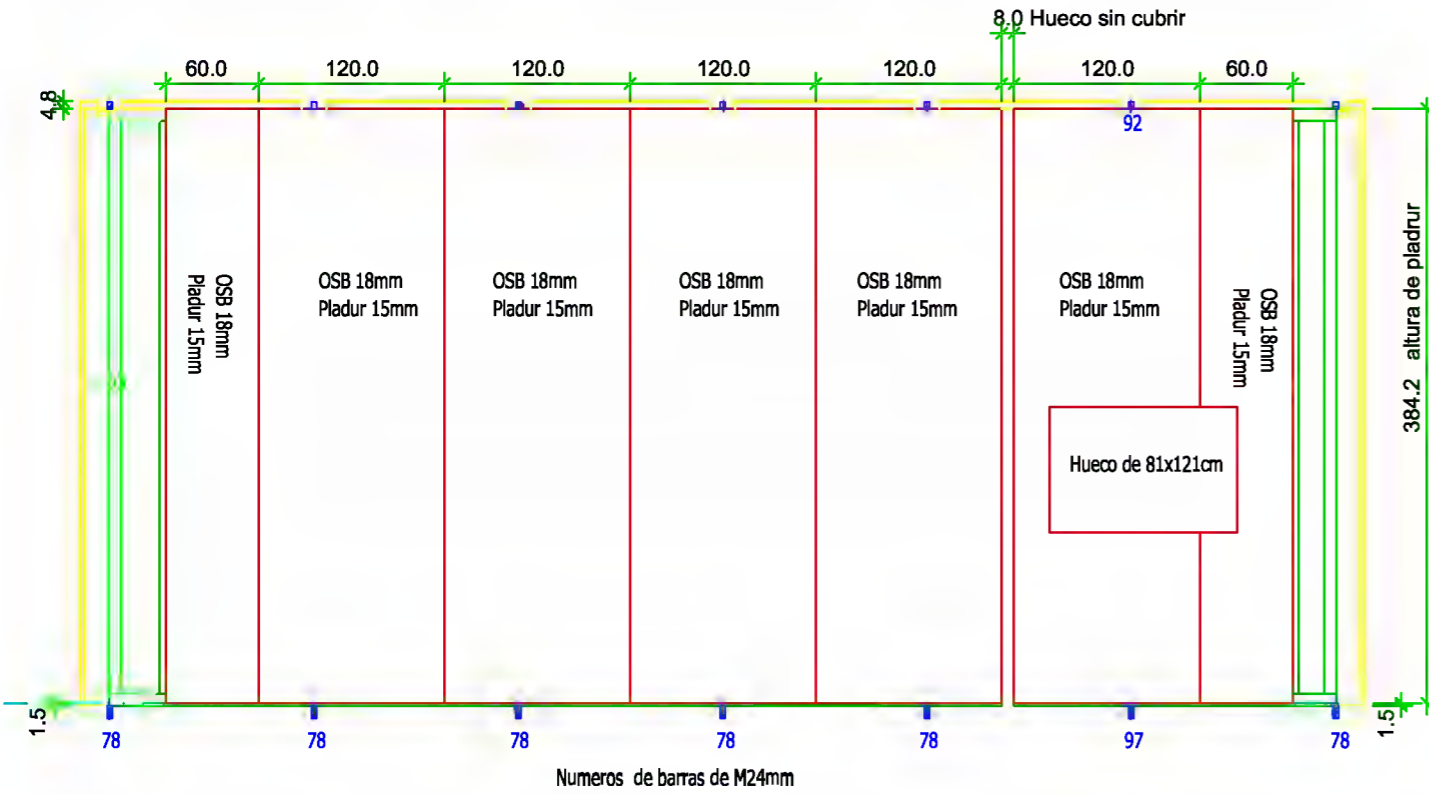
Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

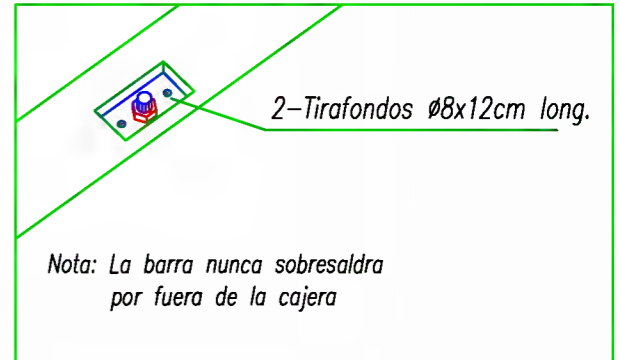
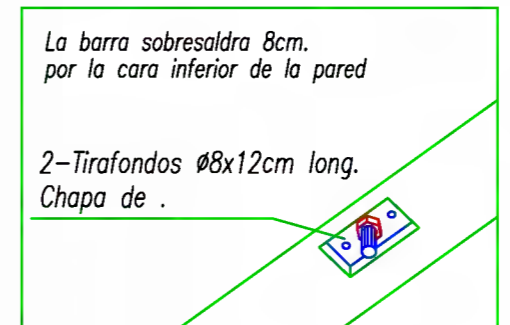
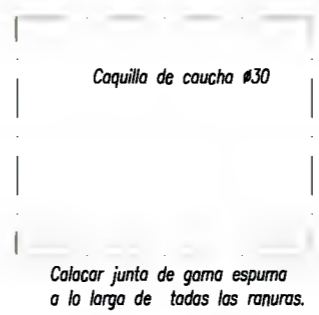
PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Fecha: **25.03.2013**



Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "macho" del herraje)

Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "hembra" del herraje)



Detalle valido para todas las barras en la cara inferior de la pared (encuentro con perfil metalico)

Detalle valido para todas las barras en la cara superior de la pared

Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Ref.

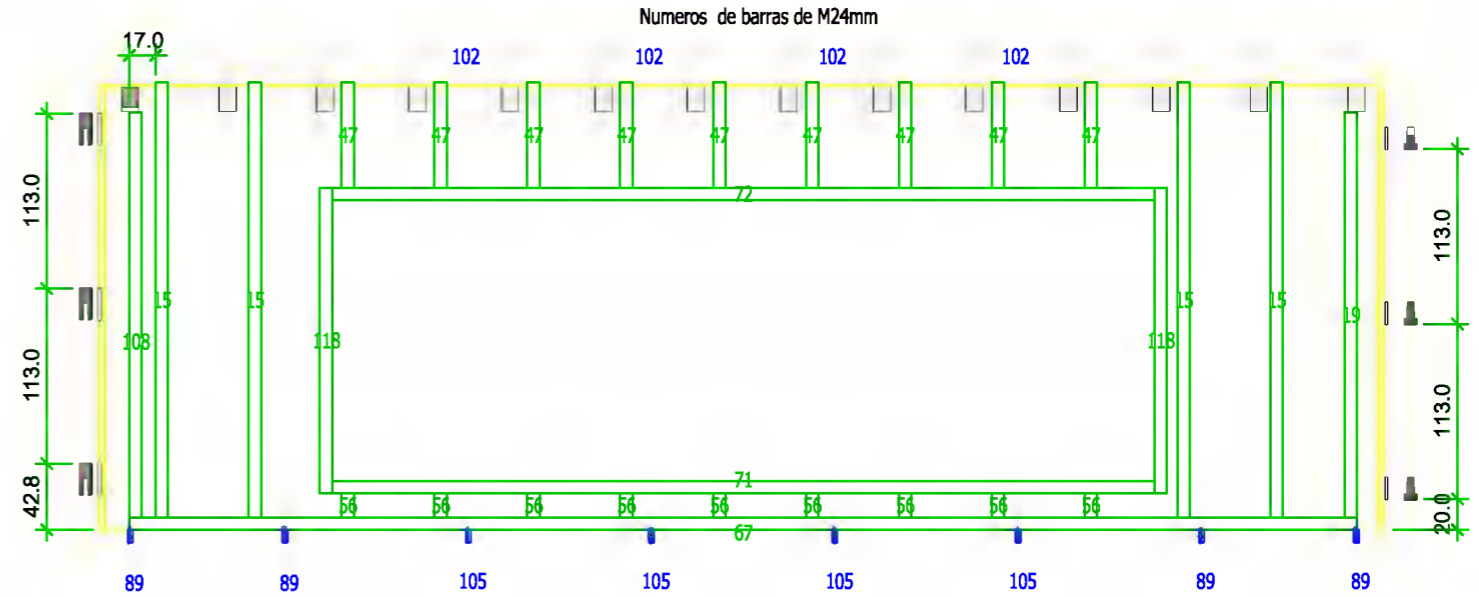
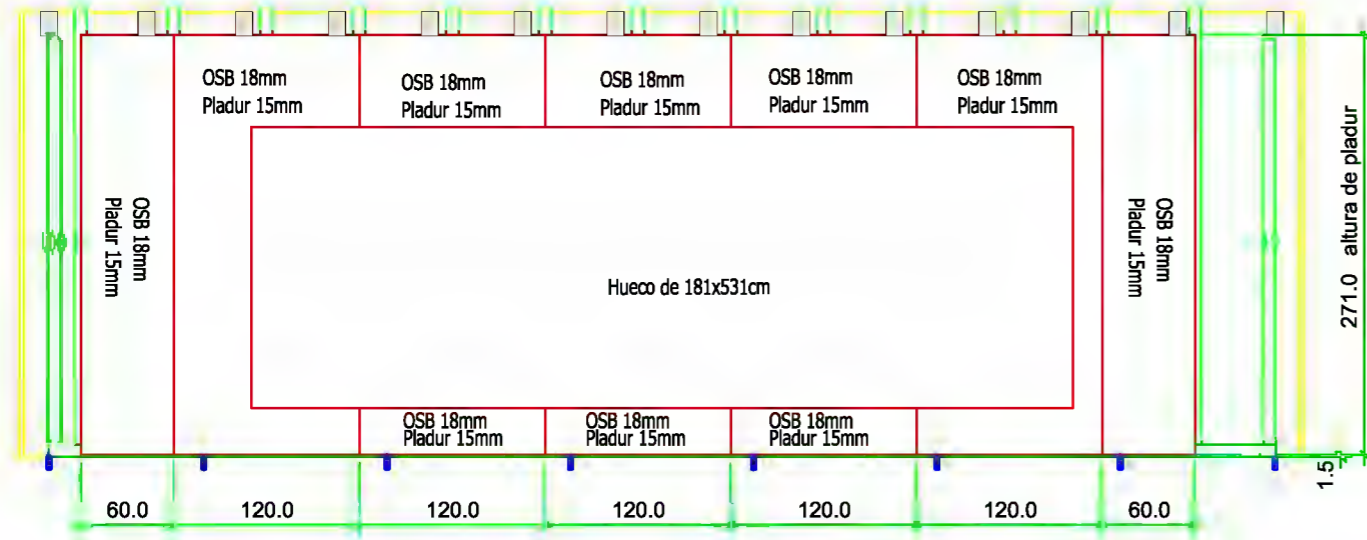
Fecha:


25.03.2013


Código: 08.04

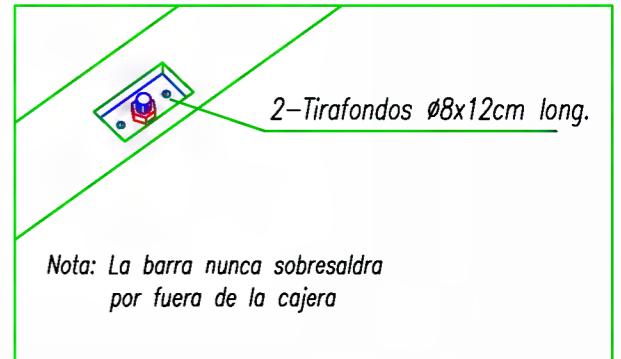
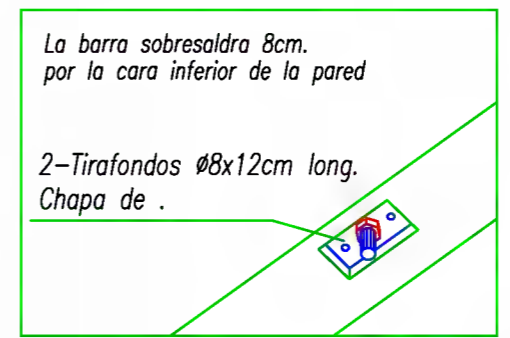
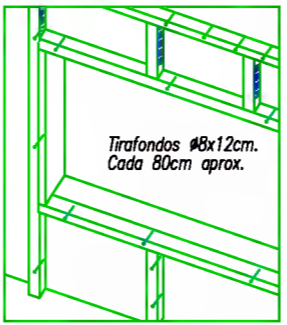
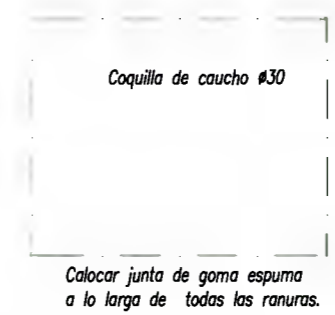
Revisión: 01

Página: 1 de 1



 Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "hembra" del herraje)

Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "macho" del herraje) 



Detalle valido para todas las barras en la cara inferior de la pared (encuentro con perfil metalico)

Detalle valido para todas las barras en la cara superior de la pared

Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

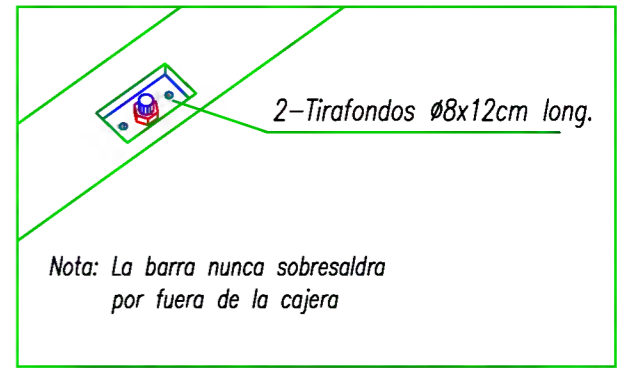
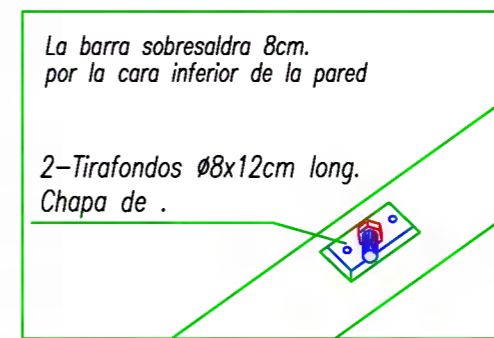
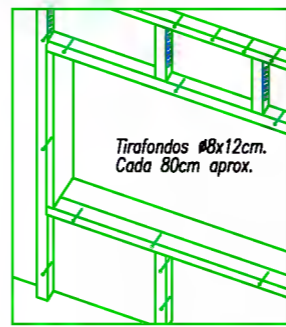
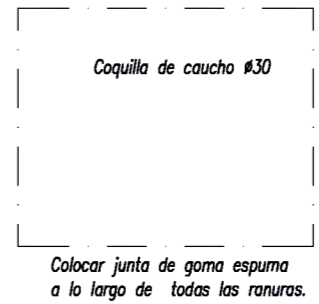
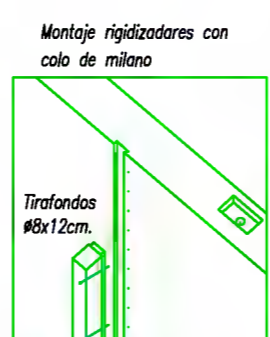
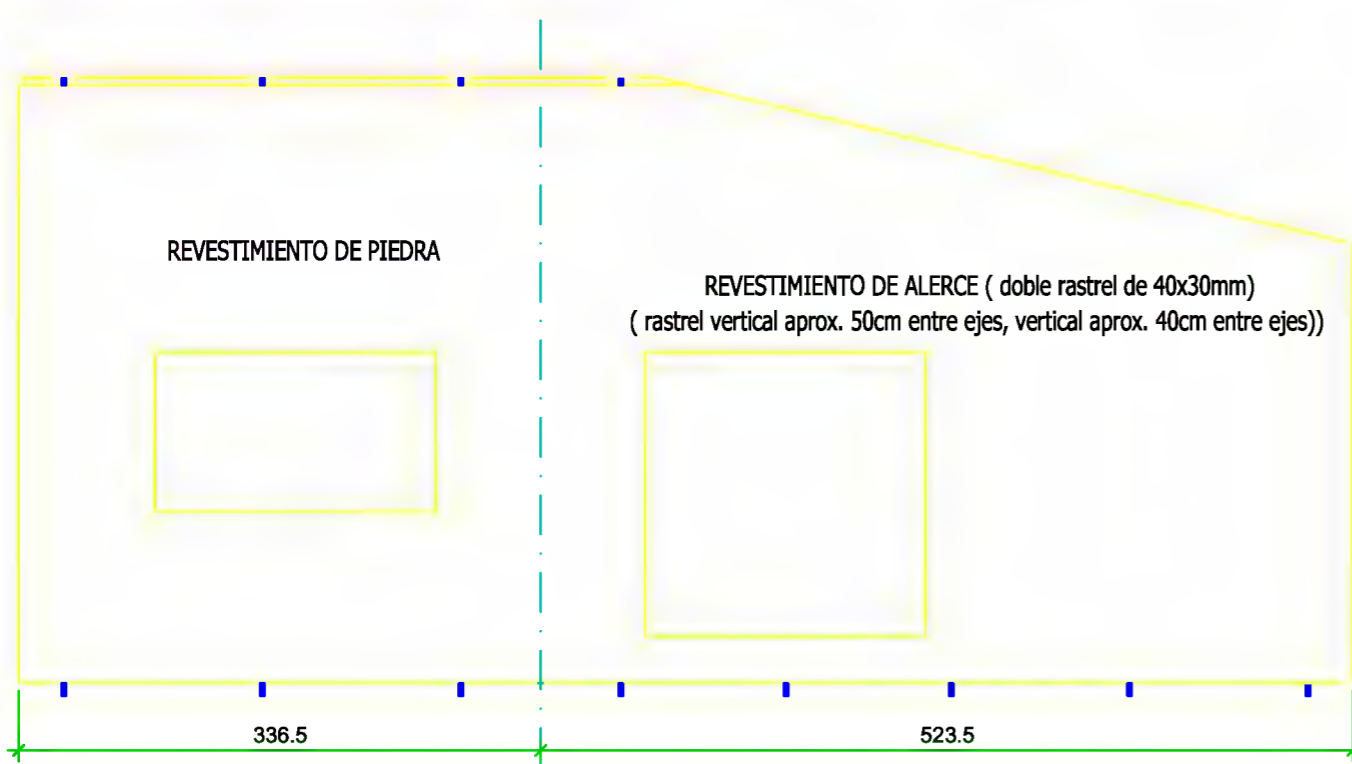
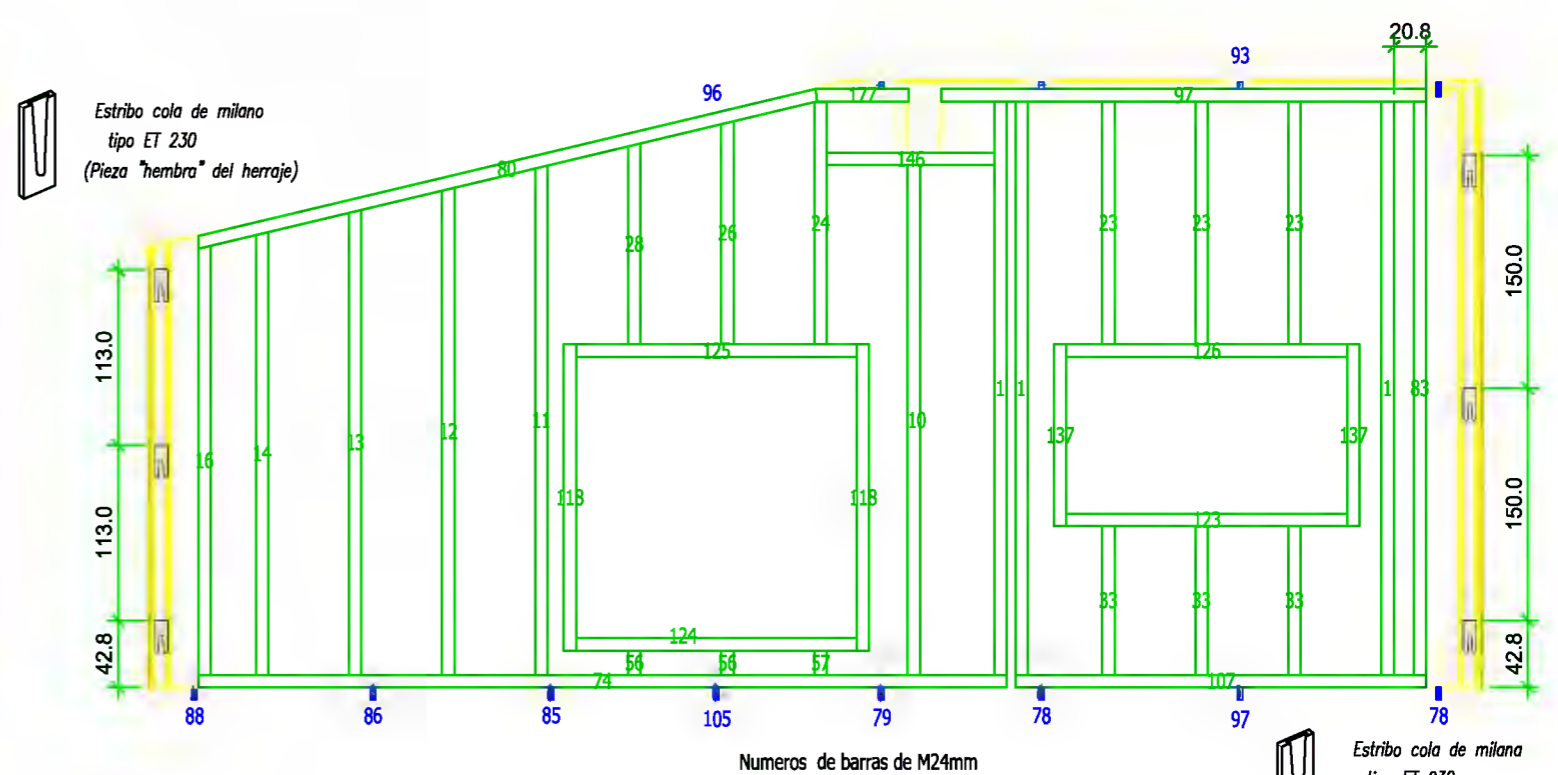
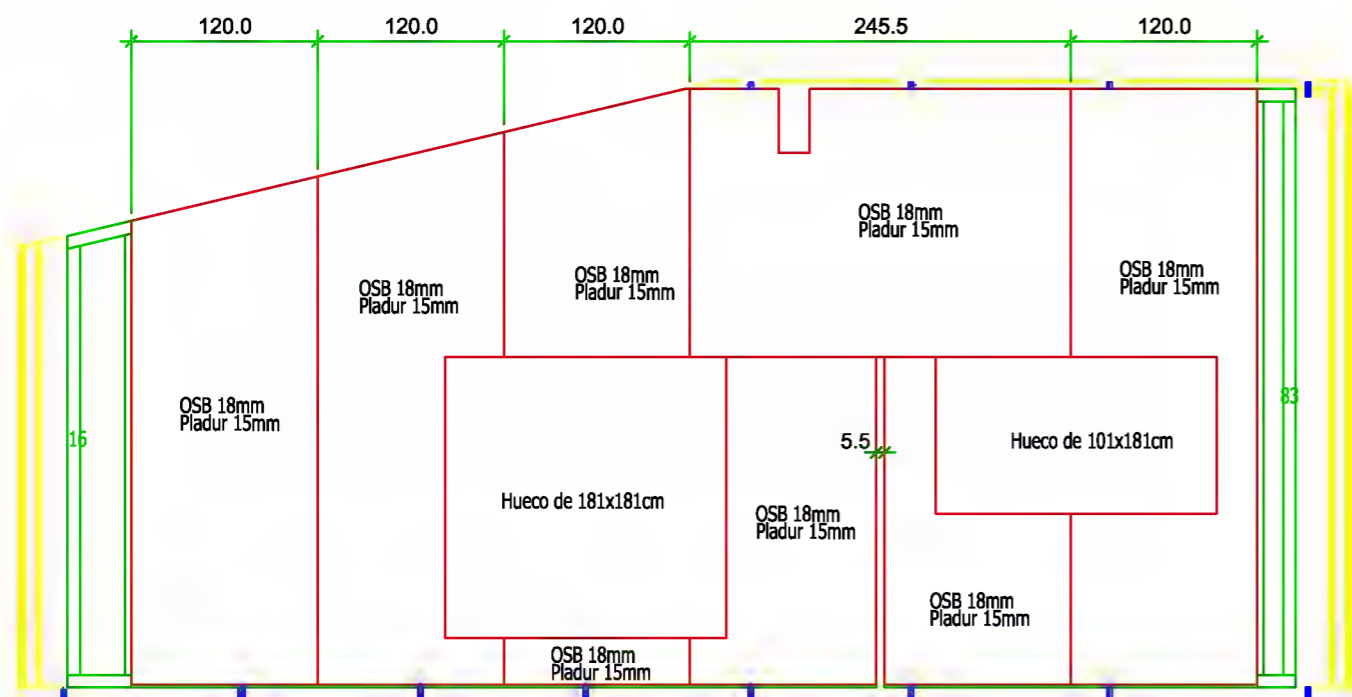
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Detalle valido para todas las barras en la cara inferior de la pared (encuentro con perfil metalico)

Detalle valido para todas las barras en la cara superior de la pared

Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

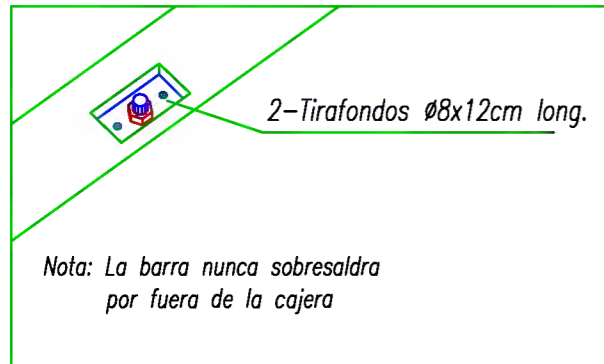
Escala:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

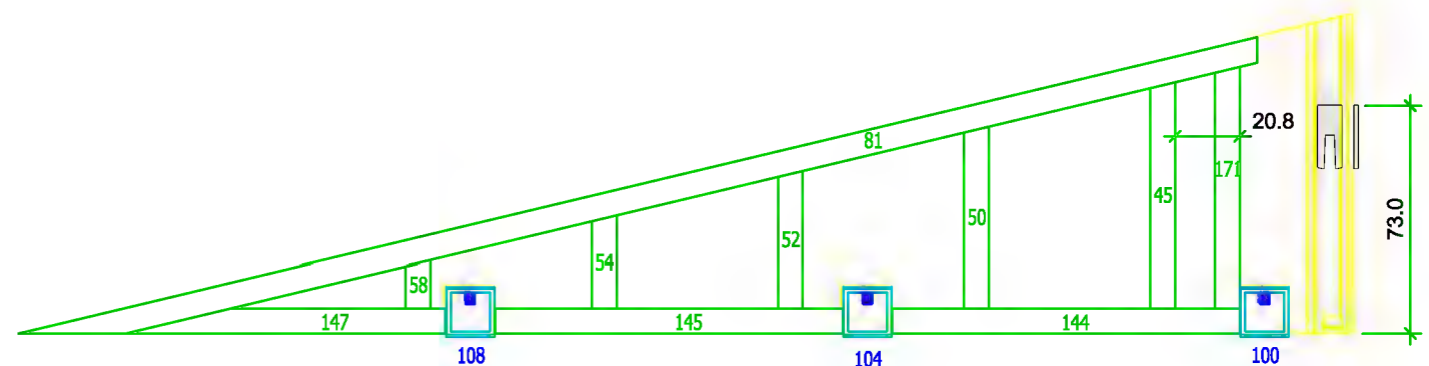
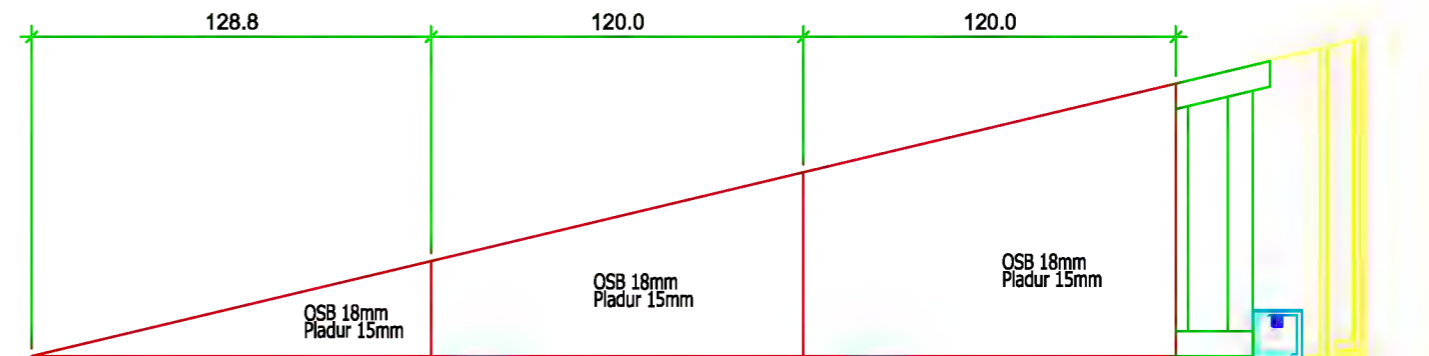
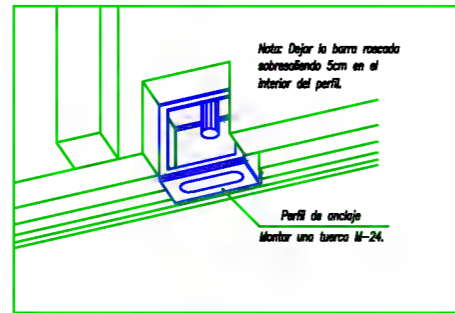
Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1

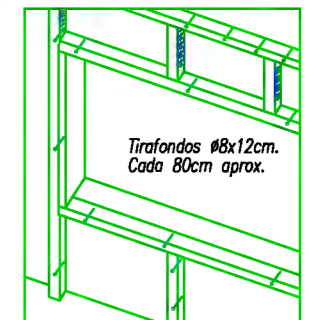
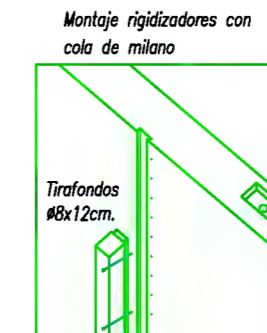
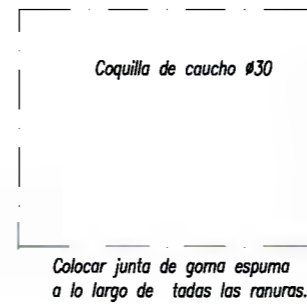
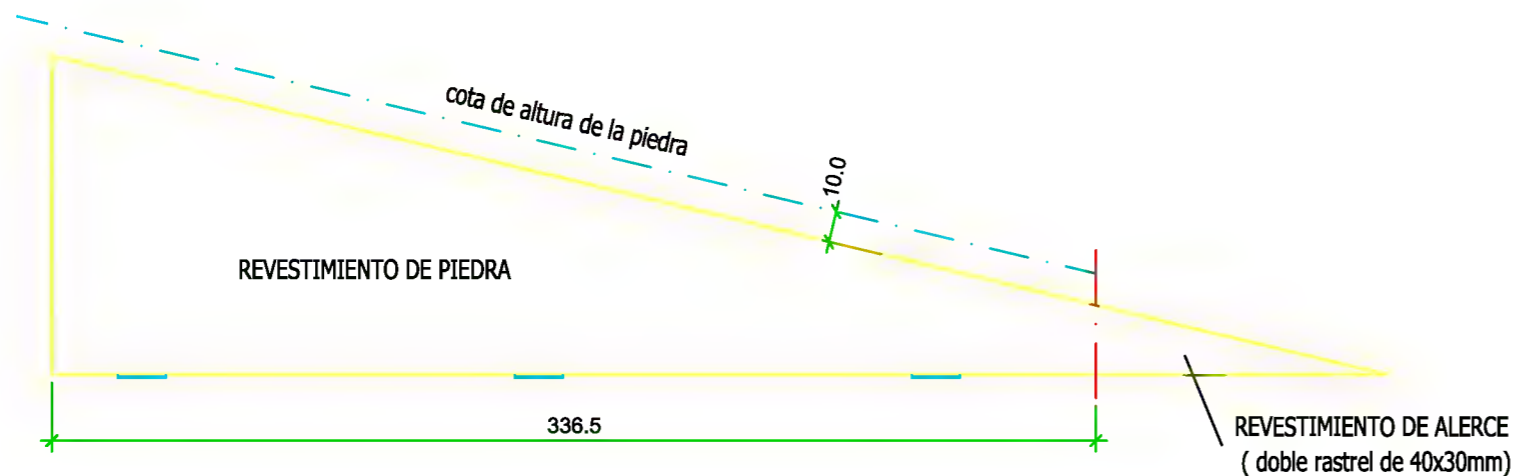


Detalle válido para todas las barras en la cara superior de la pared



Numero de barras de M24mm

Estribo cola de milano tipo ET 230 (Pieza "hembra" del herraje)



Nombre: (000)

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

Escala:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Ref.

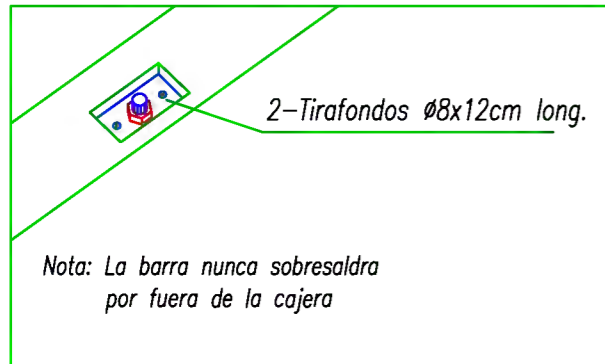
Fecha:

25.03.2013

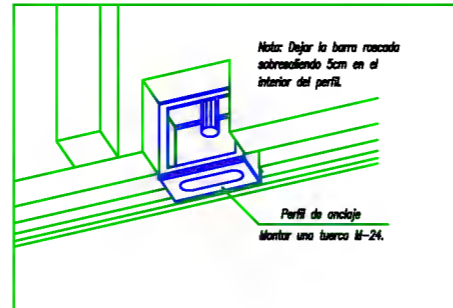
Código: 08.04

Revisión: 01

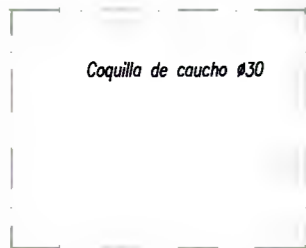
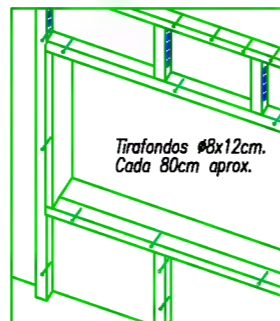
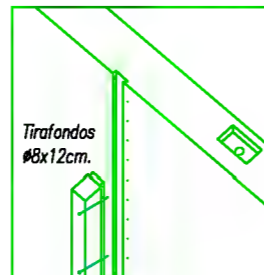
Página: 1 de 1



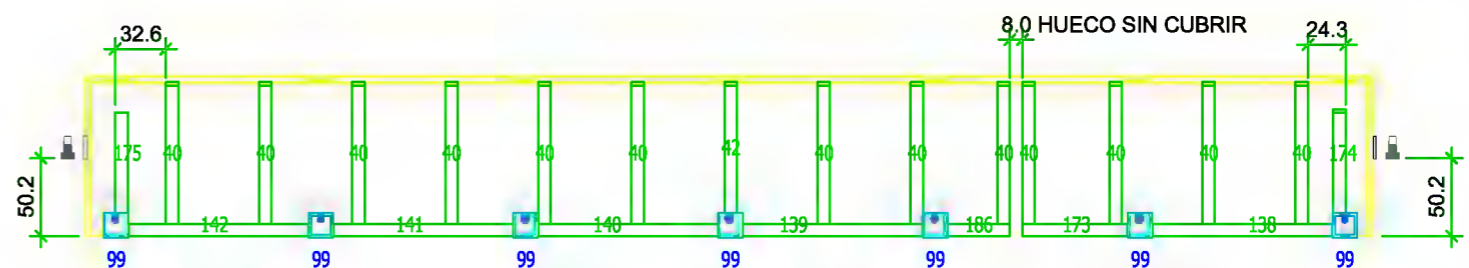
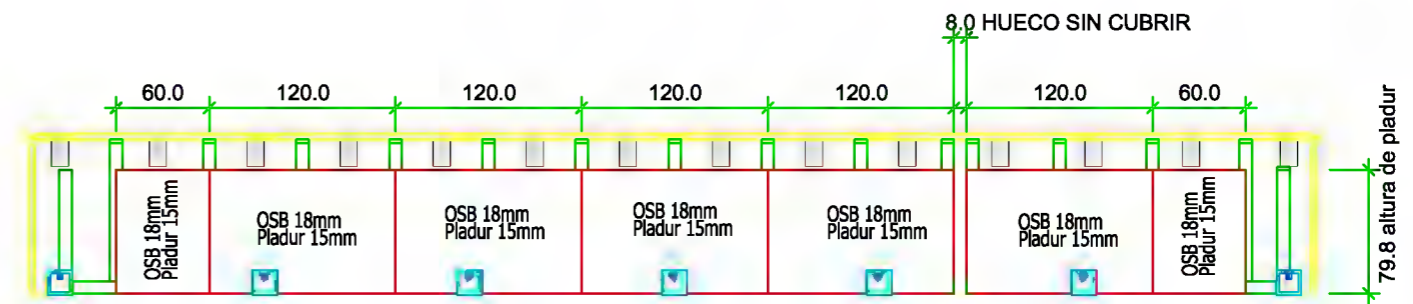
Detalle válido para todas las barras en la cara superior de la pared



Montaje rigidizadores con cola de milano



Colocar junta de goma espuma a lo largo de todas las ranuras.

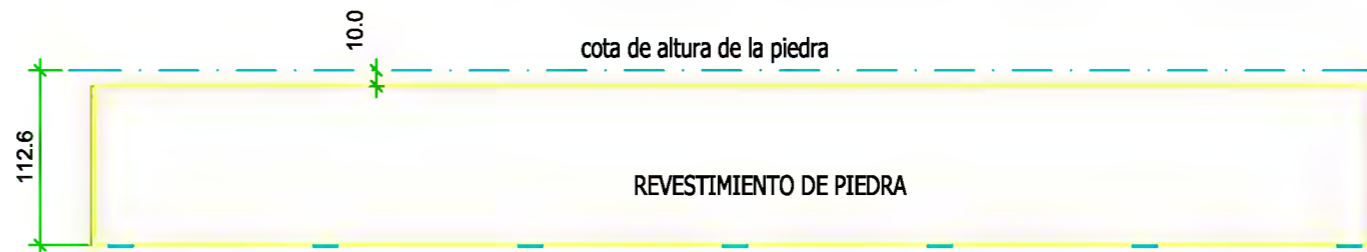


Estribo cola de milano tipo ET 230 (Pieza "macho" del herraje)



Numeros de barras de M24mm

Estribo cola de milano tipo ET 230 (Pieza "macho" del herraje)



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

Ref.

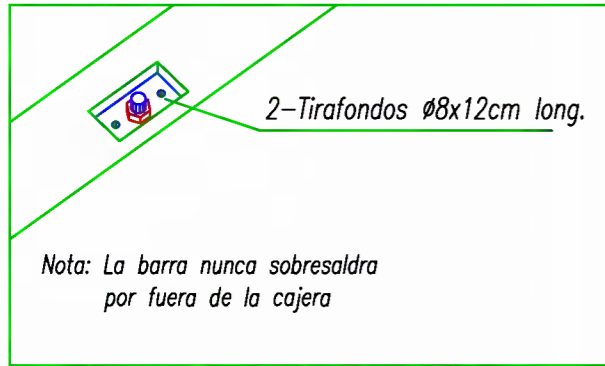
Fecha:

25.03.2013

Código: 08.04

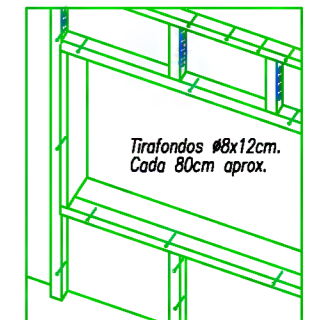
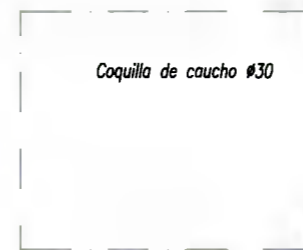
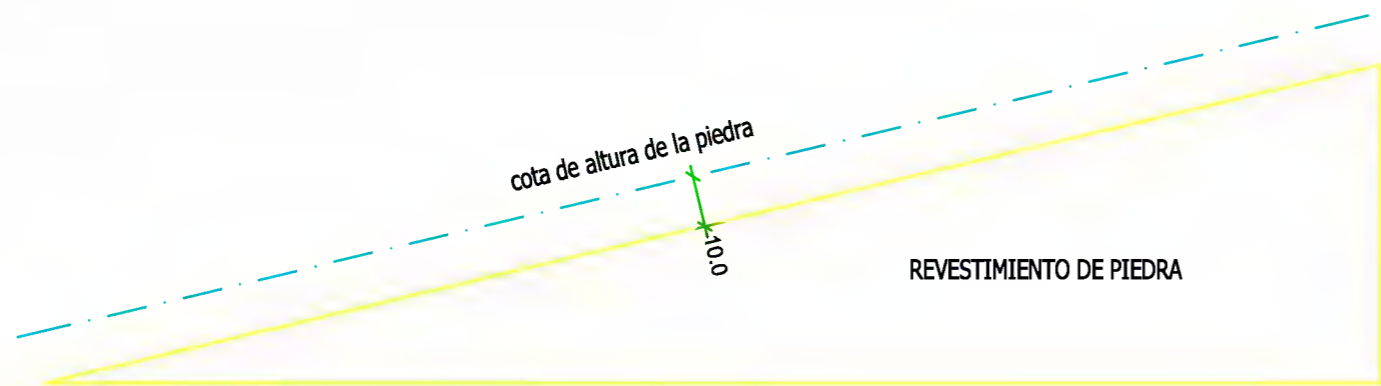
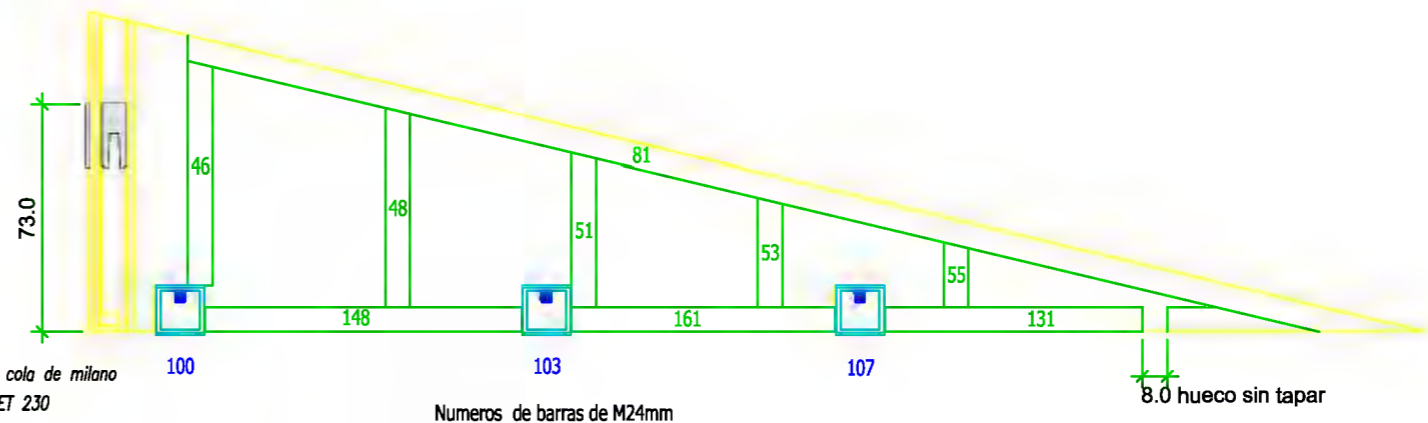
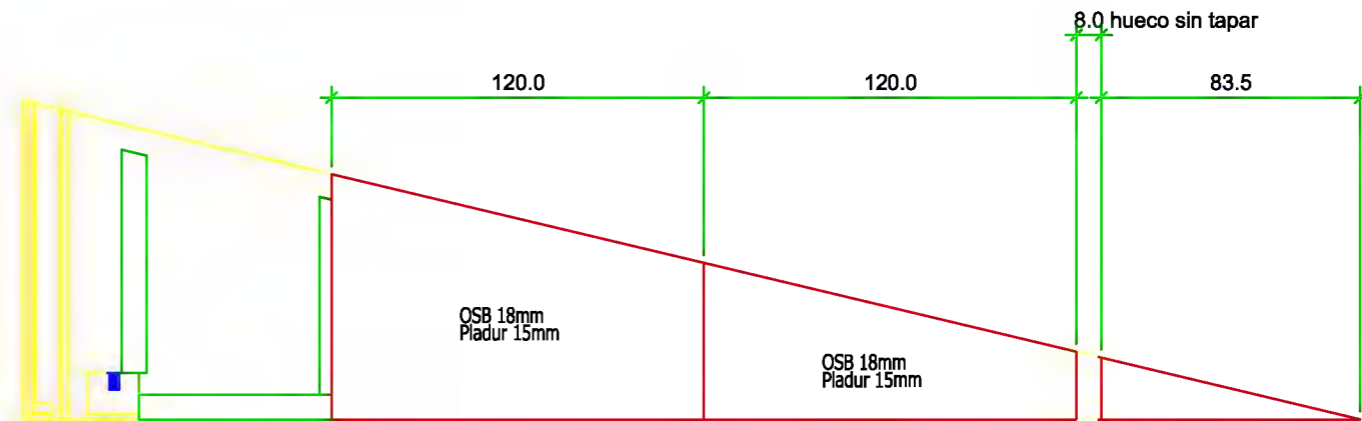
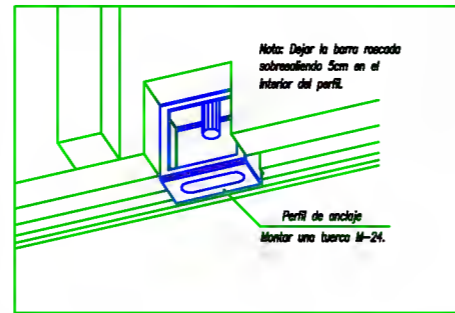
Revisión: 01

Página: 1 de 1



Nota: La barra nunca sobresaldrá por fuera de la cajera

Detalle válido para todas las barras en la cara superior de la pared



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

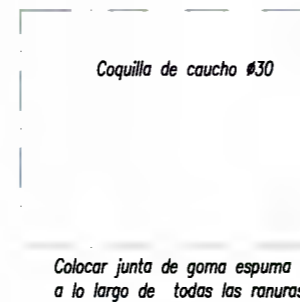
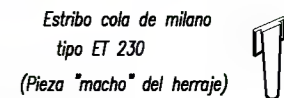
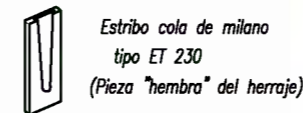
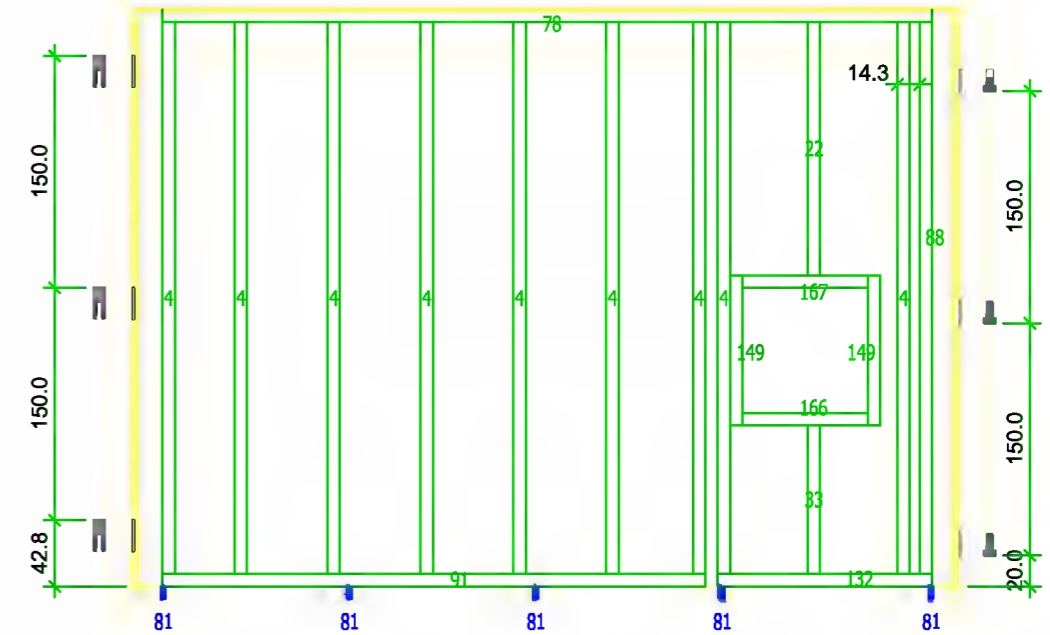
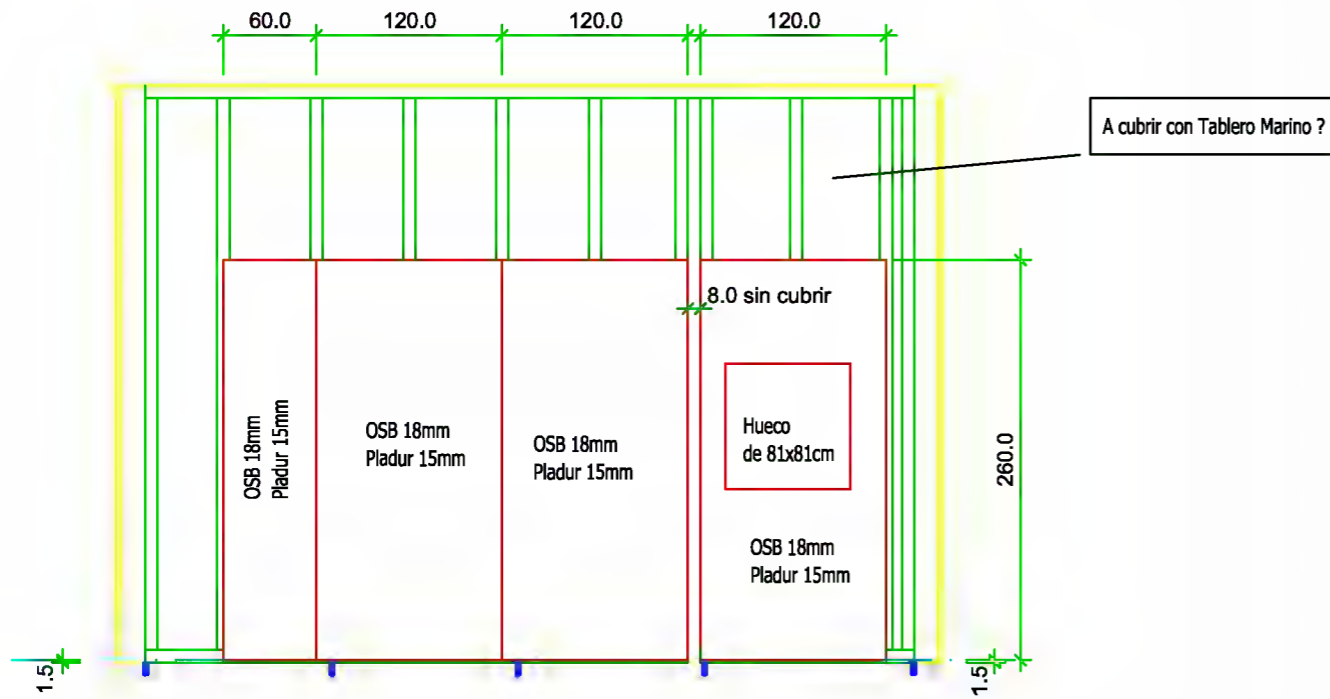
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS

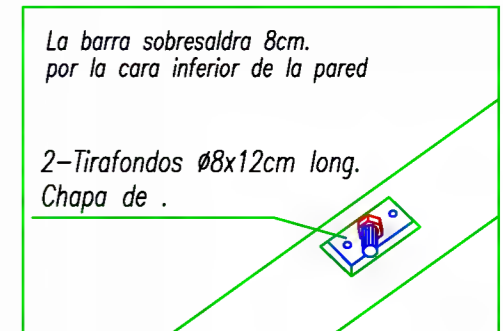
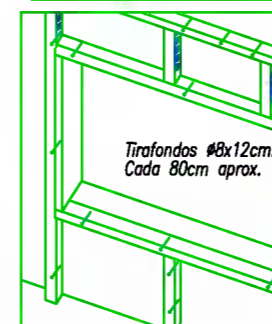
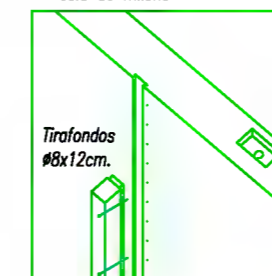
Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Montaje rigidizadores con cola de milano



Detalle valido para todas las barras en la cara inferior de la pared (encuentro con perfil metalico)

Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

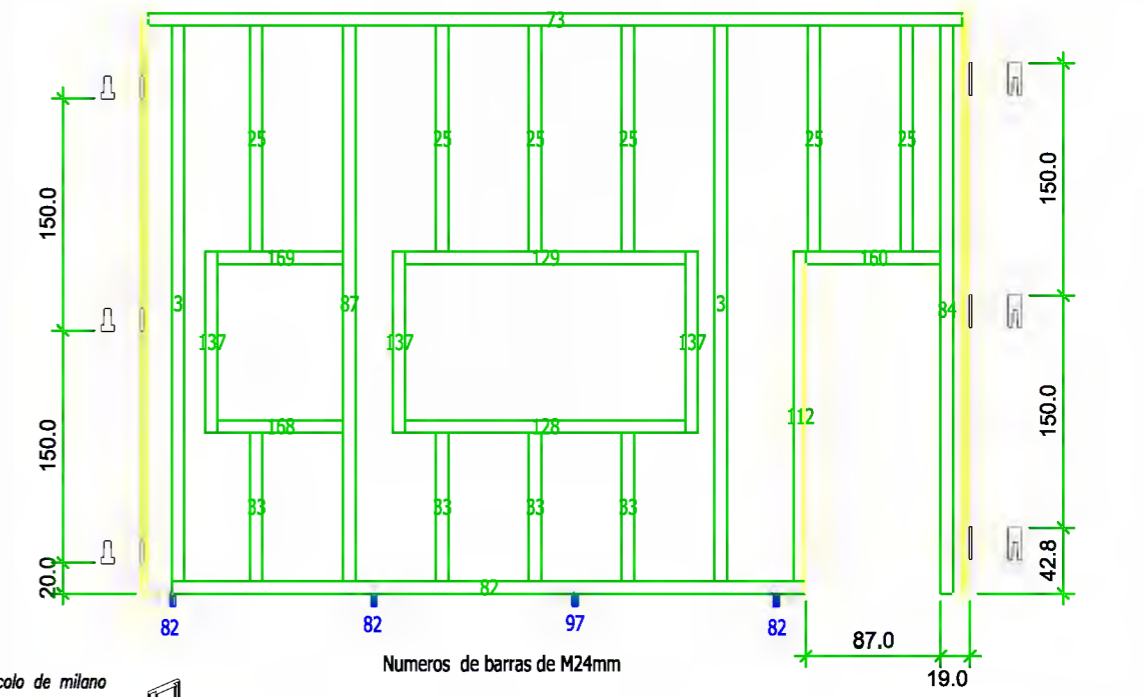
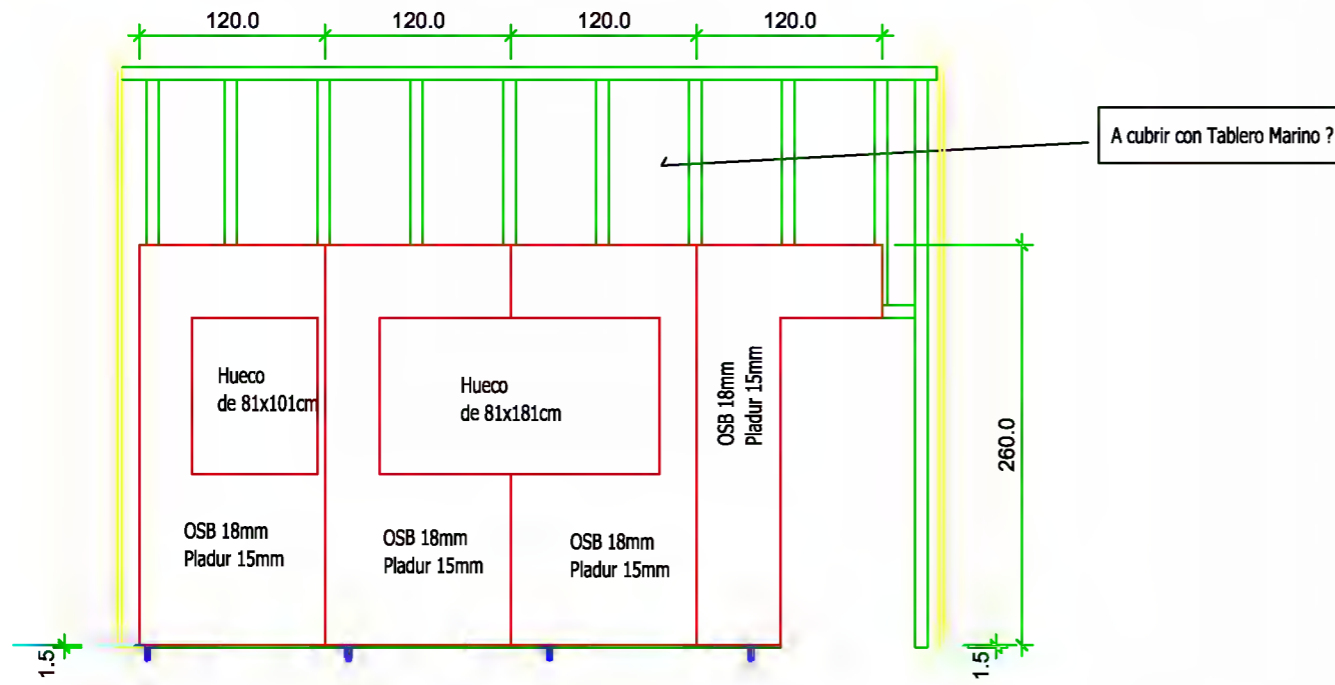
Escala:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS


Ref.

Fecha: 25.03.2013

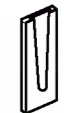
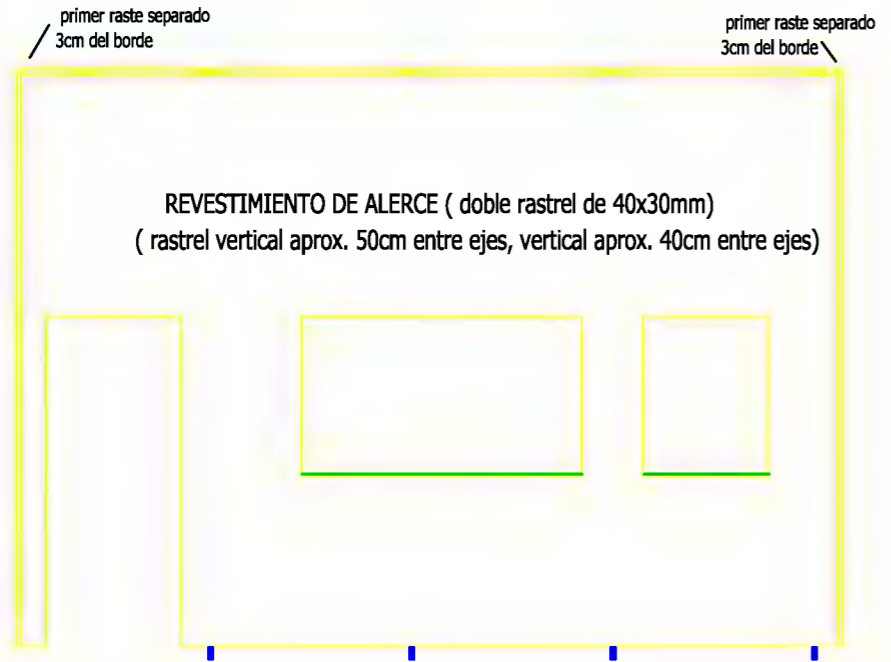
Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



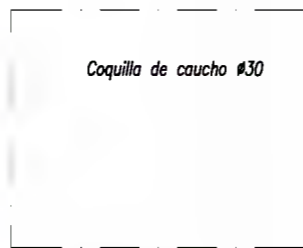
Estribo cola de milano tipo ET 230 (Pieza "macho" del herraje)



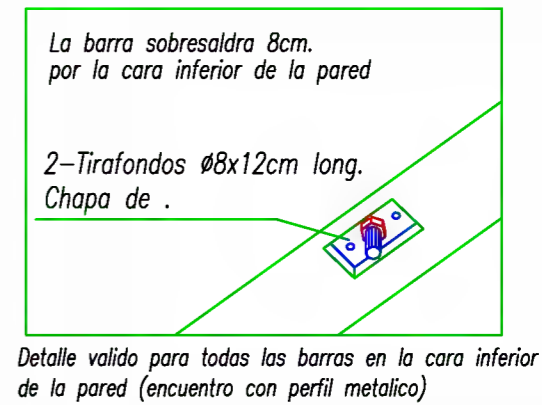
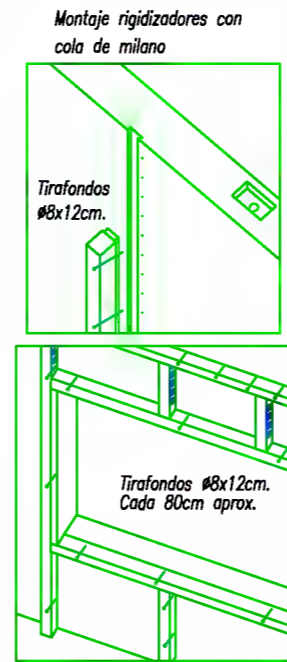
Estribo cola de milano tipo ET 230 (Pieza "hembra" del herraje)

Coquilla de caucho #30



Colocar junta de goma espuma a lo largo de todas las ranuras.



Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

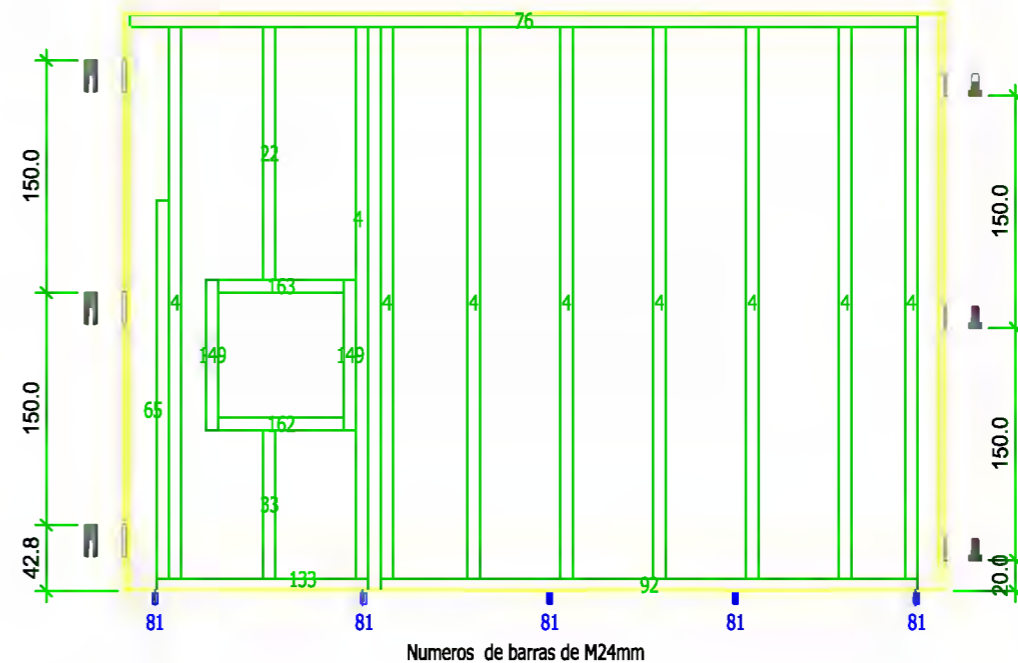
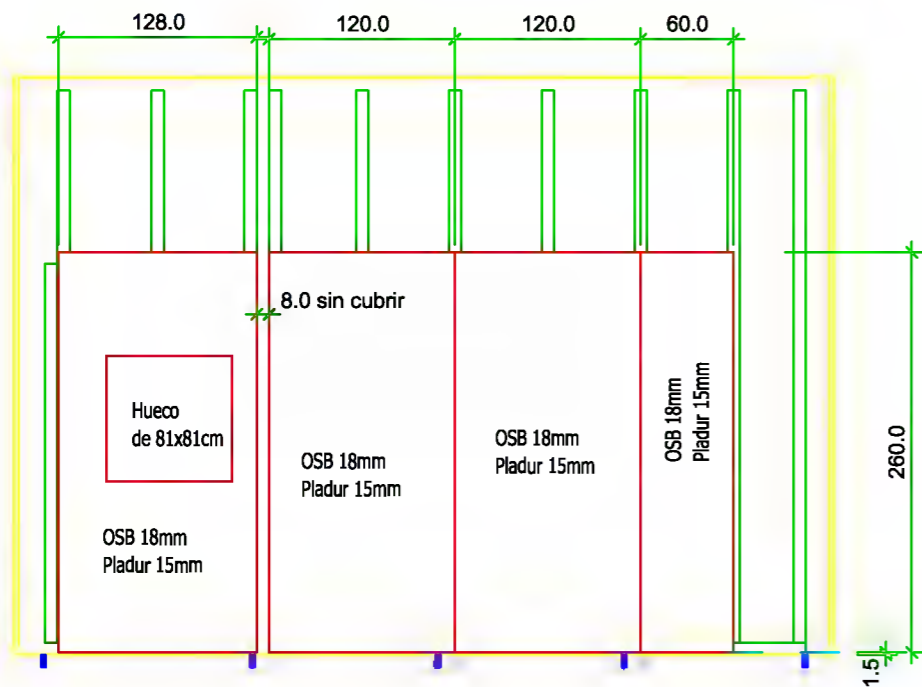
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS


Ref.

Fecha: 25.03.2013


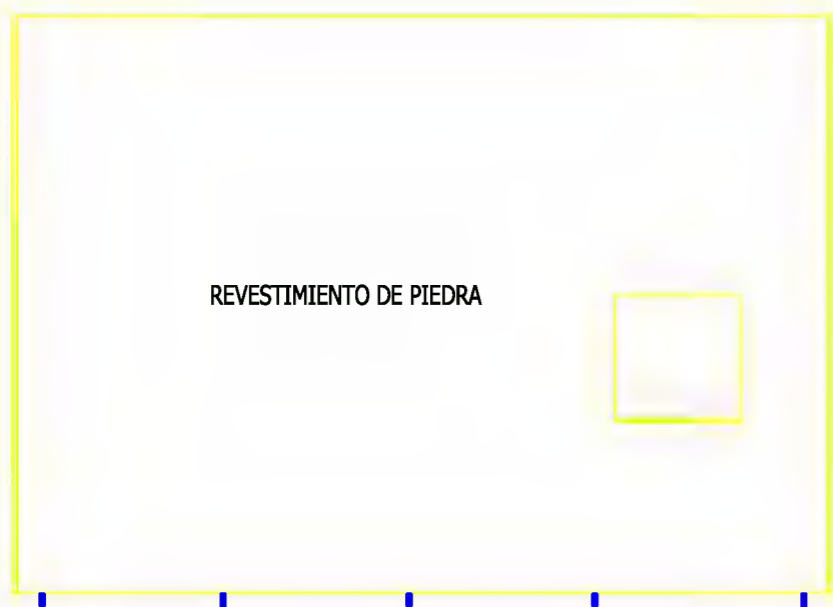
Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "macho" del herraje)



Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "hembra" del herraje)

Detalle valido para todas las barras en la cara inferior de la pared (encuentro con perfil metalico)

Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

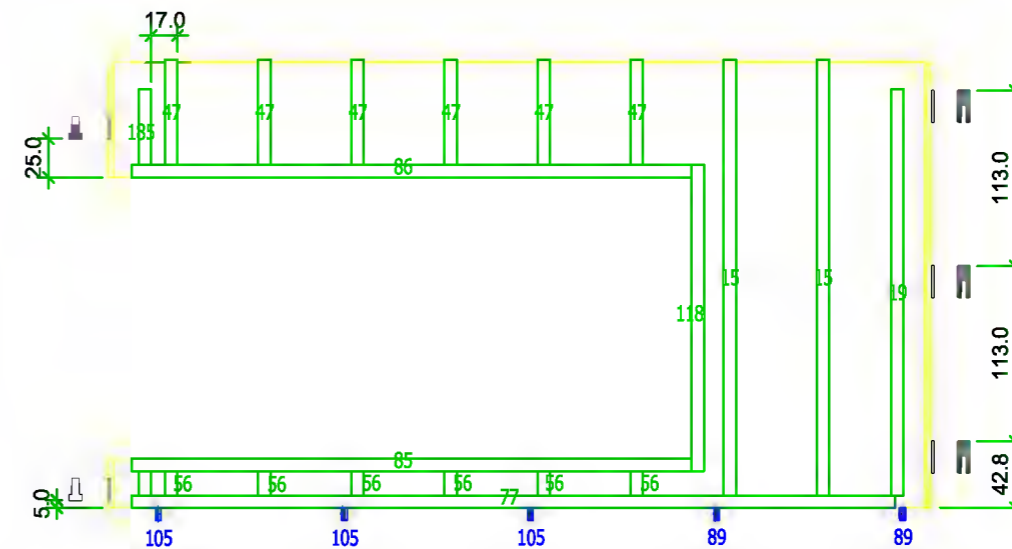
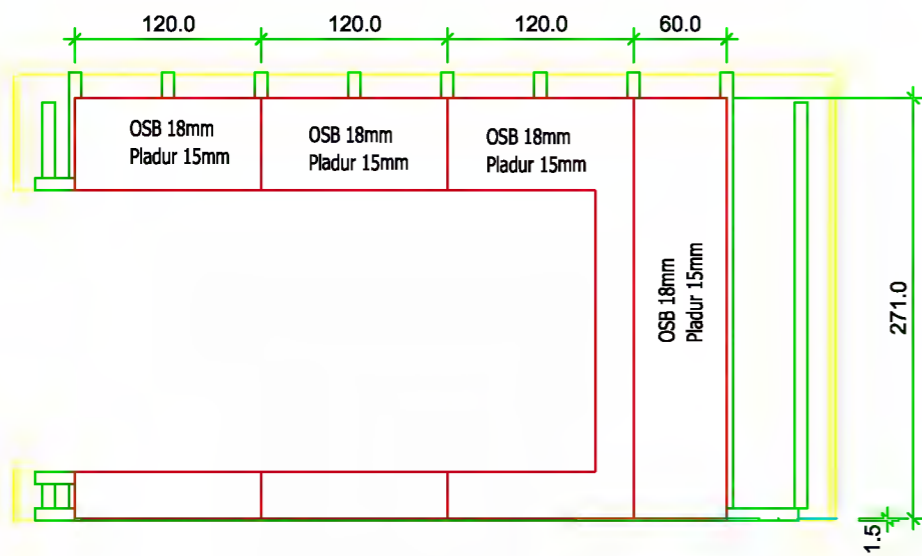
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE DE VIGAS


Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1




Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "macho" del herraje)



Numeros de barras de M24mm

Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "hembra" del herraje)



REVESTIMIENTO DE ALERCE (doble rastrel de 40x30mm)
(rastrel vertical aprox. 50cm entre ejes, vertical aprox. 40cm entre ejes)

La barra sobresaldrá 8cm.
por la cara inferior de la pared

2-Tirafondos Ø8x12cm long.
Chapa de .

Detalle valido para todas las barras en la cara inferior
de la pared (encuentro con perfil metalico)

Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

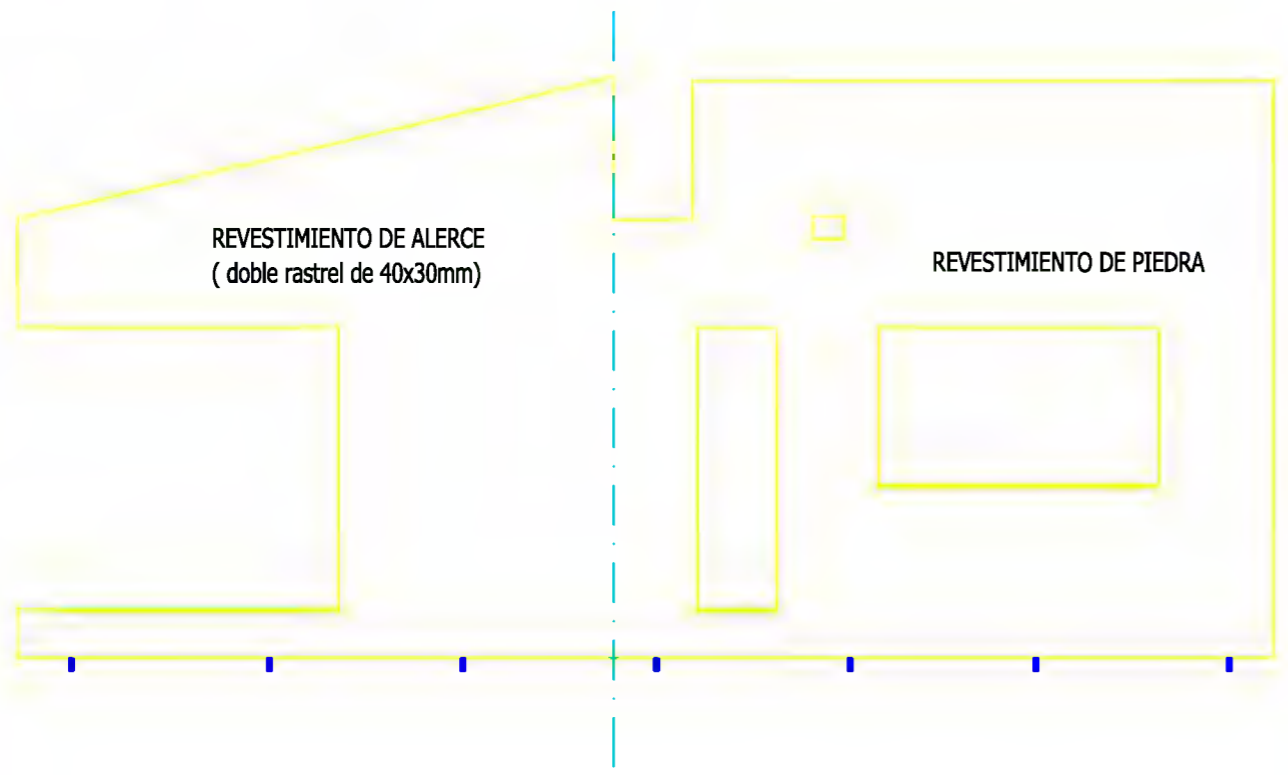
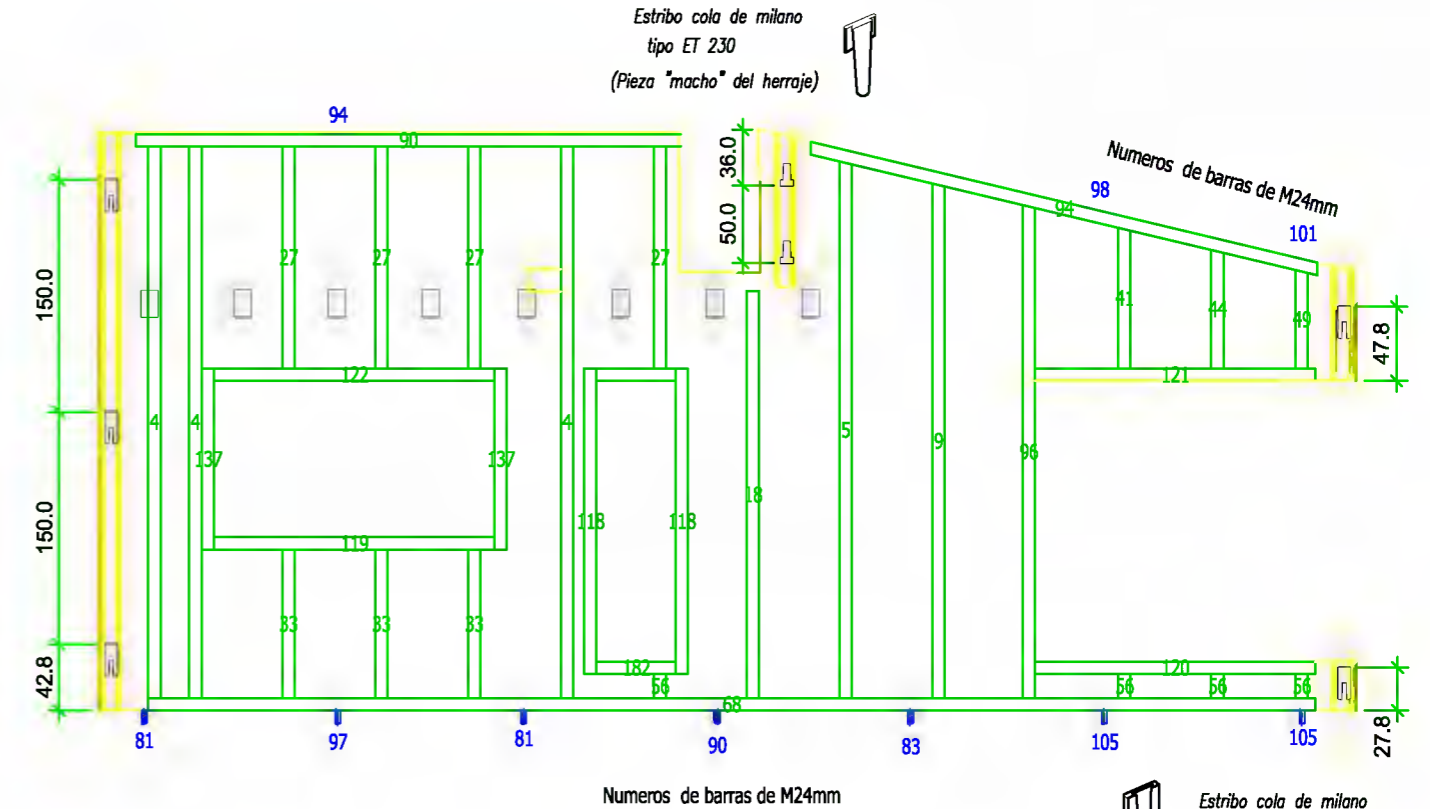
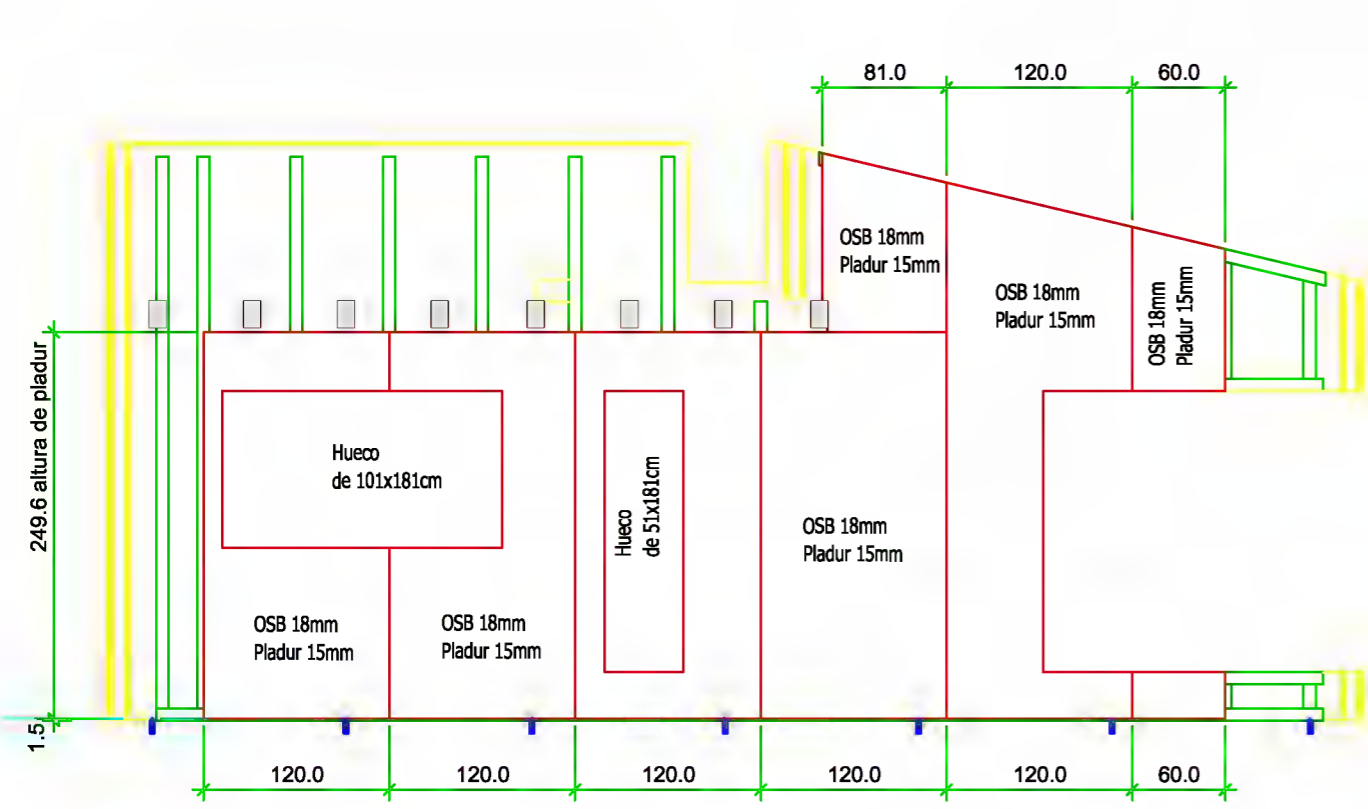
No.lista prod.:

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Detalle valido para todas las barras en la cara inferior de la pared (encuentro con perfil metalico)

Nombre:

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

No.lista prod.:

Dpto. Técnico de Yofra S.A.

Obra:

Pedro Sota Santander
Ingeniero Industrial

VIVIENDA EN LIERGANES

NOIDD

CA12-11

Fmdo. Responsable Dpto. Técnico

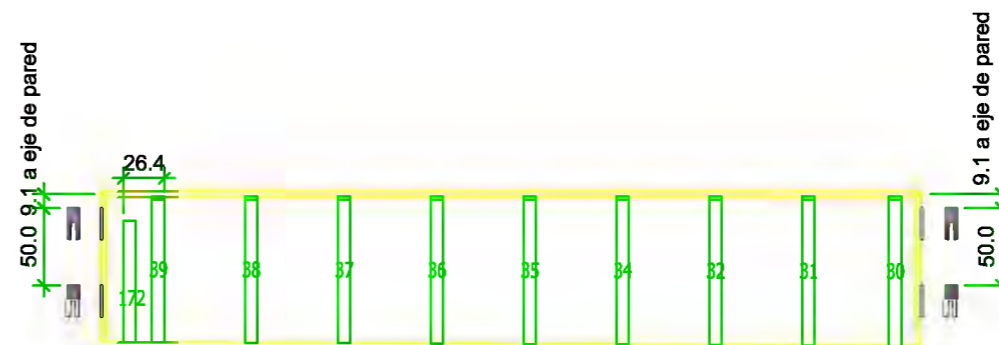
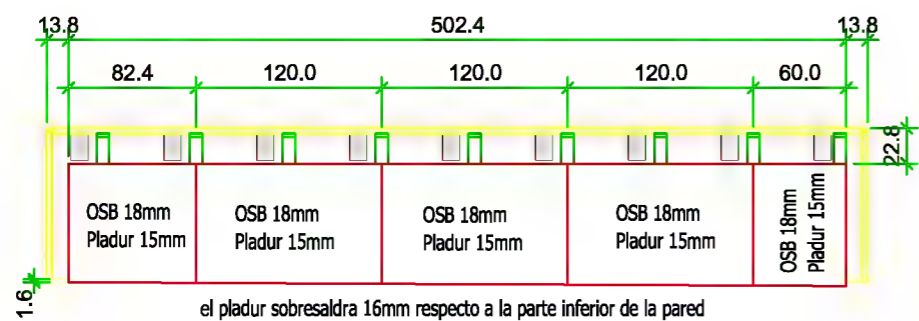
Fmdo. Responsable de Producción

PLANO DE MECANIZADO DE VIGAS

Ref.

Fecha: 25.03.2013

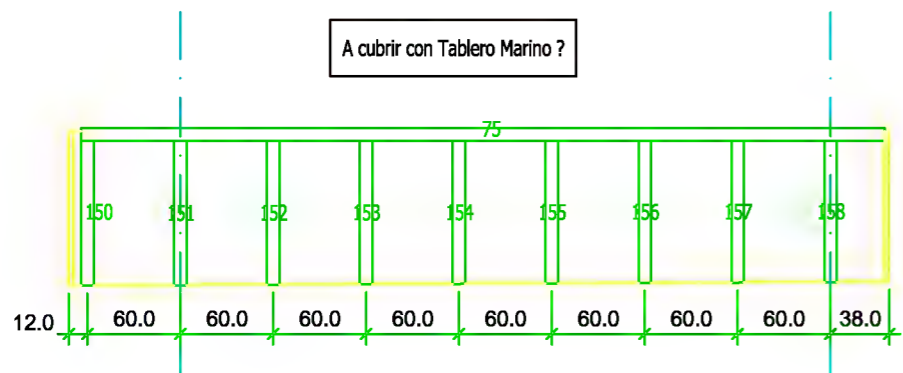
Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "hembra" del herraje)



Estribo cola de milano
tipo ET 230
(Pieza "hembra" del herraje)



Nombre: VIVIENDA

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

Escala:

No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE CHIMENEAS

Ref.

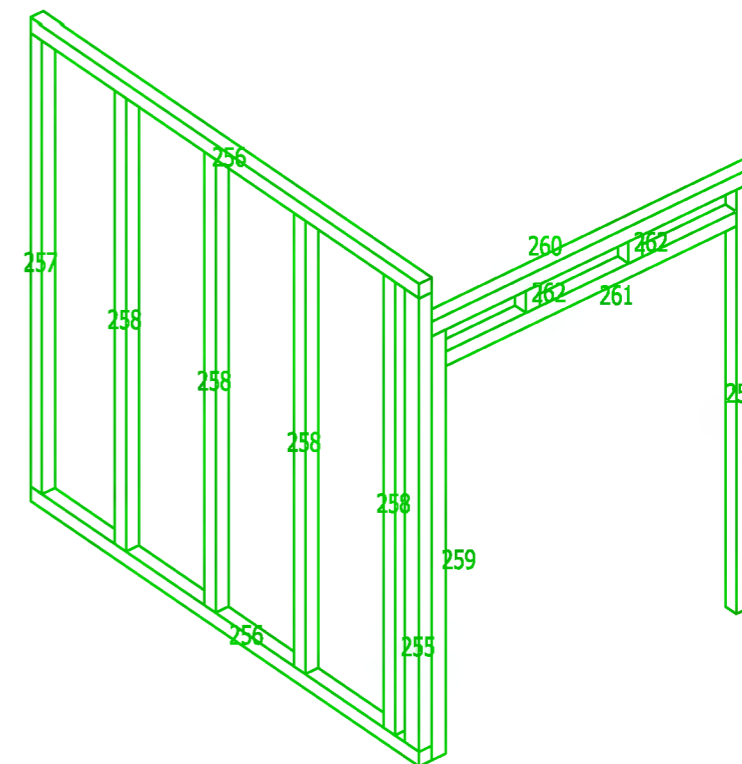
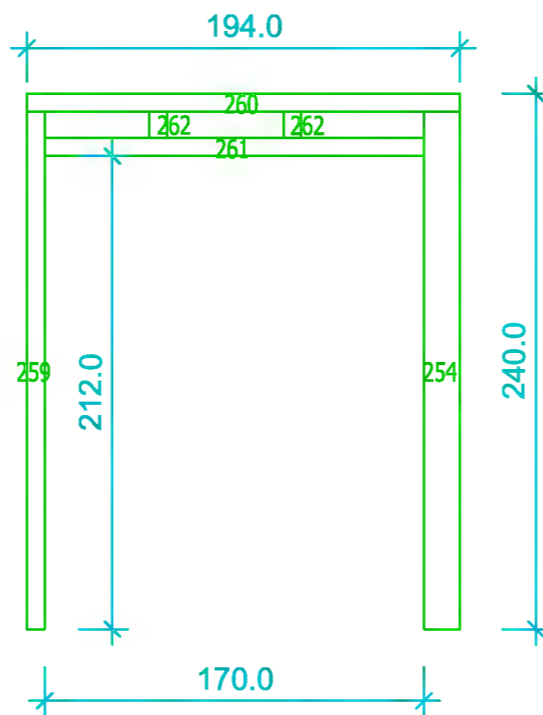
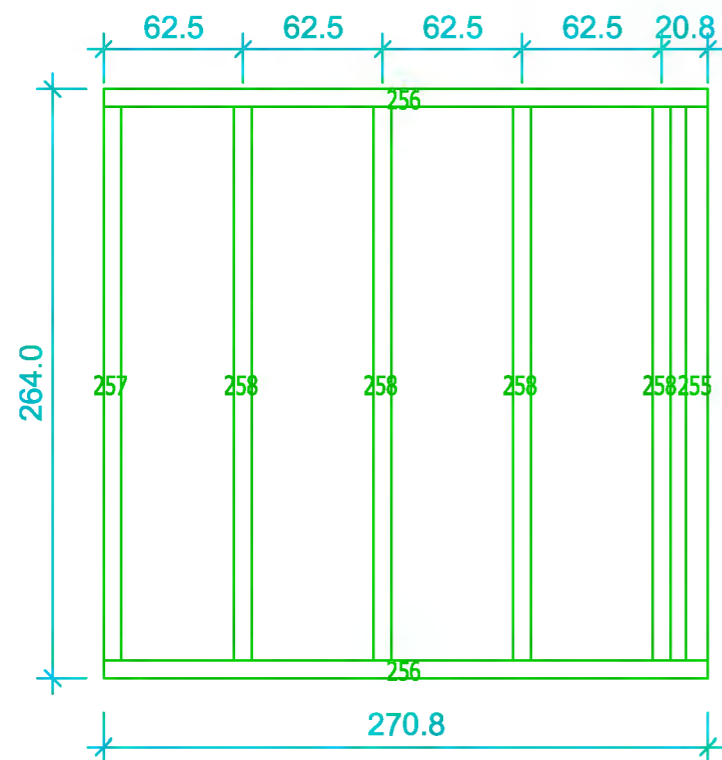
Fecha:

Código: 08.04

Revisión: 01

Página: 1 de 1

29.05.2013



UNIONES CON TIRAFONDOS.

Si fuese necesario, se puede colocar alguna tornapunta en escuadra.

Nombre: PAREDES INTERIORES
BAÑO SOTANO

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

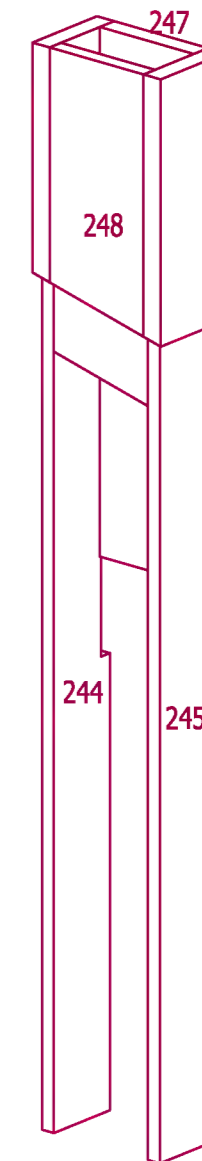
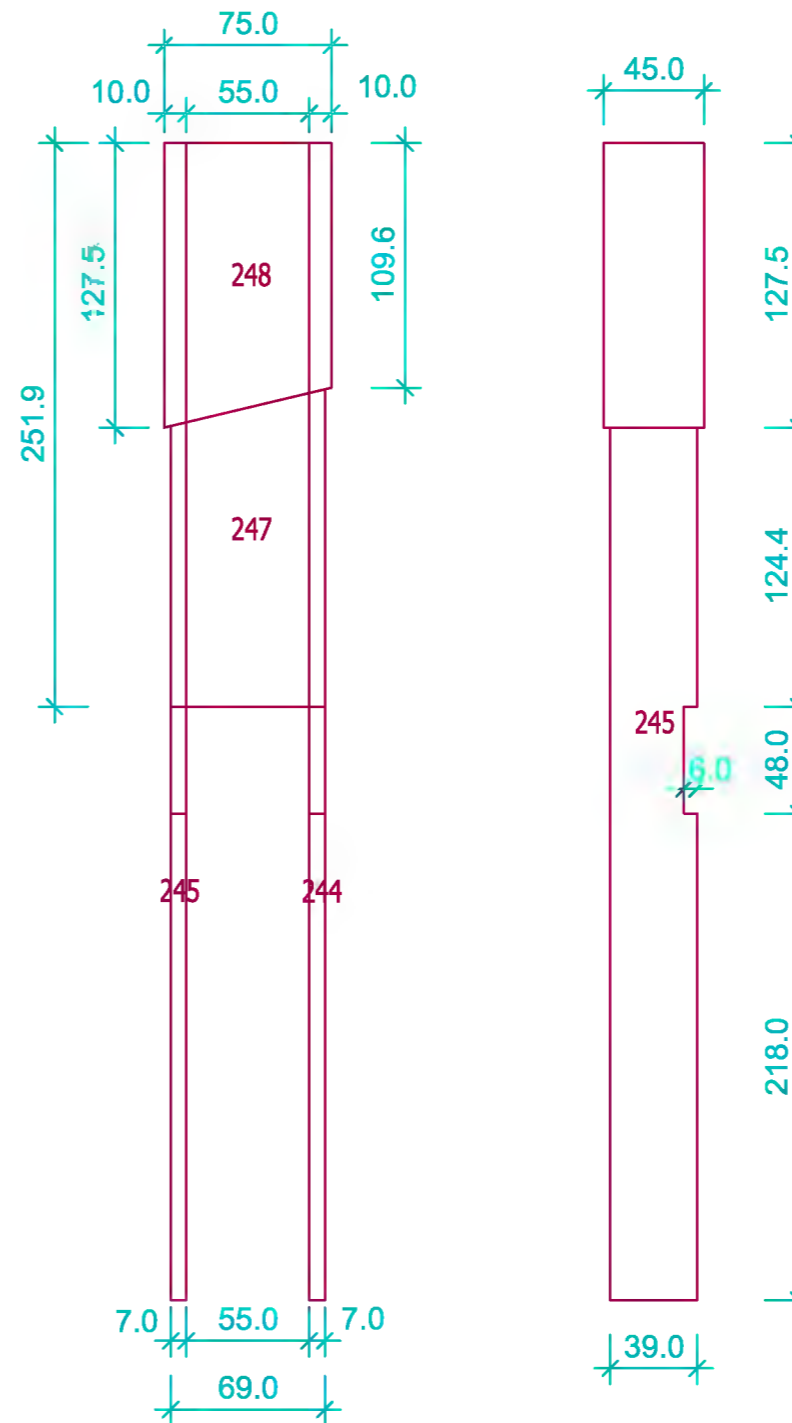
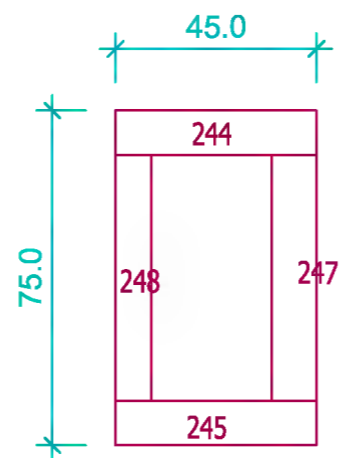
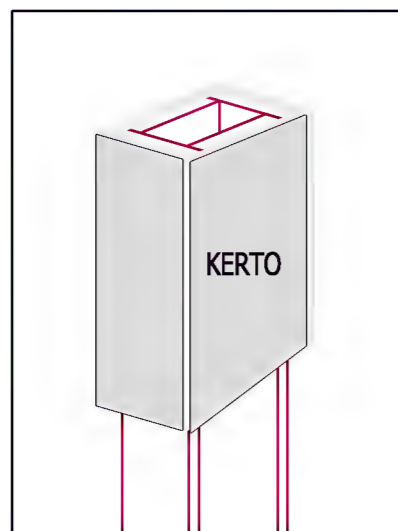
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE CHIMENEAS

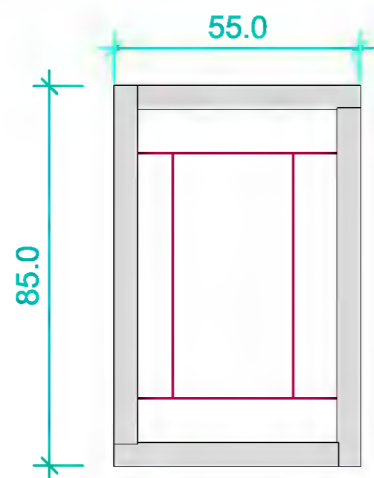
Ref.

Fecha:
7.07.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



La parte superior ha recubierto con KERTO de 50mm



Nombre: CHIMENEAS

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

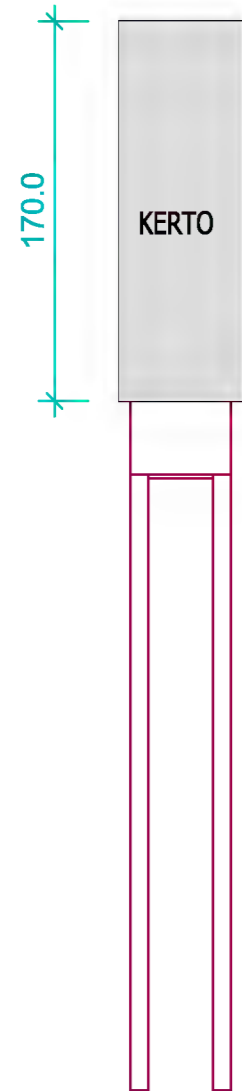
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE CHIMENEAS

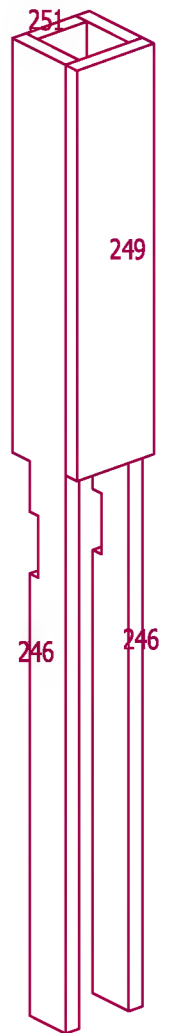
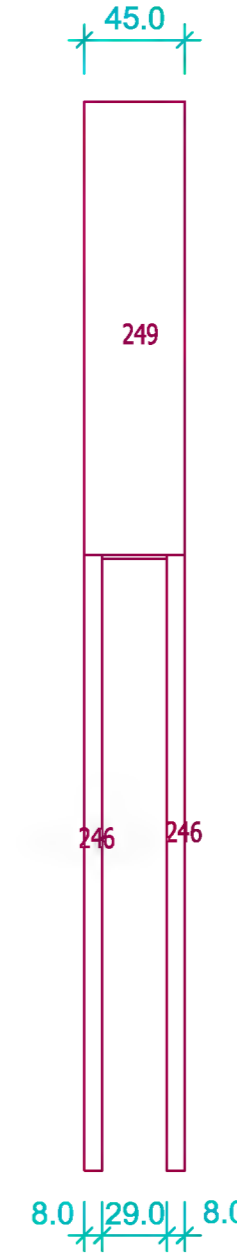
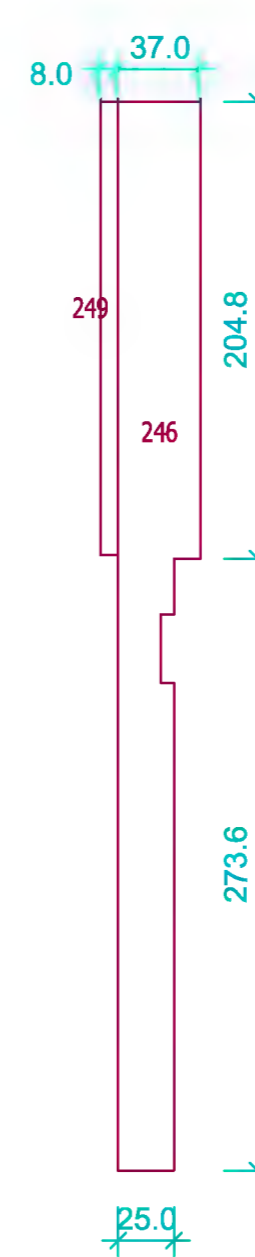
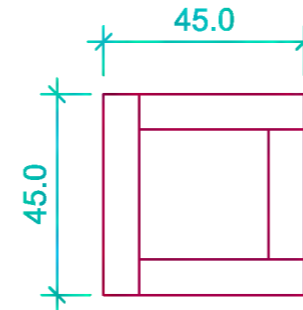
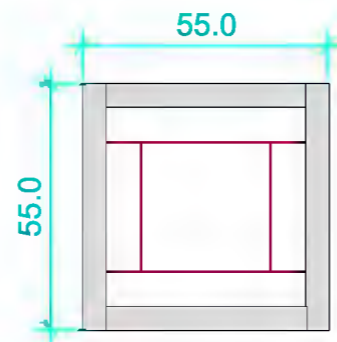
Ref.

Fecha:
7.07.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



La parte superior de
cada chimenea con KERTO de 50mm



Nombre: CHIMENEAS

Cantidad:

No.lista madera:

Sección:

Longitud:

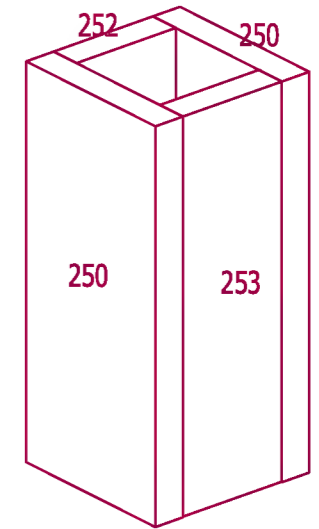
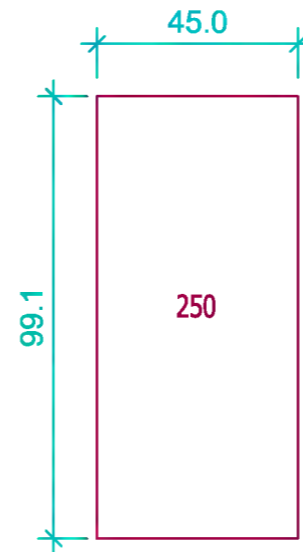
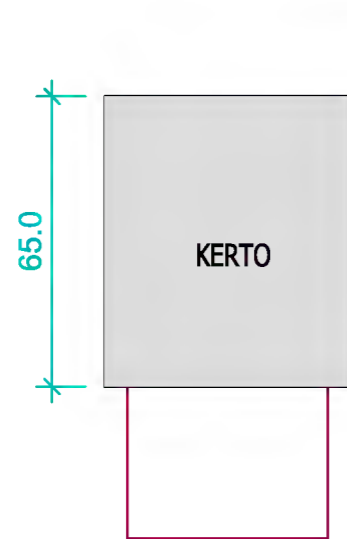
No.lista prod.:

PLANO DE PREMONTAJE CHIMENEAS

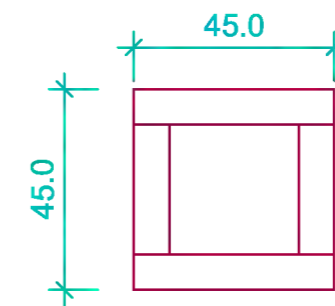
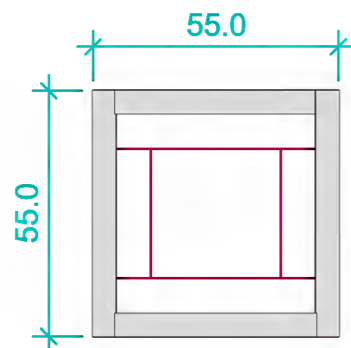
Ref.

Fecha:
7.07.2013

Código: 08.04
Revisión: 01
Página: 1 de 1



LA parte superior ira recubierta con KERTO de 50mm



Nombre: CHIMENEAS

Cantidad:

No.lista madera:

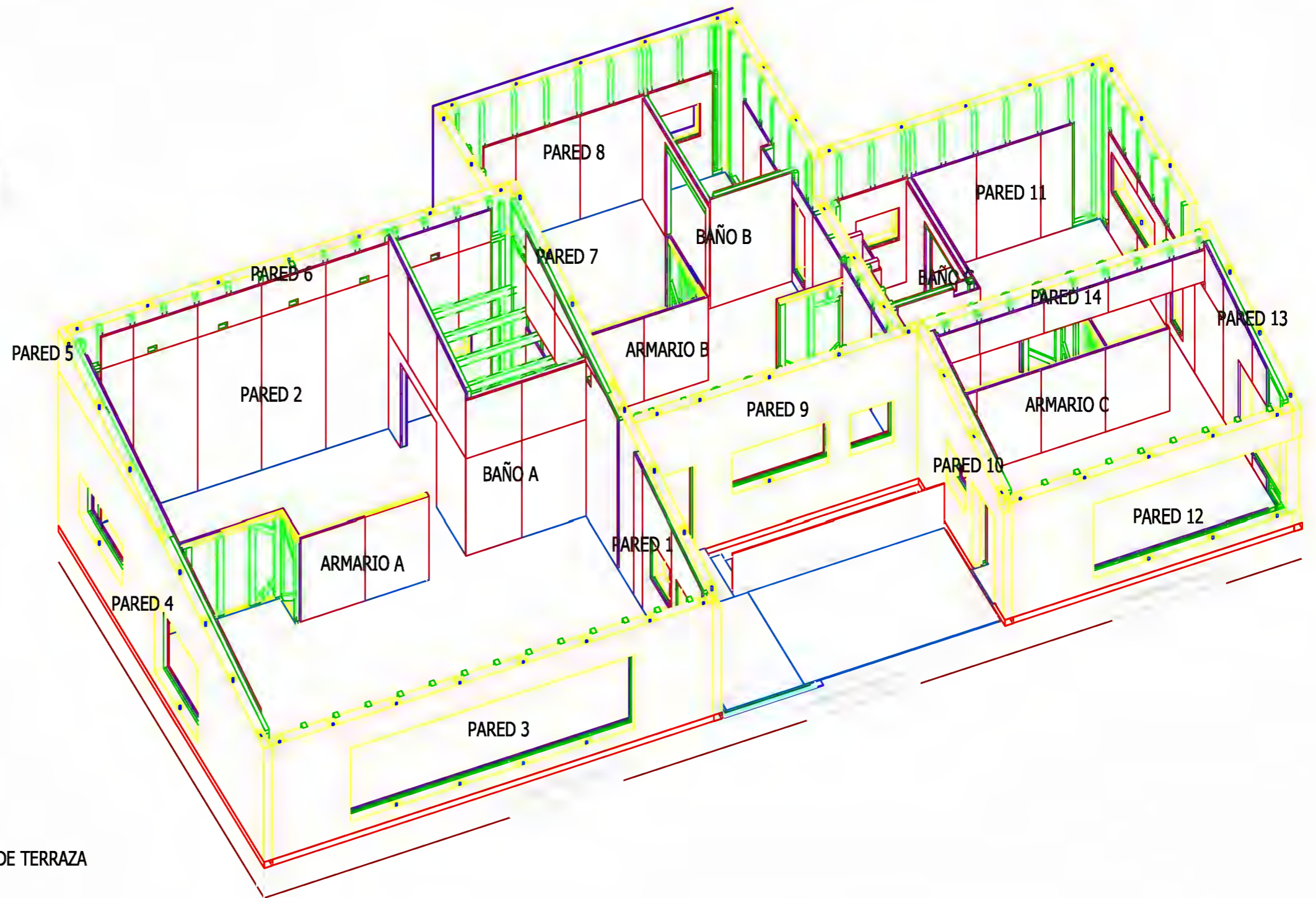
Sección:

Longitud:

No.lista prod.:

ORDEN DE MONTAJE DE PAREDES

- 1- PARED 1
- 2- PARED 2
- 3- PARED 3
- 4- PARED 4
- 5- CUMBRERA LARGA
- 5- PARED 6
- 6- PARED 5
- 7- PARED 7
- 8- PARED INTERIOR BAÑO A
- 9- PARED INTERIOR ARMARIO A
- 10- PARED 8
- 11- PARED 9
- 12- PARED 10
- 13- PARED INTERIOR BAÑO B
- 14- PAREDES INTERIORES ARMARIOS B
- 15- PARED 11
- 16- PARED 12
- 17- PARED 13

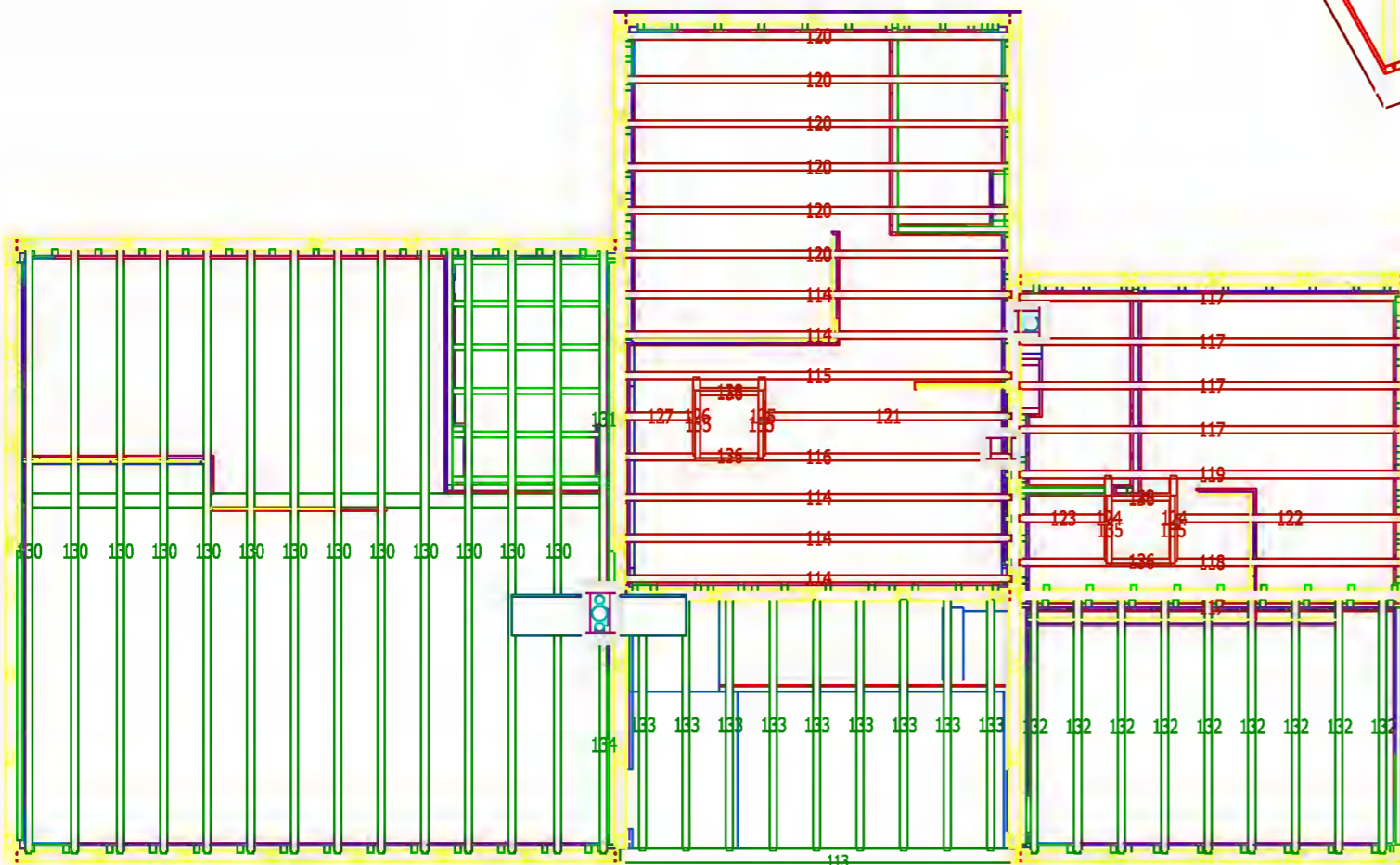
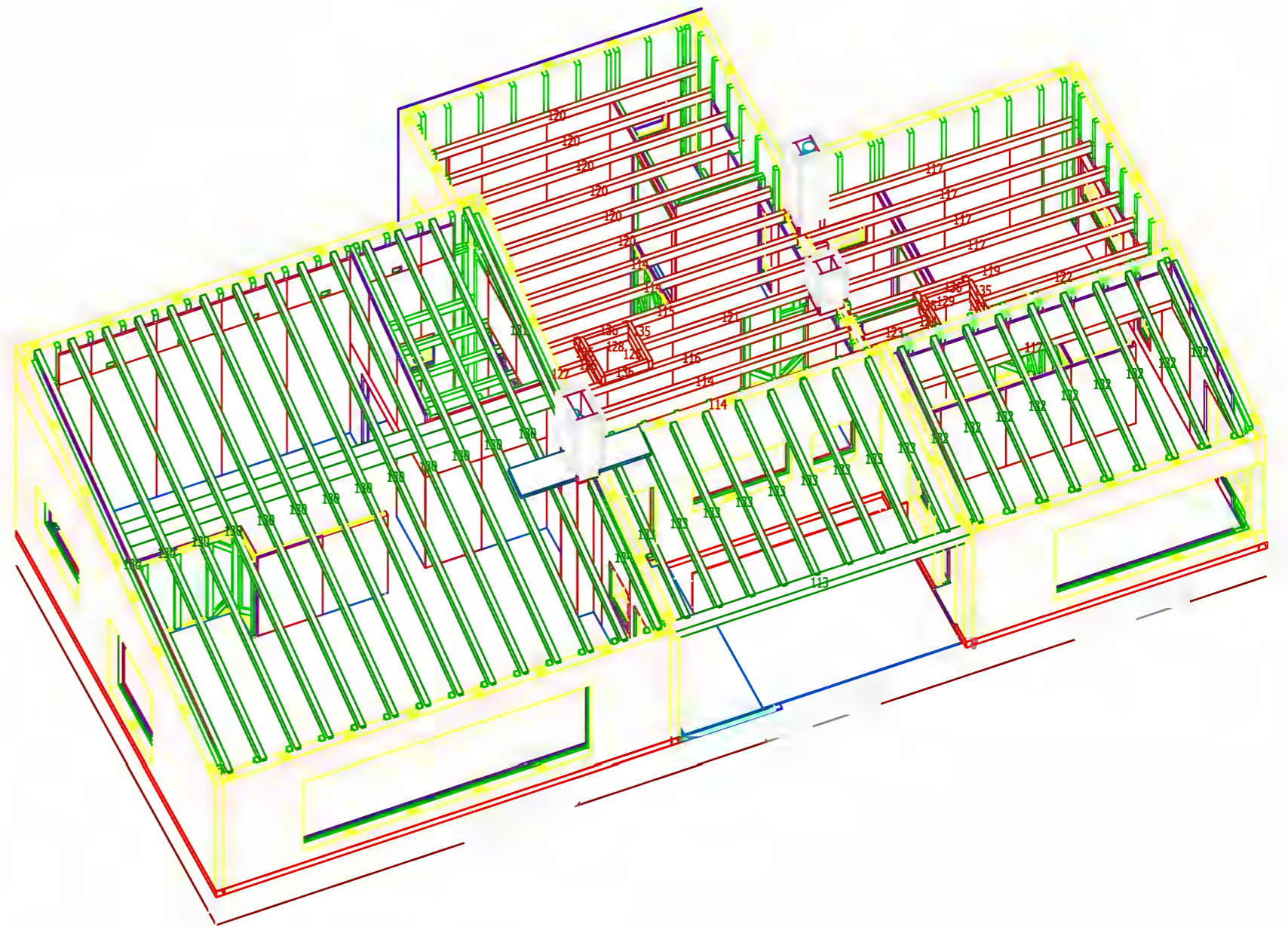


TANTO LAS VIGUETAS DE CUBIERTA COMO LAS DE FORJADO DE TERRAZA se pueden colocar intercaladas o al final de las paredes.

Si se colocan al final seria CONVENIENTE COLOCAR ALGUNAS antes para ir corrigiendo medidas.

- 18- PARED 14 (se colara la ultima una vez colocada la tilla y el tablero marino de la terraza).

Titulo: 942503084 Crt. o Echas, s/n 38782 GUANO (Cantabria)		Dpto. Técnico de Yofra S.A. El Ingeniero:		Producción, Montaje
Cliente: _		NO: _	NOIDD: CA12-11	Fecha: 15-05-13
Proyecto: VIVIENDA EN LIERGANES		Título del Plano: MONTAJE DE PAREDES		NO Plano: - Rev.: 00 Escala/as: - Código: 08.05 Revisión: 01



Tlco: 942503084 Fax: 942503084		Dpto. Técnico de Yofra S.A. El Ingeniero:		Producción, Montaje	
		Crta. o Echas, s/n 38782 GUANO (Cantabria)		Fecha: 15-05-13	
Cliente: _		NO: _		NOIDD: CA12-11	
Proyecto: VIVIENDA EN LIERGANES		Título del Plano: MONTAJE DE PAREDES		NO Plano: - Rev.: 00	
				Escala/as: -	
				Código: 08.05 Revisión: 01	

PHOTOS DES TRAVAUX - 1



PHOTOS DES TRAVAUX – 2



PROJET 2 : MAISON INDIVIDUELLE A BORDEAUX CAUDERAN (FRANCE)

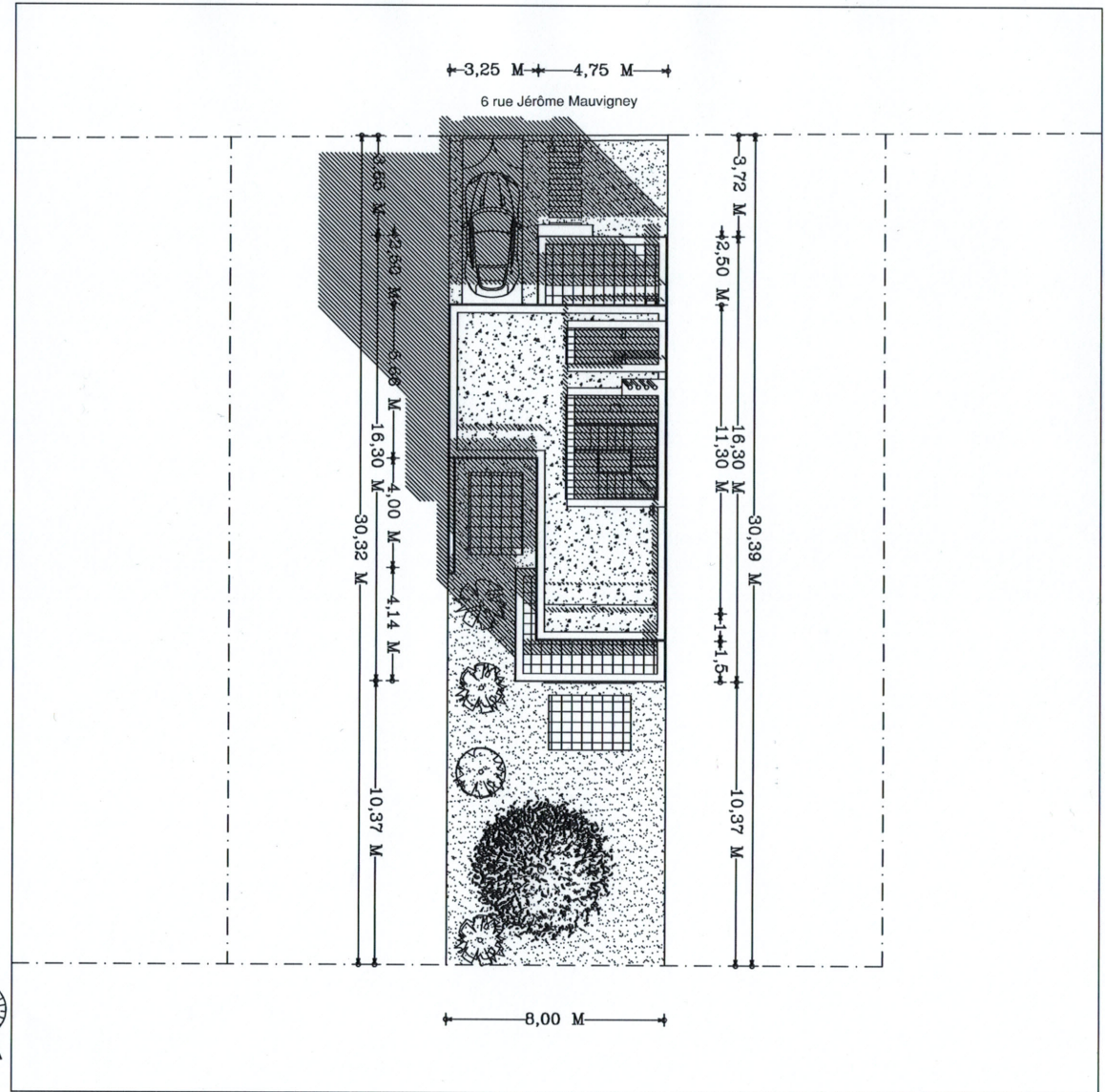
PLAN DE LA PARCELLE

0 2 4 6 8 10
Version 22-07-2013 Echelle : 1/200°
DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

LARROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.
130 rue de la Pompe - 75116 PARIS
Tel. : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55 56
SIRET 342 145 777 00045 - APE : 742 A

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER
PROJET - Plan-masse (parcelle)

2



0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013

Echelle : 1/100'

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

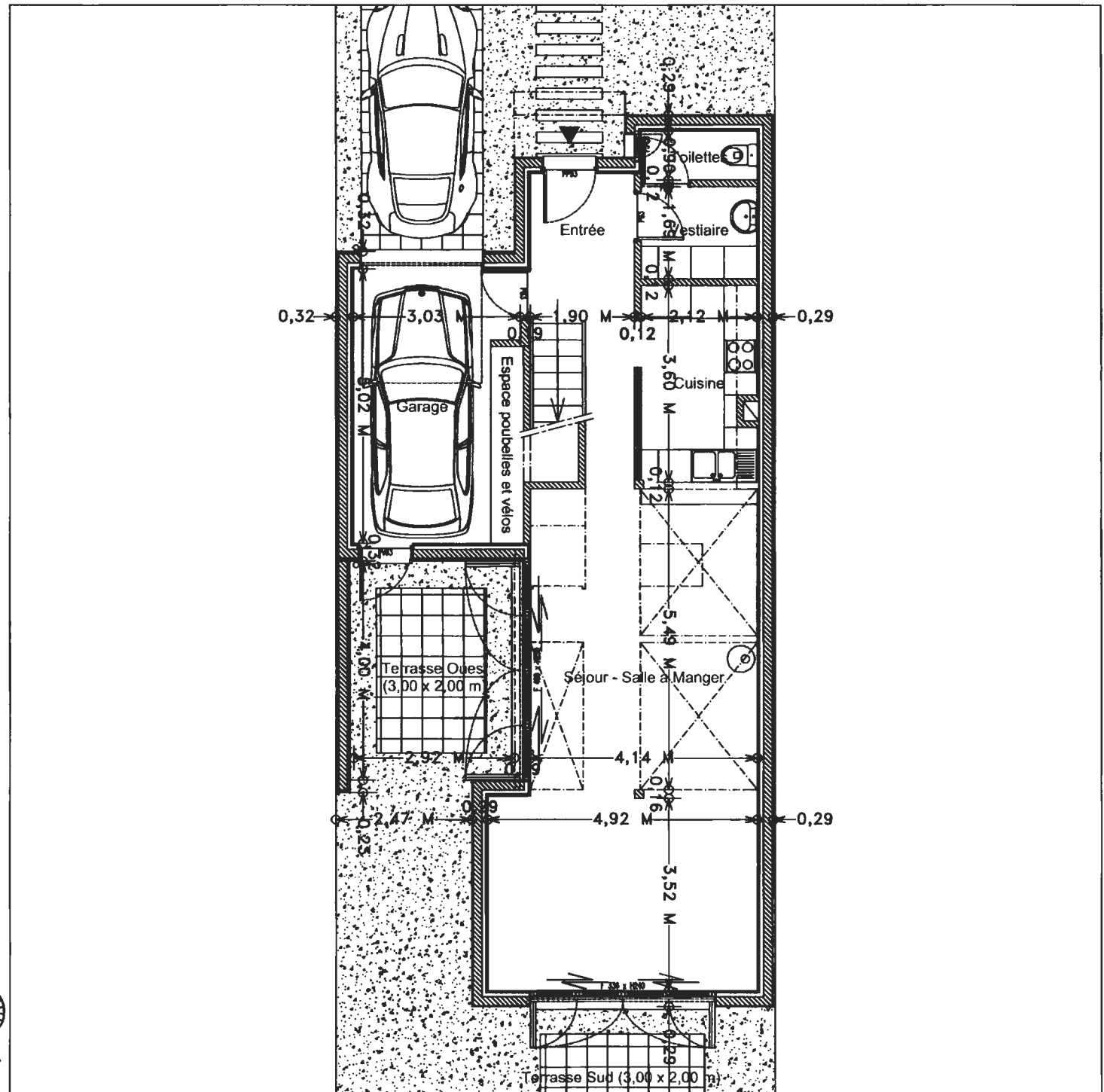
LAROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.

130 rue de la Pompe - 75116 PARIS
Té : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55 56
SIRET 342 145 777 00045 - APE : 742 A

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
8 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

PROJET - Plan Rez-de-Chaussée

3



0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013 Echelle 1/100°

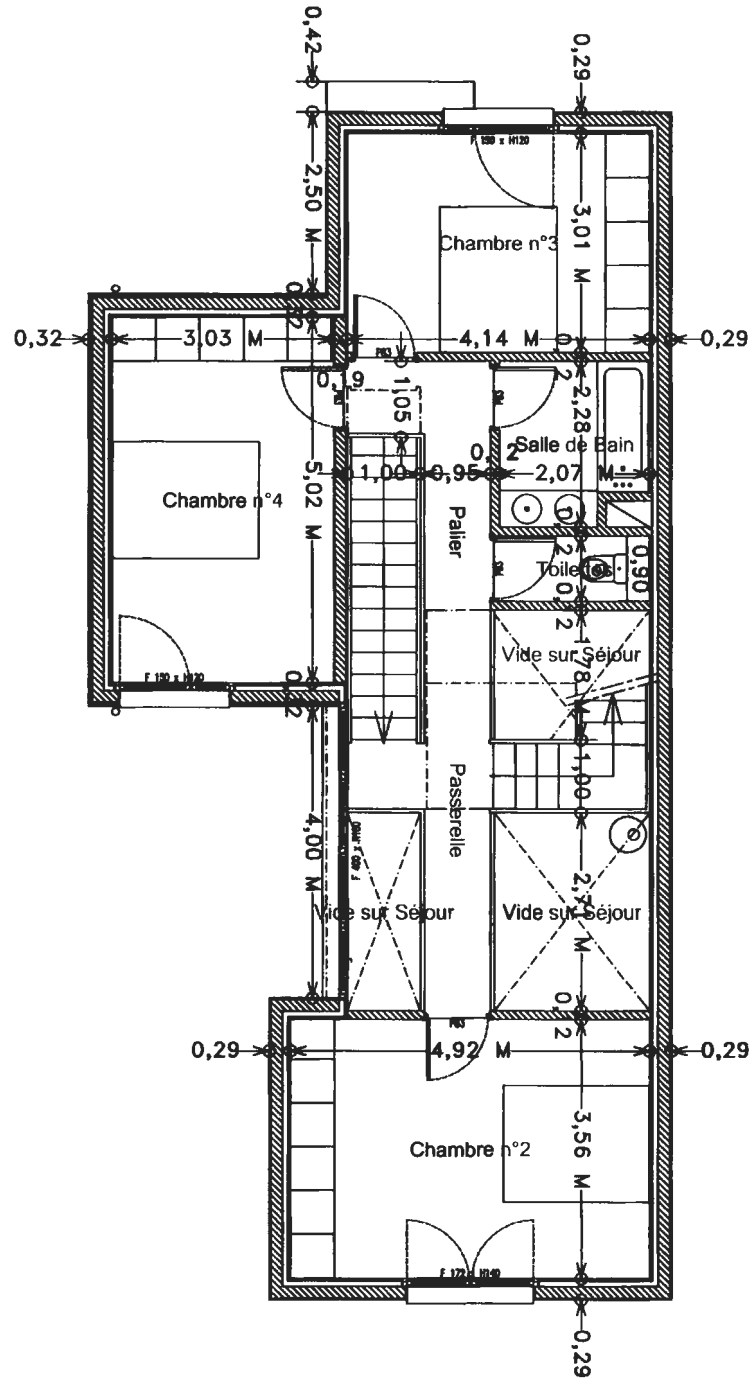
DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

LARROCHE François
 ARCHITECTE - D.P.L.G.
 130 rue de la Pompe - 75116 PARIS
 Tél : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55 55
 SIRET 342 745 777 000 15 - APE : 742 A

4



CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
 8 rue Jérôme Maurigney 33200 Bordeaux
 Monsieur et Madame Olivier LECUILLER
 PROJET - Plan Premier étage



0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013

Echelle : 1/100^e

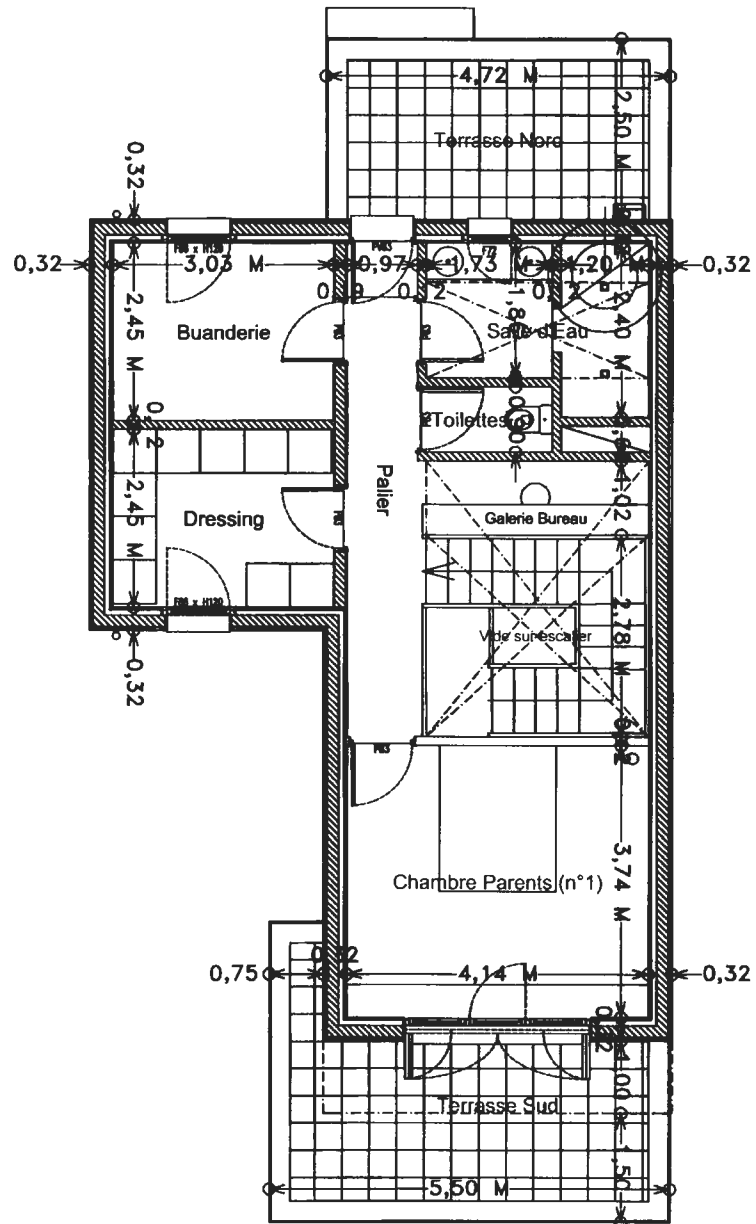
DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

LARROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.
130 rue de la Pompe - 75116 PARIS
Tél : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55 56
SIRET 343 145 777 06045 - APE : 742 A

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Meuvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

PROJET - Plan Deuxième étage

5



0 1 2 3 4 5

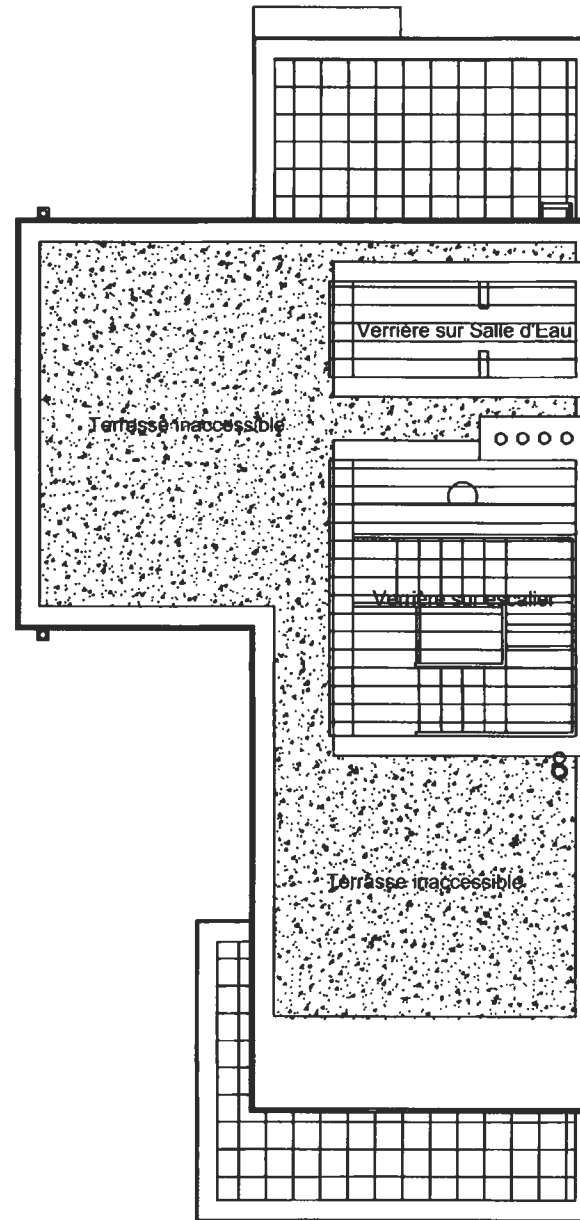
Version 22-07-2013 Echelle 1/100°

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

LARROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.
130 rue de la Pomme - 75116 PARIS
Tel. : 01 44 34 55 55 / Fax : 01 44 34 55 56
SIRET 343 145 777 00045 - APE : 742 A

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER
PROJET - Plan de toitures

6

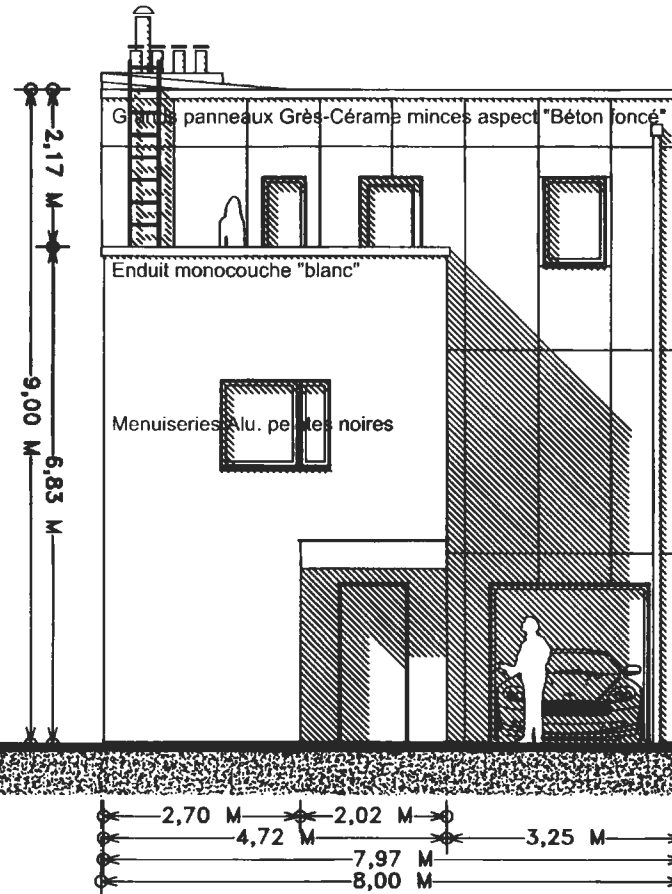
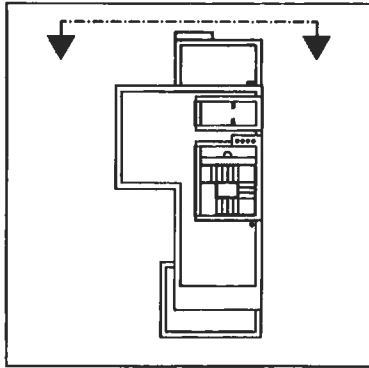


0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013

Echelle : 1/100°

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



LARROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.

130 rue de la Pompe - 75116 PARIS
Tél : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55 55
SIRET : 33 145 777 00043 - APE : 7420

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

PROJET - Façade NORD (sur rue)

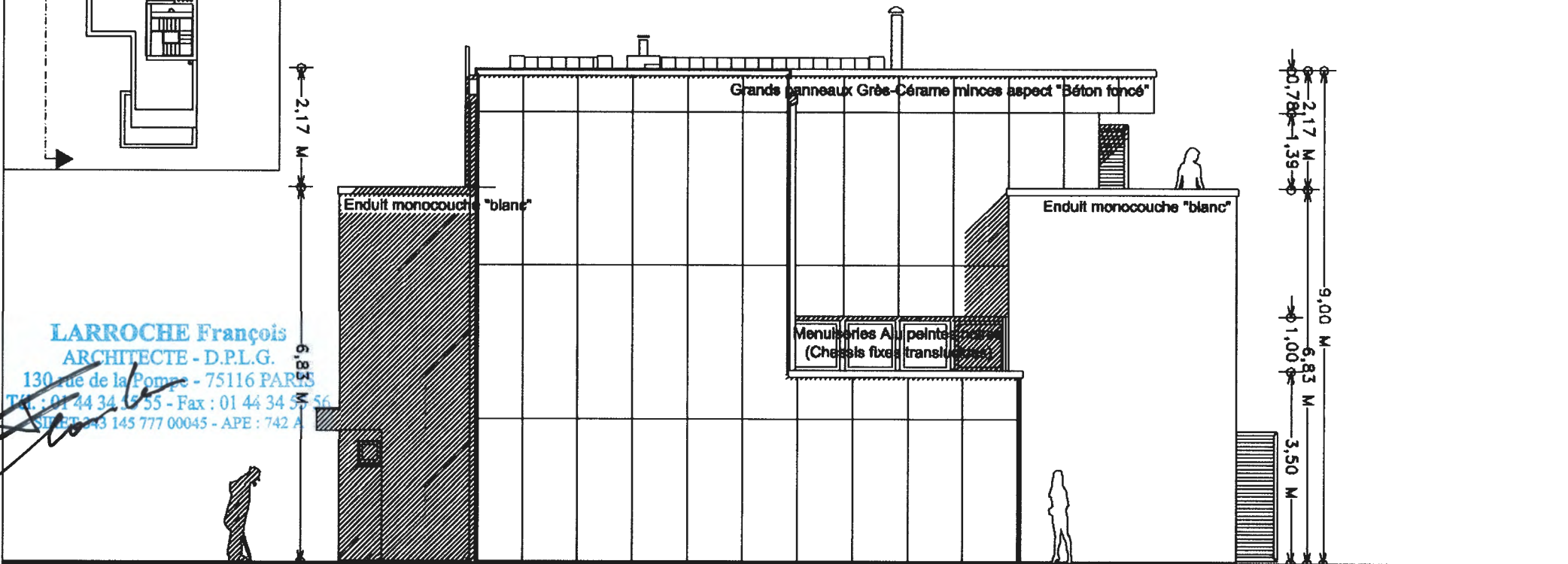
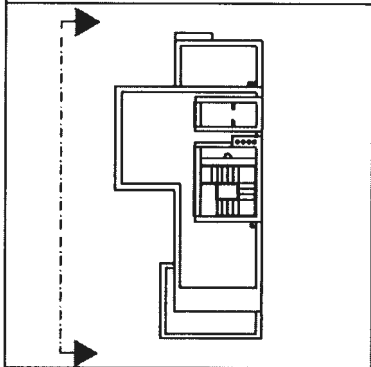
7

0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2018

Echelle : 1/100"

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



LARROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.

130 rue de la Pompe - 75116 PARIS

Tel. : 01 44 34 15 55 - Fax : 01 44 34 57 56

SIRET 343 145 777 00045 - APE : 742 A

0,42 M 0,79 M 1,71 M 2,50 M 2,50 M 5,66 M 11,30 M 16,30 M 4,00 M 1,00 M 1,50 M 2,50 M 4,14 M

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Maurigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LEGUILLER

8

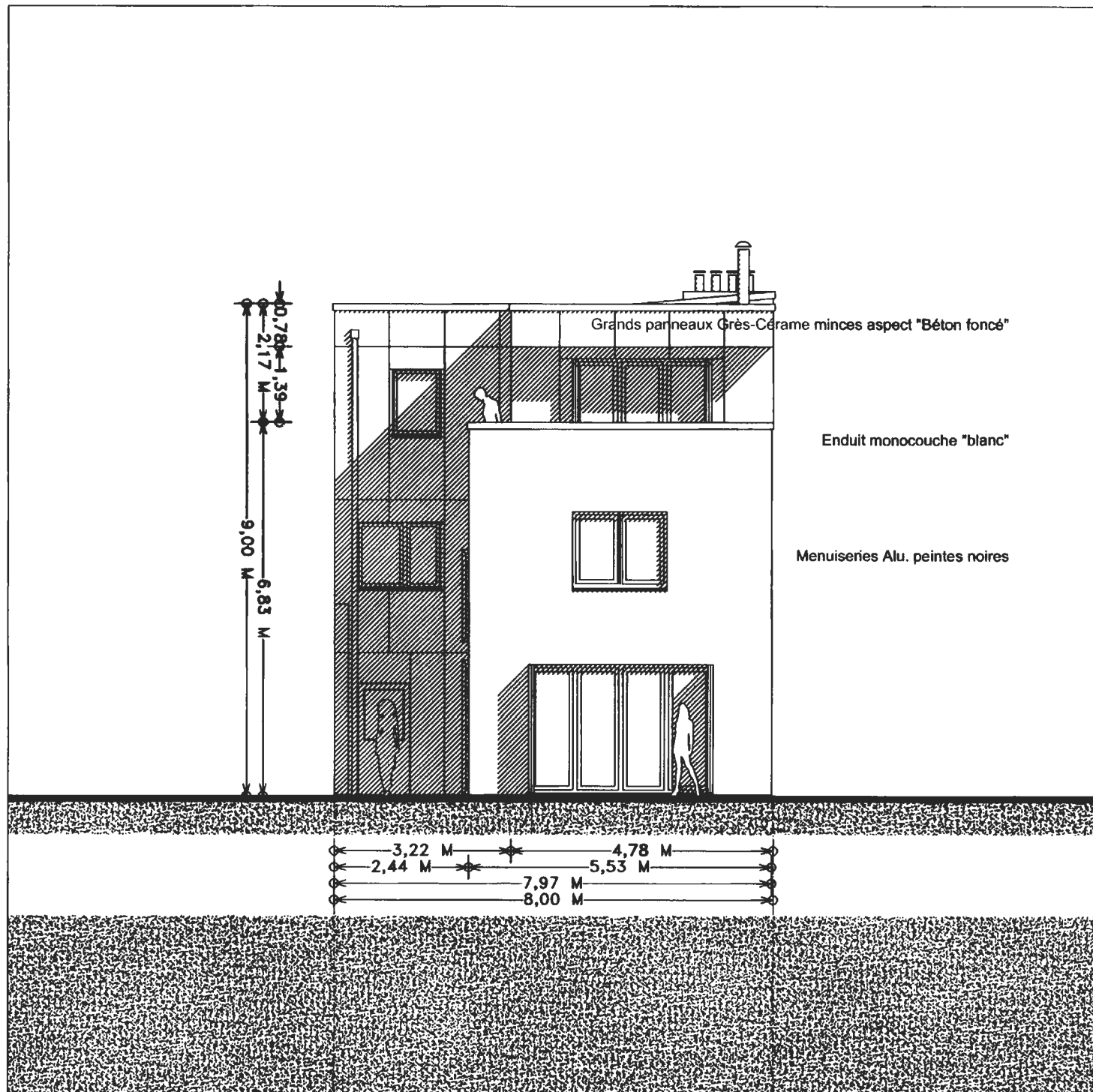
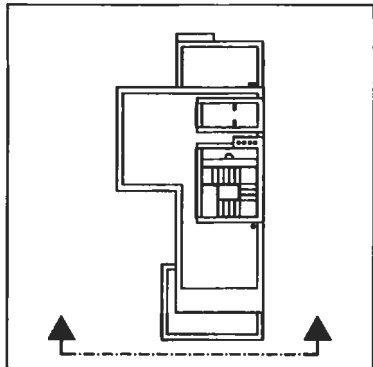
PROJET - Façade OUEST

0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013

Echelle 1/100'

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



LARROCHE François

ARCHITECTE - D.P.L.G.

130 rue de la Pompe - 75116 PARIS

Tel. : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55 55

SECRET 743 145 777 00045 - APE 7410 A

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

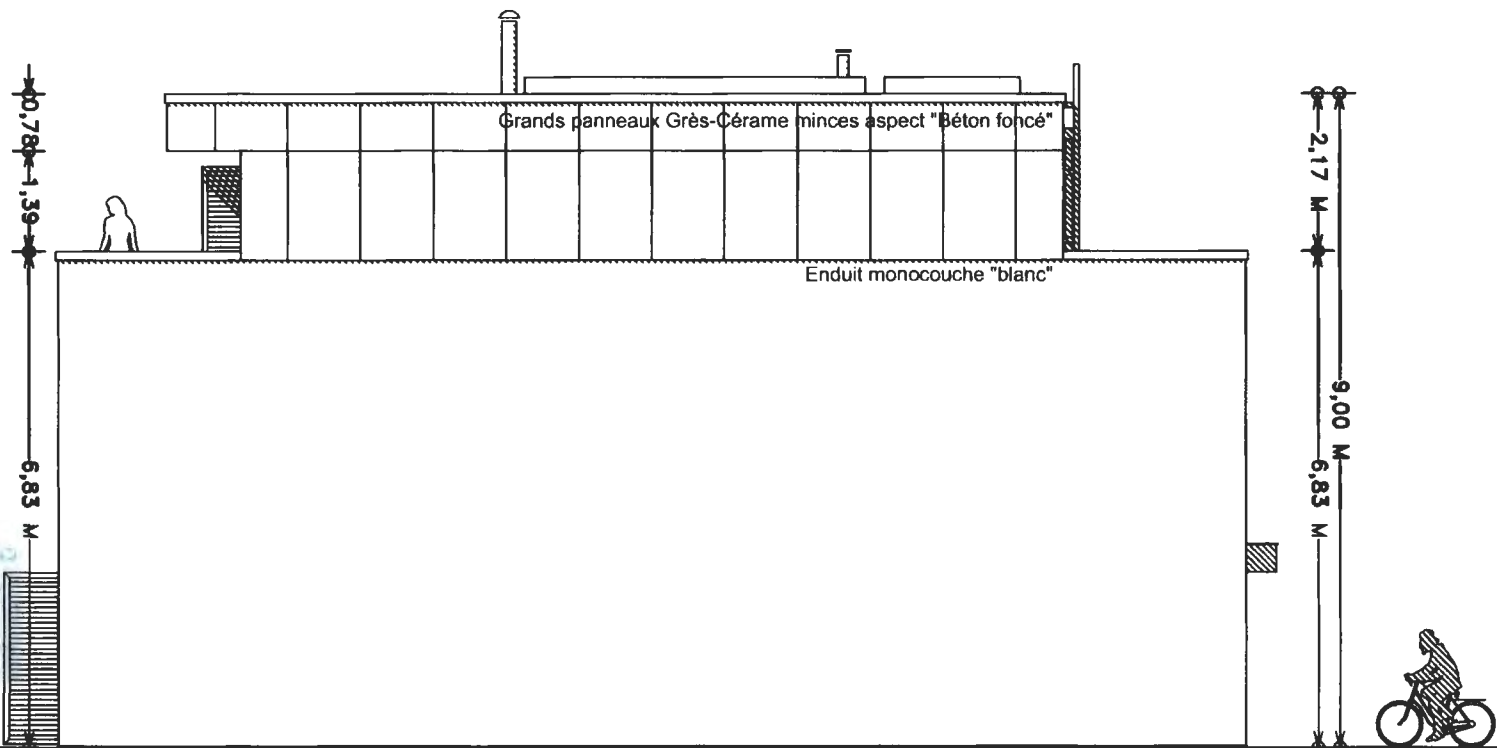
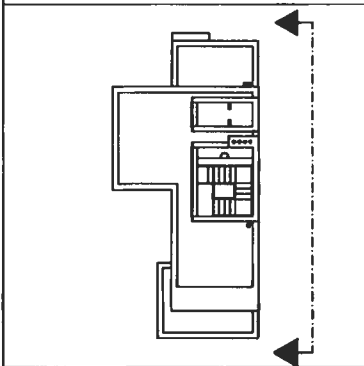
PROJET - Façade SUD (jardin)

9

0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013 Echelle : 1/100°

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



Grands panneaux Grès-Cérame minces aspect "Béton foncé"

Enduit monocoche "blanc"

6,83 M
0,78 M
1,39 M

2,17 M
9,00 M
6,83 M

1,50 M 1,00 M 2,50 M 11,30 M 2,50 M 0,42 M
16,30 M

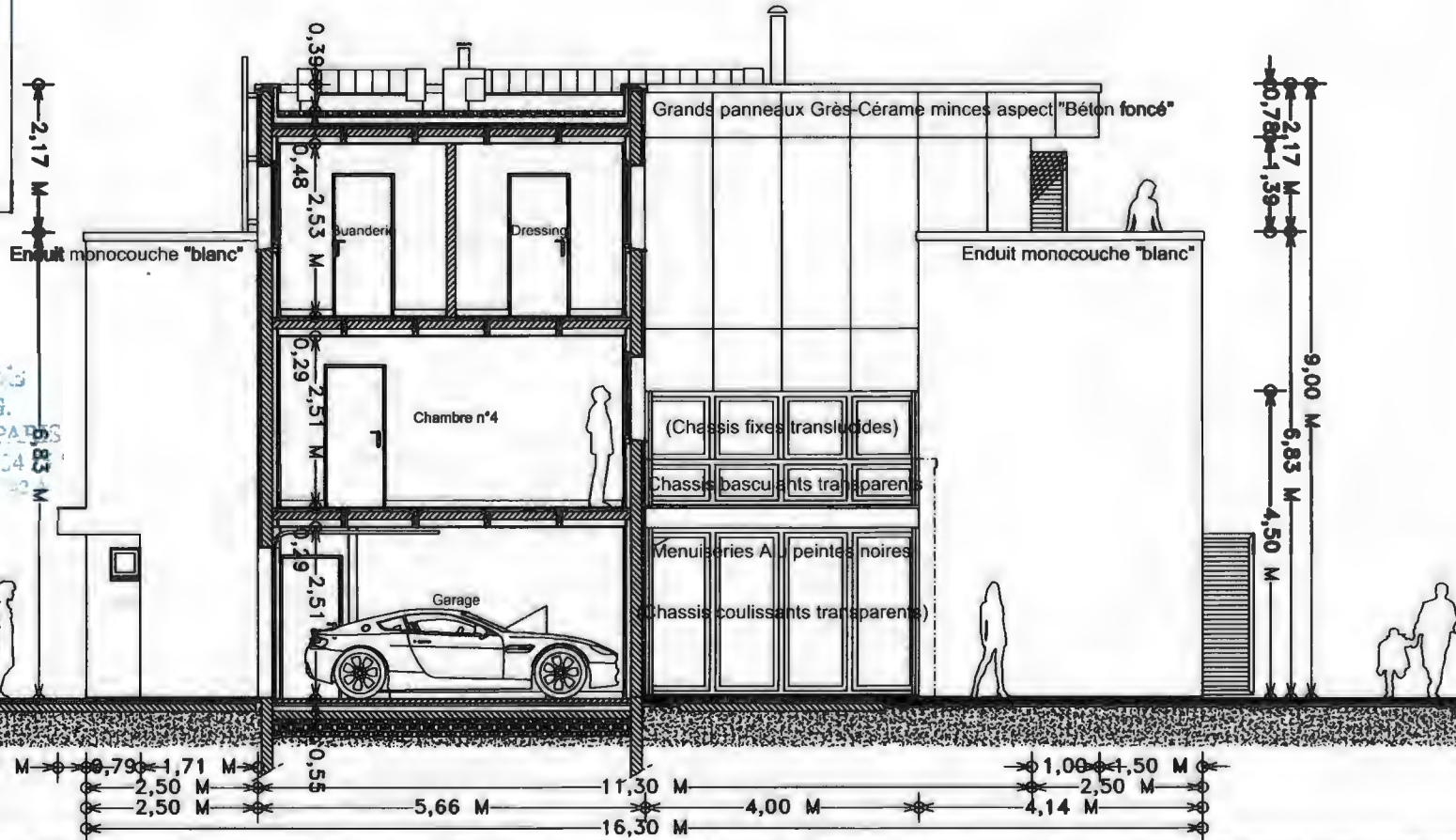
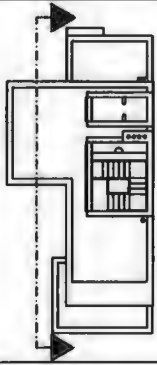
LAROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.
130 rue de la Forge - 75116 P
Tél : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 4
SIRET 343 145 777 00045 - APE

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

PROJET - Façade EST

10

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



LARROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.

130 rue de la Pompe - 75116 PARIS
Tél. : 01 44 34 51 55 - Fax : 01 44 34 83 83
SIRET : 44 145 777 00045 - APE : 7410

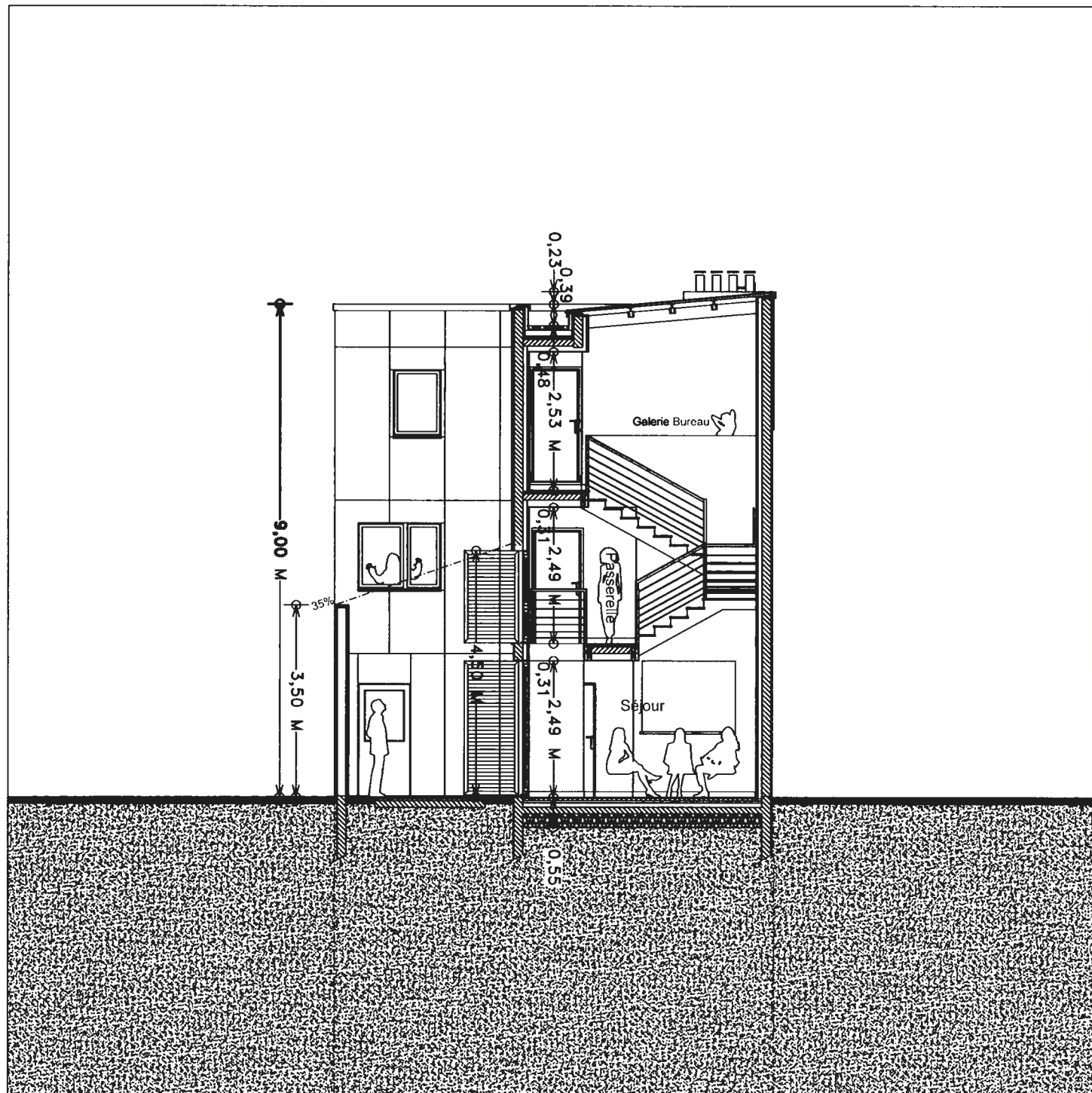
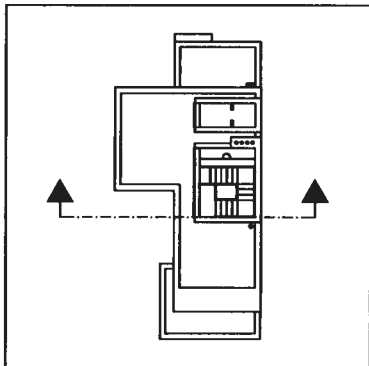
CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

PROJET - Coupe partielle

0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013 Echelle : 1/ 100°

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



LARROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.

130 rue de la Pomme - 75116 PARIS
TÉL : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55
N°REI 543 145 777 00045 - APE : 742 A

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

PROJET - Coupe Transversale

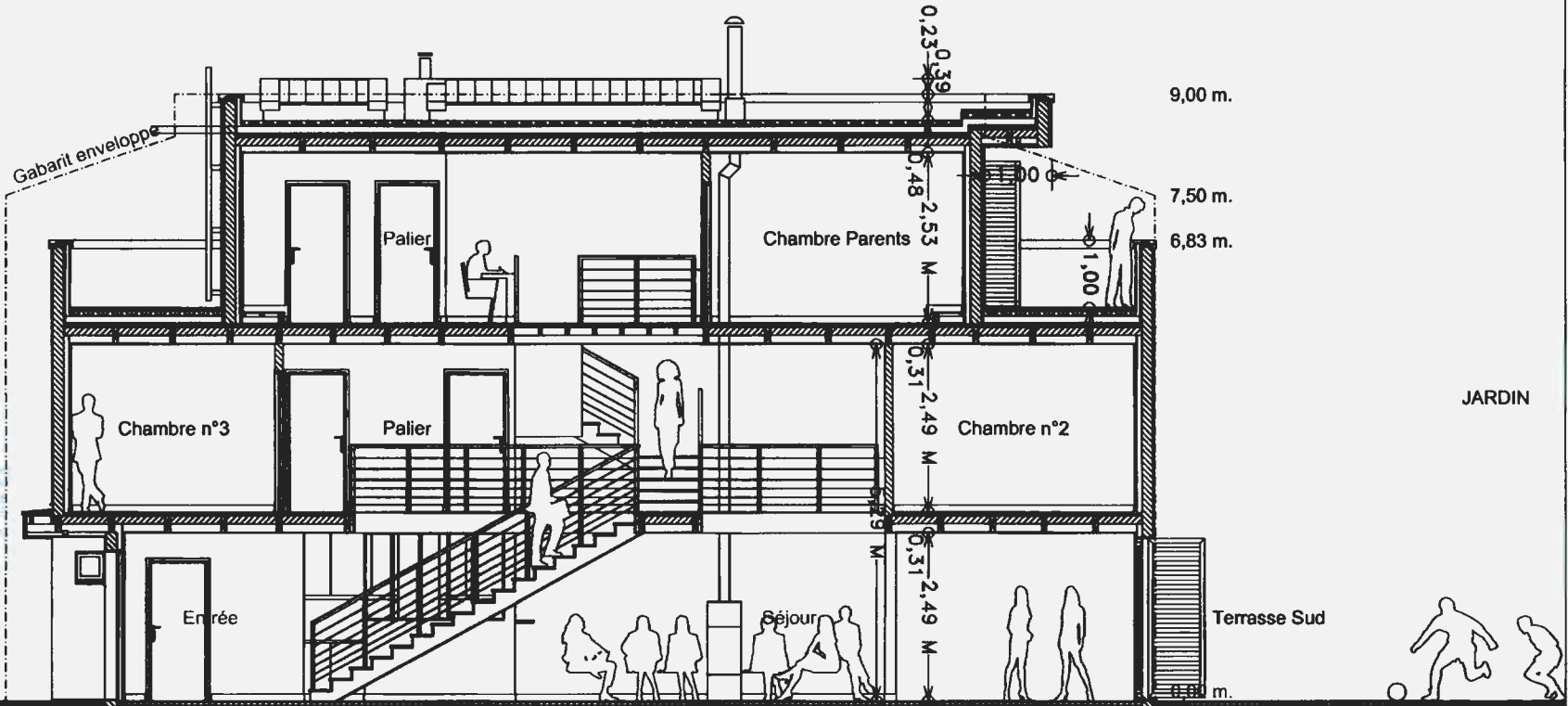
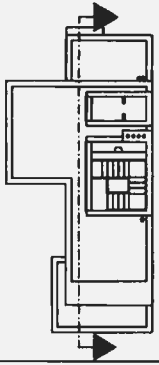
12

0 1 2 3 4 5

Version 22-07-2013

Echelle : 1/100^e

DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



RUE
LAROCHE François
ARCHITECTE - D.P.L.G.

130 rue de la Porte - 75116 PARIS
TÉL : 01 44 34 55 55 - Fax : 01 44 34 55 55
E-MAIL : 145 777 00045 - APE : 742 4

CONSTRUCTION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
6 rue Jérôme Mauvigney 33200 Bordeaux
Monsieur et Madame Olivier LECUILLER

PROJET - Coupe longitudinale

13