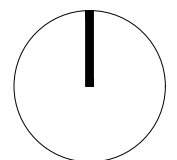


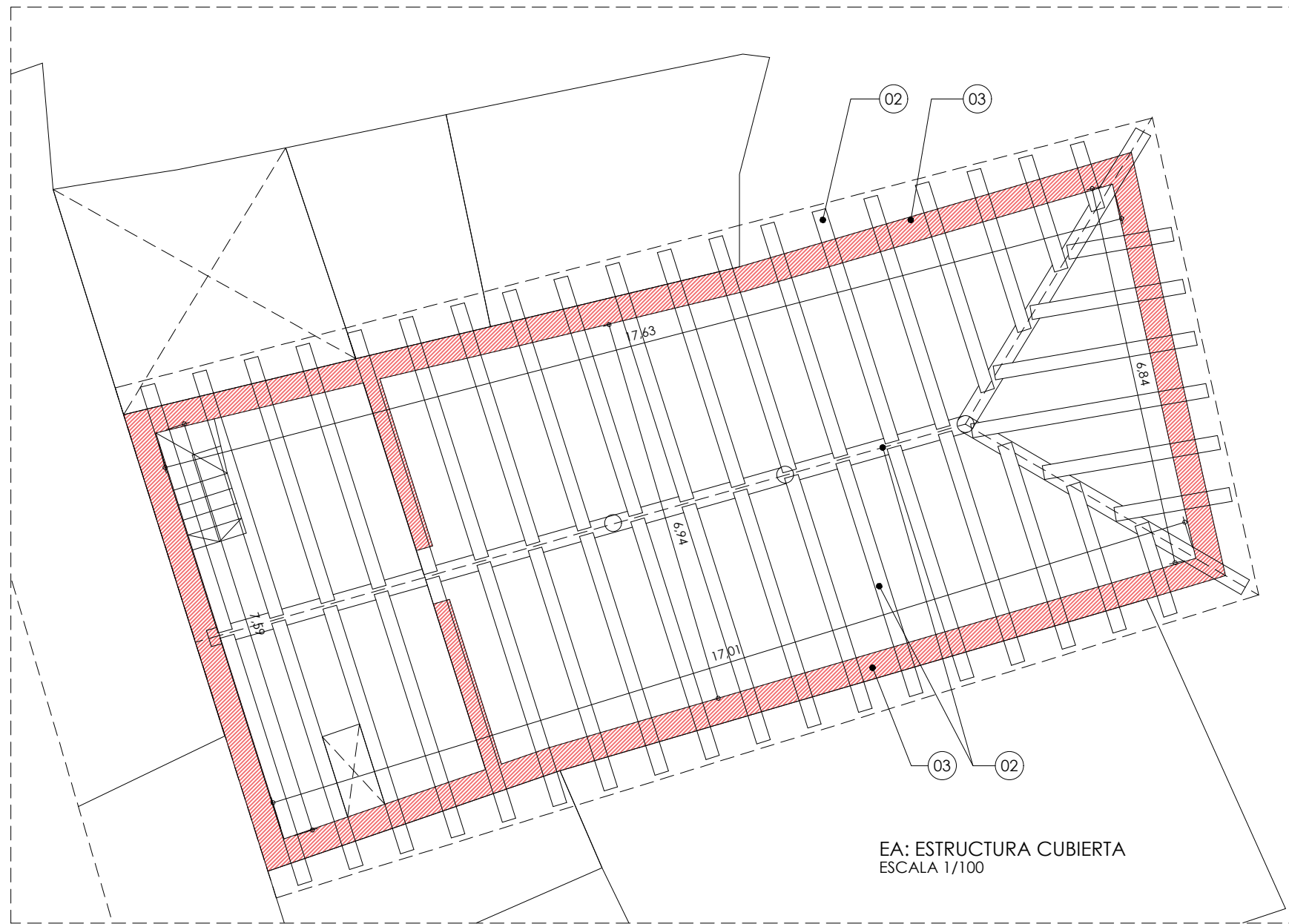
EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1/500

*El contenido de este documento ha sido sometido a un proceso de seudonimización de datos en cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento Europeo de Protección de Datos (2016/679)

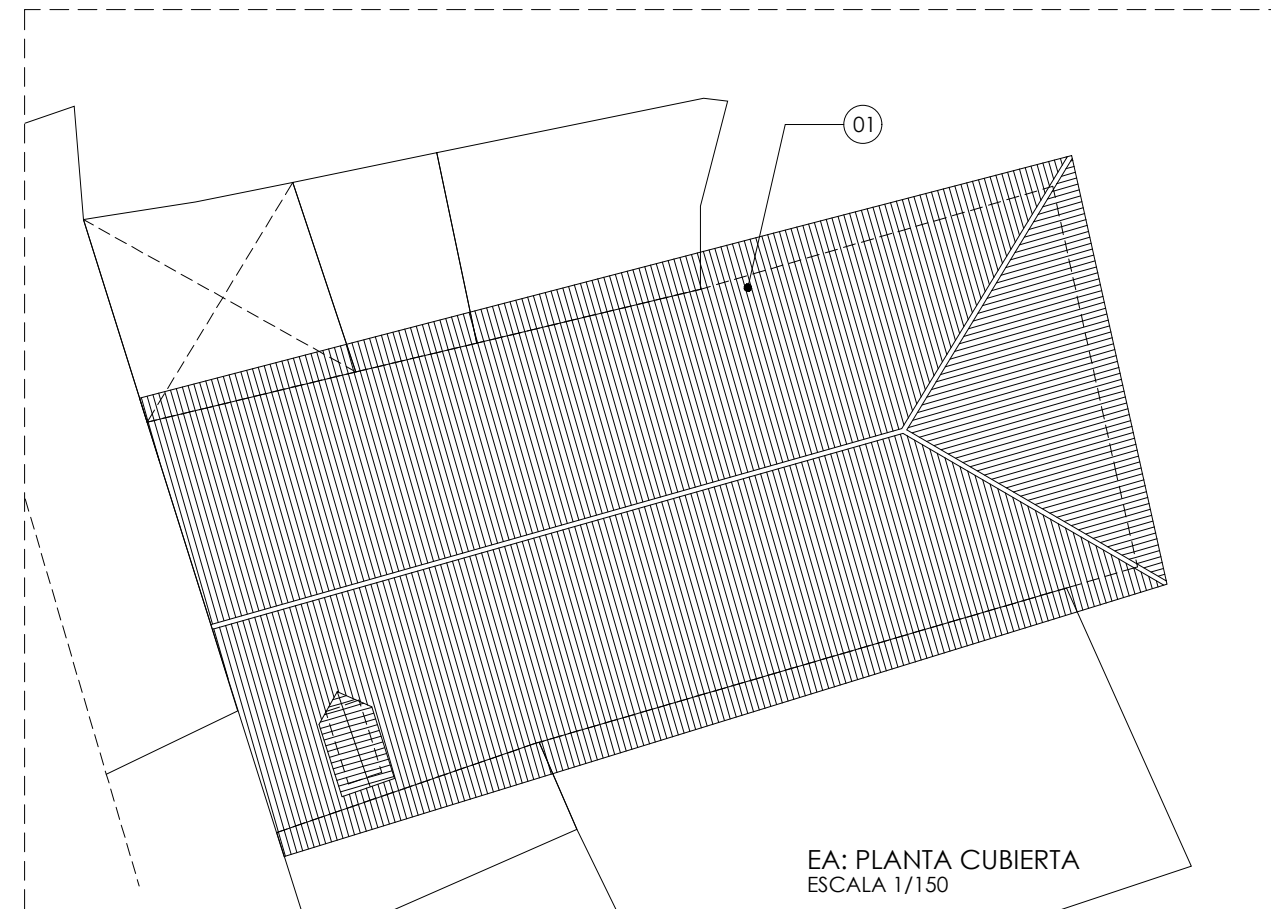


SITUACIÓN
S/E

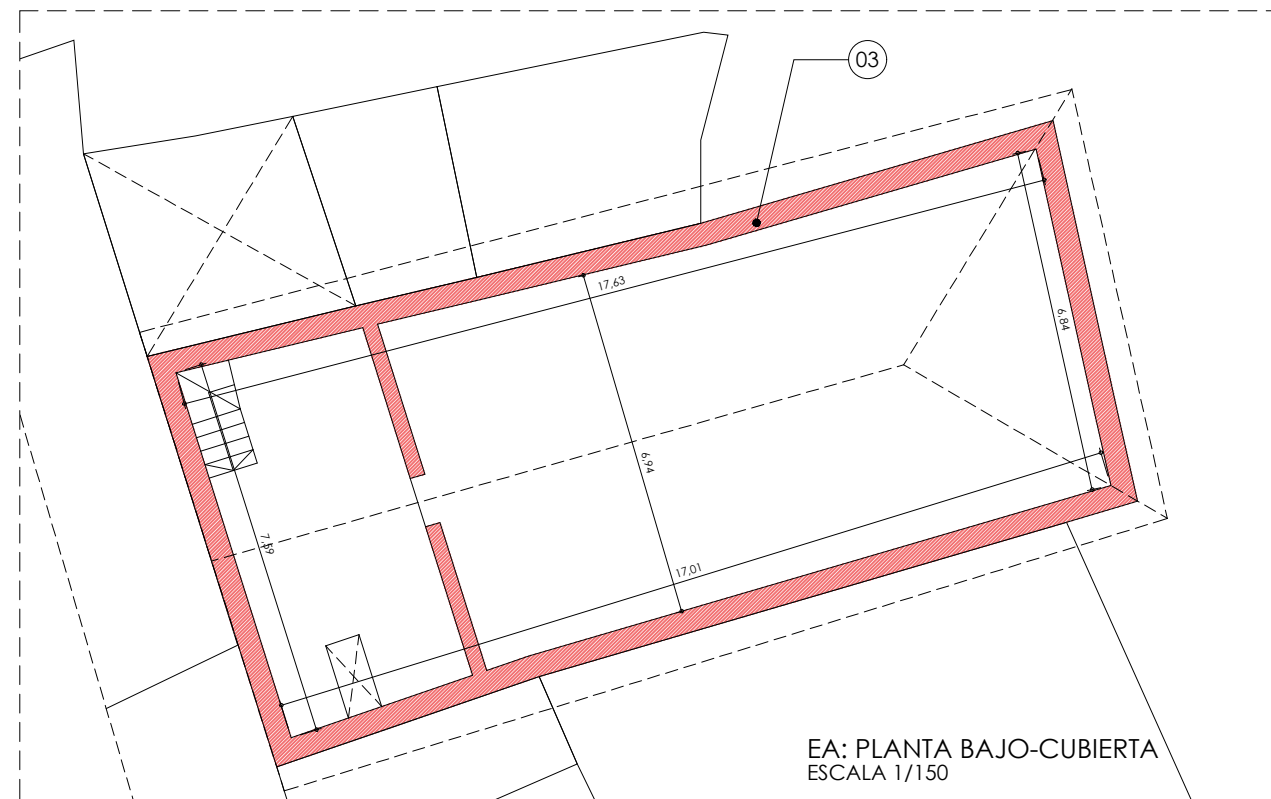
<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>/// RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE EDIFICIO MUNICIPAL ///</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>CALLE MAYOR, 11 . 50216 VILALENGUA (ZARAGOZA)</p>	<p>ARQUITECTO</p> <p>XXXXXXXXXXXX</p>	<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>INFORMACIÓN BÁSICA: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO</p>	<p>Nº PLANO</p> <p>B01</p>
	<p>PROMOTOR</p> <p>AYUNTAMIENTO DE VILALUENGA</p>			
<p>FECHA: SEPTIEMBRE 2021 CÓDIGO PROYECTO: 2021-16</p>				



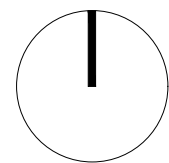
EA: ESTRUCTURA CUBIERTA
ESCALA 1/100

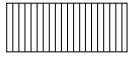
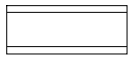





EA: PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1/150



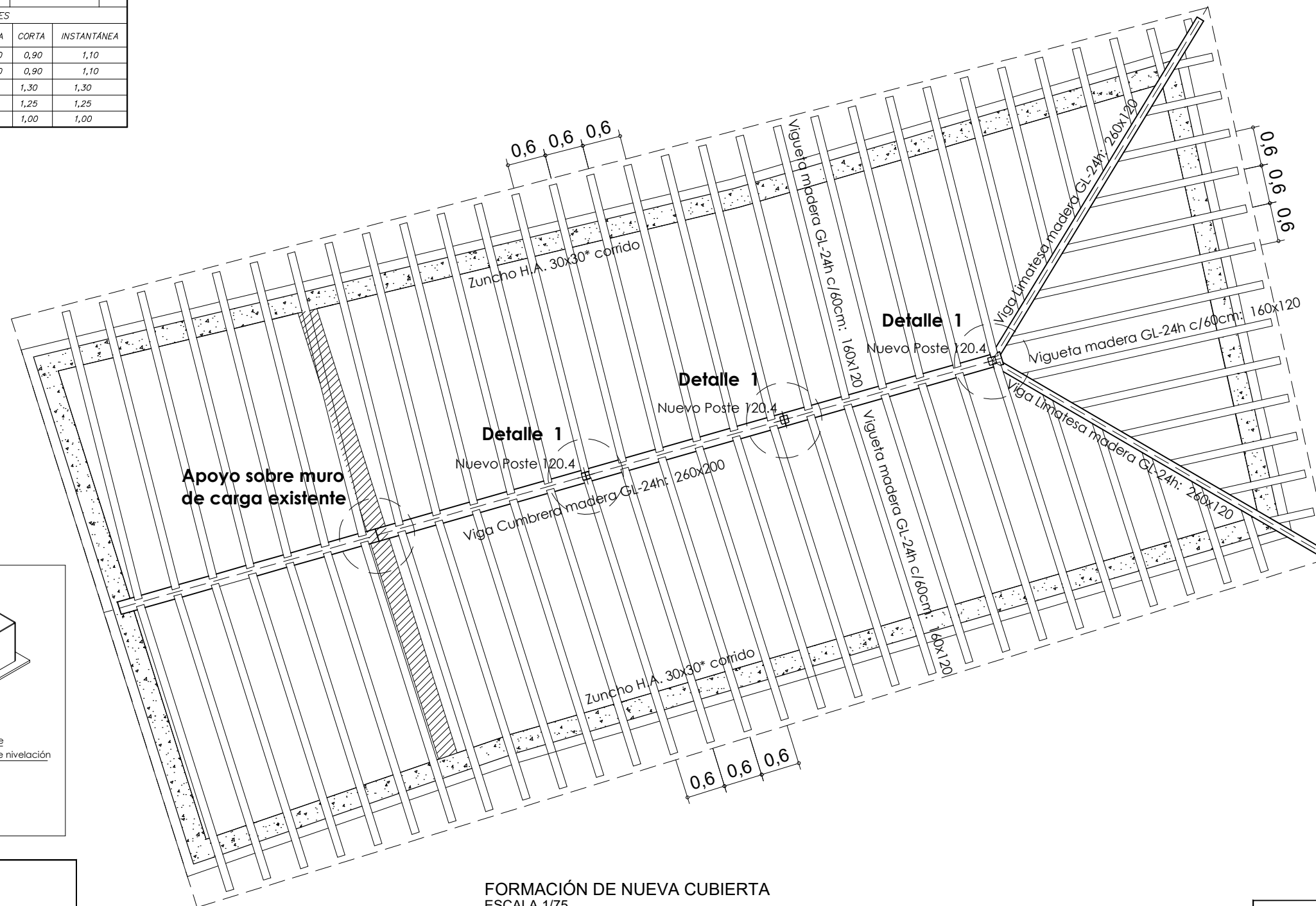
EA: PLANTA BAJO-CUBIERTA
ESCALA 1/150



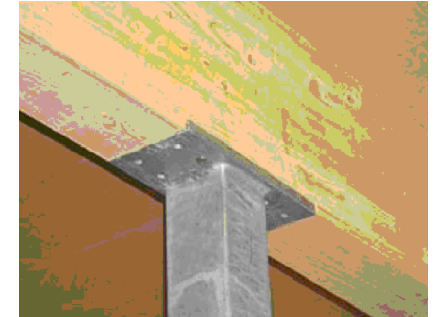
-  01 RETIRADA Y ACOPIO DE TEJA EXISTENTE PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN
-  02 RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE
-  03 LIMPIEZA EN CABEZA DE MUROS DE TAPIAL EXISTENTES

PROYECTO DE EJECUCIÓN /// RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE EDIFICIO MUNICIPAL ///	LOCALIZACIÓN CALLE MAYOR, 11 . 50216 VILALENGUA (ZARAGOZA)	ARQUITECTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIPCIÓN ESTADO ACTUAL: ESTRUCTURA CUBIERTA Y DEMOLICIONES	Nº PLANO EA01
	PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE VILALUENGA	 		
FECHA: SEPTIEMBRE 2021 CÓDIGO PROYECTO: 2021-16				REVISIÓN R0

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CTE SE-M						
ELEMENTO ESTRUCTURAL	CLASE RESISTENTE	CLASE DE SERVICIO	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA N/mm ²			
			FLEXIÓN	TRACCIÓN	CORTANTE	
Elementos de madera	GL24h	Clase 1	24	14	21	
			COMPRESIÓN	COMPRESIÓN	2.5	
			TRACCIÓN	CORTANTE	2.5	
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD PARA ACCIONES						
CLASE DE DURACIÓN DE LA CARGA		PERMANENTE	LARGA	MEDIA	CORTA	INSTANTÁNEA
Factor K_{mod}		0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
Factor K_{def}		0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
Persistentes o transitorias γ_M	Maciza	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
	Laminada	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Extraordinarias γ_M		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

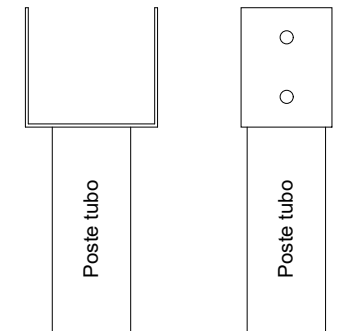


Detalle 1:
 Apoyo de viga cabecero sobre ménsula metálica soldada en cabeza de poste metálico (modelo + anclaje a definir por D.F.)

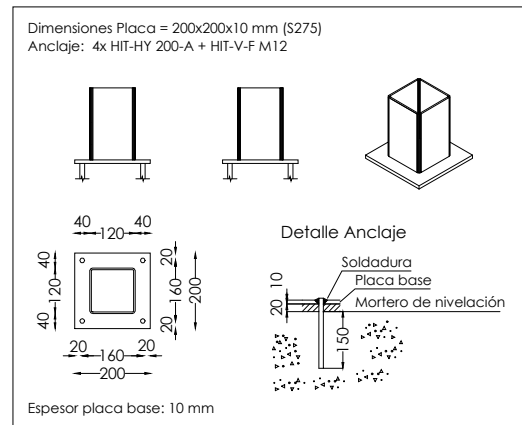


UNION A PILAR METÁLICO (MODELO ORIENTATIVO)

210x200x100mm
 Chapa esp. 5mm.



DETALLE PLACA ANCLAJE POSTE METÁLICO #120.4 ESCALA 1/20



Nota:

- EL REPLANTEO DE LA ESTRUCTURA DEBERA REALIZARSE SEGUN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA.
- TODAS LAS DIMENSIONES DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEBERAN SER VERIFICADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA CON ANTELACION A LA ELABORACION DE LA FERRALLA.
- LAS LONGITUDES DE LAS ARMADURAS DEBERAN COMPROBARSE EN OBRA.
- NO SE HORMIGONARÁ SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
- SE COLOCARAN SEPARADORES DE ARMADURAS PARA GARANTIZAR LOS RECUBRIMIENTOS SEGUN EL Art.66.2 EHE.

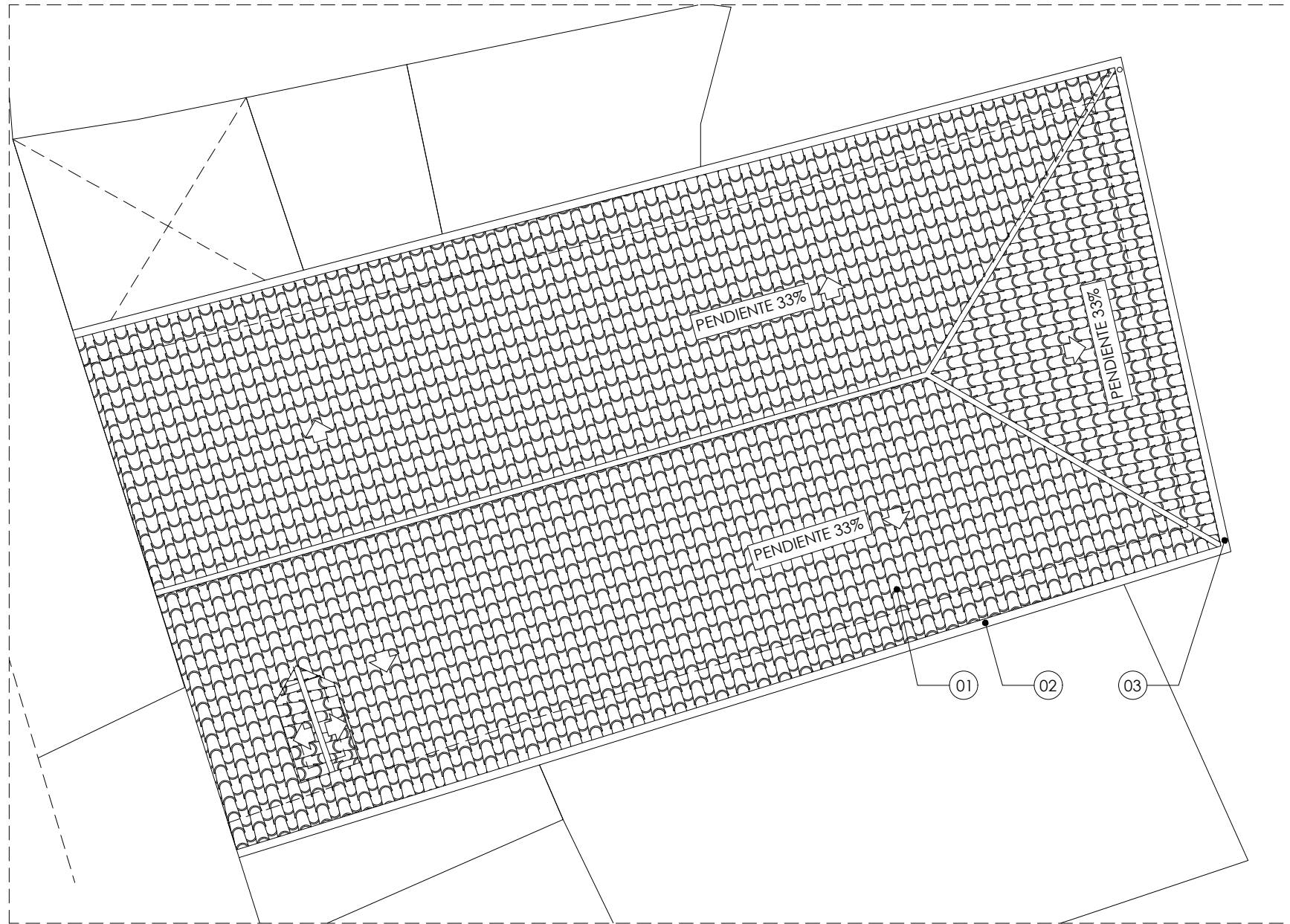
FORMACIÓN DE NUEVA CUBIERTA ESCALA 1/75

Comprobación resistencia a fuego CTE DB SI: **R30**
 (GL-24h superficies sin proteger & S275 pintura intumescente)

CARGAS CONSIDERADAS_Cubierta ligera

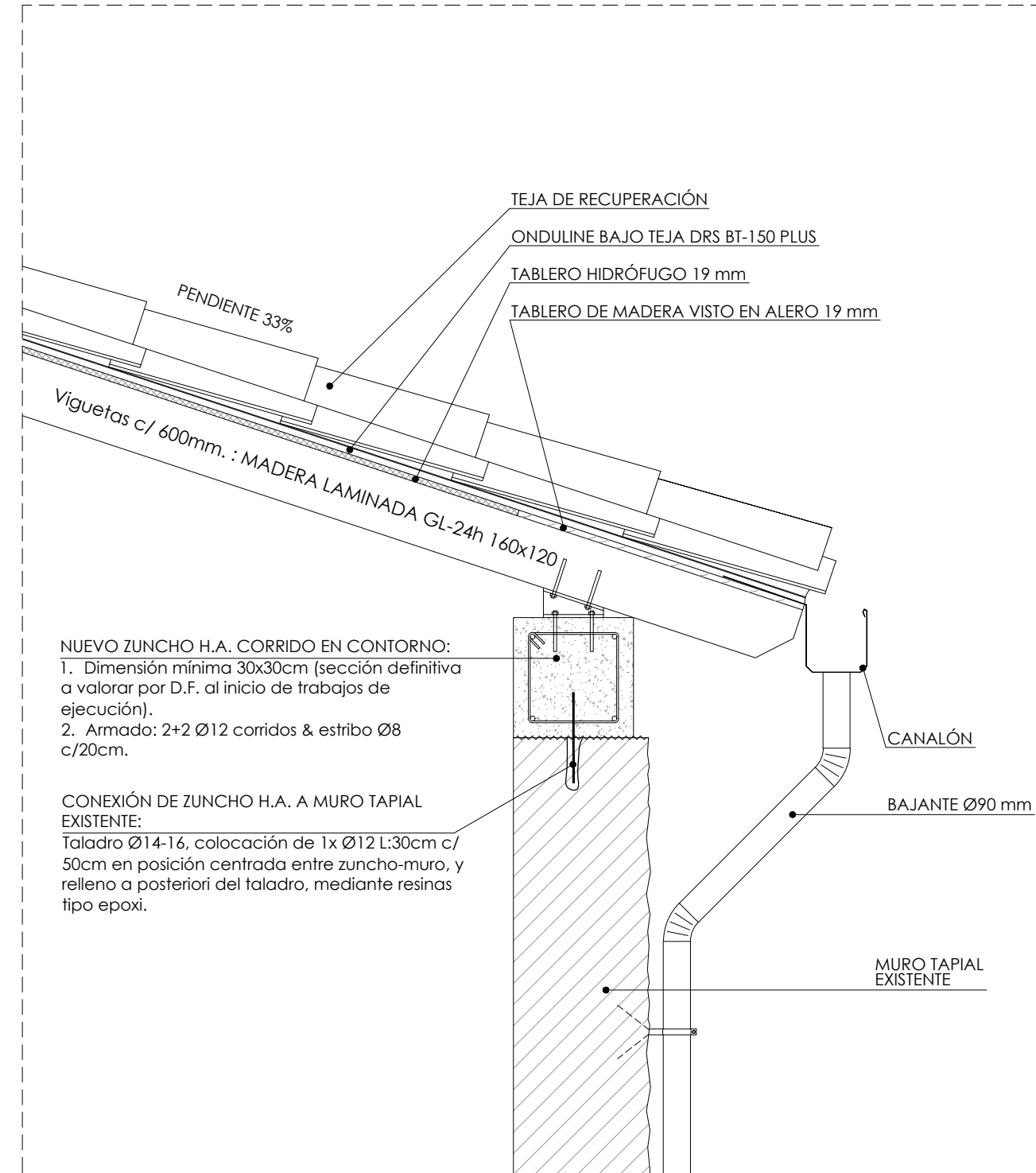
Sobrecarga de Uso (NO CONCOMITANTE).....	0.40 kN/m ²
Cargas Permanentes.....	1.00 kN/m ² + P.P. vigas madera
Nieve (VILLALENGUA, ZARAGOZA).....	1.10 kN/m ²

<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>/// RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE EDIFICIO MUNICIPAL ///</p> <p>FECHA: SEPTIEMBRE 2021 CÓDIGO PROYECTO: 2021-16</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>CALLE MAYOR, 11 . 50216 VILLALENGUA (ZARAGOZA)</p>	<p>ARQUITECTO</p> <p>XXXXXXXXXXXX</p>	<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>ESTADO REFORMADO ESTRUCTURA CUBIERTA</p> <p>ESCALA: 1/75 - 1/20</p>	<p>Nº PLANO</p> <p>ER01</p> <p>REVISIÓN R0</p>
	<p>PROMOTOR</p> <p>AYUNTAMIENTO DE VILLALENGUA</p>			



ER: PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1/100

- 01 TEJA ÁRABE PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE
- 02 COLOCACIÓN DE CANALÓN PERIMETRAL PARA EVACUACIÓN DE AGUAS
- 03 BAJANTE Ø 90 mm HACIA LA ZONA DEPORTIVA



NUEVO ZUNCHO H.A. CORRIDO EN CONTORNO:
1. Dimensión mínima 30x30cm (sección definitiva a valorar por D.F. al inicio de trabajos de ejecución).
2. Armado: 2+2 Ø12 corridos & estribo Ø8 c/20cm.

CONEXIÓN DE ZUNCHO H.A. A MURO TAPIAL EXISTENTE:
Taladro Ø14-16, colocación de 1x Ø12 L:30cm c/50cm en posición centrada entre zuncho-muro, y relleno a posteriori del taladro, mediante resinas tipo epoxi.

ER: DETALLE CONSTRUCTIVO
ESCALA 1/20

<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>/// RENOVACIÓN DE CUBIERTA DE EDIFICIO MUNICIPAL ///</p> <p>FECHA: SEPTIEMBRE 2021 CÓDIGO PROYECTO: 2021-16</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>CALLE MAYOR, 11 . 50216 VILALENGUA (ZARAGOZA)</p>	<p>ARQUITECTO</p> <p>XXXXXXXXXXXX</p>	<p>DESCRIPCIÓN</p> <p>ESTADO REFORMADO: PLANTA CUBIERTA DETALLE CONSTRUCTIVO</p> <p>ESCALA: 1/100 - 1/20</p>	<p>Nº PLANO</p> <p>ER02</p> <p>REVISIÓN R0</p>
	<p>PROMOTOR</p> <p>AYUNTAMIENTO DE VILALUENGA</p>			