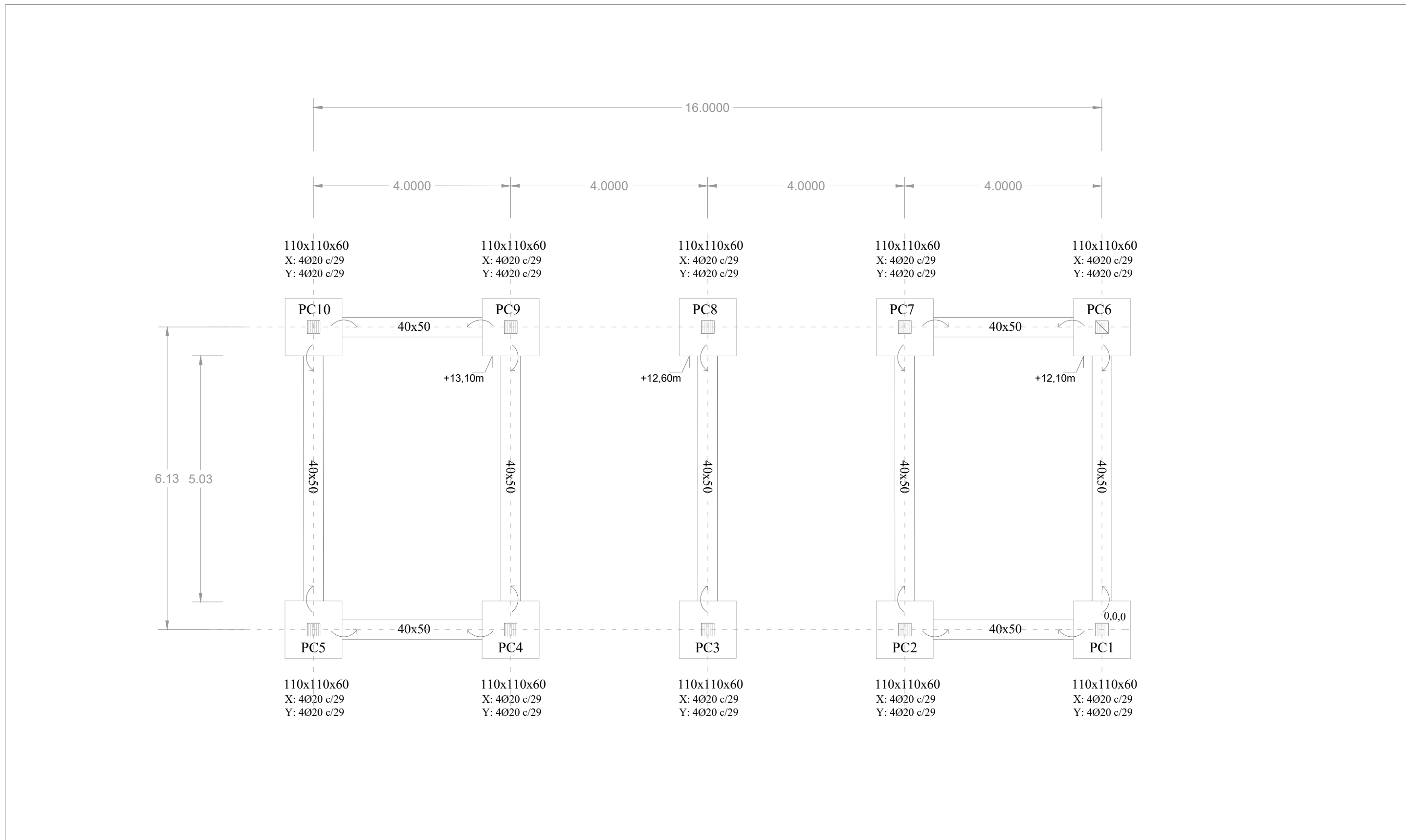
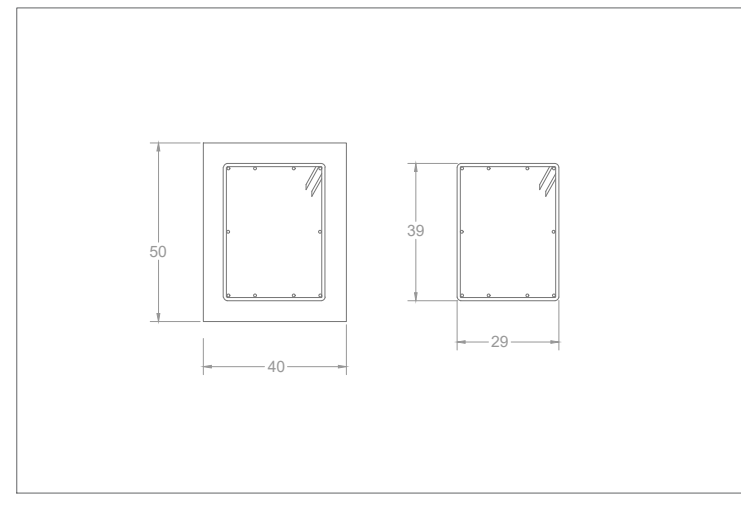


CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES		
Madera de pilares y vigas	Tipo:	Madera laminada encolada
	Designación:	GL28h
	Madera:	Pino
	Resistencia característica a flexión:	28 N/mm ²
	Densidad p:	410 kg/m ³
	Módulo de elasticidad E :	12,6 N/mm ²
	Resistencia a compresión paralela :	26 N/mm ²
Cortante:	3,2 N/mm ²	

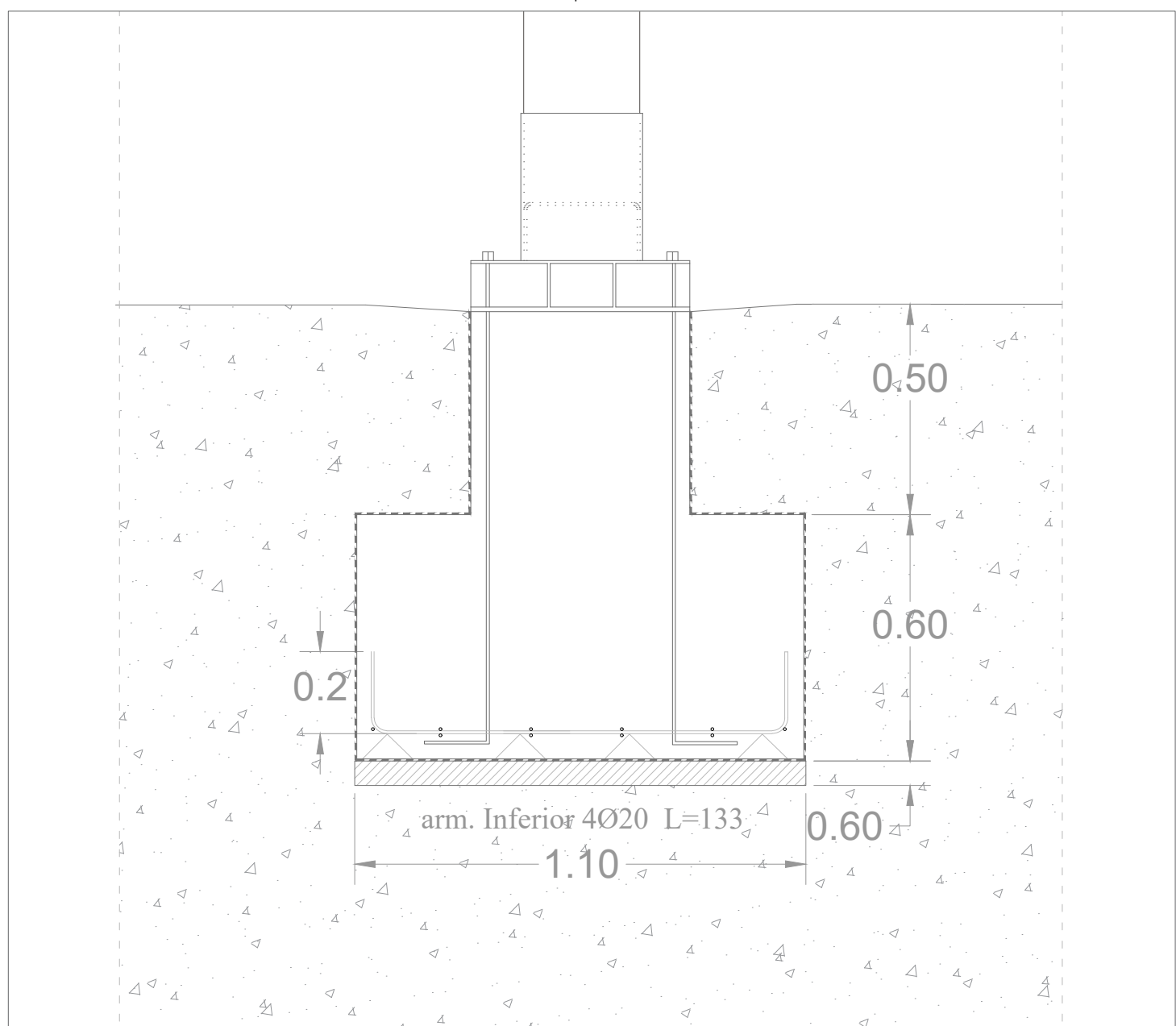
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES		
Acero de uniones metálicas	Designación:	S275-J
	Lím. elástico/Carga de rotura fyk:	275 N/mm ²
	Densidad p:	7850 kg/m ³
	Módulo de elasticidad E :	210000 N/mm ²
	Módulo de rigidez :	81000 N/mm ²
	Coefficiente de Poisson:	0,3

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES EHE 08		
MATERIAL ESTRUCTURAL	DATOS TÉCNICOS	
Hormigón armado (Art. 30)	Clase general + específica de exposición:	Normal humedad alta
	Tipificación (Art. 30.5):	HA-25/B/20/IIa
	Resistencia fck (Art. 39.5):	25 N/mm ²
	Consistencia/asiento cono (Art. 30.6):	Blanda/6-9 cm
	Árido. Tipo/Tam. máx./O.Forma (Art. 28):	Rodado/20 mm/α < 0,20
	Cemento. Tipo y clase (Anejo 3):	CEM II/B-M42.5-R
	Mínimo contenido de cemento (Art. 37):	275 kg/m ³
	Máx. relación agua/cemento (Art. 37):	0,60
	Recubrimientos. Mín+Margen (Art. 37):	25+10= 35 mm
	Coef. parcial de seguridad. ELU(gc)(Art. 15.3):	1,50
Acero de armaduras (Art. 31)	Designación (Art. 31.2):	Acero inoxidable 316
	Lím. elástico/Carga de rotura (Art. 31.2):	500 N/mm ² / 550 N/mm ²
	Alarg. rotura/Relación fs/fy(Art. 31.2):	12% / > 1,05
	Coef. parcial seguridad ELU(gs)(Art. 15.3):	1,15
	Control del acero (Art. 90):	Nivel normal

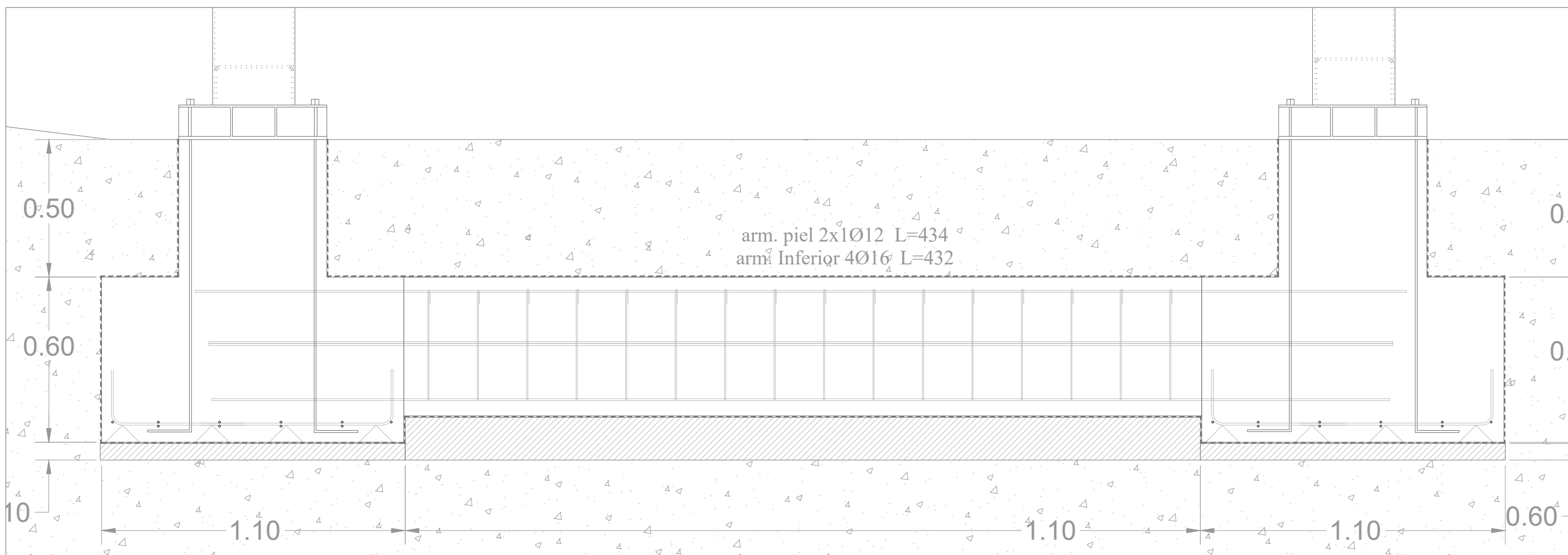
Sección Viga



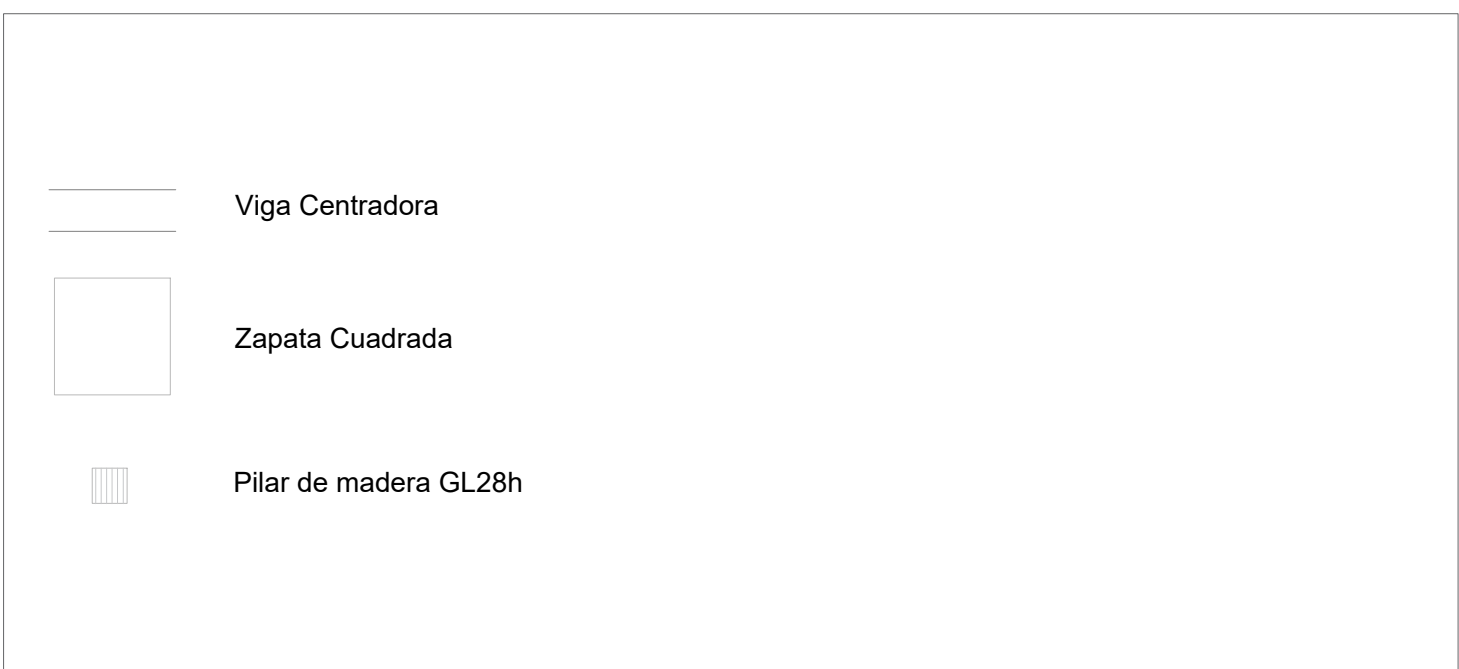
Detalle Zapata P3 e: 1/15



Detalle Zapatas - Viga Centradora e:1/15



LEYENDA



PLANO: CIMENTACIONES

Germán Redondo Sánchez

E:1/100

ESPACIO PARA EL ARTE RUPESTRE Y CONTEMPORÁNEO
LA JANDA - Embalse del Celemin

