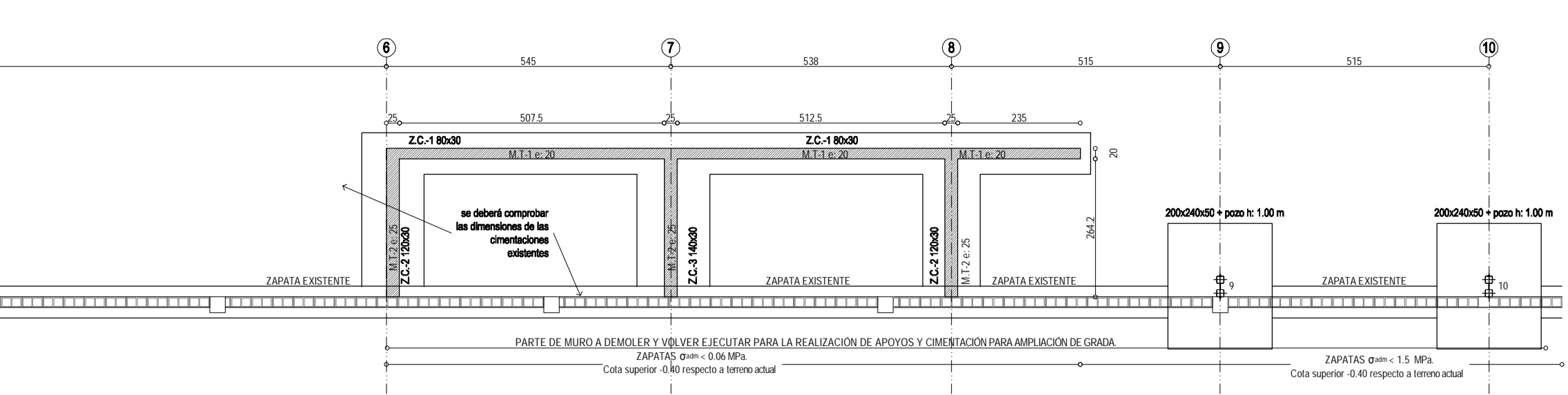
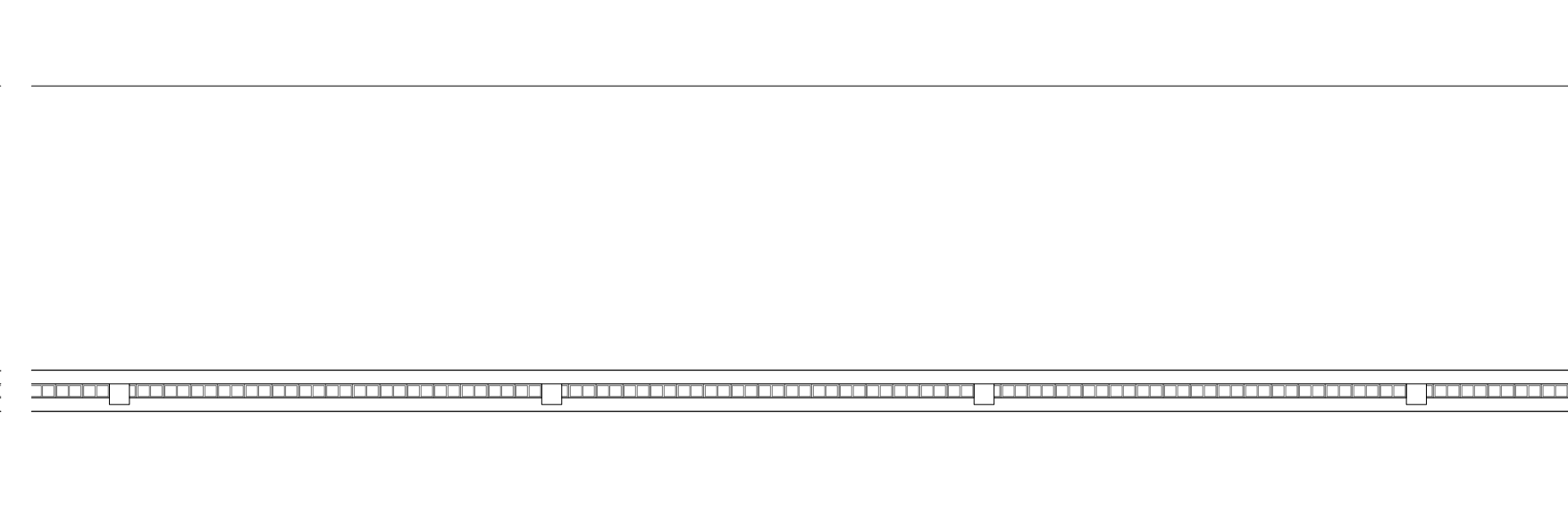
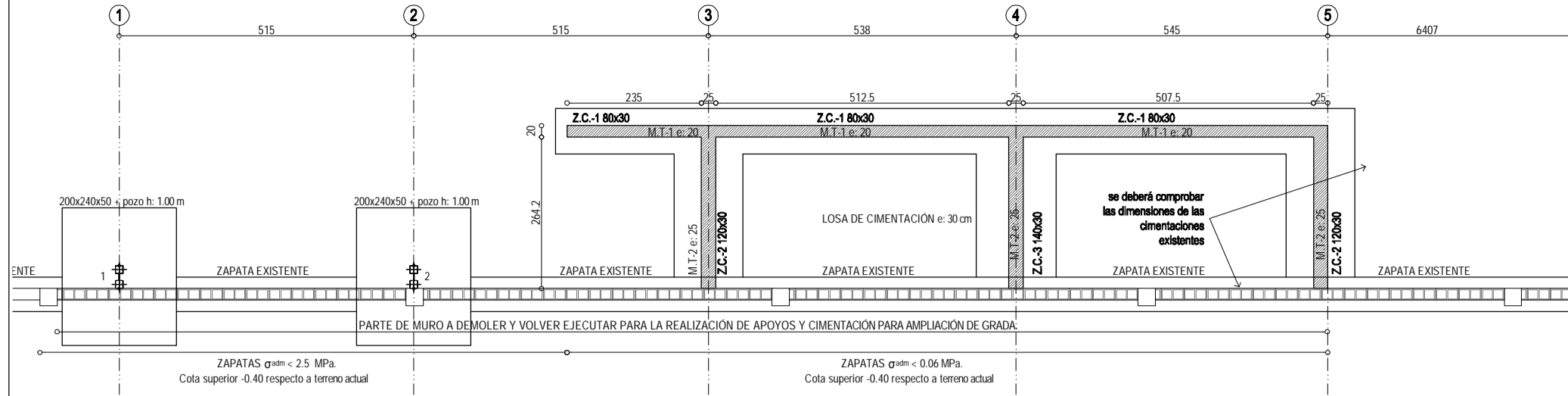
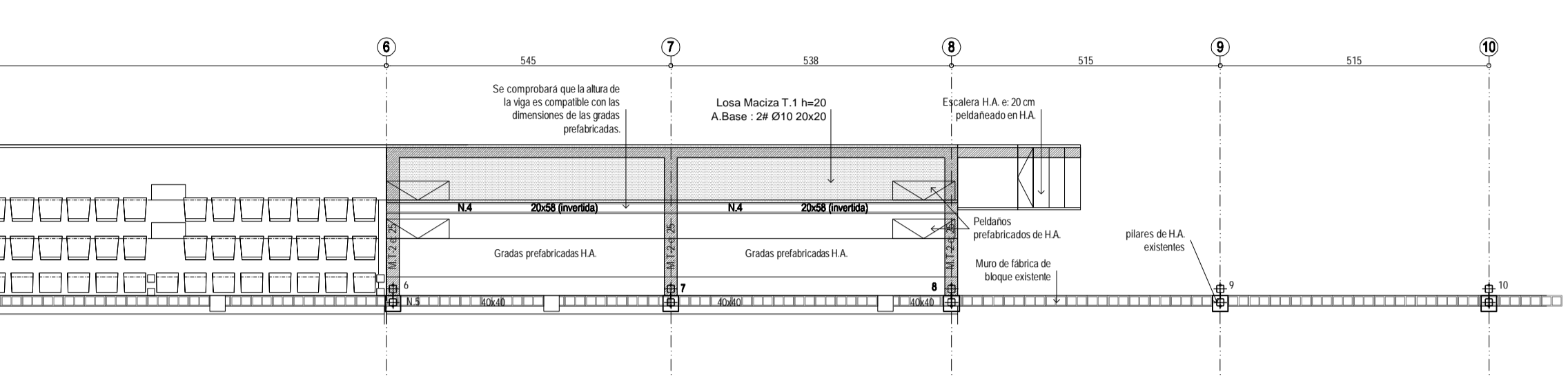
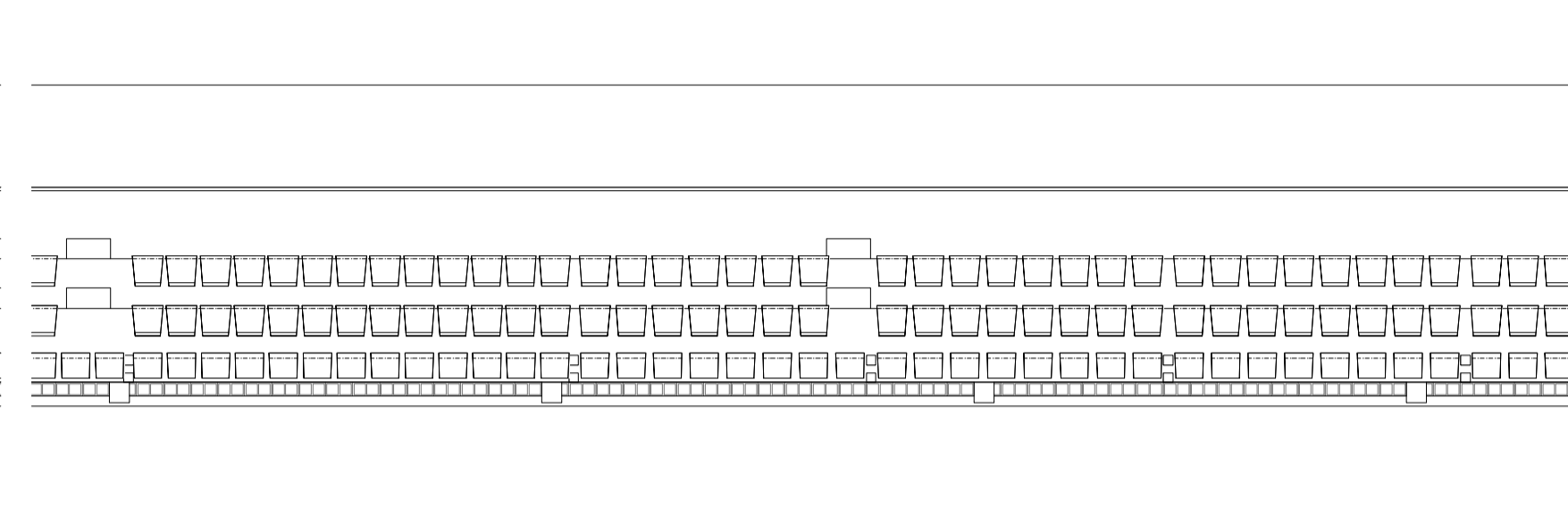
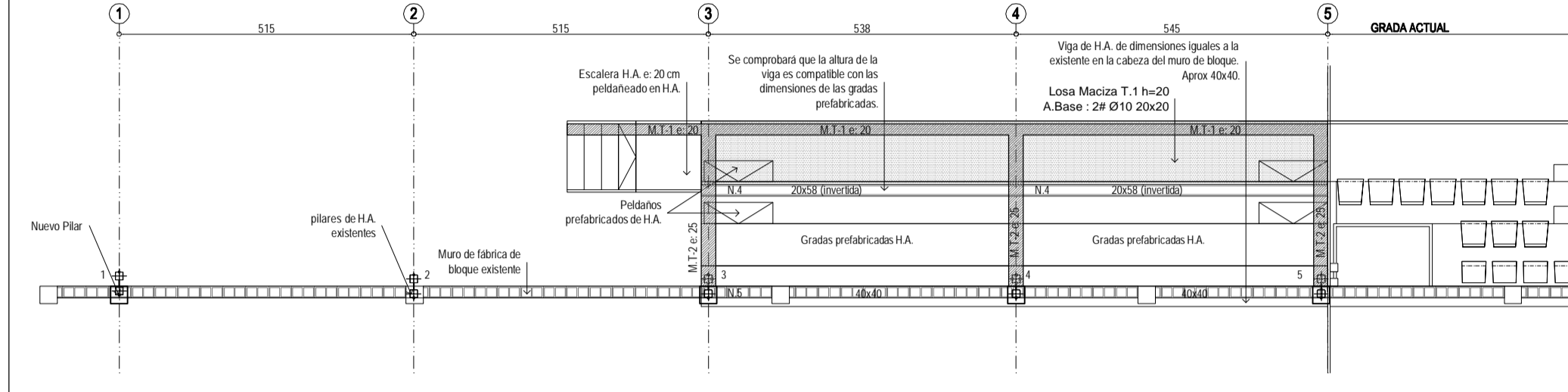


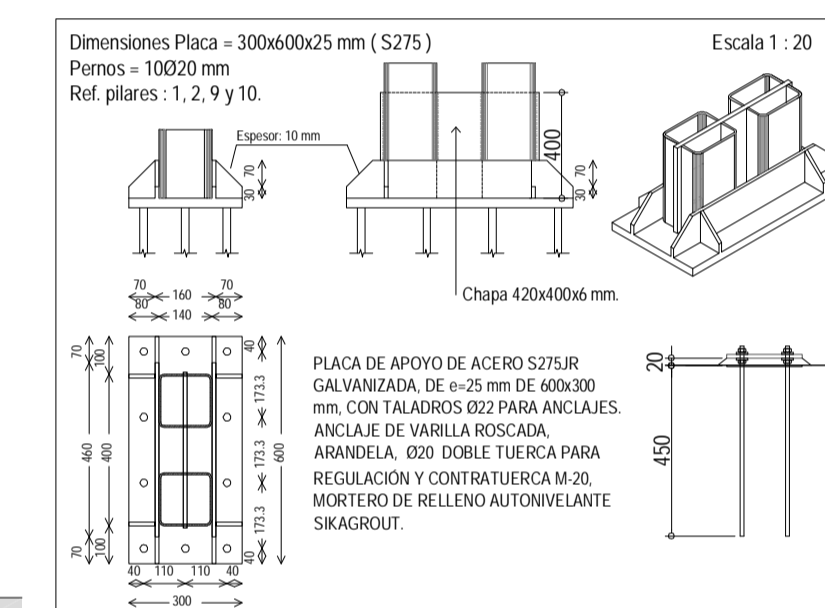
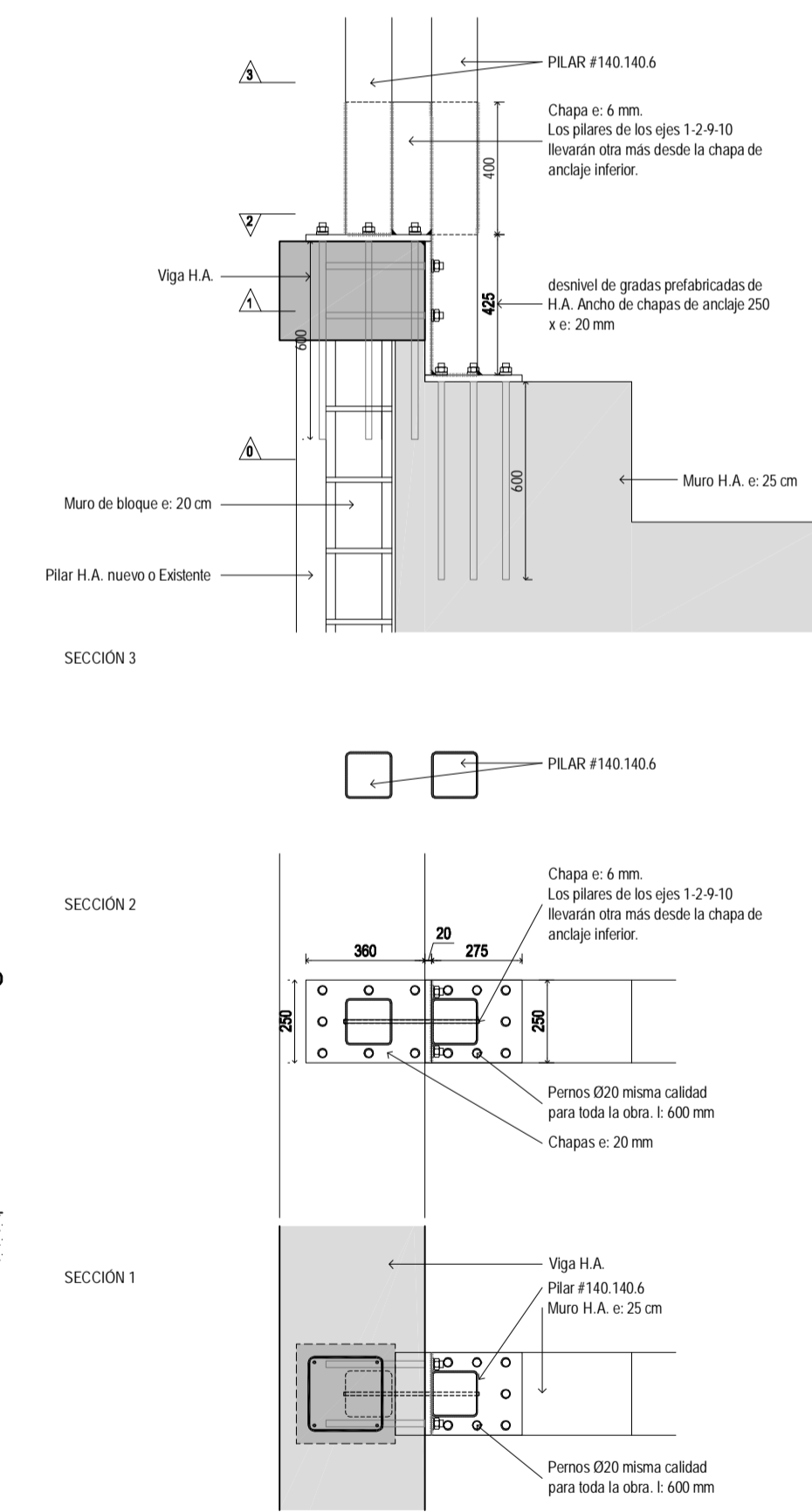
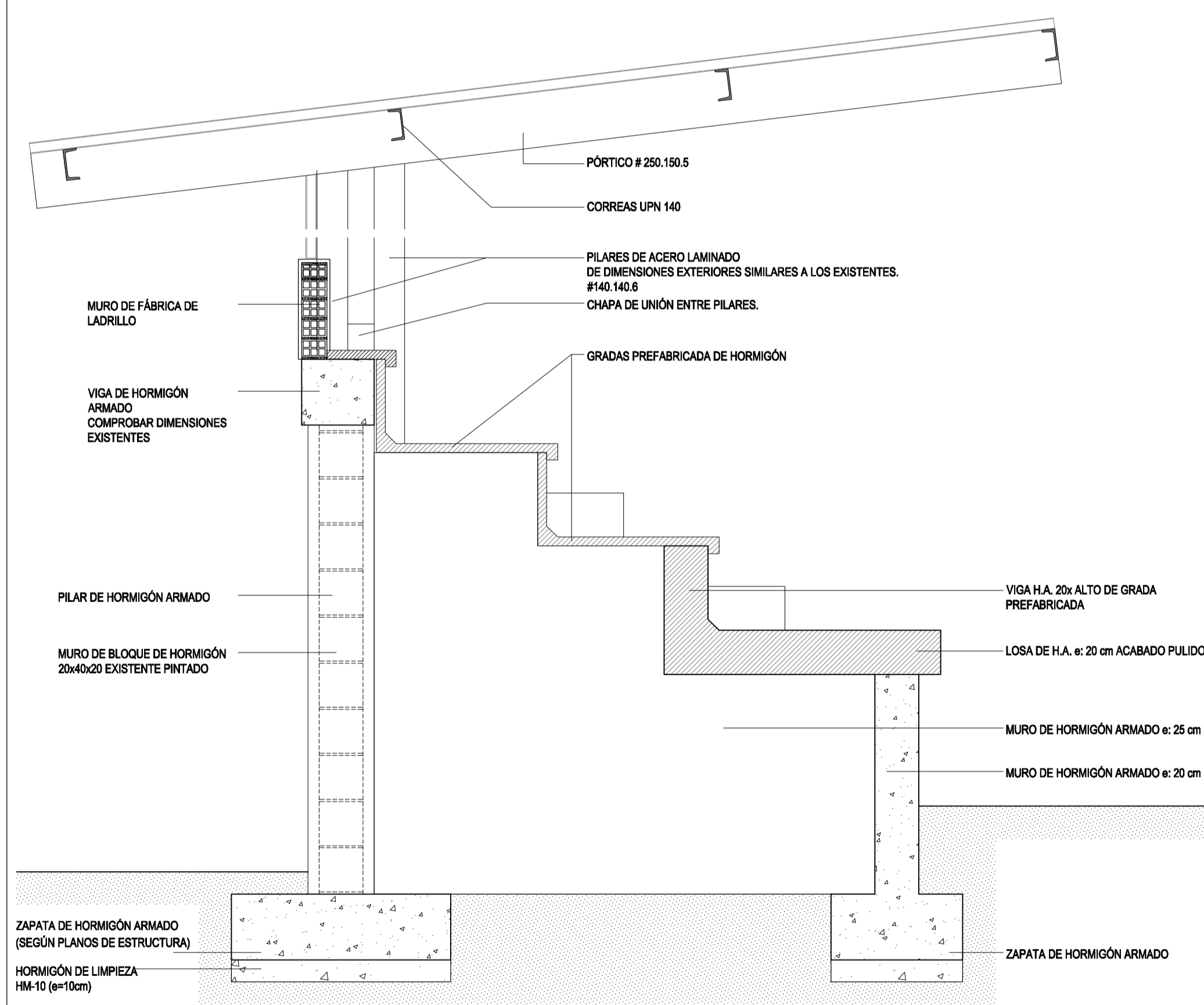
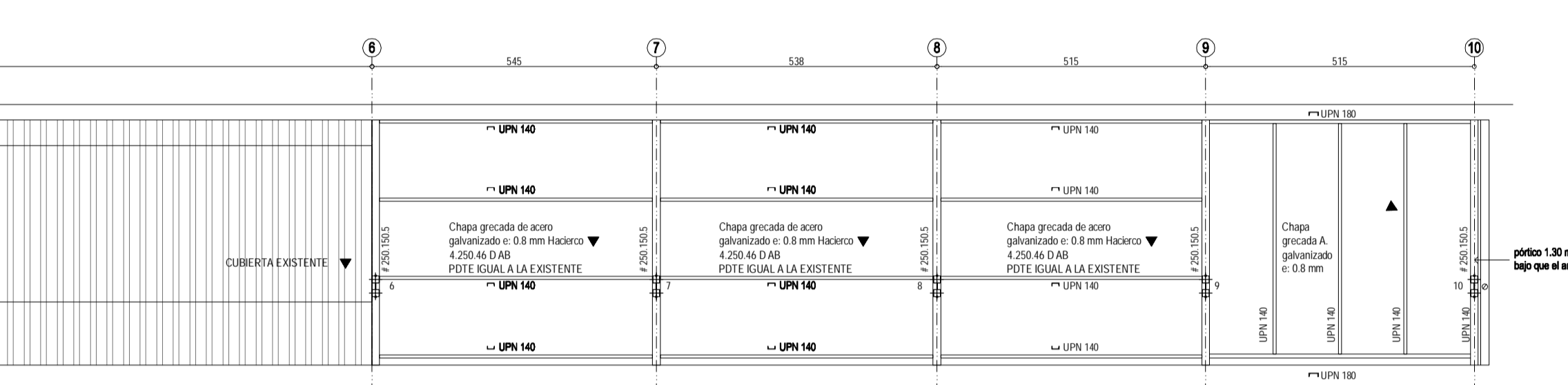
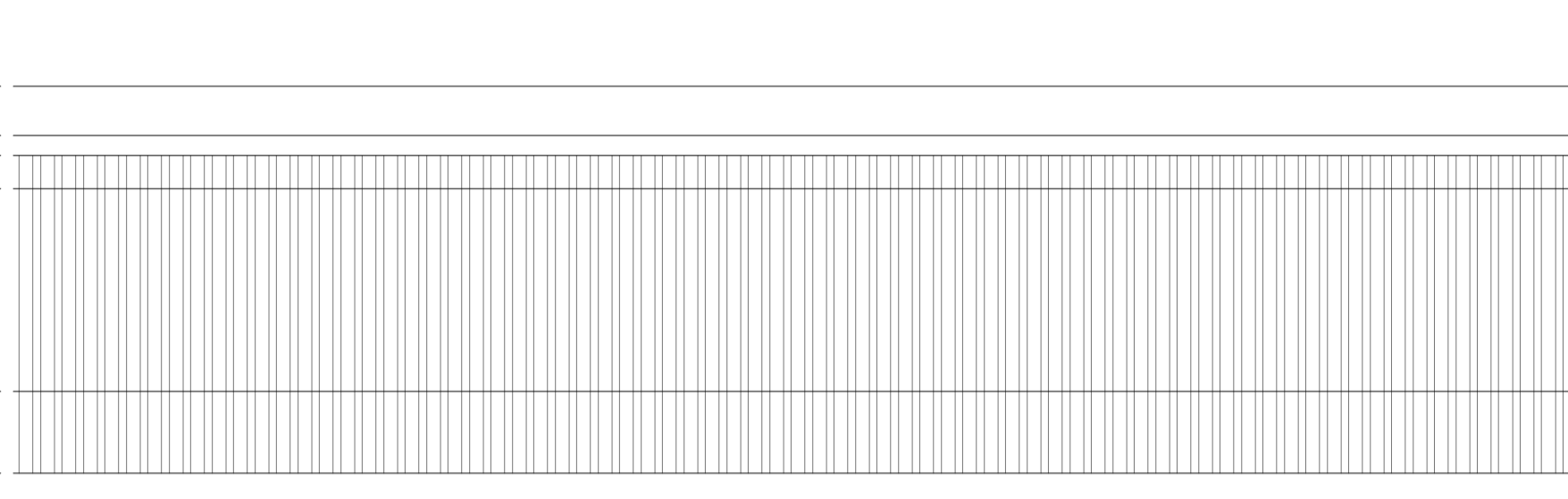
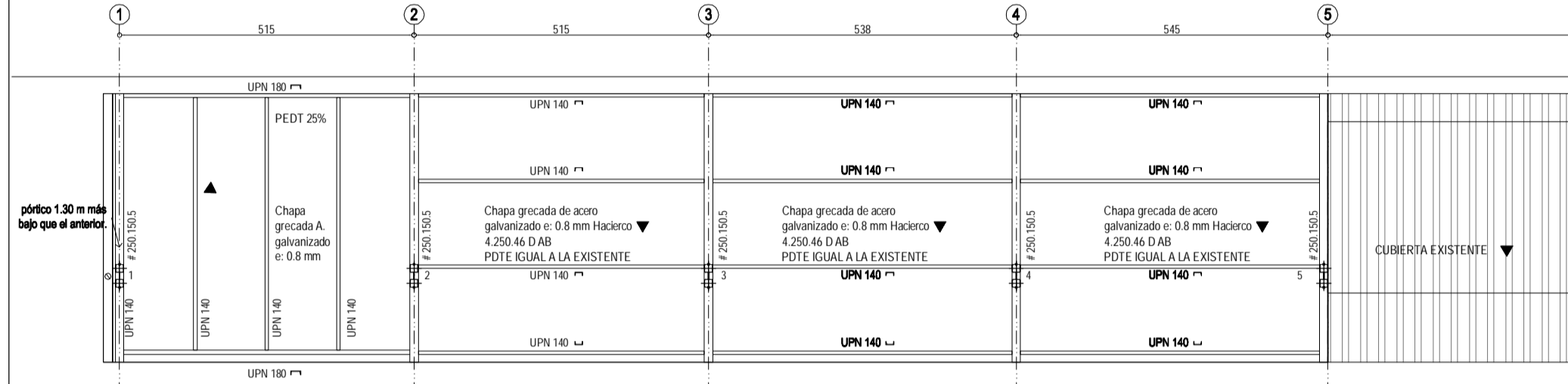
PLANTA DE CIMENTACIÓN GRADA EXISTENTE E: 1/100



PLANTA BAJA GRADA EXISTENTE E: 1/100

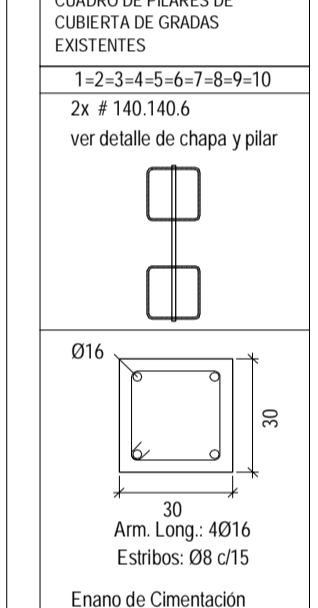
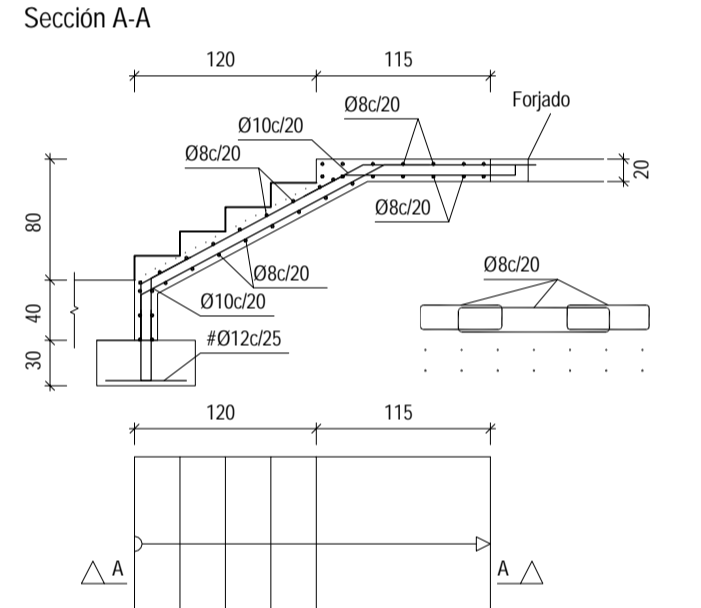


PLANTA DE CUBIERTAS GRADA EXISTENTE E: 1/100

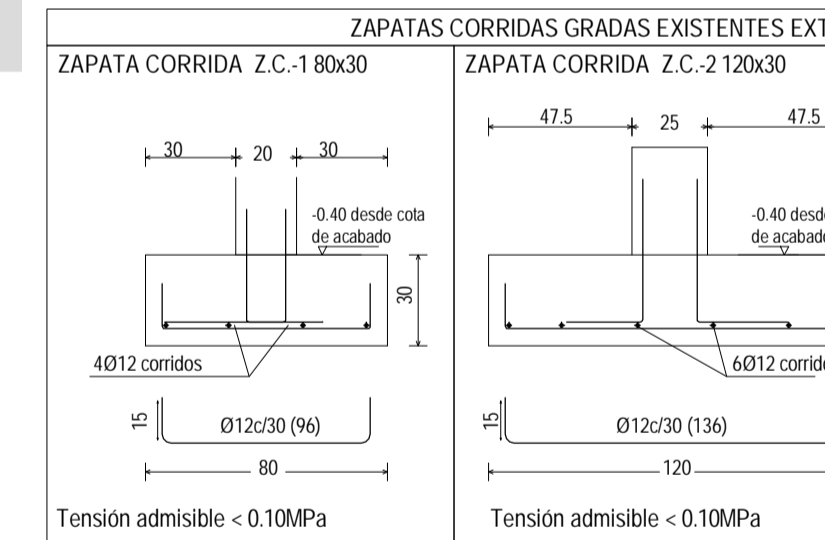


Escalera de Ampliación de Gradas existentes

Ámbito	1.150 m
Espesor	0.20 m
Huella	0.300 m
Contrahuella	0.160 m
Distanciel que salva	1.20 m
Nº de escalones	5
Planta final	GRADA
Planta inicial	Cimentación
Peso propio	3.68 kWh/m²
Pedaneado (Homologado con la losa)	1.73 kWh/m²
Solado	1.00 kWh/m²
Barandillas	3.00 kWh/m
Subcarga de uso	5.00 kWh/m²



- CAUTELAS EN AMPLIACIÓN DE GRADAS EXISTENTES:**
- TODAS LAS MEDIDAS QUE SE ADJUNTAN EN PLANOS SON APROXIMADAS. DEBIENDO COMPROBAR LA CONCORDANCIA CON LAS MEDIDAS REALES DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES.
 - LA D.F. DECIDIRÁ SOBRE CUALQUIER TIPO DE DISCREPANCIA O DUDA EN LAS ZONAS DE AMPLIACIÓN. ANTES DEL COMIENZO DE LAS OBRAS SE REALIZARÁ POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA UN LEVANTAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES. (TIPOLOGÍA, MATERIAL, POSICIÓN, ...)
 - LAS GRADAS PREFABRICADAS A EJECUTAR SERÁN DE LAS MISMAS DIMENSIONES A LAS EXISTENTES.



MUROS DE SÓTANO

TIPO DE VIGA	TIPOS DE VIGAS	
	N.1- 20x60	N.2- 20x20
TIPO DE MURO	M.T.1	M.T.2
ESPESOR (cm)	20	25
ENCOFRADO	2 CARAS	2 CARAS
ARMADO BASE VERTICAL	Ø 10 c/ 20 cm	Ø 10 c/ 20 cm
ARMADO BASE HORIZONTAL	Ø 10 c/ 20 cm	Ø 10 c/ 20 cm
JUNTAS DE CONTRACCIÓN (m)	SIN JUNTAS	SIN JUNTAS
REFUERZOS	Sin Refuerzos	Sin Refuerzos

TIPOS DE VIGAS

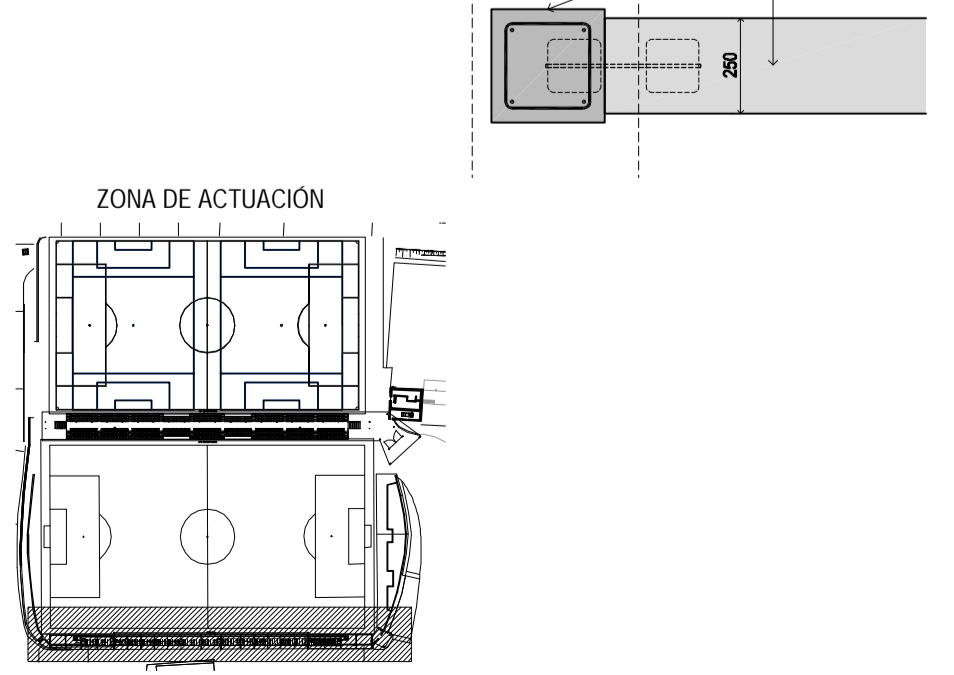
TIPO DE VIGA	N.1- 20x60	N.2- 20x20	N.3- 20x40	N.4- 20x58	N.5- 40x60
ARMADO SUPERIOR (A.B.S)	2016	2016	2012	2012	3012
REFUERZO SUPERIOR (R.S.)					1020
ARMADO DE PIEL (A.P.)	2010				2010
ARMADO INFERIOR (A.B.I)	2016	2016	2012	2016	3012
REFUERZO INFERIOR (R.I)					1020
REFUERZO INFERIOR (R.I)					2012
ESTRIBOS (E)	cØ8a14	cØ8a14	cØ8a15	cØ8a12	cØ8a14

ESPECIFICACIONES SEGUN EHE - 08

POSICION	MATERIALES	HORMIGÓN	ACERO B500-S
ENTERRADOS	ELEMENTO	Nivel de Control	Control de Seguridad
AL EXTERIOR	ELEMENTO	Nivel de Control	Control de Seguridad

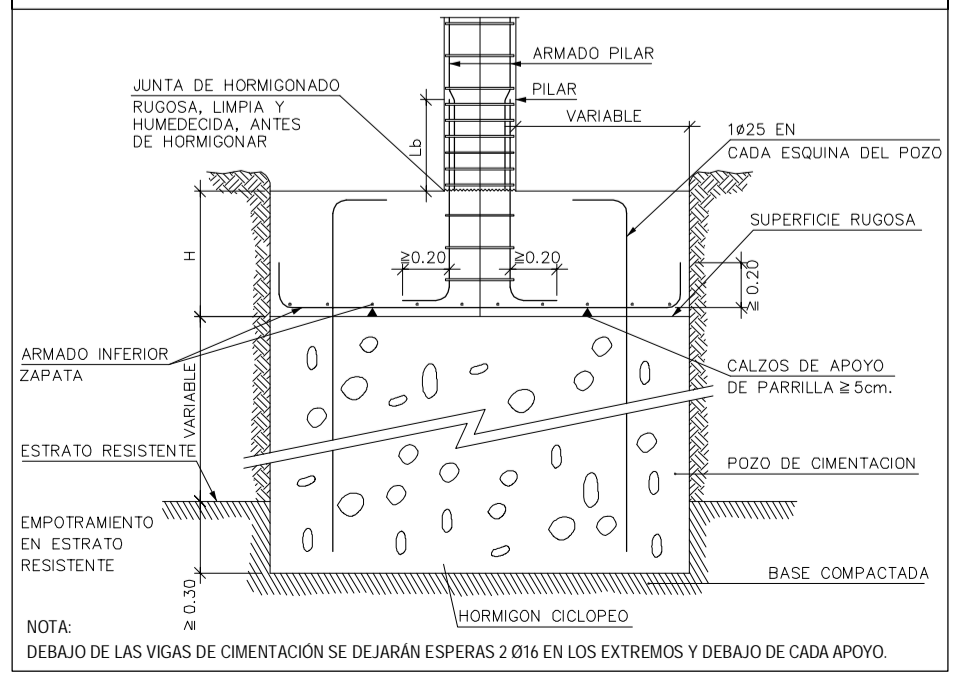
CUADRO CTE SE F

POSICION DEL ELEMENTO	CIERRE EXTERIOR
PREZAS	
MORTEROS	
FABRICAS	
ACCIÓNES	



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN CTE SE A

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	TODO LA OBRA
ELEMENTOS DE ACERO LAMINADO	
ELEMENTOS DE ACERO CORROSIONADO	
UNIONES ENTRE ELEMENTOS	
ACCIONES Y COMBINACIONES	



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN ADECUACIÓN DE VIALES E INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES AL ÁMBITO DEPORTIVO EN RIBADUMIA

PLANO: CIMENTACIÓN, P. BAJA Y CUBIERTA ESTRUCTURA. AMPLIACIÓN GRADERÍO EXISTENTE

Nº PLANO: 29

ESCALA: 1/100, 1/20

CÓDIGO: AG-E-01

FECHA: AGOSTO 2013

PROPIEDAD: Deputación Pontevedra

MADESA ARQUITECTOS S.L.P.

SANTIGO GONZÁLEZ, PAULA COSTOYA, MÓNICA FERNÁNDEZ, MIGUEL PORRAS