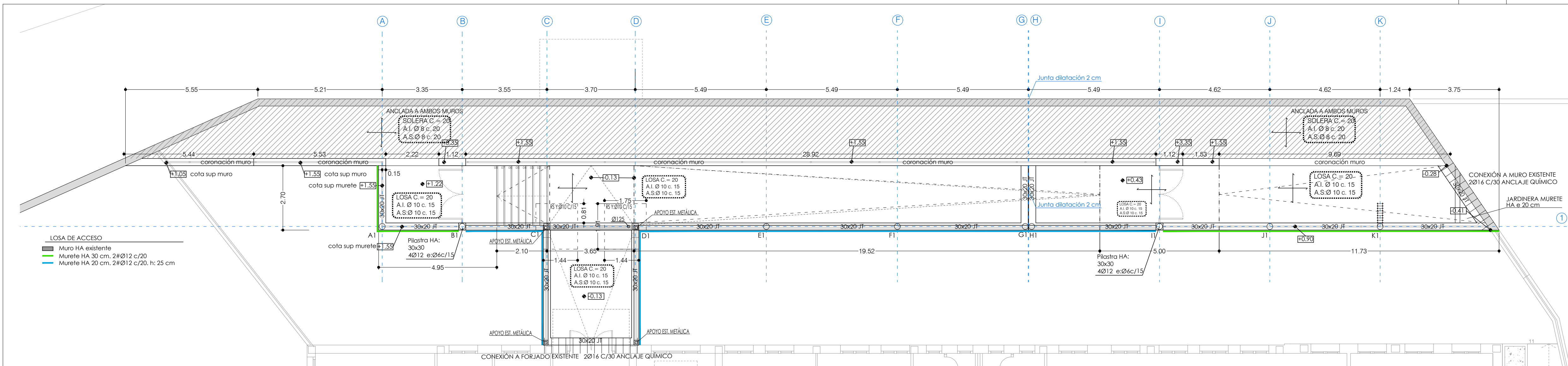
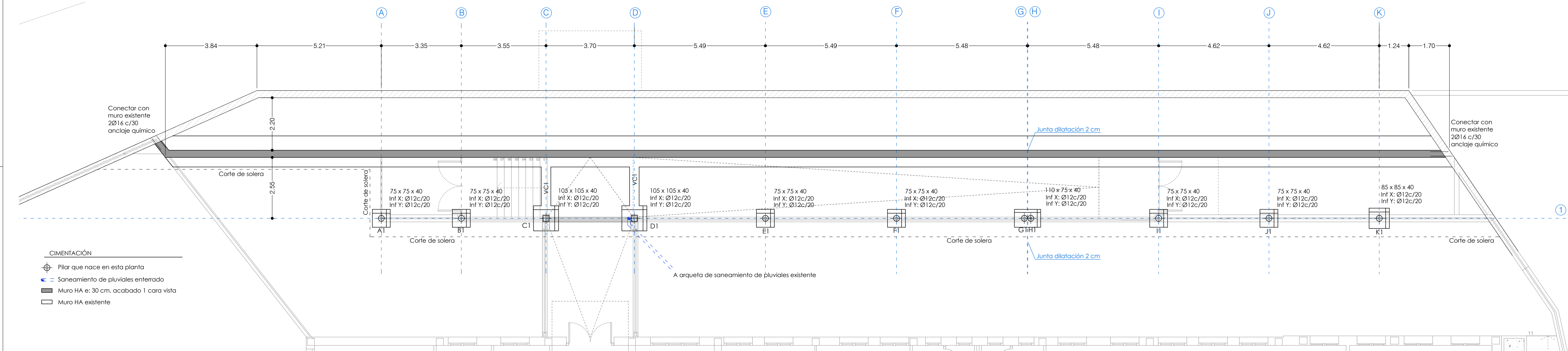


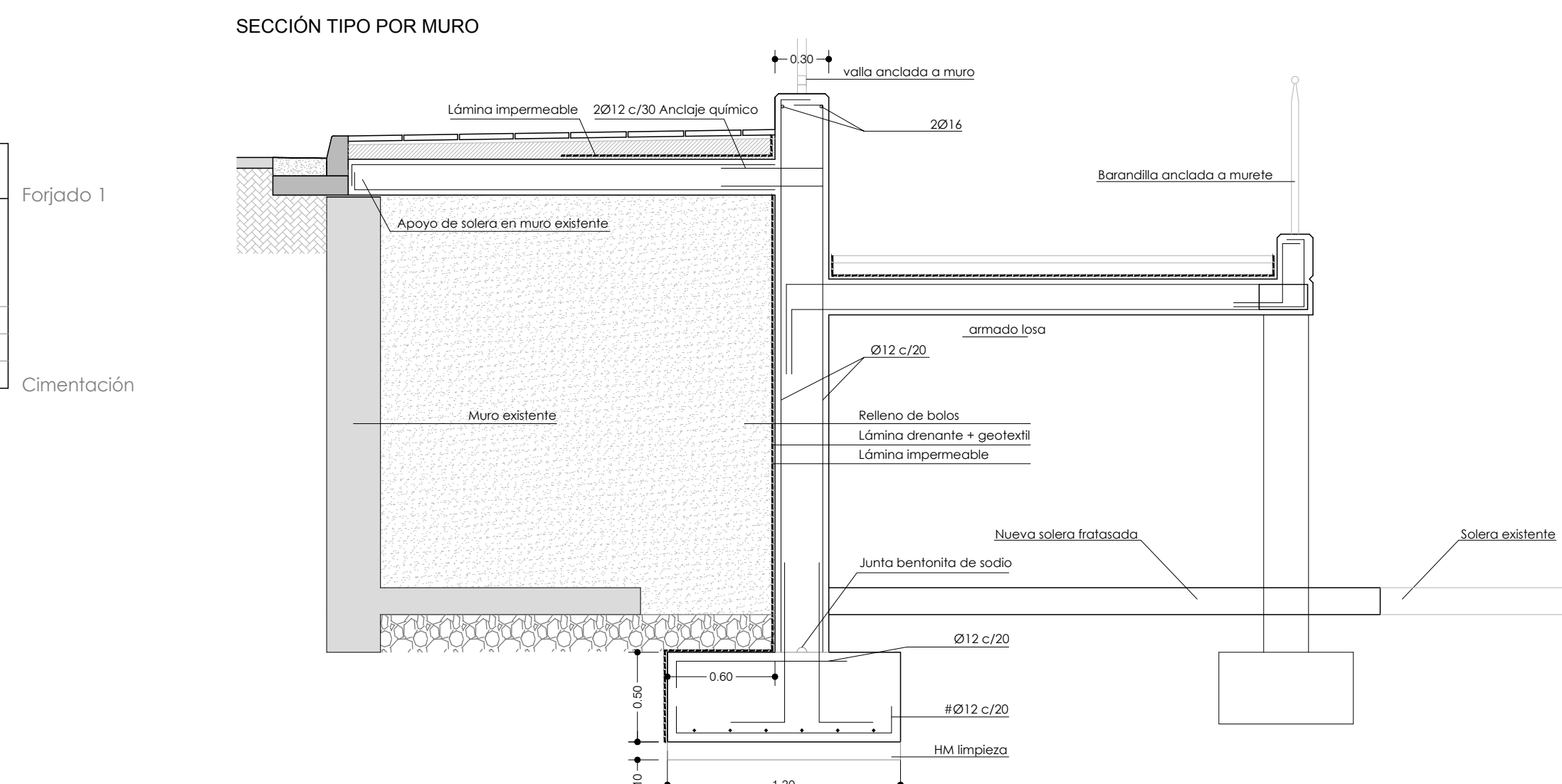


CARACTERÍSTICAS FORJADO BIDIRECCIONAL		Refuerzos punzonamiento PILAR K1	
USO PÚBLICO. TECHO DE BAJA		20	
Tipo de vigas		Ø 110	
Bandejas		20	
Estado de carga		Ø 110	
Peso propio		100 kg/m²	
Sobrecarga de uso		250 kg/m²	
Cargas permanentes		850 kg/m²	
TOTAL		1200 kg/m²	
Armadura en la capa de compresión		Ø 110	
RESISTENCIA AL FUEGO		Rt = 120 min	

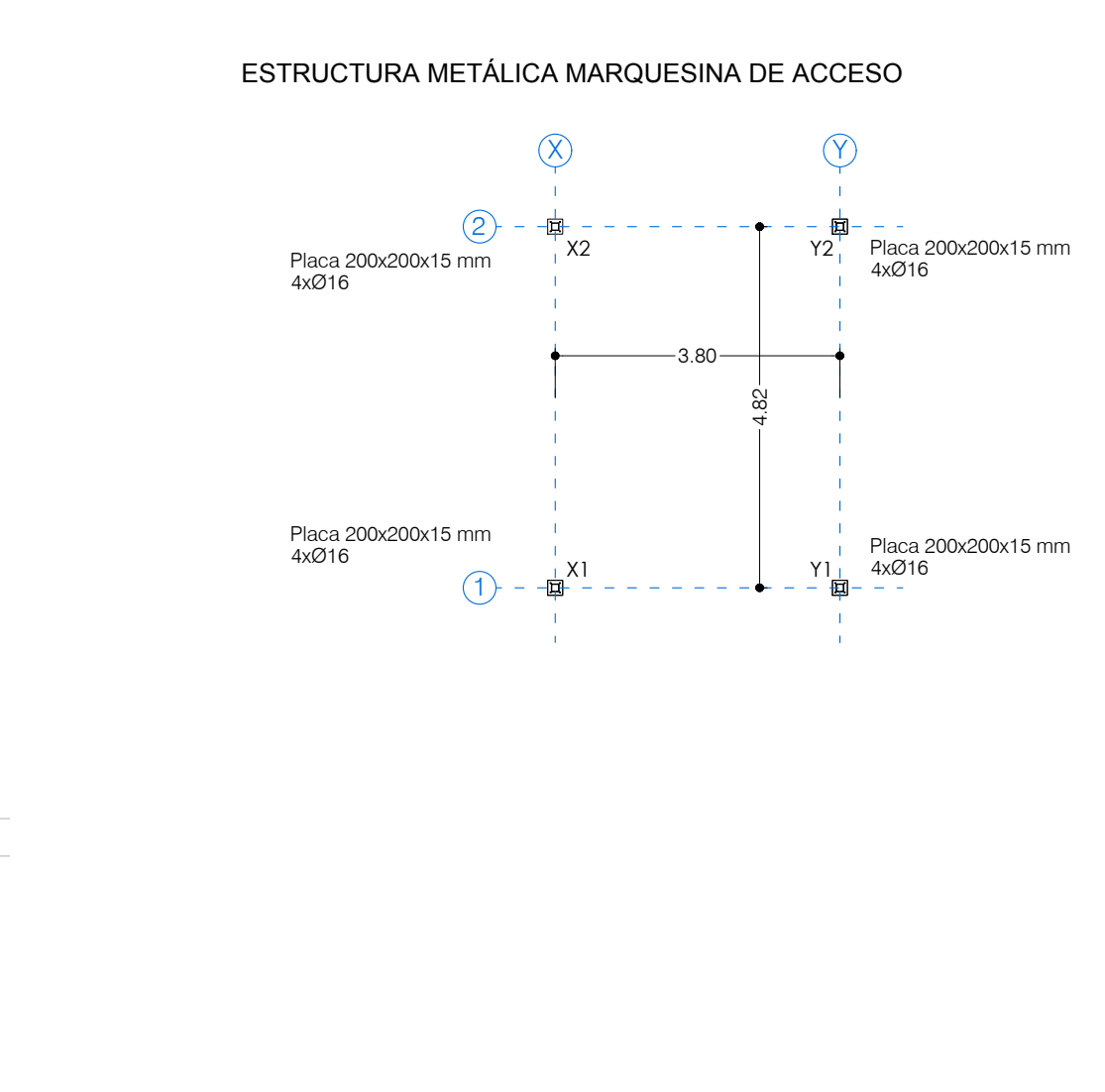


SECCIÓN TIPO POR MURO	
Cuadro de Pilares: Disponer en base y en cabeza de 3 estribos adicionales	
Viga Centradora VC1	
Cuadro de armaduras	
Referencias Armados Esquinas	
Cota superior de elemento	
Elemento	
Cota	
Solera	
Cimentación	
+0.00: Cota pavimento acceso edificio	

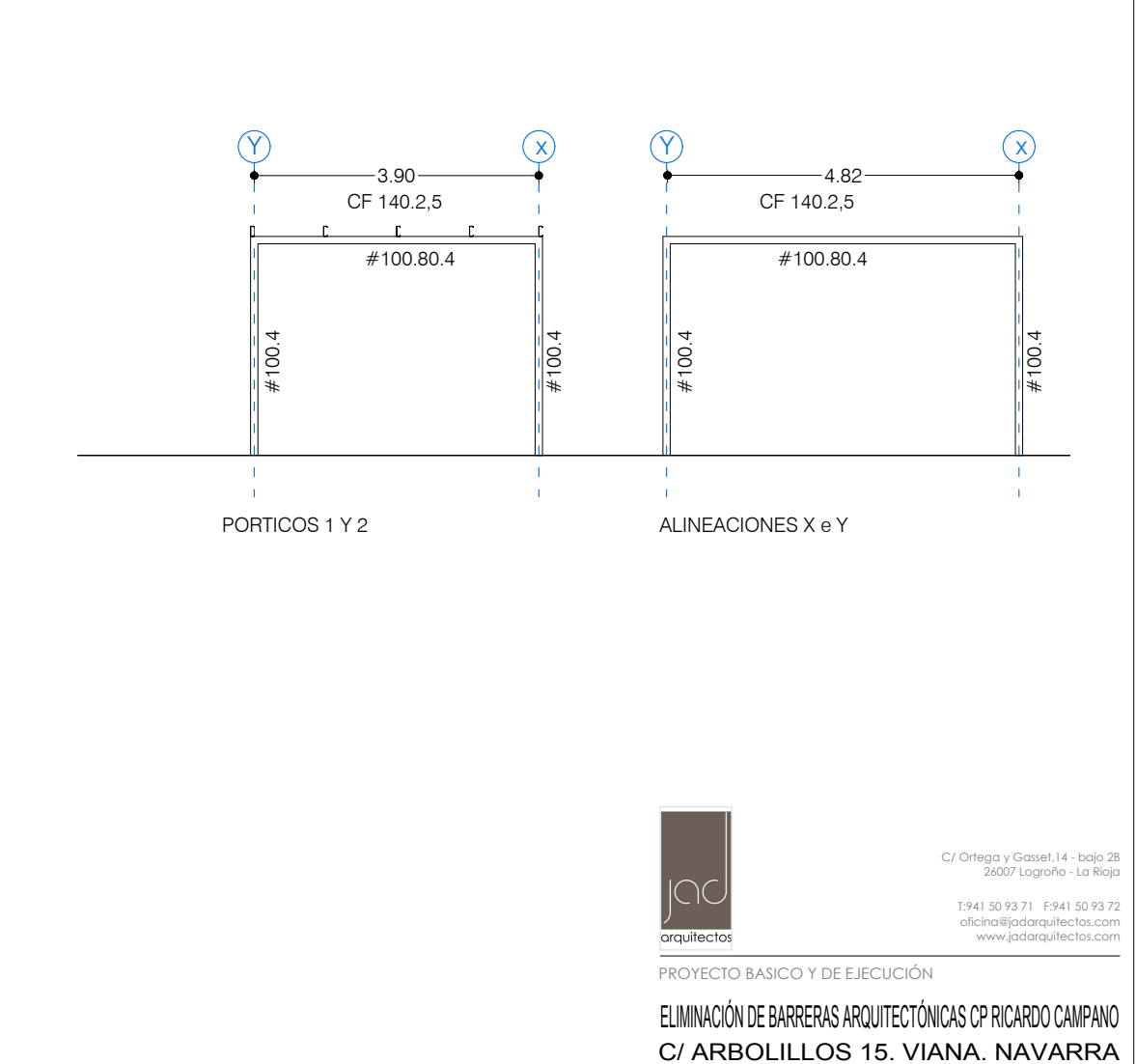
DATOS RELATIVOS A LA CIMENTACIÓN	
Hormigón: Fibras: L = 10 N/mm²	
Omitiendo L = 25 N/mm²	
Acero: L = 3 a 100 kg/m²	
Tensión admisible: 200 kg/cm²	
Se realizará un estudio geotécnico para comprobar la resistencia	
según se indique en el cálculo.	
Recubrimiento mínimo de 5 cm.	
LONGITUDES DE SOLAPE EN PIEZAS VERTICALES (mm)	
ACERO	HORMIGÓN
Ø12	80
Ø16	120



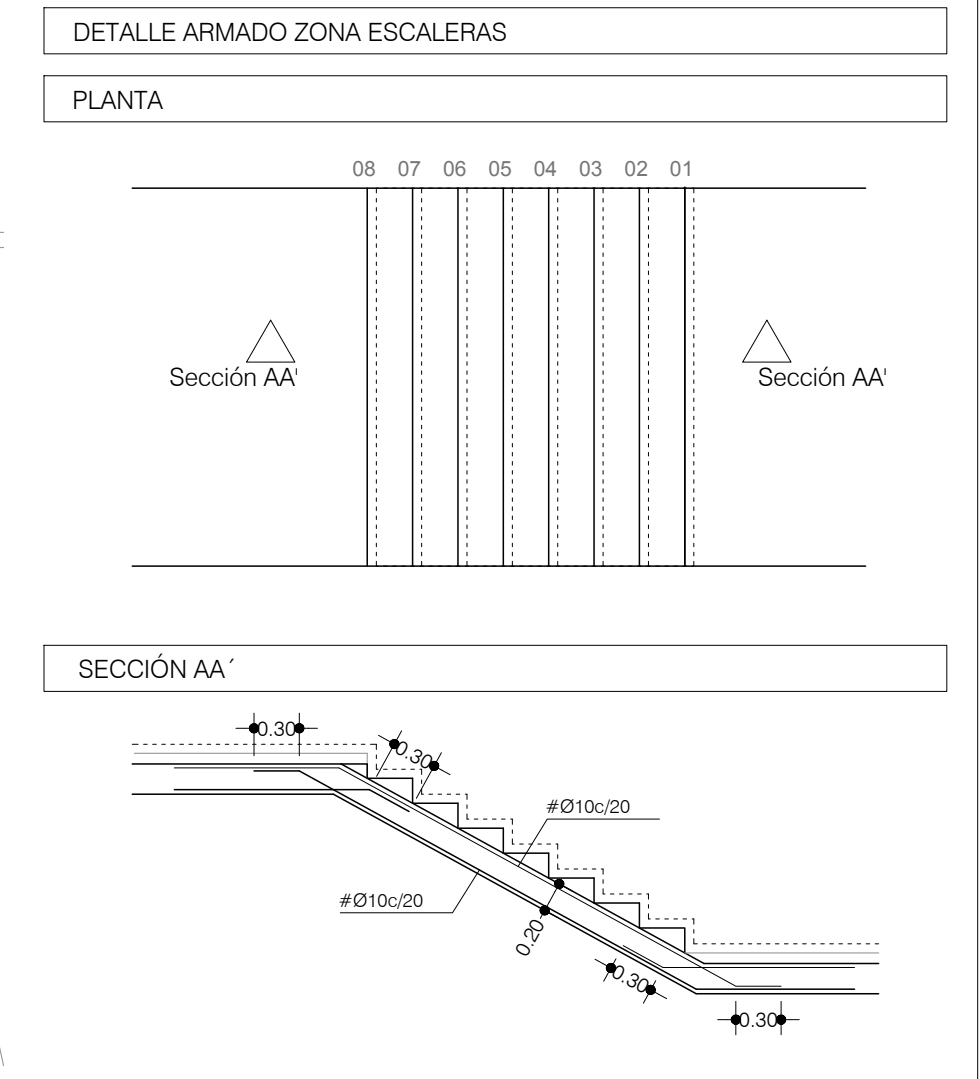
ACCIONES CONSIDERADAS EN EL PROYECTO ESTRUCTURAL	
P.P. FORJADO	5.00 kN/m²
SOLADO	2.50 kN/m²
TABICQUERIA	5.00 kN/m²
USO + NIEVE	5.00 kN/m²
ESPECIALES	
ACCIONES DEL VIENTO	
GRADO DE ASPEREZA	IV
PRESIÓN DINÁMICA	0.5 kN/m²
C. DE EXPOSICIÓN	1.3
CÁLCULO DE PRESIÓN	0.8
C. CÁLCULO DE SUCCIÓN	-0.8
ALTURA MÁXIMA DE LA EDIFICACIÓN	3.00 m



CUADRO DE ANCLAJES P-HORIZONTAL 8500S	
POSICIÓN I (Am. inferior)	POSICIÓN II (Am. superior)
ACERO Ø mm	HORMIGÓN cm
Ø8	25
Ø12	35
Ø16	45
Ø20	55
Ø25	65
Ø30	75
Ø35	85
Ø40	95
Ø45	105
Ø50	115
Ø55	125
Ø60	135
Ø65	145
Ø70	155
Ø75	165
Ø80	175
Ø85	185
Ø90	195
Ø95	205
Ø100	215



LONGITUD DE SOLAPE	
ACERO Ø mm	HORMIGÓN cm
Ø8	25
Ø12	35
Ø16	45
Ø20	55
Ø25	65
Ø30	75
Ø35	85
Ø40	95
Ø45	105
Ø50	115
Ø55	125
Ø60	135
Ø65	145
Ø70	155
Ø75	165
Ø80	175
Ø85	185
Ø90	195
Ø95	205
Ø100	215



DETALLE ARMADO ZONA ESCALERAS	
PLANTA	
SECCIÓN AA'	

