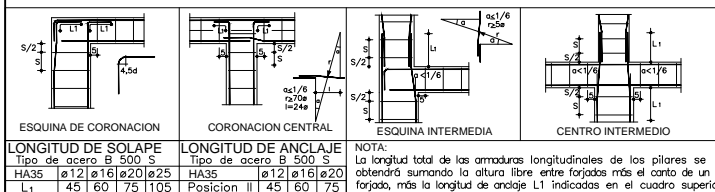
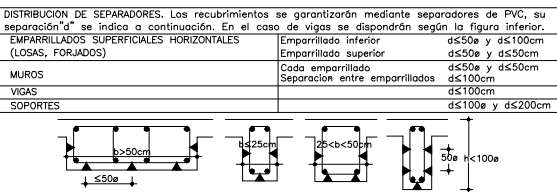


1 PLANTA DE PANTALLAS
A1 1:100 ; A3 1:200

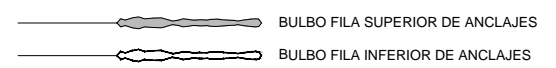


ZUNCHOS	b x h	Armadura superior	Armadura inferior	Cercos	Esquema de zuncho
Z-1	20x30	2ø16	2ø16	1 cerco ø8 a 15 cm	
Z-2	40x30	4ø16	4ø16	1 cerco ø8 a 15 cm	
Z-3	30x30	4ø16	4ø16	1 cerco ø8 a 15 cm	
Z-4	30x30	3ø16	3ø16	1 cerco ø10 a 15 cm	
Z-5	35x35	4ø16	4ø16	2 cercos ø8 a 15 cm	
Z-6	70x35	5ø16	5ø16	2 cercos ø8 a 15 cm	
Z-7	30x25	3ø16	3ø16	1 cerco ø8 a 15 cm	
Z-8	55x30	4ø16	4ø16	2 cercos ø8 a 15 cm	
Z-9	25x35	4ø16	4ø16	1 cerco ø10 a 15 cm	

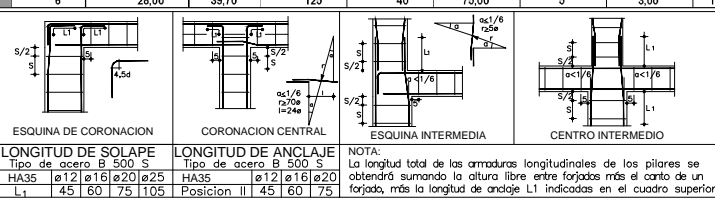
CARGAS GRAVITATORIAS	kg/m²	SOTANO-2	SOTANO-1	P.TECNICA	SEMSOTANO-PBP-CP-2P-2FN	P.CUBIERTA	CASEYON
PESO PROPIO DE LA ESTRUCTURA	625	750	70	750	925	625	
SOLAR EXTERIOR	200	200	200	200	200	200	
SOLAR EN GENERAL	500	500	100	500	500	100	
SOLAR ZONA DE LA CONSOLA	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
SOLAR ZONA DE INSTALACIONES	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
TECHOS E INSTALACIONES	30	30	30	30	30	30	
P.P. ELEMENTOS DE LA CUBIERTA	200	200	200	200	200	200	
SOLAR CARGA DE NIEVE	40	40	40	40	40	40	
CARGAS LINEALES DE CERRAMIENTOS	kg/m.	700 kg/m.					
PESO PROPIO DEL CERRAMIENTO		700 kg/m.					
ACCIONES DEL VIENTO		ZONA -C-					
SITUACION DEL TERRENO		GRADO IV					
GRADO DE ASPEREZA DEL TERRENO		GRADO IV					
VELOCIDAD BASICA DEL VIENTO		K=0,22; U(m)=3(m); Z(m)=5(m);					
COEFICIENTES APLICADOS		Coef. rugosidad de fachada=0,1; Cp=0,8; Cs=0,4					



ESPECIFICACION PARA ACERO Y HORMIGON						
Elementos	Localización	Especificación del elemento	Nivel de control	Coeficiente Ponderación	Y.	Y.
Hormigón	Toda la Obra	HA-30-L-20-10+Gb	Normal	1,5	Y.	Y.
Acero	Toda la Obra	Perfiles laminados	S275 J0H	-	1,15	
		Perfiles huecos	< 8mm S275J0H	-	1,10	
		Chapas	S275 J0H	-	1,10	
Ejecución	Igual en toda la obra					
Tipo de hormigón	Ardo a emplear	Cemento	Constit.	Resis. caract. (N/mm²)	ADITIVOS: Flujoante 1,2% del peso del cemento. (ver fines de)	Localización: Pantallas
HA-30	machacado 20	CEM. II/A/S2,5/SR	RC-03	A 7 T A 28	3-5	21

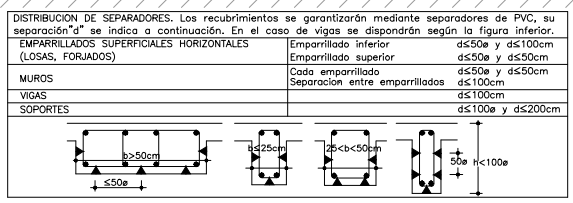


ANCLAJE TIPO	COTA DE PIE DE PANTALLA	Cota del anclaje	Diámetro de perforación (mm)	Inclinación respecto a la horizontal (°)	FILAS SUPERIORES DE ANCLAJES			FILAS INFERIORES DE ANCLAJES											
					Carga de cada anclaje (t)	Número de cables	Separación máxima (m)	Carga de cada anclaje (t)	Número de cables	Separación máxima (m)									
1	27,00	39,70	125	40	56,00	4	3,00	10,10	7,50	15,60	35,30	125	40	56,00	4	3,00	6,90	7,50	12,40
2	28,00	39,70	125	40	48,00	3	3,00	9,40	5,50	14,90	35,30	125	40	48,00	3	3,00	6,20	5,50	11,70
3	24,00	39,70	125	40	67,00	5	3,00	22,40	8,00	30,40	35,30	125	40	67,00	5	3,00	15,50	8,00	23,50
4	28,00	39,70	125	40	64,00	4	3,00	22,40	7,50	29,90	35,30	125	40	64,00	4	3,00	15,50	7,50	23,00
5	28,00	39,70	125	40	64,00	4	3,00	12,30	7,50	19,80	35,30	125	40	64,00	4	3,00	6,20	7,50	13,70
6	28,00	39,70	125	40	75,00	5	3,00	12,30	8,50	20,80	35,30	125	40	75,00	5	3,00	6,20	8,50	14,70



ALMUCHOS	b x h	Armadura superior	Armadura inferior	Cercos	Esquema de zunchos
Z-1	20x30	2e16	2e16	1 cerco e8 a 15 cm	
Z-2	40x30	4e16	4e16	1 cerco e8 a 15 cm	
Z-3	30x30	4e16	4e16	1 cerco e8 a 15 cm	
Z-4	30x30	4e16	4e16	1 cerco e10 a 15 cm	
Z-5	35x35	4e16	4e16	2 cercos e8 a 15 cm	
Z-6	70x35	5e16	5e16	2 cercos e8 a 15 cm	
Z-7	30x25	3e16	3e16	1 cerco e8 a 15 cm	
Z-8	55x30	4e16	4e16	2 cercos e8 a 15 cm	
Z-9	25x35	4e16	4e16	1 cerco e10 a 15 cm	
Z-10	70x35	5e16	5e16	2 cercos e8 a 15 cm	

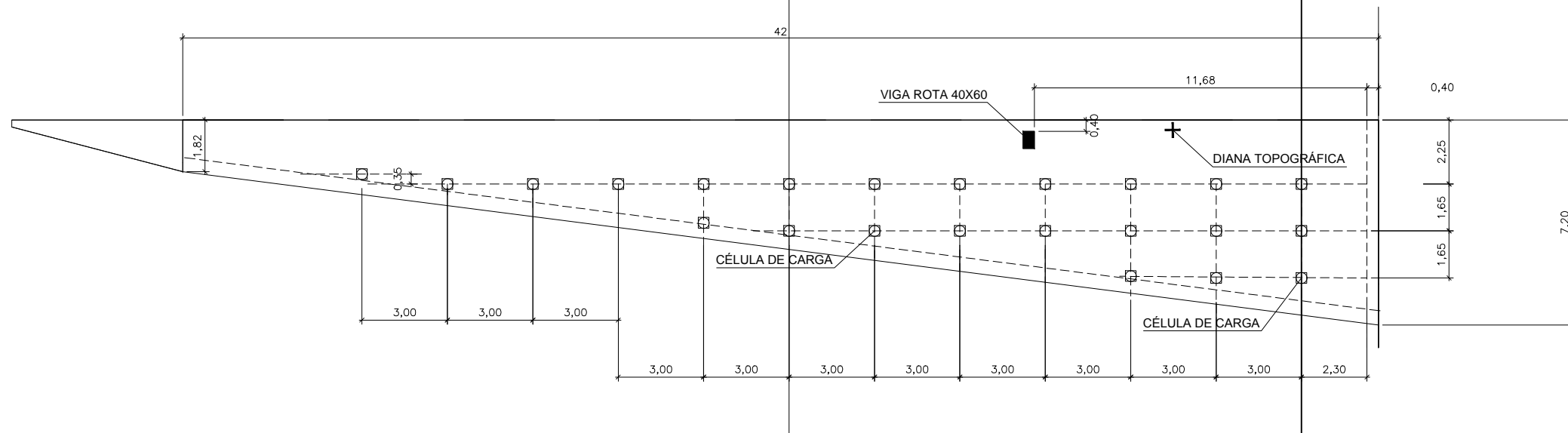
CARGAS GRAVITATORIAS	kg/m²	SOTANO-2	SOTANO-1	P.TECNICA	SEMSOTANO-1	SEMSOTANO-2	P.CUBIERTA	CASETON
PESO PROPIO DE LA ESTRUCTURA	625	750	70	750	925	625		
SOLICIDAD PASADERA	500	500	100	500	500	100		
SOLICIDAD EN GENERAL	500	500	100	500	500	100		
SOLICIDAD ZONA DE LA SONDOVA	-	-	-	-	1500	1500		
SOLICIDAD ZONA DE INSTALACIONES	-	-	-	-	1000	-		
TEGOS E INSTALACIONES	-	-	30	-	-	-		
T.P.P. ELEMENTOS DE LA CUBIERTA	-	-	-	-	200	200		
SOLICIDAD DE NIEVE	-	-	-	-	40	40		
CARGAS LINEALES - CERRAMIENTOS	kg/m.L	700	kg/m.L					
PESO PROPIO DEL CERRAMIENTO								
ACCIONES DEL VIENTO								
SITUACION DEL EMPUJO								
GRADO DE ASEREA DEL TERRENO								
VELOCIDAD BASICA DEL VIENTO								
COEFICIENTES APLICADOS								



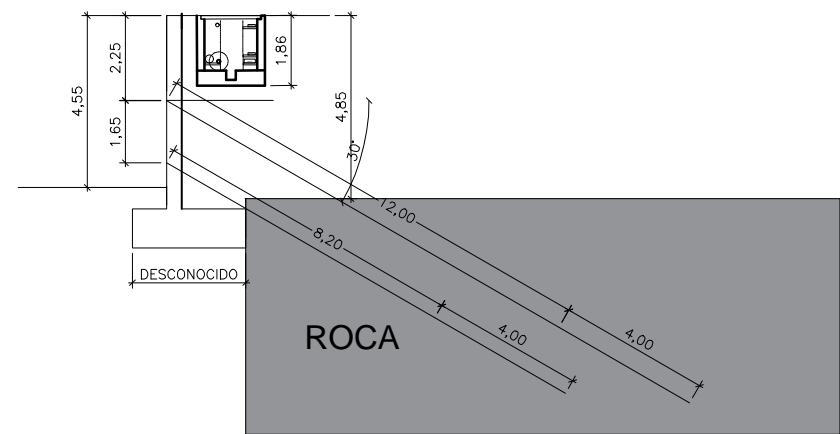
ESPECIFICACION PARA ACERO Y HORMIGON						
Elementos	Localización	Especificación del elemento	Nivel de control	Coefficiente	Ponderación	
Hormigón	Todo la obra	HA-35-F-20-IIa Qb	Normal	1,5		
	Acero corrugado	B 500 S	-	-	1,15	
	Perfiles laminados	S275 J0H	-	-	1,10	
Acero	Chapas	< 8mm S275J0H	-	-	1,10	
		S275 J0H	-	-	1,10	
Ejecución	Igual en toda la obra					
Tipo de hormigón	Ardo a emplear	Cemento	Consist.	Resis. caract. (N/mm²)	ADITIVOS: Flujocontrolante 1,5% del peso del cemento. (ver ficha 046)	Localización: Resto de la obra
	Tipo de ardo	mm	Designación	Cono de Abrams (días)	A 7 A 28	
	HA-35	machacado	20	CEM II/A/S2,5/SR	3-5 24,5 35	SI

SECCION AA

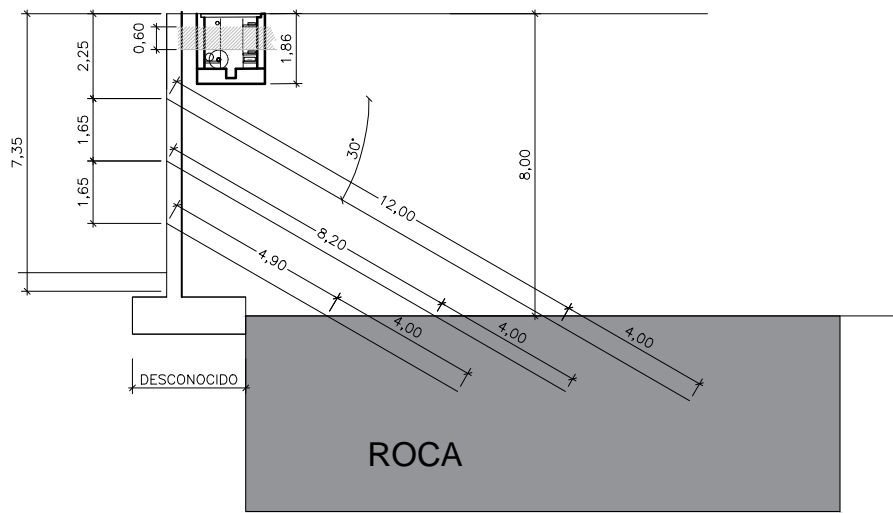
SECCION BB



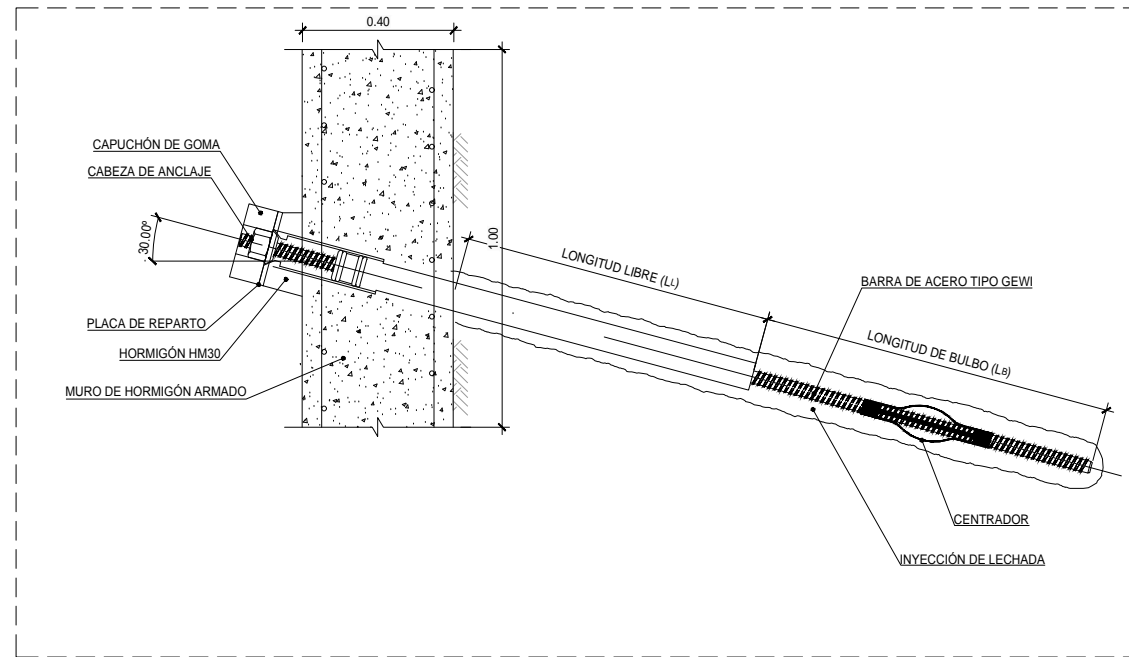
ALZADO MURO DE CONTENCIÓN
A1 1:100 ; A3 1:200



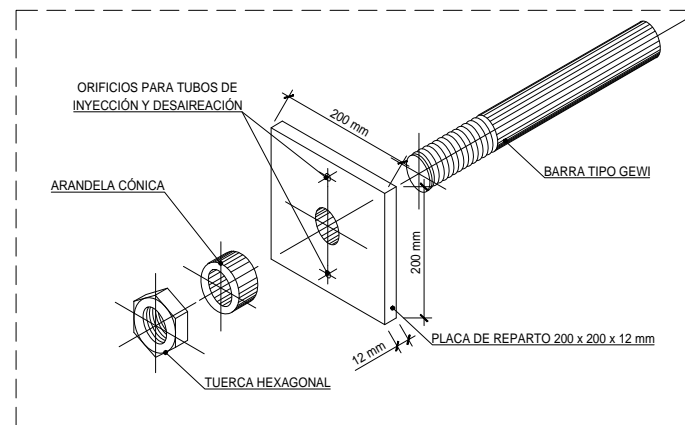
SECCIÓN AA
A1 1:100 ; A3 1:200



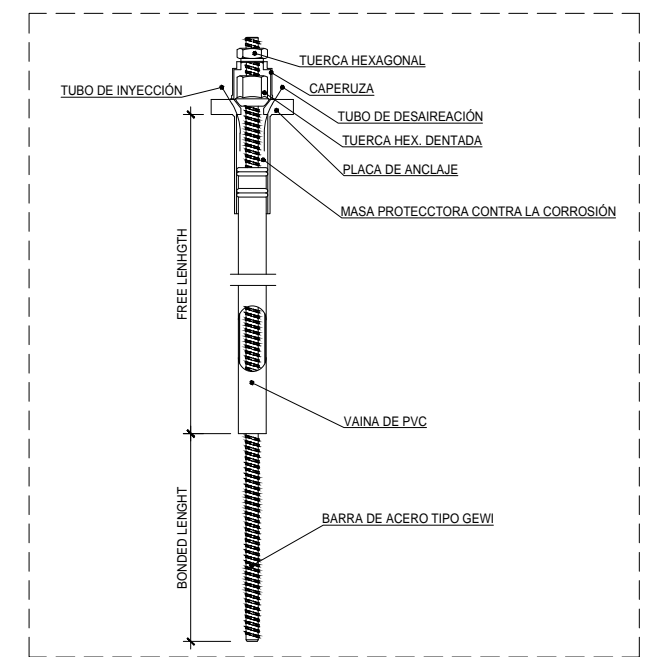
SECCIÓN BB
A1 1:100 ; A3 1:200



DETALLE 01 MURO ANCLADO
A1 1:10 ; A3 1:20



DETALLE 02 PLACA DE REPARTO
A1 1:10 ; A3 1:20



DETALLE 03 BULON TIPO GEWI
A1 1:10 ; A3 1:20

STEEL ANCHORS	UNIT	GEWI
DIÁMETRO NOMINAL Ø	mm	32
DIÁMETRO DE PERFORACIÓN	mm	85
ÁREA	mm ²	804
CARGA AL LÍMITE DE ROTURA	KN	442
CARGA LA LÍMITE ELÁSTICO	KN	402
TENSIÓN DE DISEÑO	Tn	22

NOTAS:

- SE DEBEN LLEVAR A CABO LAS PRUEBAS DE CALIDAD DEFINIDAS TANTO PARA ANCLAJES (ARRANCAMIENTO, IDONEIDAD Y ACEPTACIÓN) COMO PARA EL HORMIGÓN (RESISTENCIA).
- SE INSTALARÁN DRENAJES EN PUNTOS DONDE SE DETECTE ALGÚN FLUJO DE AGUA.