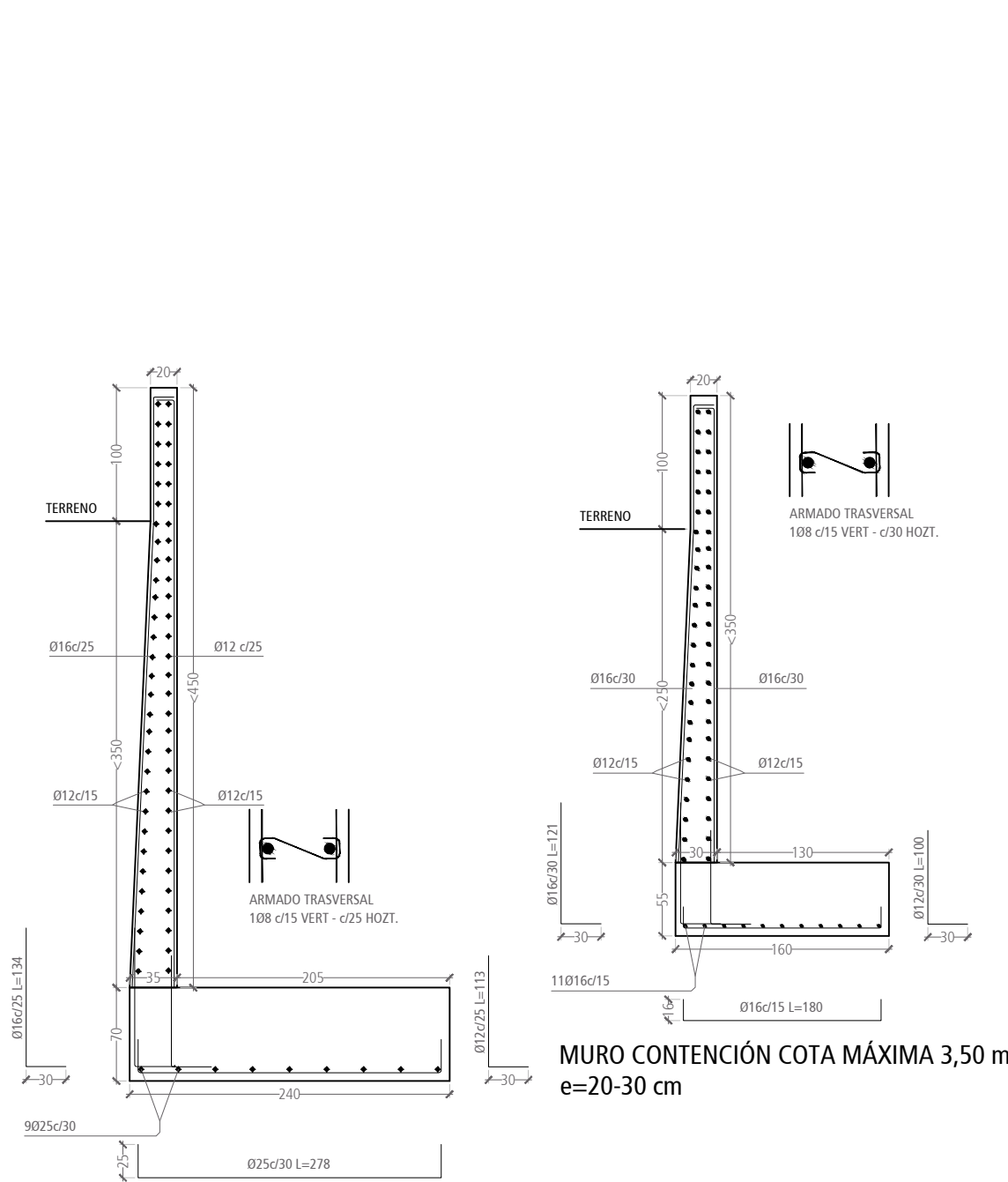




MURO CONTENCIÓN COTA MÁXIMA 4,50 m
e=20-35 cm

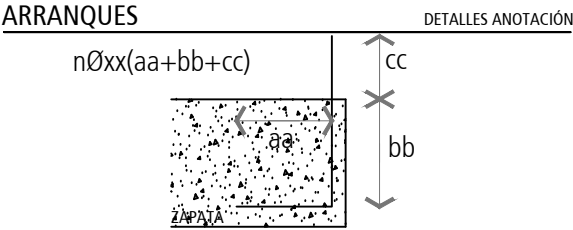
MURO CONTENCIÓN COTA MÁXIMA 2,50 m
e=20-25 cm

MURO CONTENCIÓN COTA MÁXIMA 3,50 m
e=20-30 cm

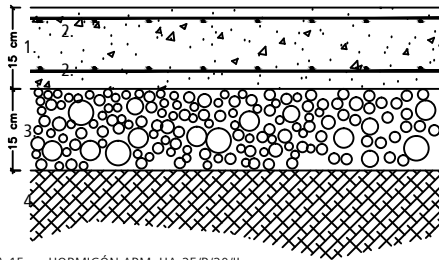
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

	HORMIGÓN													ACERO			
SISTEMA ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA Y ASIENTO	TAMAÑO MÁX. DEL ÁRIDO	CLASES DE EXPOSICIÓN	RECUBRIMIENTO MÍNIMO/NOMINAL	TIPO DE CEMENTO	CONTENIDO MÍN. DE CEMENTO	MÁX. RELACIÓN AGUA/CEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	SISTEMA DE COMPACTACIÓN	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20/B/40/IIa	20 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	40 mm.	Ia Humedad alta		CEM III/A-V 42,5	200 Kg/m3	0.60	Estadístico							
CIMENTACIÓN	HA-25/B/40/IIa	25 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	40 mm.	Ia Humedad alta	40/50 mm.	CEM III/A-V 42,5	275 Kg/m3	0.60	Estadístico	$\gamma_{c=}$ 1.50	16,66 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	$\gamma_{s=}$ 1.15	434,78 N/mm2
SOLERA	HA-25/B/40/IIa	25 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	40 mm.	Ia Humedad alta	40/50 mm.	CEM III/A-V 42,5	275 Kg/m3	0.60	Estadístico	$\gamma_{c=}$ 1.50	16,66 N/mm2	Vibrado	B-500-T	Normal	$\gamma_{s=}$ 1.15	434,78 N/mm2
MUROS	HA-35/B/20/IIa	35 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	Ia Humedad alta	25/35 mm.	CEM III/A-V 42,5	350 Kg/m3	0.50	Estadístico	$\gamma_{c=}$ 1.50	23,33 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	$\gamma_{s=}$ 1.15	434,78 N/mm2
LOSA	HA-35/B/20/IIa	35 N/mm2	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	Ia Humedad alta	25/35 mm.	CEM III/A-V 42,5	350 Kg/m3	0.50	Estadístico	$\gamma_{c=}$ 1.50	23,33 N/mm2	Vibrado	B-500-S	Normal	$\gamma_{s=}$ 1.15	434,78 N/mm2
Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 15.3 de EHE (Estados Límites Últimos)														Acero garantizado con marca AENOR o CIETSID Acero soldable			

RESISTENCIA DEL TERRENO 2,0 Kp/cm² 0,20 N/mm²



SOLERA CUADRO CARACTERÍSTICAS



- SOLERA 15 cm HORMIGÓN ARM. HA-25/B/20/IIa
- ARMADO: 2 x malla electrosol. B500T 15x15 Ø6mm
- ENCACHADO 15 CM GRAVA 40/80 COMPACT.
- TERRENO NATURAL COMPACTADO.

CUBIERTA	ESTIMACIÓN DE CARGAS	
PERMANENTE	peso propio	4,00 kN/m ²
	uso	1,00 kN/m ²
VARIABLE	viento suc.	- 0,50 kN/m ²
	nieve	0,30 kN/m ²
TOTAL	segun combinaciones	

COEF. PARCIALES DE SEGURIDAD PARA ACCIONES

TIPO DE VERIFICACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	SITUACIÓN PERSISTENTE O TRANSITORIA	
		DESFAVORABLE	FAVORABLE
RESISTENCIA	PERMANENTE		
	peso propio, peso del terreno.	1,35	0,80
	empuje del terreno	1,35	0,70
	presión del agua	1,20	0,90
	VARIABLE	1,50	0,00
ESTABILIDAD	DESESTABILIZADORA		ESTABILIZADORA
	PERMANENTE		
	peso propio, peso del terreno.	1,10	0,90
	empuje del terreno	1,35	0,80
	presión del agua	1,05	0,95
	VARIABLE	1,50	0,00

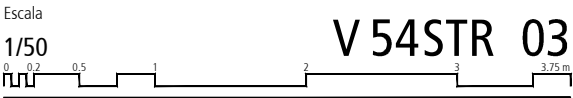
NOTA 1: Debajo de cada zapata se dispondrá una capa de hormigón de limpieza de e:10 cm.
NOTA 2: Los últimos 20 cm de excavación se ejecutarán en el momento inmediatamente anterior al hormigonado.
NOTA 3: Los planos de estructura se contrastarán con los planos de arquitectura y de instalaciones. Las diferencias se consultarán con la D.F.
NOTA 4: Las resistencia del terreno es estimada, la D.F. comprobará su idoneidad.
NOTA 5: Se consultará a la dirección facultativa la ubicación de los mechinales de desagüe de los muros.

Proxecto básico e de execución de construción dun almacén para a asociación de veciños de Angrois

Situación		
Rúa do Limpadoiro, Angrois		
15702 Santiago de Compostela, A Coruña		
Promotor	Concello de Santiago de Compostela	
Arquitecto	Pablo de la Rubia Almuíña	
	COAG 3824	
Palmás 218, Domaio		Mób: 619 919 236
36957, Moaña		delarubia@coag.es

Plano de armado de muros de contención 2

Ref. 1411_Prx 11



Tódalas cotas e detalles deben ser verificados con responsabilidade durante a obra.
Calquera discrepancia co proxecto deberá ser comunicada á dirección facultativa
Obra baixo unha licenza recoñecemento-non comercial-compartir baixo a mesma licenza. 3.0 España de C. Commons
Para ver unha copia desta licenza, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.gl>

