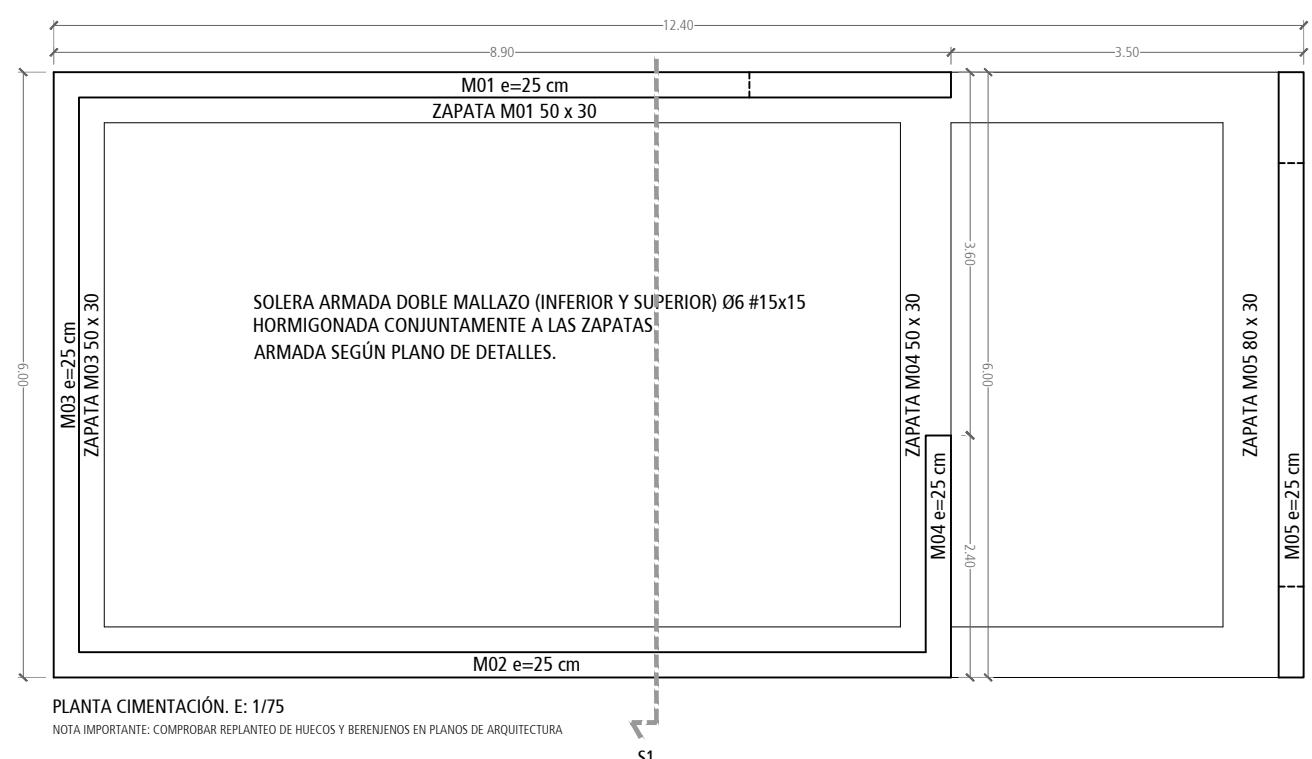


PLANTA CUBIERTAS. E: 1/75



PLANTA CIMENTACIÓN. E: 1/75

**NOTA IMPORTANTE: COMPROBAR REPLANTEO DE HUECOS Y BERENJENOS EN PLANOS DE ARQUITECTURA**

## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE

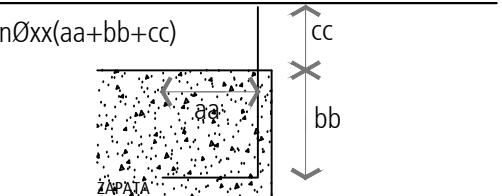
HORMIGON												ACERO					
SISTEMA ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	CONSISTENCIA Y ASIENTO	TAMAÑO MÁX. DEL ARIDO	CLASES DE EXPOSICIÓN	RECUBRIMIENTO MÍNIMO/NOMINAL	TIPO DE CEMENTO	CONTENIDO MÍN. DE CEMENTO	MÁX. RELACIÓN AGUACIMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO	SISTEMA DE COMPACTACIÓN	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE MINORACIÓN	RESISTENCIA DE CÁLCULO
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-20/B/40/Ila	20 N/mm <sup>2</sup>	Blanda 6-9 cm.	40 mm.	Ila Humedad alta		CEM II/A-V 42,5	200 Kg/m <sup>3</sup>	0.60	Estadístico							
CIMENTACIÓN	HA-25/B/40/Ila	25 N/mm <sup>2</sup>	Blanda 6-9 cm.	40 mm.	Ila Humedad alta	40/50 mm.	CEM II/A-V 42,5	275 Kg/m <sup>3</sup>	0.60	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	16,66 N/mm <sup>2</sup>	Vibrado	B-500-S	Normal	$\gamma_s = 1.15$	434,78 N/mm <sup>2</sup>
SOLERA	HA-25/B/40/Ila	25 N/mm <sup>2</sup>	Blanda 6-9 cm.	40 mm.	Ila Humedad alta	40/50 mm.	CEM II/A-V 42,5	275 Kg/m <sup>3</sup>	0.60	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	16,66 N/mm <sup>2</sup>	Vibrado	B-500-T	Normal	$\gamma_s = 1.15$	434,78 N/mm <sup>2</sup>
MUROS	HA-35/B/20/Ila	35 N/mm <sup>2</sup>	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	Ila Humedad alta	25/35 mm.	CEM II/A-V 42,5	350 Kg/m <sup>3</sup>	0.50	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	23,33 N/mm <sup>2</sup>	Vibrado	B-500-S	Normal	$\gamma_s = 1.15$	434,78 N/mm <sup>2</sup>
LOSA	HA-35/B/20/Ila	35 N/mm <sup>2</sup>	Blanda 6-9 cm.	20 mm.	Ila Humedad alta	25/35 mm.	CEM II/A-V 42,5	350 Kg/m <sup>3</sup>	0.50	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	23,33 N/mm <sup>2</sup>	Vibrado	B-500-S	Normal	$\gamma_s = 1.15$	434,78 N/mm <sup>2</sup>

Coefficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 15.3 de EHE (Estados Límites Ultimos)

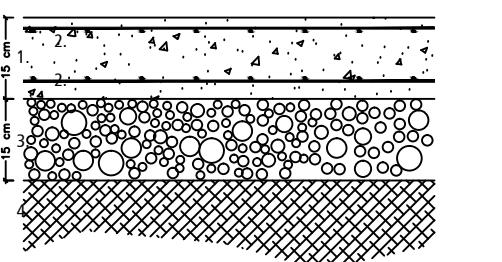
**RESISTENCIA DEL TERRENO** 2,0 Kp/cm<sup>2</sup> 0,20 N/mm<sup>2</sup>

ARRANQUES

## DETALLES ANOTACIÓN



OLERA



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

UBIERTA

<b>PERMANENTE</b>	peso propio	$4,00 \text{ kN/m}^2$
	uso	$1,00 \text{ kN/m}^2$
<b>VARIABLE</b>	viento suc.	$-0,50 \text{ kN/m}^2$
	nieve	$0,30 \text{ kN/m}^2$

**TOTAL** Segun combinaciones

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

TA 1: Debajo de cada zapata se dispondrá una capa de hormigón de limpieza de e: 10 cm.

TA 2: Los últimos 20 cm de excavación se ejecutará en el momento inmediatamente anterior al hormigonado.

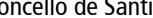
TA 3: Los planos de estructura se contrastarán con los planos de arquitectura y de instalaciones. Las diferencias consultarán con la D.F.

TA 4: Las resistencia del terreno es estimada, la D.F. comprobará su idoneidad.

TA 5: Finalizada la ejecución se realizará una inspección de acuerdo a la normativa.

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

Situación  
Avenida do Limpadoiro, Angrois  
35702 Santiago de Compostela, A Coruña

Concello de Santiago de Compostela  
Pablo de la Rubia Almuñía  
COAG 3824  
Mób: 619 919 236  
  
almás 218, Domaio  
36257, M.º

ano  
**STRUTURA**  
Plantas e seccions de estructuras

ref. Data  
411\_Prx 11 mayo 14  
cal

V 54STR 01  
50 0.2 0.5 1 2 3 3.75 m  
dadas cotas y detalles deben ser verificados con responsabilidad durante la obra.  
Cualquier discrepancia con el proyecto deberá ser comunicada a dirección facultativa  
 CC BY-NC-SA