

LOS PLANKS DE ESTRUCTURA DEBEN DE SER LIDOS CONJUNTAMENTE CON LOS DE ARQUITECTURA CUALQUIER DISCREPANCIA SE PONDRÁ INMEDIATAMENTE EN CONCORDIMIENTO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

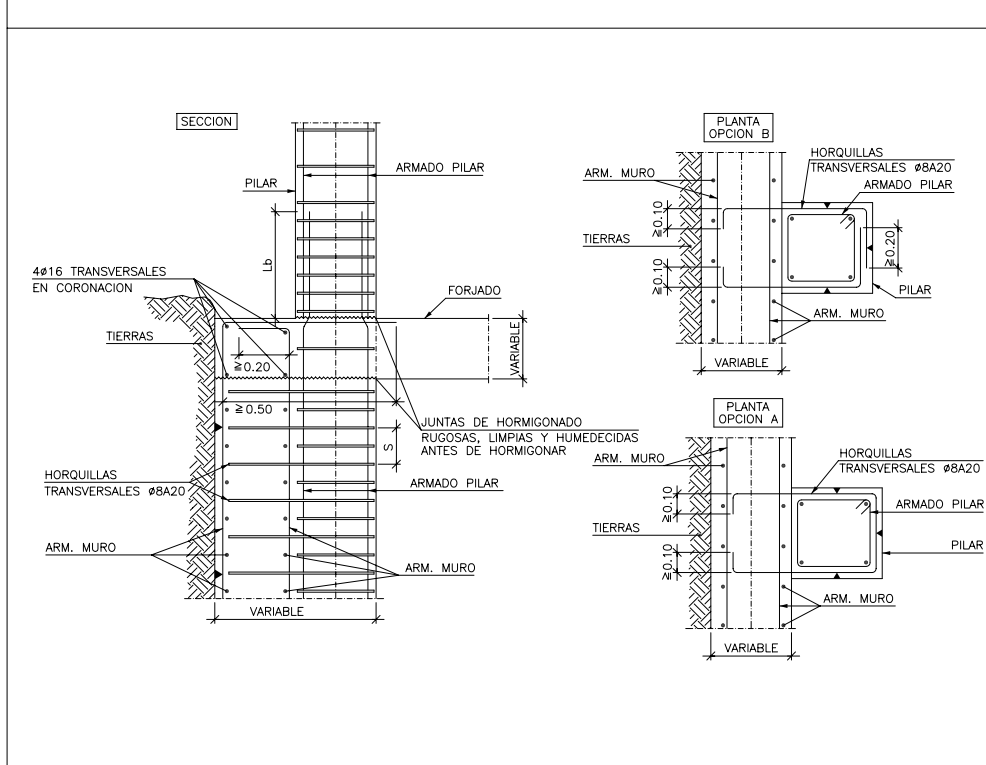
LAS ARMADURAS SE NOTARÁN SOBRE EMBARCACIONES SEGUN D.E.

LOS SOLAPES NO INDICADOS SERÁN DE 40 DIÁMETROS

LAS DIVERSAS CORTES Y DIMENSIONES DEBEN SER VERIFICADOS CON LA ARQUITECTURA

LAS POSIBLES DISCREPANCIAS ENTRE PLANOS DEBEN SER RESUELTOS POR LA D.T.

DETALLE PILAR SOBRESALIENTE TANGENTE EN MURO



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN EHE									
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD						CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES			
ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION	COEFICIENTES DE MAYORACION DE ACCIONES (%)				ELEMENTO	ACERO	HORMIGON	
		Permanentes (G)	Perman. de valor no constante (G')	Variables (Q)	Accidentales (A)				
CIMENTACION	NORMAL	1,50	1,60	1,60	1,00	CIMENTACION	B 500 S	HA-25/P/40/Qa-Ia	
MUROS	NORMAL	1,50	1,60	1,60	1,00	MUROS	B 500 S	HA-25/P/25/Ia	
PILARES	NORMAL	1,50	1,60	1,60	1,00	PILARES	B 500 S	HA-25/P/25/Ia	
VIAS	NORMAL	1,50	1,60	1,60	1,00	VIAS	B 500 S	HA-25/P/25/Ia	
FORJADOS	NORMAL	1,50	1,60	1,60	1,00	FORJADOS	B 500 S	HA-25/P/25/Ia	
LOSAS	NORMAL	1,50	1,60	1,60	1,00	LOSAS	B 500 S	HA-25/P/25/Ia	
SITUACION DE PROYECTO					Persistente o transitoria	Accidental	Comentarios:		
COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD PARA EL HORMIGON (%)					1,50	1,30			
COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD PARA EL ACERO (%)					1,15	1,00			
ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES									
TIPO DE HORMIGON	TIPO	CEMENTO		ARIDOS	CONSISTENCIA	COMPACTACION	RECUBRIMIENTO	RESISTENCIA CARACTERISTICA	
		Min. contenido de cemento (kg/m³)	Máxima relación A/C					A los 7 días (N/mm²)	A los 28 días (N/mm²)
HA-25/P/40/Ia	CEM I 42,5	275	0,50	4/40	3-5 (plástica)	Vibrado	35	16	25
HA-25/P/25/Ia	CEM I 42,5	275	0,60	4/25	3-5 (plástica)	Vibrado	35	16	25
HA-25/P/25/I	CEM I 42,5	250	0,65	4/25	3-5 (plástica)	Vibrado	30	16	25
Modalidad de control de calidad del hormigón: ESTADÍSTICO					Nivel de control de calidad del acero: NORMAL				
Sistema de tolerancias adoptado el del anejo 10 de la EHE.					Resistencia del terreno estimada: 0,20 N/mm²				

PLANTA: FORJADO SANITARIO (VESTIBULO, L.C.)

CARGAS

PESO PROPIO FORJADO: 3,60 KN/m² (G)

PESO PAVIMENTO: 1,00 KN/m² (G)

SOBRECARGA TABIQUERÍA: 0,00 KN/m² (Q)

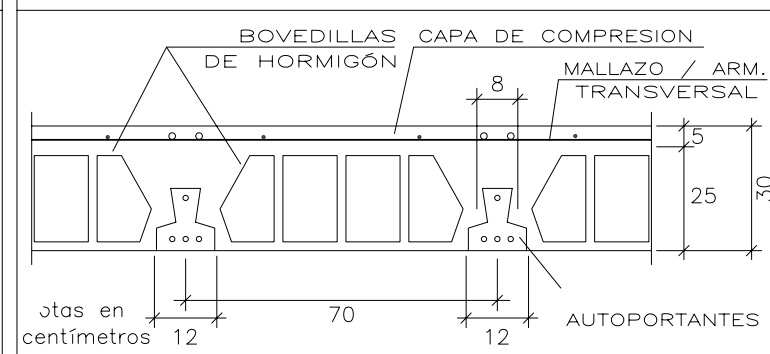
SOBRECARGA DE USO: 5,00 KN/m² (Q)

CARGA TOTAL: 9,60 KN/m²

Valores de mom. flectores en la planta en KN.m y cortantes en KN, ambos mayorados y por metro de ancho de forjado.

Mallazo de reparto: ME 20x30 Ø5-5 B500T

SECCION TIPO DEL FORJADO



PLANTA:

CARGAS

PESO PROPIO FORJADO: KN/m² (G)

PESO PAVIMENTO: KN/m² (G)

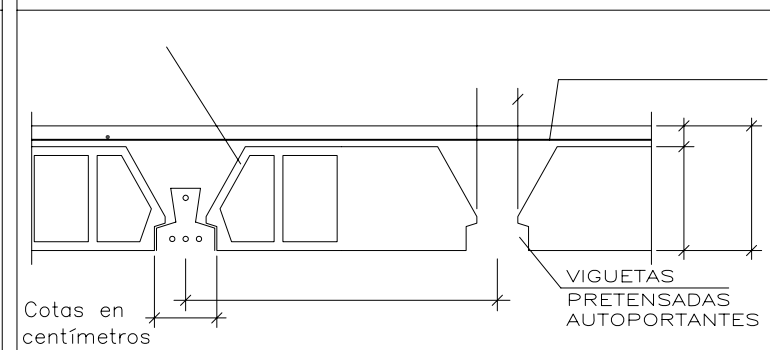
SOBRECARGA TABIQUERÍA: KN/m² (Q)

SOBRECARGA DE USO: KN/m² (Q)

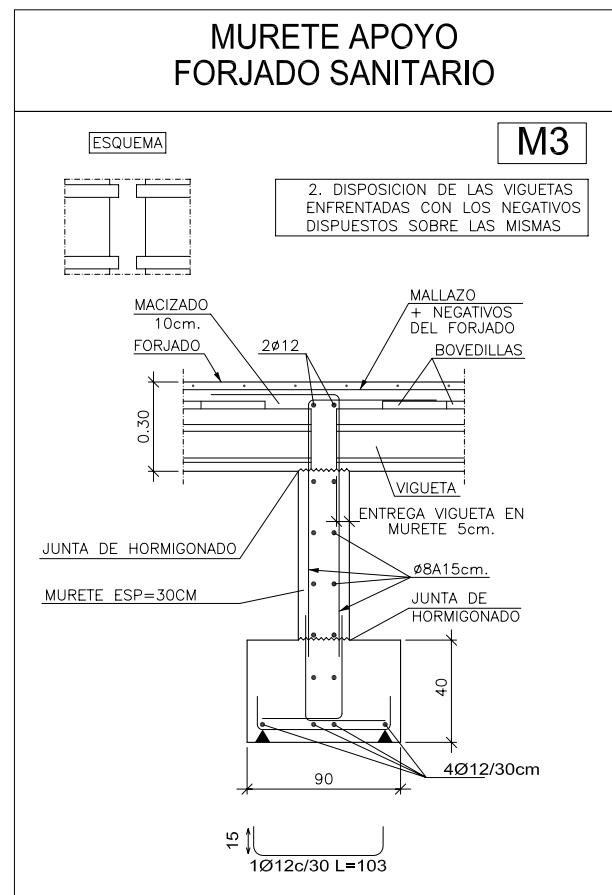
CARGA TOTAL: KN/m²

Valores de mo

SECCION TIPO DEL FORJADO



Mallazo de reparto: ME 20x30 Ø5-5 B500T



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA REFORMA DE VARIAS DEPENDENCIAS EDUCATIVAS Y PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO MODULO DEDICADO AL CICLO DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN, EN EL I.E.S. MONTE NEME, SITUADO EN LA RÚA NACENTE, Nº 29, EN EL CONCELLO DE CARBALLO, A CORUÑA.

e.2. NUEVO MODULO ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN ESTRUCTURA. PLANTA DE FORJADO SANITARIO (cota -0,10)

ARQUITECTO: JUAN PINTO TASENDE. colegiado 2057

PROMOTOR: CONSELERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA XUNTA DE GALICIA