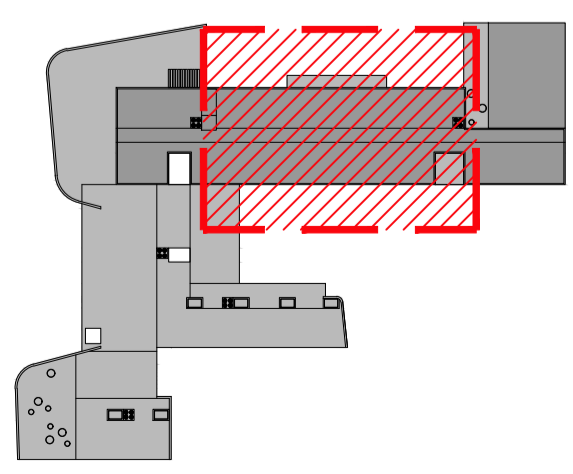


Pilar o muro apodado: P34, P35 y P36
Ver arranques en el despliegue de pilares o alzado de muros



FORJADO 30+5=35/70
HORMIGÓN HA-25
ACERO B500S
Qt 8.00 KN/m²

LONGITUD DE SOLAPO	
HORMIGÓN: HA-25	ACERO: B 500 S
ARMADURAS EN TRACCION	ls = 2 * lb
MALLAS ELECTROSOLDADAS	> 30 cm.

LONGITUD DE ANCLAJE DE BARRAS EN PILARES				
HORMIGÓN: HA-25	ACERO: B 500 S			
DIAMETRO (mm.)	D=12	D=16	D=20	D=25
LONGITUD (cm.)	31	41	60	94

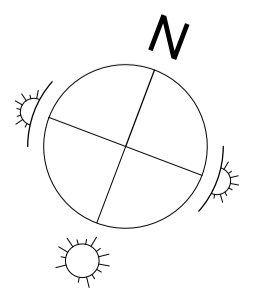
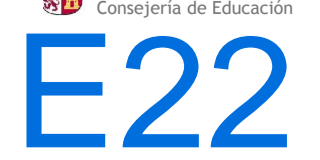
LONGITUD DE PATILLAS (B-500S) (HA-25)						
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
Lp (cm.)	21	26	31	41	59	93

LONGITUD DE ANCLAJE lb DE LAS ARMADURAS						
HORMIGÓN: HA-25	ACERO: B 500 S					
DIAMETRO (mm.)	D=8	D=10	D=12	D=16	D=20	D=25
POSICION I (cm.)	21	26	31	41	60	94
POSICION II (cm.)	29	36	43	58	84	132

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE-08"				
HORMIGÓN				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	RECURRIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENT. Y MUROS	HA-25/B/20/la	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²
RESTO ESTRUCTURA	HA-25/B/20/la	ESTADISTICO	1.50	25 N/mm ²
ACERO				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	
CIMENT. Y PILARES	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²
RESTO ESTRUCTURA	B500S	NORMAL	1.15	500 N/mm ²
EJECUCION				
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL DE SEGURIDAD	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (para ELU)		
PERMANENTE	NORMAL	EFECCO FAVORABLE	EFECCO DESFAVORABLE	
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTANTE	NORMAL	α=1.00	1.50	
VARIABLE	NORMAL	α=1.00	1.60	
OBSERVACIONES:	ACERO LAMINADO S.275-JR EN ESTRUCTURA METALICA			

PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA EN BARRIO VILLIMAR DE BURGOS
SITUACIÓN: PARCELA QLI-B U.A. U.E.51.01 CAMINO DE LA PLATA SGR. DE 5605801 BURGOS
EXPEDIENTE: A2018/000418 - junio 2019

arquitecto: **terreno muñoz vicente** MÓDULO 4 - forjado techo baja - vigas 1
Junta de Castilla y León
Consejería de Educación



escala 0 1 2 5
A1: 1:50 A3: 1:100