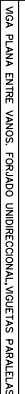
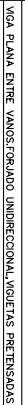
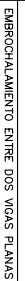
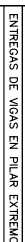
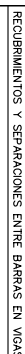


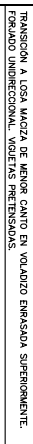
VIGA DE ATADO MÍNIMA EN BORDE DE VOLADIZO.FORJADO UNIDIRECCIONAL.
VIGUETAS PRETENSADAS



1 estribo +1 estribo




Mallazo cortado

[illegible]

DESIGNACIÓN DE AMBIENTES				
SITUACIÓN	AMBIENTE	RECURBIMIENTO	RELACIÓN AGUA/CEMENTO	CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO
INTERIOR	IIa	35 mm	0,60	250 kg/m ³
CEMENTACIÓN	IIa	50 mm (*)	0,60	250 kg/m ³
EXT. PROTEGIDO	IIb	40 mm	0,55	290 kg/m ³
EXT. INTERMEDIO	IIa	35 mm	0,55	270 kg/m ³
ZCOSTERA (25mm costeo)	IIa	45 mm	0,50	300 kg/m ³

(*) En caso de no existencia de hormigón de limpieza, será de 700 mm.

LONGITUDES DE ANCLAJE DE ARMADURAS. Lb				
ARMADURA	Posición I		Posición II	
	B-400S	B-500S	B-400S	B-500S
Ø8	16cm.	25cm.	23cm.	29cm.
Ø10	20cm.	25cm.	29cm.	36cm.
Ø12	24cm.	30cm.	35cm.	43cm.
Ø14	28cm.	35cm.	40cm.	50cm.
Ø16	32cm.	40cm.	45cm.	57cm.
Ø20	48cm.	60cm.	65cm.	84cm.
Ø25	75cm.	94cm.	105cm.	131cm.

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN: EDIFICIO DESTINADO A SERVICIOS SOCIALES, CULTURALES Y SANITARIOS		FECHA: ENÉ-10
PROMOTOR: <div style="text-align: center;">  AYUNTAMIENTO DE PONERRADA SERVICIOS TÉCNICOS MUNICIPALES – PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN </div>		
SITUACIÓN: C/ LAS ESCUELAS SAN ANDRÉS DE MONTEJOS – LEÓN		
Nº PLANO: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">14</div>	SUSTITUIR A: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">--</div>	ESCALA: 1:50