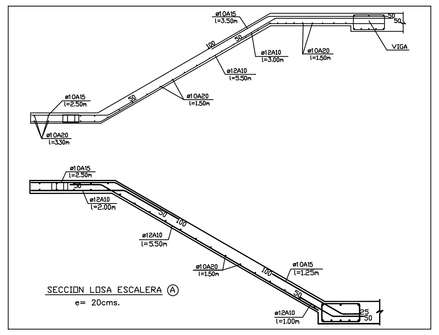
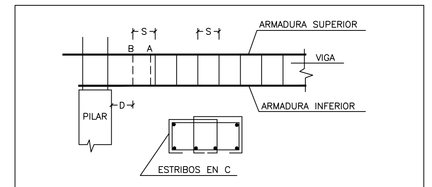


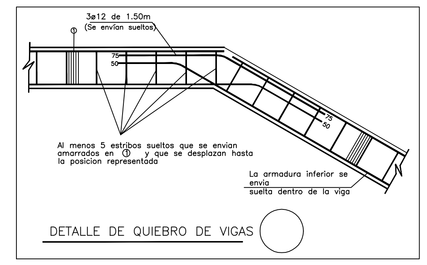


DETALLE DE COLOCACION DE VIGA

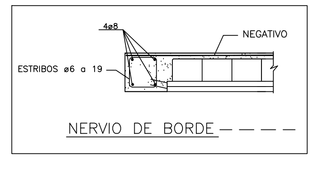
S= SEPARACION ENTRE ESTRIBOS EN ZONA DE NEGATIVOS
A= ESTRIBO AMARRADO
B= ESTRIBO AMARRADO COLOCADO EN POSICION DEFINITIVA
D= DISTANCIA MAXIMA DEL ESTRIBO A LA CARA DEL PILAR=18Cm
SI "D" ES MAYOR DE 18Cm AMARRAR DOS ESTRIBOS EN C

NOTA :

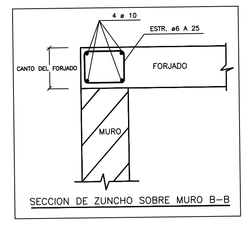
EN LOS VOLADIZOS DONDE APOYE LA FACHADA EN DIRECCION DE LAS VIGUETAS Y EN PAÑOS DONDE APOYEN TABIQUES DE SEPARACION DE VIVIENDAS EN DIRECCION DE LAS VIGUETAS, SE COLOCARA DEBAJO DE LA FACHADA O DEL TABIQUE, DOBLE VIGUETA Y DOBLE NEGATIVO.



DETALLE DE QUIEBRO DE VIGAS



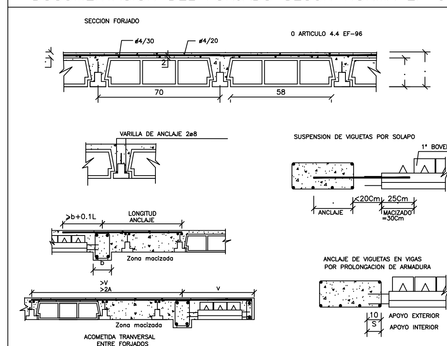
NERVIO DE BORDE



SECCION DE ZUNCHO SOBRE MURO B-B

FORJADO STEEL BETON ESPAÑOLA, S.A.

DOCUMENTACION DEL FORJADO SEGUN NORMA EF-96



TIPO SBB-30	E.E.= 70	E.COMP.= 4	CANTO= 30	CARGA TOTAL= 970	PESO PROPIO= 327
SEPARACION MAX. ENTRE SOPANDAS= 1.50		DESENCOFRADO DIAS= 22	AUTORIZACION DE USO Nº 2625-97		

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES

TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA ESPECIFICADA, Kp/cm²	
	TIPO DE ARIDO	TAMAÑO MAXIMO En mm.	DESIGNACION ART.3 EH-91	ASIENTO CONO DE ABRAMS UNE 83.313	A LOS 7 DIAS	A LOS 28 DIAS
CIMENTACION	CALIZA	30	I-35	5-6	175	250
MUROS, MUROS DE CONTENCION, MUROS VISTOS Y COLUMNAS	CALIZA	20	I-35	5-6	175	250

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EH-91

ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO ARTS Y 28 EH-91	NIVEL DE CONTROL ARTS8 A 72 EH-91	COEFICIENTE DE PONDERACION		
				γc	γs	γf
HORMIGON	CIMENTOS Y MURO	H-250	NORMAL	1.50		
	PILARES	H-250	NORMAL	1.50		
	VIGAS	H-250	NORMAL	1.50		
	LOSAS Y FORJADOS	H-250	NORMAL	1.50		
ACEROS DE ARMADURAS	ZAPATAS Y PILARES	AEH-500	NORMAL		1.15	
	FORJADOS	AEH-500				
EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL			1.60

STEEL BETON ESPAÑOLA, S.A.
C/LA INDUSTRIA 130 39610 EL ASTILLERO, CANTABRIA
TFNO.942-54.12.00 Fax 942-53.80.72

(S.B.E.S.A.)
ESTRUCTURAS PLANAS

Objeto	Manuel Angel Martínez	Obra y Situación:	BOCSA
Calculado	Los Ingenieros	SANTURCE (VIZCAYA)	EXPTE.-18886-3 26-06-00
Los Ingenieros		Arquitecto:	JESUS GONZALO ARISTONDO
		Propietario:	INMOBILIARIA CONTRERA
		Titulo: 2A. PLACA FORJADO SBB-30 (25+5)	FASE-1 Escala: 1: 50