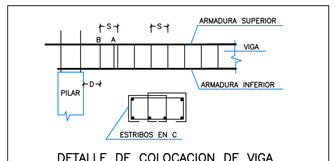


DETALLE DE COLOCACION DE VIGA

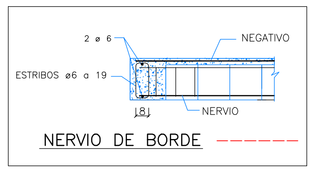
S= SEPARACION ENTRE ESTRIBOS EN ZONA DE NEGATIVOS
A= ESTRIBO AMARRADO
B= ESTRIBO AMARRADO COLOCADO EN POSICION DEFINITIVA
D= DISTANCIA MAXIMA DEL ESTRIBO A LA CARA DEL PILAR=18cm
SI "D" ES MAYOR DE 18Cm AMARRAR DOS ESTRIBOS EN C

NOTA :

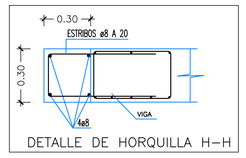
EN LOS VOLADIZOS DONDE APOYE LA FACHADA EN DIRECCION DE LAS VIGUETAS Y EN PAÑOS DONDE APOYEN TABIQUES DE SEPARACION DE VIVIENDAS EN DIRECCION DE LAS VIGUETAS, SE COLOCARA DEBAJO DE LA FACHADA O DEL TABIQUE, DOBLE VIGUETA Y DOBLE NEGATIVO.

NOTA :

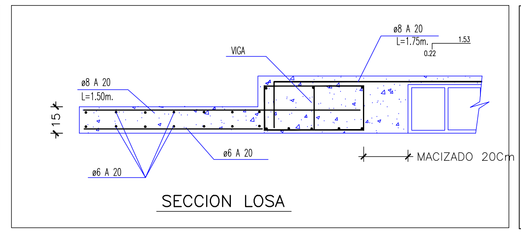
LOS ANCLAJES SE EJECUTARAN CON ALGUNA DE LAS MODALIDADES PREVISTAS EN LAS FIGURAS 66.5.1. TIPOS C & D O EQUIVALENTES DE LA INSTRUCCION DE HORMIGON ESTRUCTURAL EHE.



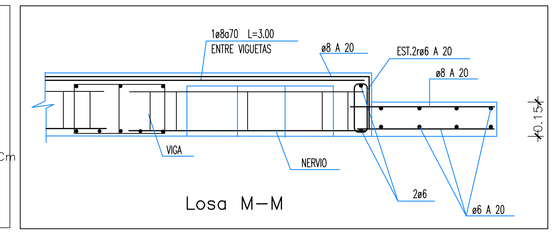
NERVIO DE BORDE



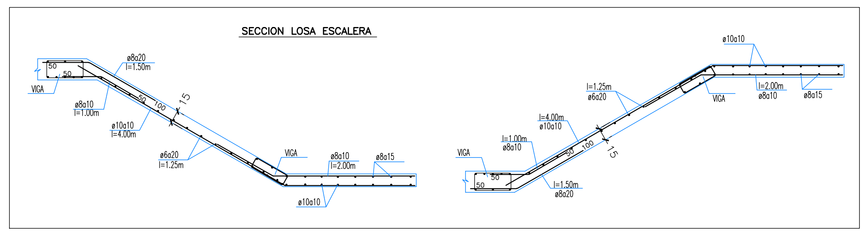
DETALLE DE HORQUILLA H-H

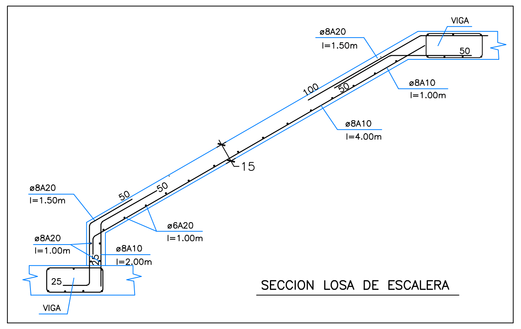


SECCION LOSA

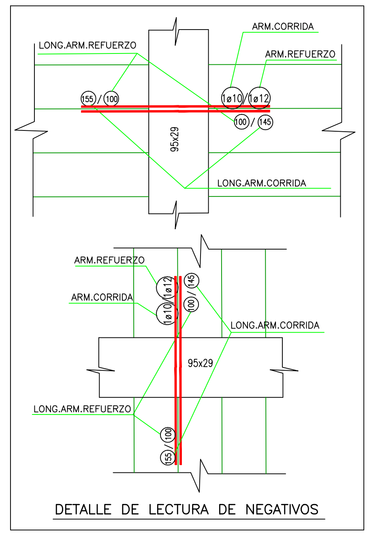


Losa M-M

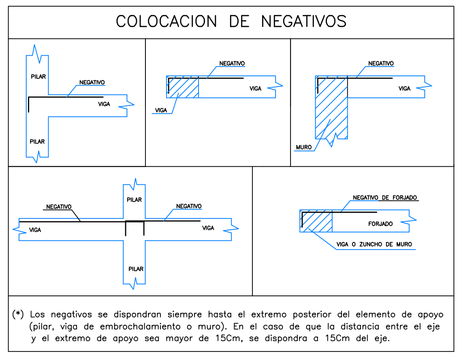




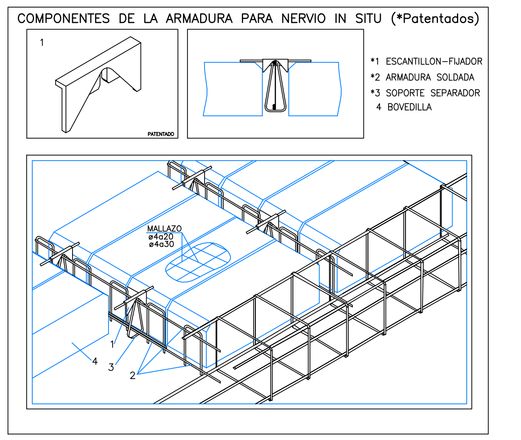
SECCION LOSA DE ESCALERA



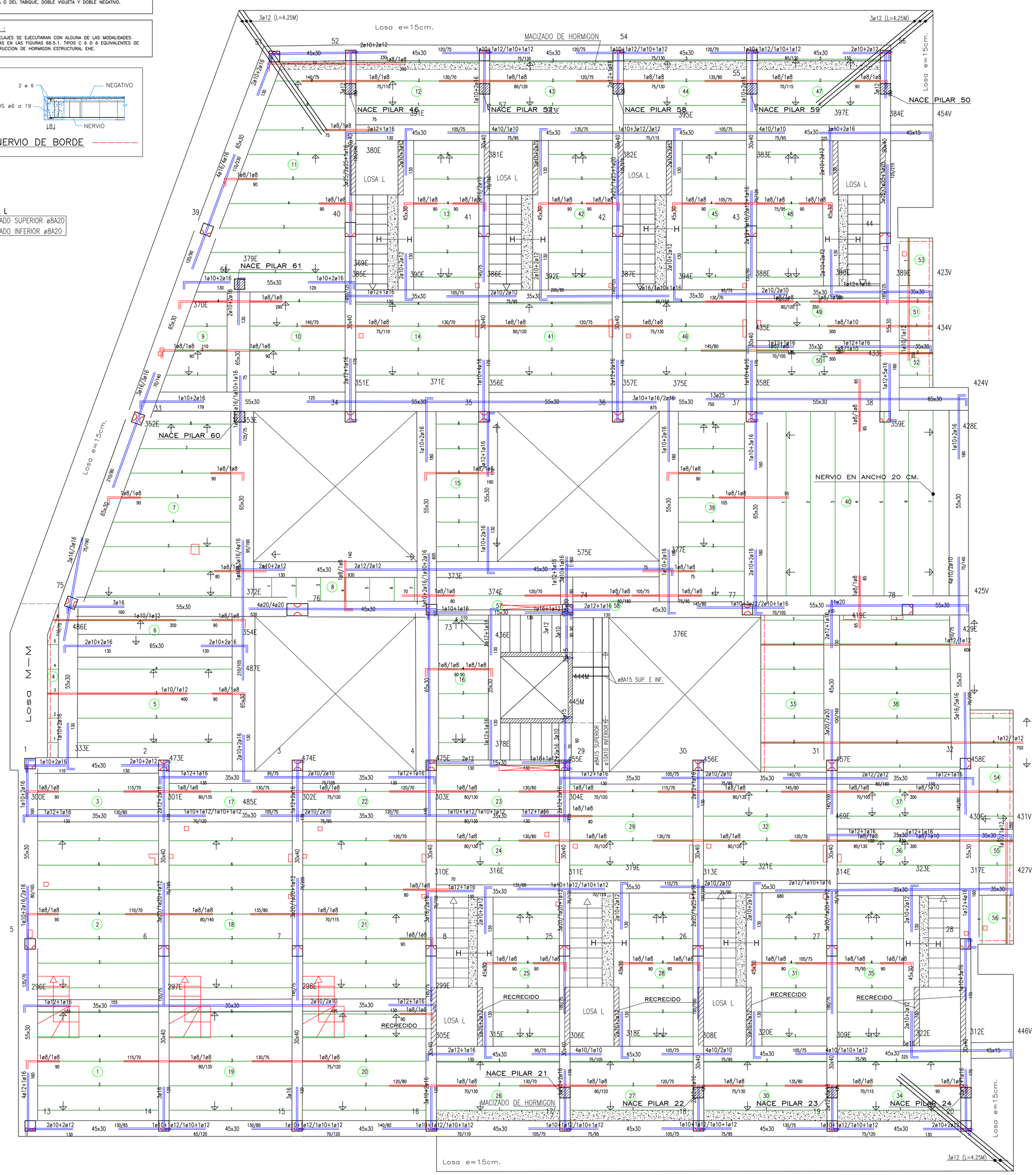
DETALLE DE LECTURA DE NEGATIVOS



(*) Los negativos se dispondran siempre hasta el extremo posterior del elemento de apoyo (pilar, viga de embrochalamiento o muro). En el caso de que la distancia entre el eje y el extremo de apoyo sea mayor de 15Cm, se dispondra a 15Cm del eje.



*1 ESCANTILLON-FIJADOR
*2 ARMADURA SOLDADA
*3 SOPORTE SEPARADOR
4 BOVEDILLA



NOTA: Este plano es válido para el montaje de la estructura no para replanteo

TIPO SBB=30	E.E.=70	E.COMP.=5	CANTO=30	CARGA TOTAL=730	PESO PROPIO=327
SEPARACION MAX. ENTRE SOPANDAS= 2.00		DESENCOFRADO DIAS= 22		AUTORIZACION DE USO Nº	

ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES

TIPO DE HORMIGON	ARIDO A EMPLEAR		CEMENTO	CONSISTENCIA	RESISTENCIA CARACTERISTICA ESPECIFICADA POR N/mm²	
	TIPO DE ARIDO	TAMAÑO MAXIMO En mm.	DESIGNACION SEGUN ART.26. EHE	ESTATIDO CONO DE ABRAMS ART.30.6 EHE	A LOS 7 DIAS	A LOS 28 DIAS
CIMENTACION Y MURO	CALIZA	20	CEM I-32,5	6-9	17	25
PILARES, VIGAS Y FORJADOS	CALIZA	20	CEM I-32,5	6-9	17	25

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE

ELEMENTO	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO ART.30.5 Y 31 EHE	NIVEL DE CONTROL ART.95 y 99 EHE	COEFICIENTE DE PONDERACION		
				fc	fck	fc
HORMIGON	CIMENTOS Y MURO	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50		
	PILARES	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50		
	VIGAS	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50		
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25/B/20/I	ESTADISTICO	1.50		
ACEROS DE ARMADURAS	ZAPATAS Y PILARES	B-500S	NORMAL		1.15	
	FORJADOS	B-500S				1.50
EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL			1.60

NOTA : EN PILARES, VIGAS, LOSAS Y FORJADOS SOMETIDOS A LA INTEMPERIE SE APLICARA EL TIPO DE AMBIENTE Y HORMIGON HA-25/B/20/IIa CON COMPROBORAS DE 4CM. EL TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO DEL HORMIGON SERA DE 16mm. SEGUN ART.28.2 DE LA EHE.

STEEL BETON ESPAÑOLA, S.A.
C/RIA DE SOLIA 18 39610 EL ASTILLERO, CANTABRIA
Tfno.942-54.12.00 Fax 942-55.80.72

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

Dibujado	JESUSR
Calculado	Los Ingenieros
Los Ingenieros	
Obra y Situación:	URB. COSTA CANTABRIA, S.L.
	RENEDO (CANTABRIA) Exp.23769-5 18-12-2006
Arquitecto:	JAIME CARCELLER MALO
Propietario:	
Titulo:	4A, PLACA (NIVEL 4) FORJADO (25+ 5)
Escala:	1: 50