

ALFTA A-1 MURO 1								
POSIC.	ESQUEMA	↑ /SEP(mm)	N°	L(m)				
M1/1	5332	Ф 25 c/200	32	5.66				
M1/2	1285	Ф 10 c/200	31	1.60				
M1/3	49677513 S	Ф 10 c/200	31	7.68				
M1/4	49847531	Ф 20 c/200	32	7.67				
M 1/5	1782	Ф 20 c/200	32	2.12				
M1/6	3 <u>21</u> 5877 170174 187487	Ф 16 c/200	13	6.48				
M1/7	18 <u>85</u> 11 60616067 146 418589	Ф 16 c/200	26	7.20				
M1/8	5 301"2882 88 5 3682"145	Ф 16 c/200	13	6.49				
M1/9	175499	Ф 16 c/200	26	7.17				
R1/1	6623	Ф16 c/ 91	3	6.62				
Z1/1	1 929 1 88	Ф 25 c/ 250	26	6.20				
Z1/2	4929	Ф 25 c/ 150	42	6.22				
Z1/3	6030 8	Ф 16 c/ 200	26	7.30				
Z1/4	(6030 FE)	Ф 16 c/ 200	26	7.28				
Z1/7	6070	Ф 16 c/ 300	2	6.07				
Z1/8	6080	Ф 16 c/300	2	6.08				

ALETA A-2 MURO 1								
POSIC.	ESQUEMA	↑ /SEP(mm)	N°	L(m)				
M1/1	5332	Ф 25 c/ 200	30	5.66				
M1/2	1285	Ф 10 c/ 200	29	1.60				
м1/3	49307511	Ф 10 с/200	29	7.68				
M1/4	49477529	Ф 20 с/ 200	30	7.66				
M1/5	1782	Ф 20 c/200	30	2.12				
M1/6	17 <u>01</u> 74 2865493 1 <u>86485</u>	Ф 16 c/ 200	14	6.09				
M1/7	189509 56625667 146 415589	Ф 16 c/ 200	26	6.80				
M1/8	. 187.492	Ф 16 c/200	14	6.11				
M1/9	175.497	Ф 16 c/ 200	26	6.77				
R1/1	6273	Ф 16 c/ 91	3	6.27				
Z1/1	4930 Jg	Ф 25 c/ 250	24	6.20				
Z1/2	4930	Ф 25 c/ 150	39	6.22				
Z1/3	L	Ф 16 c/ 200	26	6.90				
Z1/4	동 동	Ф 16 c/ 200	26	6.88				
Z1/7	5670	Ф 16 c/ 300	2	5.67				
Z1/8	5680	Ф 16 c/300	2	5.68				

	ALETA A-	-3 MUR	0	1
POSIC.	ESQUEMA	↑ /SEP(mm)	N°	L(m)
M1/1	5332	Ф 25 с/ 200	31	5.66
M1/2	1285	Ф 10 c/200	30	1.60
М1/3	49097511 유	Ф 10 с/200	30	7.68
M1/4	49267530	Ф 20 c/200	31	7.66
M1/5	1782	Ф 20 с/200	31	2.12
M1/6	17 <u>0174</u> 2945689 186482	Ф 16 c/200	14	6.28
M1/7	188506 . 58635868 146 413586	Ф 16 c/200	25	7.00
M1/8	5 5222402 78 6 74	Ф 16 c/200	14	6.30
M1/9	175494	Ф 16 c/200	25	6.96
R1/1	6464	Ф 16 c/ 91	3	6.46
Z1/1	4927	Ф 25 с/ 250	25	6.20
Z1/2	4927	Ф 25 с/ 150	41	6.22
Z1/3	[Ф 16 c/200	26	7.10
Z1/4	5831 爱	Ф 16 c/200	26	7.08
Z1/7	5871	Ф 16 c/300	2	5.87
Z1/8	5881	Ф 16 c/300	2	5.88

ALETA A-4 MURO 1								
POSIC.	ESQUEMA	↑ /SEP(mm)	N°	L(m)				
M1/1	5333	Ф 25 c/200	31	5.66				
M1/2	1285	Ф 10 c/200	30	1.60				
M1/3	49987513 중	Ф 10 с/200	30	7.68				
M1/4	50157531	Ф 20 c/200	31	7.66				
M1/5	සූ 1782	Ф 20 c/200	31	2.12				
M1/6	17 <u>0</u> 174 3205779 187489	Ф 16 c/200	13	6.38				
M1/7	188512 . 59615967 146 419583	Ф 16 c/200	26	7.10				
M1/8	2 3005796 &	Ф 16 c/200	13	6.40				
M1/9	207501	Ф 16 c/200	26	7.06				
R1/1	6519	Ф16 c/ 91	3	6.52				
Z1/1	1 929 1 ₩	Ф 25 c/ 250	25	6.20				
Z1/2	4929	Ф 25 c/ 150	41	6.22				
Z1/3		Ф 16 c/200	26	7.20				
Z1/4	(중) 5930	Ф 16 c/200	26	7.18				
Z1/7	5970	Ф 16 c/300	2	5.97				
Z1/8	5980	Ф 16 c/300	2	5.98				

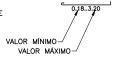
NOTAS:

- -EL ENCOFRADO VISTO SE REALIZARÁ CON TABLA MACHIHEMBRADA.
- TABLA MACHIHEMBRADA.

 -LOS SOLAPES NO INDICADOS SE HARÁN
 SEGÚN ESPECIFIQUE LA NORMA EHE-98.

 -EN AQUELLOS GRUPOS DE BARRAS UNA DE
 CUYAS DIMENSIONES ES VARIABLE, TAL
 CIRCUNSTANCIA SE INDICA ESPECIFICANDO
 LOS EXTREMOS DE VARIACIÓN DE DICHA
 DIMENSIÓN SEPARADOS POR DOS PUNTOS.

 _LA CIMENTACIÓN SE HA CALCULADO PARA
 UNA TENSIÓN ADMISIBLE DE 0.20 MPa.



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE										
ELEMENTO	HORMIGÓN			ACERO PARA ARMAR			EJECUCIÓN			
	TIPO	CONTROL	ሎ	RECUB. NOM.	TIPO	CONTROL	γ _s	CONTROL	%	76
MARCO	HA-30/P/20/IIb+Qa	ESTADÍSTICO	1,50	60 mm	B 500 S	NORMAL	1,15	INTENSO	1,35	1,50
ALETAS	HA-30/P/20/IIb+Qa	ESTADÍSTICO	1,50	60 mm	B 500 S	NORMAL	1,15	INTENSO	1,35	1,50
NIVELACIÓN	HM-15									

EL CEMENTO A EMPLEAR EN LA FABRICACIÓN DEL HORMIGÓN SERÁ DEL TIPO CEM I. LA MÁXIMA RELACIÓN AGUA/CEMENTO Y EL MÍNIMO CONTENIDO EN CEMENTO SE AJUSTARÁN A LO EXPRESADO EN LA TABLA 37.3.2.a DE LA INSTRUCCIÓN EHE-08.



TÍTULO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-EXTREMADURA. TRAMO: SAN RAFAEL-CUARTO DE LA JARA



. ALBERTO ÁGUILA CONCHA NGENIERO DE CAMINOS

ESCALA 1:20 Numérica

Gráfica

Original A1

FECHA DICIEMBRE - 2011

TÍTULO DEL PLANO ESTRUCTURAS PI+PF+OD 103.52. MARCO 8,00x5,80 ALETAS. ARMADURAS (I)

N° DE PLANO 2.9.6 Hoja 5 de 6