







CUADRO DE MATERIALES				
	ESPECIFICACION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PROMEDIANCIÓN	
ACERO IN STU	TODOS LOS ELEMENTOS	ESTADÍSTICO	1.50	
HORNO IN STU	ACODA LA OBRA	NORMAL	1.15	
ARMADO ESTRUCTURAL	ACODA LA OBRA	NORMAL	1.00	
ERIECCIÓN	IN STU	NORMAL	SEGUN COD. ESTR.	
ACEROS EN STU	ACODA LA OBRA	NORMAL	SEGUN COD. ESTR.	
HORMIGÓN	ERIECCIÓN	AC - Cmm	RECORR.	
ACEROS EN STU	ACODA LA OBRA	NORMAL	SEGUN COD. ESTR.	
ALBAÑILERÍA	ERIECCIÓN Y MUROS	0.60 - 0.80	0.00mm*	
ALBAÑILERÍA	MURAS	0.50 - 0.80	0.00mm	
ALBAÑILERÍA	ACODA LA OBRA	0.80mm	0.00mm	
ALBAÑILERÍA	RETOZO DE ESTRUCTURA	0.60 - 0.75	0.00mm	
ACEROS ARRUJADOS	ACODA LA OBRA	0.60 - 0.80	0.00mm	
ARMADO - 8.500	ACODA LA OBRA	500 mm/m ²	500 mm/m ²	
ARMADO - 8.500	ACODA LA OBRA	500 mm/m ²	500 mm/m ²	
5.725 - 9	ACODA LA OBRA	275 mm/m ²	410 mm/m ²	
ARMADO - 8.500	ACODA LA OBRA	500 mm/m ²	500 mm/m ²	
ARMADO - 8.500	ACODA LA OBRA	500 mm/m ²	500 mm/m ²	
FABRICA DE LABORES	ACODA LA OBRA	CATEGORIA A	8.35 mm/m ²	
MODULO	ESPECIFICACION	NORMAL	1.35	
IP-10	Medida: Estabilidad	Peso especificado	1.35	
C-18	GPa	GPa	mm/m ²	
	F0.00	0.30	3.80	

EL ACERO ESTRUCTURAL SERÁ DE LÍMITE ELÁSTICO GARANTIZADO									
CUADRO DE ANCLAJES (NA-25, 8 500 S)									
POSICIÓN	I		II		II				
PATILLA	SIN	CON	SIN	CON	SOLAPES		PATILLA POR DEFECTO	DOBLADO DE BARRAS	
Ø6/Ø8	20	14	29	20	40	58			
Ø10	25	18	36	25	52	72			
Ø12	30	21	43	30	62	88			
Ø16	40	28	58	40	82	116			
Ø20	60	42	84	59	120	168			
Ø25	94	66	132	92	188	262			

ANCLAJES Y SOLAPES DE EJECUCIÓN PARA HA-25 Y 5000 S/ALVO ACOTACIÓN EN CONTRA EN LOS PLANOS:
POSICIÓN I - HORIZONTAL INFERIOR Y VERTICAL
POSICIÓN II - HORIZONTAL SUPERIOR Y OTRAS
SEPARACIÓN MÍNIMA HORIZONTAL O VERTICAL ENTRE BARRAS AISLADAS 25mm
SEPARACIÓN MÍNIMA DE PÉDULA A PARALELO PARA EL ALTO AL PLANO 300
LONGITUD DE SOLAPE EN ARMADURAS DE PILARES = ANCLAJE EN POSICIÓN ISALVO INDICACIÓN EN CONTRA
LAS BARRAS SOLAPADAS PODRAN IR EN CONTACTO. SI SE SEPARAN SERÁ A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 400

ACCIONES			TOTAL(N / m ²)
SUPERFICIES GRABITATORIAS CTE DB SE-AE			
1	ESCALERA PASARELA	VCAS METALICAS	0,50
		VCAS CHAPA LACORNADA	0,40
		SOBRE CARGA USO RESIDENCIAL Y ADMINISTRATIVO	2,00
			2,90
2	CUBIERTA	VCAS METALICAS	0,50
		FORJADO CHAPA COLABORANTE 12 cm 2,20	2,20
		CARGA MUERTA PENJENTE Y GRAVA	2,50
		SOBRE CARGA USO DE O NIEVE (NO SE APLICA)	1,00
			6,20
LINEALES GRABITATORIAS CTE DB SE-AE			TOTAL(N / m)
MURO DE FACHADA:			

RESISTENCIA A FUEGO	
EDIFICIO ADMINISTRATIVO <15 m [CITE D8 3 TABLA 1.2]	R 120
DONDE NO APAREZA RECUBIERTA SUFICIENTEMENTE SE PROYECTARÁ VERMICULITA HASTA ALCANZAR DICHO VALOR	
RESISTENCIA DEL TERRENO	
SEGUN GEOTECNICO Y PROYECTO EXISTENTE	(kg / cm ²) 2.00

- 1- ZAPATA CORRIDA EXISTENTE
- 60X40
- 2- VIGA DE CANTO EXISTENTE
- 25X60
- 3- Ø12 20+20 cm CADA 20 cm
a 10 cm DE ALTURA RELLENO CO
EPOXI
- 4- ANCLAJE QUÍMICO
ESTRUCTURAL
MEDIANTE CARTUCHO DE INYECCIÓN
DE RESINA TIPO SAGESET "HILTI"
DIÁMETRO 8 mm Y 80 mm DE
LONGITUD
- 5- LOSA HORMIGÓN ARMADA
- MACA 181/20 SUPERIOR E
INFERIOR
- 6- MURO DE HORMIGÓN ARMADO
- MACA 181/20 AMBAS CARAS
- 7- SOLERA VENTILADA TIPO
CAVITY SEGÚN ARQUITECTURA
- 8- PLACA METÁLICA SEGÚN

CUADRO DE PILARES
9- PILAR METÁLICO CUADRO DE
PILARES
10- PLACA CORONACIÓN
11- VIGA METÁLICA IPE SEGÚN
PLANTA
12- CORREA METÁLICA IPE SEGÚN
PLANTA
13- CH.C.12 FORJADO CHAPA
COLABORANTE TIPO HIANSA MT-60
O SIMILAR
HORMIGÓN: H max=12 cm
CHAPA: e=0.75 mm
ARMADURA REFUERZO Y NEGATIVOS:
#06/15
EJECUCIÓN CON TIROS A ALA
SUPERIOR DE VIGA PARA FIJACIÓN
EN CONSTRUCCIÓN
1010 POR VALLE SOBRE CALZO 50
mm PARA RF60 SIN IGNIFUGAR
14- CHAPA LAGRIMADA 3-5

15- PLATABANDAS CONTINUIDAD
ALAS PILAR
e= 7 mm
SOLDADURA CONTINUA
16- CORDON SOLDADURA $\frac{1}{2}$
CENTRAL o=4 mm
17- PERIFIL ANGULAR L60.5 SE
PLANTAS
18- CAPA DE HORMIGÓN DE
LIMPIEZA 10 cm

