

[illegible][illegible]

VIGA ESTRUCTURAL PERFIL W (VER TABLA)

S

2 PLACAS R7
e=Tr DIMENSIONES: HxL

F

es4 es4

E-7018

E-7018 es1 es1

2 PLACAS R3 e=ts
DIMENSIONES: DxH

PLACA R2
e=ts DIMENSIONES: CxC

E-7018 es3 es3

C

HSS

G

RIGIDIZADORES R4
e=tg

9 PERNOS ACERO A490
(VER TABLA)

CONEXION DE DOBLE
PLACAS CON PLACA R1 AL
CENTRO. PLACAS TIPO R3
E=TS DIMENSIONES: DxH
PLACA R2
e=ts DIMENSIONES: CxC

ARRIOTRAMIENTOS
ASIGNADO A NIVEL:
TUBO HSS TIPO (VER
TABLA) ACERO A500
Gr. B

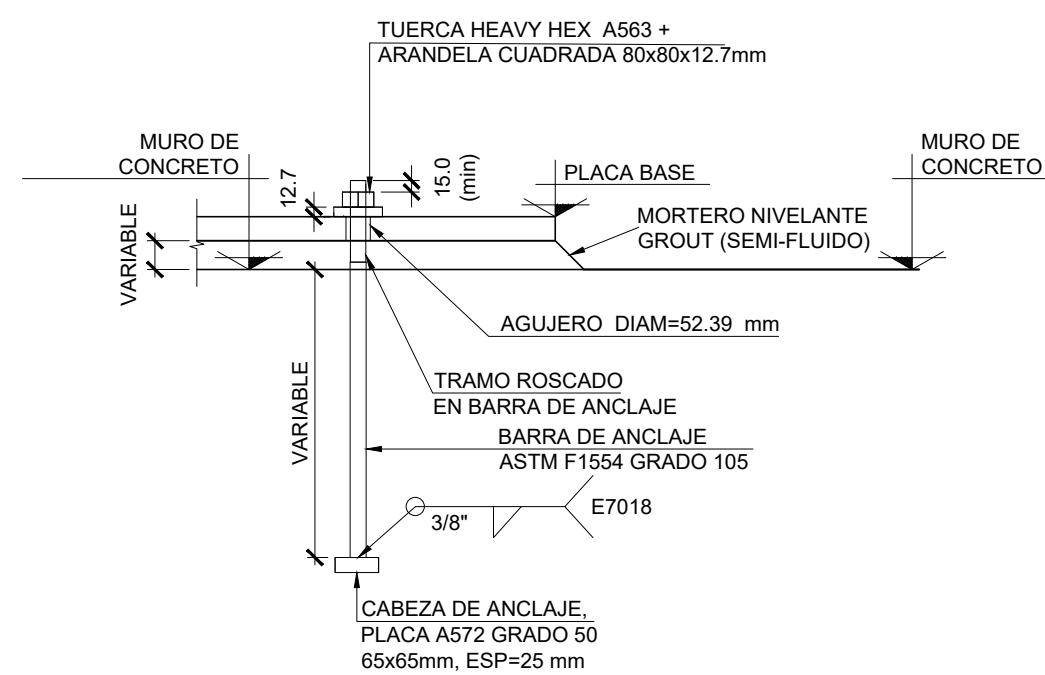
E-7018 es3 es3

C

HSS


ELEVACION SIN ESCALA

TABLA CONEXIONES DE ARRIOSTRAMIENTOS DE MARCOS EN EJES 1 Y 11																										
NIVEL	PERFIL VIGA MARCO INFERIOR	PERIL VIGA MARCO SUPERIOR	ARRIOSTRAMIENTOS TUBOS CUADRADOS HSS (DIMENSIONES EN PULGADAS)	DIMENSIONES RIGIDIZADORES, PLACAS ACERO ASTM A572 GRADO 50 (mm).													TORNILLOS ACERO A480 N	ESPORES RIGIDIZADORES (pulg).			SOLDADURA FILETE DE TAMAÑO					
				R1		R2	R3		R4		R5		R6		R7	R8		tg	ts	tr	es1	es2	es3	es4		
	ACERO A992	ACERO A992	A500 Gr. B	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	S	DIÁMETRO (PULG.)									
NIVEL 1	W24x146	W24x146	HSS10x10x5/8"	689.50	705.8	304.00	447.60	277.8	25.40	279.4	574.7	155.6	320.7	188.9	155.6	768.6	9 x 1 1/4"	1"	1"	1"	11/16"	9/16"	7/16"	7/16"		
NIVEL 2	W24x146	W24x146	HSS10x10x5/8"	689.50	705.8	304.00	447.60	277.8	25.40	279.4	574.7	155.6	320.7	188.9	155.6	768.6	9 x 1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	11/16"	9/16"	7/16"	7/16"		
NIVEL 3	W24x146	W24x146	HSS10x10x5/8"	689.50	705.8	304.00	447.60	277.8	25.40	279.4	574.7	155.6	320.7	188.9	155.6	768.6	9 x 1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	11/16"	9/16"	7/16"	7/16"		
NIVEL 4	W24x146	W24x146	HSS 8x8x1/2"	689.50	705.8	304.00	447.60	277.8	25.40	279.4	574.7	155.6	320.7	188.9	155.6	768.6	9 x 1 "	1"	3/4"	3/4"	9/16"	7/16"	9/16"	7/16"		
NIVEL 5	W24x146	W24x103	HSS 6x6x3/8"	689.50	705.8	304.00	447.60	277.8	25.40	279.4	574.7	155.6	320.7	188.9	107.2	768.6	9 x 7/8 "	1"	3/4"	3/4"	9/16"	7/16"	9/16"	5/16"		



NOTA DE ELECTRODO	
NEL-001	EL ELECTRODO A UTILIZAR EN CONEXIONES MOSTRADAS EN ESTA HOJA, SERA DE GRADO E-7018 PARA SOLDADURA DE ARCO, DE BAJO HIDROGENO, CON UNA RESISTENCIA MINIMA A LA TENSION DE 4900kg/cm².
NEL-002	TODA SOLDADURA PUEDE REALIZARSE EN CAMPO



CENTRO DE MATERNIDAD NACER CON CARIÑO 		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE MATERNIDAD NACER CON CARIÑO "EL NIDO"			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: ALAMEDA MANUEL ENRIQUE ARAUJO ENTRE CALLE MORENA Y AVENIDA LAS CAMELIAS, SAN SALVADOR			
CONTENIDO: DETALLE DE CONEXIONES ARRIOTRAMIENTOS EJES 1 Y 11 TORRE 1			
DISEÑO ARQUITECTONICO: MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: MINSAL	
REVISO Y APROBO: MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: MARZO 2024
FECHA:		HOJA No.:	
AREA TOTAL: 8,143.15 m² 11,651.22m²		AREA CONSTRUIDA: OE:1,277.00m² ARQ:24,300.00m²	
		ES- 61	
		TORRE I	