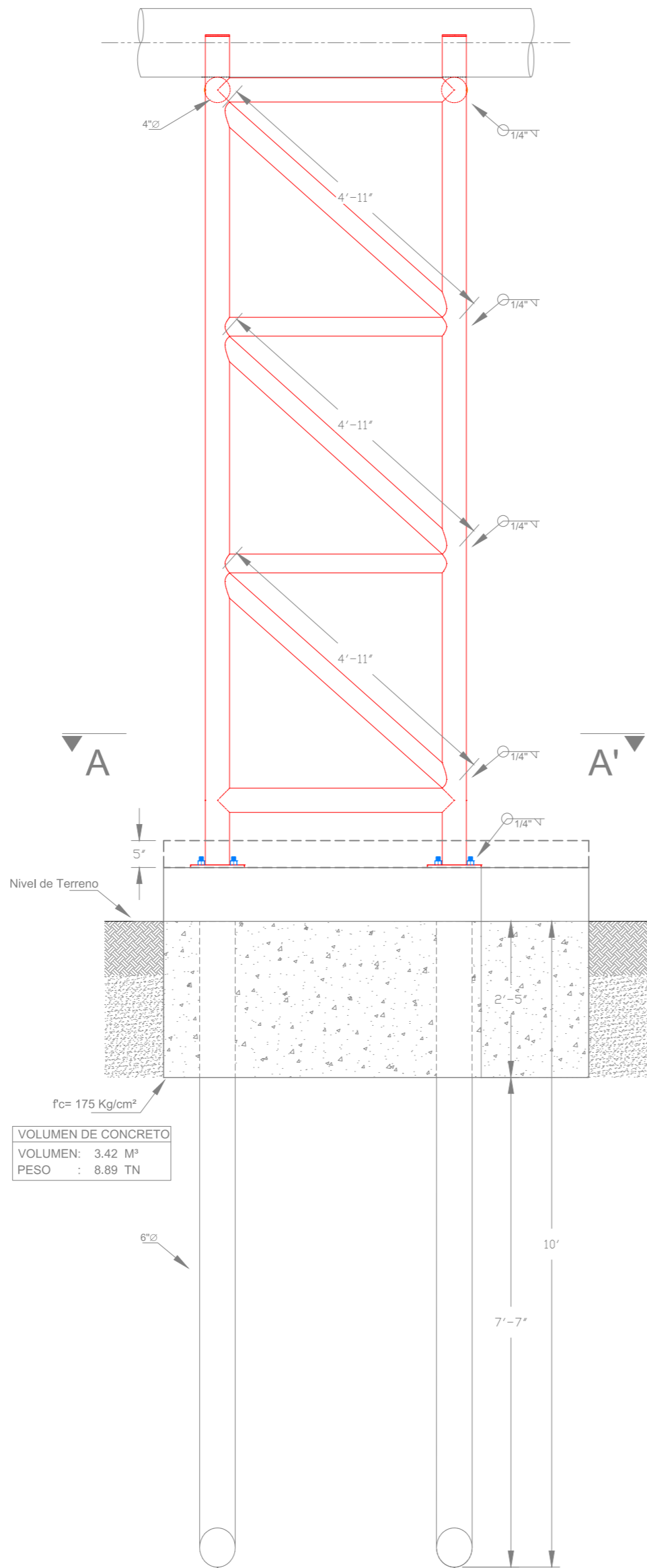


FRONTAL
1/2"=1'-0"

NOTA:

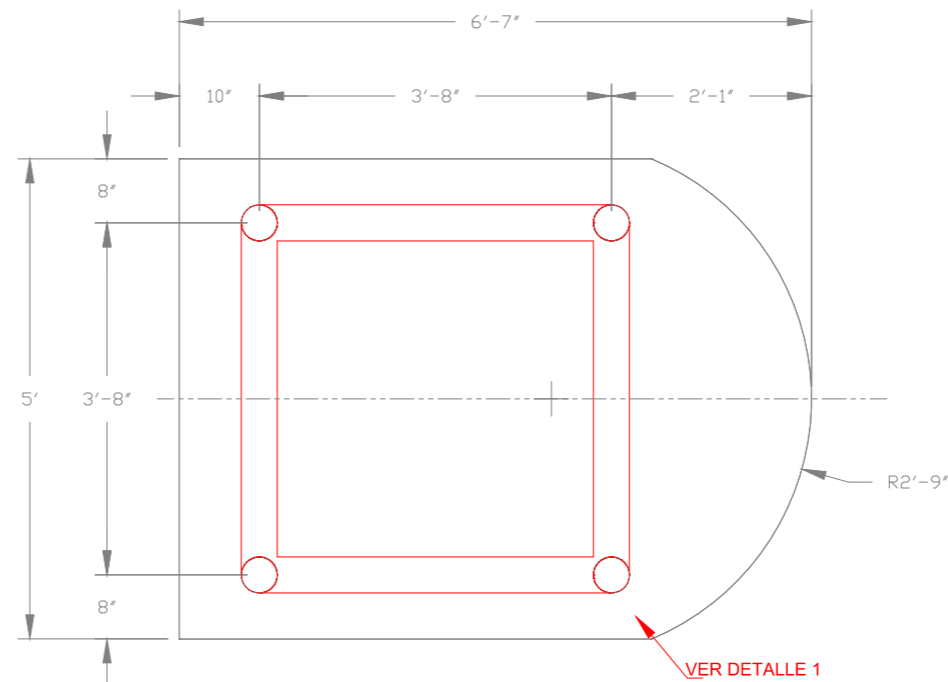
1. COLOCAR LA MANGUERA PARA FORRO DE SOPORTE COMO INDICA EL PLANO II-0080
2. SE AGREGARÁ UNA CAPA PROTECTORA DE 5" DE CEMENTO SOBRE LA BASE DE CONCRETO PARA CUBRIR LOS PERNOS DE ANCLAJE.



LATERAL
1/2"=1'-0"

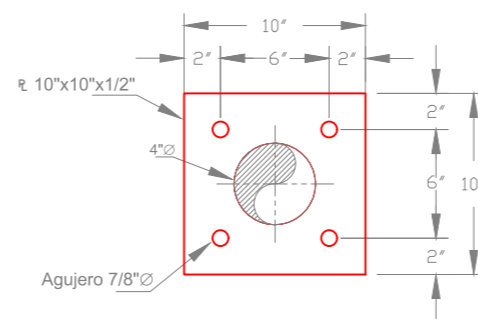
VOLUMEN DE CONCRETO
VOLUMEN: 3.42 M³
PESO : 8.89 TN

DISTANCIA ENTRE SOPORTES CASTILLETES
SE RECOMIENDA COLOCAR LOS SOPORTES A UNA DISTANCIA ENTRE SI DE:
- 28 Pies ó
- 8.50 Metros

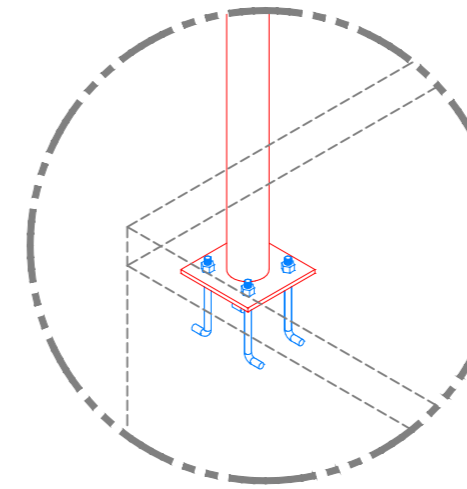


CORTE A-A'
1/2"=1'-0"

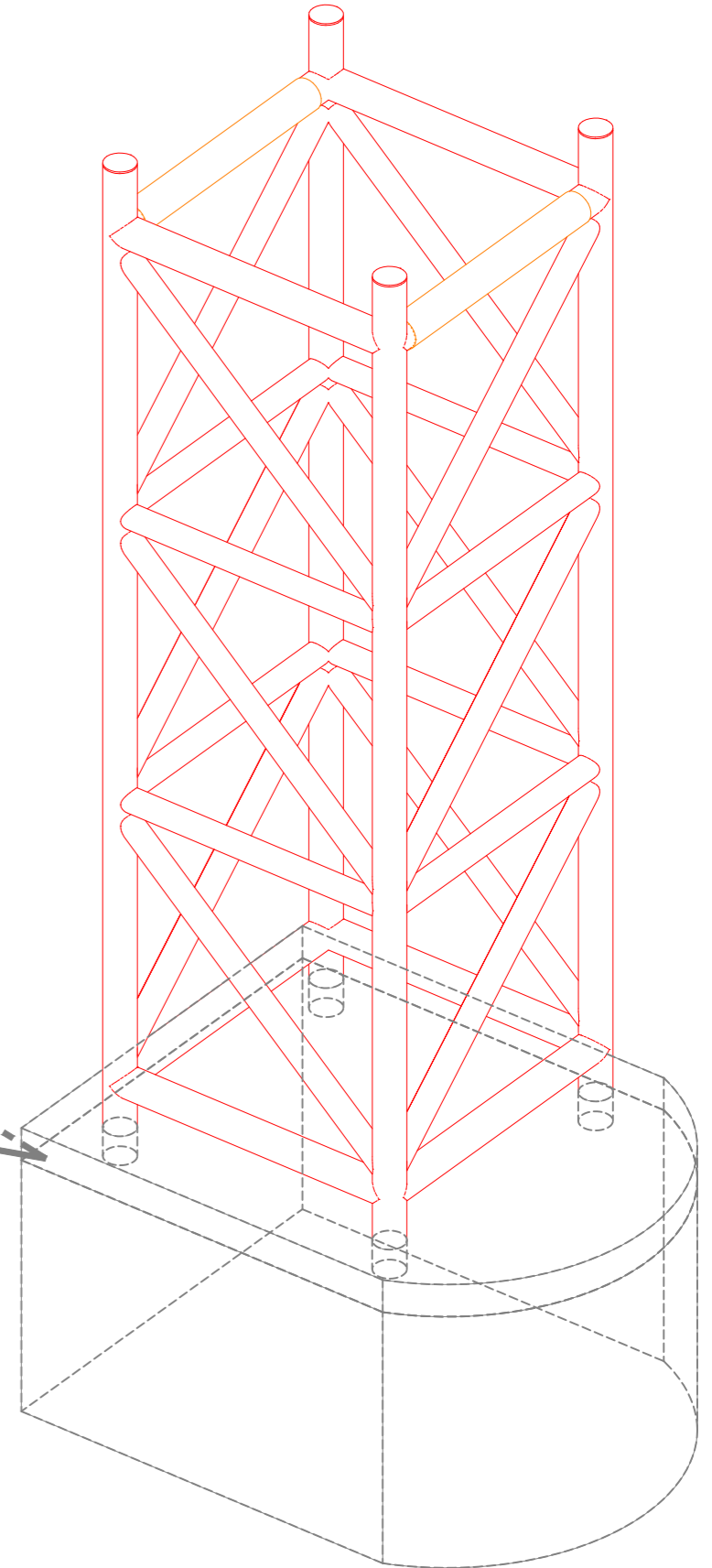
DIRECCIÓN DE AGUA
EN QUEBRADA



DETALLE1



PERNO DE
ANCLAJE



ISOMETRICO
N/E

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	
ARENADO SSPC-SP10 (MÍNIMO SSPC-SP6)	
IMPRIMANTE: ZINC INORGÁNICO 3 MILS	
INTERMEDIO: EPOXI POLIAMIDA 6 MILS	
ACABADO: POLIURETANO 3 MILS	

LISTA DE MATERIALES				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION		CANT.
01	0450000012	6" NOM 6 5/8" OD X 0.432" WT, LINE PIPE STEEL, 28.57 LB/FT, SEAMLESS ASTM A-53, GRADE B, SCH 80, API 5L		40'-0" Ft
02	0450000007	4" NOM 4 1/2" OD X 0.237" W.T., LINE PIPE STEEL, 10.79 LB/FT, SEAMLESS ASTM A-53, GRADE B, SCH 40, API 5L		82'-0" Ft
03	0450000006	3" NOM 3 1/2" OD X 0.250" W.T., LINE PIPE STEEL, 8.68 LB/FT, SEAMLESS ASTM A-53, GRADE B, API 5L		89'-0" Ft
04	0360000072	1/2" X 4' X 8", PLATE, STEEL ASTM A36, CALIDAD ESTRUCTURAL		1' SqFt
05	0360000118	1/4" X 4' X 8", PLATE, STEEL, ASTM A-36, CALIDAD ESTRUCTURAL		121" Sq in
06	N/S	10" X 2" X 3/4" Ø. ANCHOR BOLT, STEEL ASTM A-36 W/ GALVANIZED STEEL NUT AND WASHER ASTM A-307		16 Und
07	N/S	5" Ø MANGUERA DE BAJA PRESION		8'-0" Ft
08	0410000017	CEMENT PORTLAND, TYPE V, NORMA ASTM C-150.		30 Bls

REFERENCIA	REVISIONES					PROPIETARIO:		INGENIERIA DE FACILIDADES Y ESTRUCTURAS				
	REV.	DESCRIPCION	REV.	APROB.	FECHA				DESCRIPCION: <div>DISEÑO PARA SOPORTES TIPO CASTILLETE 12"Ø</div>			
	0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	R.T.	L.C.	24-04-2024							
						PREPARADO POR : R. TORRES		REVISADO POR : R. TORRES				
						APROBADO POR : L. CASTILLO		DIBUJADO POR : M. GUERRERO				
						ESCALA INDICADAS		FECHA 24 ABRIL 2024		PLANO N° FACEST-131-PL-EST-2024-R0		