

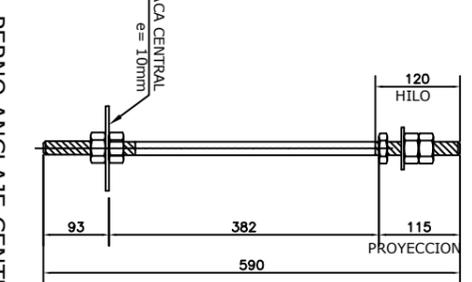
DENOMINACION	TIPO	DIMENSIONES PARCIALES (cm)			LONGITUD UNITARIA (cm)	LONGITUD TOTAL (cm)
		A	B	C		
N°1	1	12	60	120	5280	
N°2	2	12	180	920	1840	
N°3	2	12	180	55.6	491.2	1964.8
N°4	1	12	190	15	220	9680
N°5	1	16	280	60	400	38400

CUBICACION ACERO		
DIAM. (mm)	LARGO (m)	PESO (kg)
Ø12	187.65	166.63
Ø16	384.00	606.72
TOTAL		773.35

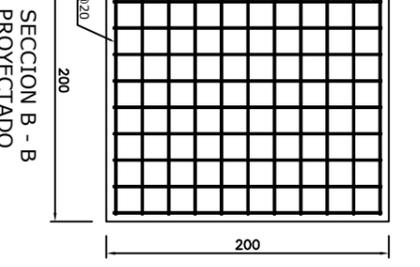
FUNDACIONES F2 + F1 (3 PATAS)	
HORMIGON G 25	21.70 m³
EMPLANTILLADO G 10	1.55 m³
EXCAVACION	69.66 m³
RELLENO ESTRUCTURAL	46.81 m³
RESISTENCIA SUELO VERTICAL	2.0 kg/cm²
PESO UNITARIO SUELO AL ARRANCAMIENTO	1.600 kg/m³
ANGULO DE ARRANCAMIENTO	25.0º

NOTAS GENERALES

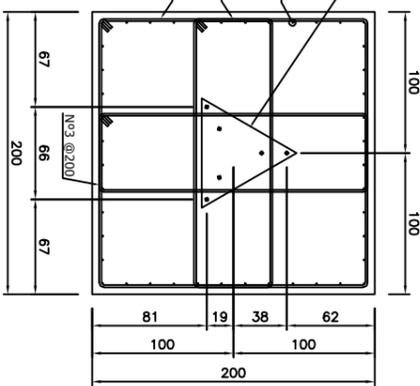
- DIMENSIONES EN CENTIMETROS.
- HORMIGON G-25 Kg/cm² (CALIDAD G3.90% NIVEL DE CONFIANZA).
- ACERO DE REFUERZO A630-4205
- TODO LOS RECURRIMIENTOS 5.0 cm
- RELLENO:
 - EL PROCESO DE RELLENO, SE DEBE REALIZAR EN CASOS EN QUE SE REQUIERA EL USO DE MATERIAL ESPECIALIZADO.
 - PERNOS DE ANCLAJE:
 - LOS ANCLAJES LATERALES DEBERAN RESERVAR LA ANGIJACION Y POSICION DEFINIDOS POR PLANOS EL PERNO DE ANCLAJE CENTRAL DEBE ESTAR ANARRADO AL CAVASTILLO CON EL FIN DE IMPEDIR DESLAZAMIENTO DE LA FUNDACION CENTRAL DURANTE EL HORRIGONADO.
 - EL HILO DEBERA SER PROTEGIDO ANTES DE CONCRETAR.
- EL HILO DEBERA SER PROTEGIDO ANTES DE CONCRETAR.
- CALIDAD DE LOS PERNOS DE ANCLAJE SAE 1045
- CONDICIONES GENERALES DE FABRICACION, TRANSPORTE, COLOCACION, CURADO Y DESCARRIE, SEGUN NCH 170 OF 16.
- PER ANTIILLADO (HORMIGON ROJERO) DE 3 SACOS DE CEMENTO POR M3 ELABORADO.
- LAS FUNDACIONES FUERON DISEÑADAS PARA UN SUELO DE TENSION ADMISIBLE DE 2.0 kg/cm² (SUELO SEMIDURO).
- EL SELLO DE FUNDACION DEBERA SER RECIBIDO POR UN MECANICO DE SUELO O INGENIERO CIVIL RESPONSABLE.
- ESTE DISEÑO NO CONTEMPLA LA PRESENCIA DE NADA TERAATICA CERCANA AL SELLO DE FUNDACION, EN CASO DE APARECER CONSULTAR A LA ITO. Y AL CALCULISTA.
- EN CASO DE REALIZAR EXCAVACIONES A MANO/INA LOS ULTIMOS 0.3 mm, ANTES DE LLEGAR AL SELLO DE EXCAVACION DEBERA REALIZARSE MANUAMENTE CON EL PROPOSITO DE OBTENER UN SELLO LIBRE DE MATERIAL SUELO, REMOVIDO O PERTURBADO.
- EN CASO DE NECESIDAD DE TRASLAPAR LAS BARRAS DE ACERO, OBEDECER TRASLAPAO MINIMO DE 50 Ø CON TRASLAPAO ATERNADO ENTRE LAS PIEZAS.
- EL CONTRATISTA A CARGO DE LA OBRA SERA EL RESPONSABLE Y ENCARGADO DE DEFINIR EL TIPO DE ACEROS Y LOS PARAMETROS DEFINIDOS EN EL PLANO DE ACERDO A LOS PARAMETROS DEFINIDOS EN EL PLANO



PERNO ANCLAJE CENTRAL
Ø 3/4"
CANT: 6
ESCALA 1 : 5

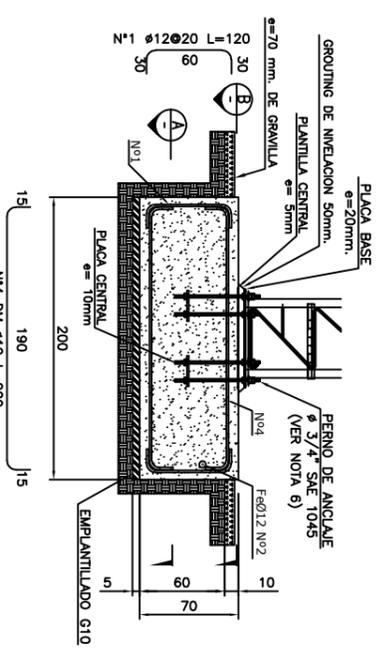


SECCION B - B
PROYECTADO
ESCALA 1 : 25

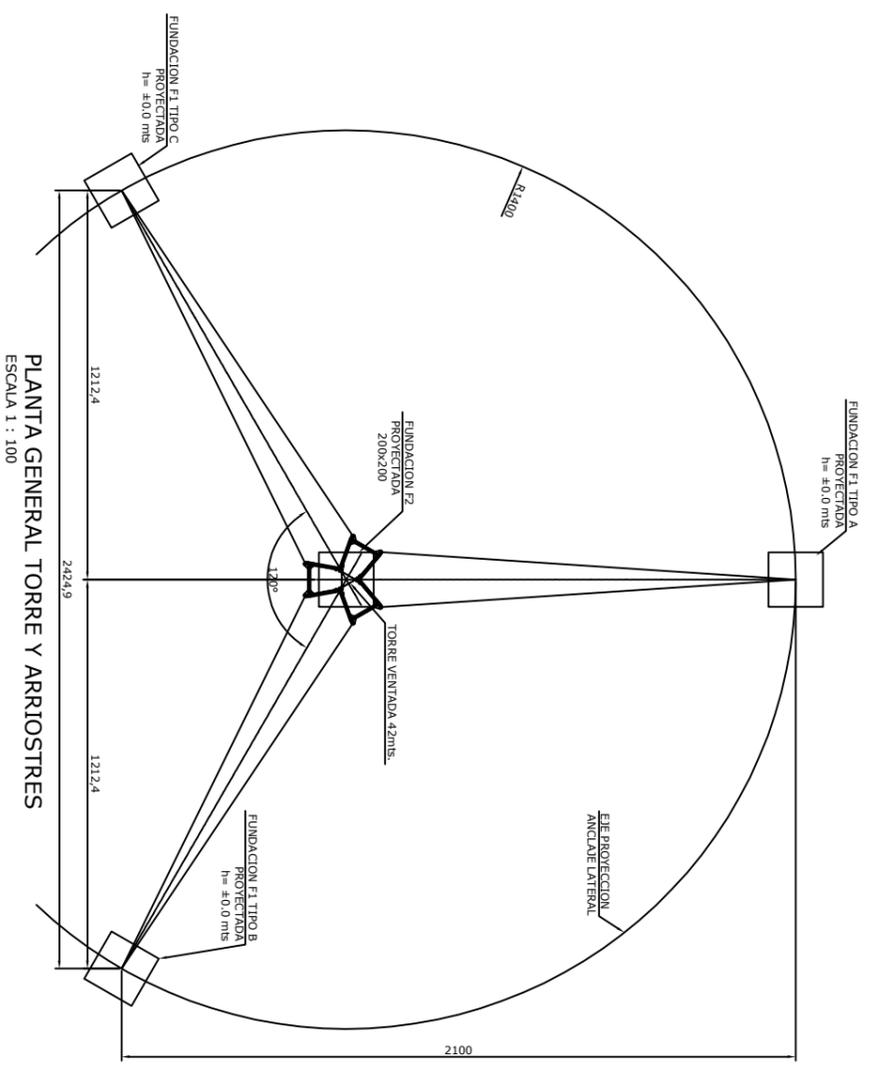


SECCION A - A
PROYECTADO
ESCALA 1 : 25

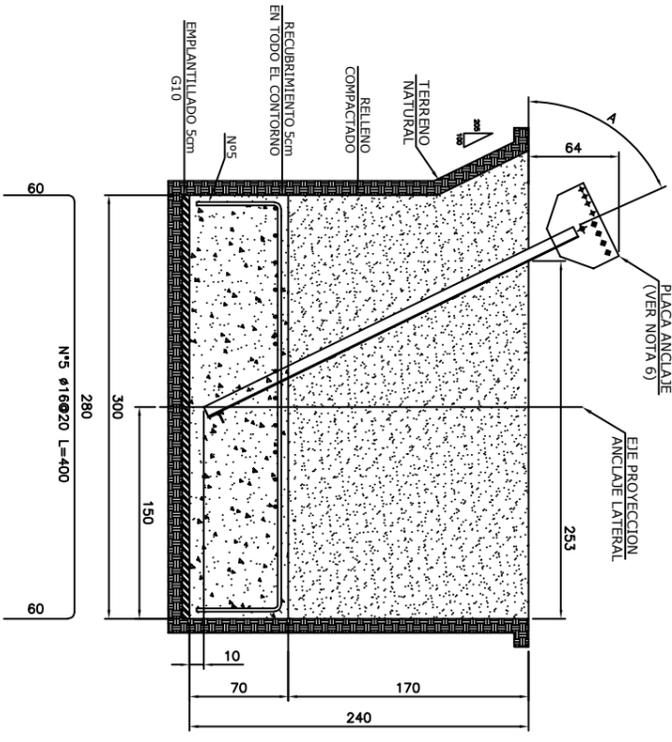
ELEVACION FUNDACION CENTRAL F2
PROYECTADA
ESCALA 1 : 25



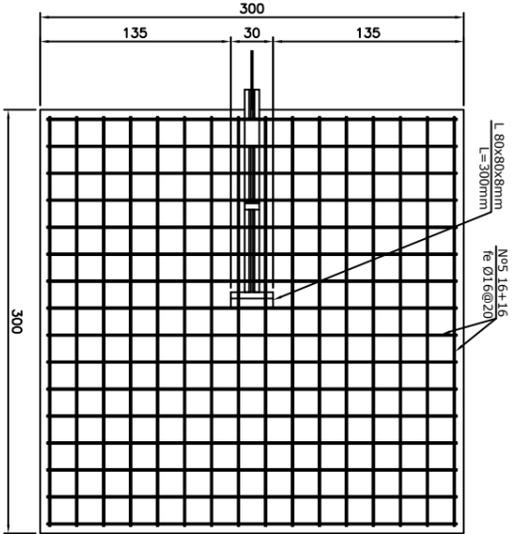
PLANTA GENERAL TORRE Y ARRIOSTRES
ESCALA 1 : 100



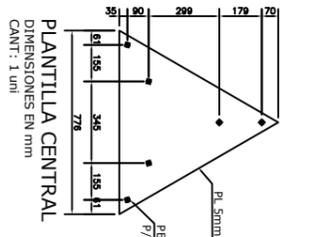
TIPO DE FUNDACION	VIENTO (AZIMUTH)	DIMENSION (A)
A	0	64"
B	120	64"
C	240	64"



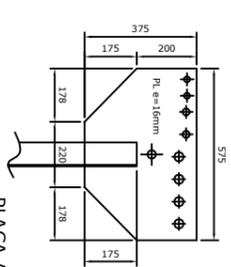
ELEVACION FUNDACION LATERAL F1
PROYECTADA
ESCALA 1 : 25



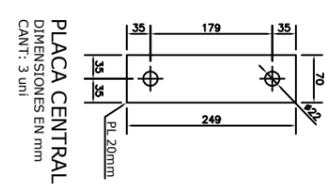
PLANTA FUNDACION LATERAL F1
PROYECTADA
ESCALA 1 : 25



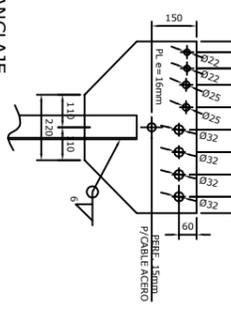
PLACA ANCLAJE
PROYECTADA
DIMENSIONES EN mm
CANT: 3 unid



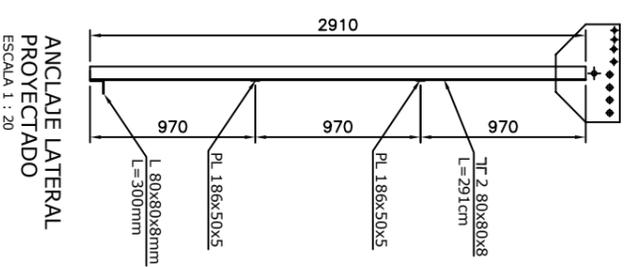
PLACA ANCLAJE
PROYECTADA
DIMENSIONES EN mm
CANT: 3 unid



PLACA ANCLAJE
PROYECTADA
DIMENSIONES EN mm
CANT: 3 unid



PLACA ANCLAJE
PROYECTADA
DIMENSIONES EN mm
CANT: 3 unid



ANCLAJE LATERAL
PROYECTADO
ESCALA 1 : 20

DISEÑO DE ESTRUCTURA		PLANO DE FUNDACION	
NOMBRE	FECHA	DISEÑO DE FUNDACION	SECCIONES- DETALLES
Diseño: G.C.G.	30-06-2022	CV 42 SEMIDURO	
Dibujo: J.M.O.	30-06-2022		
Revisó: G.C.G.	30-06-2022		
Aprobó: G.C.G.	30-06-2022		



DISEÑO DE FUNDACION		PLANO DE FUNDACION	
NOMBRE	FECHA	DISEÑO DE FUNDACION	SECCIONES- DETALLES
Diseño: G.C.G.	30-06-2022	CV 42 SEMIDURO	
Dibujo: J.M.O.	30-06-2022		
Revisó: G.C.G.	30-06-2022		
Aprobó: G.C.G.	30-06-2022		