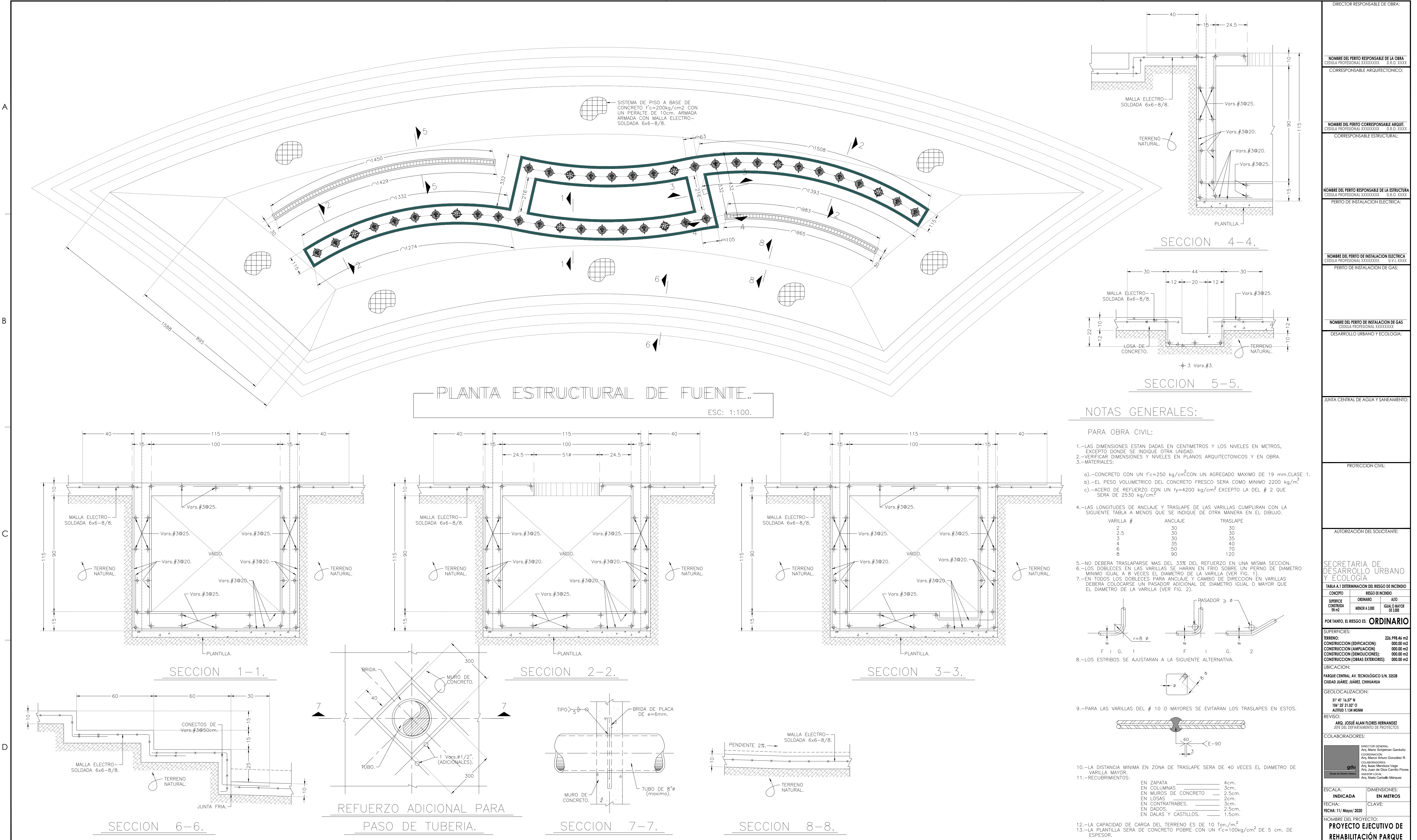




NOTAS GENERALES:

PARA OBRA CIVIL:

- 1.-LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.-VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
- 3.-MATERIALES:
 - a).-CONCRETO CON UN $f'c=250$ kg/cm² CON UN AGREGADO MAXIMO DE 19 mm. CLASE 1.
 - b).-EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MINIMO 2200 kg/m³
 - c).-ACERO DE REFUERZO CON UN $f_y=4200$ kg/cm² EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERA DE 2530 kg/cm²
- 4.-LAS LONGITUDES DE ANCLAJE Y TRASLAPES DE LAS VARILLAS CUMPLIRAN CON LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE INDIQUE DE OTRA MANERA EN EL DIBUJO.

VARILLA #	ANCLAJE	TRASLAPES
2	30	30
2.5	30	30
3	30	35
4	35	40
6	50	70
8	80	120
- 5.-NO DEBERA TRASLAPARSE MAS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCION.
- 6.-LOS DOBLES EN LAS VARILLAS SE HARAN EN FRIJO SOBRE UN PERNO DE DIAMETRO MINIMO IGUAL A 8 VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 1).
- 7.-EN TODOS LOS DOBLES PARA ANCLAJE Y CAMBIO DE DIRECCION EN VARILLAS DEBERA COLOCARSE UN PASADOR ADICIONAL DE DIAMETRO IGUAL O MAYOR QUE EL DIAMETRO DE LA VARILLA (VER FIG. 2).

8.-LOS ESTRIBOS SE AJUSTARAN A LA SIGUIENTE ALTERNATIVA.

9.-PARA LAS VARILLAS DEL # 10 O MAYORES SE EVITARAN LOS TRASLAPES EN ESTOS.

10.-LA DISTANCIA MINIMA EN ZONA DE TRASLAPES SERA DE 40 VECES EL DIAMETRO DE LA VARILLA MAYOR.

11.-RECUBRIMIENTOS:

	EN ZAPATA	EN COLUMNAS	EN MUROS DE CONCRETO	EN LOSAS	EN CONTRABES	EN DADOS	EN DALAS Y CASTILLOS
	4cm.	3cm.	2.5cm.	2cm.	3cm.	2.5cm.	1.5cm.

12.-LA CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO ES DE 10 Ton./m²

13.-LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO POBRE CON UN $f'c=100$ kg/cm² DE 5 cm. DE ESPESOR.