

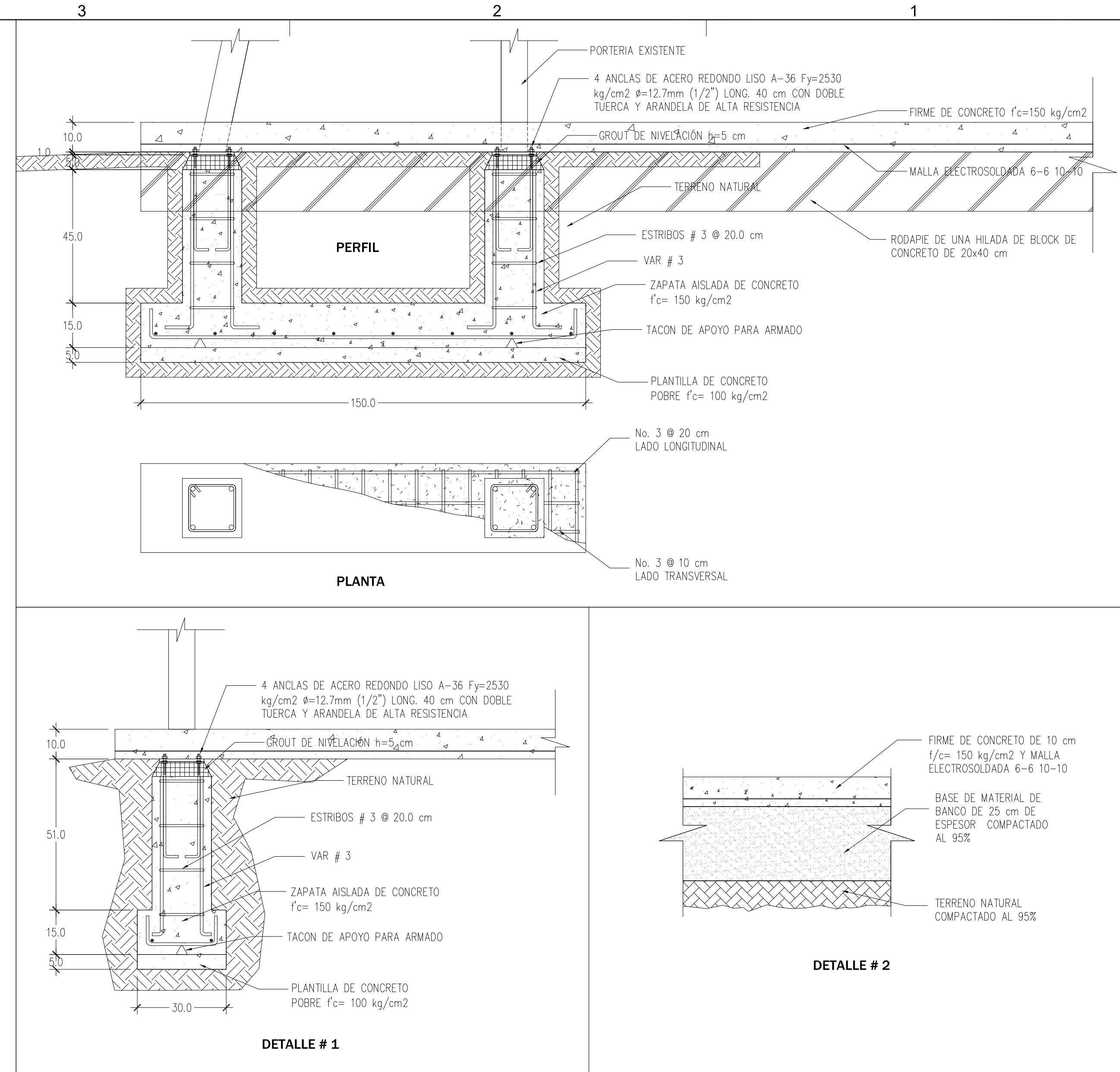
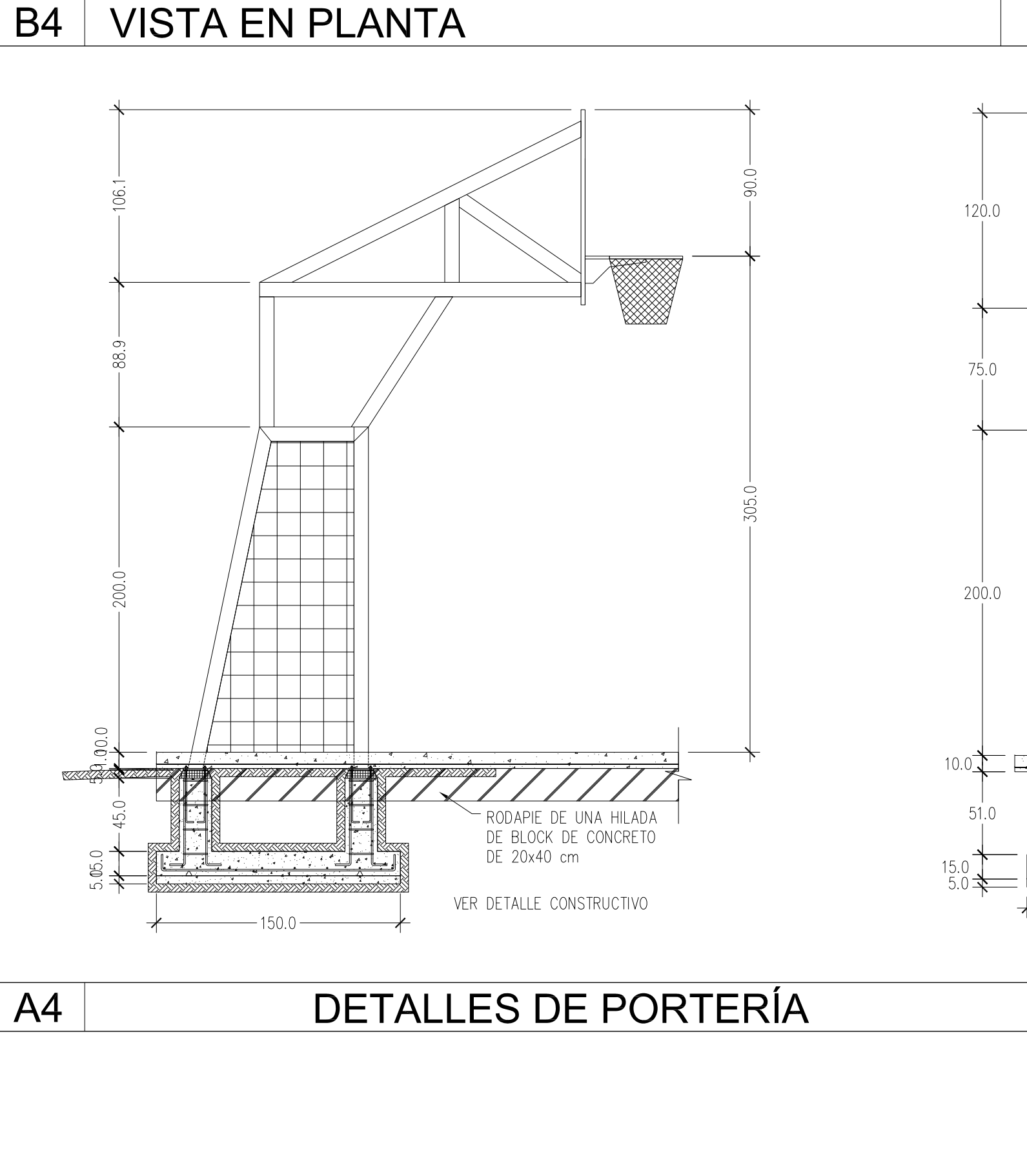
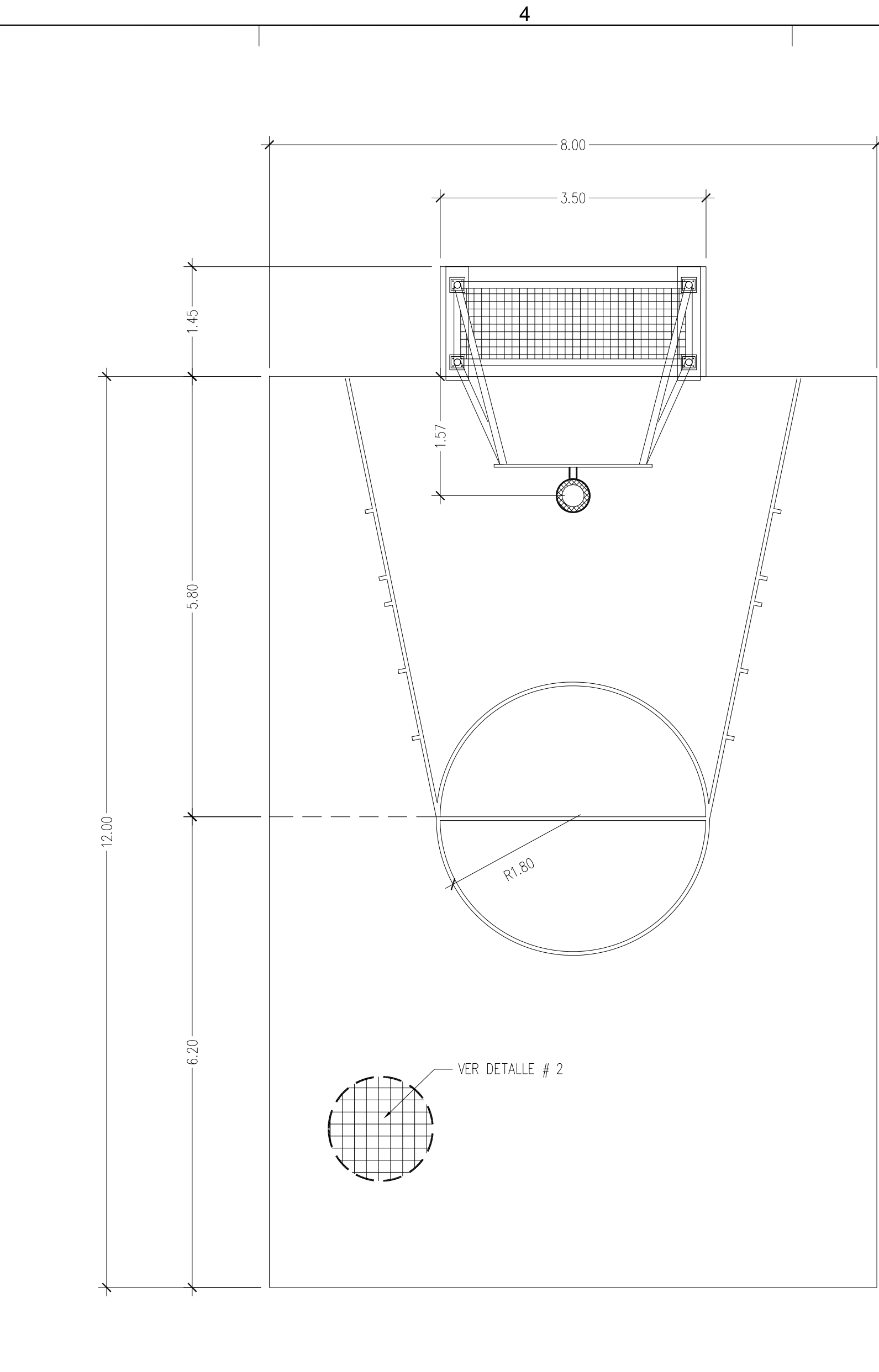
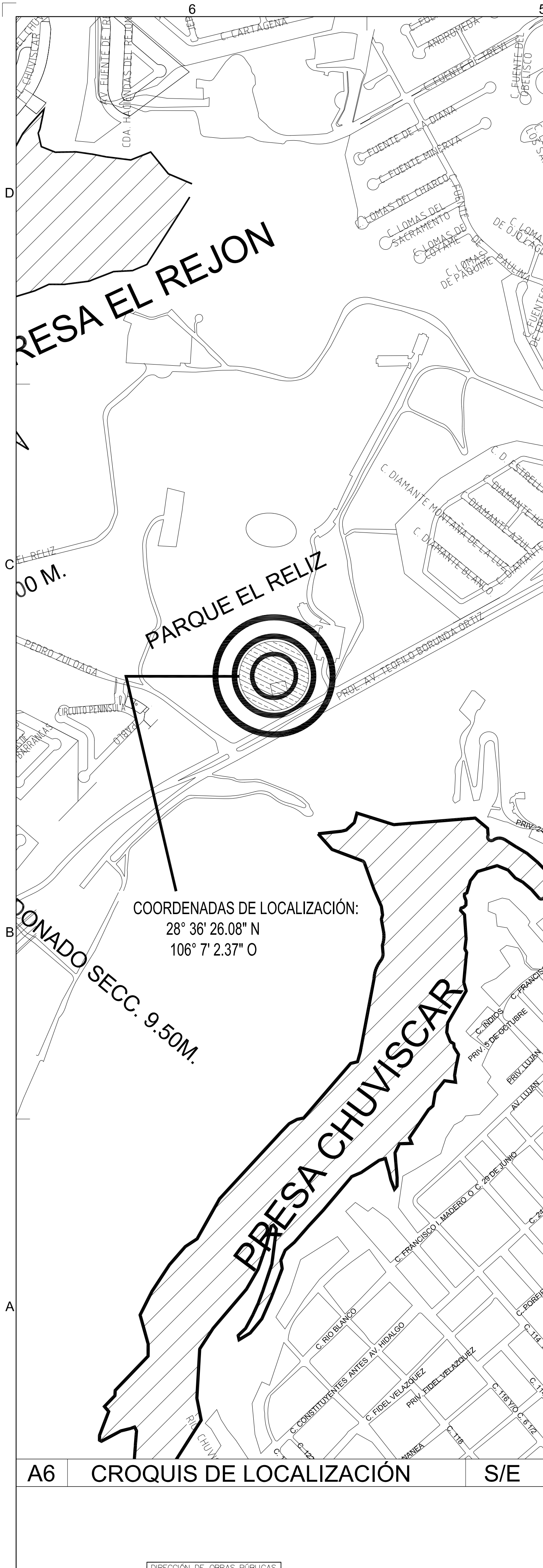
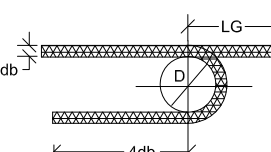
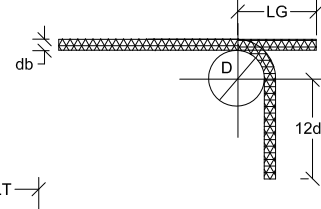
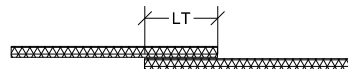


TABLA DE GANCHOS, LONGITUDES DE DESARROLLO Y TRASLAPES. Fy=3500 kg/cm²																
Ø Diámetro	N° Varillas	GANCHOS			LONGITUD DE DESARROLLO						TRASLAPES					
		D cm	90°	180°	Lecho Superior		Lecho Inferior		Lecho Superior		Lecho Inferior		f'c	f'c		
					Fc 200	Fc 250	Fc 300	Fc 200	Fc 250	Fc 300	Fc 200	Fc 250			Fc 300	
5/16	2 ⁵	4.7	15	15	30	30	30	30	30	30	55	55	55	39	39	39
3/8	3	5.7	15	15	34	34	34	30	30	30	55	55	55	39	39	39
1/2	4	7.6	20	20	45	45	45	32	32	32	58	58	58	42	42	42
5/8	5	9.5	30	25	56	56	56	40	40	40	73	73	73	52	52	52
3/4	6	11.5	35	30	72	67	67	51	48	48	93	87	87	66	62	62
1	8	15	45	40	126	113	103	90	80	64	164	147	134	117	105	96
1 1/2	12	25	60	50	198	177	161	141	127	116	257	230	210	184	165	150

DETALLES DE GANCHOS, TRASLAPES Y LONGITUDES DE DESARROLLO







Las longitudes de ganchos y los diámetros mínimos del doblar (D) no son aplicables a los estribos # 2, 3, 4, o 5.

En paquetes de 3 varillas, la longitud de traslape debe incrementarse un 20%.

No se admiten paquetes de 4 o mas varillas.

No se traslapara mas del 50% en un mismo punto.

Las cotas estan dadas en cm, excepto donde se indique otra cosa.

LA RESISTENCIA NOMMMAL DEL CONCRETO ESPECIFICADO ES LA MINIMA A LOS 28 DIAS, Y EL AGREGADO TENDRA UN TAMAÑO NO MAYOR DE 3/4"

LAS COTAS SERÁN DADAS EN METROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA

A1

NOTAS

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:

NORTE

OBSERVACIONES:

01. LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO

02. VERIFICAR NIVELES EN OBRA

03. VERIFICAR COTAS EN OBRA

CONTROL DE REVISIONES:

Nº	FECHA	OBSERVACIONES
1	---	---
2	---	---
3	---	---
4	---	---
5	---	---
6	---	---

PROYECTO

MEDIA CANCHA
USOS MÚLTIPLES
CHIHUAHUA, CHIH.

UBICACIÓN: AV. PROL. TEOFILO BORUNDA CHIHUAHUA, CHIH.

FECHA DE ELABORACIÓN: JUN 2018

PROYECTO: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ESCALA: INDIADAS

DIBUJO: PROYECTOS

REVISIÓN: PROYECTOS

NUMERO DE PLANO: A1.01