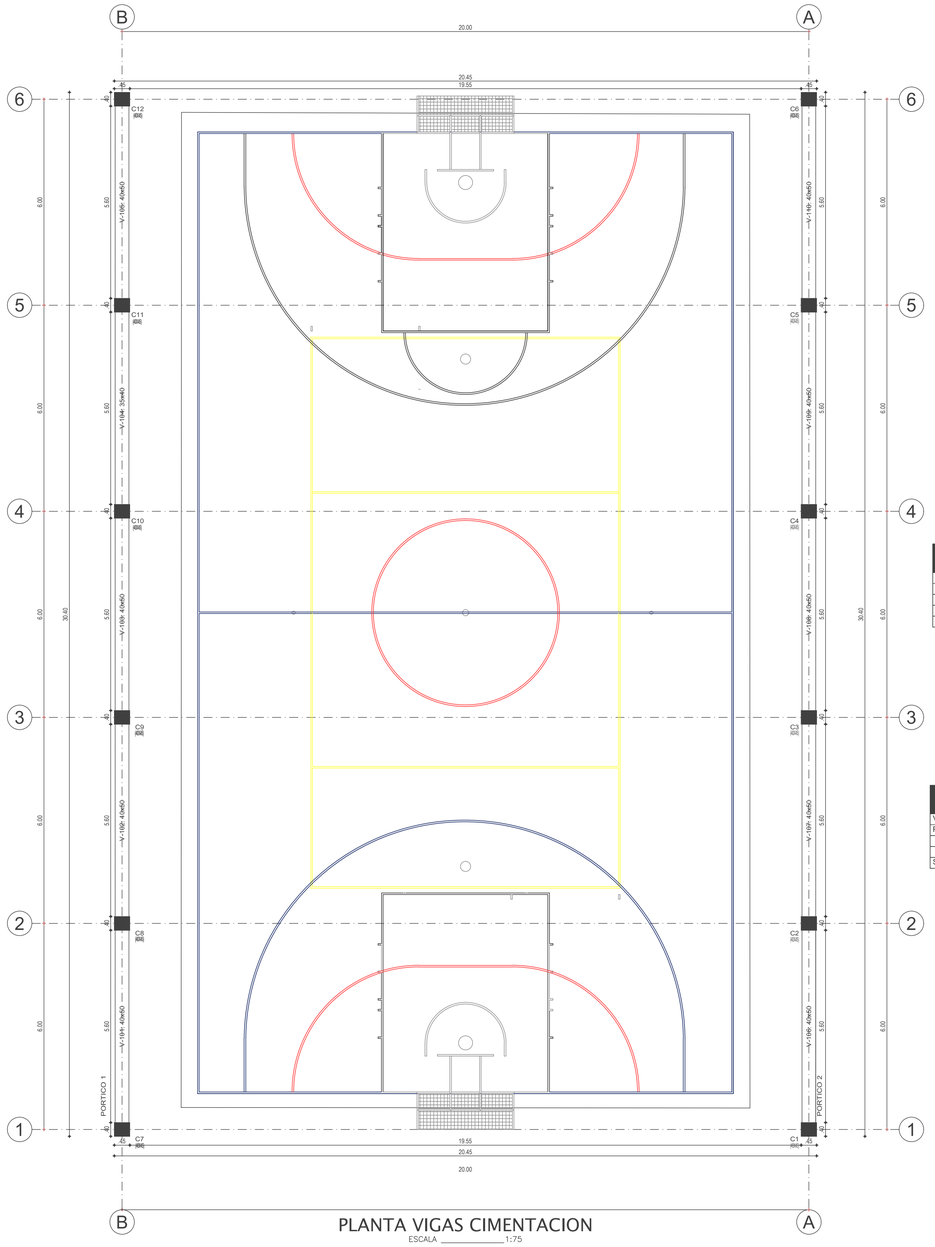
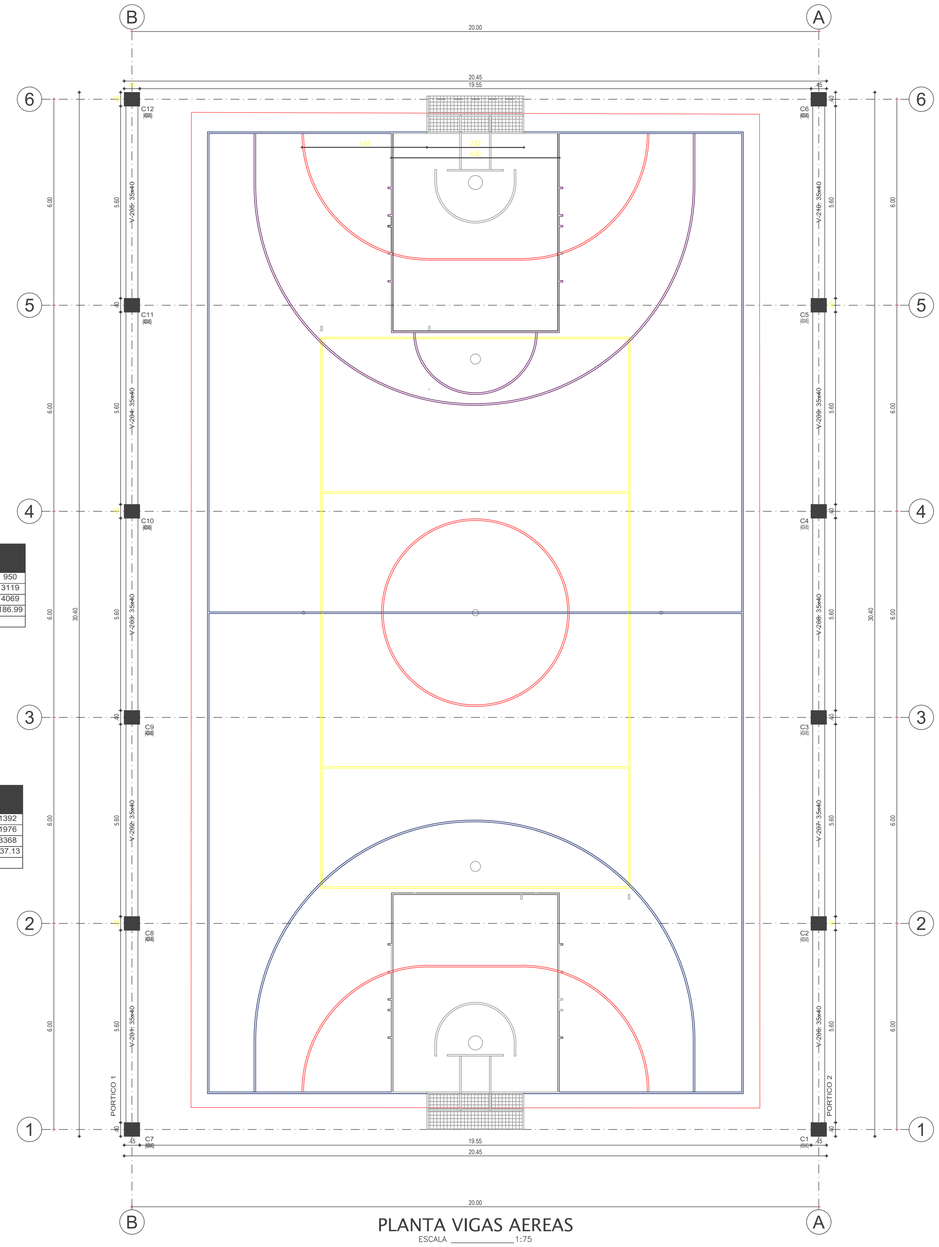


Vigas	44.80	19.60	8.510	950
Pilares	118.32	-	12.480	3119
Total	-	19.60	20.990	4069
Indices (por m2)	-	-	0.965	186.99
Superficie total: 21.76 m2				

Vigas	56.00	22.40	12.160	1392
Pilares	20.40	-	2.160	1976
Total	-	22.40	14.320	3368
Indices (por m2)	-	-	0.583	137.13
Superficie total: 24.56 m2				

PLANTA VIGAS CIMENTACION

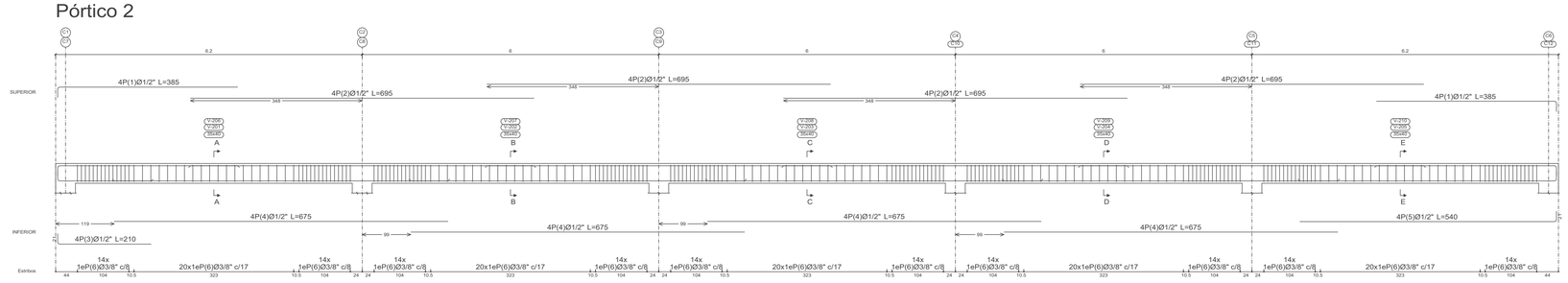
ESCALA _____1:75



PLANTA VIGAS AEREAS

ESCALA _____1:75

Pórtico 1
Pórtico 2



Sección A

P(6)
240P(6)Ø3/8" L=140

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long. (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Portico 1=Portico 2	1	Ø1/2"	8	364	385	3080	30.6
	2	Ø1/2"	16	695	695	11120	110.6
	3	Ø1/2"	4	189	210	840	8.4
	4	Ø1/2"	16	675	675	10800	107.4
	5	Ø1/2"	4	519	540	2160	21.5
	6	Ø3/8"	240	104 28 28	141	33840	189.4
					Total+10% (x2)		514.7 1029.4
					Ø3/8"		416.0
					Ø1/2"		612.6
					Total		1029.4

Vig corona
Despiece de vigas
Hormigón: f'c=210
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:50
Escala secciones 1:50
Escala huecos 1:50

Resumen Acero Plano de pórticos		Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Grado 60	Ø3/8"	676.8	417	
	Ø1/2"	560.0	613	1030

DESPIECE VIGAS AEREAS PORTICO 1 Y 2

ESCALA _____1:50

Gobernación del Huila

INDERHUILA

PROYECTO :

CONSTRUCCION DE CUBIERTA AUTOPORTANTE CON ILUMINACION PARA LA VEREDA LA ESPERANZA DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA DEPARTAMENTO DEL HUILA

REPRESENTANTE LEGAL :

FELIPE VICTORIA BARRAGAN
DIRECTOR INDERHUILA

Vo. Bo.

Arq. YOVANY PEÑA FIERRO
ASESOR APOYO A LA GESTION INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

CONTRATISTA DE OBRA :

CONSORCIO INDER A & S
NIT: 901.767.134-9
Rpl. MIGUEL ALEXANDER CERON MOLINA

CONTRATISTA DE OBRA :

SOCIEDAD TECNICA SOTA LTDA
NIT: 891.101.100-5
Rpl. JAVIER BARRERO MOSSOS.

CONTIENE :

-PLANTA DE CIMENTACION
-DETALLE ZAPATAS
-DESPIECE VIGAS CIMENTACION

OBSERVACIONES :

LOCALIZACION :

VEREDA LA ESPERANZA - MUNICIPIO DE LA ARGENTINA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

DIBUJO :

CONSORCIO INDER A & S
NIT: 901.767.134-9

ESCALA :

1 : 75

FECHA

MARZO 2025

PLANO No.

E-2

VEREDA LA ESPERANZA - MUNICIPIO DE LA ARGENTINA