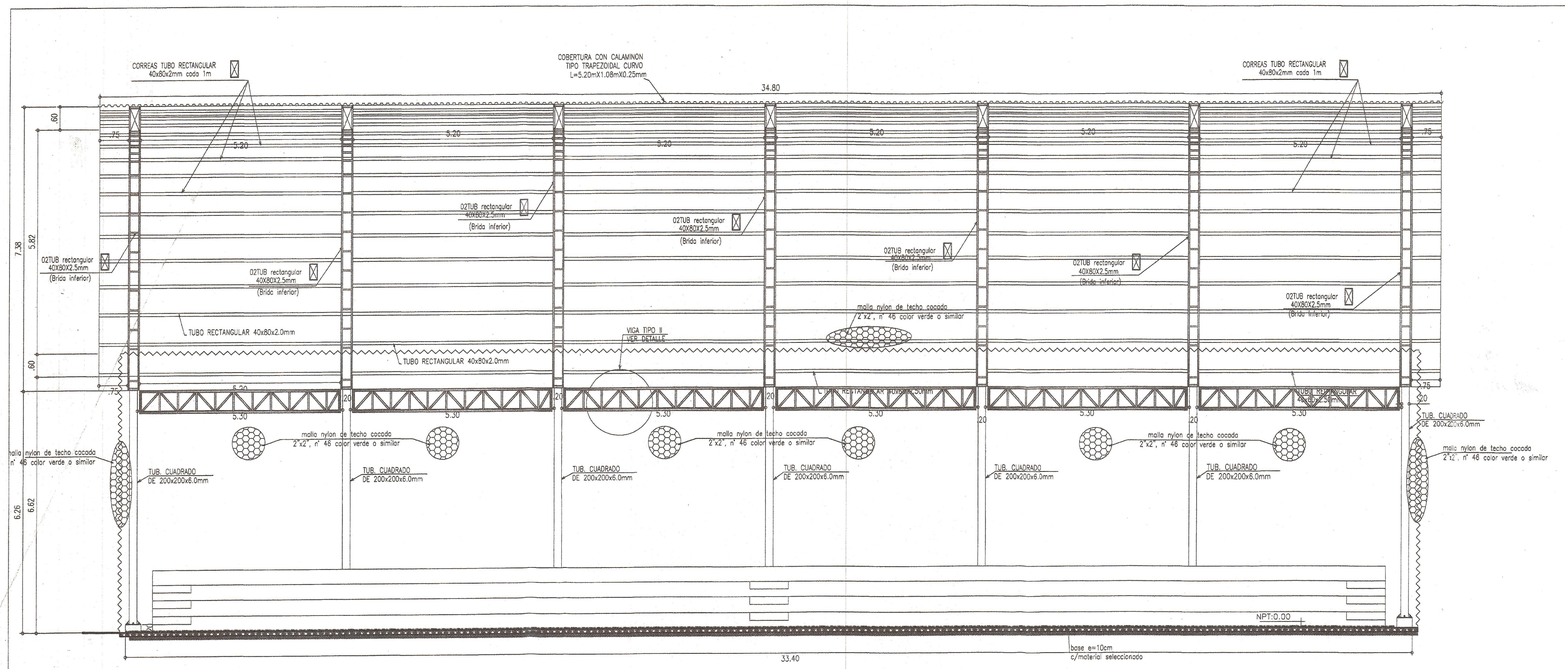
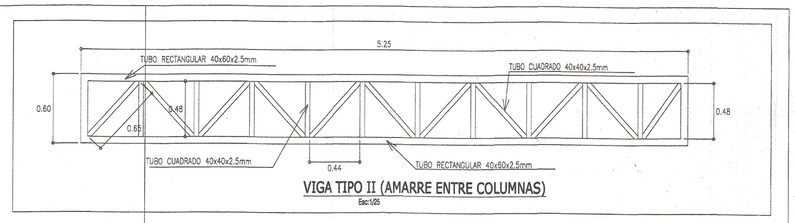


CORTE A–A

ESC: 1/75



VIGA TIPO II (AMARRE ENTRE COLUMNAS)

Esc1/25

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESTRUCTURAS METALICAS TUBOS RECTANGULARES LAC

Dimension	Espesores (mm)				
MM	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
40 X 80	2.70	3.93	4.88	5.83	7.62
40 X 80		4.50	5.66	7.02	9.26

PROPIEDADES MECANICAS

NORMA TECNICA		F	R	A
TUBO	ACERO	KG/MM2	KG/MM2	%
ASTM A–513	ASTM A–1011 SS Grado 36 T1	25.3 min	37 min	18 min
	ASTM A–1011 CS	.....	30 min	25 min
ASTM A–500	Grado A	27.0 min	32 min	25 min

PERNOS

A–307 Fy=33 Ksi =2310 Kg/cM2

A –325 Fy =44Ksi =3094 Kg/cM2

COBERTURA

COBERTURA CALAMINON TIPO TRAPEZOIDAL

CARGA

CARGA MAXIMA CONCENTRADA SOBRE ARMADURA =750Kg

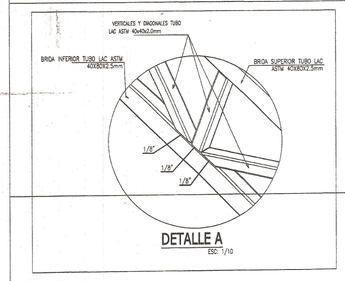
CARGA MAXIMA UNIFORME REPARTIDA SOBRE ARMADURA =100KG

CARGA UNIFORME REPARTIDA SOBRE CORREAS =100Kg.

CARGA VIVA DE MONTAJE =30 Kg/m2

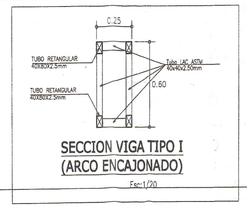
SOLDADURA

DE RESISTENCIA AL TOPE EN LA UNION DE LOS TUBOS DE ACERO LAC SOLDADURA SELLOCORO PUNTO AZUL DE 1/8"



DETALLE A

ESC: 1/10

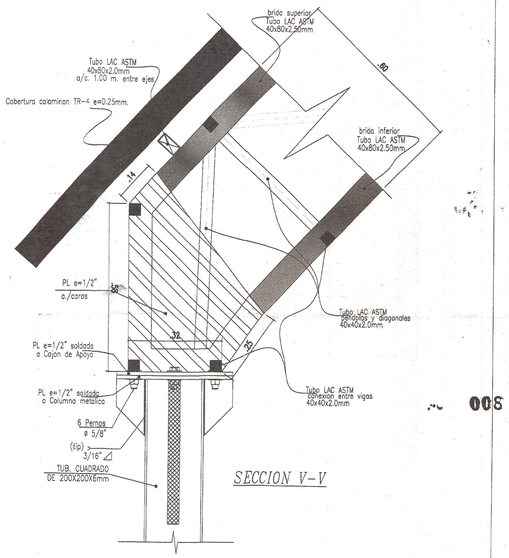


SECCION VIGA TIPO I (ARCO ENCAJONADO)

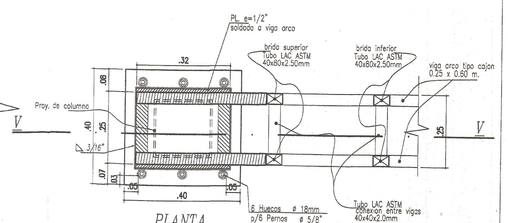
Esc=1/20

DETALLE DE BAJADA DE AGUA

ESC: 1/10



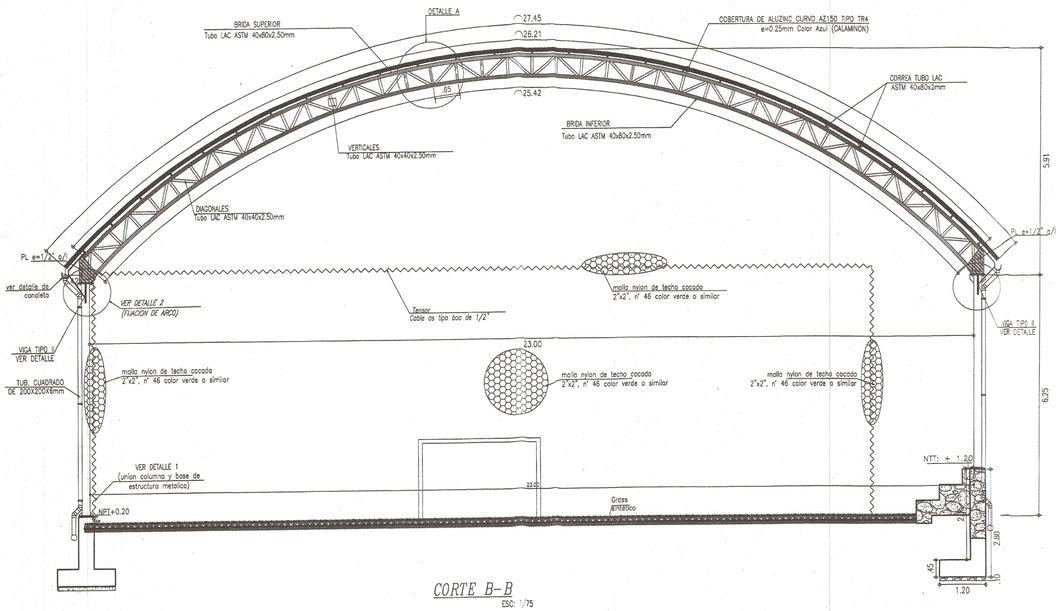
SECCION V–V



PLANTA

DETALLE 2 – FIJACION DE ARCO AM–01 S/COLUMNA METALICA CM–01

ESC:1/10



CORTE B–B

ESC: 1/75

Noemi Geri Ferro
ING. CIVIL
CIP. Nº 168639

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CIRCA

PROYECTO: "Creacion del servicio de practica deportiva y/o recreativa en espacio deportivo del centro poblado de Ocobamba del Distrito de Circa – Provincia de Abancay – Departamento de Apurimac."

PLANO: CORTE A–A Y CORTE B–B

UBICACION:	PROYECTISTA:	REVISADO:	LAMINA:
LUGAR : OCOBAMBA DISTRITO : CIRCA PROVINCIA : ABANCAY REGION : APURIMAC			E–02
	ESCALAS: INDICADA	FECHA: ABRIL 2023	