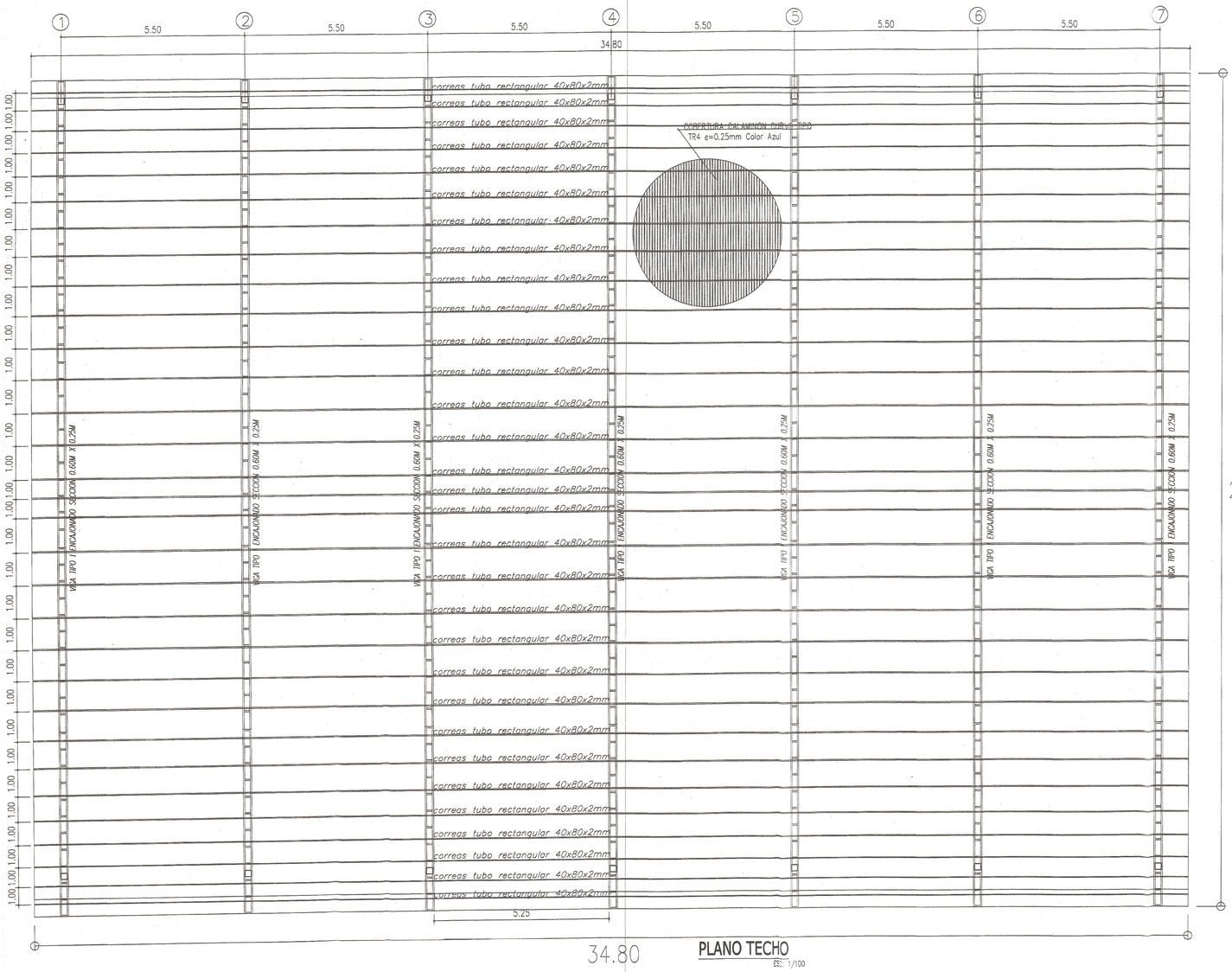
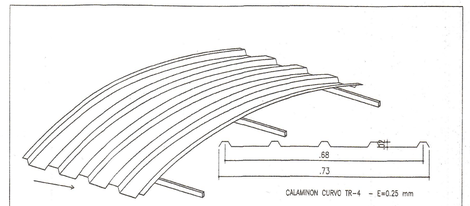


PLANO TECHO

ESC: 1/100



DETALLE - CUBERTURA METALICA

ESC: 1/10

N° 007

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	2.93	4.88	5.83	7.62
40 X 80		4.50	5.86	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 Tipo 1	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 SELLOCORD PUNTO AZUL DE 1/8"

Noemi Geri Ferro
ING. CIVIL
CIP. N° 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:

PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO

UBICACION:	PROYECTISTA:	REVISADO:	LAMINA:
LUGAR : OCOBAMBA DISTRITO : CIRCA PROVINCIA : ABANCAY REGION : APURIMAC			E-03
	ESCALAS: INDICADA	FECHA: ABRIL 2023	