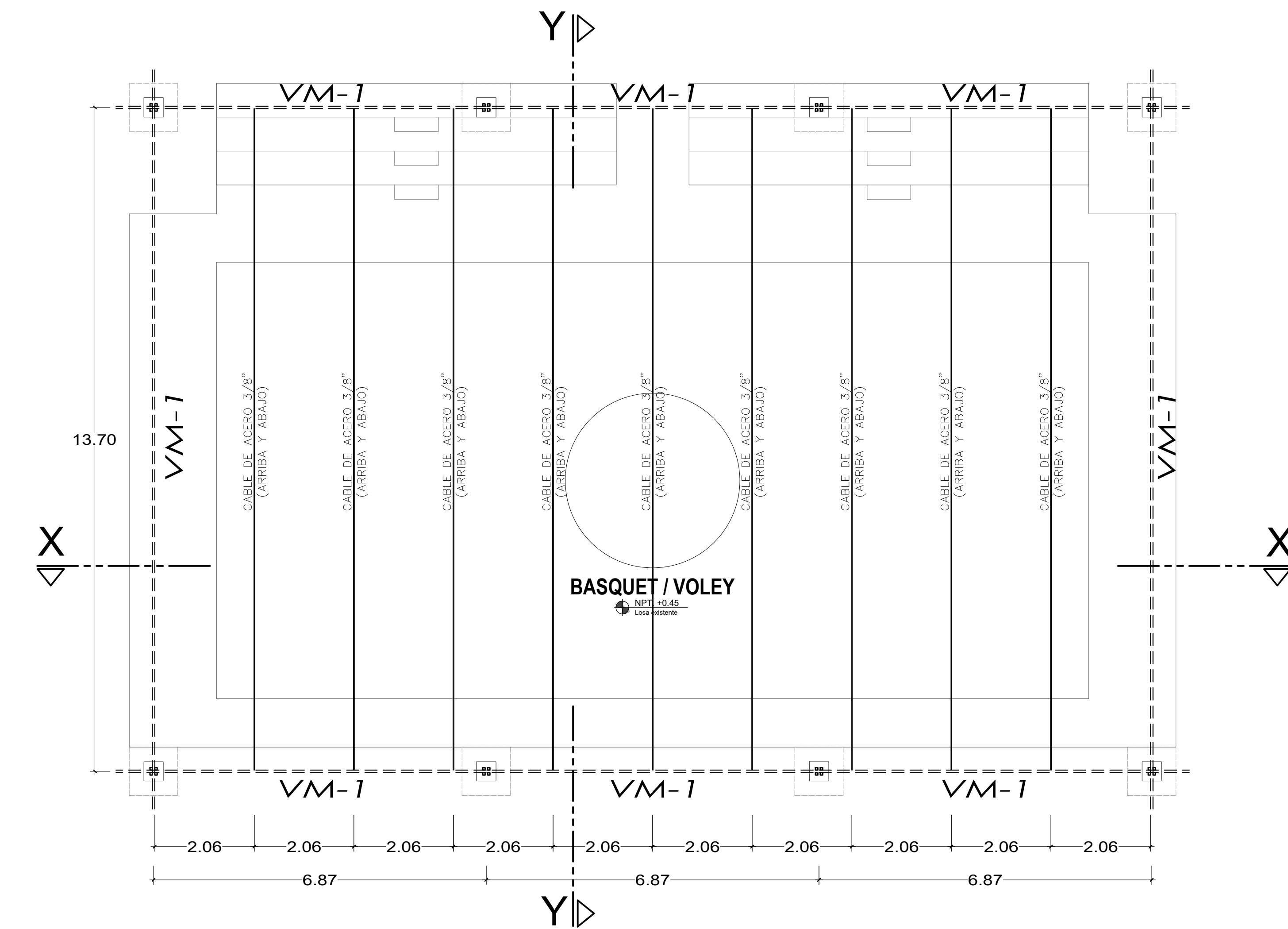
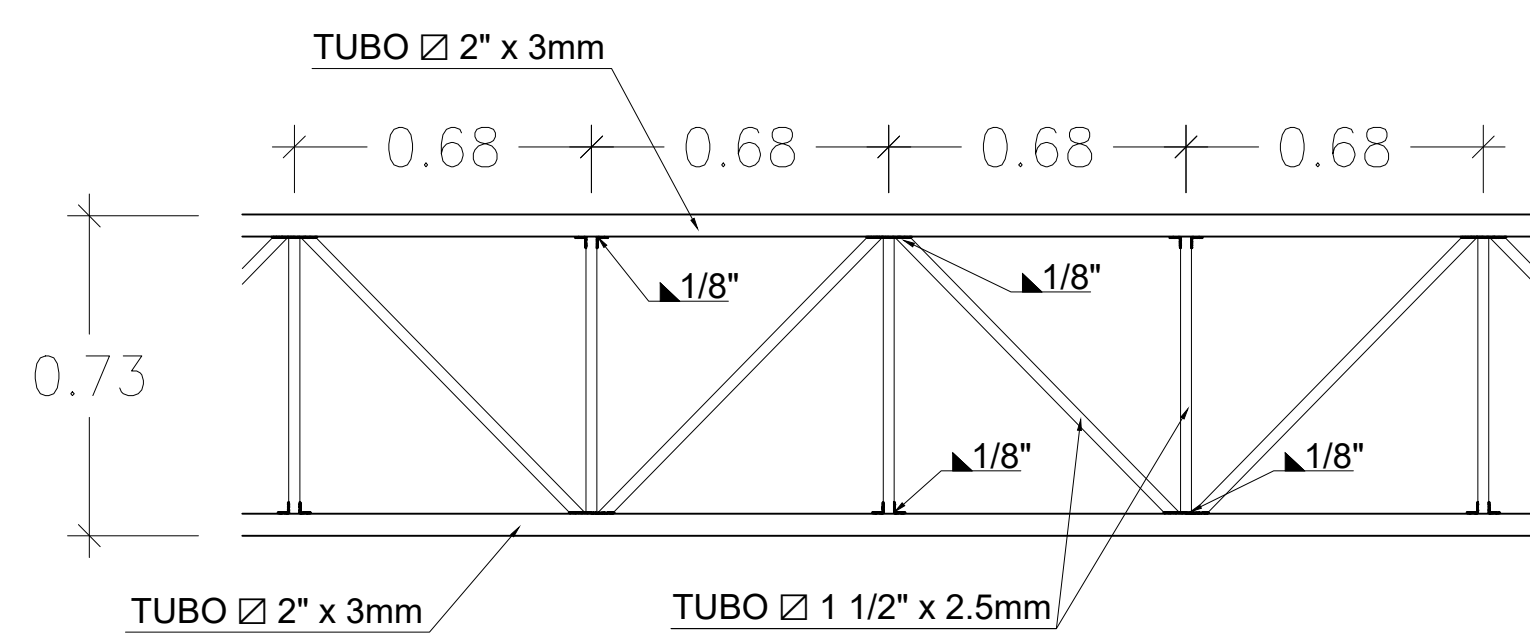


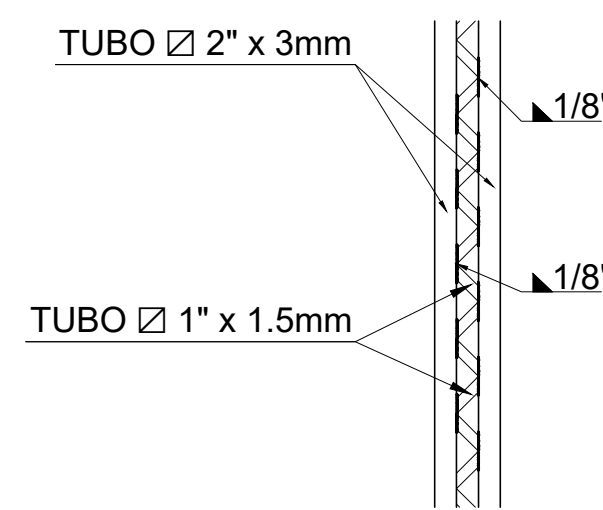
CIMENTACION - MINI BASQUET/VOLEY
ESC 1/100



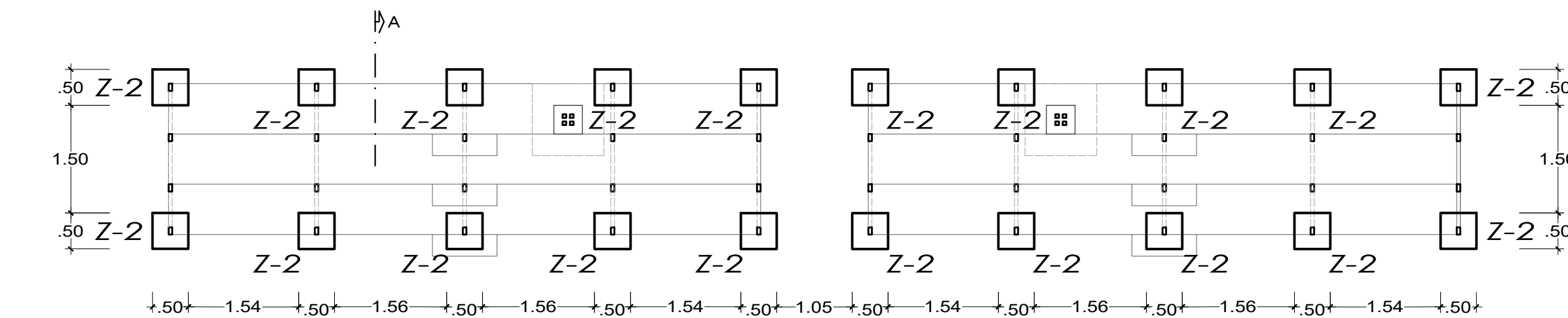
PLANTA DE TECHOS - MINI BASQUET/VOLEY
ESC 1/100



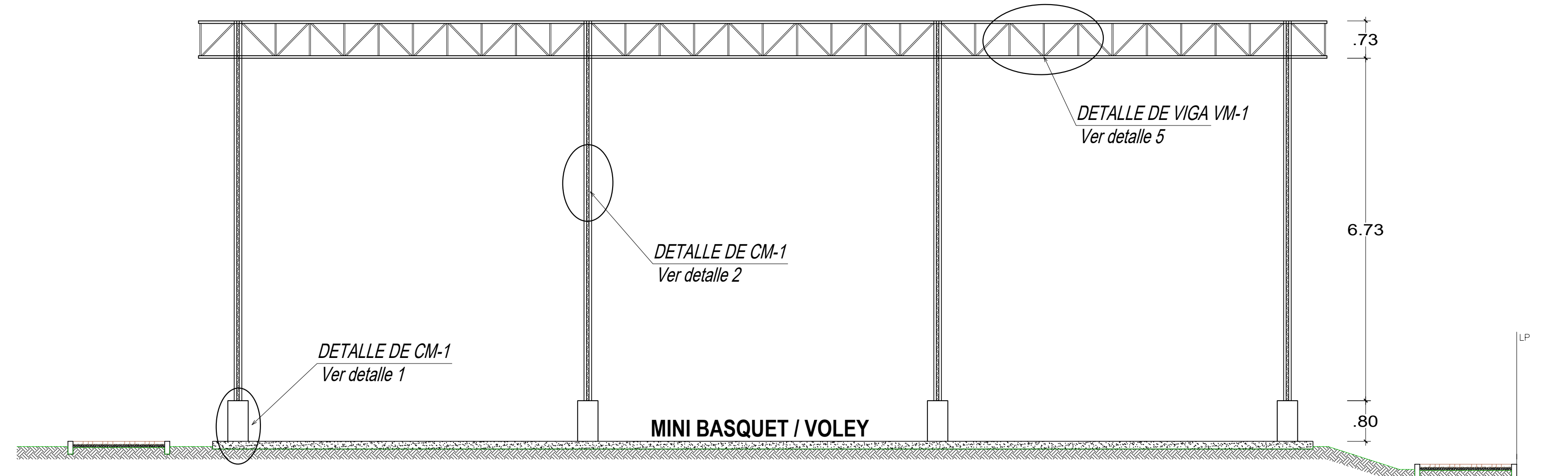
DETALLE 5
ESC 1/25



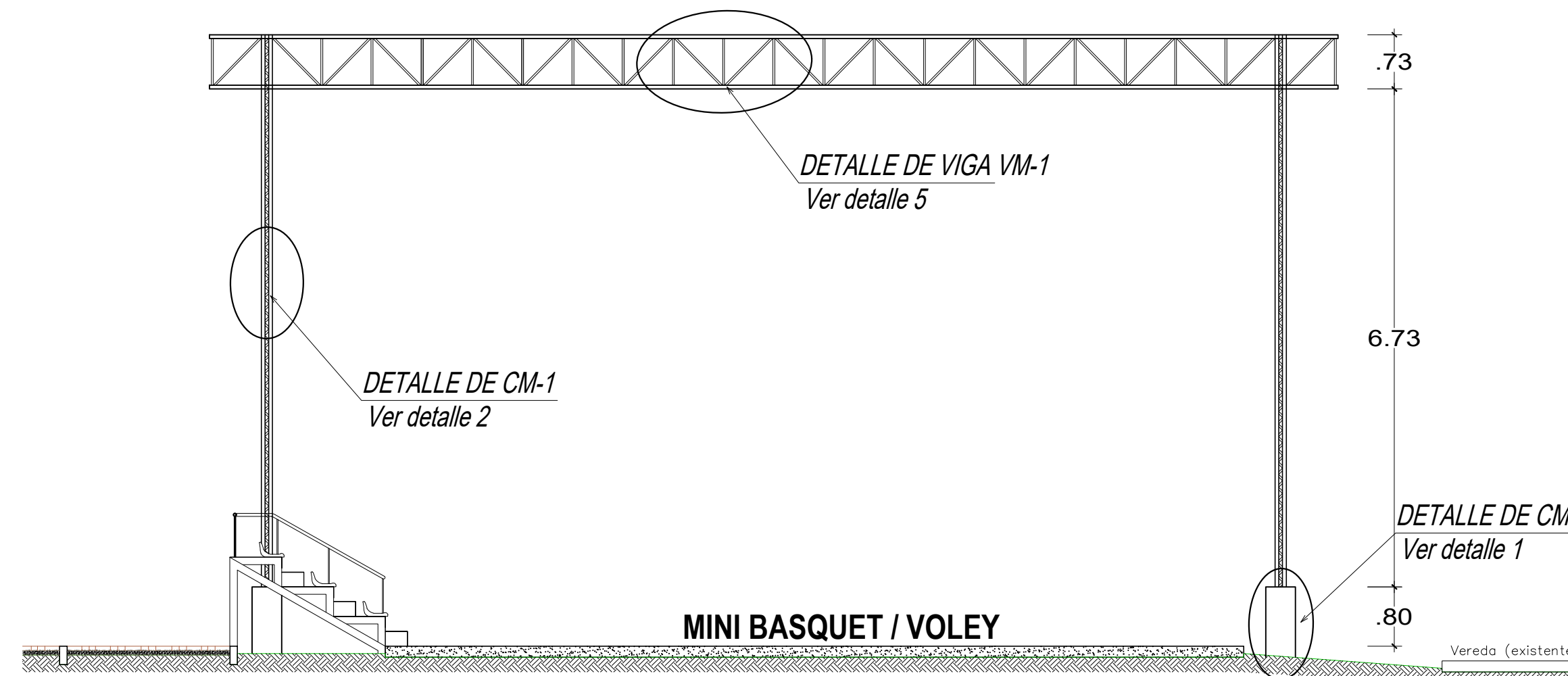
DETALLE 2
ESC 1/25



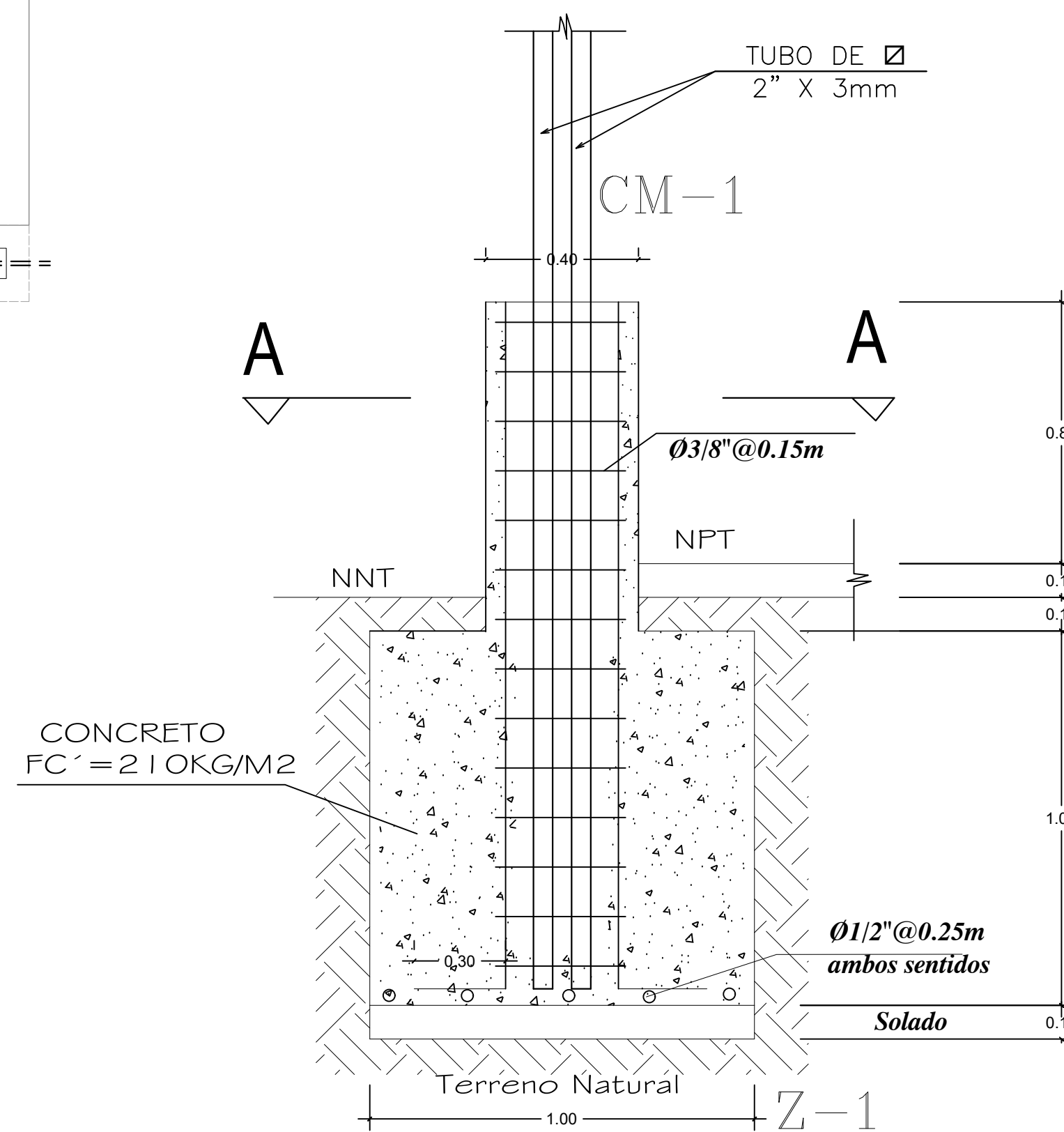
CIMENTACION - GRADAS MINIBASQUET
ESC 1/100



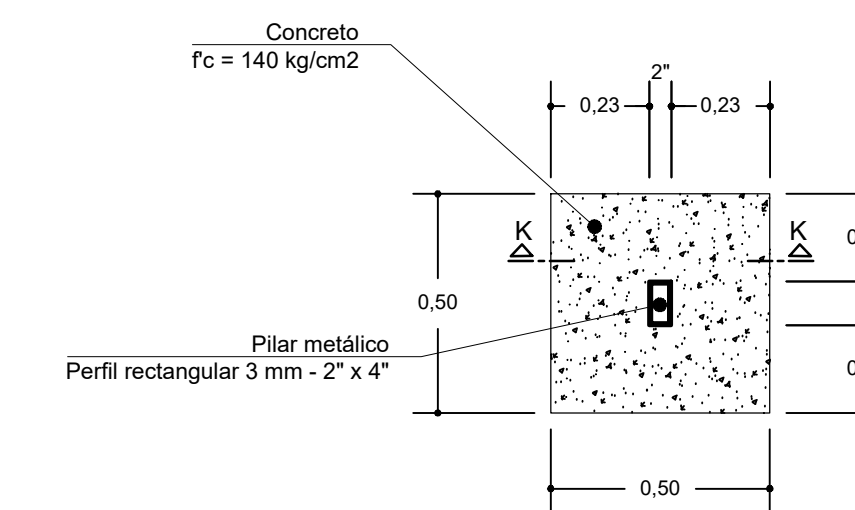
CORTE X-X
ESC 1/100



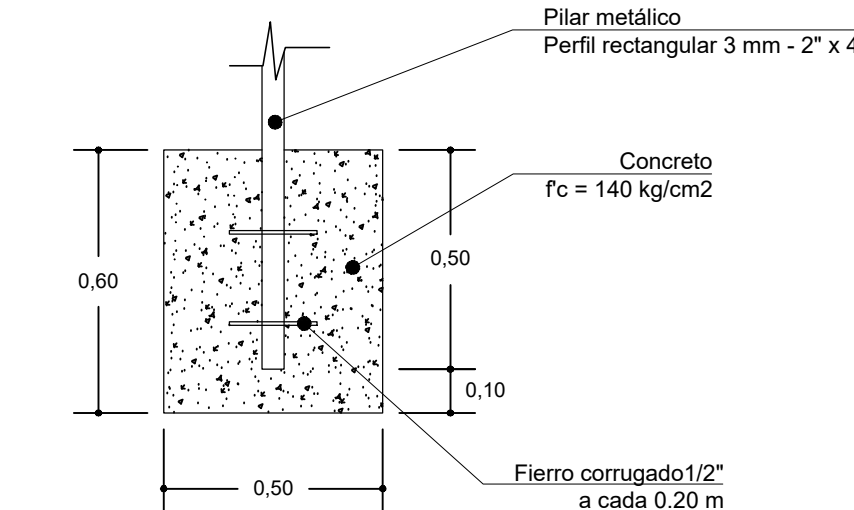
CORTE Y-Y
ESC 1/100



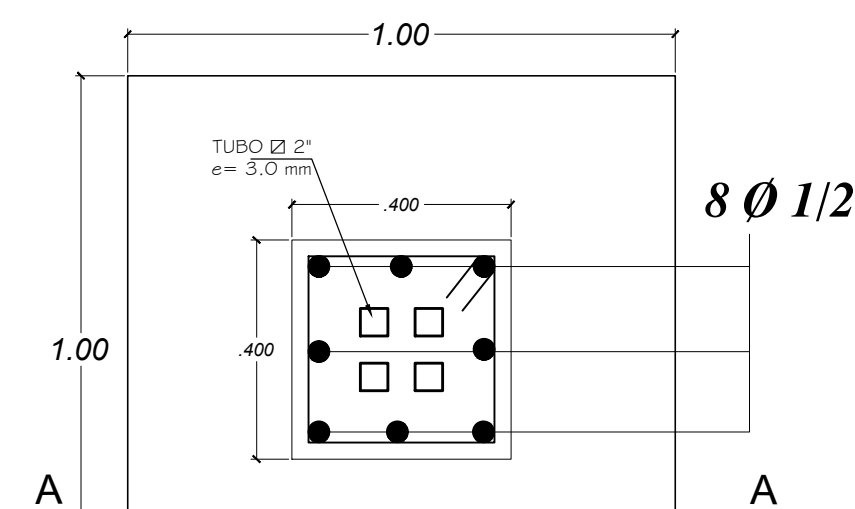
DETALLE 1
ESC 1/25



PLANTA Z-2
ESC 1/25



SECCION K-K
ESC 1/25

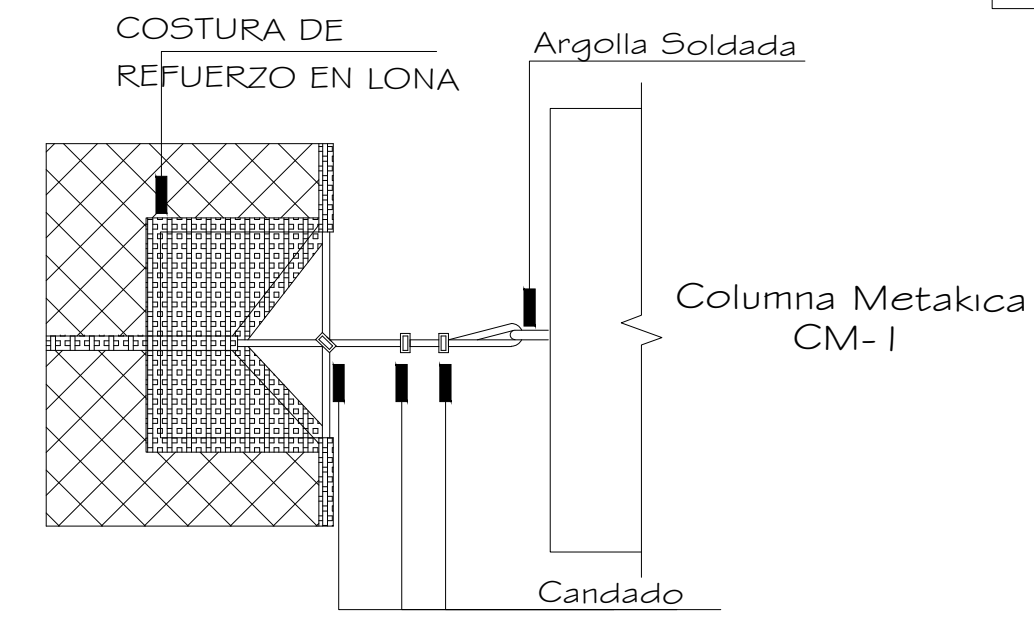


CORTE A-A
ESC 1:10

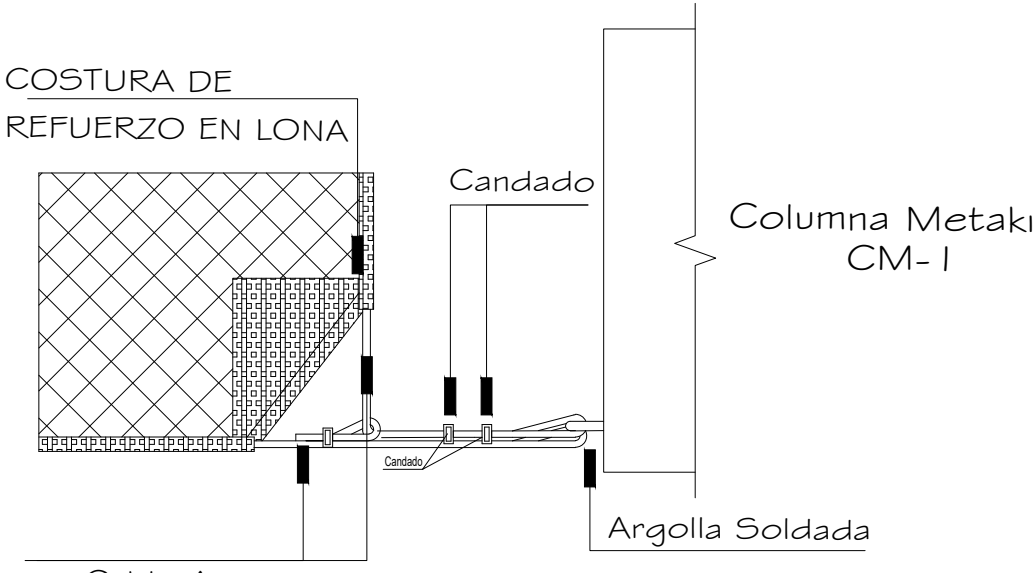
ESPECIFICACIONES DE ESTRUCTURAS METALICAS	
ACERO ESTRUCTURAL :	PG-E24 (SIDER - PERU) o similar fy= 2400 Kg/cm ² Resistencia minima a la traccion (Rotura) R _t = 4100 Kg/cm ² Alargamiento A= 21%
SOLDADURA :	Electrodos Celicord "AP", Celicord "X", Celicord o Similar clase AWS: E-6011 Resistencia minima a la traccion 45.7 Kg/cm ² Limite de Fluencia minimo 37.9 Kg/cm ² Alargamiento en 2" 22% - 30%
PERFILES :	Se fabrican doblando en frio y/o soldando planchas metalicas.
NOTA : Lo no establecido en Planos y Especificaciones se regira por la norma: Specification for the design fabrication and erection of structural steel for building de la AISI (Instituto Americano de Construccion en Acero)	

SIMBOLOGIA DE SOLDADURA	
	FILETE DE ESPESOR "s" EN EL LUGAR SEÑALADO POR LA FLECHA.
	FILETE DE ESPESOR "s" A UNO Y OTRO LADO DEL LUGAR SEÑALADO POR LA FLECHA.
	FILETE DE ESPESOR "s" EN EL LUGAR SEÑALADO POR LA FLECHA Y EJECUTADO EN LA POSICION FINAL DE LAS PIEZAS.
	FILETE DE ESPESOR "s" EN TODO EL PERIMETRO AL REDOR DE LA UNION.
	FILETE DE ESPESOR "s" DE UNA LONGITUD "l" A LO LARGO DEL LUGAR SEÑALADO POR LA FLECHA.
	FILETE DE ESPESOR "s" DE UNA LONGITUD "l" EN FORMA INTERMITENTE CADA "c" CENTRO A CENTRO, A LO LARGO DEL LUGAR SEÑALADO POR LA FLECHA.

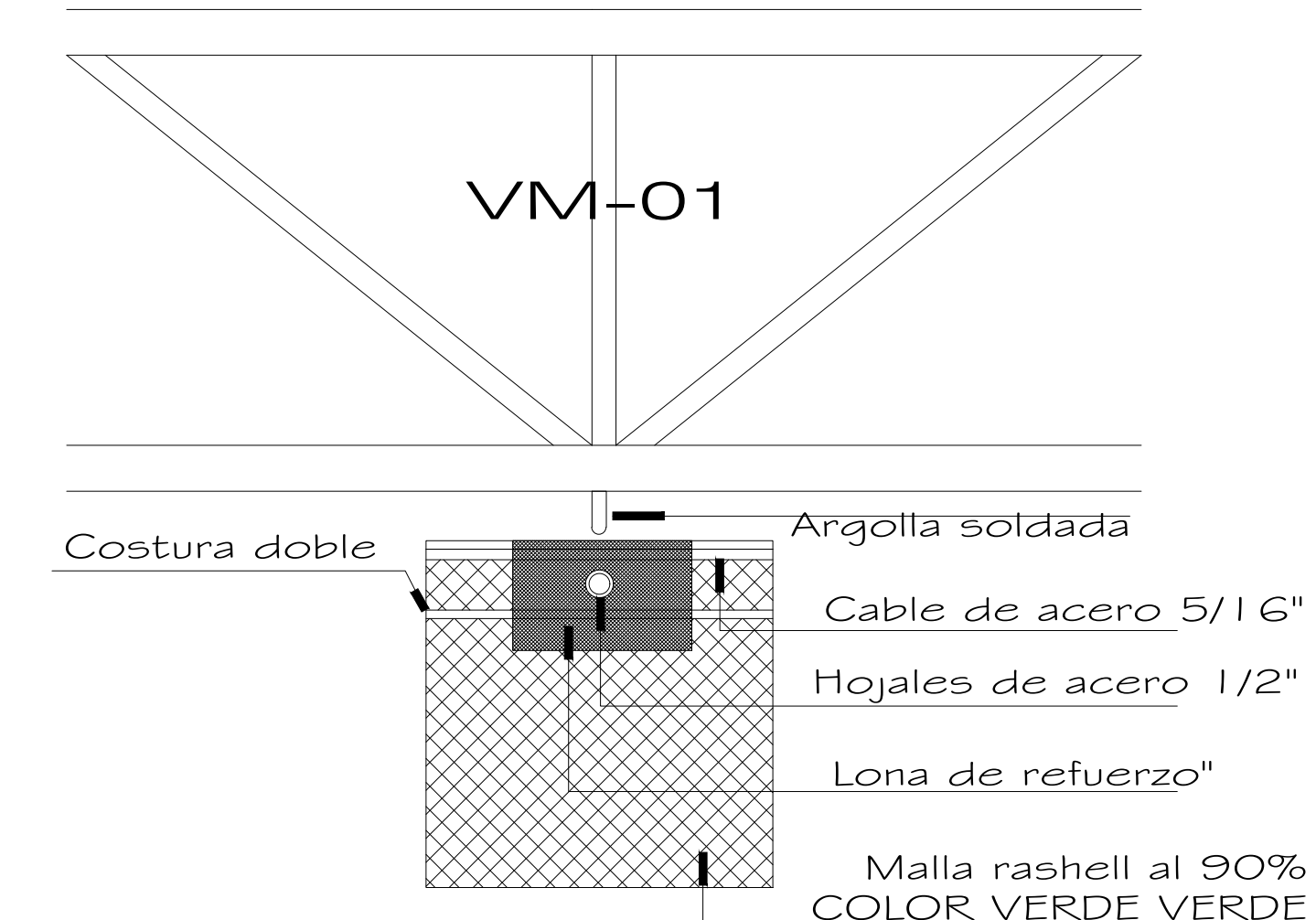
ESTRUCTURA METALICA	
ANGULOS :	Fy= 2400 kg/cm ²
SOBRECARGA :	VELOCIDAD DE VIENTO 80 km/hora
REGLAMENTOS :	REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES AISC - LRFD - 93
PINTURA METALICA :	Con anticorrosivo y esmalte epoxico de 8 mils. madera con pintura esmalte con 2 manos (3 mils)
SOLDADURA :	electrodos E-6060 Todos los empalmes son soldados en todo el contorno con espesor minimo de 1/8" salvo que se indique otro espesor.
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
CONCRETO	
ZAPATAS	f'c 210Kg/cm ²
COLUMNAS	f'c 210Kg/cm ²
SUB ZAPATA	f'c 100 Kg/cm ² 25%P.G.
CARACTERISTICAS DE SUELO	
Profundidad de Desplante	1.50 m
Capacidad Portante	Q _{adm} = 1.50 kg/cm ²



DETALLE DE UNION DE MALLA



DETALLE EN SISTEMA DE SUJECION EN MALLA



DETALLE EN SISTEMA DE SUJECION DE MALLAS



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
SACHACA

DENOMINACION:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO
DEPORTIVO Y RECREATIVO
DE LA URBANIZACION
TAHUAYCANI,
DISTRITO DE SACHACA -
PROVINCIA DE AREQUIPA -
DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

UBICACION:

DEPARTAMENTO: AREQUIPA
PROVINCIA: AREQUIPA
DISTRITO: SACHACA
URBANIZACION: TAHUAYCANI
LUGAR: PARQUE 02

PROPIETARIO:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
SACHACA

RESPONSABLE:

CARPIO CAMACHO
ARQUITECTO
Jerusalem 201-D Of. 301 AREQUIPA
Tel: 762475 - 959910044
EMAIL: jccarq@hotmail.com

JEFE DE PROYECTO:

ARQ. JOSE FREDY CARPIO CAMACHO
CAP 1682

ELABORACION:

PLANO:

**ESTRUCTURAS:
COBERTURA
METALICA
MINIBASQUET/VOLEY**

E-02

ESCALA: 1/100
FECHA: SETIEMBRE 2022