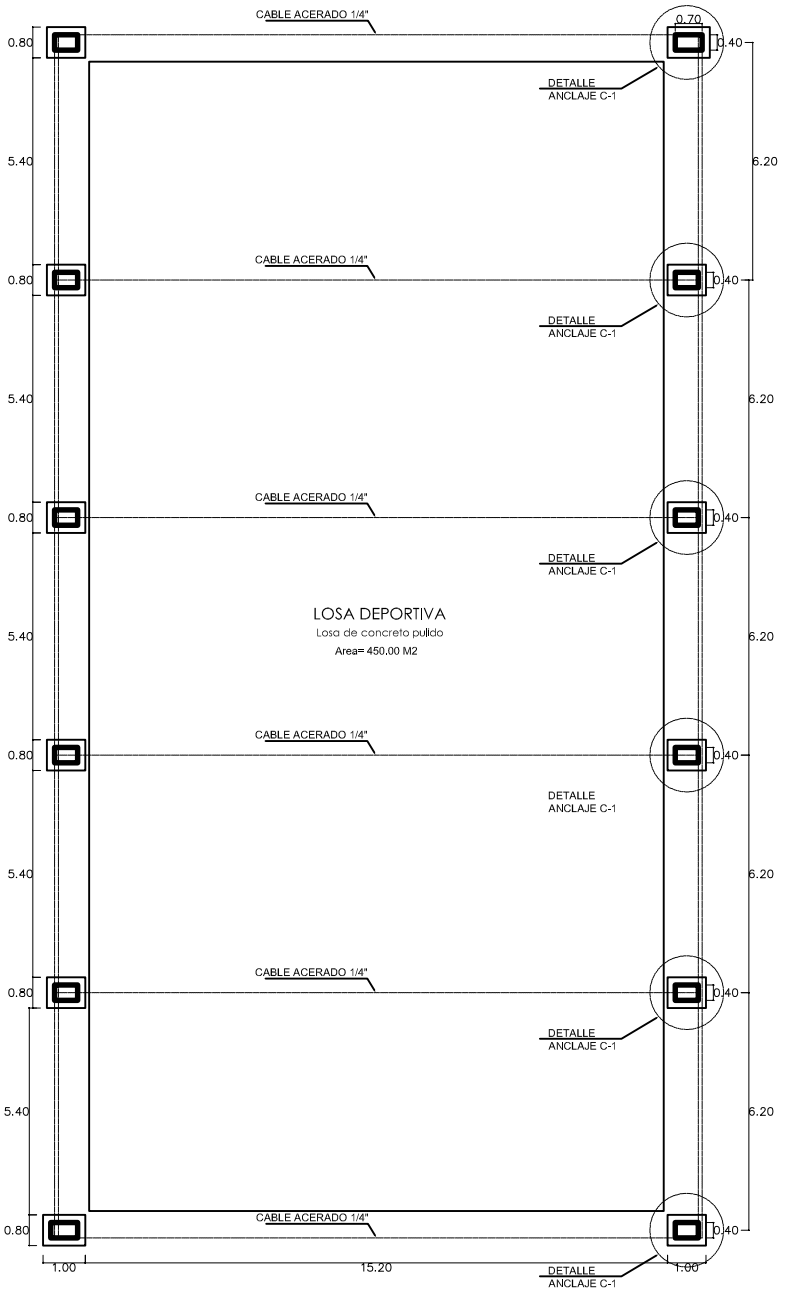
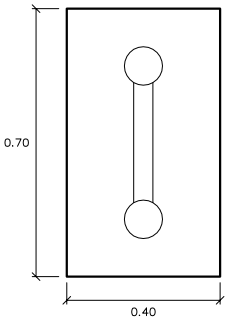


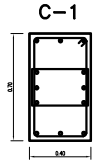
PROPIEDADES MECANICAS MALLA RASCHEL									
CARACTERISTICAS	UNIDADES DE MEDIDA	VALORES ESPECIFICOS							
Trama	N	18	35	50	65	80	90	95	
Gramaje	[gr/m2]		35	42	70	90	120	130	
Ancho	[m]	2.1 y 4.2							
Largo nominal	[m]	100							
Tracción transversal (min)	[kgf/cm]		2	4.5	4.5	6	6	6	
Tracción longitudinal (min)	[kgf/cm]		4	4.5	8	9	9	9	
Elongación transversal (min)	%		30	30	30	30	30	30	
Elongación longitudinal (min)	%		40	40	40	40	40	40	



DETALLE PEDESTAL C-1

ESC: 1/20

C-1

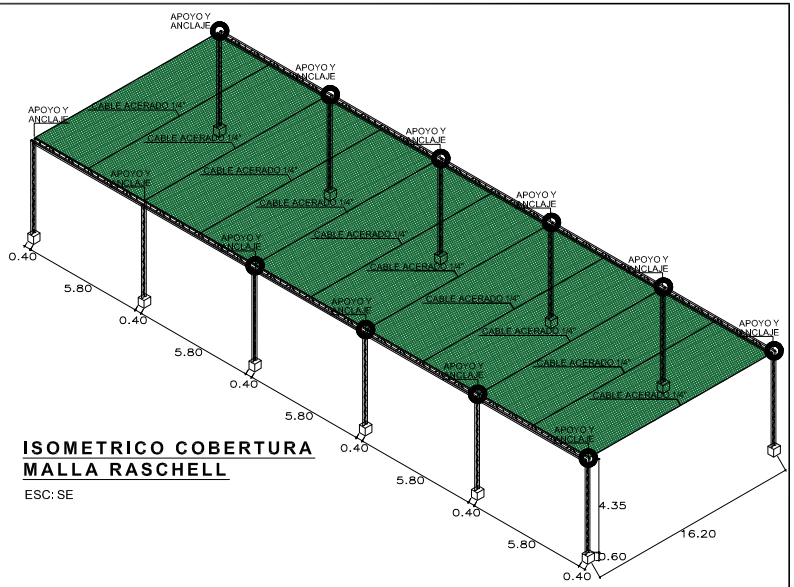


COLUMNA	SECCION (m)	ACEROS	▯TIPO
C-1	0.40x0.70	12ø5/8"	1

CUADRO DE ESTRIBOS COLUMNAS		
TIPO	ø	ESPACIAMIENTO
1	3/8"	1@0.05;4@0.10;2@0.15;Rto. @0.20 c/ext.

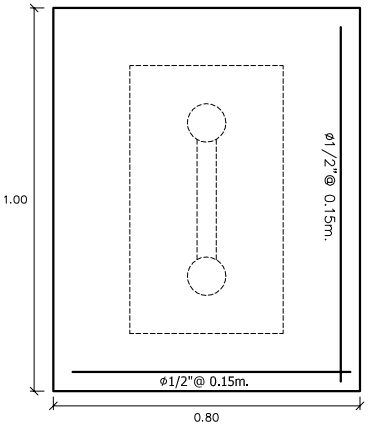
DETALLE DE COLUMNAS PEDESTALES

ESC: 1/25



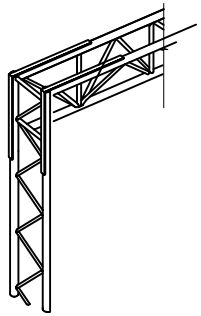
ISOMETRICO COBERTURA MALLA RASCHELL

ESC: SE



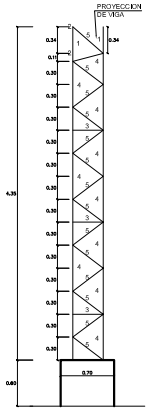
DETALLE DE CIMIENTO C-1

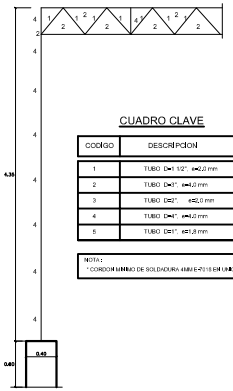
ESC: 1/20



ISOMETRICO VIGA COLUMNA METALICA

ESC: 1/50





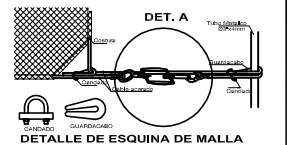
CUADRO CLAVE

CODIGO	DESCRIPCION
1	TUBO D=1 1/2" e=2.0 mm
2	TUBO D=1" e=2.0 mm
3	TUBO D=2" e=2.0 mm
4	TUBO D=1" e=1.0 mm
5	TUBO D=1" e=1.8 mm

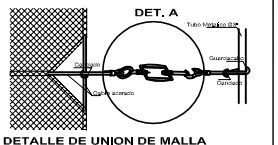
NOTA:
* CORDON MINIMO DE SOLDADURA AWS E-7018 EN UNIONES

DETALLE TIPICO COLUMNA Y VIGA METALICA

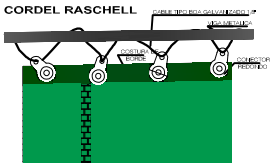
ESC: 1:50

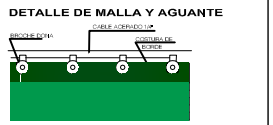


DETALLE DE ESQUINA DE MALLA



DETALLE DE UNION DE MALLA



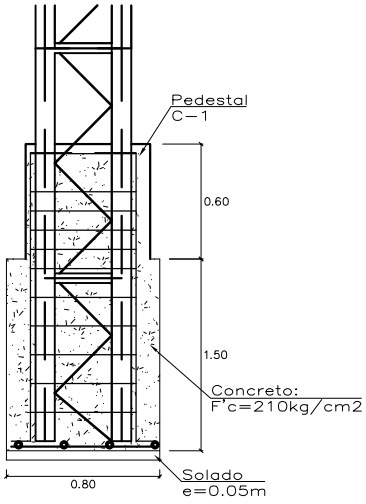


BROCHE DONNA. Generalmente el medio de soporte es cable tensado. Se recomienda para mayor resistencia hacer una pegada (doble) de 5cm a la malla en el punto de aplicación del conector.

NOTA:
PARA EL TENSADO DE LA MALLA RASCHEL SE EMPLEARAN TENSORES SUJETACABLES DE 3/8" Y CABLES DE ACERO TRENZADO DE 1/4". LA MALLA SERA REFORZADA EN LOS EXTREMOS QUE TENGAN CONTACTO CON EL SISTEMA DE TENSADO PARA EVITAR EL DESGARRAMIENTO DE LA MISMA

TENSOR SUJETACABLE DE 3/8"

ESC: S/E



DETALLE ANCLAJE C-1

ESC: 1/20

GRM
GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA

PROYECTO:
PLAN DE CONTINGENCIA - Proyecto: ""MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. SEÑOR DE LOCUMBA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA MARISCAL NIETO, DEPARTAMENTO DE MOQUEQUA".

PLANO: DETALLE DE COBERTURA DE MALLA RASCHELL

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA:	ING. ABRAHAM MARIO PONCE SOSA
SUB GERENTE DE ESTUDIOS:	ING. PAOLA JOVANNA LINARES RIOS
RESIDENTE DE OBRA:	ING RICARDO SUNI PINEDA

UBICACION:
DIST. : MOQUEGUA
PROV. : MARISCAL NIETO
REG . : MOQUEGUA

CAD:
ESCALA: INDICADA
FECHA: 2025
LAMINA: D-05