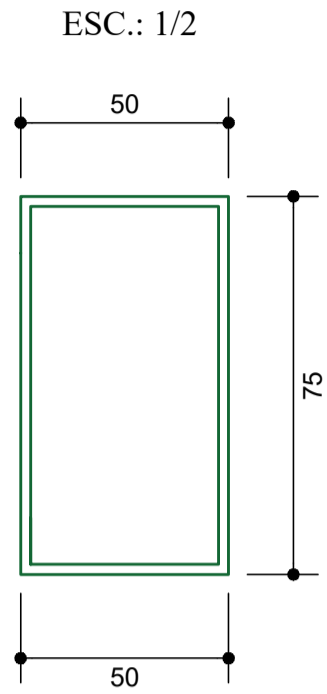
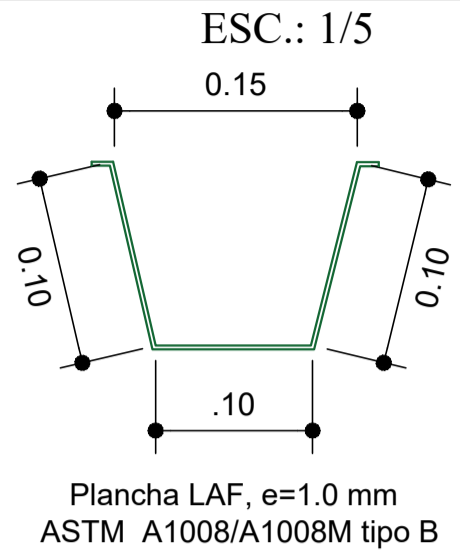


**CORREA -TUBO METÁLICO
DE 75X50X2MM**



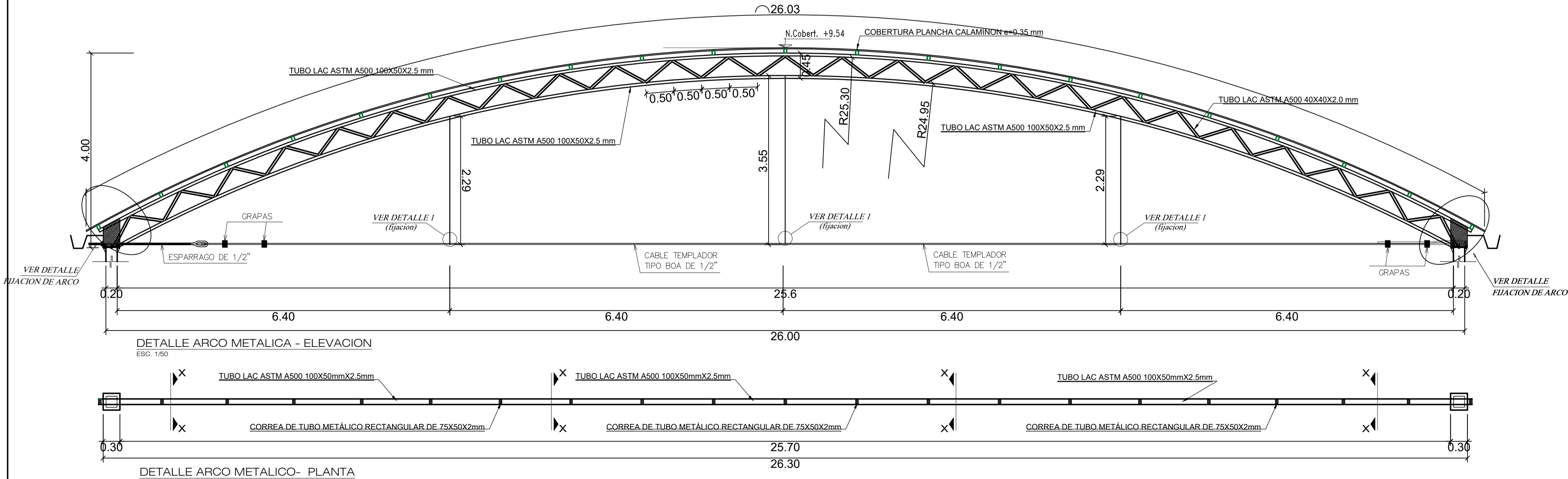
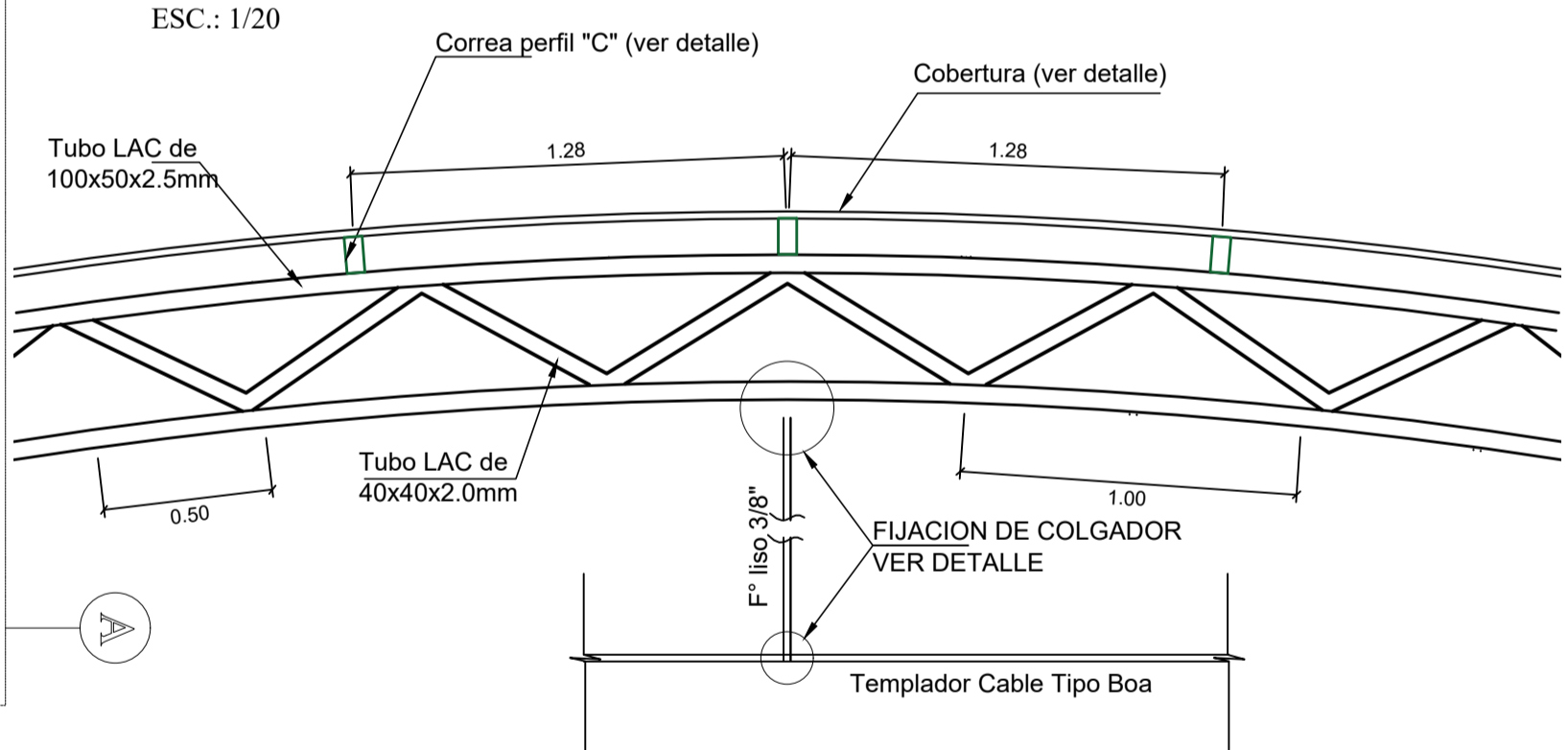
DETALLE DE CANALETA Y GANCHO



Gancho platina 3/4"X 3/16" @3MT
pintado

Dimensiones del cuerpo de acuerdo a las
dimensiones de la canaleta, el brazo
se a adecuara según datos de campo.

DETALLE DE TIERAL TIPO DE ARCO



ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ESTRUCTURA DE ACERO	
NORMAS Y CODIGOS APLICABLES:	
-MATERIALES	-AMERICAN SOCIETY FOR TESTIN AND MATERIAL - ASTM
-ACERO	-AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION - AISC
-PINTURA	-STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL - SSPC
-SOLDADURA	-AMERICAN WELDING SOCIETY - AWS
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA FABRICACION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO AISC-LFRD 99 ULTIMA EDCION:	
-ACERO ESTRUCTURAL	-ASTM A36 (fy= 36 ksi /fy 2500 kg/cm2)
-PLANCHAS Y PERFILES	-A-325 PERNOS DE ANCLAJE
-ACERO CORRUGADO	-ASTM A-615 (G-60 -4,200 kg/cm2)
-SOLDADURA ELECTRODOS AWS-A 5.1 SERIE E - 60 XX	-ELECTRODOS AWS-A 5.1 SERIE E - 70 XX
PARA ACERO AL CARBONO	
EN CORDONES CONTINUOS ALREDEDOR DE LAS UNIONES, SALVO INDICACION	
-LA CALIDAD Y TRABAJO DE LA SOLDADURA CONFORMARA CON EL CODIGO DE SOLDADURA AWS D1.0-89 DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA (AMERICAN WELDING SOCIETY).	
-LA SOLDADURA DE LAS UNIONES DEBERA DESARROLLAR LA CAPACIDAD EN TRACCION DE CADA ELEMENTO CONCURRENT Y DEBERA USARSE EL DIAMETRO (Ø) DE LA VARILLA DE SOLDADURA QUE SE ESPECIFICA EN LOS PLANOS.	
-EL TRABAJO DE LA SOLDADURA DEBERA SER EFECTUADO POR ESPECIALISTAS CON EXPERIENCIA, PARA QUE EL CORDON DE COSTURA DE LA SOLDADURA SEA NORMAL Y EVITAR REQUEMADURAS EN LAS PARTES A SOLDARSE, EL ESPECIALISTA ANTES DE EFECTUAR EL TRABAJO DEBERA REVIZAR TODOS LOS ELEMENTOS CONFORMANTES REPASANDO CON ESCOBILLA DE ALAMBRE DE ACERO EN LAS ZONAS DE LAS PARTES A SOLDARSE Y DE ESTA MANERA EFECTUAR UNA UNION SOLDADA L.M.P.A.	
-EL CONTRATISTA DE LA ESTRUCTURA DE ACERO DEBERA SOMETER AL PROYECTISTA PLANOS DE FABRICACION EN LOS QUE SE MUESTRE EN DETALLE LAS UNIONES SOLDADAS DE LOS DISTINTOS ELEMENTOS IMPORTANTES QUE CONFORMA LA ESTRUCTURA DE ACERO.	
-EL FABRICANTE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO DEBERA PRESENTAR EN OBRA TODOS LOS EQUIPOS MECANICOS NECESARIOS PARA EFECTUAR EL MONTAJE DE ACUERDO CON LAS NORMAS TECNICAS DE MONTAJE, SEGURIDAD Y PREVISION	
PROTECCION: LA ESTRUCTURA DE ACERO SE PROTEGERA CON PINTURA ANTICORROSIVA LA QUE CONSTARA DE LAS SIGUIENTES CAPAS:	
A) PREPARACION DE LA SUPERFICIE: ARBOLADO CON METAL BLANCO. 3PS-3PS	
B) IMPRIMANTE	
C) ANTICORROSIVO EPOXICO DE ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS. 1 CAPA DE 4 MILS DE ESPESOR MIN. DE PELICULA SECA	
D) ACABADO: POLIURETANO 1 CAPA DE ESPESOR MIN. 2 MILS DE PELICULA SECA.	
IMPORTANTE :	
1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS (SALVO INDICACION) Y DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA PARA EVITAR ERRORES DE FABRICACION Y MONTAJE.	
2.- LAS PERFORACIONES EN LAS PLANCHAS PARA LOS PERNOS Y ARRIOSTRES SERAN 1/16" MAYORES QUE EL DIAMETRO NOMINAL DEL PERNO.	
3.- EL RADIO INTERIOR DE DOBLEZ PARA TODOS LOS PERFILES DOBLADOS EN FRIO SERA IGUAL AL ESPESOR DE LA PLANCHA.	
4.- LAS PLANCHAS METALICAS DE LA COBERTURA SE FIJARAN A LAS VIGUETAS CON TORNILLOS AUTOPERCANTES CON ARANDELA DE NEOPRENE. ALTERNATIVAMENTE SE PODRAN USAR REMACHES. TORNILLOS U OTRO MEDIO DE FIJACION PROBADO Y RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.	
5.- LA INSTALACION DE LAS COBERTURAS SE EJECUTARA SEGUN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CONSTRUCTIVAS DEL CATALOGO DEL FABRICANTE PROVEEDOR. EN SU DEFECTO, CONSULTAR AL PROYECTISTA.	



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE CAJARO**

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA LOSA DEPORTIVA Y RECREATIVA DEL CASERIO LA UNION, DISTRITO DE CAJARO DE LA PROVINCIA DE UTCUBAMBA DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS."

PLANO:	PLATA Y DETALLE DE ARCO METALICO	LAMINA N°:
UBICACION:	CASERIO : LA UNIÓN CENTRO POBLADO : ALTO AMAZONAS DISTRITO : CAJARO PROVINCIA : UTCUBAMBA REGIÓN : AMAZONAS	CONSULTOR: CONSTRUMUNDO Y SERVICIOS GENERALES N&N S.A.C. FECHA: MARZO 2023 ESCALA: INDICADA

E-03