



#### ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA

- ACERO.-
- PERFILES LAMINADOS Y PLANCHAS, ASTM A36 Fy=3,500 kg/cm2
  - PERFILES FORMADOS EN FRIJO, ASTM A570 Fy=3,500 kg/cm2
  - VARILLAS LISAS, ASTM A36 Fy=2,400 kg/cm2
  - VARILLAS CORRUGADAS, ASTM A615 Fy=4,200 kg/cm2

- SOLDADURA Y CONECTORES.-
- ELECTRODOS E7018 Fy=3,500 kg/cm2
  - JUNTAS PRECALIFICADAS AWS A5.1
  - PERNOS ALTA RESISTENCIA, ASTM A325 Fu=4,200 kg/cm2
  - PERNOS CORRIENTES, ASTM A307 Fu=4,200kg/cm2

- CARGAS.-
- SOBRECARGA DE TECHO S/C = 50 kg/m2
  - VELOCIDAD DE VIENTO V = 120 km/h

- COBERTURAS.-
- PLANCHA ONDULADA TERMOACUSTICA, 2.00x1.05x3mm, COLOR VERDE

- NOTAS.-
1. LAS ESTRUCTURAS SERAN ARENADAS AL METAL BLANCO Y PINTADAS CON UN SISTEMA EPOXICO. ESPESOR DE PELICULA SECA = 150 MICRONES.
  2. TODOS LOS PERFILES METALICOS SE PROTEGERAN CON DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA.
  3. 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.
  4. EL RADIO INTERIOR DE DOBLEZ PARA TODOS LOS PERFILES DOBLADOS EN FRIJO SERA IGUAL AL ESPESOR DE LA PLANCHA.
  5. LAS MEDIDAS ENTRE APOYOS DE TIJERALES Y VIGUETAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.
  6. SE ELABORARAN LOS PLANOS DE TALLER PARA SU RESPECTIVA APROBACION.



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DE ACOMAYO**

**PROYECTO:** "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO AAHH TOMASA TITO CONDEMARYA, DEL DISTRITO DE ACOMAYO, PROVINCIA DE ACOMAYO, DEPARTAMENTO DE CUSCO"

**UBICACION:** AA.HH. : TOMASA T. CONDEMARYA  
DISTRITO : ACOMAYO  
PROVINCIA : ACOMAYO  
DEPARTAMENTO : CUSCO

**PLANO:** DETALLE DE VIGAS  
CORREAS CANALETA

**ESCALA:** INDICADAS

**FECHA:** DICIEMBRE DE 2022

**E-05**