

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION		
- AISI/AWS D1.1 WELDING CODE		
ACERO ESTRUCTURAL:		
- ESTRUCTURA METALICA PERFILES Y PLANCHAS	ASTM A500	
- PERNOS DE CONEXION ALTA RESISTENCIA	A-325 TIPO 1	
- ELECTRODOS PARA SOLDADURA	AWS E60 & E70	
- CARTELAS	ASTM A36	
CARGAS DE DISEÑO:		
- CARGA VIVA DE TECHO PARA TECHOS (RNE E.020)	S/C=30.0kg/m2	
- VELOCIDAD DE DISEÑO (RNE E.020)	V= 110.0km/h	
- ZONA SISMICA 3 (RNE E.030)	Z=0.35	
- CARGA DE NIEVE (RNE E.020)	Qs=32.0kg/m2	
SISTEMA DE PROTECCION DE ESTRUCTURA METALICA:		
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEBEN ESMERILARSE TODAS LAS SOLDADURAS DISPARES ELIMINARSE LAS SALPICADURAS DE SOLDADURA ELECTRICA, OXIDOS ESTRATIFICADOS, FUNDENTES O ESCORIA CON ESMERILES PICASALES O RASPADORES, DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE COSTRAS, ESCORIAS, ACEITES, GRASA, POLVO O CUALQUIER OTRO AGENTE EXTRAÑO. LA LIMPIEZA Y ACORDONAMIENTO PUEDEN SER SUSTITUIDOS POR UN ARENADO GRANALLADO COMERCIAL.		
- PRIMERA CAPA DE PROTECCION TIPO EPOXICA A 4MILS DE ESPESOR TOTAL		
- ULTIMA CAPA DE PROTECCION CON PINTURA EPOXICA A 4 MILS DE ESPESOR		

NOTA: ANTES DE FABRICAR LAS COTAS Y DIMENSIONES DE LA ESTRUCTURA DEBERA REPLANTEARSE EN OBRA

PLANTA: ESTRUCTURA METALICA DISTRIBUCION DE ARMADURA.

ESCALA: 1/75



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS EN LA LOSA / DEPORTIVA SONAQUE DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO

LOCALIDAD : SORAOQUE
DISTRITO : SANTO TOMAS
PROVINCIA : CHUMBIVILCAS
DEPARTAMENTO : CUSCO

ALCALDE : Lic. JOSE A. FLORES CRUZ

RESIDENTE DE OBRA : ING. Hugo J. Calacora Ceval

PLANO : PLANTA ESTRUCTURAL METALICA COBERTURA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO U.R. : ING. Darwin I. Mujica Nudes

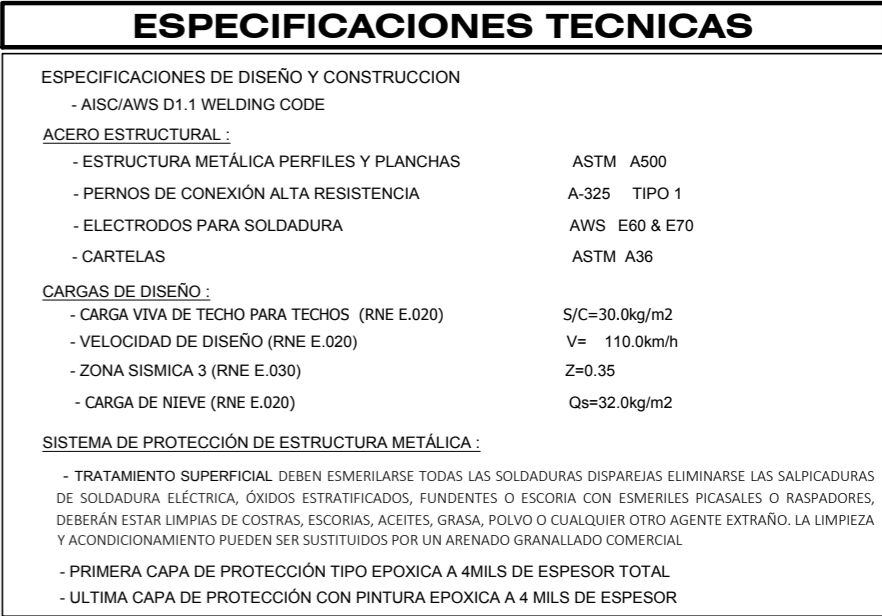
JEFE DE DIVISION DE INFRAESTRUCTURA : ING. Barrios M. Mancho Baca

ESCALA : INDICADA

FECHA : ABRIL 2024

LAMINA :

E-10



ESCALA: 1/75



ESCALA: 1/75

	<h1 style="text-align: center;">MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS</h1> <h2 style="text-align: center;">GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL</h2>			
	<p>OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS EN LA LOSA / DEPORTIVA SORÁQUE DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO</p>			
<p>UBICACION: LOCALIDAD: SORÁQUE DISTRITO: SANTO TOMAS PROVINCIA: CHUMBIVILCAS DEPARTAMENTO: CUSCO</p>	<p>PLANO: CORTE TRANSVERSAL: ARMADURA INTERMEDIO</p>		<p>LAMINA:</p> <h1 style="text-align: center;">E-12</h1>	
<p>ALCALDE: Lic. JOSE A. FLORES CRUZ</p>	<p>GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO U. R.: ING. Darwin I. Mujica Nuñez</p>		<p>JEFE DE DIVISION DE INFRAESTRUCTURA: ING. Bartolome Marcheco Saca</p>	
<p>RESIDENTE DE OBRA: ING. Hugo J. Caceres Cusi</p>	<p>INSPECTOR DE OBRA: ING. Ivay Canchamla Marica</p>	<p>ESCALA:</p>	<p>INDICADA:</p>	<p>FECHA: ABRIL 2024</p>