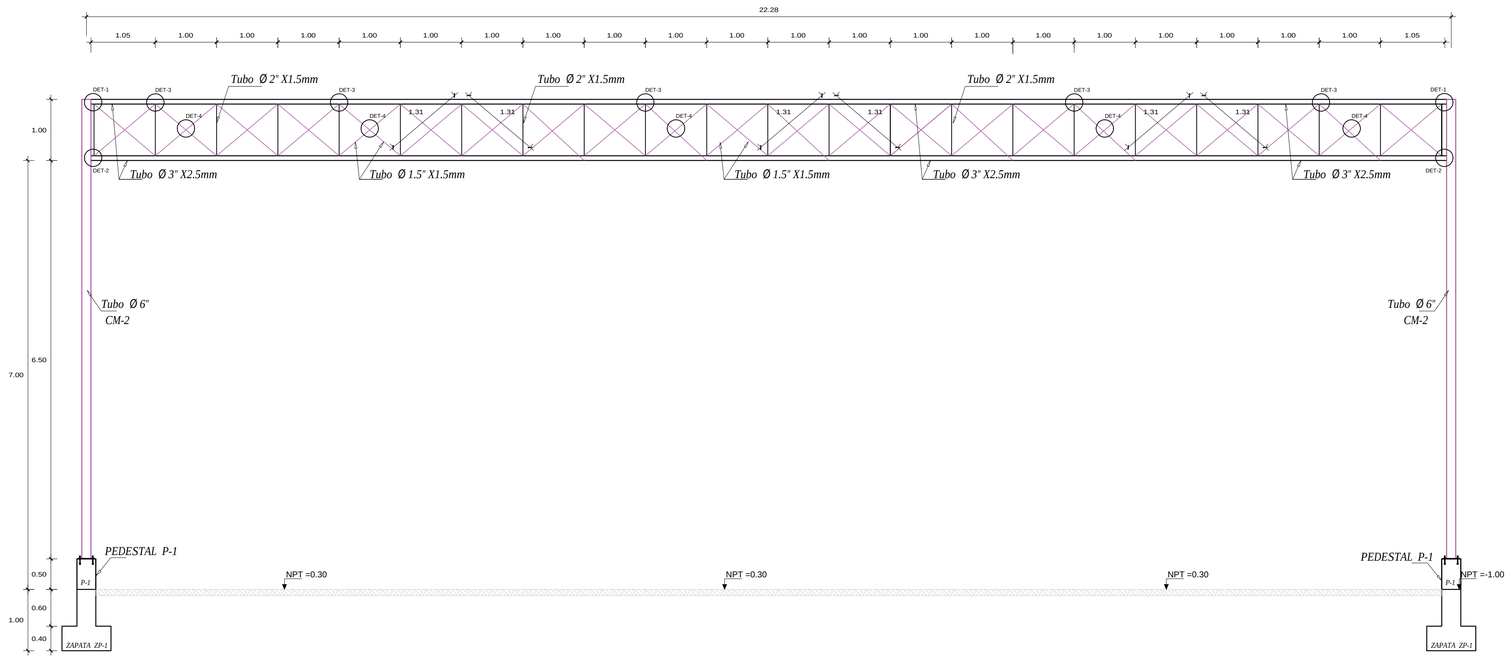
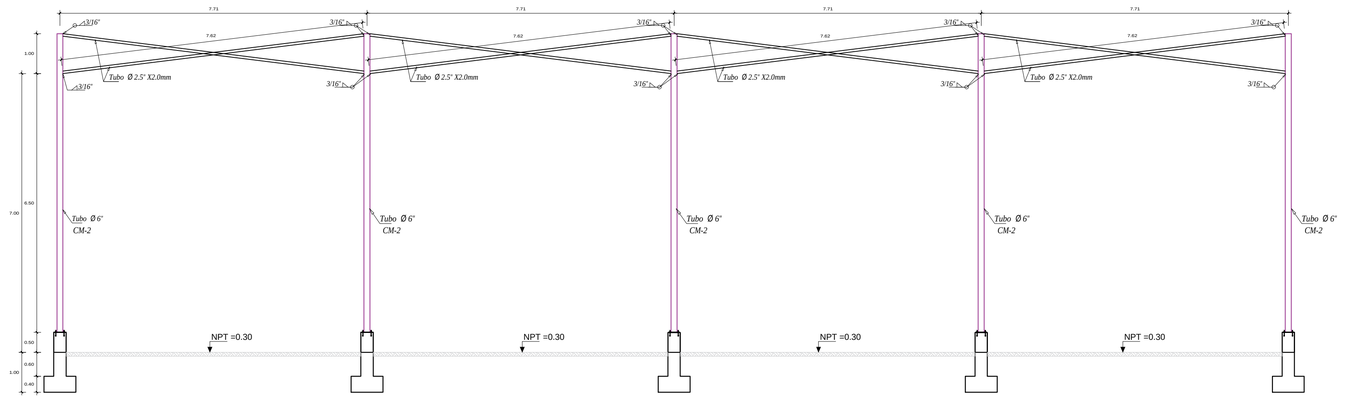


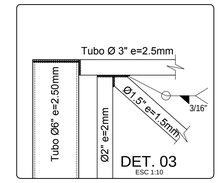
CORTE Z-Z VIGAS PRIMCIPAL (VP)

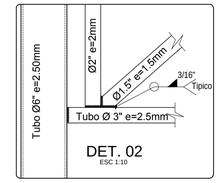
ESC 1:50

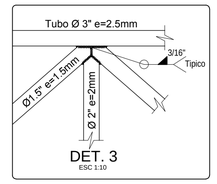


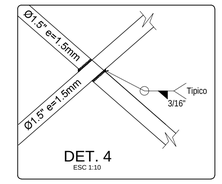
CORTE W-W VIGAS SEGUNDARIAS (VS)

ESC 1:75









SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA

POSTERIOR	FILETE	DE TAPON O RANURA	ACANALADURA O EMPALME						
			A ESCUADRA	V	BISEL	U	J	V ENSANCHE	BISEL ENSANCHE

SIMBOLOS SUPLEMENTARIOS DE SOLDADURA

APOYO	SEPARADOR	SOLDADURA A TODO ALREDEDOR	SOLDADURA DE CAMPO	CONTORNO	
				A NIVEL	CONVEXO
M	M				

TABLA DE APRIETE FINAL DE PERNOS

LARGO DEL PERNO (MEDIDO DESDE LA BASE DE LA CABEZA AL EXTREMO FINAL)	DISPOSICION DE LAS CARAS EXTERIORES DE LAS PARTES EMPERNADAS		
	AMBAS CARAS NORMAL AL EJE DEL PERNO	UNA CARA NORMAL AL EJE DEL PERNO Y OTRA CARA INCLINADA NO MAS DE 1.20 (SIN ARANDELA BISELADA)	AMBAS CARAS INCLINADAS NO MAS DE 1.20 NORMAL AL EJE DEL PERNO (SIN ARANDELA BISELADA)
HASTA 4 DIAMETROS INCLUSIVE	1/3 VUELTA	1/2 VUELTA	2/3 VUELTA
MAS DE 4 DIAMETROS, PERO NO EN EXCESO DE 8 DIAMETROS	1/2 VUELTA	2/3 VUELTA	5/6 VUELTA
MAS DE 8 DIAMETROS, PERO NO EN EXCESO DE 12 DIAMETROS	2/3 VUELTA	5/6 VUELTA	1 VUELTA

NORMA DE SEGURIDAD

Se cumplira con lo especificado en las normas e-100 del rnc.

ESPECIFICACIONES ESTRUCTURAS DE ACERO

1) PLANCHAS Y PERFILES DE ACERO CALIDAD ESTRUCTURAL A - 36 (fy = 2530 kg/cm2)

2) SOLDADURA: ELECTRODOS AWS SERIES E - 60XX E - 70XX

3) ESPECIFICACIONES PARA FABRICACION Y MONTAJE AISC Ultima Edición

4) PINTURA: ANTICORROSIVA EPOXICA
DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA CPP PINTOR O SIMILAR (NACIONAL)
DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE CPP PINTOR O SIMILAR (NACIONAL).

5) La calidad y trabajos de soldadura deberán concordar con el Código de Soldadura AWS (D 1 - 69)

6) La soldadura de las uniones, deberán desarrollar la capacidad en tracción de cada elemento concurrente.

7) Las cotas finales de Trazos y replanteos deberan de prevalecer los planos de Arquitectura y verificados en el terreno

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA DE FORMULACION DE PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: MINISTERIO DE EDUCACION

UBICACION DEL PROYECTO:
REGION : AREQUIPA
PROVINCIA: CAYLLOMA
DISTRITO : CHIVAY

PROYECTO:
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO GARCÍA CALDERÓN, DISTRITO DE CHIVAY, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGIÓN AREQUIPA"
SNIP 385038

BLOQUE:
EXTERIORES

PLANO:
MALLA RASCHELL
PATIO CIVICO

SECCIONES

DISEÑO: S.G.F.P.I

ESCALA: 1/50

FECHA: AREQUIPA - 2018

PLANO:
E - 4 5