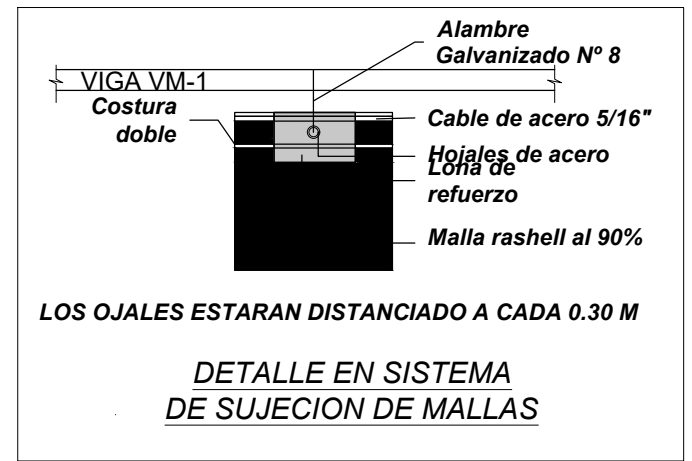


ESPECIFICACIONES TECNICAS	
CONCRETO:	
SOLADOS	C"S" 1:12
CONCRETO ARMADO	f'c= 210 Kg/cm2, zapatas, pedestales
ACERO:	
ACERO CORRUGADO	G - 60 fy= 4,200 Kg/cm2. NACIONAL ASTM-A615
RECUBRIMIENTOS:	
COLUMNAS	4.0 CM.
ZAPATAS	7.0 CM.
CARGA DE TRABAJO DEL TERRENO:	
Q _l	= 1.16 Kg/cm2 Zapatas
D _f	= 1.00 m cimientos
Clasificación	diseños: SW - SC
Según	estudio de mecánica de suelos

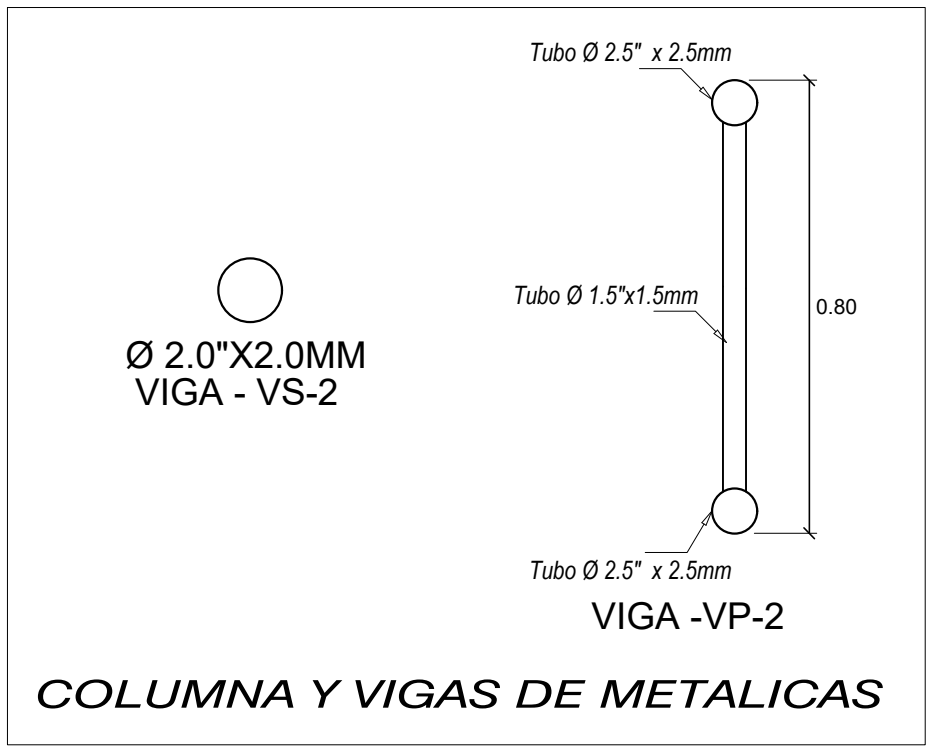
ESPECIFICACIONES ESTRUCTURAS DE ACERO

- 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



COBERTURAS DE MALLA RASCHELL -LOSA DE CONCRETO EXISTENTE

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				
									
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 INCLINADAS NO MAS OTRA CARA INCLINADA NO MAS DE 120 (SIN ARANDELA BISELADA)	AMBAS CARAS INCLINADAS NO MAS DE 120 NORMAL AL EJE DEL PERNO (SIN ARANDELA BISELADA)				
HASTA 4 DIAMETROS INCLUSIVE			1/3 VUELTA	1/2 VUELTA	2/3 VUELTA	2/3 VUELTA			
MAS DE 4 DIAMETROS, PERO NO EN EXCESO DE 8 DIAMETROS			1/2 VUELTA	2/3 VUELTA	5/6 VUELTA	5/6 VUELTA			
MAS DE 8 DIAMETROS, PERO NO EN EXCESO DE 12 DIAMETROS			2/3 VUELTA	5/6 VUELTA	1 VUELTA	1 VUELTA			
NORMA DE SEGURIDAD									
Se cumpla con lo especificado en las normas e-100 del mc.									

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

MINISTERIO DE EDUCACION

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO GARCIA CALDERON, DISTRITO DE CHIVAY, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA

EXTERIORES

MALLA RASCHELL LOSA EXISTENTE PLANTA

E-47