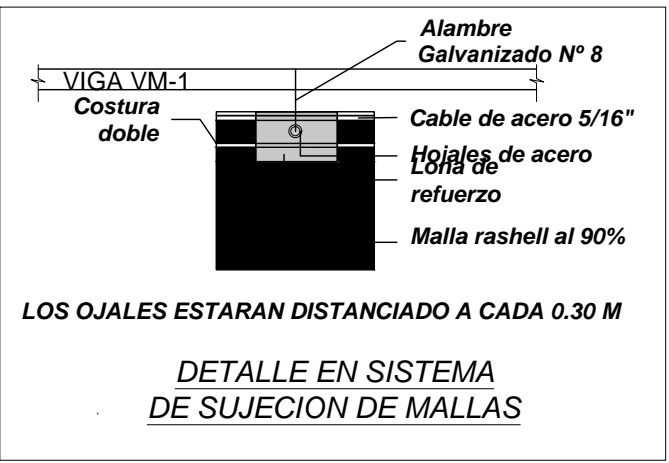










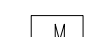
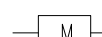






ESPECIFICACIONES TECNICAS	
CONCRETO:	
SOLADOS	C/S" 1:12
CONCRETO ARMADO	f <sub>cd</sub> = 210 Kg/cm <sup>2</sup> , zapatas, pedestales
ACERO:	
ACERO CORRUGADO G - 60 f <sub>y</sub> = 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> , NACIONAL ASTM-A615	
RECURRIMIENTOS:	
COLUMNAS	4.0 CM.
ZAPATAS	7.0 CM.
CARGA DE TRABAJO DEL TERRENO:	
Q <sub>t</sub> = 1.18 Kg/cm <sup>2</sup> , Zapatas	
D <sub>t</sub> = 1.00 m cimientos	
Clasificación de suelos: SW - SC	
Según estudio de mecánica de suelos	

### ESPECIFICACIONES ESTRUCTURAS DE ACERO

- 1) PLANCHAS Y PERFILES DE ACERO CALIDAD ESTRUCTURAL A - 36 (f<sub>y</sub> = 2530 kg/cm<sup>2</sup>)
- 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 deberán de prevalecer los planos de Arquitectura y verificados en el terreno



SIMBOLOS BASICOS DE SOLDADURA									
POSTERIOR	FILETE	DE TAPON O RANURA	ACANALADURA O EMPALME						BISEL ENSANCHE
			A ESCUADRA	V	BISEL	U	J	V 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 AL NO MAS DE 1.20 (SIN ARANDELA BISELADA)	AMBAS CARAS INCLINADAS NO MAS DE 1.20 NORMAL AL EJE DEL PERNO (SIN ARANDELA BISELADA)	UNA CARA INCLINADA NO MAS DE 1.20 NORMAL AL EJE DEL PERNO (SIN ARANDELA BISELADA)	AMBAS CARAS INCLINADAS NO MAS DE 1.20 NORMAL AL EJE DEL PERNO (SIN ARANDELA BISELADA)	UNA CARA INCLINADA NO MAS DE 1.20 NORMAL AL EJE DEL PERNO (SIN ARANDELA BISELADA)	AMBAS CARAS INCLINADAS NO MAS DE 1.20 NORMAL AL EJE DEL PERNO (SIN ARANDELA BISELADA)	UNA CARA INCLINADA NO MAS DE 1.20 NORMAL AL EJE DEL PERNO (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	1/2 VUELTA	2/3 VUELTA	1/2 VUELTA	2/3 VUELTA	1/2 VUELTA
	MAS DE 4 DIAMETROS, PERO NO EN EXCESO DE 8 DIAMETROS	1/2 VUELTA	2/3 VUELTA	5/6 VUELTA	2/3 VUELTA	5/6 VUELTA	2/3 VUELTA	5/6 VUELTA	1 VUELTA
	MAS DE 8 DIAMETROS, PERO NO EN EXCESO DE 12 DIAMETROS	2/3 VUELTA	5/6 VUELTA	1 VUELTA	5/6 VUELTA	1 VUELTA	5/6 VUELTA	1 VUELTA	1 VUELTA
NORMA DE SEGURIDAD									
Se cumpla con lo especificado en las normas e-100 del rnc.									

### COBERTURAS DE MALLA RASCHEL - LOSA DEPORTIVA MULTIUSOS

ESC 1:75

