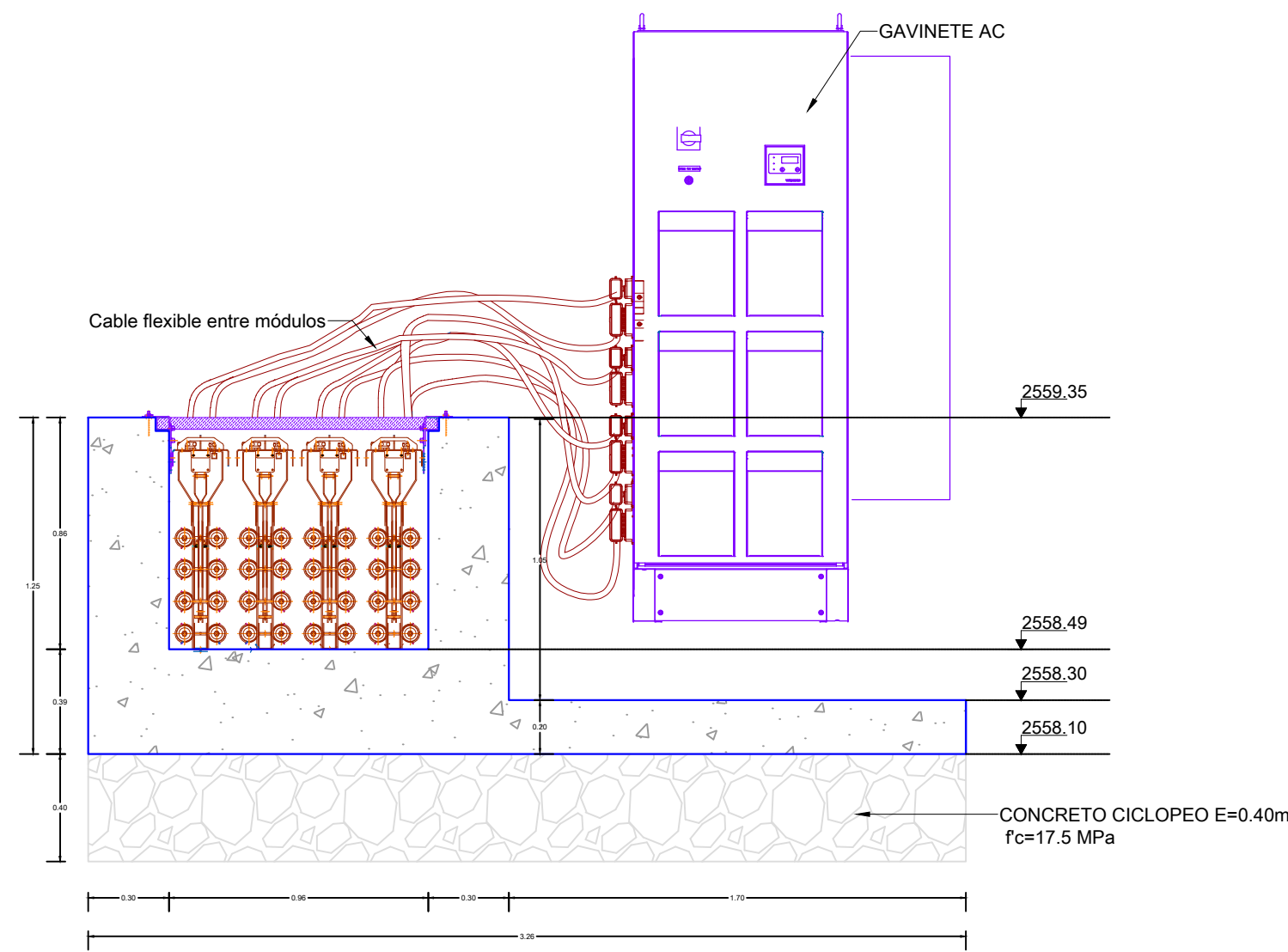
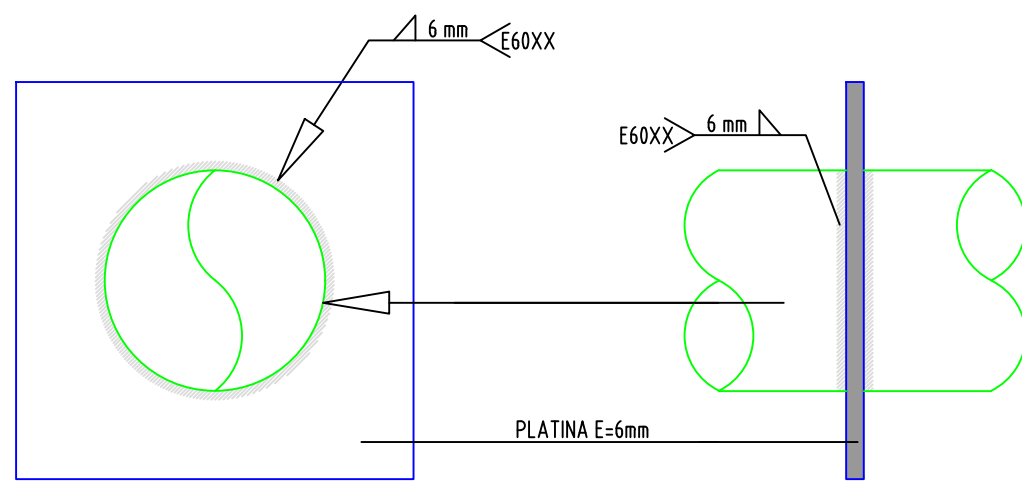


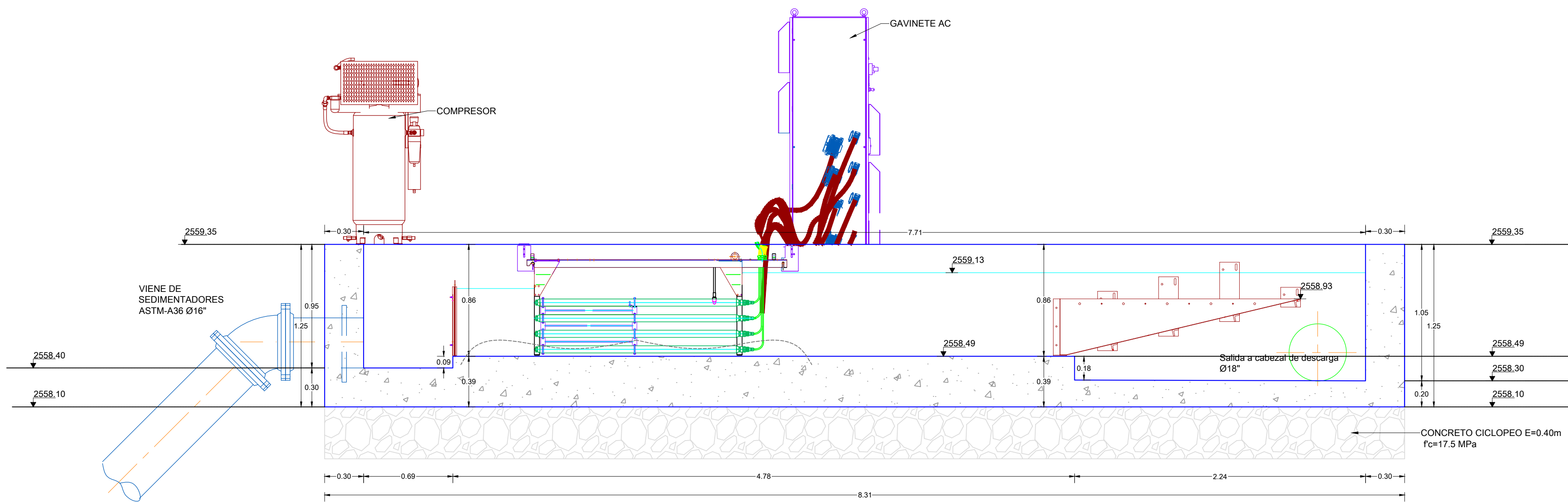
VISTA EN PLANTA  
1:25



CORTE B-B  
1:25



DETALLE PLATINA PASE DE TUBO  
SIN ESCALA

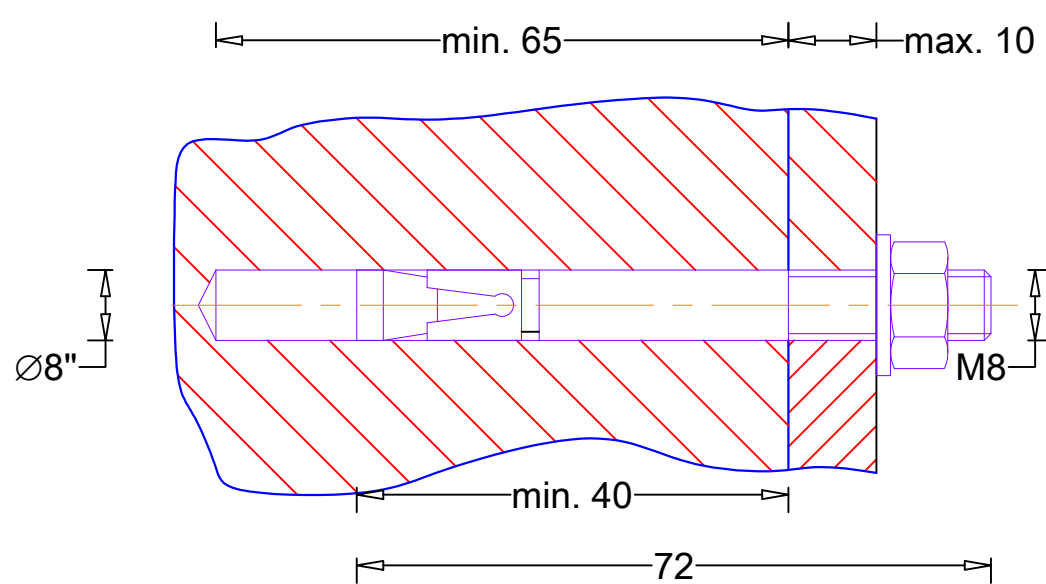


CORTE A-A  
1:25

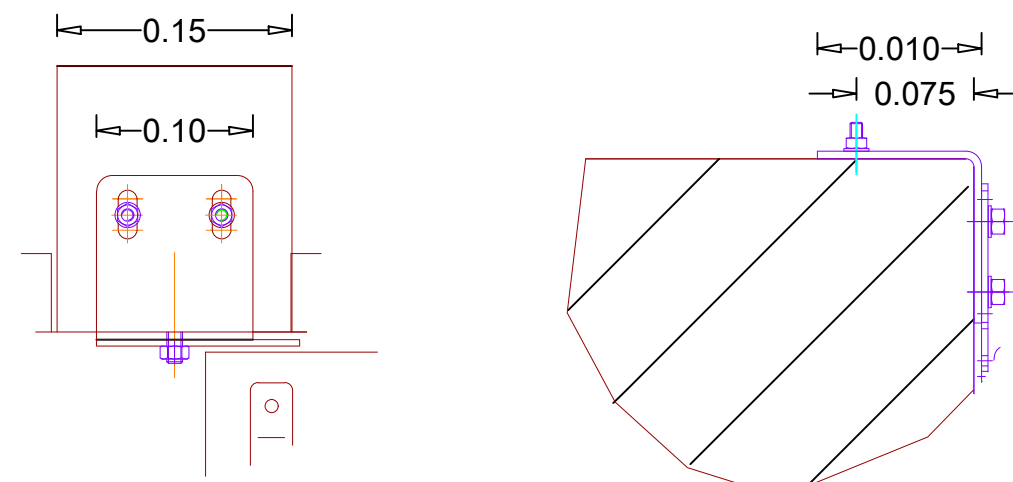
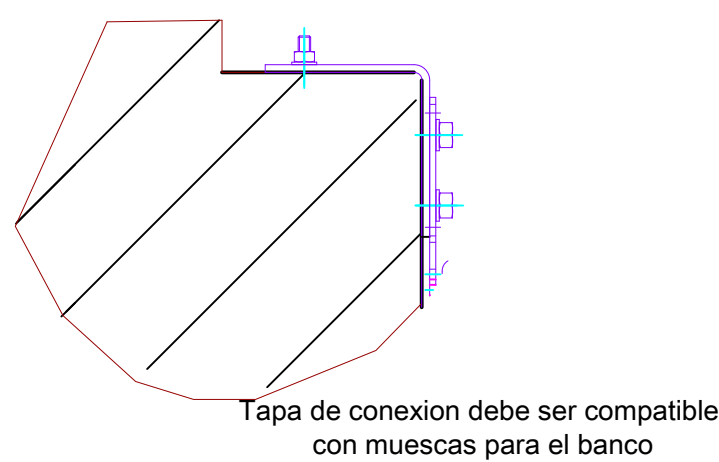
M1		M2		M3		M3	
1	2	9	10	17	18	25	26
3	4	11	12	19	20	27	28
5	6	13	14	21	22	29	30
7	8	15	16	23	24	31	32

DETALLE  
LOCALIZACIÓN DE LAMPARAS  
SIN ESCALA

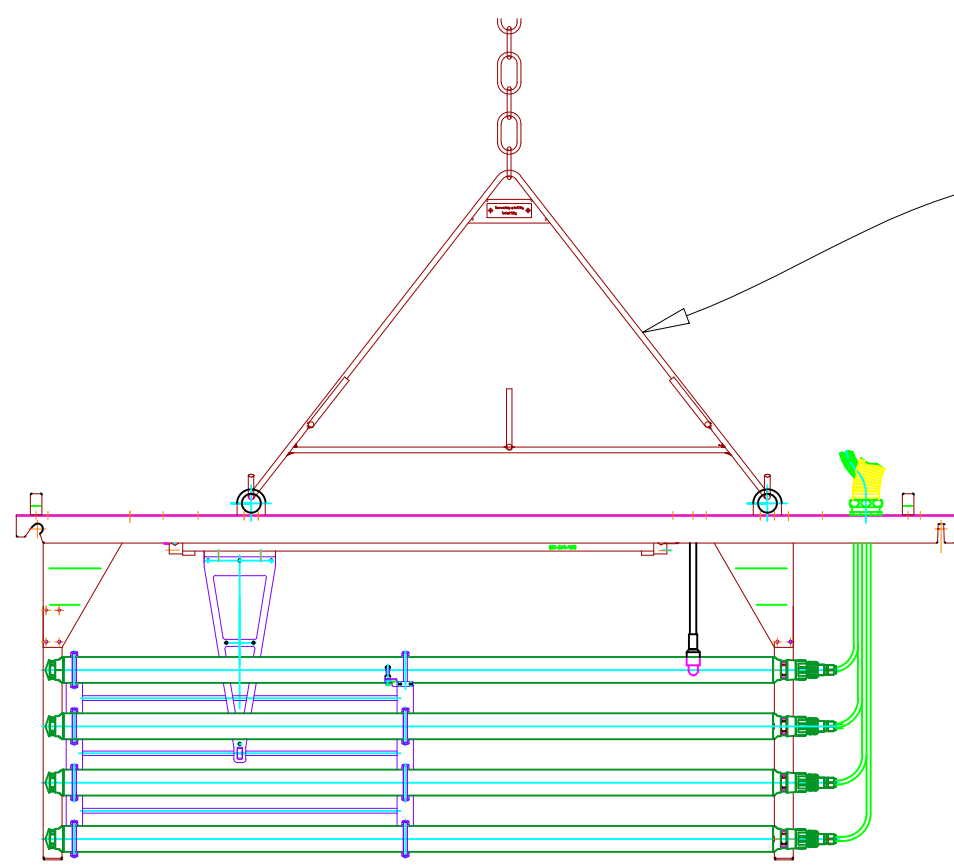
Max. torque = 15 Nm



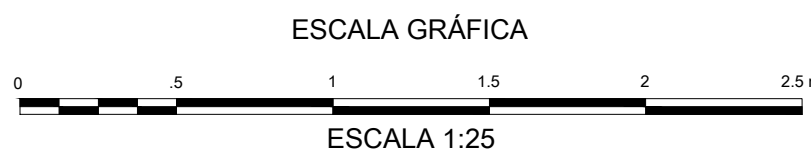
DETALLE  
INSTALACIÓN DE CHAZO EXPANSIVO  
SIN ESCALA



DETALLE  
SOPORTE DE BANCO DE LÁMPARAS  
SIN ESCALA



DETALLE  
EQUIPO DE IZAJE  
SIN ESCALA



ESCALA 1:25

Equipo de izaje

NOTAS GENERALES

- DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- LAS DIMENSIONES DE LOS NIPLES DE LAS TUBERÍAS SON APROXIMADAS Y PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO DE VÁLVULAS A SER SUMINISTRADAS.
- ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS EL MONITADOR DEBERÁ REVISAR LAS COTAS DEL TERRENO DONDE SE LOCALIZARÁ LA OBRA.
- LAS DIMENSIONES DE LAS BASES DE CONCRETO PARA LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS DEBERÁN SER DEFINIDAS POR EL MONITADOR EN EL SITIO TENIENDO EN CUENTA LOS TIPOS DE ACCESORIOS A UTILIZAR.
- PRESIÓN DE TRABAJO DE LAS VÁLVULAS Y ACCESORIOS ES DE 150 PSI.
- LAS TUBERÍAS, NIPLES Y ACCESORIOS MOSTRADOS DEBEN SER DE HIERRO DÚCTIL CON ESPESOR DE 1/2" COMO MÍNIMO CON REVESTIMIENTO INTERNO DE MORTERO DE CEMENTO Y REVESTIMIENTO EXTERNO CON CONCRETO SEGÚN NORMA AWWA C-205.
- LOS DETALLES DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y DE MONTAJE DE TUBERÍAS SE ENCUENTRAN EN LOS PLANOS MECÁNICOS.
- PARA LA CIMENTACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS Y TUBERÍAS SE DEBERÁN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES GEOTÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL INFORME DE SUELOS CORRESPONDIENTE.
- EL COMPONENTE ELÉCTRICO Y DE AUTOMATIZACIÓN DE LA PTAR SE ENCUENTRAN EN EL GRUPO DE PLANOS DENOMINADOS ELÉCTRICO Y DE CONTROL.
- TODAS LAS REJAS DE PISO SERÁN FABRICADAS CON LÁMINAS O PERFILES DE ACERO ASTM A-36 Y DISEÑADAS CON FACTORES MÍNIMOS DE SEGURIDAD DE 2.
- LAS BARANDAS MOSTRADAS SERÁN FABRICADAS CON TUBOS DE ACERO GALVANIZADO DE MÍNIMO 1 1/2" DE DIÁMETRO, DEBIDAMENTE PINTADAS CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO.

CONVENCIONES	
	ESTRUCTURA CIVIL NUEVA
	LÁMINA DE AGUA
	EQUIPOS MECÁNICOS
	METÁLICOS
	TUBERÍA EN PVC
	TUBERÍA EN ACERO
	EJES
	FLUJO DE AGUA
	TERRENO EN CORTE
	ESTRUCTURA CIVIL EN CORTE
	NIVEL DE PERFIL
	NIVEL DE PLANTA
	LÍNEA DE CORTE