

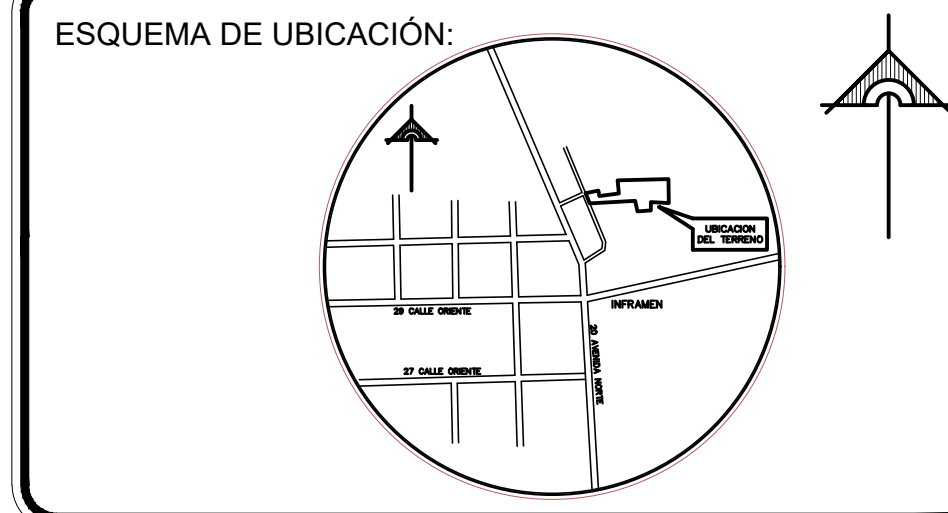
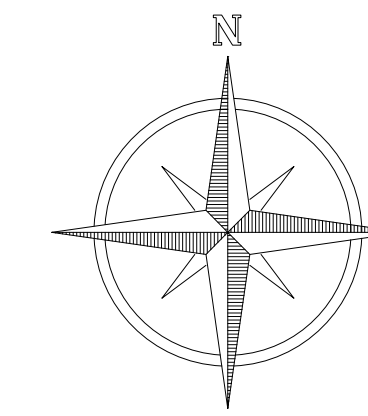
NOTAS GENERALES

- NO SE ACEPTARÁN TUBERÍAS DEFECTUOSAS, INCOMPLETAS, CON JUNTAS DETERIORADAS O CON CUALQUIER OTRA IRREGULARIDAD.
- EL CONSTRUCTOR JUNTO CON EL SUPERVISOR DEBERÁN DE REVISAR LAS TUBERÍAS Y QUE SEAN SEGÚN DE LOS DIÁMETROS Y PRESIONES REQUERIDAS. LA SUPERVISIÓN DARÁ SU APROBACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DE LAS MISMAS.
- CUANDO SE HAGA LA INSTALACIÓN DE ACCESORIOS O PIEZAS DE TUBERÍA DAÑADAS O CON ESPECIFICACIONES DISTINTAS A LA APROBADA, EL CONSTRUCTOR ESTARÁ OBLIGADO A PROCEDER CON EL PROCESO DE DESMONTAJE Y CAMBIO POR OTRO ELEMENTO APROBADO POR EL SUPERVISOR SIN DERECHO A RECIBIR PAGO ADICIONAL ALGUNO.
- LAS PIEZAS QUE FORMARÁN LAS TUBERÍAS NO DEBERÁN SER ARROJADAS AL DESCARGARLAS, DE IGUAL MANERA NO DEBEN RODAR O CHOCAR CON OBJETOS QUE PUEDAN DAÑARLAS.
- QUEDA SUMAMENTE EXPRESAMENTE PROHIBIDO EL MANEJO DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS MEDIANTE CADENAS O CUERDAS, ESTÁS DEBEN TRANSPORTARSE MEDIANTE CORREAS ACOLCHADAS O CON CINTAS DE SOPORTE, ESTO CON EL FIN DE PROVEER EL ANCHO SUFICIENTE PARA NO CAUSAR DAÑO AL REVESTIMIENTO EXTERIOR DE LAS TUBERÍAS.
- SE DEBERÁ CONTAR CON LAS PRECAUCIONES NECESARIAS AL TRANSPORTAR Y MANEJAR LAS TUBERÍAS PARA EVITAR CUALQUIER TIPO DE DEFORMACIÓN Y DAÑO, TANTO INTERNA COMO EXTERNAMENTE; EN ESPECIAL CON EN LOS EXTREMOS DE LAS TUBERÍAS.
- LOS CORTES DE LAS TUBERÍAS SERÁN REALIZADOS EN ÁNGULOS RECTOS POR MEDIO DE SIERRAS MECÁNICAS, CUALQUIER DAÑO EN EL CORTE DEBERÁ SER RECTIFICADO; QUEDAN EXPRESAMENTE PROHIBIDOS LOS CORTES EN DIAGONAL, SOLAMENTE SERÁN PERMITIDOS CORTES RECTOS.

CUADRO DE SIMBOLOGÍA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	TUBERIA DE PVC Ø EN PULGADAS
	PROYECCIÓN DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS
	CANAL DE AGUAS LLUVIAS
	BAIADA DE AGUAS LLUVIAS Ø EN PULGADAS
	CAJA DE AGUAS LLUVIAS
	CANALETA

TABLA DE UNIDADES DE MEDIDA EQUIVALENTE AL SI - AGUAS LLUVIAS PVC				
DIÁMETRO NOMINAL PULGADAS	DIÁMETRO NOMINAL mm - SI	DIÁMETRO NOMINAL m - SI	PRESIÓN KPA - SI	PRESIÓN PSI
4"	100	0.1	860	125
6"	150	0.15	860	125
8"	200	0.2	860	125
10"	250	0.25	860	125
12"	300	0.3	860	125
15"	375	0.375	860	125
18"	450	0.45	860	125

TABLA DE UNIDADES DE MEDIDA EQUIVALENTE AL SI - TUBERIA PVC DE PARED ESTRUCTURADA PARA ALCANTARILLO PLUVIAL ASTMF949		
DIÁMETRO NOMINAL PULGADAS	DIÁMETRO NOMINAL mm - SI	DIÁMETRO NOMINAL m - SI
6"	160	0.16
8"	200	0.2
10"	250	0.25
12"	315	0.315
15"	400	0.4
18"	450	0.45
24"	600	0.6



PRESENTA: MINISTERIO DE EDUCACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE EDIFICIO A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: COMPLEJO EDUCATIVO PARA SORDOS LIC. GRISELDA ZELEDÓN.
CODIGO INFRAESTRUCTURA: 14820
UBICACIÓN: 20° AVENIDA NORTE, PASAJE P. COLONIA ATLCATL, SAN SALVADOR.

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR
FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO: RED HIDRAULICA DE AGUAS LLUVIAS: DISTRIBUCIÓN DE CAJAS DE AGUAS LLUVIAS. CUADRO DE SIMBOLOGÍA Y NOTAS GENERALES.

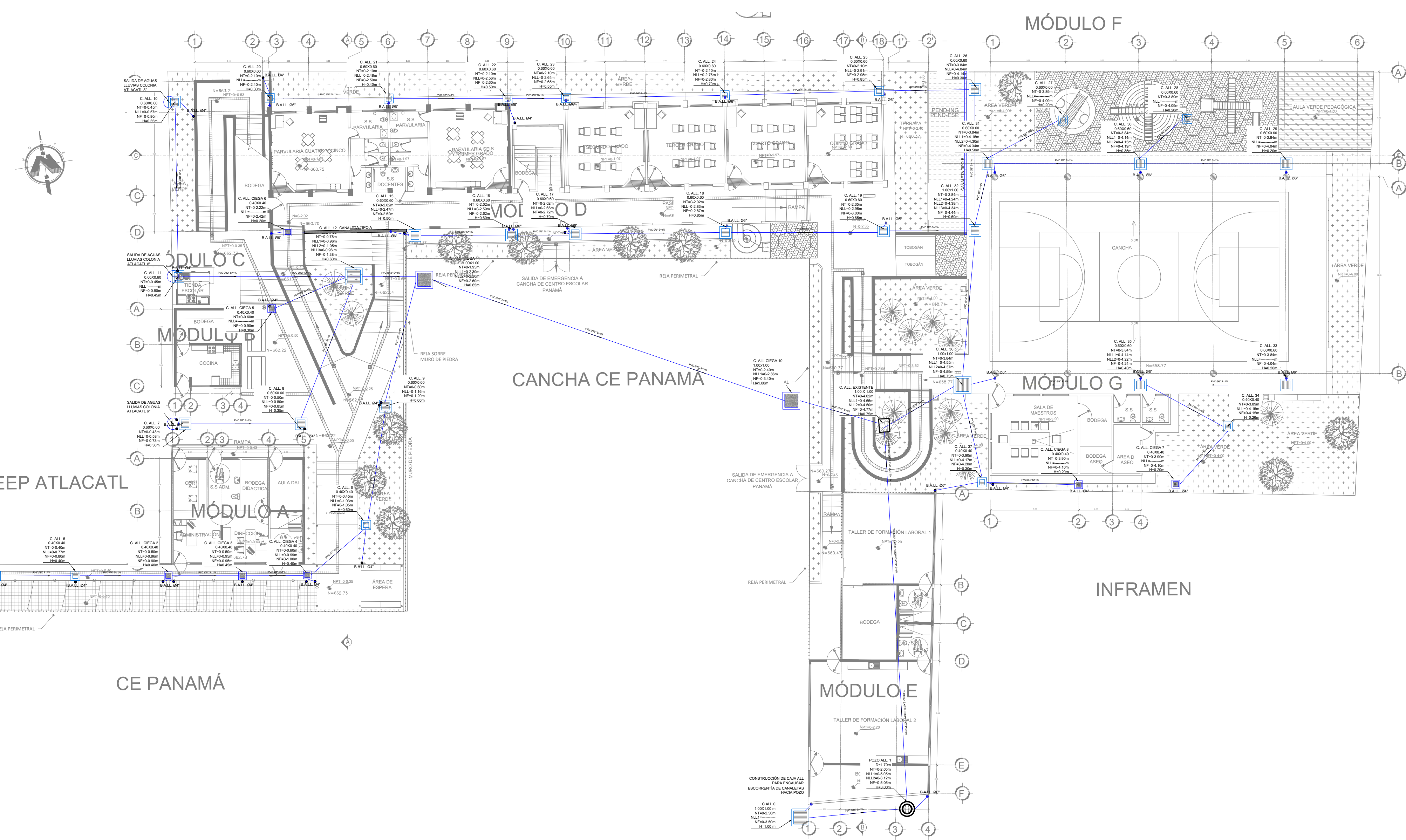
DISEÑO ARQUITECTÓNICO: DISEÑO ESTRUCTURAL:
DISEÑO HIDRÁULICO: DISEÑO ELÉCTRICO:

ÁREA DE TERRENO: 3,056.54 M2 ÁREA DE CONSTRUCCIÓN: 685.00 M2
ÁREA VERDE: 630.00 M2 ÁREA DE REHABILITACIÓN: 517.00 M2
CÓDIGO: OE-IH-ALL-2 CORRELATIVO: 31/48
ESCALA INDICADAS FECHA: MARZO 2026

SELLOS:

NOTAS RED DE AGUAS LLUVIAS:

- PARA LAS TUBERÍA IGUALES O INFERIORES A Ø6" SERA PVC 100 PSI.
- PARA TUBERÍAS IGUALES O SUPERIORES Ø8" SERA TIPO PVC DOBLE PARED.
- SE DEBERÁ GENERAR PENDIENTE EN ÁREAS RECREATIVAS, VERDES, ADOQUINES, ETC DEL 1-2% HACIA CAJAS DE ALL PROPUESTAS, CON EL FIN DE EVITAR ESTANCAMIENTOS.
- LOS CANALES TIPO 2 SE USARÁN ÚNICAMENTE EN PASILLOS TECHADOS, EN LAS OTRAS ÁREAS SE DEBERÁ USAR EL CANAL TIPO 1.



PLANTA RED DE AGUAS LLUVIAS: DISTRIBUCIÓN DE CAJAS DE AGUAS LLUVIAS
PLANTA DE CONJUNTO ESC. 1: 200