

CUADRO DE ESTRUCTURAS Y EQUIPOS										
UBICACIÓN N° DE POSTE	TIPO Y ALTURA DE POSTE	DISTANCIA DE VANO EN (M)	CODIGOS DE ESTRUCTURAS			RETENIDAS	EQUIPOS		TIPOS Y CALIBRE DE CONDUCTOR	OBSERVACIONES
			PRIMARIO	SECUNDARIO	NEUTRO		TRANSFORMADOR	PROTECCIONES		
P0	ESTRUCTURA EXISTENTE	0.00	23TD1/PD	- - -		- - -	- - -	- - -	1 ACSR #2(F) + 1 ACSR #1/0 (N)	POSTE EXISTENTE.
P1	POSTE CONCRETO 35'	10.00	23CC1	- - -	R N	P D	- - -	- - -	1 ACSR#2/0(F) + 1 ACSR#1/0 (N)	POSTE METÁLICO NUEVO A INSTALAR.
P2	POSTE CONCRETO 35'	29.00	23CH1	- - -	C N	- - -	- - -	- - -	1 ACSR#2/0(F) + 1 ACSR#1/0 (N)	POSTE METÁLICO NUEVO A INSTALAR.
P3	POSTE CONCRETO 35'	22.00	23CH1	- - -	C R	- - -	- - -	- - -	1 ACSR#2/0(F) + 1 ACSR#1/0 (N)	POSTE METÁLICO NUEVO A INSTALAR.
P4	POSTE CONCRETO 35'	35.00	23RH1/23T1C	CONDUCTOR SUBTERRANEO COBRE 3# 1/0	C N	PD	1x250 KVA 120/208v	800 A/2P	3X (2THHN #300M(C)F) + 1THHN#300MCM(N) EN 3X (Ø2 1/2")	POSTE METÁLICO NUEVO A INSTALAR.

CUADRO DE CARGAS				
TRANSFORMADOR (KVA)	UBICACIÓN	CANT. TRANSFORMADORES	DEMANDA (KW)	CAPAC. DE SUBESTACIÓN (KVA)
250	P4	1	183.48	250
CAPACIDAD TOTAL DE LA SUBESTACIÓN:				250 KVA 120/240v 13.2/22.8KV

CUADRO DE DISTANCIAS				
PUNTO	TRAMOS	DIST. EN METROS	HILOS PRIMARIOS O SECUNDARIOS	CONDUCTOR LINEA NEUTRO.
TRAMO 1	P0 - P1	10.00	1 ACSR #2 / 0	1 ACSR #1 / 0
TRAMO 2	P1 - P2	29.00	1 ACSR #2 / 0	1 ACSR #1 / 0
TRAMO 3	P2 - P3	22.00	1 ACSR #2 / 0	1 ACSR #1 / 0
TRAMO 4	P3 - P4	35.00	1 ACSR #2 / 0	1 ACSR #1 / 0

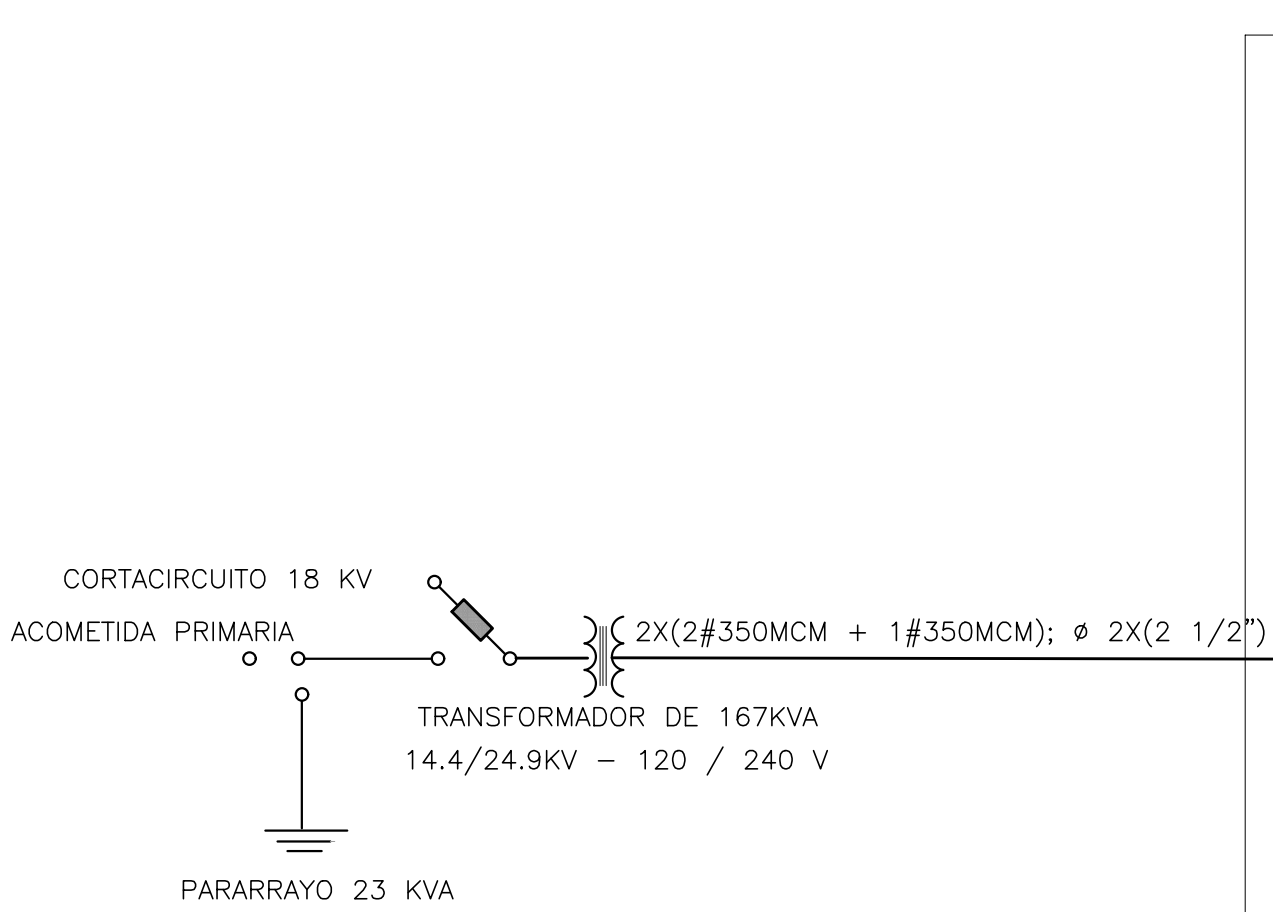
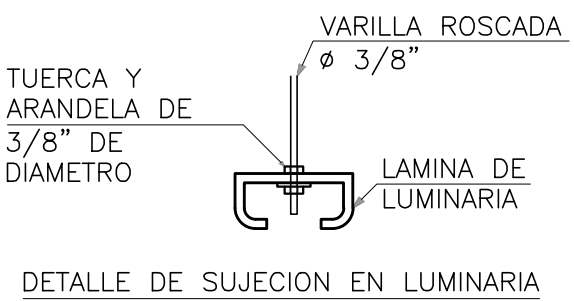


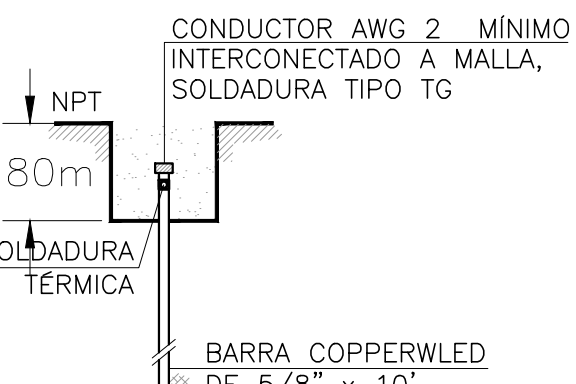
DIAGRAMA UNIFILAR SIN ESCALA



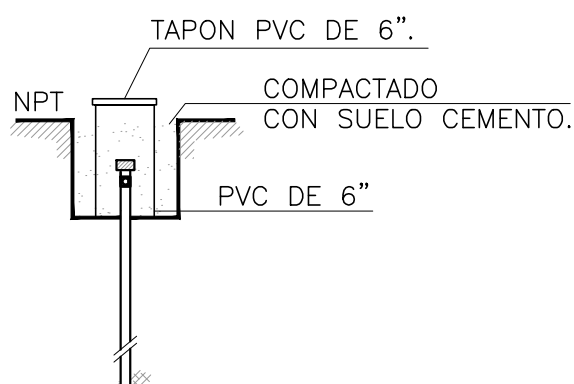
DETALLE DE APOYO DE LUMINARIAS SIN ESCALA



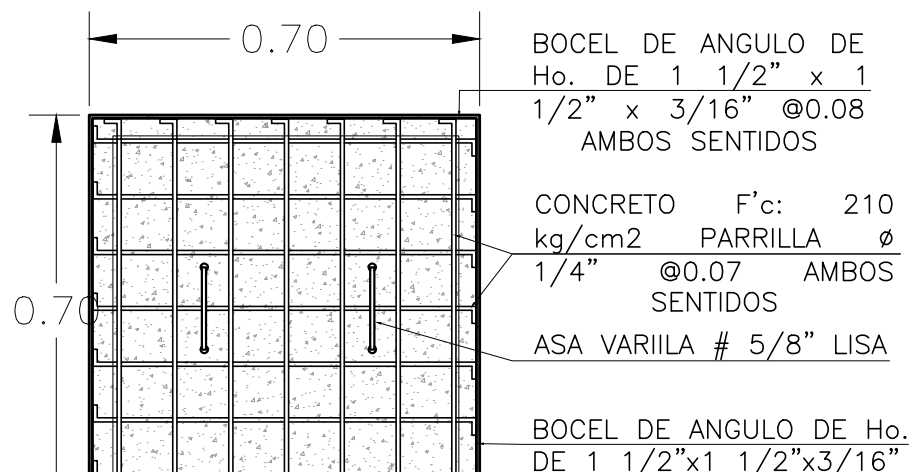
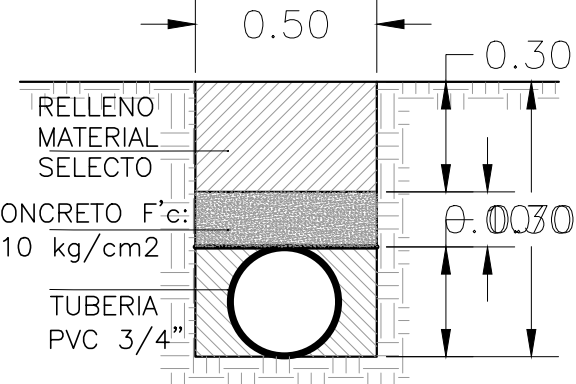
DETALLE DE SUJECION EN LUMINARIA SIN ESCALA



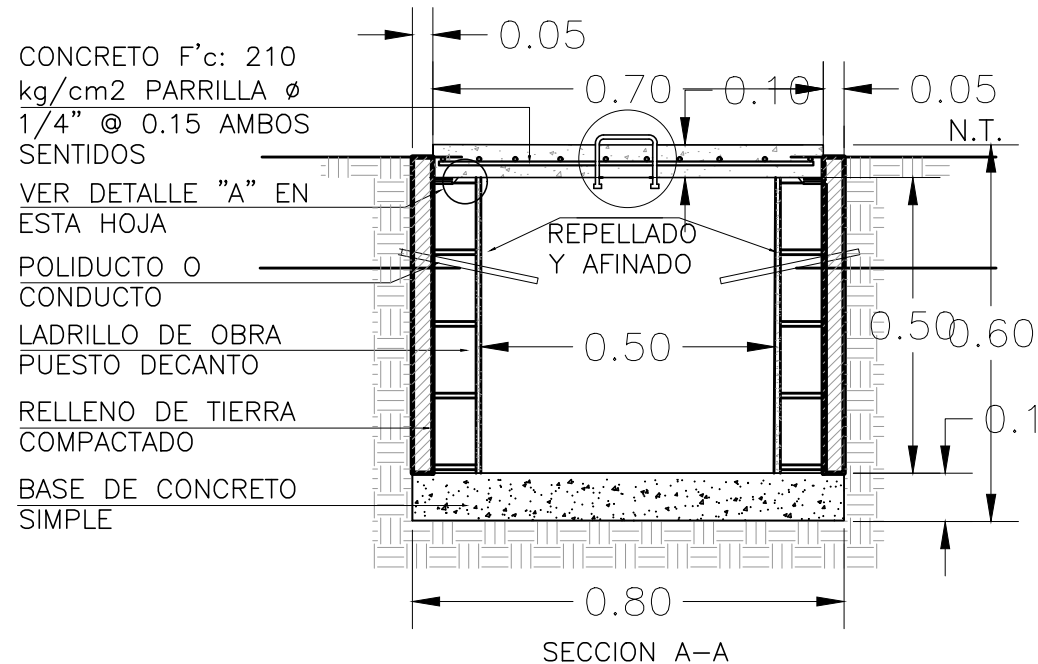
DETALLE DE ANCLAJE DE RED DE TIERRA SIN ESCALA



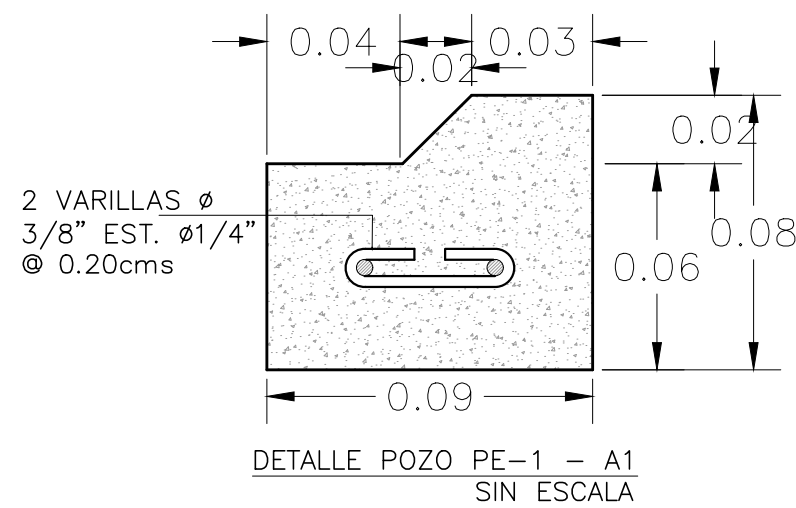
DETALLE DE CANALIZACIÓN SIN ESCALA



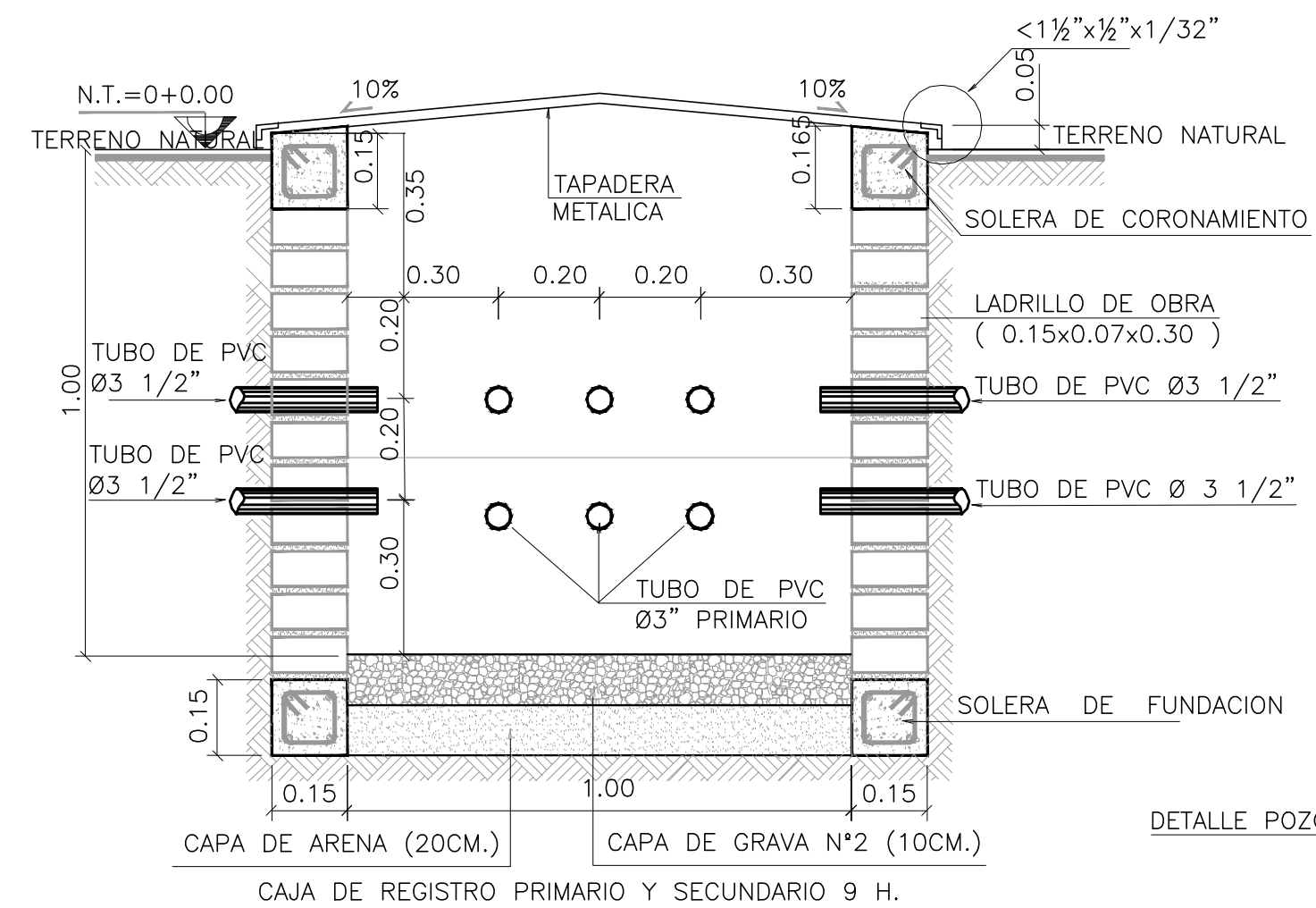
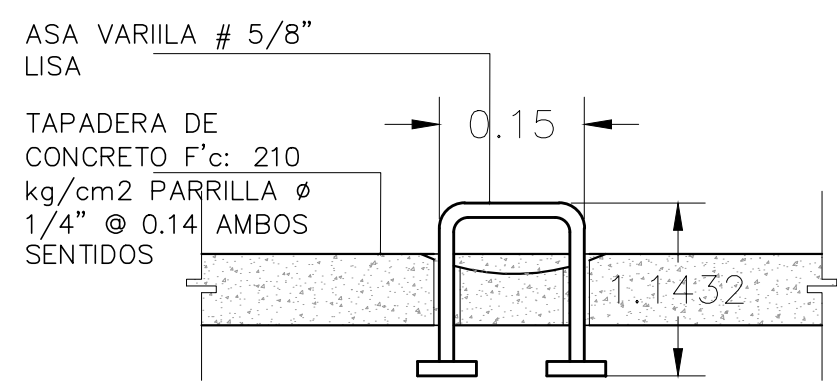
TAPADERA DE CONCRETO



DETALLE POZO PE-1 SIN ESCALA



DETALLE POZO PE-1 - A1 SIN ESCALA



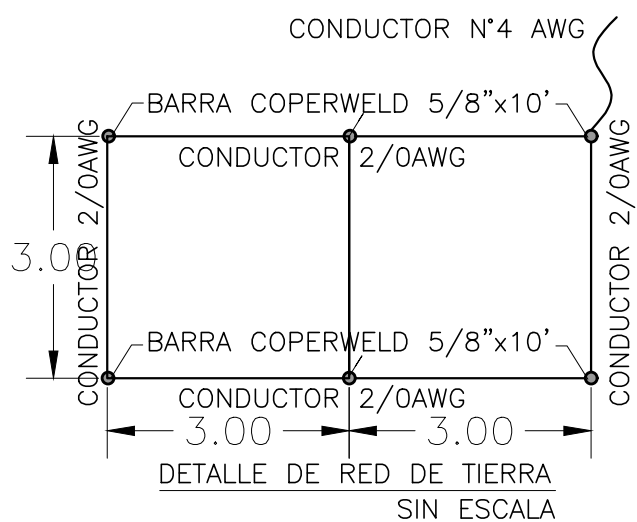
DETALLE POZO PE-3 - PE-4 SIN ESCALA

NOTA: LA UBICACION DEL TRANSFORMADOR DEBERA PERMITIR QUE LA APERTURA SE REALICE CON VARA. DEBERA TENER UN ESPACIO DE TRES METROS LIBRES PARA MANIOBRA

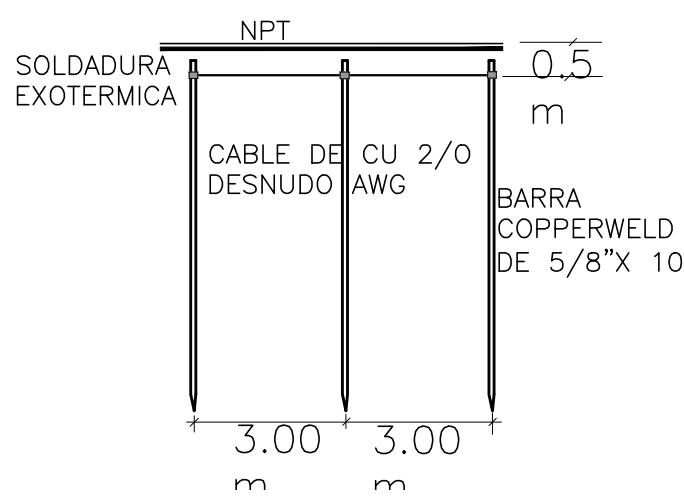
- LOS POZOS PRIMARIOS DEBEN USAR LLAVE
- LOS POZOS ELECTRICOS NO SE DEBEN MEZCLAR CON CABLES DE COMUNICACION
- EL DISEÑO DE LA TAPADERA DEBE GARANTIZAR NO FILTRACION DE AGUA
- LAS BASES DE TRANSFORMADORES DEBEN PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE A NIVEL PARA SOPORTAR EL TRANSFORMADOR

EL DISEÑO DEL FILTRO AL FONDO DE LOS POZOS DEBE SER REVISADO CONFORME A ESTRUCTURA DEL SUELO PARA GARANTIZAR FILTRADO

NOTA: CAJA PUNTO DE UNION SERA DE 1.0 mt. x 1.00 mt. INTERIOR POR 1.00 mt. DE PROFUNDIDAD




DETALLE DE RED DE TIERRA SIN ESCALA



DETALLE DE CONEXIÓN DE RED DE POLARIZACIÓN SIN ESCALA



 <div>GOBIERNO DE EL SALVADOR</div>		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO:			
"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA DE SANTIAGO TEXACUANGOS"			
CONCURSO No:			
DIRECCION:			
BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO TEXACUANGOS, DEPTO. SAN SALVADOR			
CONTENIDO:			
DETALLES TIPO ELECTRICOS			
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGPPI/MINSAL		UGPPI/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGPPI/MINSAL		UGPPI/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
		INDICADAS	OCTUBRE 2021
FECHA:			
AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
6,986.90 M2 9,997.06 V2		A-508	67/78