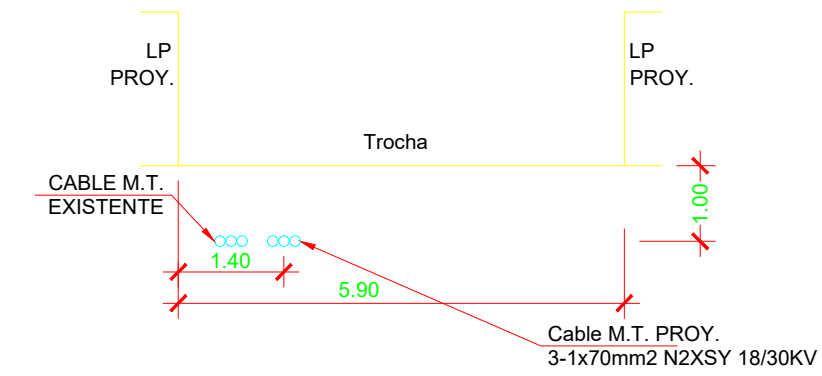
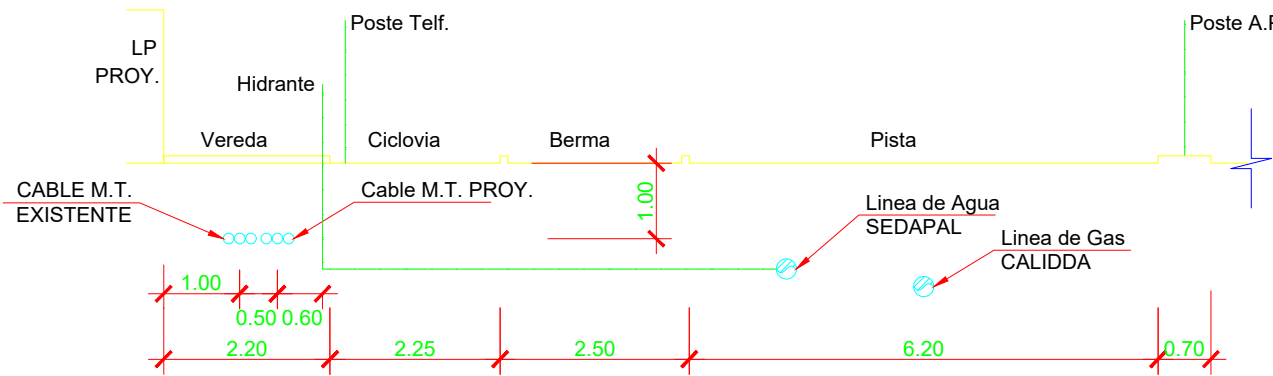




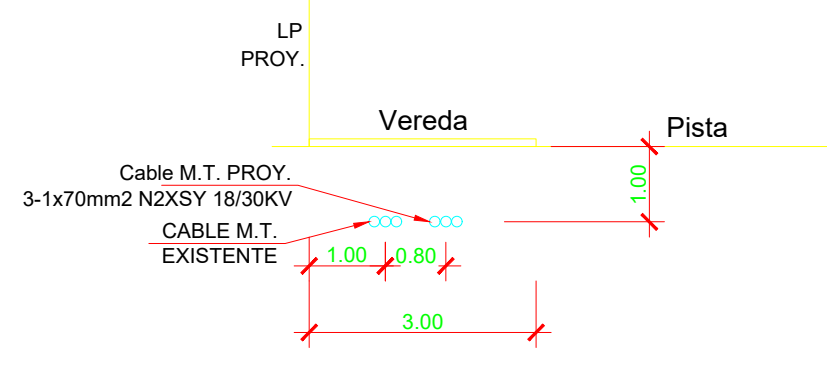
PLANO DE LOCALIZACION
ESC. 1/500



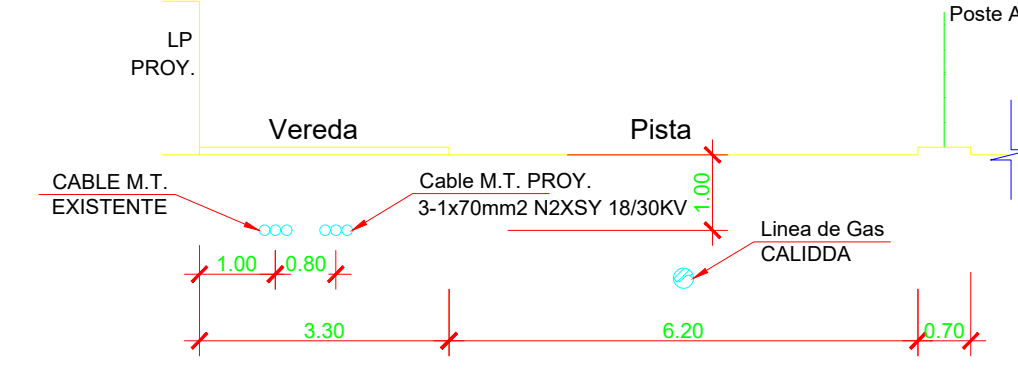
SECCION: A-A
ESC. 1/100



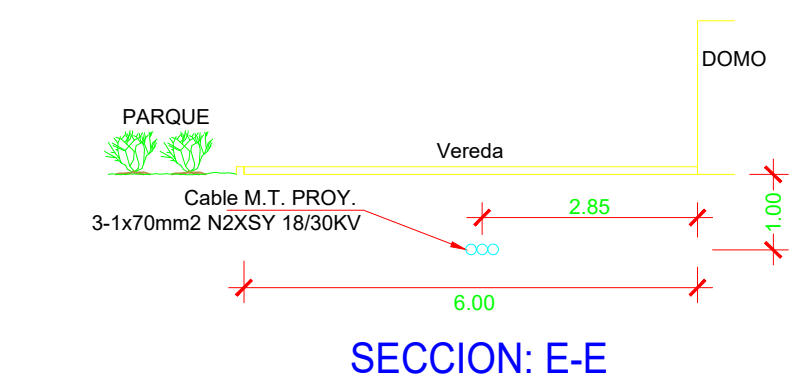
SECCION: A'-A'
ESC. 1/100



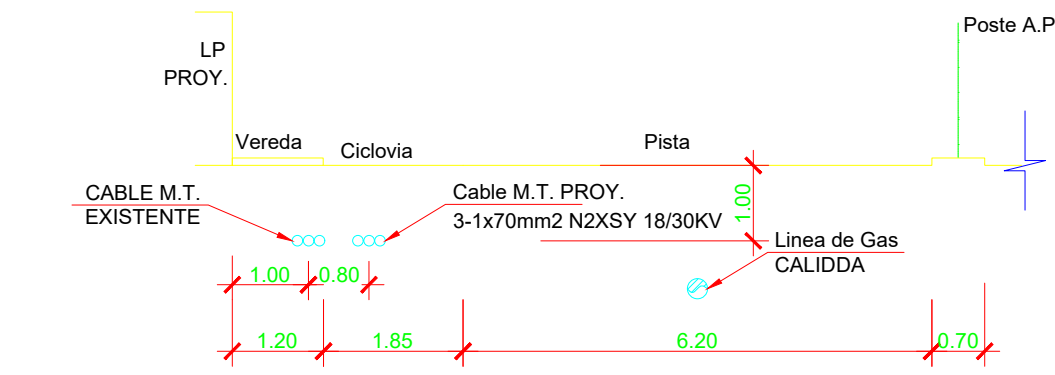
SECCION: B-B
ESC. 1/100



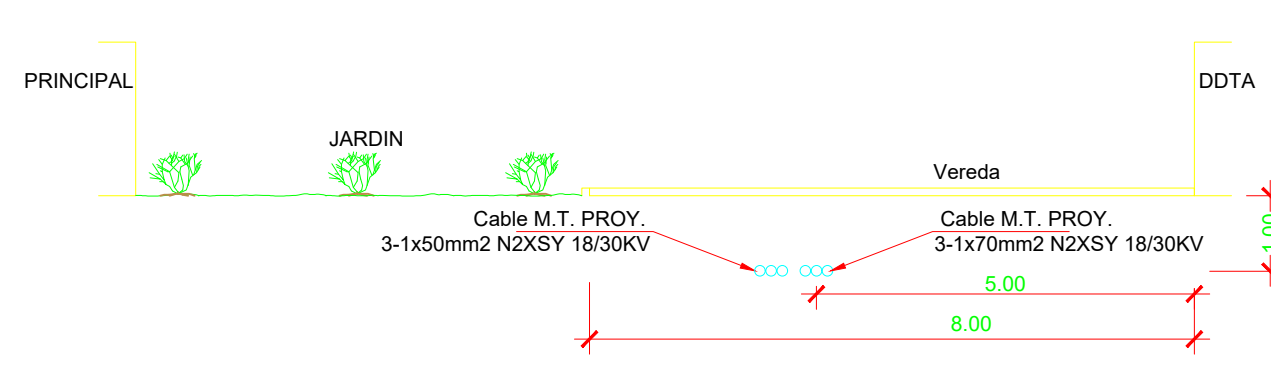
SECCION: C-C
ESC. 1/100



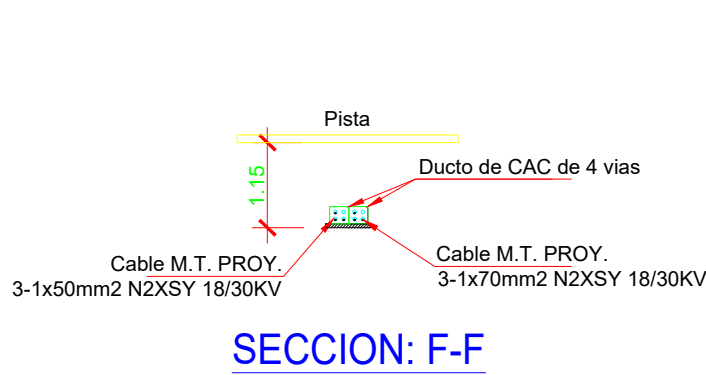
SECCION: E-E
ESC. 1/100



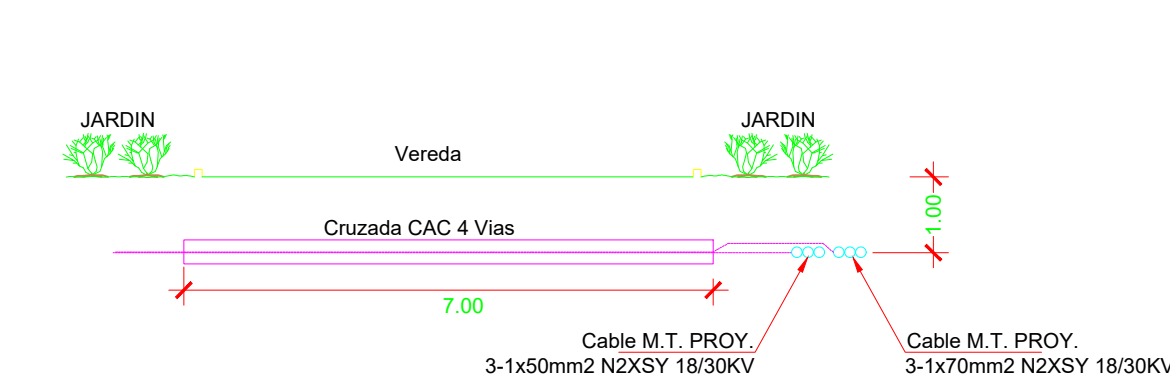
SECCION: D-D
ESC. 1/100



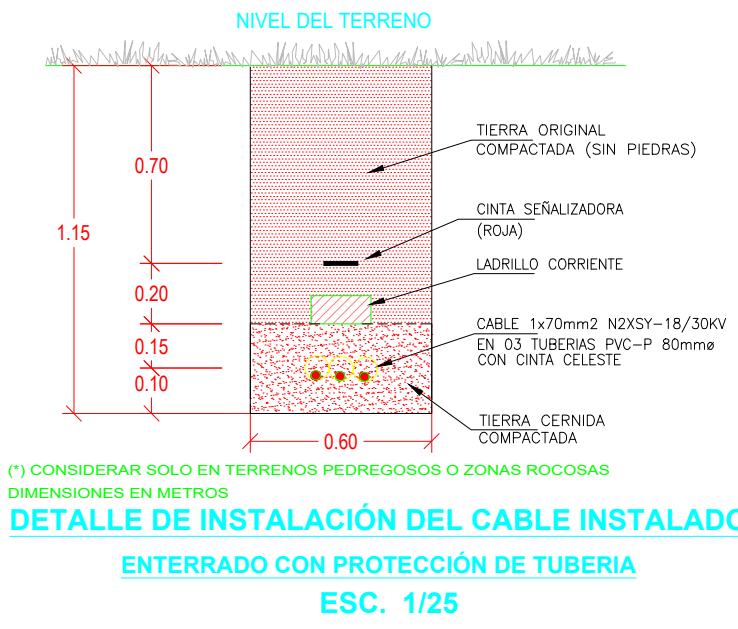
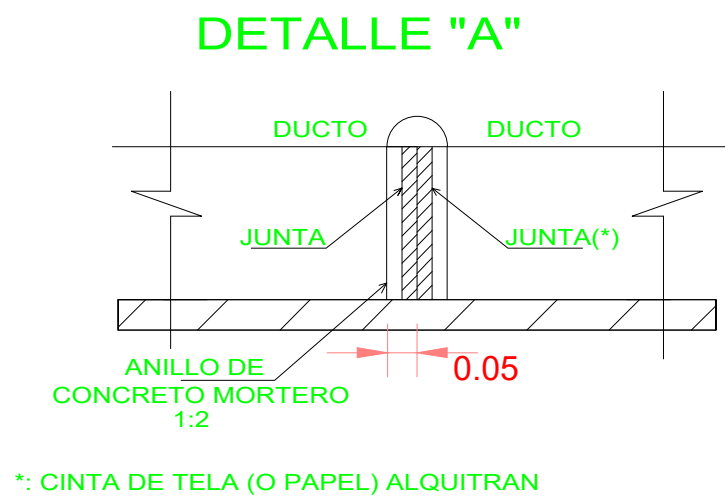
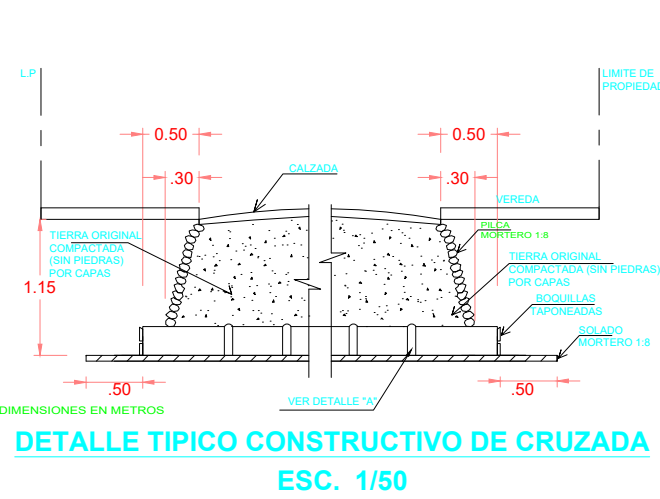
SECCION: G-G
ESC. 1/100



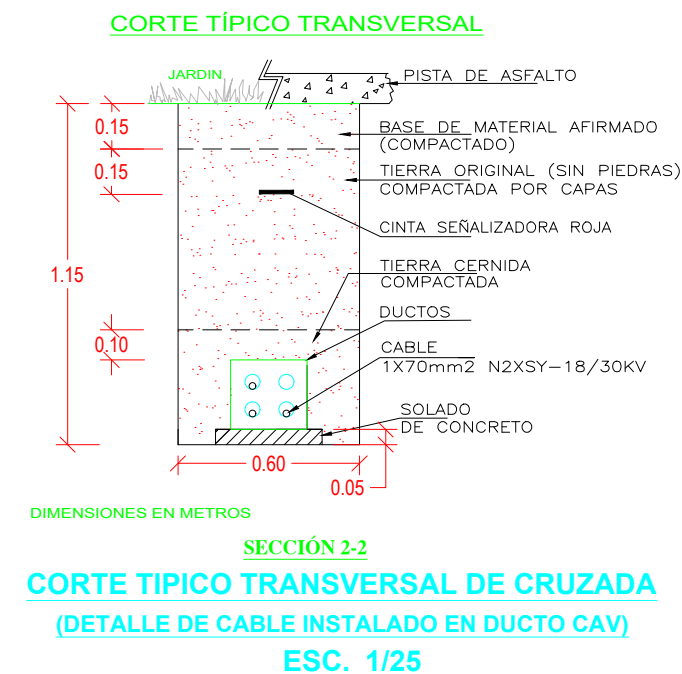
SECCION: F-F
ESC. 1/100



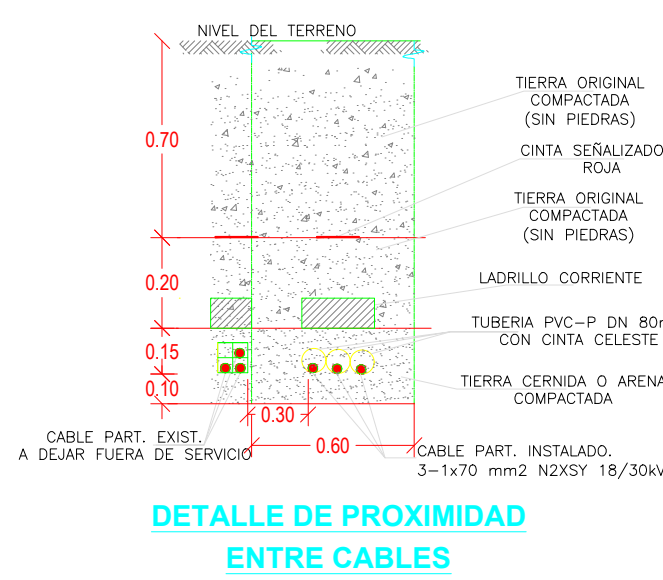
SECCION: H-H
ESC. 1/100



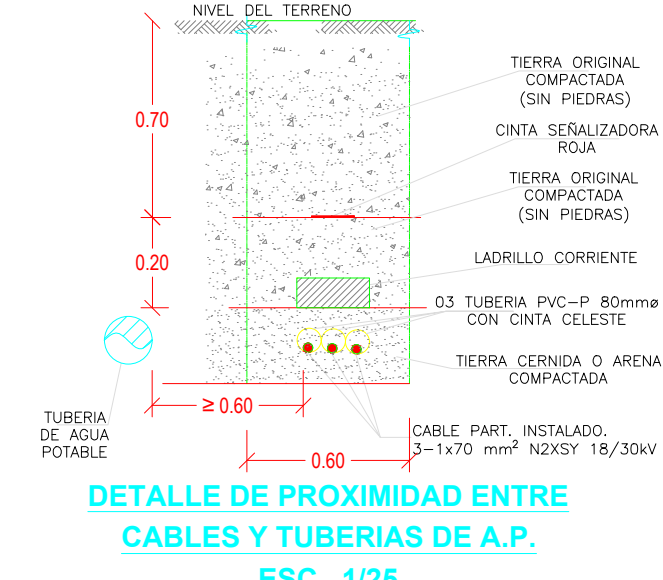
DETALLE DE INSTALACION DEL CABLE INSTALADO
ENTERRADO CON PROTECCION DE TUBERIA
ESC. 1/25



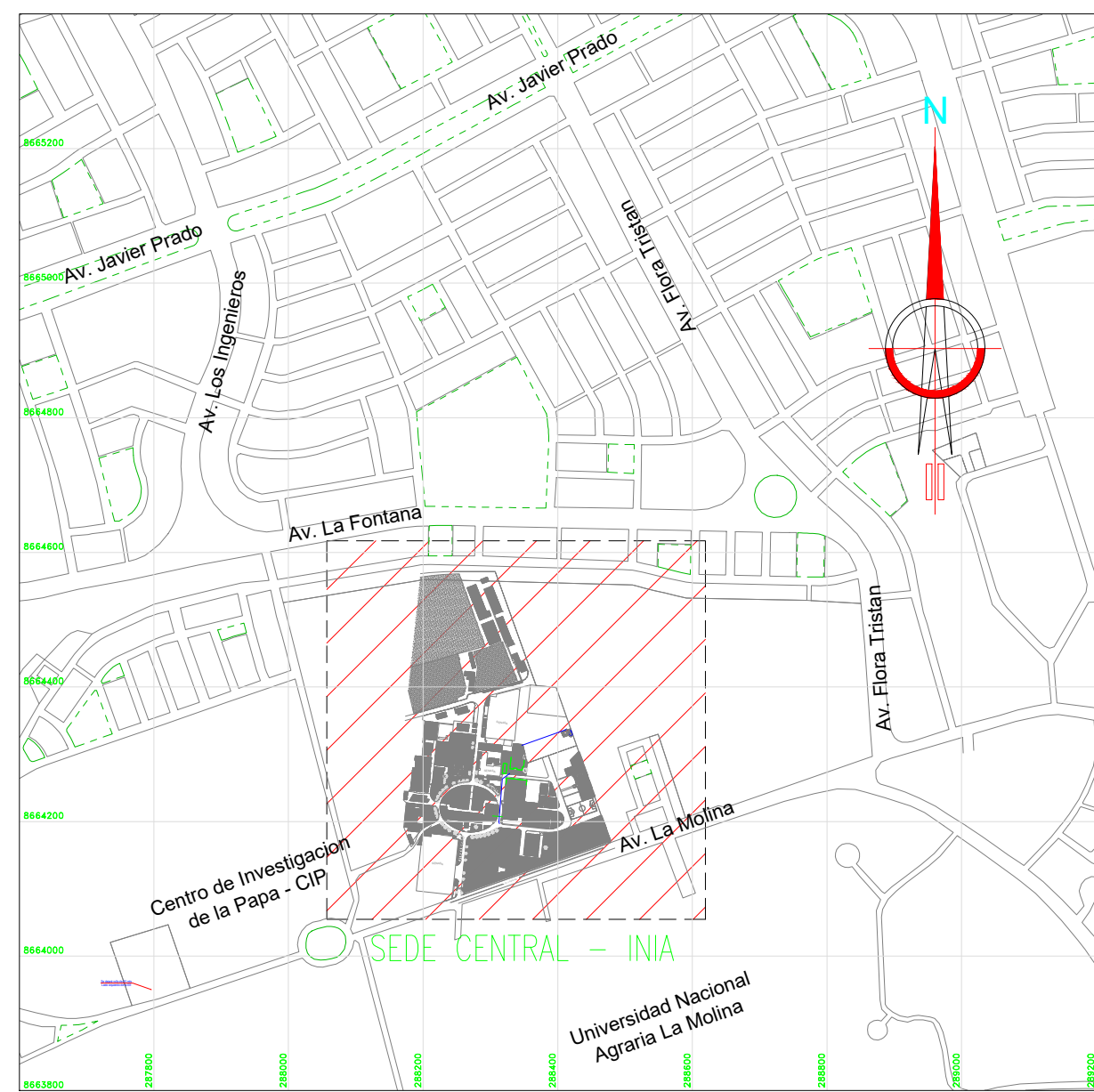
SECCION 2-2
CORTE TIPICO TRANSVERSAL DE CRUZADA
(DETALLE DE CABLE INSTALADO EN DUCTO CAV)
ESC. 1/25



DETALLE DE PROXIMIDAD
ENTRE CABLES



DETALLE DE PROXIMIDAD ENTRE
CABLES Y TUBERIAS DE A.P.
ESC. 1/25



PLANO DE UBICACION
ESC. 1/10,000

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	POSTE DE MEDIA TENSION EXISTENTE
	SUBSTACION CONVENCIONAL EXISTENTE
	SUBSTACION CONVENCIONAL PROYECTADA
	SUBSTACION BIPOSTE EXISTENTE
	CABLE SUBTERRANEO N2XS18/30KV PROYECTADO EN 03 TUBERIA PVC-P 80mm
	CABLE SUBTERRANEO N2XS18/30KV PROYECTADO EN 03 TUBERIA PVC-P 80mm EN DADO DE CONCRETO
	CABLE SUBTERRANEO EN DUCTO DE 4 VIAS PROYECTADO
	SECCIONADOR FUSIBLE 27kV, 100A, 110kV BILL
	FUSIBLE DE TIPO K, 10kV
	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 800 KVA, 10-22.8/0.4/0.23 kV GRUPO DE CONEXION EN Dyn5 y Yyn6
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 4x1600A, 65kA
	POZO DE PUESTA A TIERRA
	BUZON FICTICIO
	CAPTOR CAPACITIVO DE PRESENCIA DE TENSION
	SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA TRIPOLAR
	SECCIONADOR POTENCIA 12 kV / 400 A, TRIPOLAR EN SFE CON BOBINA DE DISPARO ANTE FALLA HOMOPOLAR O SOBREC
	FUSIBLE TIPO MEDIO C/PERCUTOR SIMILAR A CEF 63 A, 10 kV / 40 A, PARA PROTECCION POR CORTOCIRCUITO
	TERMINAL ENCHUFABLE, UNIPOLAR TIPO INTERIOR 15 kV
	TERMINAL UNIPOLAR AUTOCONTRABLE TIPO INTERIOR 15 kV
	RELE DE FALLA A TIERRA PARA PROTECCION HOMOPOLAR FUNCIONES 51 Y 51N DE ALTA SENSIBILIDAD
	3 BOBINADOS DE CORRIENTE CL 500V Y 1 TRANSFORMADOR TOROIDAL 2.5A (10% In) PARA SEÑAL ANTE FALLA HOMOPOLAR

NOTAS:
INIA debera contar con las autorizaciones, emitidas por las entidades competentes, para la instalacion y ejecucion de las obras en via publica de la red subterranea y/o aerea del Sistema de Utilizacion particular en Media Tension.
De acuerdo a los articulos 88 y 90 de la ley de concesiones electricas D.L. N° 25844, el mantenimiento de sus instalaciones particulares de Media Tension, las mismas que se inician desde su punto de diseno, sera por su cuenta y responsabilidad del INIA, debiendo ser este realizado por intermedio de profesionales y companias especializadas.

Proyecto aprobado por Luz del Sur con documento DPMC.1840161 de fecha 01 de abril del 2019

REVISION						PLANOS/DOCUMENTOS DE REFERENCIAS		PROYECTO:	PLANO DE SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION 22.9KV (OPERACION INICIAL 10KV) DE LA SEDE CENTRAL DEL INIA			CONSULTOR:	ING. JULIO RONALD GUTIERREZ ZAPATA	REV.	HOJA 01 de 04	N° PLANO 363432-01
N°	FECHA	TITULO/DESCRIPCION	EJECUTADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	TITULO	NUMERO									
								PLANO:	RECORRIDO DE CABLE, UBICACION, CORTES Y LEYENDA							
								DIST.:	LA MOLINA	PROV.:	LIMA	REG.:	LIMA			