

SIMBOLOGÍA	
	Pozo de inspección tipo B (Ø 9" X Ø 9" X Ø 9" m) de la canalización principal
	Banco de ductos, arreglo B2x2B1, PVC 4"
	Acometida a centros de carga tubería, PVC 2"
	Tablero de distribución / Centro de carga
	Tablero de control de iluminación exterior

NOMENCLATURA BANCO DE DUCTOS	
B #X# B 1	EN ACERA
	Diámetro 110 mm, 4"
	# FILAS X # COLUMNAS
	Diámetro 110 mm, 4"

ALIMENTADORES EN BV	
(A)	3# 8(F)+ 1#6(N)+1 #10(T) AWG-TTU
(B)	3# 6(F)+ 1#6(N)+ 1 #8(T) AWG-TTU
(C)	3# 4(F)+ 1#4(N)+ 1 #6(T) AWG-TTU
(D)	3# 2(F)+ 1#2(N)+ 1 #4(T) AWG-TTU
(E)	3#10(F)+ 1#10(N)+ 1#2(T) AWG-TTU
(F)	3#40(F)+ 1#40(N)+ 1#20(T) AWG-TTU
(G)	3x(3#40(F)+ (3#40(N)+2#40(T) AWG-TTU
(H)	3(3# 350 MCM)(F)+ (3#350 MCM)(N)+ (2x350 MCM)(T) TTU

Desde	HASTA	Longitud [m]	Voltaje [V]	Demanda [kVA]	Numero de Fases	Corriente [A]	Caída de V [%]	Sección (mm2)	Calibre [AWG]	Tablero
TRAFO	TDP	15,0	220	209,8	3,00	550,60	0,2	504,82	3/30MCM	TRIFASICO
TDP	TDP-1	15,0	220	104,9	3,00	275,34	0,2	322,57	3/40	TRIFASICO
TDP	TD-PIG-N	70,0	220	0,6	3,00	1,60	3,0	0,52	8	TRIFASICO
TDP	TD1-12A-PB-N	228,0	220	8,9	3,00	23,25	2,0	37,26	10	TRIFASICO
TDP	TD1-12B-PB-N	234,0	220	11,4	3,00	29,90	2,0	48,19	10	TRIFASICO
TD1-12A-PB-N	TD1-12A-PA-N	15,0	220	4,4	3,00	11,69	3,0	0,82	8	TRIFASICO
TD1-12B-PB-N	TD1-12B-PA-N	15,0	220	4,5	3,00	11,69	3,0	0,82	8	TRIFASICO
TDP	TD1-12A-PB-N	195,0	220	8,9	3,00	23,25	1,8	35,40	10	TRIFASICO
TDP	TD1-12B-PB-N	220,0	220	11,4	3,00	29,90	2,0	46,25	10	TRIFASICO
TD2-12A-PB-N	TD2-12A-PA-N	15,0	220	4,4	3,00	11,62	3,0	0,82	8	TRIFASICO
TD2-12B-PB-N	TD2-12B-PA-N	15,0	220	4,5	3,00	11,69	3,0	0,82	8	TRIFASICO
TDP	TD-VB-N	219,0	220	14,7	3,00	38,48	3,0	38,41	10	TRIFASICO
TDP	TD-EI 1-N	92,0	220	6,4	3,00	16,72	1,5	14,42	4	TRIFASICO
TDP	TD-EI 2-N	87,0	220	5,1	3,00	13,27	1,2	13,53	4	TRIFASICO
TDP	TD-EI 3-N	102,0	220	5,1	3,00	13,27	1,2	15,86	4	TRIFASICO
TDP	TD-BAR-N	153,0	220	4,9	3,00	12,86	2,0	13,83	4	TRIFASICO
TDP-1	TD-SP-REP-PB-N	77,0	220	13,1	3,00	34,41	2,0	18,62	4	TRIFASICO
TD-SP-REP-PB-N	TD-SP-REP-PA-N	15,0	220	7,9	3,00	20,81	2,0	2,19	8	TRIFASICO
TDP-1	TD-LB TI-N	229,0	220	32,4	3,00	85,14	2,6	105,42	40	TRIFASICO
TDP	TD-LB TI-N-1	226,0	220	7,6	3,00	20,02	1,8	35,35	10	TRIFASICO
TDP	TD-BIBLIO-N	43,0	220	13,6	3,00	35,56	2,0	10,75	6	TRIFASICO
TDP	TD-COM-EDOR-N	115,0	220	21,3	3,00	55,86	2,0	45,16	10	TRIFASICO
TDP	TD-COM-EDOR-N1	141,0	220	9,7	3,00	25,40	2,0	25,17	2	TRIFASICO
TDP	TD-LB FQ-N	214,0	220	11,0	3,00	28,79	2,5	34,65	10	TRIFASICO
TD-LB FQ-N	TD-SP1-PA-N	15,0	220	5,0	3,00	13,19	3,0	0,93	8	TRIFASICO
TDP-1	TD-CM-N	15,0	220	1,1	3,00	2,81	3,0	0,20	8	TRIFASICO
TDP-1	TD-BOM-B-N	15,0	220	35,2	3,00	92,44	0,5	38,99	10	TRIFASICO
TDP-1	TD-ADM-N	55,0	220	4,9	3,00	12,94	1,5	6,67	8	TRIFASICO
TDP-1	TD-ILUMEXT-1	15,0	220	4,4	3,00	11,57	3,0	0,81	8	TRIFASICO
TDP-2	TD-ILUMEXT-2	213,0	220	13,1	3,00	34,43	3,0	34,37	10	TRIFASICO

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ELABORADO: ING. FLAVIO ITAZ
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

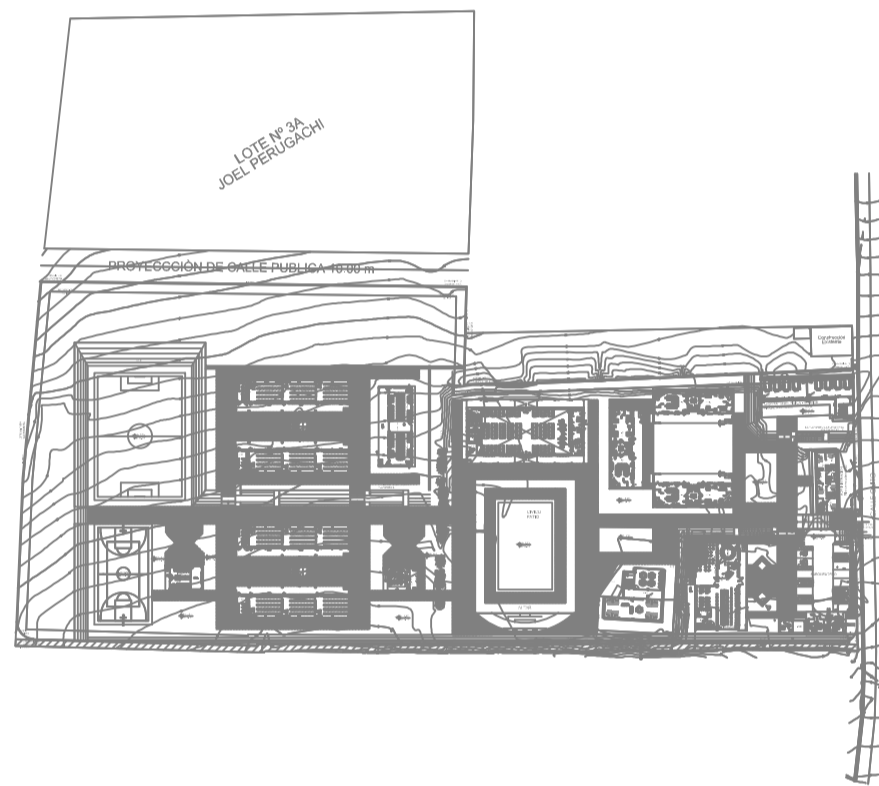
REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:

"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTÓN:

PEDRO MONCAYO

PROVINCIA:

PICHINCHA

CONTIENE:

CANALIZACIÓN - BV

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

SEPTIEMBRE-2020

LAMINA Nº:

EL-32a

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: