747400 747500 747600 747700 747800 747900 748000

8502500 8502400 8502300 8502200 8502100 8502000 8501900 8501800

AREA = 50,000.00 m2
PERIMETRO = 987.18 ml

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO DE CURAHUASI

PROHIBIDA SU PATRICIO UGARTE

CAMINO A PISCINA

CAMINO A CURAHUASI

RIO LUCMOS

8 502 300 N

SICO BIFILIAR

2620 m

2640 m

2650 m

2660 m

LINEA PRIMARIA EXISTENTE MONOFASICO BIFILIAR

LINEA PRIMARIA TRIFASICA EXISTENTE

CARRETERA HACIA LA PANAMERICANA

ANAMERICANA ABANCAY - CURAHUASI

10	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB5+PSV/B-1A
9	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB6
8	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB6
07	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB1
06	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB6
05	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB1
04	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB1
03	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB1
02	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATPB6
	Armado 03	ATTM
	PARARRAYO	09
01	Poste	CAC_15/400
	Armado 01	ATBV8
	Armado 02	SEDC-3
00	Armado 01	ATBV8

45.31 44.36 96.81 98.26 72.70 75.07 57.29 39.71 55.62 21.37

RED PROYECTADA 3Ø - 22.9KV
NAZXSA2Y-S-1-3X50mm2

RED PROYECTADA 3Ø - 22.9KV
AAAC 3x35 mm2

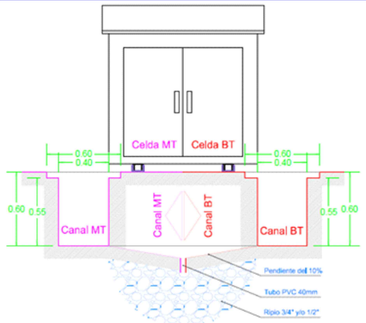
PUNTO DE ALIMENTACION 9105
EST.N°.9105

0 50 100 Metros

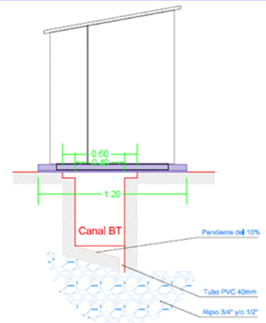
DETALLES DE LA BASE DEL TRANSFORMADOR OBRAS CIVILES

Transformador seco
Tipo Caseta
100 KVA
22.9/0.40-0.23+/-2.5% KV

Transformador seco
Tipo Caseta
100 KVA
22.9/0.40-0.23+/-2.5% KV



LEVACION FRONTAL



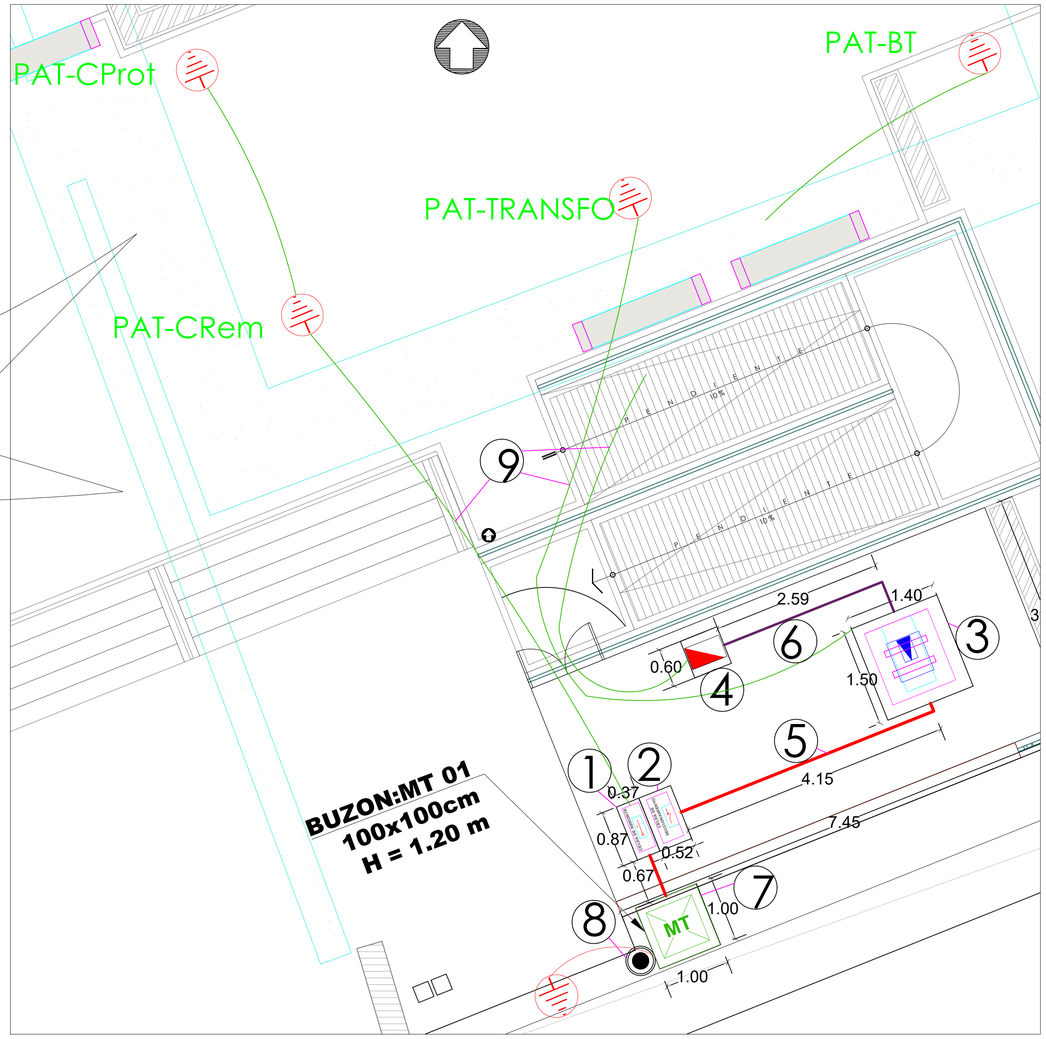
LEVACION PERFIL

PAT-CProt

PAT-BT

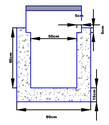
PAT-TRANSFO

PAT-CRem



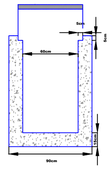
BUZON:MT 01
100x100cm
H = 1.20 m

TAPA DE CONCRETO 0.6x0.6 m.



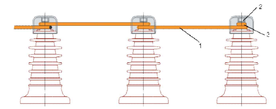
DETALLE DE CANALETA B.T.

TAPA DE CONCRETO 0.7x0.7 m.



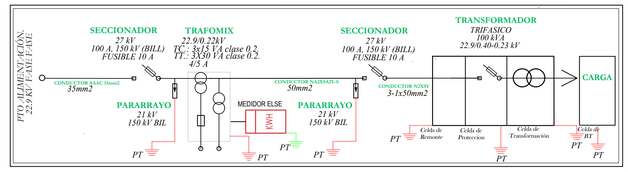
DETALLE DE CANALETA M.T.

DETALLE DE SIATEMA DE BARRAS COLECTORAS



1. Acoplamiento entre celdas con barra de Cu de filo redondeado
2. Perno M10x35, aplicar un torque de 45-50Nm
3. Suple de cobre para ajuste

CANT.	SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	L E Y E N D A	
01		1) Celda de Remonte
01		2) Celda de proteccion
01		3) TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUCION ENCAPSULADO EN RESINA DE 100 KVA 22,900-13200-11400-10000-6300 Y, KV, Dyn5, ANAN 60HZ, 3.5/Pmedio
01		4) Celda de baja tension (proyectado)
101m		5) Cable Subterraneo N2XSY 1-1X50mm2
20m		6) Cable 3x95 mm2 NH-80
01		7) Buzon de Concreto Armado de 1.0x1.0x1.2m
10		8) Poste de Concreto Armado tipo 15/400/180/405
100 m		Cable de cobre desnudo de temple suave de 25 mm2
610m		Cable NA2XSA2Y-S1-3X50 mm2
01		TRANSFORMADOR INTEGRADO DE MEDIDA DE TENSIÓN Y CORRIENTE SUMERGIDO EN ACEITE DIELÉCTRICO MINERAL DE 3KVA y 3X15VA 22.900/0.22 Y, L50A CRAIG GL 0,05, 3000 msnm
7		Retenida vertical
08		Puestas a Tierra tipo PAT1
		Poste de Concreto Armado tipo 12 metros existente



PROYECTO:
SISTEMA DE UTILIZACION EN M.T 22.9KW PARA LA INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO DE CURAHUASI DISTRITO DE CURAHUASI- REGION APURIMAC

PLANO:
INSTITUTO DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICO PUBLICO DE CURAHUASI

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC

UBICACION:
REG.: APURIMAC
DPTO.:APURIMAC
PROV.:ABANCAY
DIST.: CURAHUASI

FECHA:

PLANO: **RP-01**

ESCALA: S / E