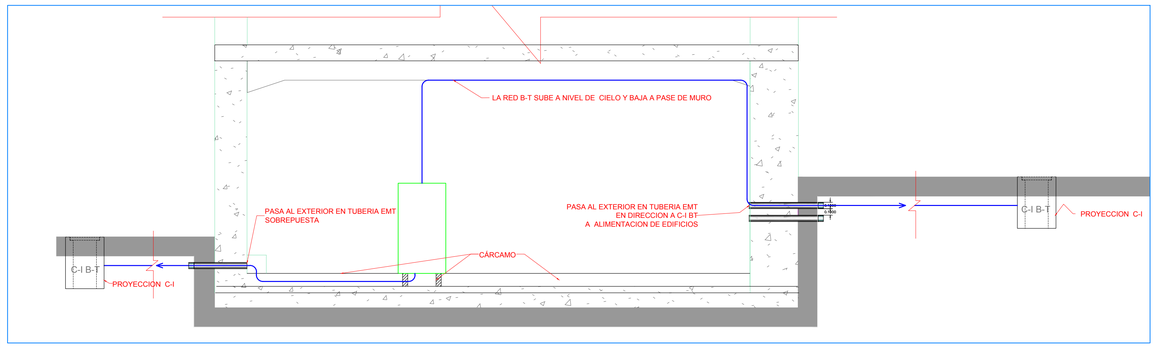
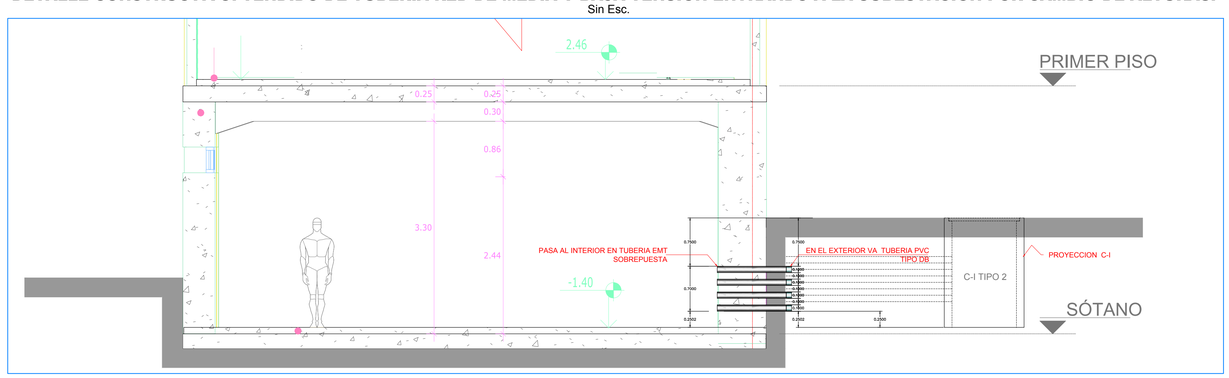
DETALLE CONSTRUCTIVO: SALIDA DESDE SUBESTACIÓN DE LA RED DE BAJA TENSIÓN .



DETALLE CONSTRUCTIVO: TENDIDO DE TUBERÍA RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN ENTRANDO A LA SUBESTACIÓN POR CAMBIO DE ALTURAS.

Sin Esc.



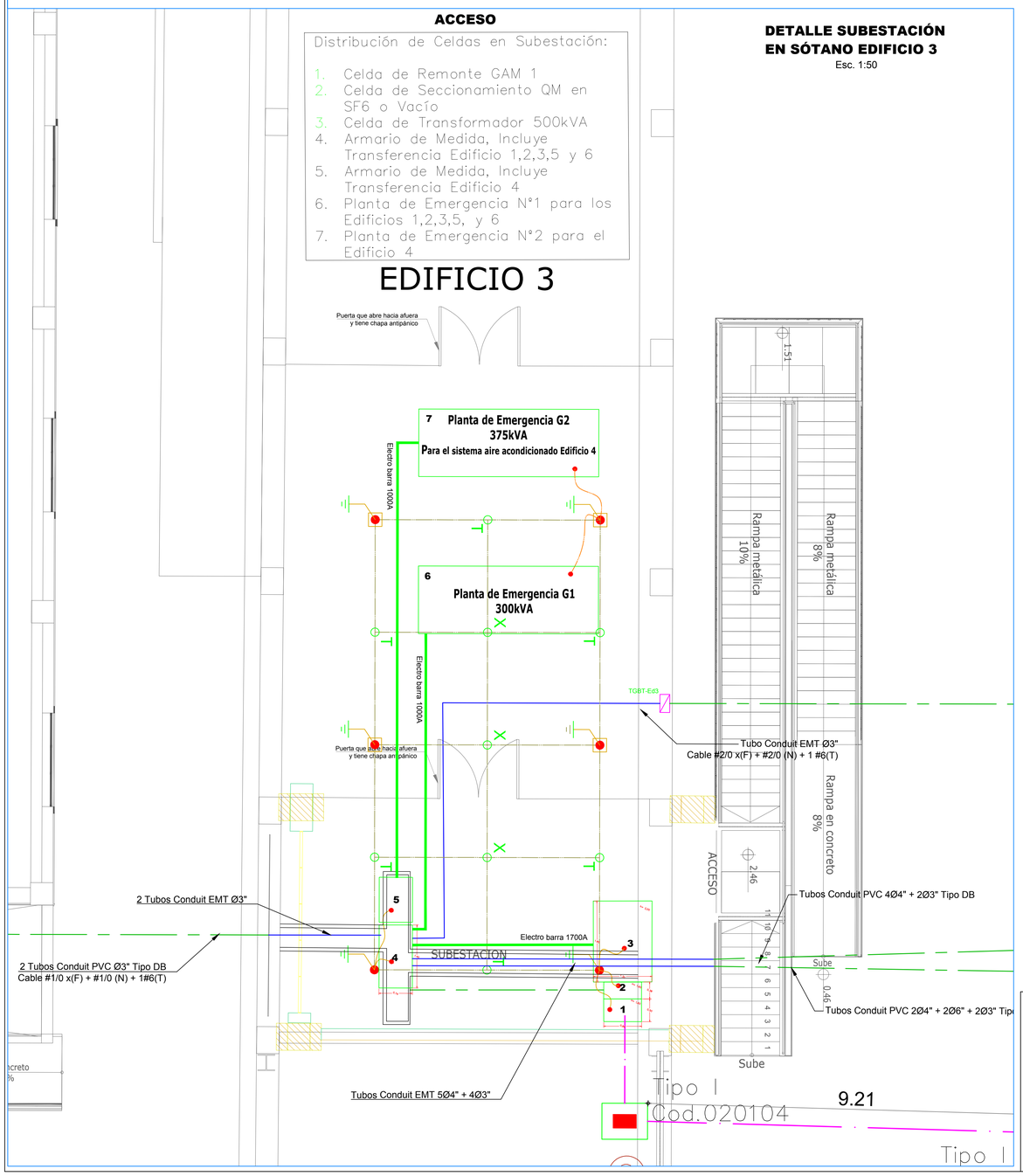
ACCESO

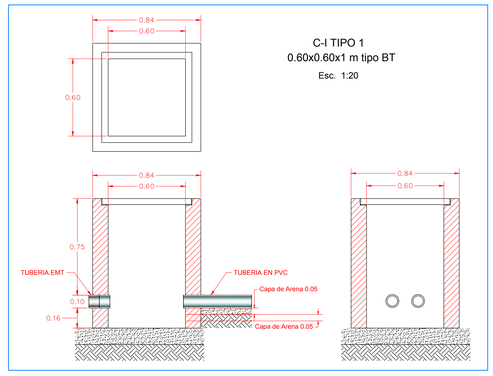
Distribución de Celdas en Subestación:

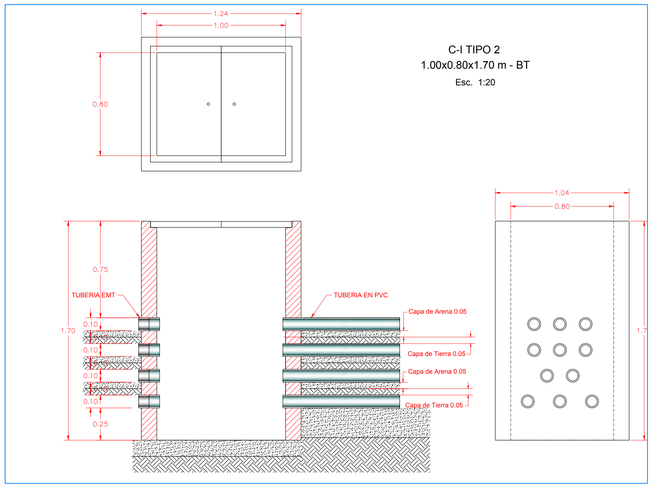
1. Celda de Remonte GAM 1
2. Celda de Seccionamiento QM en SF6 o Vacío
3. Celda de Transformador 500kVA
4. Armario de Medida, Incluye Transferencia Edificio 1,2,3,5 y 6
5. Armario de Medida, Incluye Transferencia Edificio 4
6. Planta de Emergencia N°1 para los Edificios 1,2,3,5, y 6
7. Planta de Emergencia N°2 para el Edificio 4

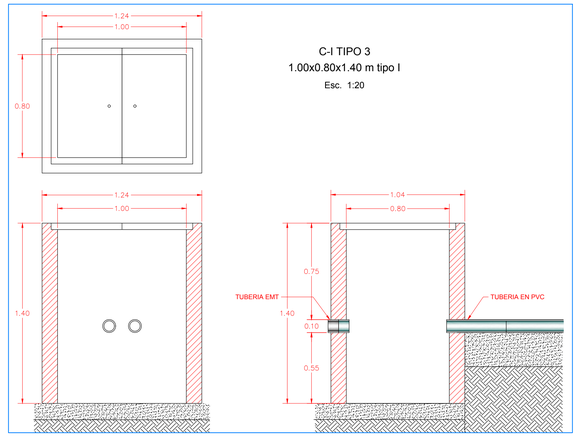
DETALLE SUBESTACIÓN EN SÓTANO EDIFICIO 3

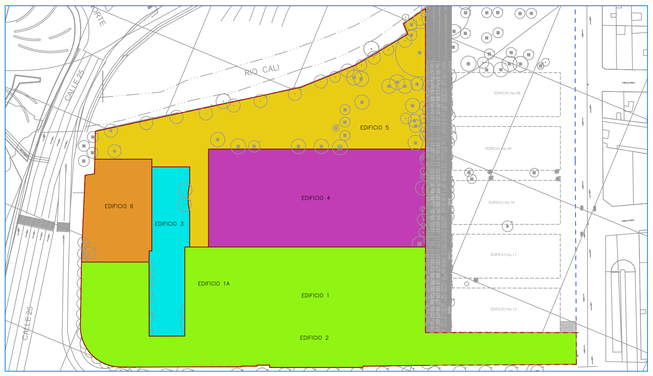
Esc. 1:50











CONVENCIONES
ETAPA 1
FASE 1
FASE 2
FASE 3
FASE 4
FASE 5
ETAPA 2

DESARROLLO DE PROYECTO POR ETAPAS

CADA UNA DE LAS ETAPAS ESTÁN IDENTIFICADAS POR FASES Y NÚMERO, CADA COLOR DETERMINA EL EDIFICIO Y EL ORDEN QUE SERÁN DESARROLLADAS

CONVENCIONES DE ACUERDO A NORMAS EMCALI
Red de Media Tensión Subterranea Proyectada 13,2kV, Ducto PVC Tipo DB
Red de Baja Tensión Subterranea Proyectada, Ducto PVC Tipo DB
Cámara de Barraje 2.1x2.3x1.8 m Red de Media Tensión. Código 020111 Red Interna
Tipo I Cod.020104 — Cámara de Inspección 0.8x1.00x1.4 m Red de Media Tensión 13.2kV. Tipo I Cod.020104 Norma EMCALI
BT Cod.020103 — Cámara de Paso 0.6x0.6x1.00 m Red de Distribución Baja Tensión. Tipo BT Cod.030103 Norma EMCALI
Cámara 0.8x0.8x1.0 m Red de Comunicaciones
Tablero General de Baja Tensión Por Edificio

DATOS BÁSICOS: ProyectoN°5636

Punto de Conexión: Red de media tensión Trifásica Aérea 13.2 kV existente.

- Remodelación Subestación de Energía Licorera del Valle
- Con punto de conexión a la red desde el nodo 5437 71 23
- Tranformador actual de 300 kVA PP50068 con nodo 121 47 99

INFORMACION TÉCNICA DEL PUNTO DE CONEXIÓN

Alimentación. Circuito Carrera 1 - Subestación Diesel 1
Tipo de Acometida. En Media Tensión - Subterránea. En Baja Tensión - Subterránea.
Nivel de Corto Circuito en Demanda Media. Trifásico (3Φ) 4,380 KA - Monofásico (1Φ) 4,048 kA
Subestacion Tipo. Interna - **Capacidad Estimada a Utilizar**. 500kVA.
Distancia a la Subestación. 934 mts

DISEÑO:

NOMBRE: **Adriana Osorio Díaz**
MAT. RS205-39816.

Jorge Luis Pineda Muñoz
MAT. 66205 - 39816 Rda

DIRECCIÓN: Fiducentro Of. F105 Pereira
TELÉFONOS: 312-2861261 - 310-4223448

PROPIETARIO: GOBERNACION DE VALLE DEL CAUCA
NIT: 890399029-5

DIRECCIÓN: ED. PALACIO DE SAN FRANCISCO CALI, VALLE DEL CAUCA
TELÉFONO: 01-800-0972033

EMCALI — UNIDAD ESTRATEGICA NEGOCIO DE ENERGIA DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

PROYECTO N° DPE: 5636

FECHA	DEPARTAMENTO	REVISO	APROBO
	.....		

RESTAURACIÓN ANTIGUA INDUSTRIA LICORERA DEL VALLE DEL CAUCA, PARA EL PROYECTO CENTRO DE DANZA Y COREOGRAFÍA DEL VALLE

Detalles de Subestación eléctrica
Canalización de los ductos de la Red de Media y Baja Tensión y esquema del desarrollo del proyecto por etapas

ESCALA:	IND.	DIGITÓ:	JORGE HERNAN MEJIA O. (6)3353245
DIBUJO No.:	3/4	DISEÑÓ:	
CÓDIGO ARCHIVO:		APROBÓ:	
FECHA:		NOMBRE ARCHIVO:	