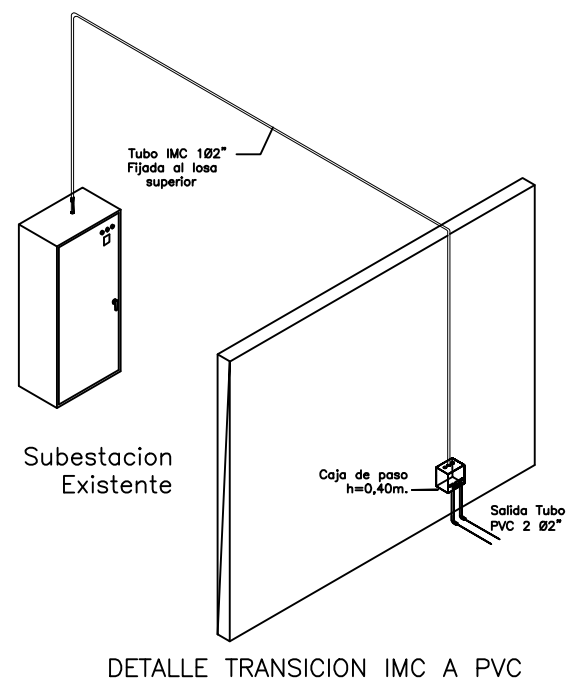
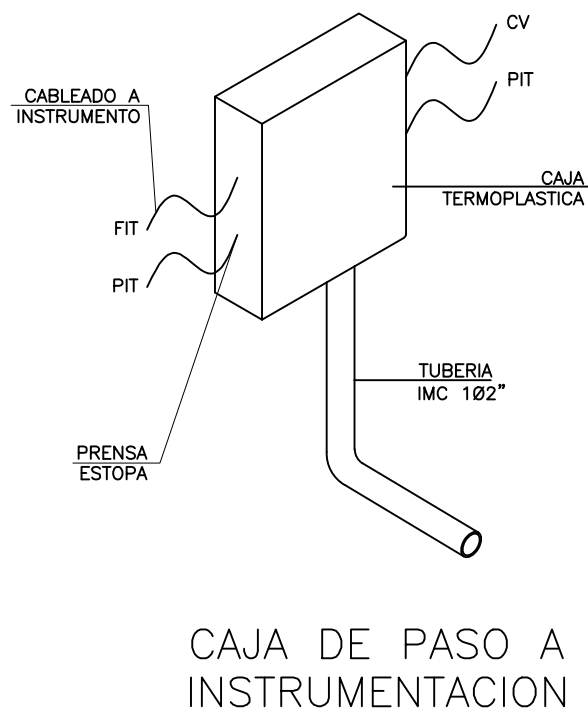


Localizacion General
ESC 1:125



Detalle No.1
ESC SIN



Detalle No.2
ESC SIN



CONVENCIONES

- CANALIZACION SUBTERRANEA (PVC)
- CONDUIT IMC
- ⊙ CANALIZACION SUBIENDO
- CANALIZACION BAJANDO

NOTAS:

1. EL CONTRATISTA DEBE CONSIDERAR TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LAS CANALIZACIONES Y EL CABLEADO, TALES COMO LA SOPORTERIA, UNIONES, CONECTORES, MARCACIONES Y DEMAS ELEMENTOS FUNGIBLES.
2. LAS CANALIZACIONES SUBTERRANEAS ESTAN SIENDO ESPECIFICACAS EN DETALLE EN LOS PLANOS ELECTRICOS.
3. LAS ALIMENTACIONES DEL MACROMEDIDOR Y EL ACTUADOR SERAN CABLEADAS POR LAS CANALIZACIONES DE POTENCIA.
4. SEÑALES A CABLEAR Y PROGRAMAR SOBRE CONTROLADOR EXISTENTE.

CUADRO DE CABLEADO				
INSTRUMENTO	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑAL	CABLEADO	CANALIZACION
FIT	TRANSMISOR INDICADOR DE FLUJO	ALIMENTACION	1X3X14 AWG	POTENCIA
		MODBUS RTU	CABLE MODBUS RTU	INSTRUM. Y COMUNIC.
PIT	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESION	4-20 mA	1 PAR 18 AWG	INSTRUM. Y COMUNIC.
CV	ACTUADOR DE VÁLVULA	ALIMENTACION	VER PLANO ELECTRICO	POTENCIA
		MODBUS RTU	CABLE MODBUS RTU	INSTRUM. Y COMUNIC.

 AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.		CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO 20 DE ENERO Y OBRAS ACCESORIAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE APARTADO–ANTIOQUIA	NOMBRE		FIRMA						PLANO I&C TANQUE 20 DE ENERO MUNICIPIO DE APARTADO	ESCALA: INDICADAS	FECHA: OCTUBRE 2018	
			DISEÑO: JUAN CAMILO BUITRAGO V									PROYECTO No.	Oxi	PLANO: 1
			DIBUJO: JUAN CAMILO BUITRAGO V											DE: 1
			REVISÓ: JUAN CAMILO BUITRAGO V											
			INTERVENTOR: ANDRES FELIPE RAMIREZ SUAREZ											
				No.	Fecha	Descripción		Aprobó						
				ACTUALIZACIONES										