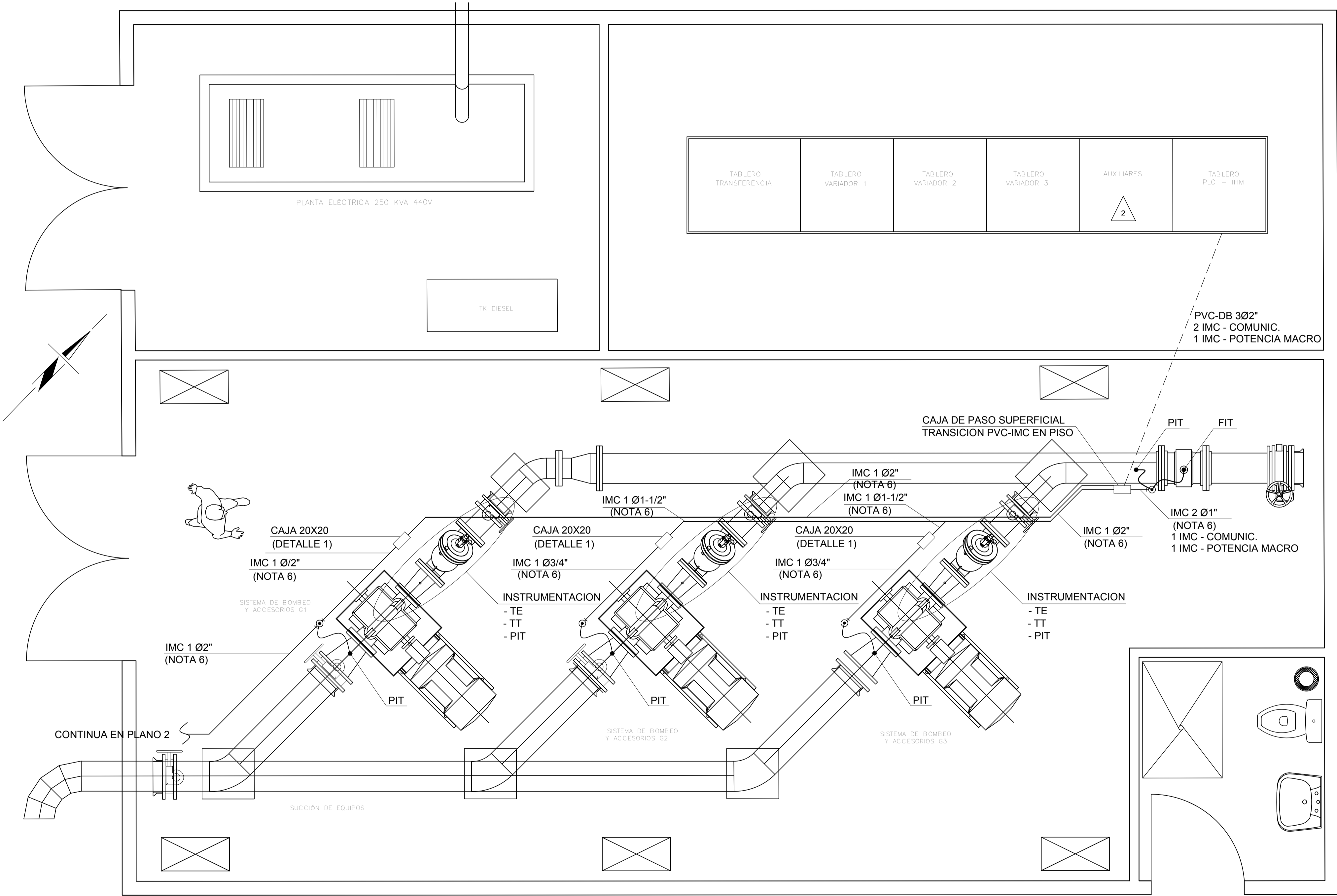


CUADRO DE CABLEADO				
INSTRUMENTO	DESCRIPCION	TIPO DE SEÑAL	CABLEADO	CANALIZACION
FIT	TRANSMISOR INDICADOR DE FLUJO	ALIMENTACION	1X3X14 AWG	POTENCIA
		MODBUS RTU	CABLE MODBUS RTU	INSTRUM. Y COMUNIC.
PIT / TT	TRANSMISOR INDICADOR DE PRESION / TEMPERATURA	4-20 mA	1 PAR 18 AWG	INSTRUM. Y COMUNIC.
TE	SENSOR DE TEMPERATURA	RTD	1X3X14 AWG	INSTRUM. Y COMUNIC.

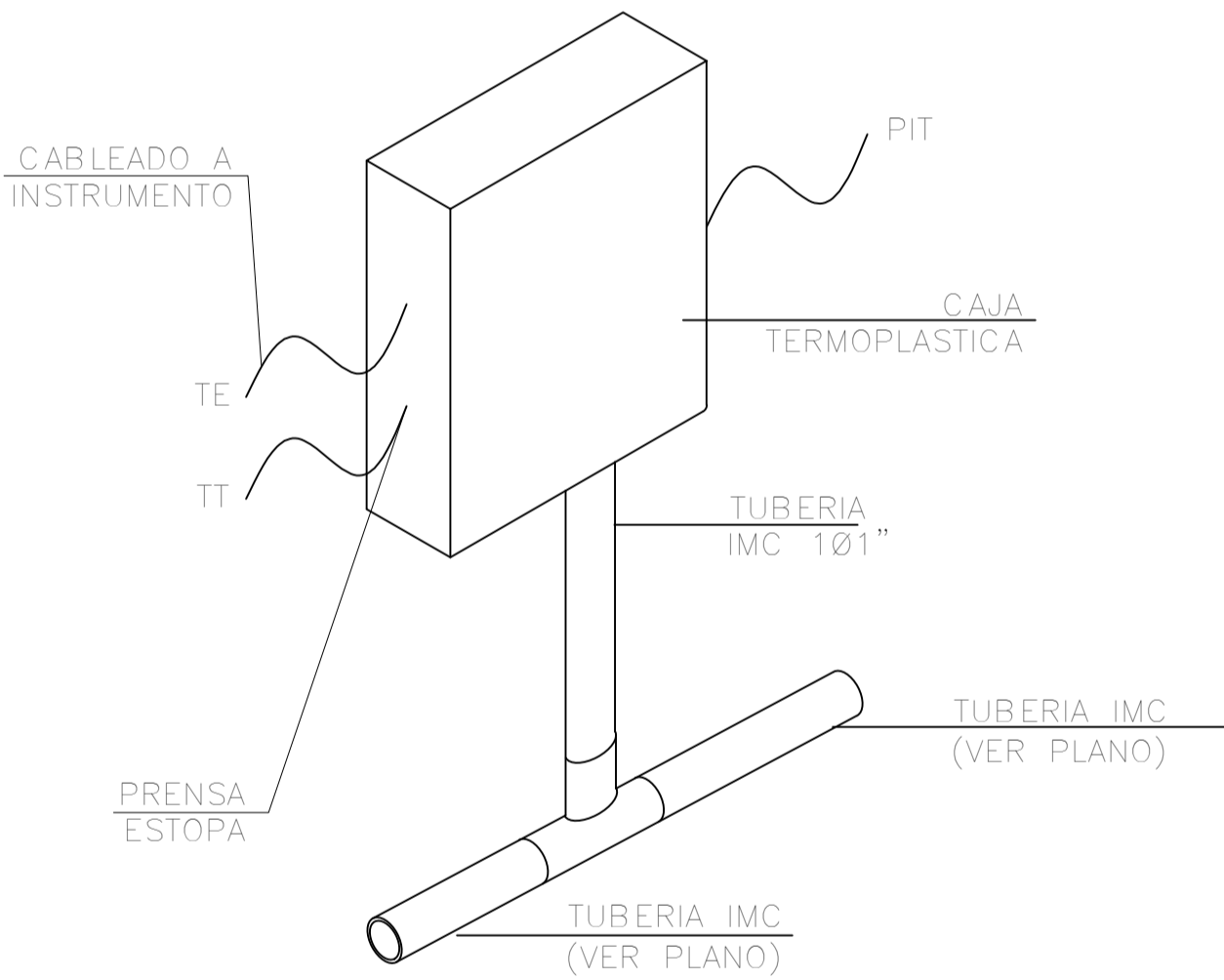
NOTAS GENERALES

- 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.
- EL SOPORTE DE LA TUBERIA EXPUESTA SE HARÁ POR MEDIO DE GRAPAS METÁLICAS GALVANIZADAS Y/O ABRAZADERAS METÁLICAS.
- LOS TABLEROS POSEERÁN PUERTA CON CHAPA Y DEBERÁN TENER SU TARJETERO. ESTE DEBE INDICAR: PROTECCIÓN Y ZONA A PROTEGER.
- TODOS CAMBIOS EN EL DISEÑO SERÁN CONSULTADOS A LA INTERVENTORÍA DE LA OBRA.
- LA ALIMENTACION DEL MACROMEDIDOR SERÁ CABLEADA POR LAS CANALIZACIONES DE POTENCIA.
- LAS RUTAS DE CONDUIT VAN POR EL PISO, SIENDO SOPORTADAS CON PERFILES ANCLADOS Y ABRAZADERAS DE CONDUIT.



CONVENCIONES

- CAJA 20X20
- CANALIZACION SUBTERRANEA
- CONDUIT IMC
- CANALIZACION SUBIENDO



DETALLE 1
CAJA DE PASO A
INSTRUMENTACION

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INTERIOR
DE LA CASETA DE BOMBEO

 AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.	 AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA LUCILA II Y OBRAS ACCESORIAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE TURBO-ANTIOQUIA	NOMBRE	FIRMA					PROYECTO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE LA CASETA DE BOMBEO, NOTAS Y CONVENCIONES LA LUCILA ETAPA II	ESCALA: ESCALA	FECHA: OCTUBRE - 2018
			DISEÑO: JUAN CAMILO BUITRAGO V							PROYECTO No.	PLANO: 1
			DIBUJO: JUAN CAMILO BUITRAGO V								DE: 2
			REVISÓ: JUAN CAMILO BUITRAGO V							NIVEL DE COMPLEJIDAD:	REV: NO
			INTERVENTOR: ANDRES FELIPE RAMIREZ			No.	Fecha	Descripción		Aprobó	ARCHIVO: TANQUE DE PISO I&C.dwg
			ACTUALIZACIONES								