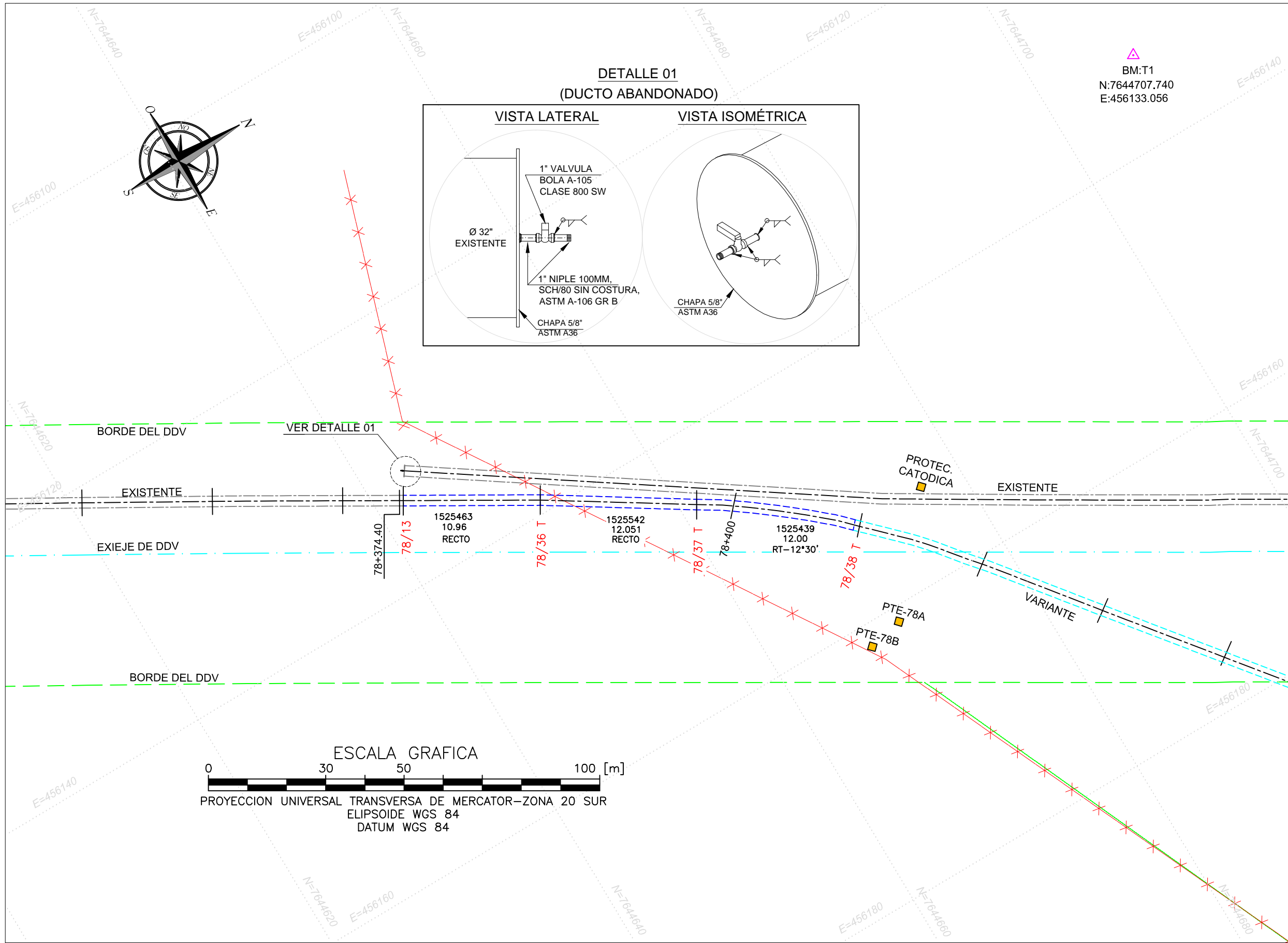
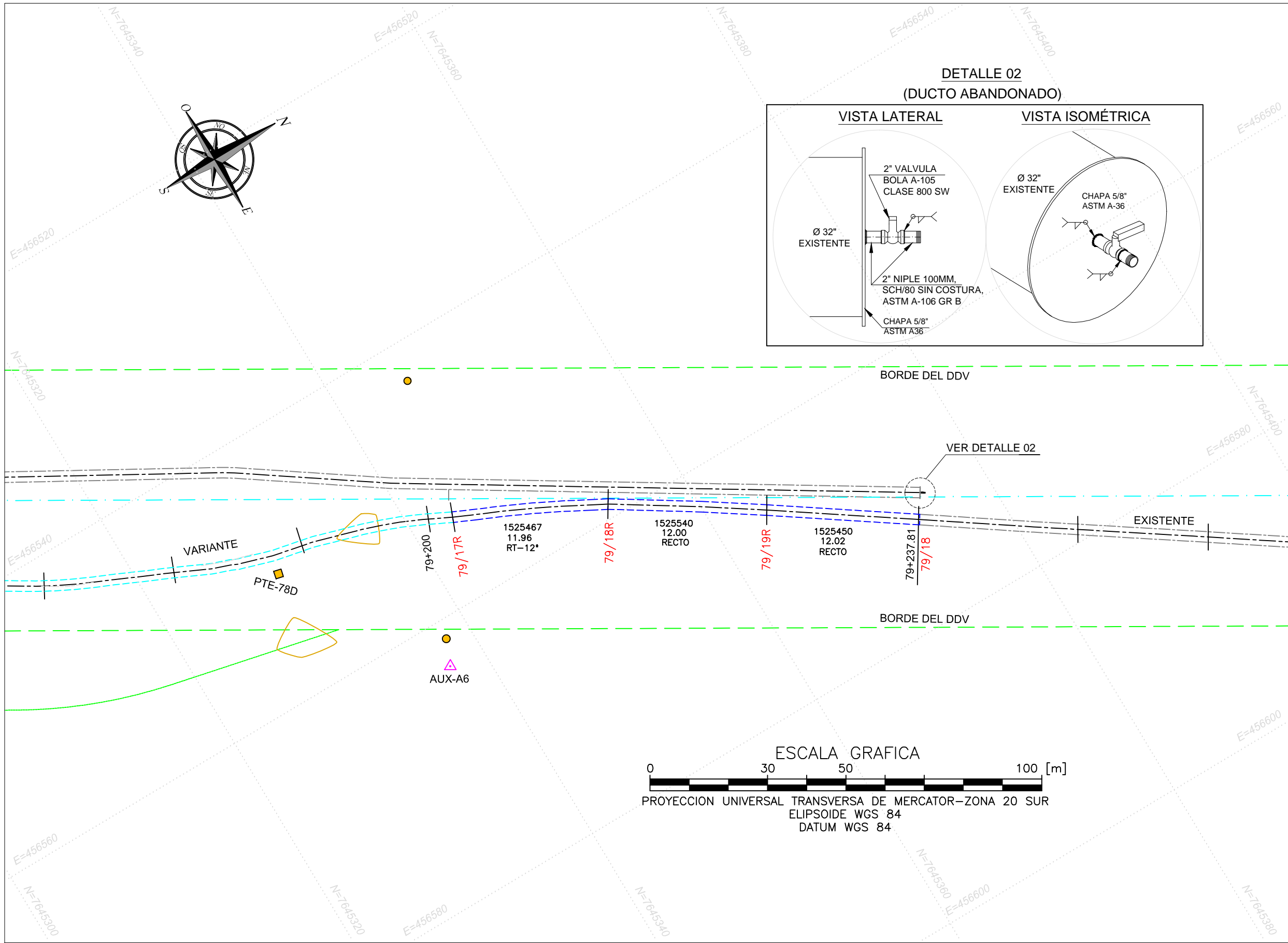


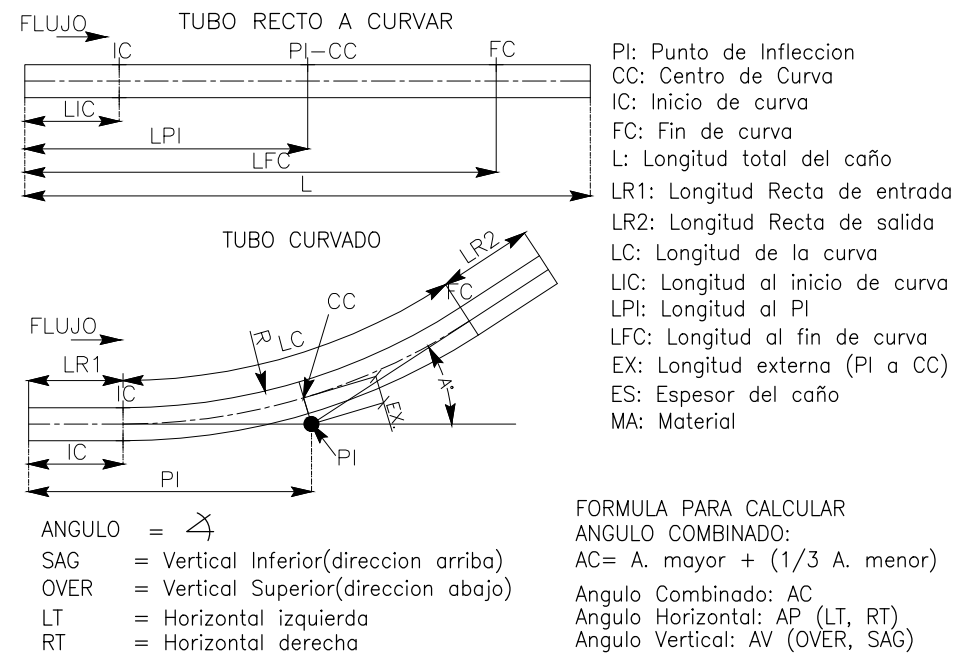
PLANIMETRIA DEL DUCTO LADO SUR



PLANIMETRIA DEL DUCTO LADO NORTE



PLANILLA DE CURVADO



NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN METROS, EXCEPTO INDICACION CONTRARIA.
2. LAS CURVAS DE NIVEL REPRESENTADAS EN ESTE PLANO FUERON OBTENIDAS POR LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO.
3. LAS CURVAS DE NIVEL CADA 1m.

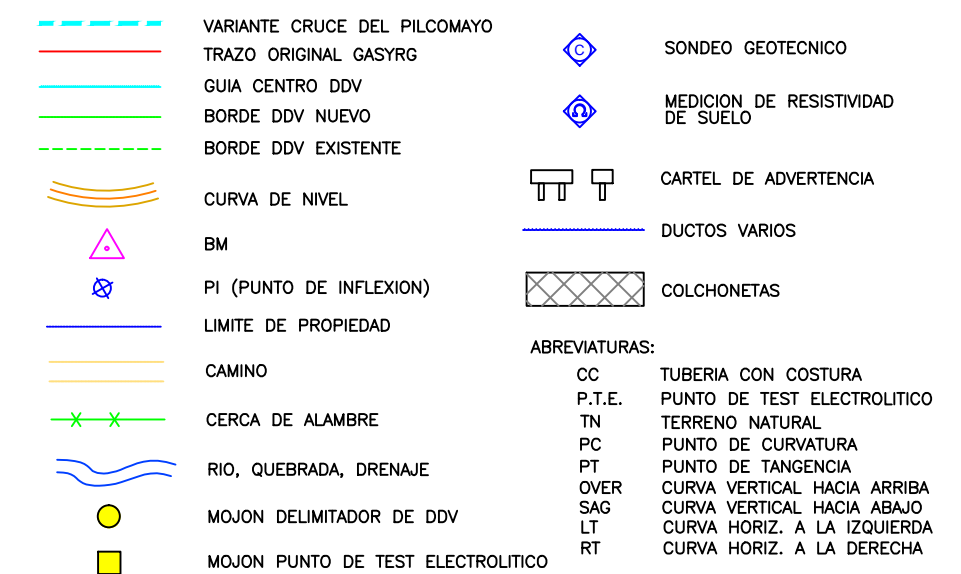
TUBERIA SOLDADA VARIANTES SUR Y NORTE

TABLA 01	SECTOR SUR				SECTOR NORTE			
	Nº DE TUBO	LONGITUD	ESPESOR	ESTADO DE TUBO	Nº DE TUBO	LONGITUD	ESPESOR	ESTADO DE TUBO
TUBERIA SOLDADA	1525463	10.96	0.688"	RECTO	1525467	11.96	0.688"	RT-12"
	1525542	12.051	0.688"	RECTO	1525540	12.00	0.688"	RECTO
	1525439	12.00	0.688"	RT-12°30'	1525450	12.02	0.688"	RECTO

PLANILLA DE BM's

BM	ESTE	NORTE	ELEVACION	DESCRIPCION	UBICACION
T15	456097.09	7644556.97	367.81	BM	MARGEN SUR
T1	456133.06	7644707.74	367.74	BM	MARGEN SUR
A-3	456467.29	7645145.34	365.74	AUXILIAR	MARGEN NORTE
A-4	456432.55	7645090.09	365.80	AUXILIAR	MARGEN NORTE
A-5	456483.85	7645258.37	365.90	AUXILIAR	MARGEN NORTE

LEYENDA



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

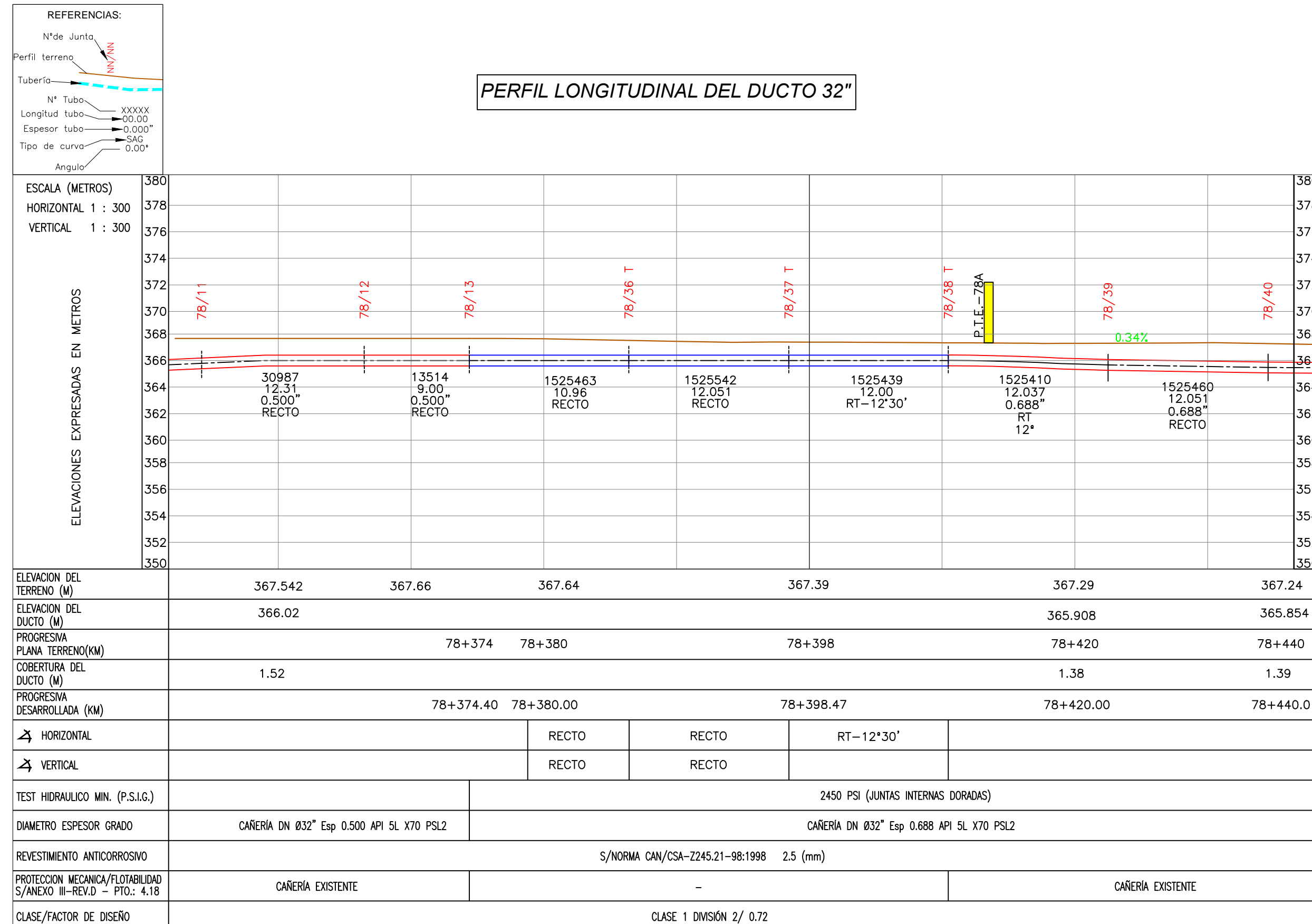
00-DE-10.16-146-002: VARIANTE CRUCE RIO PILCOMAYO - SECCIONES TRANSVERSALES

1	ASBUILT	29/01/19	M.C.	P.V.	C.A.
0	ASBUILT	11/01/19	M.C.	P.V.	C.A.
REV.	DESCRIPTION	FECHA	EJEC.	REV.	APPROV.
ESTE DOCUMENTO ES DE PROPIEDAD DE TRANSIERRA Y NO PODRA SER REPRODUCIDO O UTILIZADO PARA CUALQUIER FINALIDAD DIFERENTE DE AQUELLA PARA QUE HA SIDO SUMINISTRADO.					
FORMULARIO NORMALIZADO POR LA NORMA PETROBRAS N-381 REV. E					
ARCHIVO DIGITAL: PEC-18-ING-MEC-PL-01.DWG					
PROGRAMA: AUTOCAD 2000					

USUARIO:	TRANSIERRA S.A.	INGENIERIA	PEC
PROYECTO:	INTERCONEXION VARIANTE DEL CRUCE RIO PILCOMAYO		
AREA:	VÁLVULAS DE BLOQUEO DE LÍNEA SDV 08 - KM 95 + 305		
TITULO:	INTERCONEXION VARIANTE SUR Y NORTE KP 78+374 AL KP 79+238		

DISEÑO:	PEC LTDA	EJEC:	M.CABRERA	VERIFICADO:	P.VILLA	APROBADO:	C.ANTELO
ESCALA:	1:300	FECHA:	11/01/19	No.:	PEC-18-ING-MEC-PL-01		

PERFIL LONGITUDINAL DEL DUCTO 32"



PERFIL LONGITUDINAL DEL DUCTO 32"

