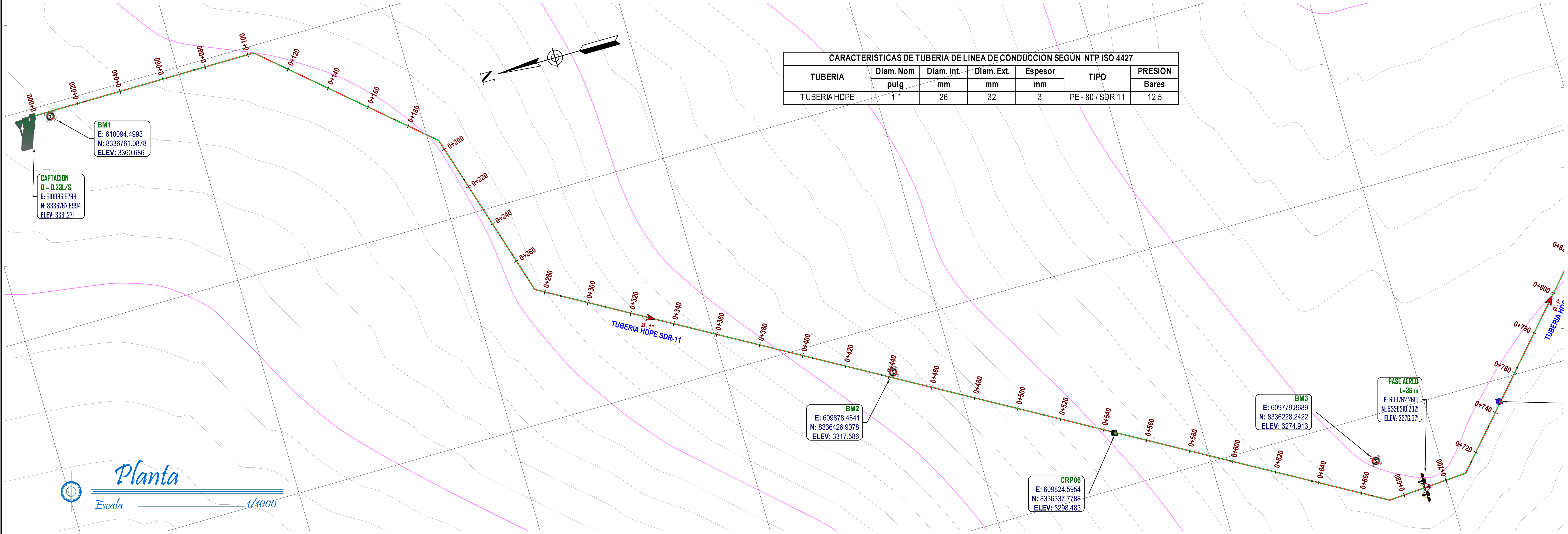
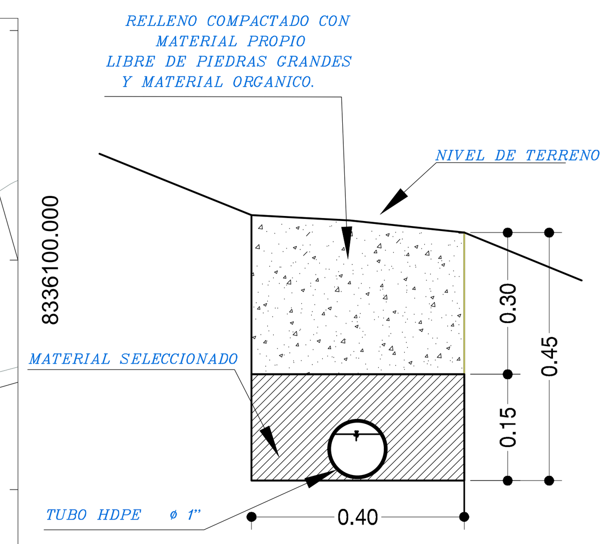
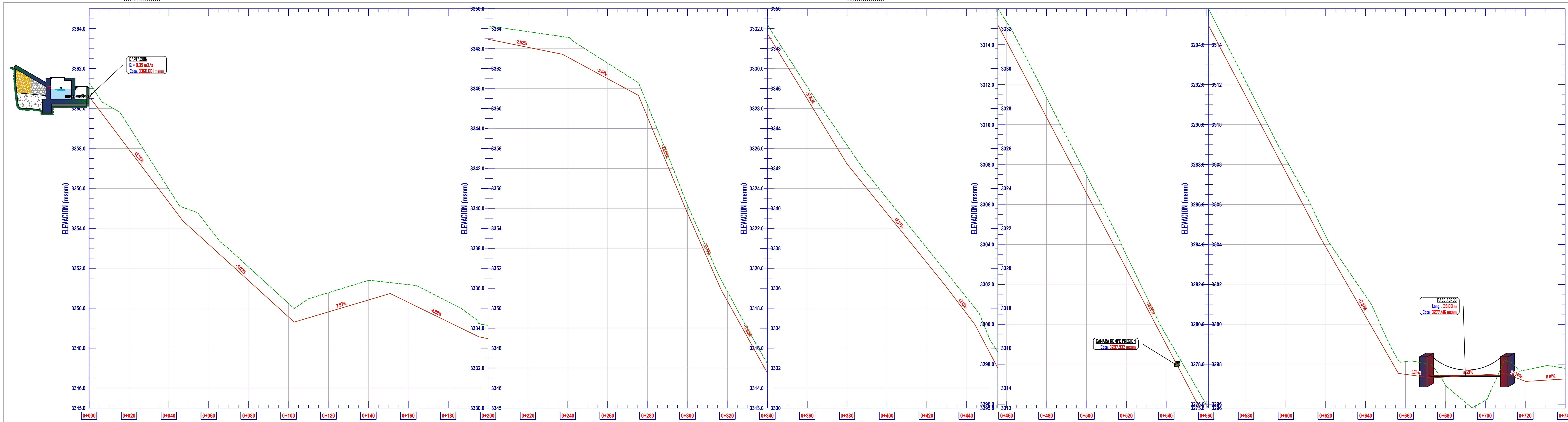


CARACTERISTICAS DE TUBERIA DE LINEA DE CONDUCCION SEGÚN NTP ISO 4427						
TUBERIA	Diam. Nom	Diam. Int.	Diam. Ext.	Espesor	TIPO	PRESION
	pulg	mm	mm	mm		Bares
TUBERIA HDPE	1 "	26	32	3	PE - 80 / SDR 11	12.5



SECCION TIPICA DE LA TUBERIA
Esc: 1/20

OBRAS EN LINEA DE CONDUCCION		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.
CAPTACION DE LADERA	und	01
LINEA DE CONDUCCION	m	1774.00
PASE AEREO L = 36 m	und	01
CAMARA ROMPE PRESION T06	und	01
VALVULA DE PURGA	und	02
VALVULA DE AIRE	und	03
RESERVORIO 5m3	und	01



	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180
COTA TERRENO	3361.27	3359.10	3355.96	3354.06	3352.06	3350.24	3350.78	3351.39	3351.18	3350.32
COTA RASANTE	3360.60	3357.95	3355.30	3353.19	3351.37	3349.56	3349.82	3350.41	3350.29	3349.32
ALTURA CORTE	0.67	1.15	0.66	0.87	0.69	0.68	0.96	0.98	0.89	1.01

	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380
COTA TERRENO	3349.14	3348.85	3348.56	3347.27	3345.17	3340.16	3335.84	3332.23	3329.10	3326.16
COTA RASANTE	3348.47	3348.07	3347.57	3346.49	3344.55	3339.76	3335.35	3331.76	3328.48	3325.22
ALTURA CORTE	0.67	0.78	0.99	0.78	0.62	0.40	0.49	0.47	0.61	0.94

	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580
COTA TERRENO	3323.50	3321.01	3318.52	3315.15	3311.36	3307.46	3303.47	3299.45	3295.99	3292.13
COTA RASANTE	3322.75	3320.27	3317.72	3314.16	3310.37	3306.58	3302.78	3298.99	3295.20	3291.41
ALTURA CORTE	0.75	0.74	0.80	0.99	0.99	0.89	0.69	0.46	0.79	0.72

	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740
COTA TERRENO	3288.26	3284.41	3281.41	3278.13	3276.95	3276.19	3277.71	3277.79
COTA RASANTE	3287.62	3283.86	3280.39	3277.49	3277.36	3277.48	3277.15	3277.26
ALTURA CORTE	0.65	0.55	1.02	0.64	-0.40	-1.29	0.56	0.53

PENDIENTE TUB	S=-13.26% en 47.35m	S=-9.08% en 56.08m	S=2.97% en 48.16m	S=-4.88% en 44.50m	S=-2.02% en 41.97m	S=-5.41% en 38.11m	S=-23.99% en 24.71m	S=-22.77% en 17.92m	S=-17.98% en 23.86m	S=-16.34% en 40.02m	S=-12.37% en 49.79m	S=-13.15% en 14.90m	S=-18.96% en 176.62m	S=-17.37% en 39.42m	S=-1.35% en 16.60m	S=0.59% en 36.72m	S=-3.74% en 10.54m	S=0.61% en 25.20m

Perfil Longitudinal
Escala H:1/1000 V:1/100

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANCOS	PROYECTO: " MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD DE MAYAME DEL DISTRITO DE SANCOS, PROVINCIA DE LUCANAS-DEPARTAMENTO DE AYACUCHO "	REGION: AYACUCHO	JEFE DE PROYECTO:	CONSULTOR:	PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL LINEA DE CONDUCCION	ESCALA: INDICADA
		PROVINCIA: LUCANAS	ESPECIALISTA:	REVISADO: MDS		FECHA: ENERO 2023
		DISTRITO: SANCOS	DIBUJO: A.B.C.	APROBADO: MDS		PROG: 0+000 A 0+740

LÁMINA: **PPL-01**