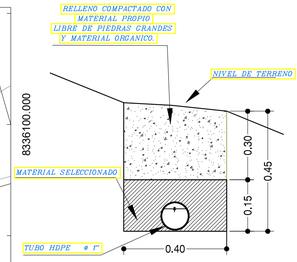
610100.000

610000.000

8336100.000

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

BM1
E: 610094.4993
N: 8336761.0878
ELEV: 3360.686

CAPTACION
Q = 0.33L/S
E: 610096.6798
N: 8336787.8894
ELEV: 3361.271

BM2
E: 609878.4641
N: 8336426.9078
ELEV: 3317.586

BM3
E: 609779.8689
N: 8336228.2422
ELEV: 3274.913

CRP06
E: 609824.5954
N: 8336337.7788
ELEV: 3298.483

PASE AEREO
L=35 m
E: 609767.2603
N: 8336707.2921
ELEV: 3276.071

TUBERIA HDPE SDR-11 Ø 1"

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

Planta

Escala 1/1000

609900.000

609800.000

ELEVACION (msnm)

CAPTACION
Q = 0.33 m3/s
Cota: 3360.800 msnm

CAMARA ROMPE PRESION
Cota: 3297.952 msnm

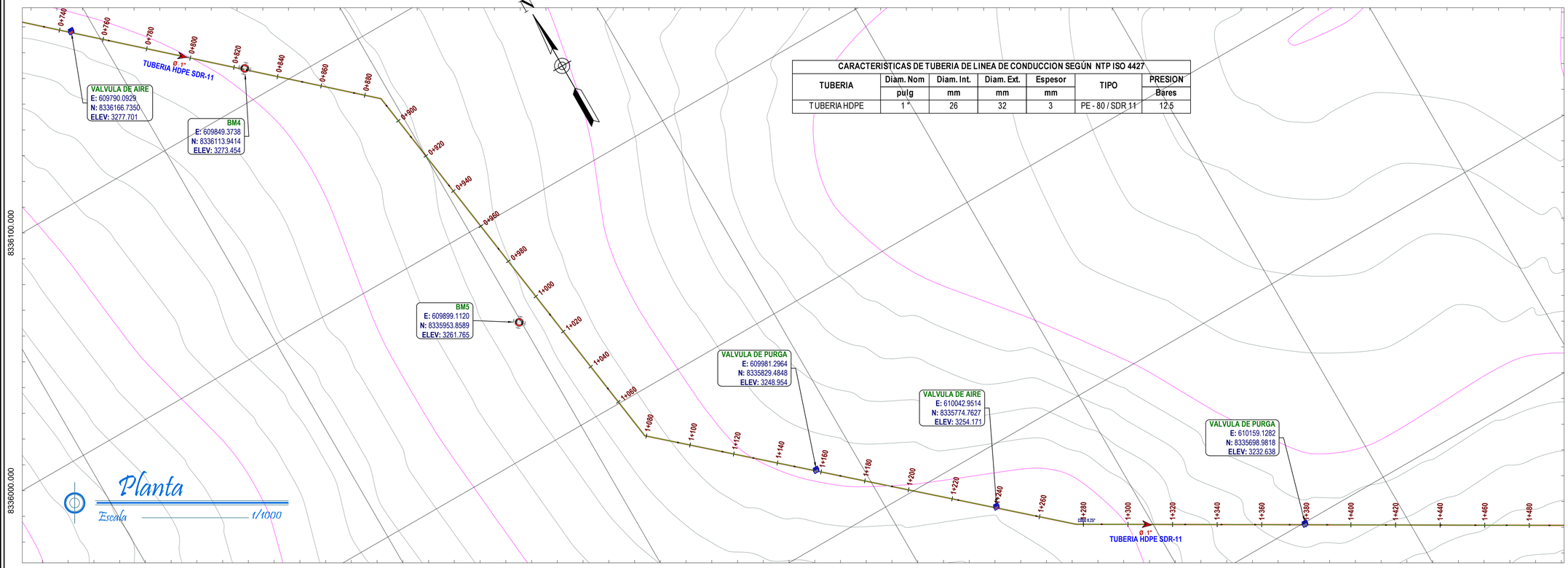
PASE AEREO
Long : 35.00 m
Cota: 3277.446 msnm

	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740
COTA TERRENO	3361.27	3359.10	3355.96	3354.06	3352.06	3350.24	3350.78	3351.39	3351.18	3350.32	3349.14	3348.85	3348.06	3347.27	3345.17	3340.16	3335.84	3332.23	3329.10	3326.16	3325.22	3323.90	3321.01	3318.52	3315.15	3311.36	3307.46	3303.47	3299.45	3295.99	3295.25	3291.41	3287.62	3283.86	3281.41	3280.39	3277.49	3278.13	3276.95	3277.35	3276.19	3277.49	3277.15	3277.71	3277.79
COTA RASANTE	3360.80	3357.95	3355.30	3353.19	3351.37	3349.56	3349.82	3350.41	3350.29	3349.32	3348.47	3348.07	3347.57	3346.49	3344.55	3339.76	3335.35	3331.76	3328.49	3325.22	3322.75	3320.27	3317.72	3314.16	3310.37	3306.58	3302.78	3298.99	3295.25	3295.99	3292.13	3288.26	3284.41	3280.39	3281.41	3277.49	3278.13	3276.95	3277.35	3276.19	3277.49	3277.15	3277.71	3277.79	3277.26
ALTURA CORTE	0.47	1.15	0.66	0.87	0.69	0.68	0.96	0.98	0.89	1.01	0.67	0.76	0.99	0.78	0.62	0.40	0.49	0.47	0.61	0.94	0.75	0.74	0.60	0.99	0.99	0.89	0.69	0.46	0.79	0.72	0.65	0.55	1.02	0.64	-0.40	-1.29	0.06	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																				

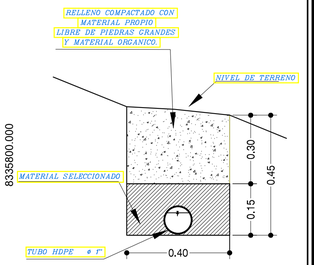
Perfil Longitudinal

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 PROVINCIA: LUCANAS DISTRITO: SANCOS	JEFE DE PROYECTO: ESPECIALISTA: DIBUJO: A.B.C.	CONSULTOR: REVISADO: MDS APROBADO: MDS	PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL LINEA DE CONDUCCION	ESCALA: INDICADA FECHA: ENERO 2023 PROG: 0+000 A 0+740	LÁMINA: PPL-01



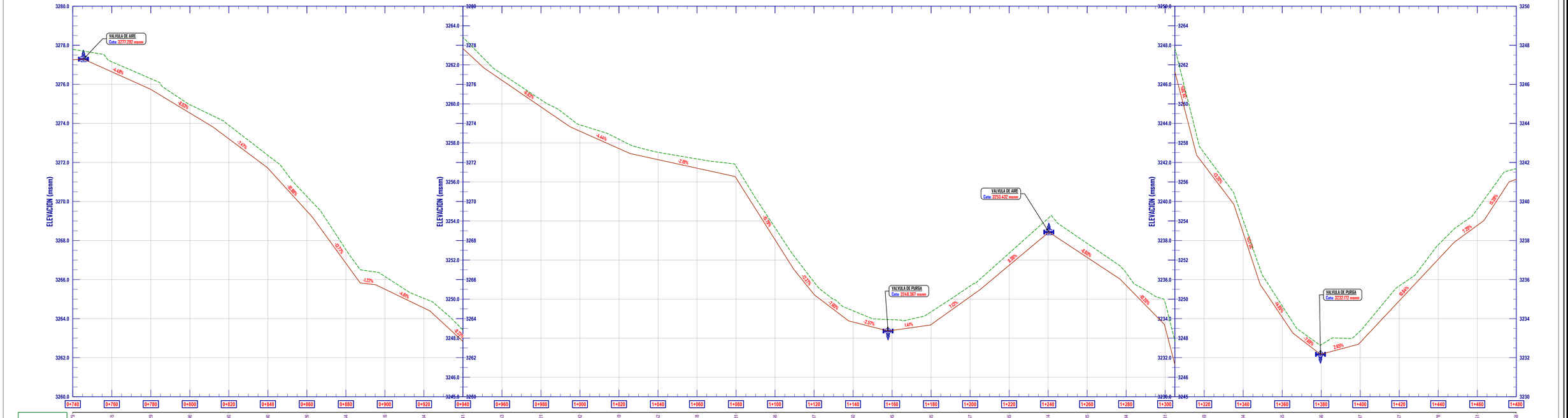
CARACTERISTICAS DE TUBERIA DE LINEA DE CONDUCCION SEGÚN NTP ISO 4427						
TUBERIA	Diàm. Nom	Diam. Int.	Diam. Ext.	Espesor	TIPO	PRESION
	pulg	mm	mm	mm		Bares
TUBERIA HDPE	1 "	26	32	3	PE - 80 / SDR 11	12.5



SECCION TIPICA DE LA TUBERIA

Esc: 1/20

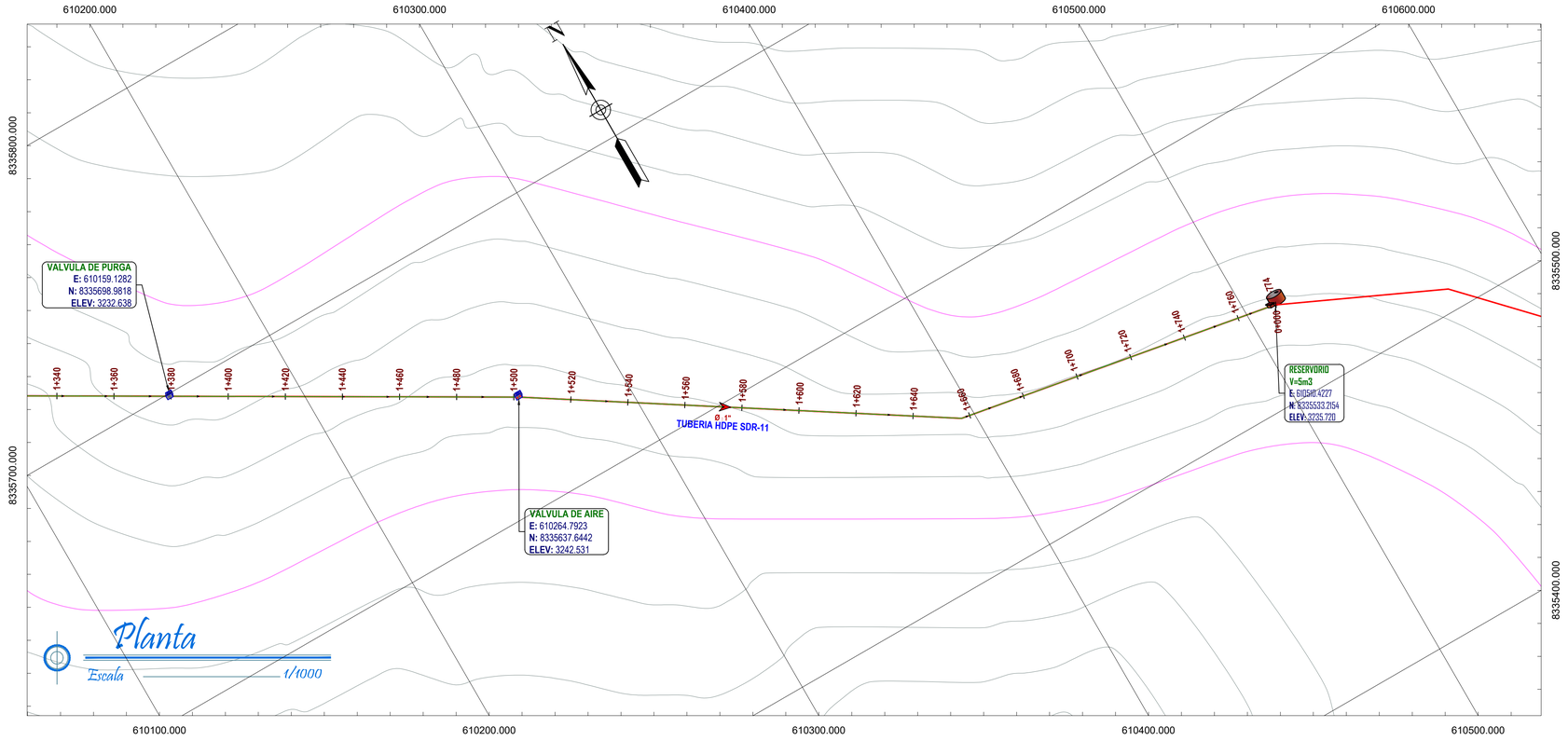
OBRAS EN LINEA DE CONDUCCION		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.
CAPTACION DE LADERA	und	01
LINEA DE CONDUCCION	m	1774.00
PASE AEREO L = 36 m	und	01
CAMARA ROMPE PRESION T06	und	01
VALVULA DE PURGA	und	02
VALVULA DE AIRE	und	03
RESERVORIO 5m3	und	01

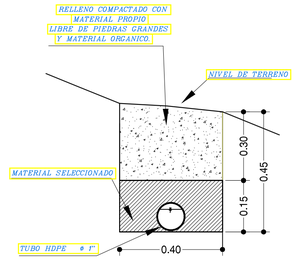


Perfil Longitudinal

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 PROVINCIA: LUCANAS DISTRITO: SANCOS	JEFE DE PROYECTO: ESPECIALISTA: DIBUJO: A.B.C.	CONSULTOR: REVISADO: MDS APROBADO: MDS	PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL LINEA DE CONDUCCION	ESCALA: INDICADA FECHA: ENERO 2023 PROG: 0+740 A 1+480	LÁMINA: PPL-02





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

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

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 PROVINCIA: LUCANAS DISTRITO: SANCOS	JEFE DE PROYECTO: ESPECIALISTA: DIBUJO: A.B.C.	CONSULTOR: REVISADO: MDS APROBADO: MDS	PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL LINEA DE CONDUCCION	ESCALA: INDICADA FECHA: ENERO 2023 PROG: 1+480 A 1+774	LÁMINA: PPL-03