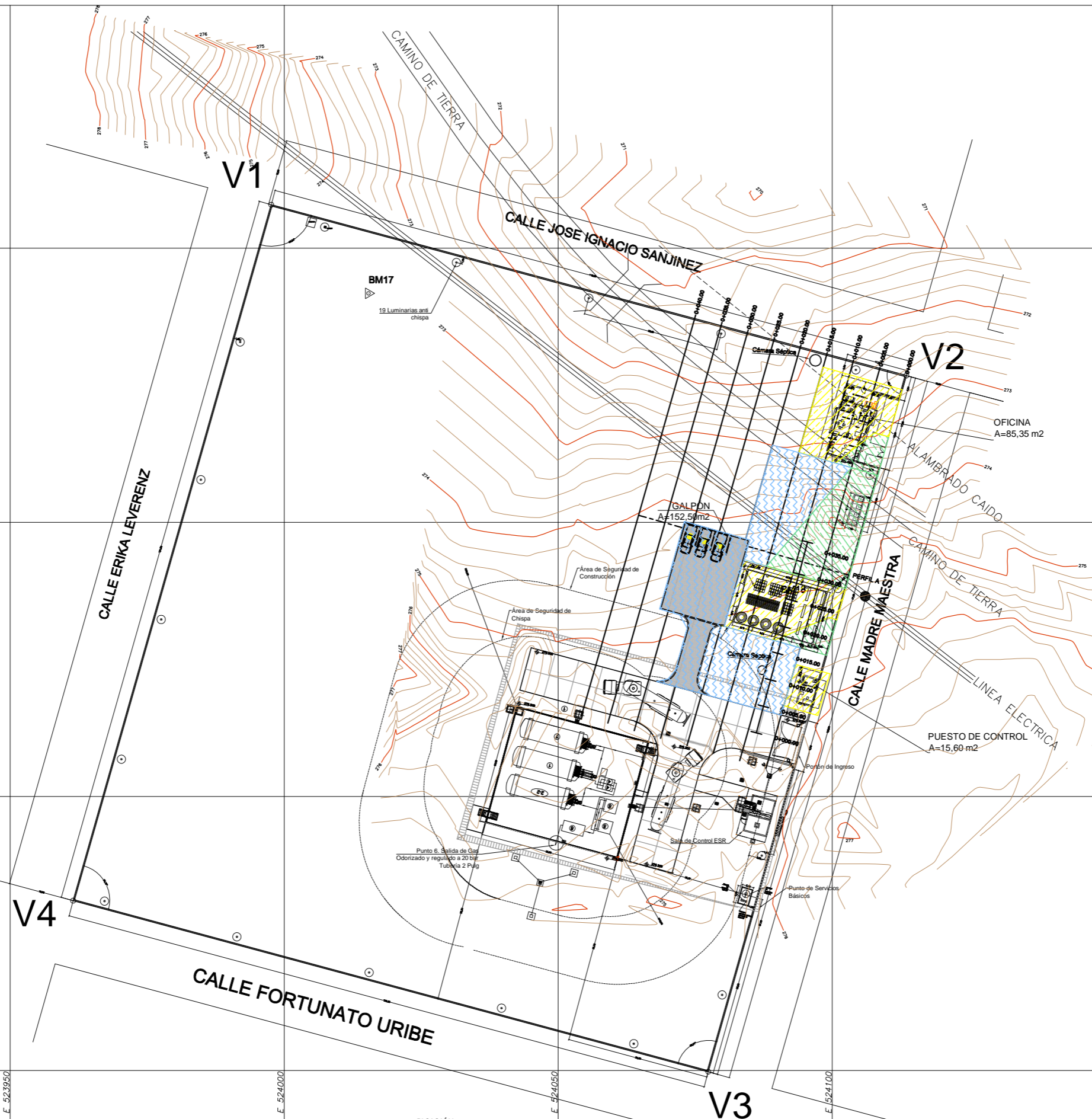
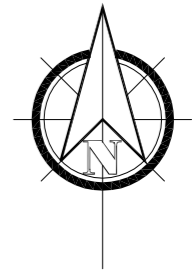


# ESR COBIJA



ESR COBIJA			
LADO EST-PV	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM	
		ESTE (X)	NORTE (Y)
V1	119.99	523997.646	8773757.933
V2	132.04	524113.515	8773726.772
V3	120.000	524077.376	8773599.779
V4	131.99	523961.506	8773630.989

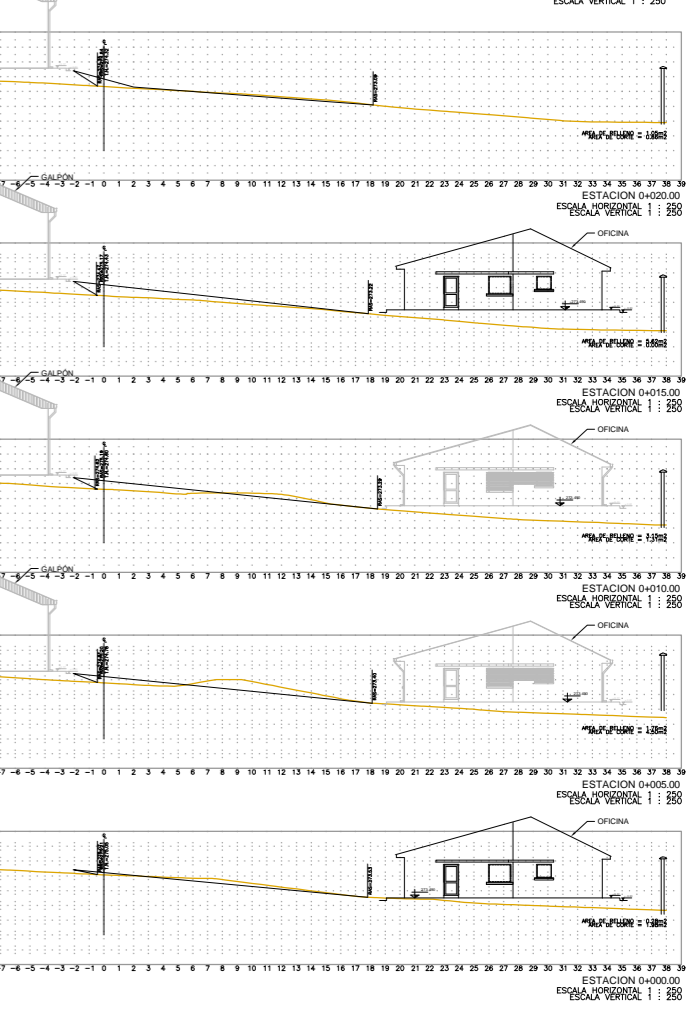
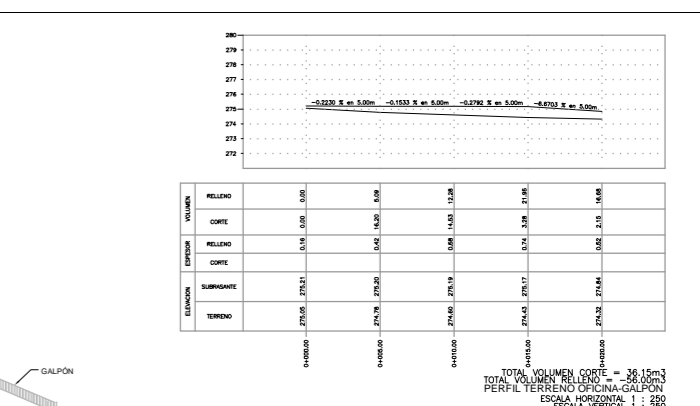
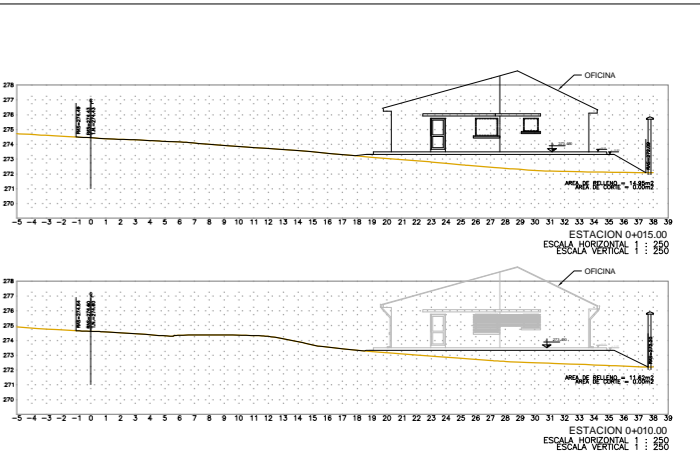
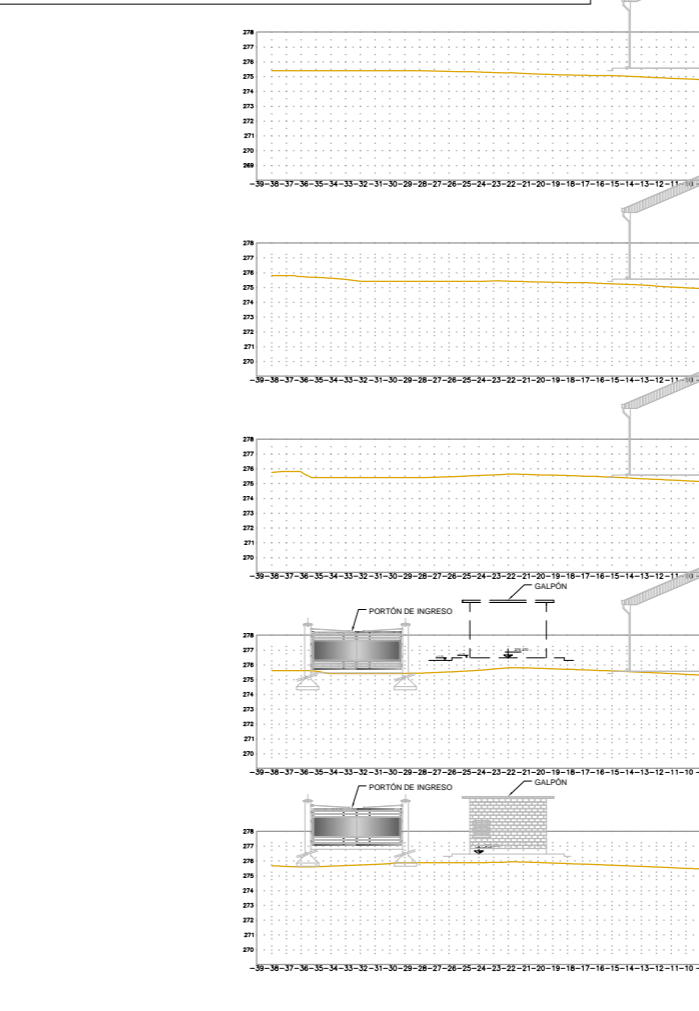
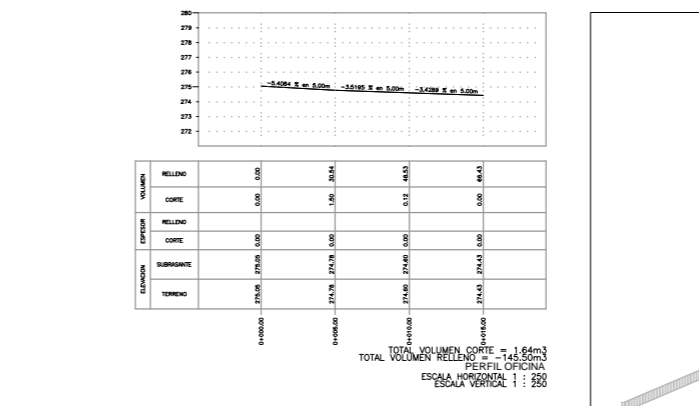
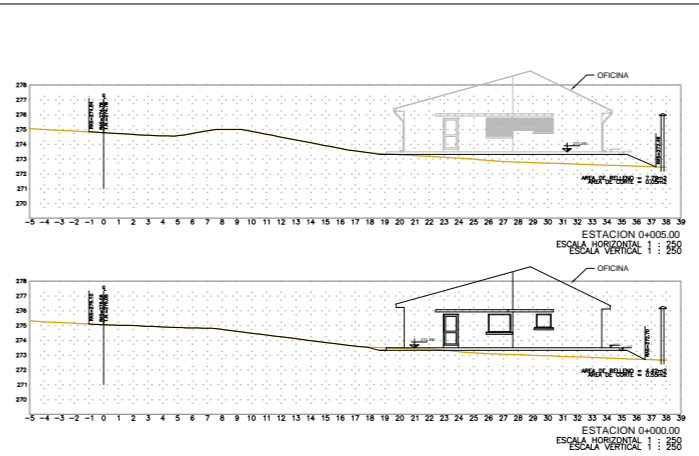
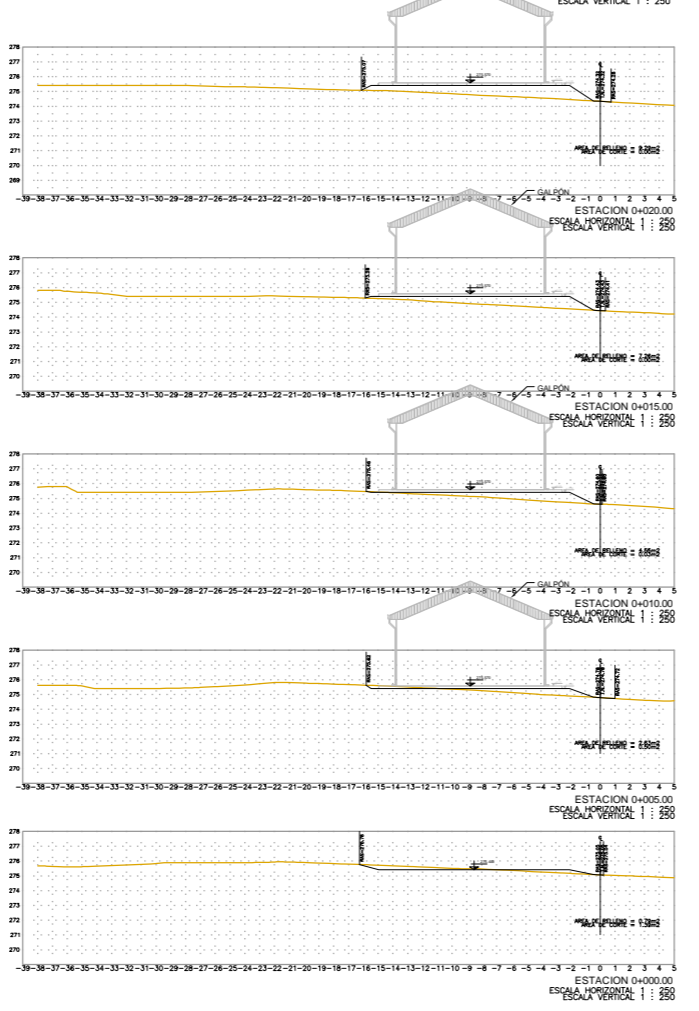
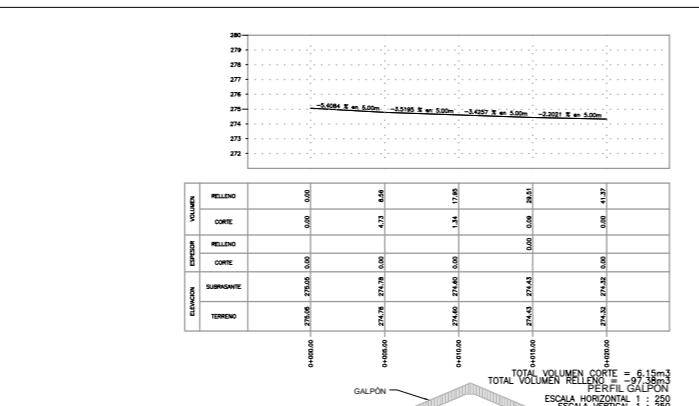
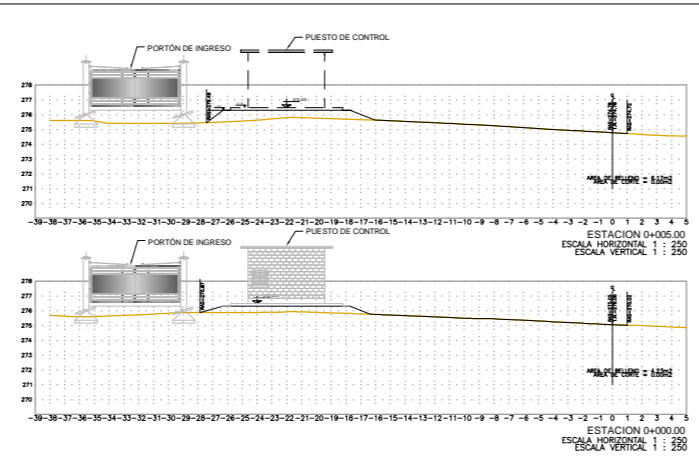
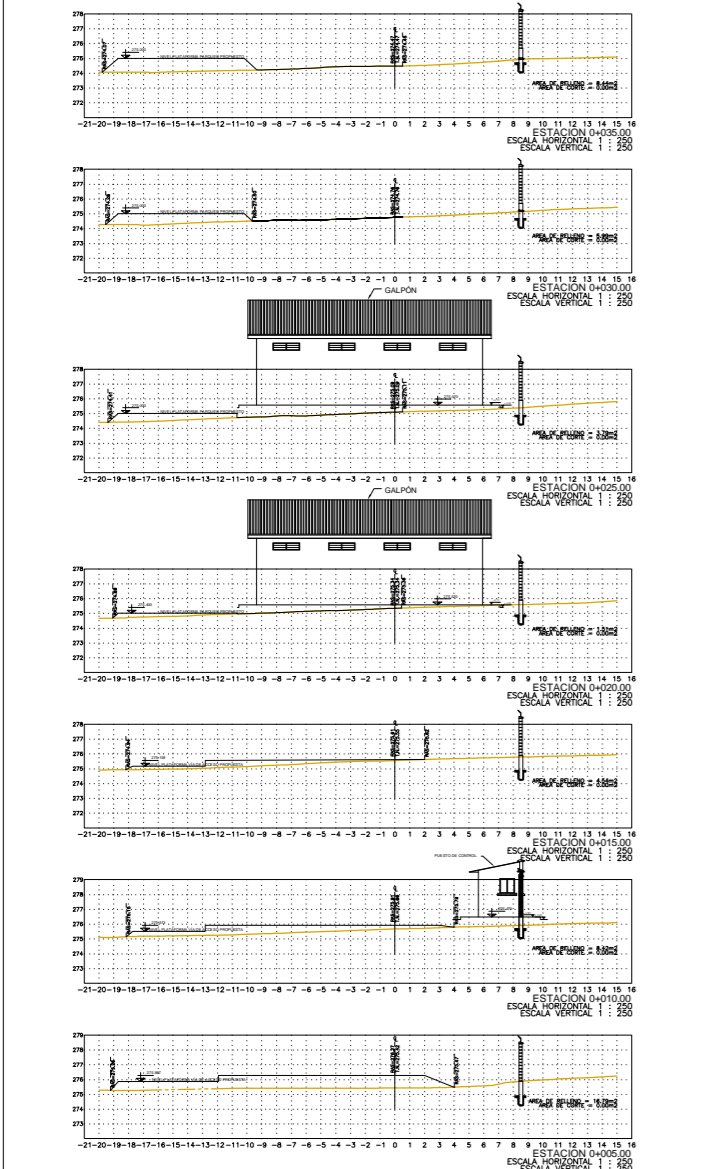
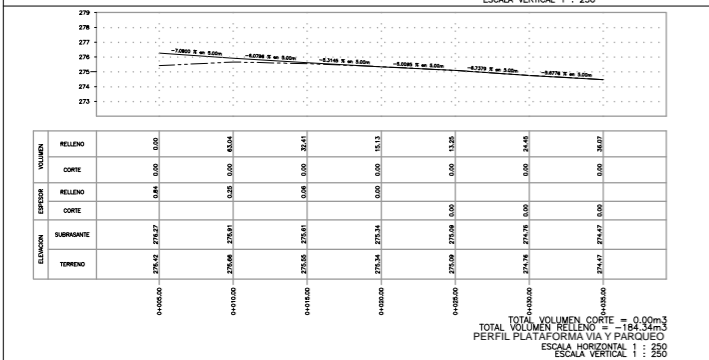
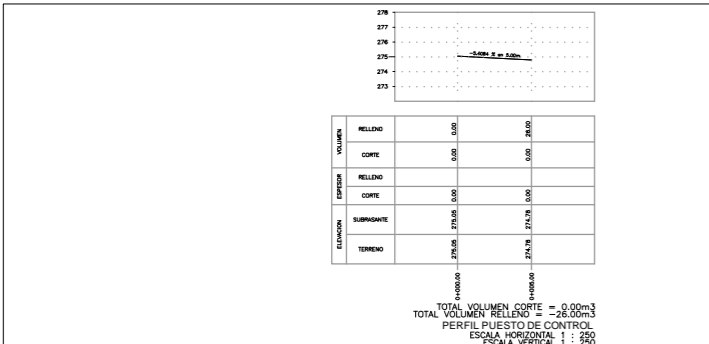
**ÁREA = 15.838,80 m<sup>2</sup>**


PUNTOS DE CONTROL (BM) VÁLIDOS PARA REPLANTEO ESR- COBIJA			
PTO	COORDENADAS (DATUM WGS-84 ZONA 19 L)		
	ESTE	NORTE	ELEV.
BM17	524015.385	8773741.768	274.396
BM18	524089.314	8773687.150	275.338

CURVAS DE NIVEL PRIMARIAS  
 CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS  
 AGUA ESTANCADA

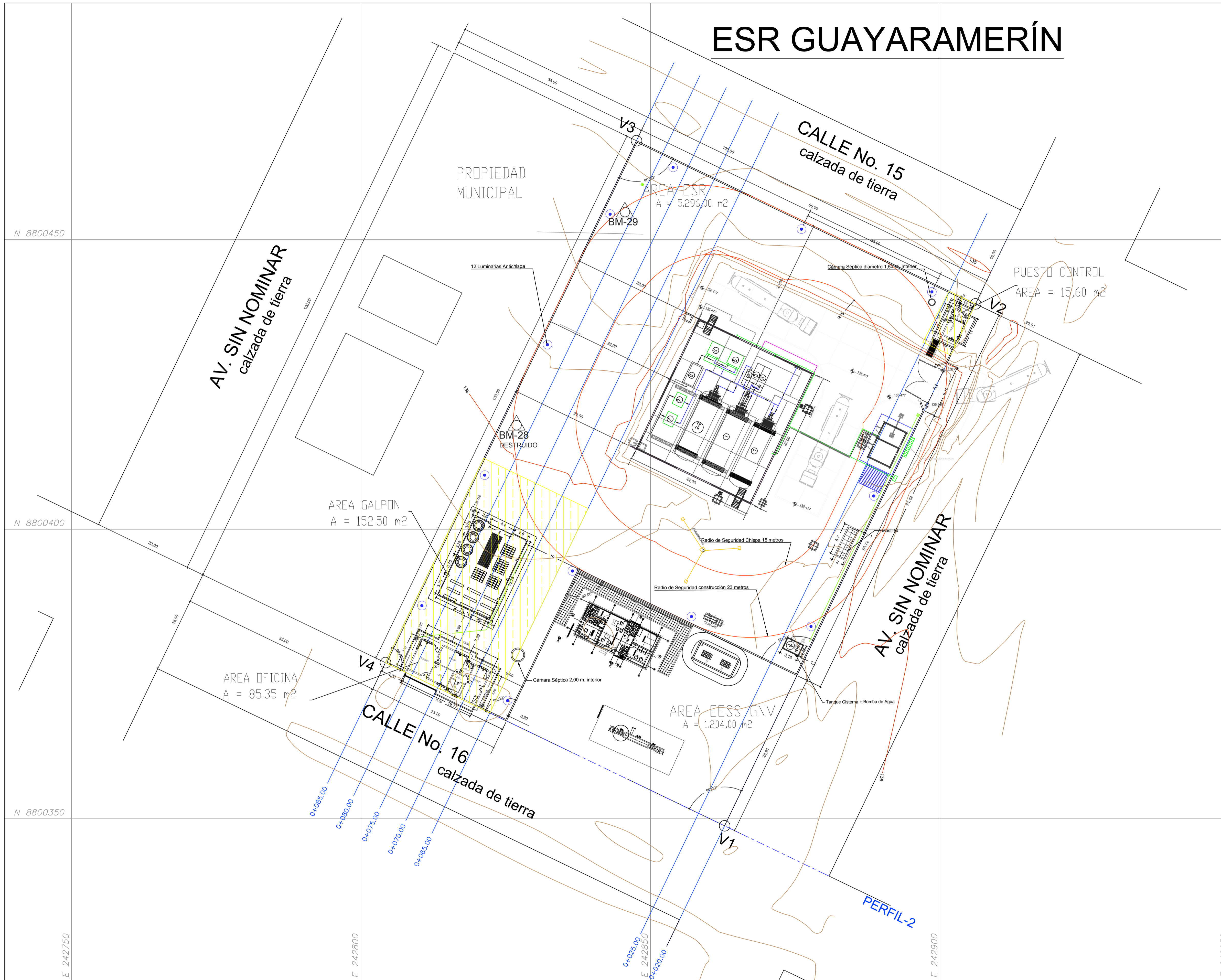
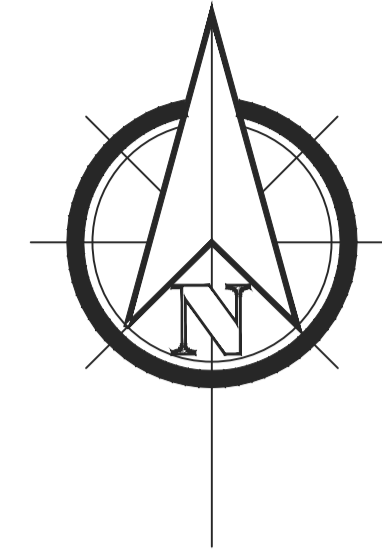
**RELLENO**  
 RELLENO MAT. SELECCIONADO  
 CORTE  
 CORTE

REVISION NÚMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO: PANDO	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR COBIJA		
				PROVINCIA: NICOLÁS SUAREZ		DESCRIPCIÓN:	PLANTA GENERAL	
				MUNICIPIO: COBIJA		ESPECIALIDAD:	TOPOGRAFÍA	
DIMEÑOS EN METROS:						FECHA: AGOSTO 2017	ESCALA: 1:400	LÁMINA: 1/2



REVISION NUMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO: PANDO	 <b>YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR COBIJA		
				PROVNCIA: NICOLÁS SUAREZ		DESCRIPCION:	PERFIL Y SECCIONES	
				MUNICIPIO: COBUJA		ESPECIALIDAD:	TOPOGRAFIA	
DIMENSIONES EN METROS:						FECHA: AGOSTO 2017	ESCALA: 1:250	LAMINA: 2/2

# ESR GUAYARAMERÍN



ESR GUAYARAMERIN			
LADO EST-PV	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM	
		ESTE (X)	NORTE (Y)
V1	100.00	242862.806	8800348.785
V2	65.00	242906.150	8800438.904
V3	100.00	242847.575	8800467.078
V4	65.00	242804.229	8800376.960
<b>ÁREA = 6.500,00 m<sup>2</sup></b>			

PUNTOS DE CONTROL (BM) VÁLIDOS PARA REPLANTEO ESR- GUAYARAMERIN			
PTO	COORDENADAS (DATUM WGS-84 ZONA 20 L)		
	ESTE	NORTE	ELEV.
BM28	242826.860	8800417.960	135.946
BM29	242845.587	8800454.764	135.553

- CURVAS DE NIVEL PRIMARIAS
- CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
- AGUA ESTANCADA

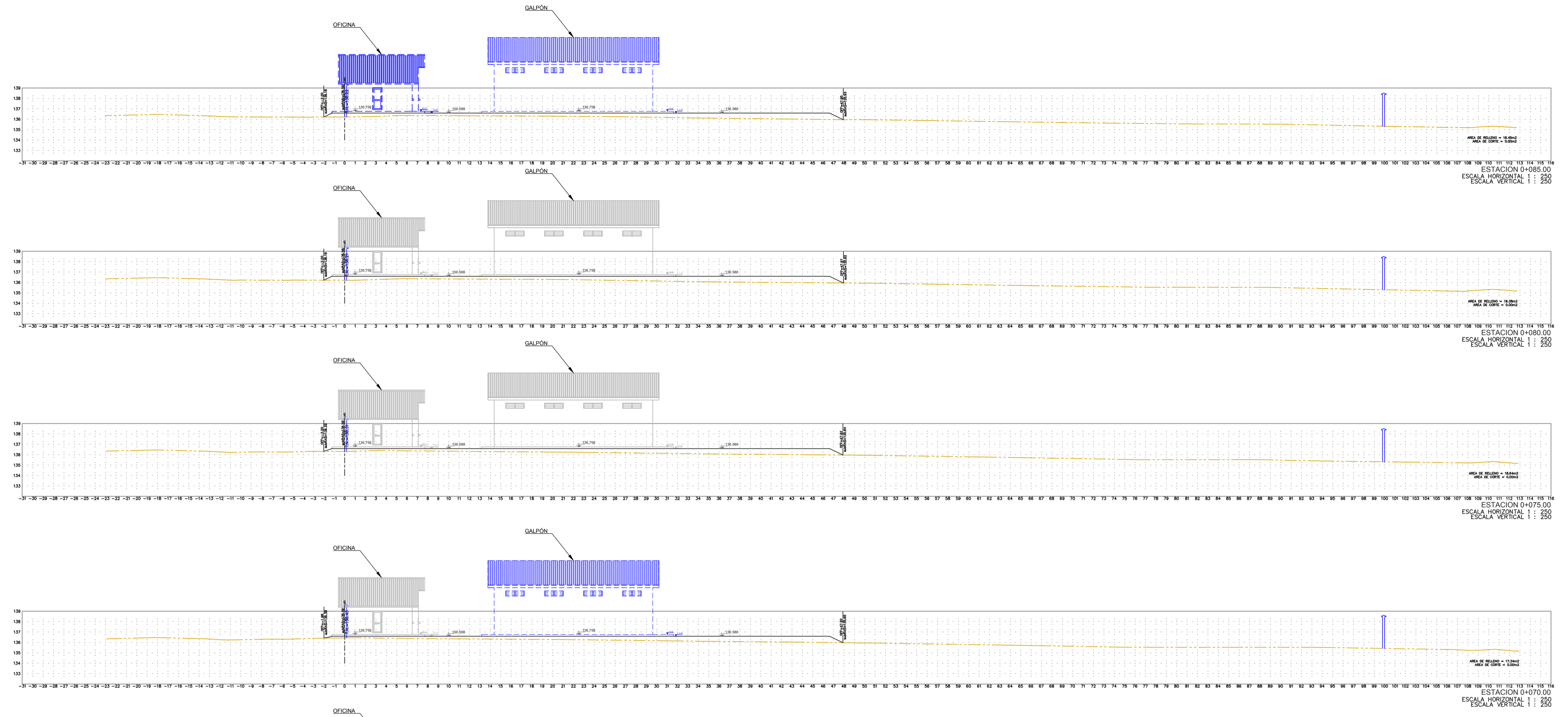
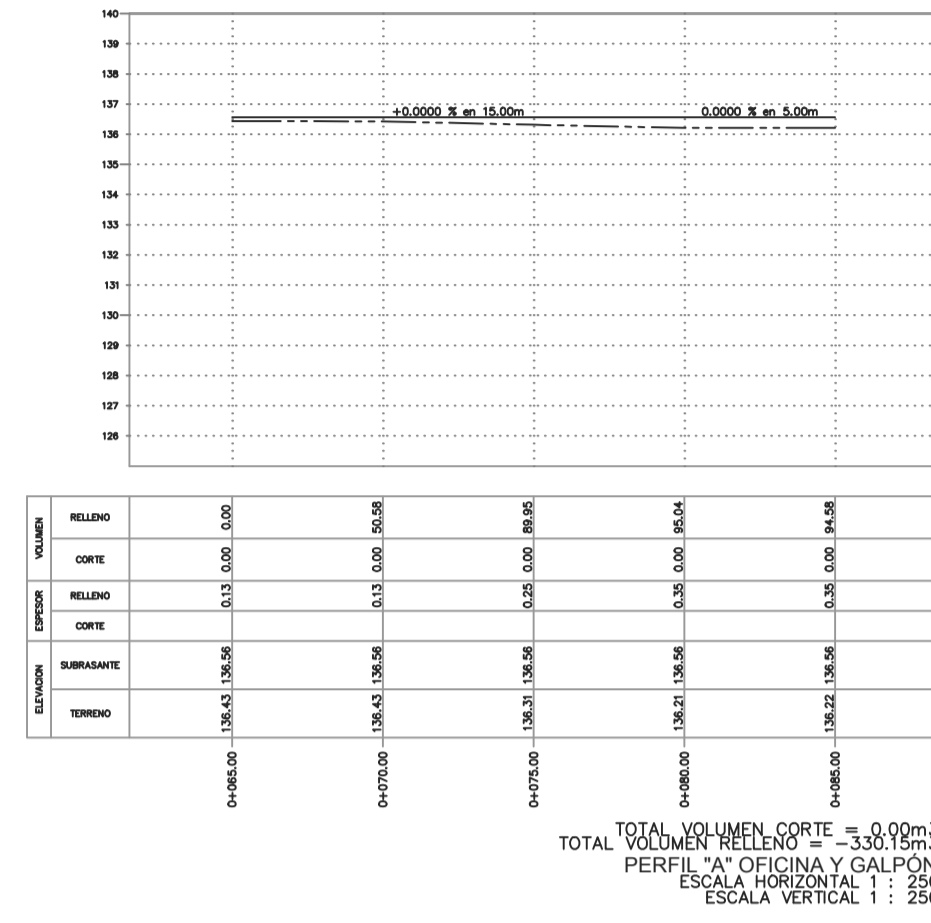
- RELLENO COMÚN
- RELLENO MAT. SELECCIONADO
- CORTE

REVISIÓN NÚMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:
				DEPARTAMENTO: BENI	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE INGENIERIA, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA
				PROVINCIA: ANTONIO VACA DIEZ	
				MUNICIPIO: GUAYARAMERÍN	

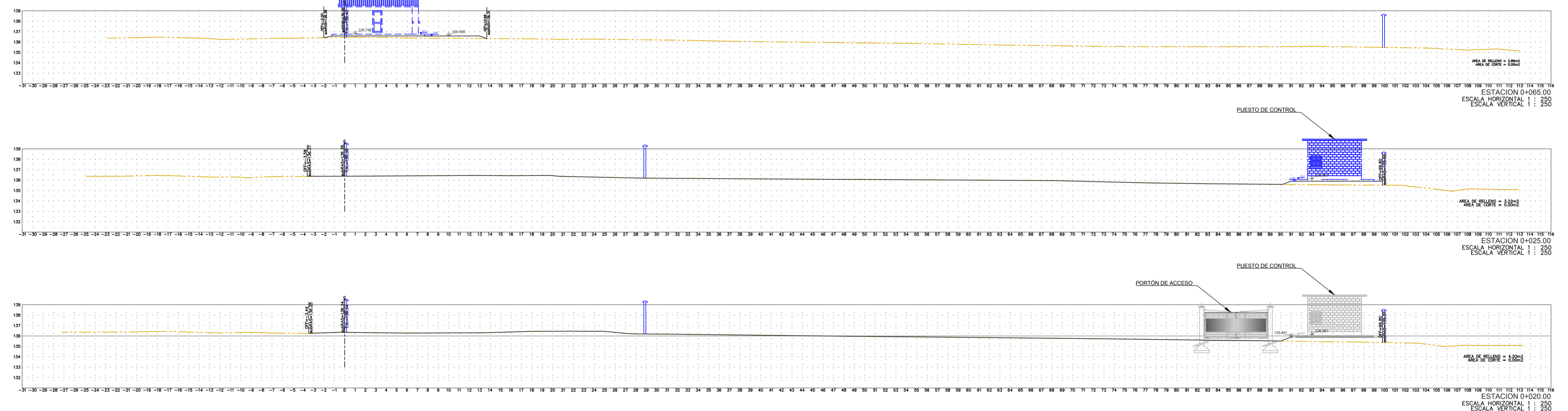
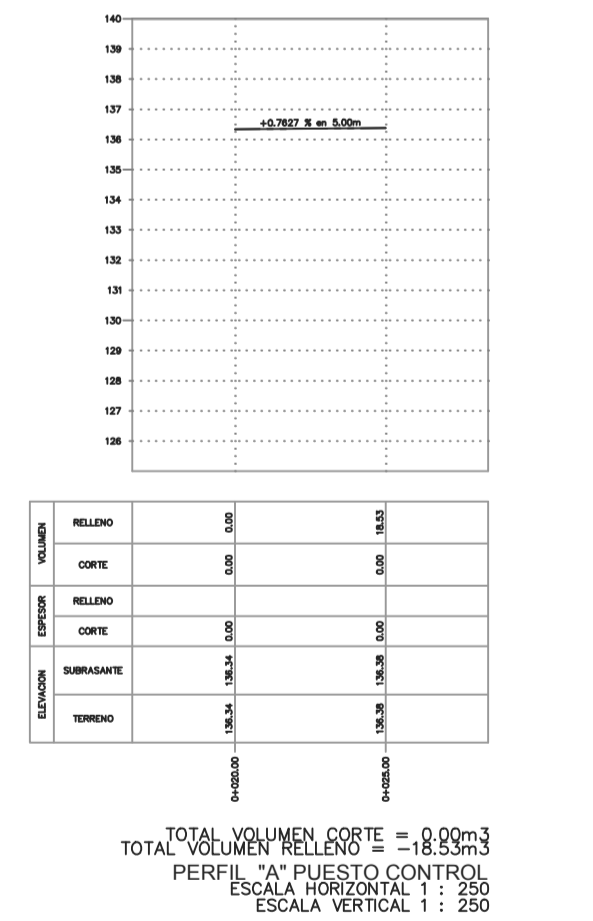
OBRA:	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUAYARAMERÍN		
DESCRIPCIÓN:	PLANTA GENERAL		
ESPECIALIDAD:	FECHA:	ESCALA:	LÁMINA:
TOPOGRAFÍA	AGOSTO 2017	1:300	1/2

DIMENSIONES EN METROS:


# CUADRO DE VOLÚMENES



# CUADRO DE VOLÚMENES

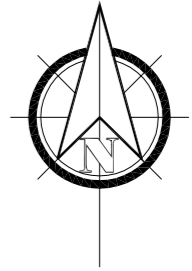


# SECCIONES PERFIL "A"

REVISIÓN NÚMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO	 <b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE INGENIERIA, PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR GUAYARAMERÍN		
				PROVINCIA		DESCRIPCIÓN:	PERFILES Y SECCIONES	
				MUNICIPIO		ESPECIALIDAD:	TOPOGRAFÍA	
DIMENSIONES EN METROS:						FECHA:	ESCALA:	LÁMINA:
						AGOSTO 2017	1:250	2/2

# ESR RIBERALTA

UNIDAD EDUCATIVA



N 8782100

N 8782050

N 8782000

E 822250

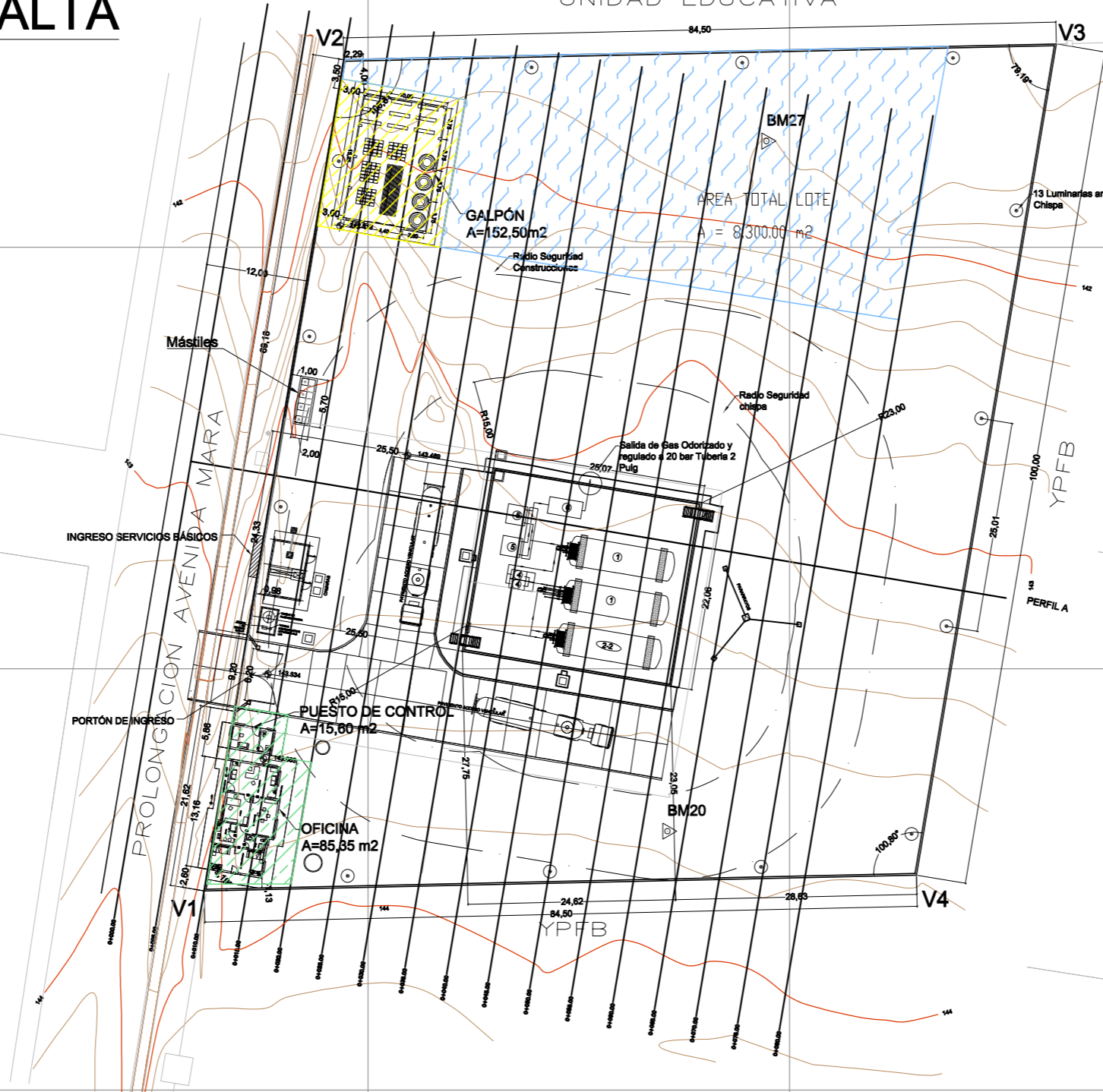
E 822300

E 822350

E 822400

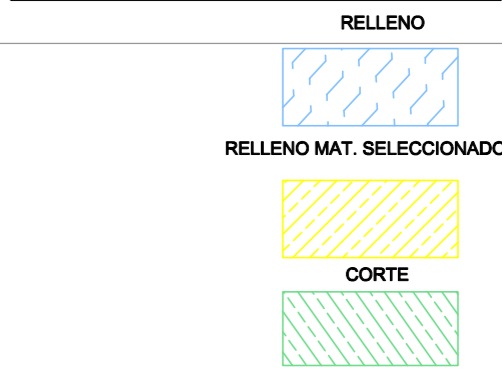
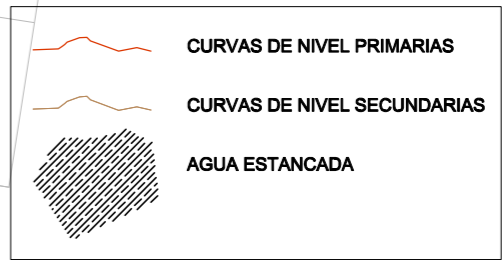
E 822450


E 822500

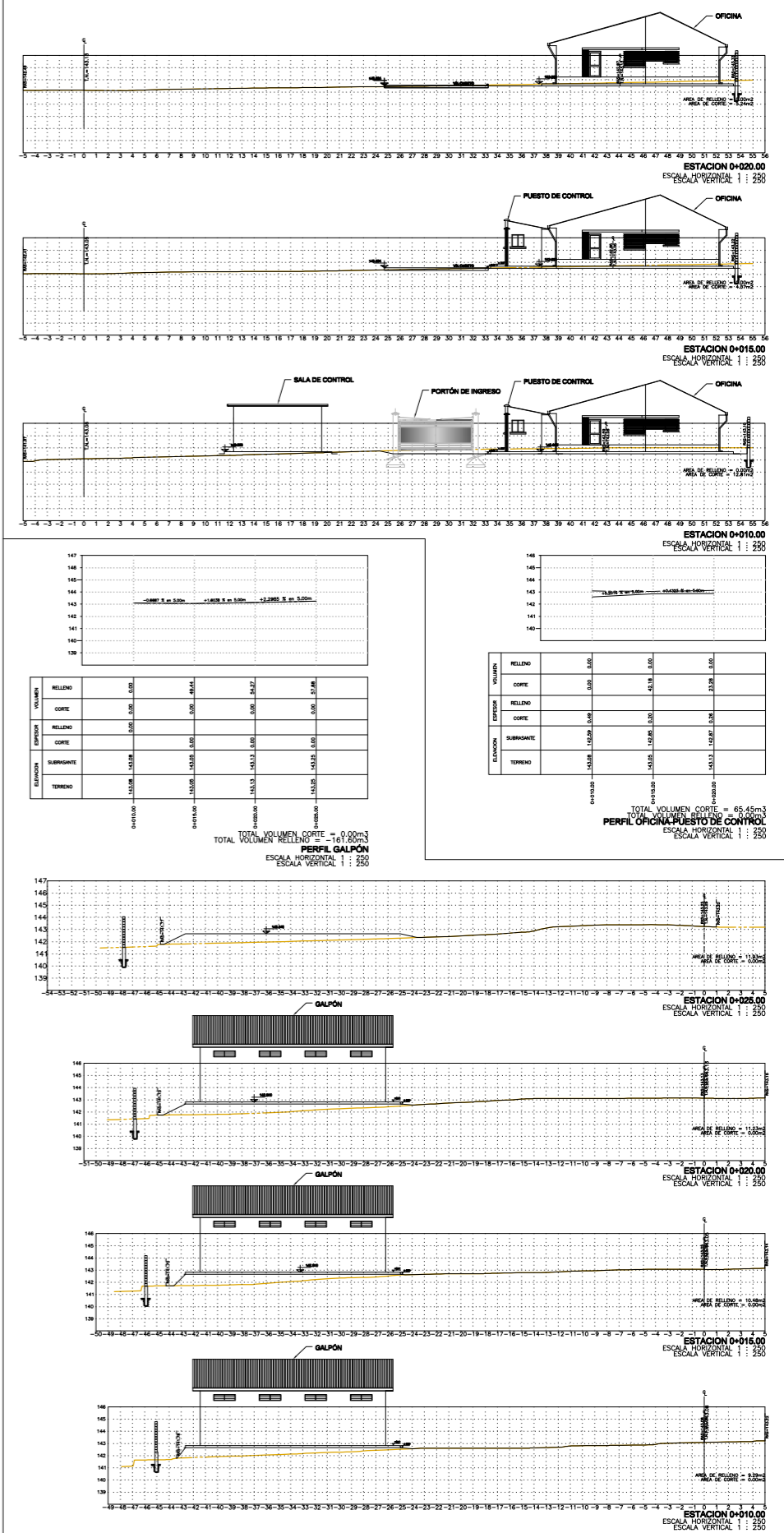
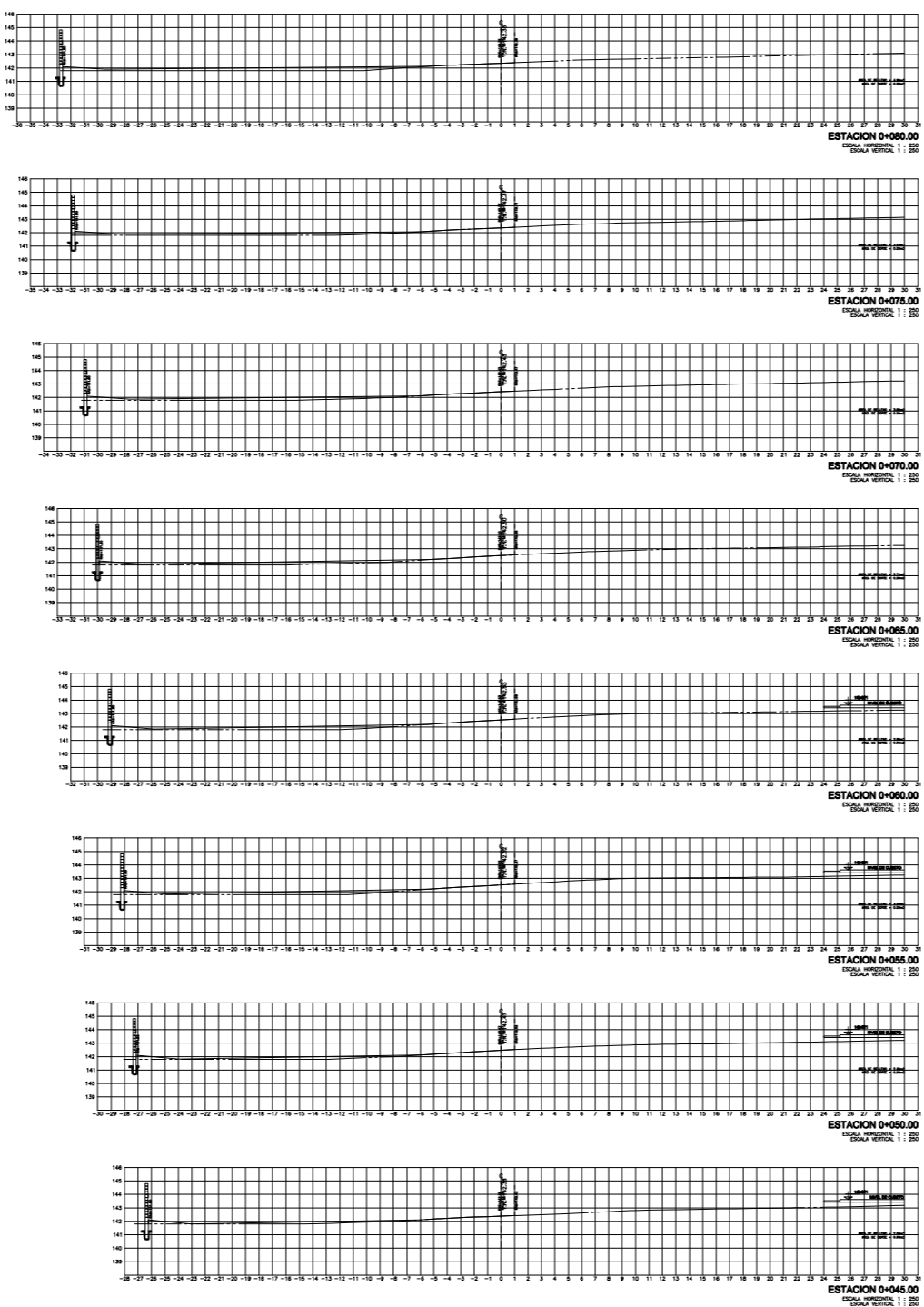
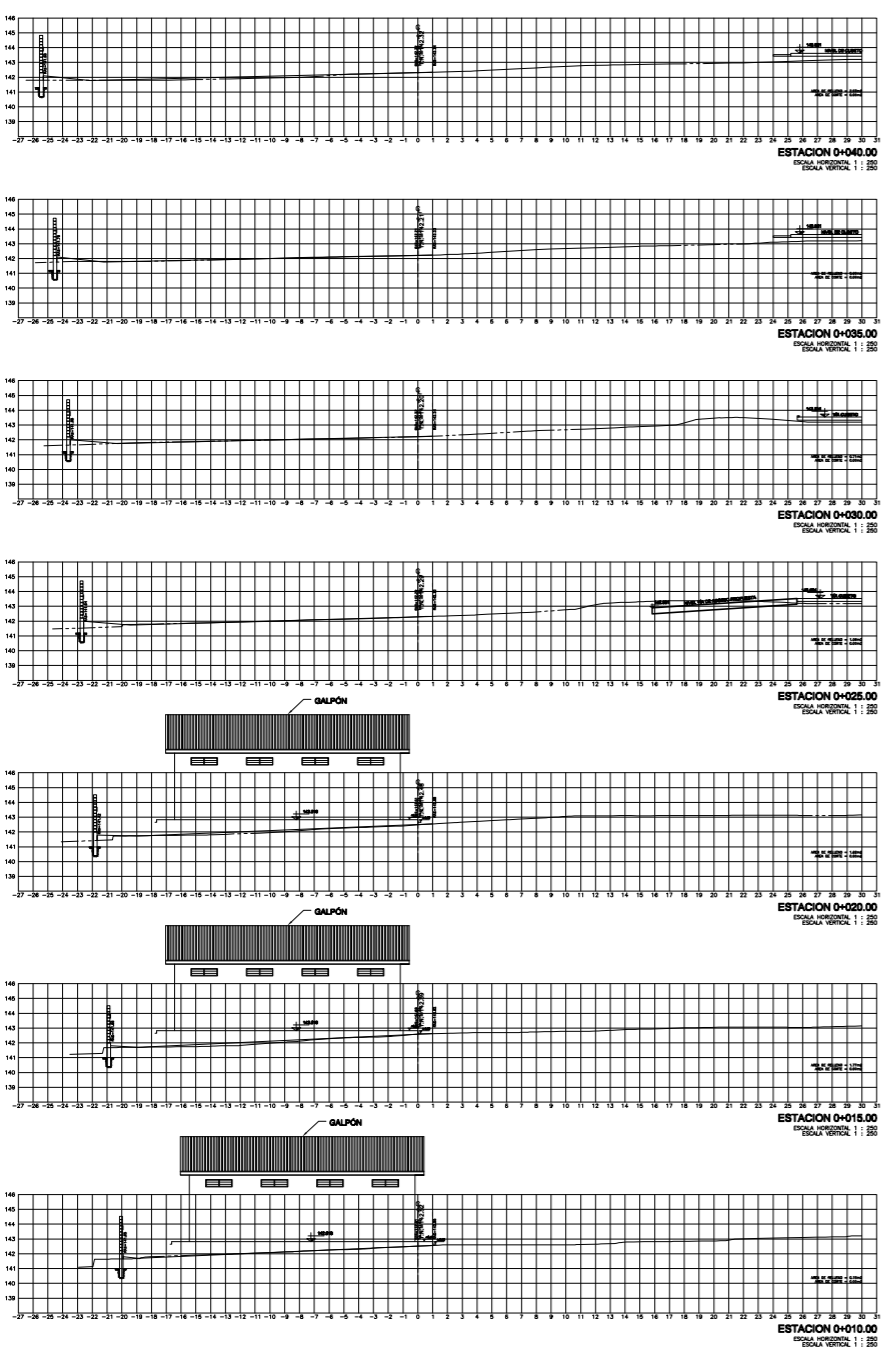
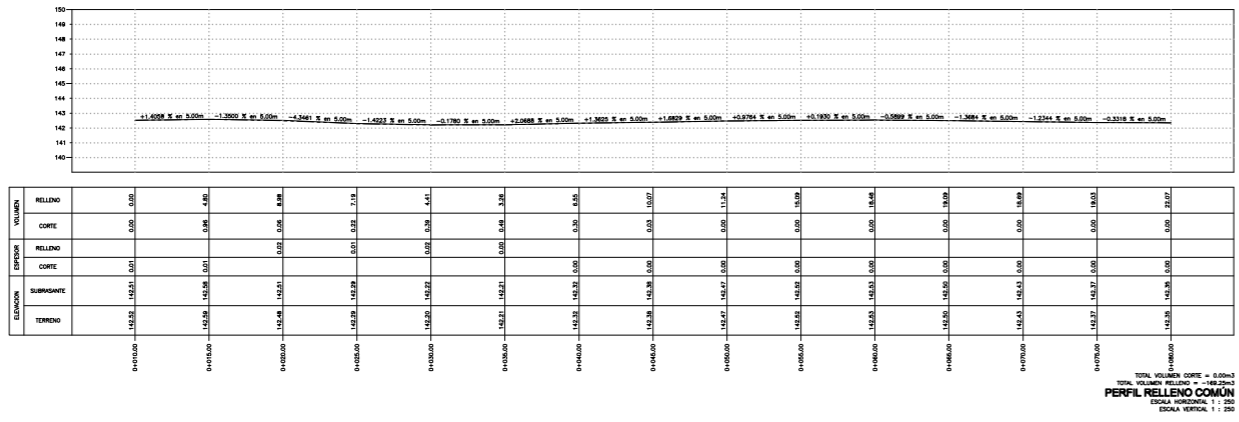


ESR RIBERALTA			
LADO EST-PV	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM	
		ESTE (X)	NORTE (Y)
V1	100.00	822330.570	8782023.643
V2	84.50	822347.140	8782122.263
V3	100.00	822431.620	8782124.133
V4	84.50	822415.050	8782025.513
<b>AREA = 8.300,00 m2</b>			

PUNTOS DE CONTROL (BM) VÁLIDOS PARA REPLANTEO ESR- RIBERALTA			
PTO	COORDENADAS (DATUM WGS-84 ZONA 19 L)		
	ESTE	NORTE	ELEV.
BM27	822397.250	8782112.605	141.811
BM20	822385.505	8782030.726	143.753



REVISIÓN NÚMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:	
				DEPARTAMENTO: BENI	 <b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR RIBERALTA	
				PROVINCIA: ANTONIO VACA DIEZ		DESCRIPCIÓN: PLANTA GENERAL	
				MUNICIPIO: RIBERALTA		ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA	FECHA: AGOSTO 2017
DIMENSIONES EN METROS:						ESCALA: 1:300	LÁMINA: 1/2



REVISIÓN NÚMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:	
				DEPARTAMENTO: BENI	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS</b> GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR RIBERALTA	
				PROVINCIA: ANTONIO VACA DIEZ		DESCRIPCIÓN:	PERFIL Y SECCIONES
				MUNICIPIO: RIBERALTA		ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA	FECHA: AGOSTO 2017
DIMENSIONES EN METROS:						ESCALA: 1:250	LÁMINA: 2/2