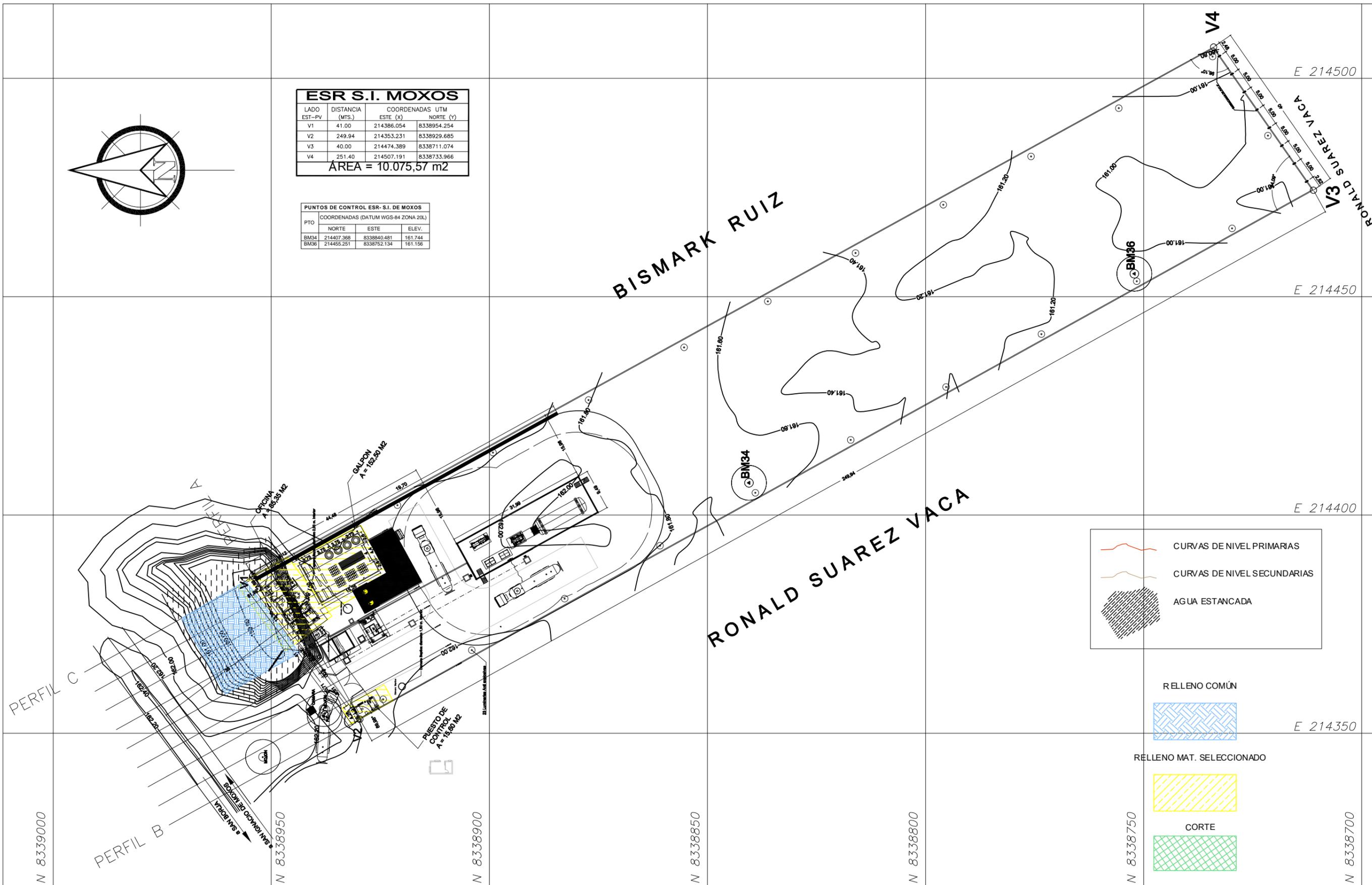


ESR S.I. MOXOS			
LADO EST-PV	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM	
		ESTE (X)	NORTE (Y)
V1	41.00	214386.054	8338954.254
V2	249.94	214353.231	8338929.685
V3	40.00	214474.389	8338711.074
V4	251.40	214507.191	8338733.966
ÁREA = 10.075,57 m ²			

PUNTOS DE CONTROL ESR- S.I. DE MOXOS			
PTO	COORDENADAS (DATUM WGS-84 ZONA 20L)		
	NORTE	ESTE	ELEV.
BM34	214407.368	8338840.481	161.744
BM36	214455.251	8338752.134	161.156

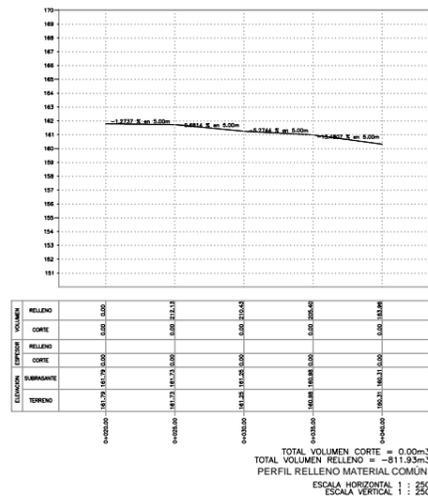


	RELLENO COMÚN
	RELLENO MAT. SELECCIONADO
	CORTE

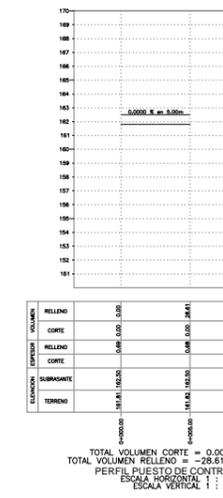
REVISION NUMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO BENI	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR SAN IGNACIO DE MOXOS
				PROVINCIA MOXOS	GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	DESCRIPCIÓN: PLANTA GENERAL
				MUNICIPIO SAN IGNACIO DE MOXOS		ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA
DIME NERIONES EN METROS:						FECHA: AGOSTO 2017
						ESCALA: 1:400
						LÁMINA: 1/3



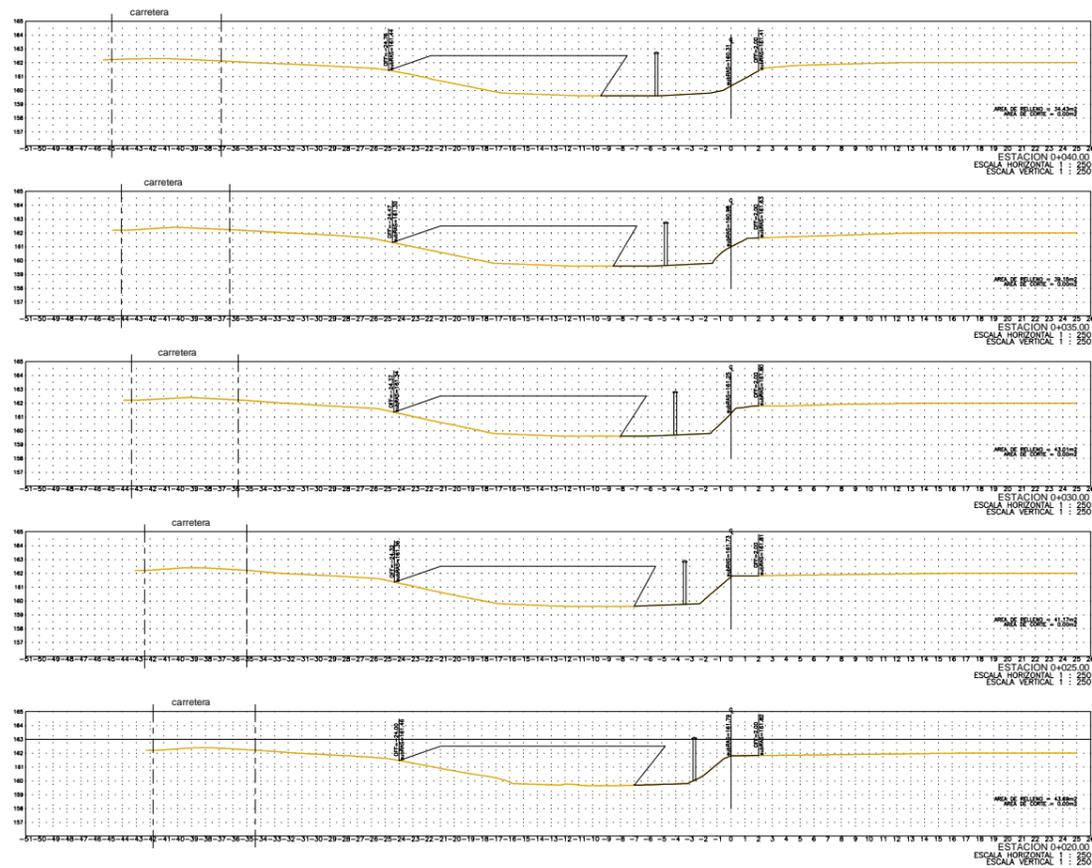
CUADRO DE VOLÚMENES



CUADRO DE VOLÚMENES

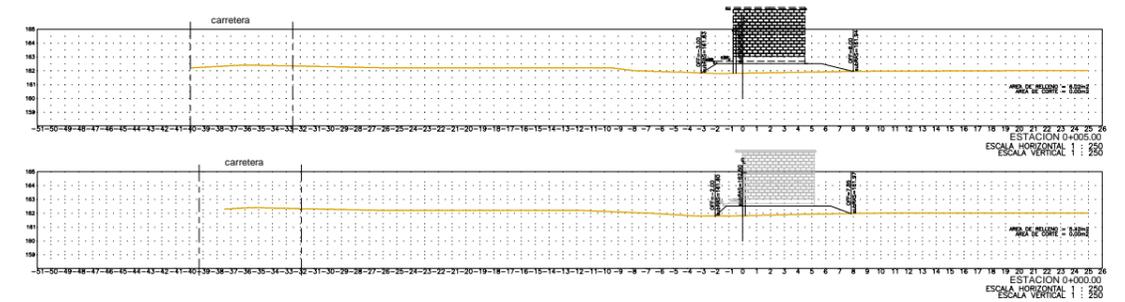


RELLENO CON MATERIAL COMÚN



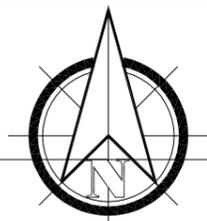
SECCIÓN-PERFIL C

RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO



REVISION NUMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:
				DEPARTAMENTO	BENI	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR SAN IGNACIO DE MOXOS
				PROVINCIA	MOXOS	DESCRIPCION:
				MUNICIPIO	SAN IGNACIO DE MOXOS	PERFIL Y SECCIONES
DIMENSIONES EN METROS:				 YPF B La fuerza que transforma Bolivia		ESPECIALIDAD:
				GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL		TOPOGRAFIA
						FECHA:
						AGOSTO 2017
						ESCALA:
						1:250
						LAMINA:
						2/3

ESR TRINIDAD



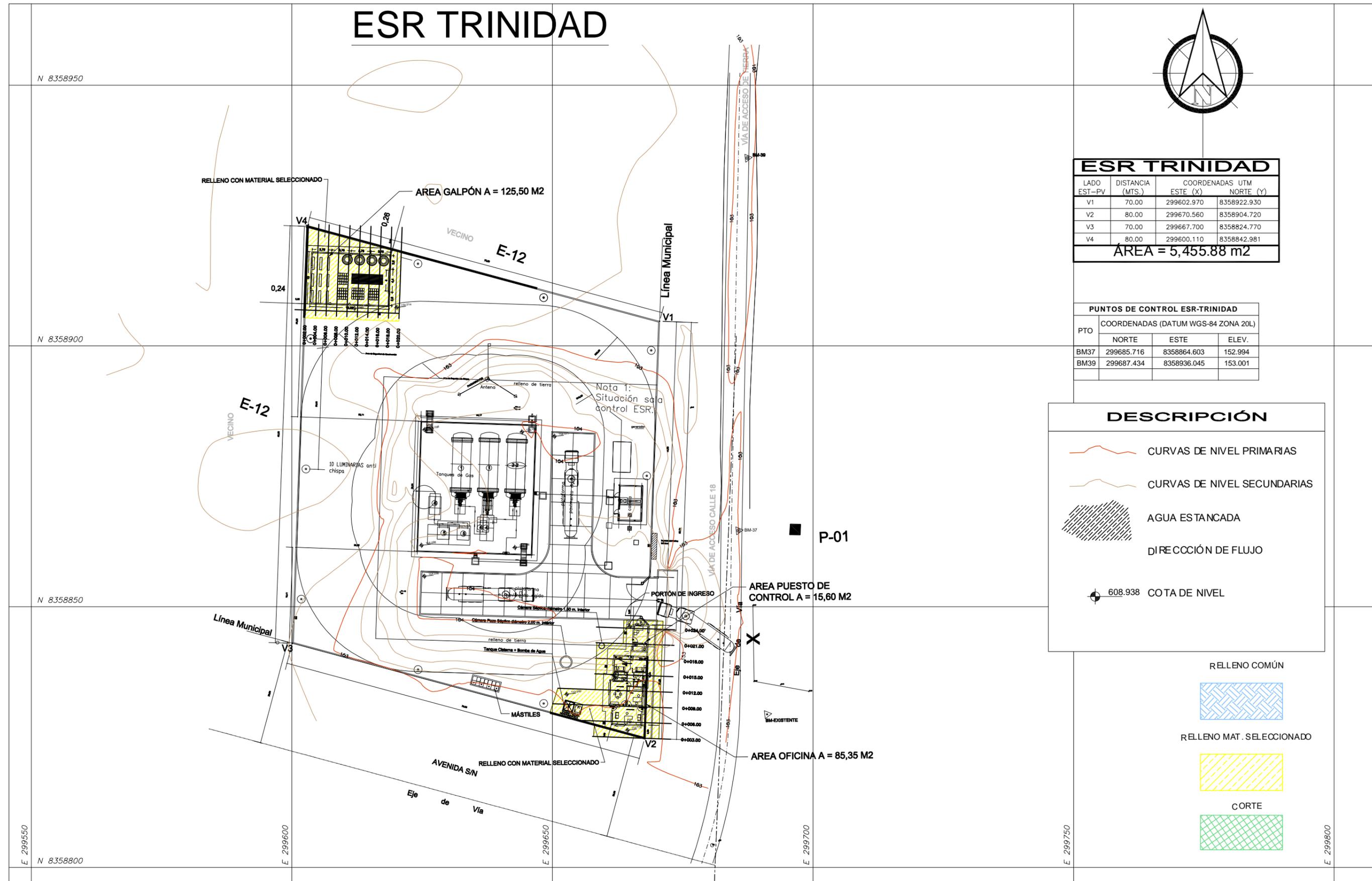
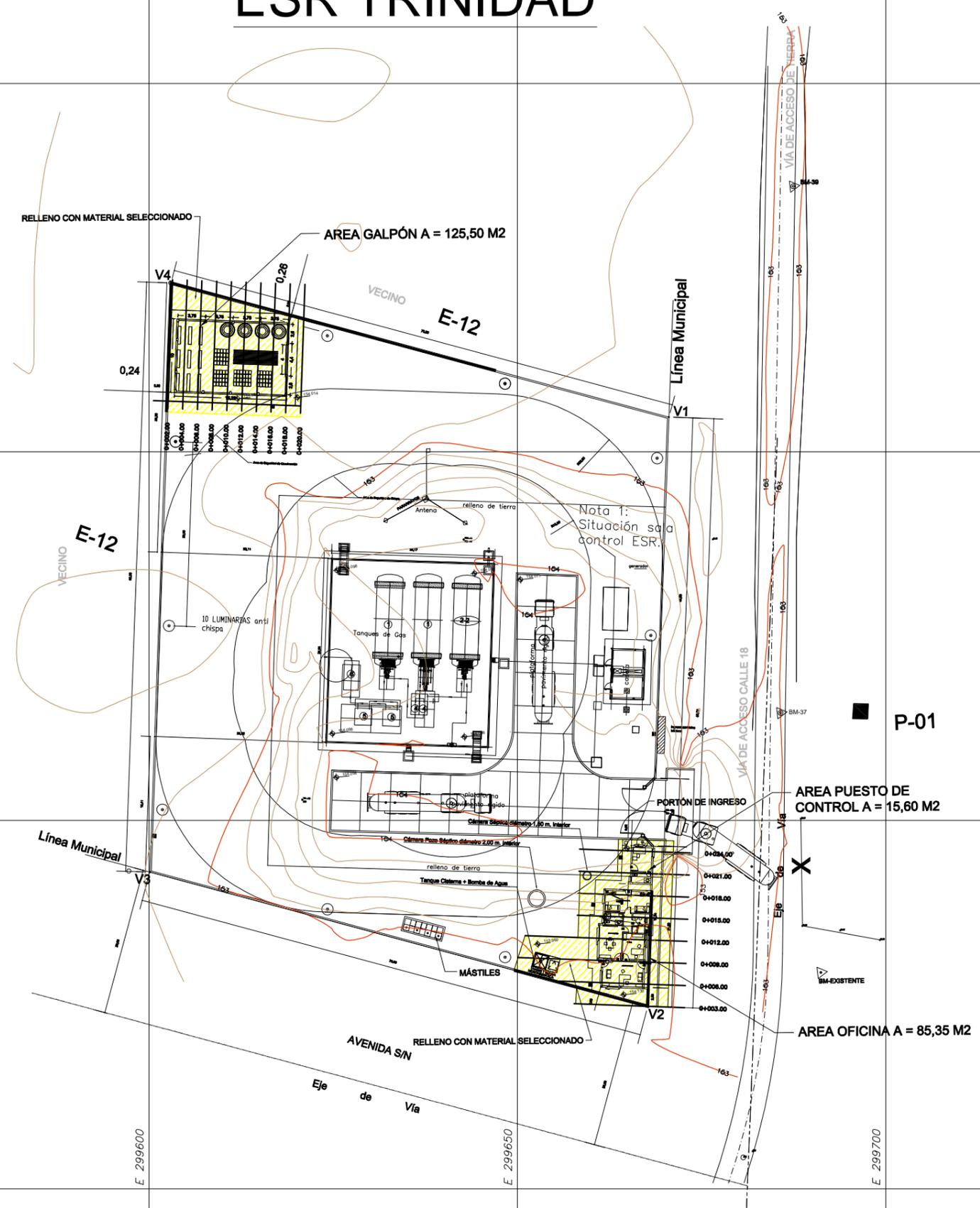
ESR TRINIDAD			
LADO EST-PV	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM	
		ESTE (X)	NORTE (Y)
V1	70.00	299602.970	8358922.930
V2	80.00	299670.560	8358904.720
V3	70.00	299667.700	8358824.770
V4	80.00	299600.110	8358842.981
ÁREA = 5,455.88 m²			

PUNTOS DE CONTROL ESR-TRINIDAD			
PTO	COORDENADAS (DATUM WGS-84 ZONA 20L)		
	NORTE	ESTE	ELEV.
BM37	299685.716	8358864.603	152.994
BM39	299687.434	8358936.045	153.001

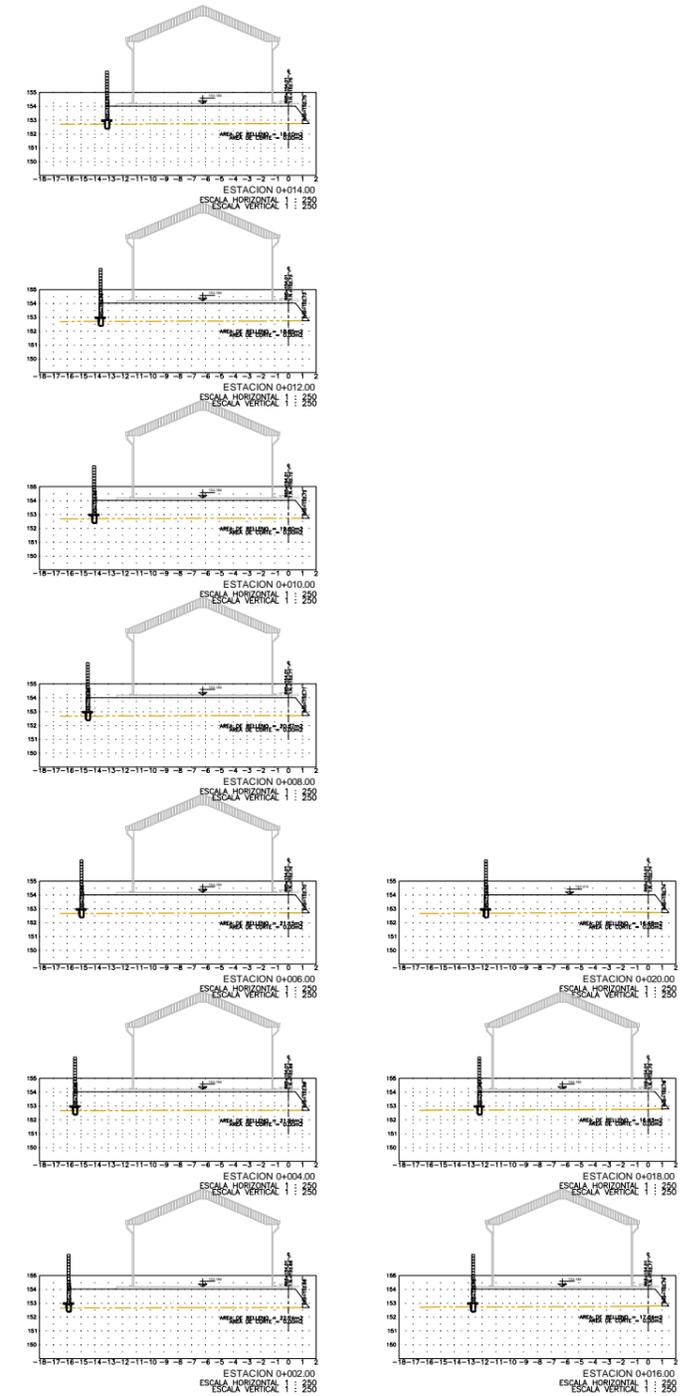
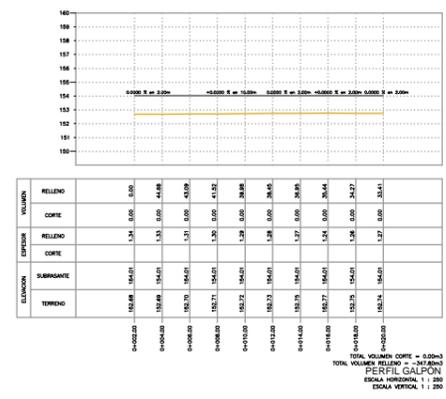
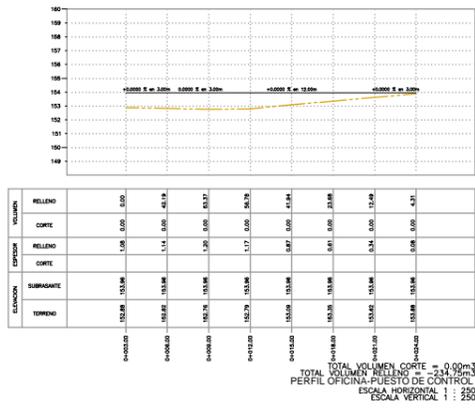
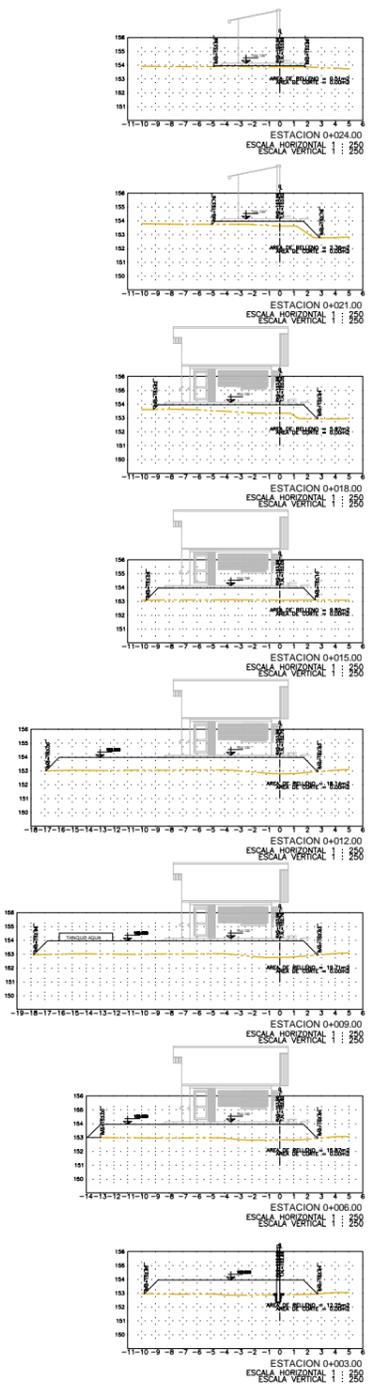
DESCRIPCIÓN

- CURVAS DE NIVEL PRIMARIAS
- CURVAS DE NIVEL SECUNDARIAS
- AGUA ESTANCADA
- DIRECCIÓN DE FLUJO
- 608.938 COTA DE NIVEL

- RELLENO COMÚN
- RELLENO MAT. SELECCIONADO
- CORTE

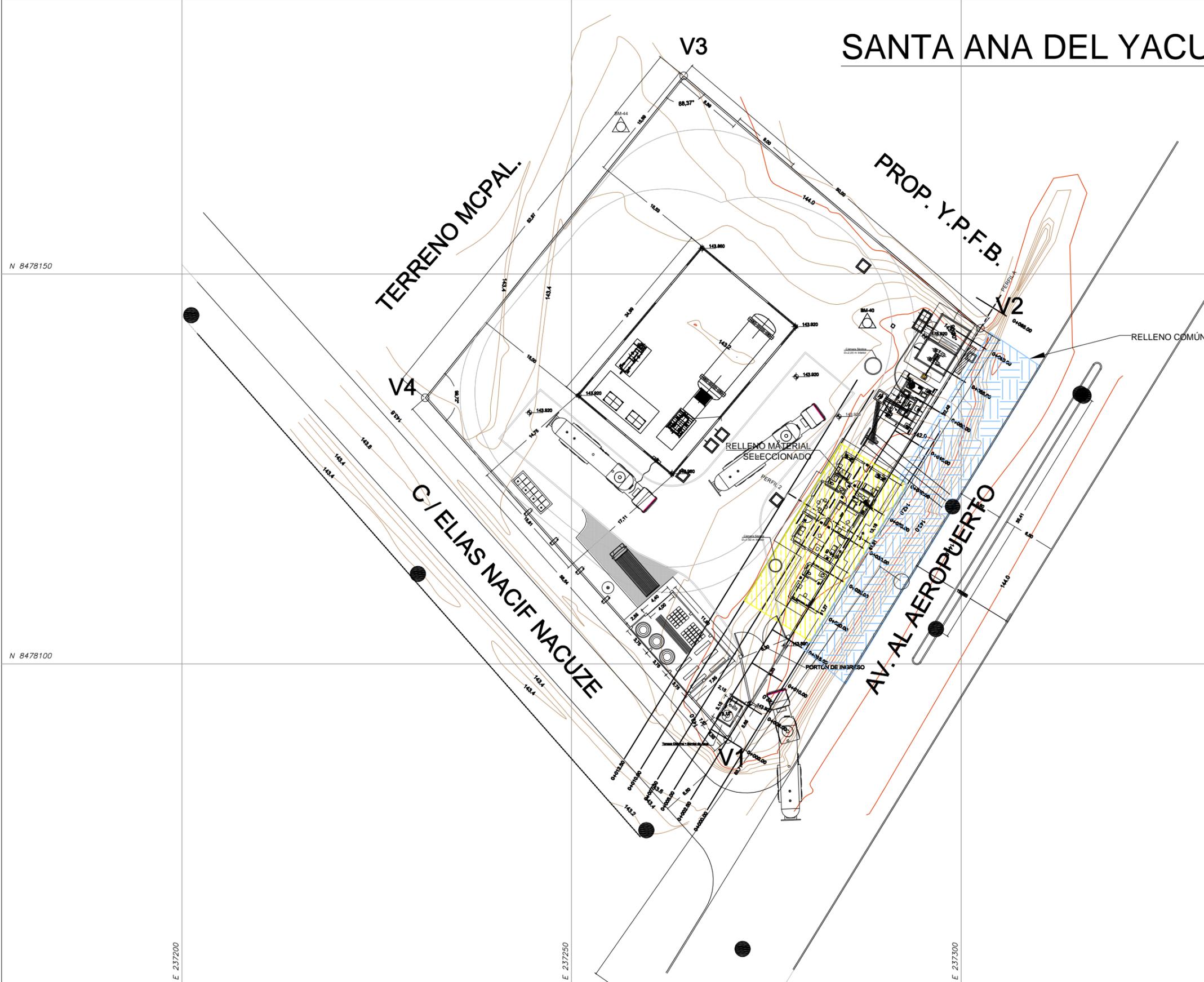
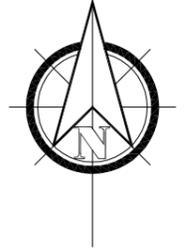


REVISIÓN NÚMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO: BENI	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR TRINIDAD		
				PROVINCIA: CERCADO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



REVISION NUMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:		
				DEPARTAMENTO: BENI	 YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR TRINIDAD		
				PROVNCIA: CERCADO		DESCRIPCIÓN:	PERFIL Y SECCIONES	
				MUNICIPIO: TRINIDAD		ESPECIALIDAD:	TOPOGRAFÍA	
DIMENSIONES EN METROS:						FECHA: AGOSTO 2017	ESCALA: 1:250	LÁMINA: 2/2

SANTA ANA DEL YACUMA



ESR SANTA ANA DEL YACUMA			
LADO EST-PV	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM	
		ESTE (X)	NORTE (Y)
V1	61.91	237270.041	8478090.303
V2	50.00	237302.476	8478143.037
V3	52.97	237264.396	8478175.439
V4	58.54	237231.231	8478134.135
ÁREA = 3057.85 m²			

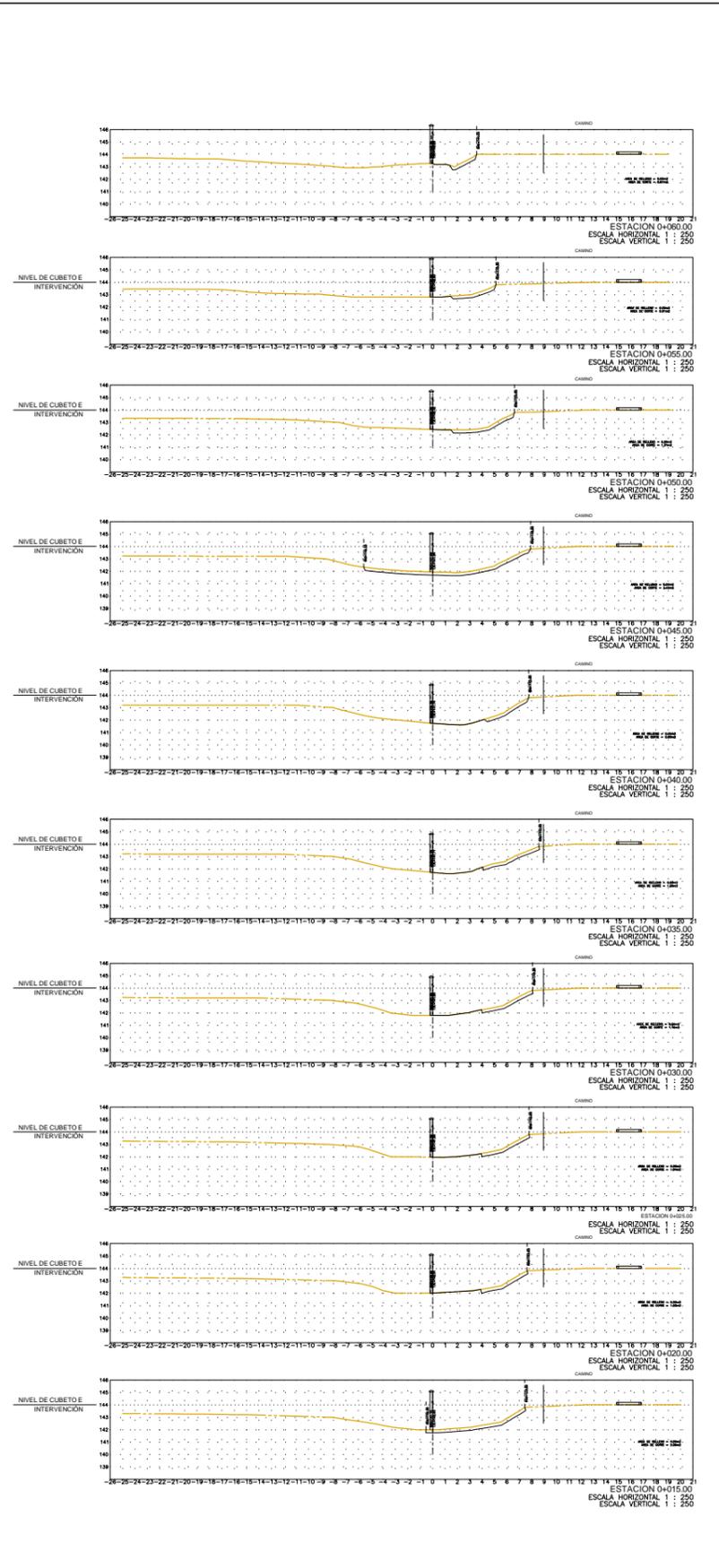
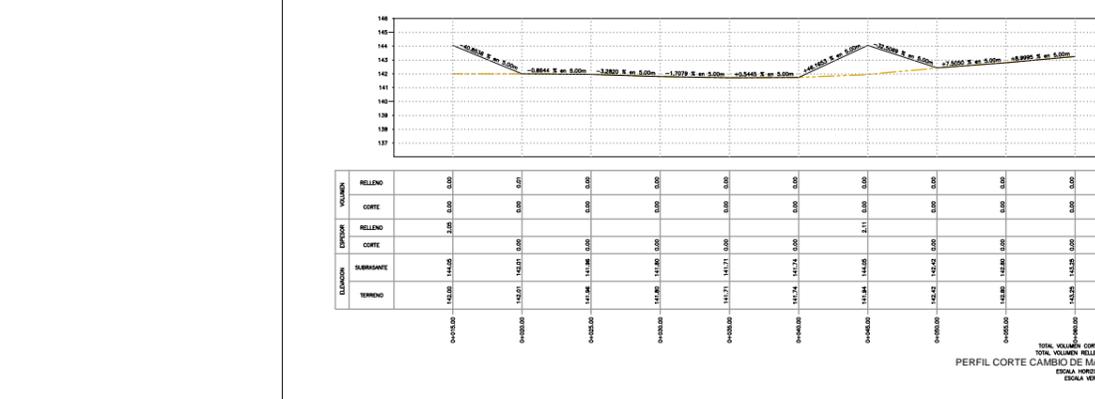
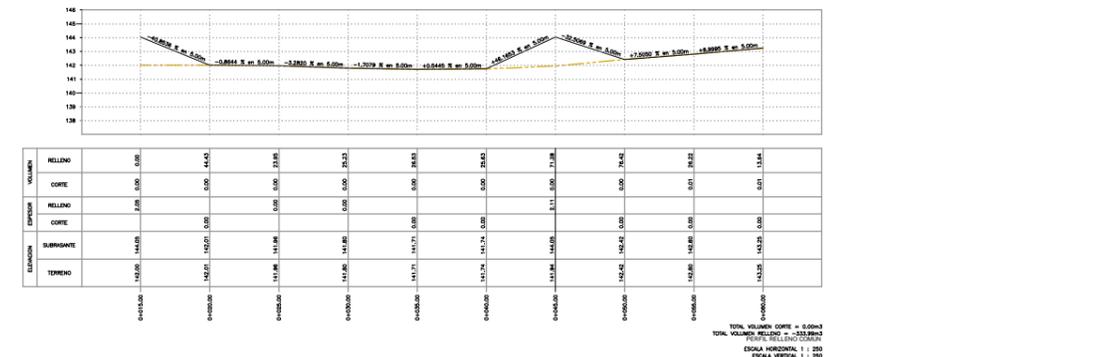
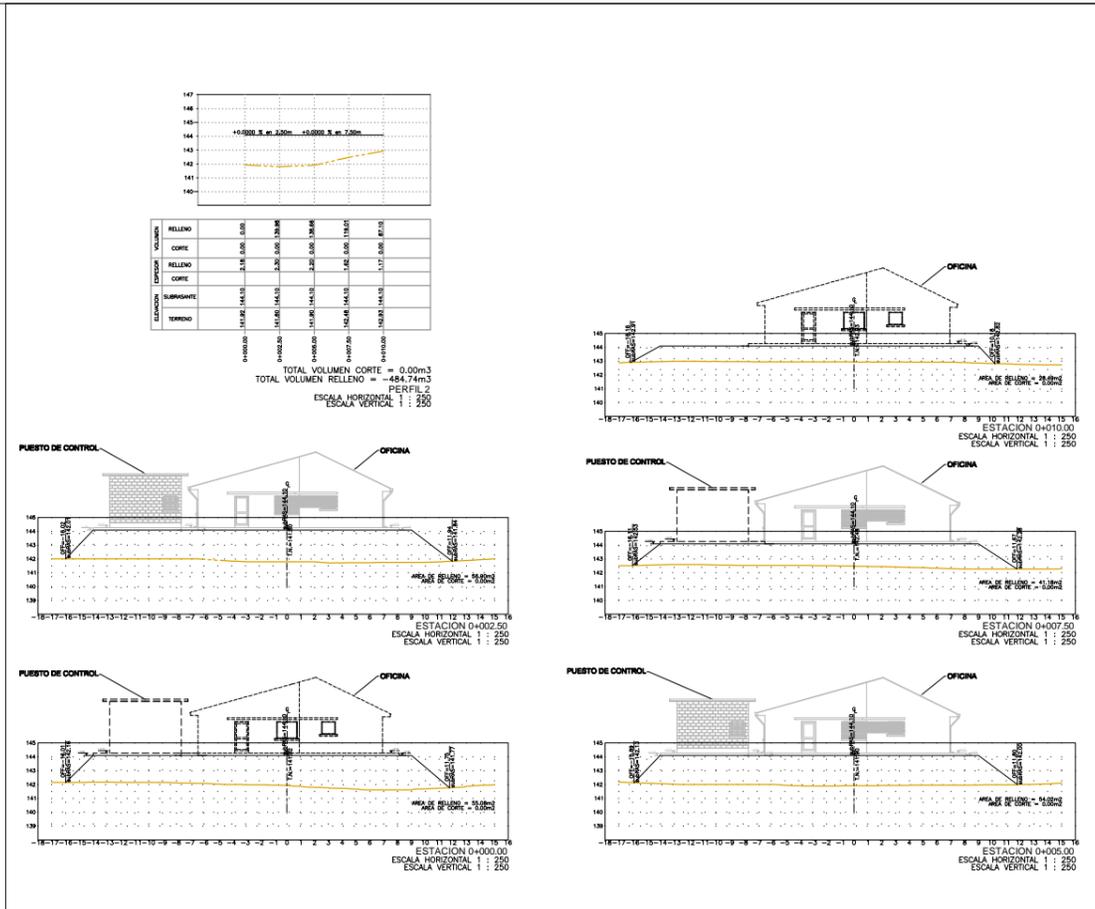
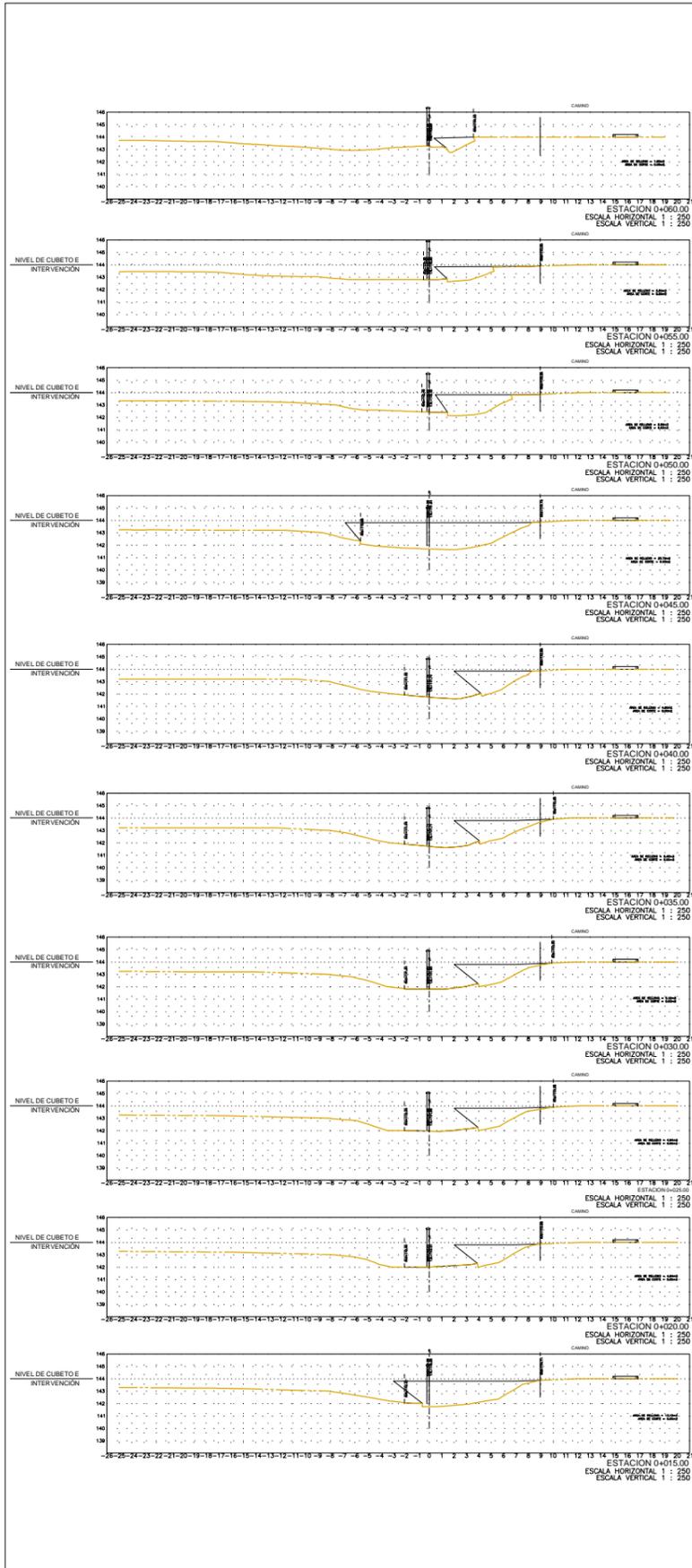
PUNTOS DE CONTROL ESR-SANTA ANA DEL YACUMA			
PTO	COORDENADAS (DATUM WGS-84 ZONA 20L)		
	NORTE	ESTE	ELEV.
BM40	237287.963	8478143.713	143.376
BM44	237256.332	8478168.890	143.484

RELLENO COMÚN

RELLENO MAT. SELECCIONADO

CORTE

REVISIÓN NÚMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACIÓN:	PROPIETARIO:	OBRA:	
				DEPARTAMENTO: BENI	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCIÓN GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR SANTA ANA DEL YACUMA	
				PROVINCIA: YACUMA		DESCRIPCIÓN: PLANO EN PLANTA	
				MUNICIPIO: SANTA ANA DEL YACUMA		ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA	FECHA: AGOSTO 2017
DIMENSIONES EN METROS:						ESCALA: 1:250	LÁMINA: 1/2



REVISION NUMERO:	FECHA:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:	UBICACION:	PROPIETARIO:	OBRA:	
				DEPARTAMENTO: BENI	YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DIRECCION GAS VIRTUAL	PROYECTO CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS DE ESR SANTA ANA DEL YACUMA	
				PROVINCIA: YACUMA		DESCRIPCION:	PERFIL Y SECCIONES
				MUNICIPIO: SANTA ANA DEL YACUMA		ESPECIALIDAD: TOPOGRAFIA	FECHA: AGOSTO 2017
DIMENSIONES EN METROS:						ESCALA: 1:250	LAMINA: 2/2