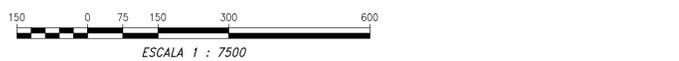


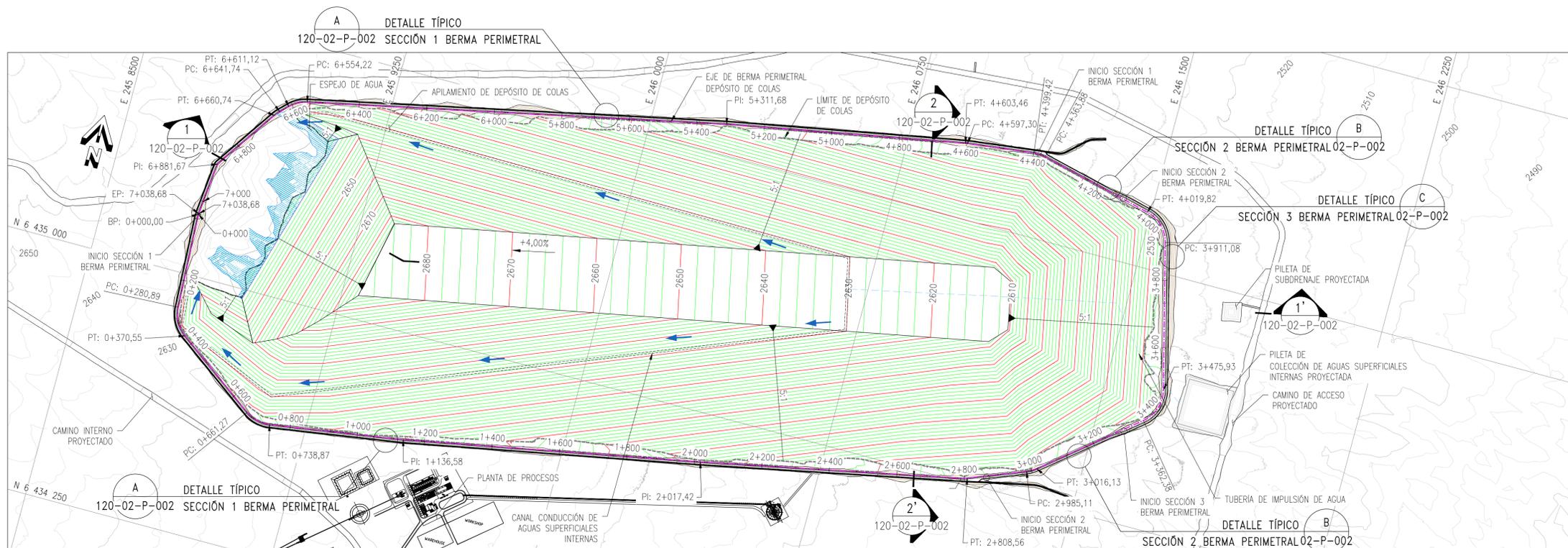
PLANTA DEPÓSITO DE COLAS - FASE 1



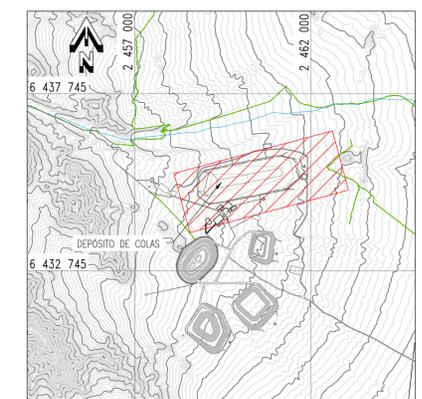
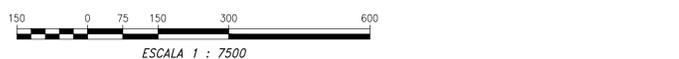
LEYENDA	
	CURVAS DE NIVEL DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO EXISTENTE (VER NOTA 1)
	CURVAS DE NIVEL DE SUPERFICIE DE APILAMIENTO DEP. DE COLAS FASE 1
	CURVAS DE NIVEL DE SUPERFICIE DE APILAMIENTO DEPÓSITO DE COLAS
	CURVAS DE NIVEL DE SUPERFICIE DE BERMA PERIMETRAL
	CURVAS DE NIVEL DE SUPERFICIES DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS
	LÍNEA DE DISEÑO
	LÍMITE DE CORTE O RELLENO
	EJE DE BERMA PERIMETRAL DEPÓSITO DE COLAS
	ESPEJO DE AGUA
	FLUJO RECIRCULACIÓN DE AGUA
	CANAL DE CONDUCCIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES
	TUBERÍA DE IMPULSIÓN DE AGUA

NOTAS:

- LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA FUE ENVIADA POR PROYECTO SAN JORGE EN OCTUBRE DE 2022.
- EL ÁREA DE ESTUDIO ESTÁ UBICADA EN LA FAJA 2 DEL SISTEMA DE COORDENADAS CAMPO INCHAUSPE, DATUM DE REFERENCIA POSGAR 94.
- LAS ESCALAS SE MOSTRARÁN COMO REALES EN PLANOS IMPRESOS EN FORMATO A1.
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN EL PLANO.
- ESTE PLANO SE ENCUENTRA EN UN NIVEL DE INGENIERÍA DE PREFACTIBILIDAD. EL MISMO DEBERÁ SER ACTUALIZADO EN UN NIVEL DE INGENIERÍA SUPERIOR.
- LA SUPERFICIE DE FUNDACIÓN CORRESPONDE AL RETIRO DE TODO MATERIAL INADecuADO. EN ESTE PLANO SE MUESTRA DE FORMA REFERENCIAL. EL MISMO DEBERÁ SER ACTUALIZADO EN UN NIVEL DE INGENIERÍA SUPERIOR.
- NOMENCLATURAS:
 BP = PUNTO DE INICIO DE ALINEAMIENTO.
 EP = PUNTO DE FIN DE ALINEAMIENTO.
 PI = PUNTO DE INTERSECCIÓN DE TANGENTES.
 PC = PUNTO DE INICIO DE CURVA.
 PT = PUNTO DE FIN DE CURVA.



PLANTA DEPÓSITO DE COLAS



PLANO LLAVE
ESC: 1/100000

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS. REV.	NÚMERO DE PLANO	PLANO DE REFERENCIA
A	16-12-22	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	G.P. C.C.H. G.P.	2201.20.01-12-120-02-P-002	DEPÓSITO DE COLAS - CORTE, SECCIÓN TIPO Y APILAMIENTO
B	26-12-22	EMITIDO PARA APROBACIÓN	G.P. C.C.H. G.P.		
0	09-05-23	DOCUMENTO FINAL	G.P. C.C.H. G.P.		
1	31-01-24	DOCUMENTO FINAL	G.P. C.C.H.		

PROYECTO SAN JORGE

CONFIDENCIAL:
ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL SON PROPIEDAD DE ANDDES Y DE USO EXCLUSIVO DEL CLIENTE MENCIONADO EN EL CAJETIN. SU USO Y REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN PREVIA ESTÁN PROHIBIDOS.

DISEÑADO POR: G.PULLIAFITO
FECHA: 31-01-24

DIBUJADO POR: A.SERRALTA
FECHA: 31-01-24

REVISADO POR: C.CHOQUE
FECHA: 31-01-24

APROBADO POR: M.TOLEDO
FECHA: 31-01-24

GERENTE DE PROYECTO: M.CORVALAN
FECHA: 31-01-24

CLIENTE: PROYECTO SAN JORGE
FECHA:

N° PROYECTO: 2201.20.01_ACT

DISCIPLINA: DISEÑO CIVIL

ESCALA: INDICADA

REVISIÓN: DOCUMENTO FINAL

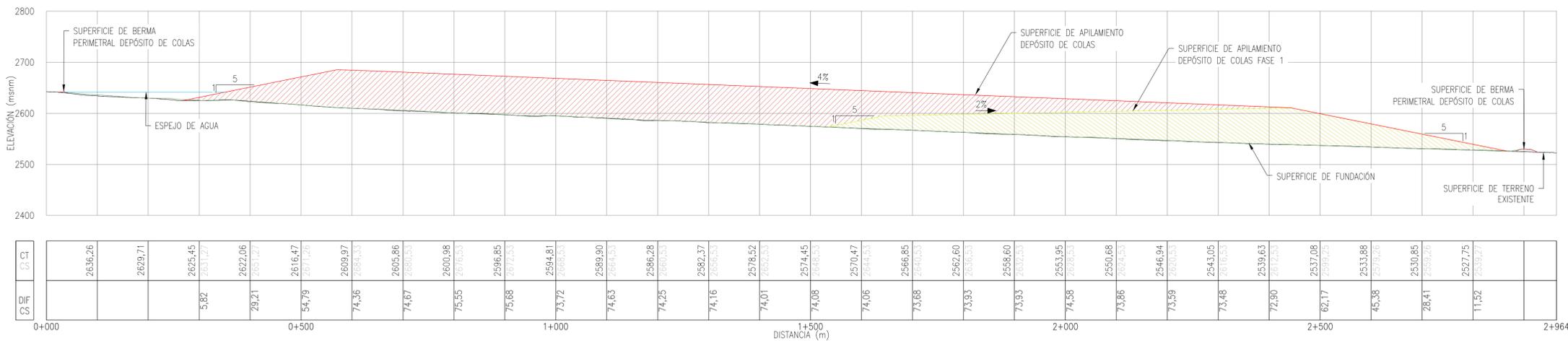
www.anddes.com

NOMBRE DEL PROYECTO: INGENIERÍA DE PREFACTIBILIDAD CIVIL

DEPÓSITO DE COLAS - PLANTA FASE 1 Y FASE 2

NÚMERO DE PLANO: 2201.20.01-12-120-02-P-001

REV. 1



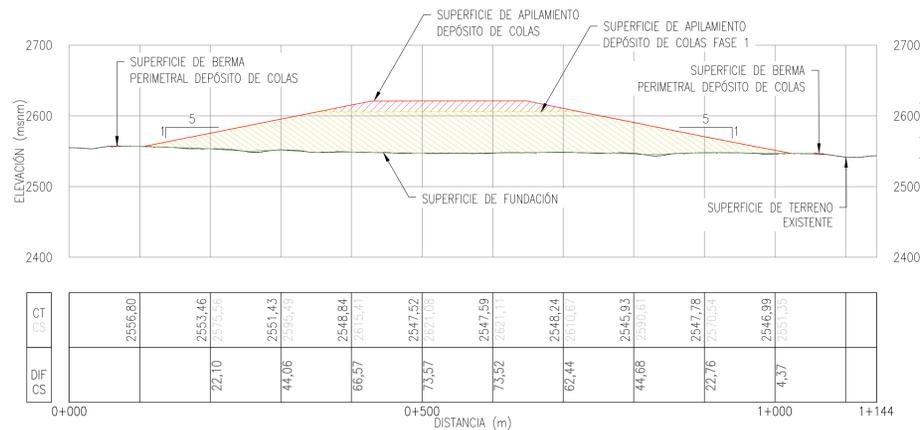
CT	CS	DIF	CS
2636,26			
2629,71			
2625,45	2631,27	5,82	
2622,06	2631,27	29,21	
2616,47	2611,26	54,79	
2609,97	2604,33	74,36	
2605,86	2600,53	74,87	
2600,98	2600,53	75,55	
2596,85	2592,53	75,88	
2594,81	2600,53	73,72	
2589,90	2604,33	74,63	
2586,28	2600,53	74,25	
2582,37	2606,53	74,16	
2578,52	2602,53	74,01	
2574,45	2608,53	74,08	
2570,47	2604,53	74,06	
2566,85	2610,53	73,88	
2562,60	2606,53	73,83	
2558,60	2602,53	73,83	
2553,95	2608,53	74,58	
2550,68	2604,53	73,86	
2546,94	2610,53	73,59	
2543,05	2606,53	73,48	
2539,63	2612,53	72,90	
2537,08	2599,26	62,17	
2533,88	2599,26	45,38	
2530,85	2599,26	28,41	
2527,75	2599,27	11,52	

1 SECCIÓN
120-02-P-001 ESCALA: 1/5000

LEYENDA

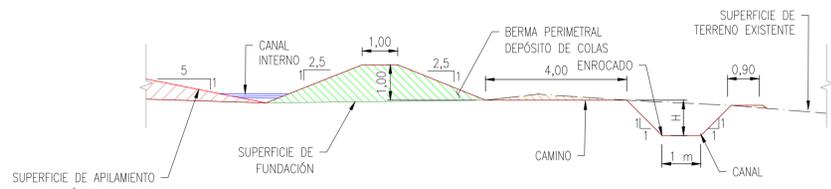
- SUPERFICIE DE APILAMIENTO DEPÓSITO DE COLAS (EN SECCIÓN Y DETALLE)
- SUPERFICIE DE APILAMIENTO DEPÓSITO DE COLAS FASE 1 (EN SECCIÓN)
- SUPERFICIE DE TERRENO (EN SECCIÓN Y DETALLE)
- SUPERFICIE DE BERMA PERIMETRAL DEP. DE COLAS (EN SECCIÓN Y DETALLE)
- SUPERFICIE DE FUNDACIÓN (EN SECCIÓN Y DETALLE)
- ESPEJO DE AGUA (EN SECCIÓN)
- COLAS FASE 2
- COLAS FASE 1
- RELLENO ESTRUCTURAL

- NOTAS:**
- LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA FUE ENVIADA POR PROYECTO SAN JORGE EN OCTUBRE DE 2022.
 - EL ÁREA DE ESTUDIO ESTÁ UBICADA EN LA FAJA 2 DEL SISTEMA DE COORDENADAS CAMPO INCHAUSPE, DATUM DE REFERENCIA POSGAR 94.
 - LAS ESCALAS SE MOSTRARÁN COMO REALES EN PLANOS IMPRESOS EN FORMATO A1.
 - TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN EL PLANO.
 - ESTE PLANO SE ENCUENTRA EN UN NIVEL DE INGENIERÍA DE PREFACTIBILIDAD, EL MISMO DEBERÁ SER ACTUALIZADO EN UN NIVEL DE INGENIERÍA SUPERIOR.
 - LA SUPERFICIE DE FUNDACIÓN CORRESPONDE AL RETIRO DE TODO MATERIAL INADECUADO. EN ESTE PLANO SE MUESTRA DE FORMA REFERENCIAL, EL MISMO DEBERÁ SER ACTUALIZADO EN UN NIVEL DE INGENIERÍA SUPERIOR.
 - NOMENCLATURAS:
CT = COTA DE SUPERFICIE DE NIVELACIÓN.
CS = COTA DE SUPERFICIE DE APILAMIENTO DEPÓSITO DE COLAS.
DIF. CS = DIFERENCIA ENTRE COTA DE SUPERFICIE DE NIVELACIÓN Y COTA DE SUPERFICIE DE APILAMIENTO DEPÓSITO DE COLAS.

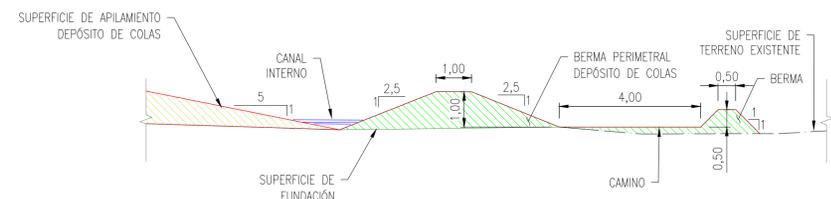


CT	CS	DIF	CS
2556,80			
2553,46	2573,56	22,10	
2551,43	2596,48	44,06	
2548,84	2615,41	66,57	
2547,52	2621,08	73,57	
2547,59	2621,41	73,52	
2546,24	2611,67	62,44	
2545,93	2590,61	44,68	
2547,78	2570,54	22,76	
2546,99	2551,35	4,37	

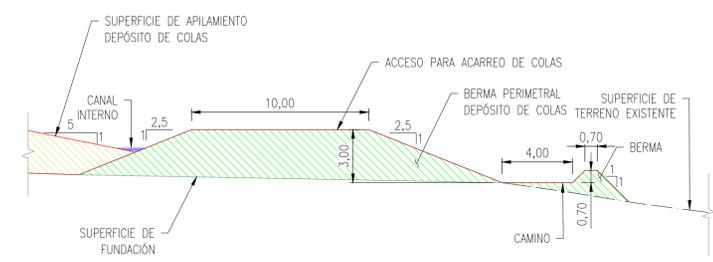
2 SECCIÓN
120-02-P-001 ESCALA: 1/5000



A DETALLE TÍPICO SECCIÓN 1
120-02-P-001 BERMA PERIMETRAL ESCALA: 1/100



B DETALLE TÍPICO SECCIÓN 2
120-02-P-001 BERMA PERIMETRAL ESCALA: 1/100



C DETALLE TÍPICO SECCIÓN 3
120-02-P-001 BERMA PERIMETRAL ESCALA: 1/200

TABLA 01
CANAL DE DEPÓSITO DE COLAS

ORIENTACIÓN	H (MÍN)
NORTE	0,80 m
SUR	0,90 m

CUELLO BORIOLO
Mario Alberto

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS.	NÚMERO DE PLANO	PLANO DE REFERENCIA
A	16-12-22	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	G.P. C.CH.	2201.20.01-12-120-02-P-001	DEPÓSITO DE COLAS - PLANTA FASE 1 Y FASE 2
B	26-12-22	EMITIDO PARA APROBACIÓN	G.P. C.CH.	2201.20.02-11-000-02-P-002	PLANO DE REUBICACIÓN DEPÓSITO DE COLAS
0	09-05-23	DOCUMENTO FINAL	G.P. C.CH.		
1	29-12-23	DOCUMENTO FINAL	G.P. C.CH.		
2	31-01-24	DOCUMENTO FINAL	G.P. C.CH.		

PROYECTO SAN JORGE

DISEÑADO POR: G.PULIAFITO
FECHA: 31-01-24
N° PROYECTO: 2201.20.01_ACT

DIBUJADO POR: A.SERRALTA
FECHA: 31-01-24
DISCIPLINA: DISEÑO CIVIL

REVISADO POR: C.CHOQUE
FECHA: 31-01-24
ESCALA: INDICADA

APROBADO POR: M.TOLEDANO
FECHA: 31-01-24
REVISIÓN: DOCUMENTO FINAL

GERENTE DE PROYECTO: M.CORVALAN
FECHA: 31-01-24

CLIENTE: PROYECTO SAN JORGE

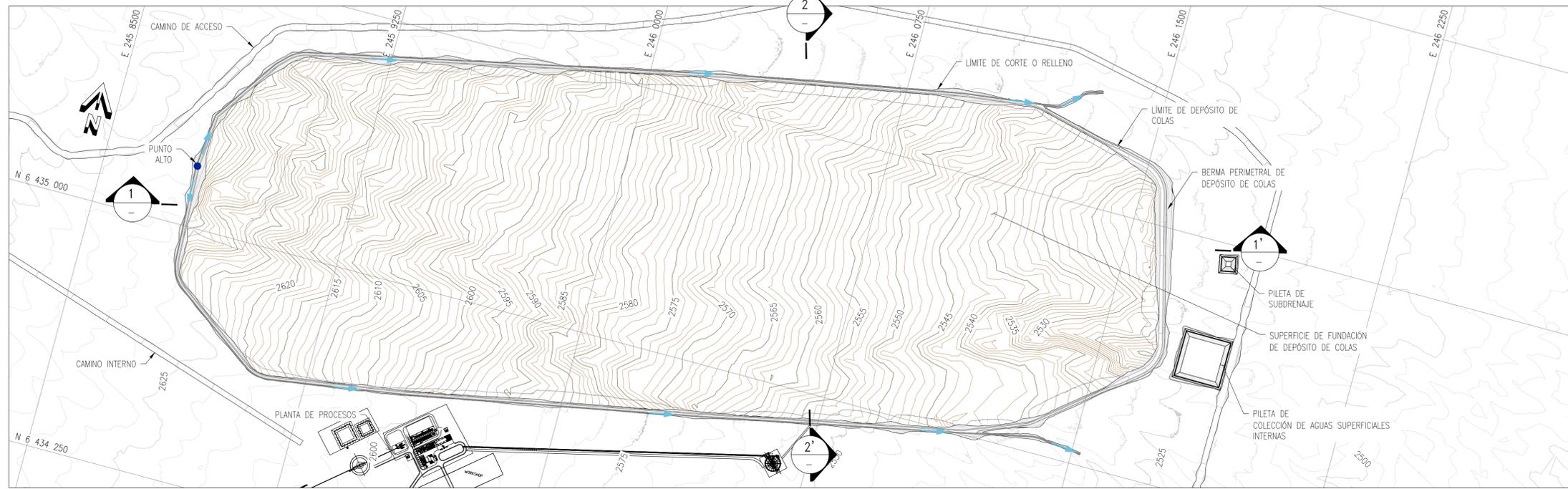
CONFIDENCIAL: ESTE PLANO Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL SON PROPIEDAD DE ANDDES Y DE USO EXCLUSIVO DEL CLIENTE MENCIONADO EN EL CAJETIN. SU USO Y REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN PREVIA ESTÁN PROHIBIDOS.

Anddes
www.anddes.com

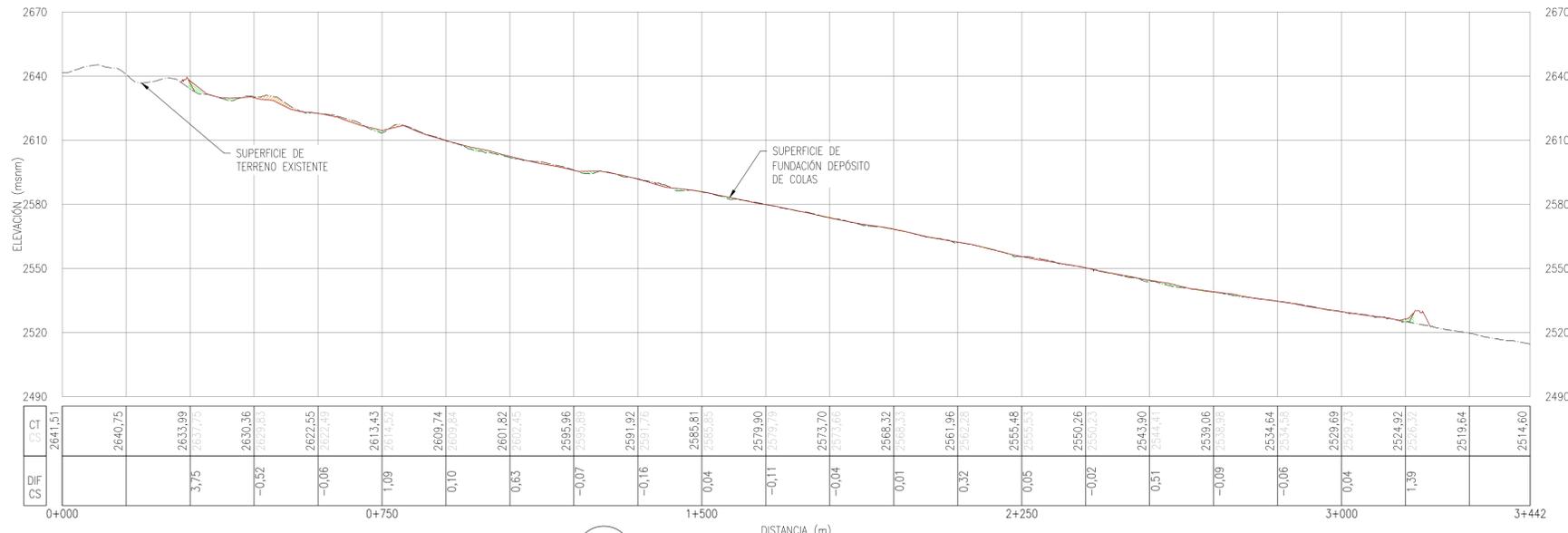
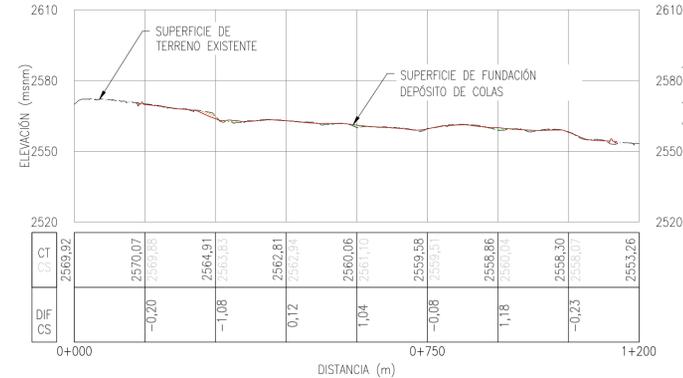
NOMBRE DEL PROYECTO: INGENIERÍA DE PREFACTIBILIDAD CIVIL
DEPÓSITO DE COLAS - CORTE, SECCIÓN TIPO Y APILAMIENTO

NÚMERO DE PLANO: 2201.20.01-12-120-02-P-002 REV. 2

FRANCO CORTES
FRANCO CORTES



PLANTA DE FUNDACIÓN DE DEPÓSITO DE COLAS



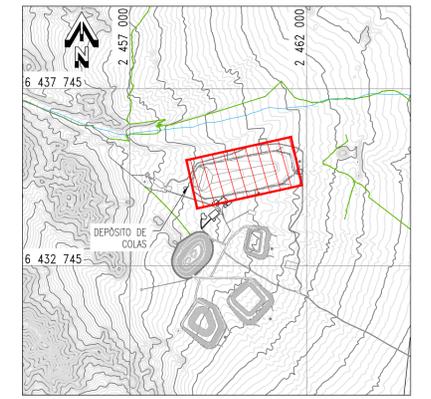
1 SECCIÓN ESCALA: EH 1/7500 EV 1/1500

2 SECCIÓN ESCALA: EH: 1/7500 EV:1/1500

LEYENDA

- 2500 CURVAS DE NIVEL DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO EXISTENTE (VER NOTA 1)
- 2500 CURVAS DE NIVEL DE SUPERFICIE DE FUNDACIÓN DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS
- 2500 CURVAS DE NIVEL DE SUPERFICIE DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS
- LIMITE DE DEPÓSITO DE COLAS
- SUPERFICIE DE FUNDACIÓN DE DEPÓSITO DE COLAS (EN SECCIÓN)
- SUPERFICIE DE TERRENO EXISTENTE (EN SECCIÓN)
- LIMITE DE CORTE O RELLENO
- PUNTO ALTO
- FLUJO DE AGUA
- MATERIAL DE RELLENO (EN SECCIÓN)
- MATERIAL DE CORTE (EN SECCIÓN)

- NOTAS:**
- LA INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA FUE ENVIADA POR PROYECTO SAN JORGE EN OCTUBRE DE 2022.
 - EL ÁREA DE ESTUDIO ESTÁ UBICADA EN LA FAJA 2 DEL SISTEMA DE COORDENADAS CAMPO INCHAUSPE, DATUM DE REFERENCIA POSGAR 94.
 - LAS ESCALAS SE MOSTRARÁN COMO REALES EN PLANOS IMPRESOS EN FORMATO A1.
 - TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN EL PLANO.
 - NOMENCLATURAS:
CT = COTA DE SUPERFICIE DE TERRENO EXISTENTE.
CS = COTA DE SUPERFICIE DE FUNDACIÓN DE DEPÓSITO DE COLAS.
DIF. CS = DIFERENCIA ENTRE COTA DE SUPERFICIE DE TERRENO EXISTENTE Y COTA DE SUPERFICIE DE FUNDACIÓN DE DEPÓSITO DE COLAS.
 - ESTE PLANO SE ENCUENTRA EN UN NIVEL DE INGENIERÍA DE PREFACTIBILIDAD, EL MISMO DEBERÁ SER ACTUALIZADO EN UN NIVEL DE INGENIERÍA SUPERIOR.
 - LA SUPERFICIE DE FUNDACIÓN CORRESPONDE AL RETIRO DE TODO MATERIAL INADECUADO. EN ESTE PLANO SE MUESTRA DE FORMA REFERENCIAL, EL MISMO DEBERÁ SER ACTUALIZADO EN UN NIVEL DE INGENIERÍA SUPERIOR.



PLANO LLAVE ESC: 1/100000

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIS. REV.	NÚMERO DE PLANO	PLANO DE REFERENCIA
A	16-12-22	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	G.P.		
B	26-12-22	EMITIDO PARA APROBACIÓN	C.G.H.		
0	09-05-23	DOCUMENTO FINAL	C.C.H.		
1	29-12-23	DOCUMENTO FINAL	G.P.		
2	31-01-24	DOCUMENTO FINAL	C.C.H.		

PROYECTO SAN JORGE

DISEÑADO POR: G.PULIAFITO
 DIBUJADO POR: A.SERRALTA
 REVISADO POR: C.CHOQUE
 APROBADO POR: M.TOLEDO
 GERENTE DE PROYECTO: M.CORVALAN
 CLIENTE: PROYECTO SAN JORGE

FECHA: 31-01-24
 FECHA: 31-01-24
 FECHA: 31-01-24
 FECHA: 31-01-24
 FECHA: 31-01-24
 FECHA: 31-01-24

Nº PROYECTO: 2201.20.01_ACT
 DISCIPLINA: DISEÑO CIVIL
 ESCALA: INDICADA
 REVISIÓN: DOCUMENTO FINAL

Anddes
www.anddes.com

INGENIERÍA DE PREFACTIBILIDAD GENERAL
 DEPÓSITO DE COLAS - FUNDACIÓN

CUELLO BORIOLIO
 Mario Alberto

NÚMERO DE PLANO: 2201.20.01-12-120-02-P-003

FRANCO CORTES
FRANCO CORTES



Gobierno de la Provincia de Mendoza
República Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Mendoza,

Referencia: Presentación parte 16 EX-2025-00278264- -GDEMZA-MINERIA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.