

**CERCO PERIMETRICO  
CUADRO DE COORDENADAS**

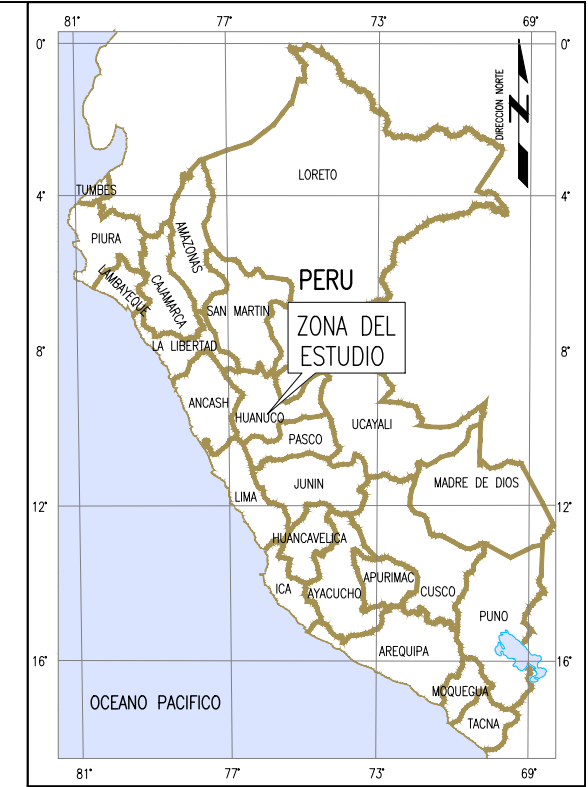
PUNTO	NORTE	ESTE
1	8903801.221	360334.199
2	8903801.882	360348.780
3	8903826.595	360397.677
4	8903823.924	360413.282
5	8903884.716	360482.967
6	8903934.596	360517.108
7	8904020.195	360587.945
8	8903987.615	360646.642
9	8903963.555	360669.583
10	8903969.738	360677.039
11	8903957.588	360698.490
12	8903833.267	360710.127
13	8903661.567	360536.848
14	8903683.335	360515.279
15	8903661.493	360484.438
16	8903702.683	360429.848
17	8903670.930	360385.092

**PLANTA**  
ESC. 1:750

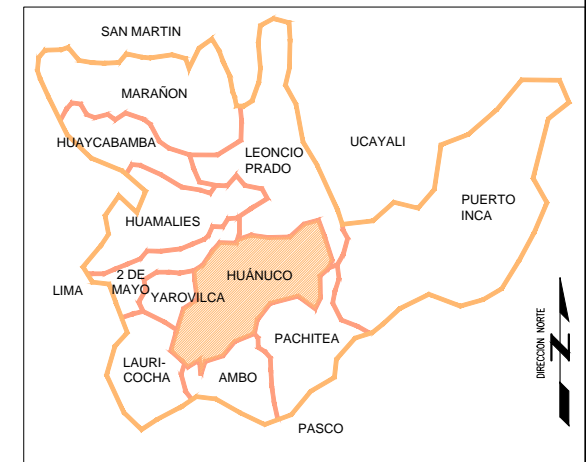
- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

	LIMITE DEPARTAMENTAL		CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	LIMITE PROVINCIAL		VERTICE DE LA POLIGONAL
	LIMITE DISTRICTAL		PUNTO DE CONTROL TOPOGRAFICO
	LIMITE DE BOTADERO		RESIDUO TIPO A
	LIMITE DE PROYECTO		
	CAMINO DE ACCESO		



**UBICACION DEL DEPARTAMENTO**  
SIN ESCALA

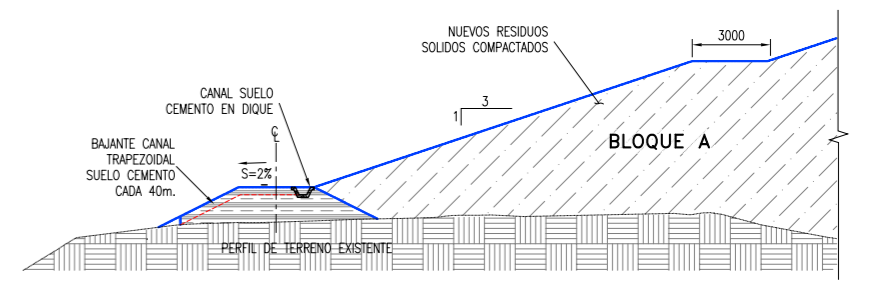
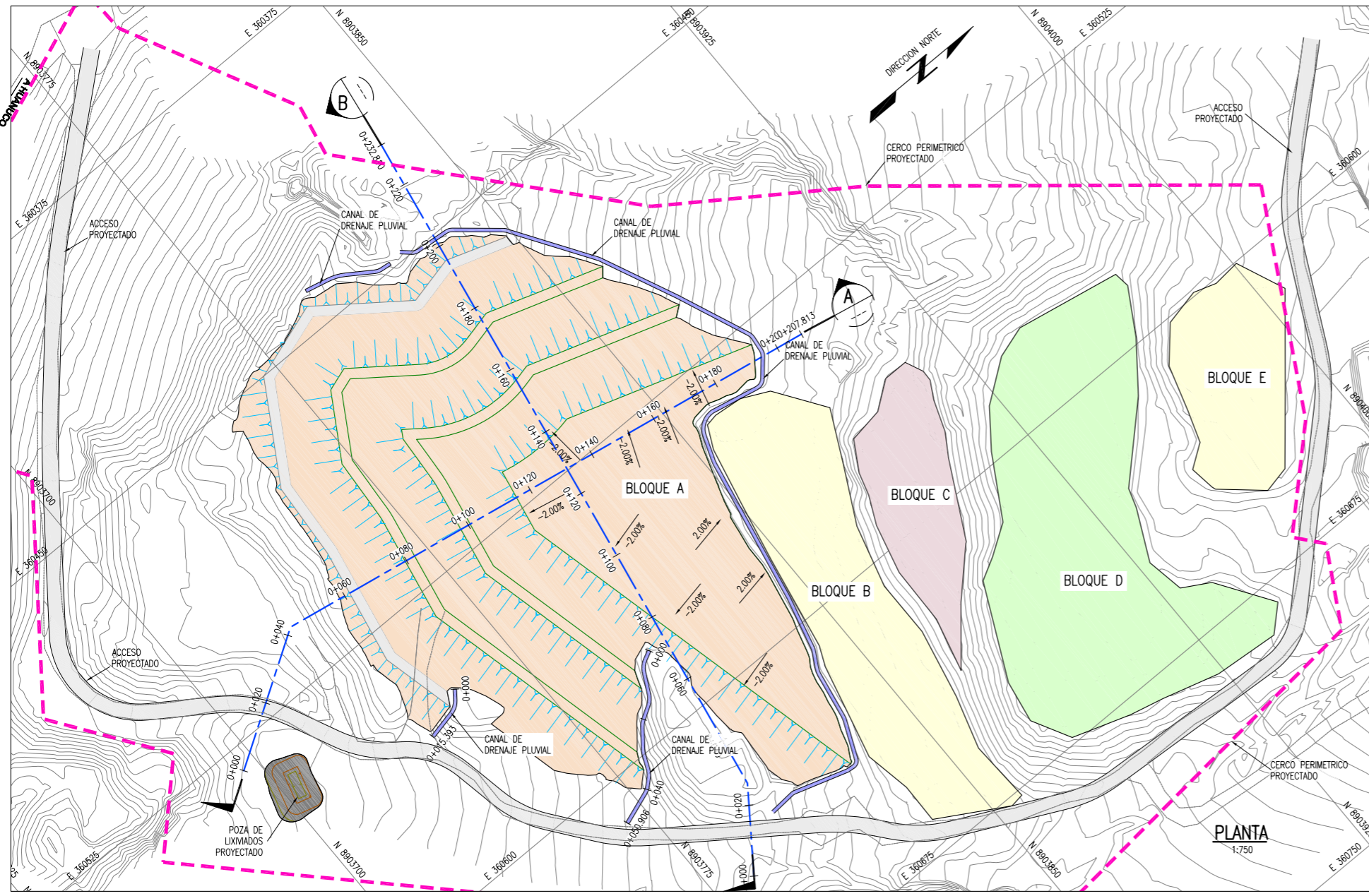


**UBICACION PROVINCIAL**  
SIN ESCALA

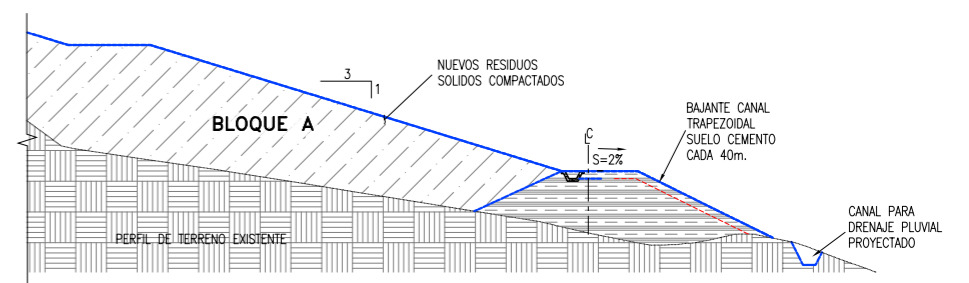


**UBICACION DISTRICTAL**  
SIN ESCALA

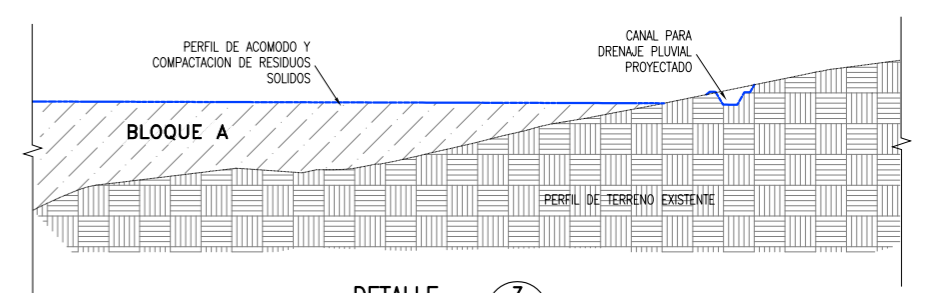
		<b>Ministerio del Ambiente</b>			
NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL- RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO					
PLANO: <b>UBICACION Y TOPOGRAFICO</b>					
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM	DATUM: WGS 84	FECHA: AGOSTO 2015	LUGAR: CHILEPAMPA	DISTRITO: HUANUCO	RS-01
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			PROVINCIA: HUANUCO	DEPARTAMENTO: HUANUCO	



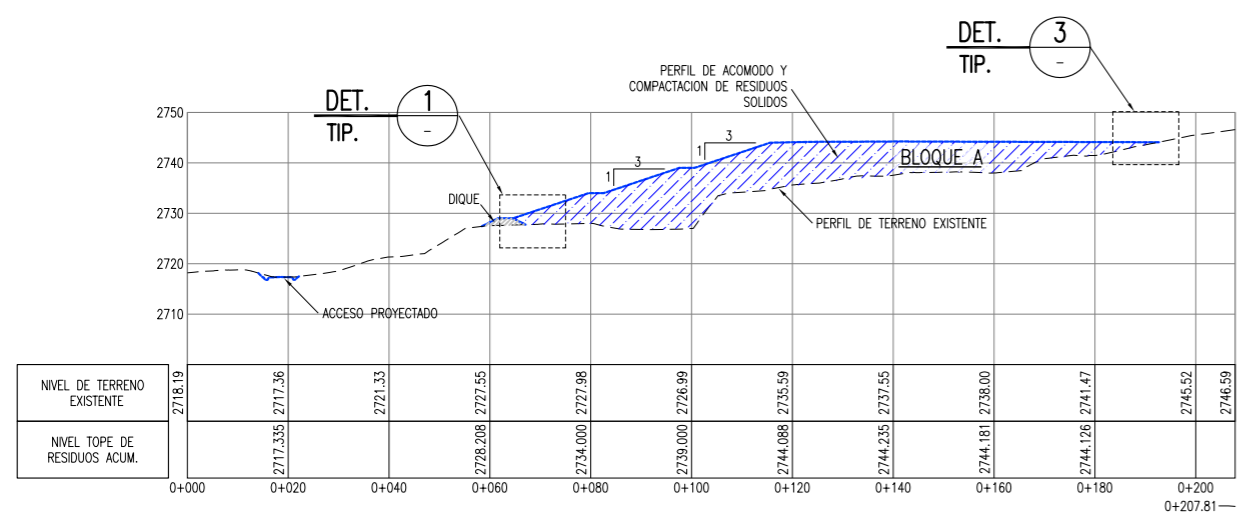
DETALLE 1  
1:150



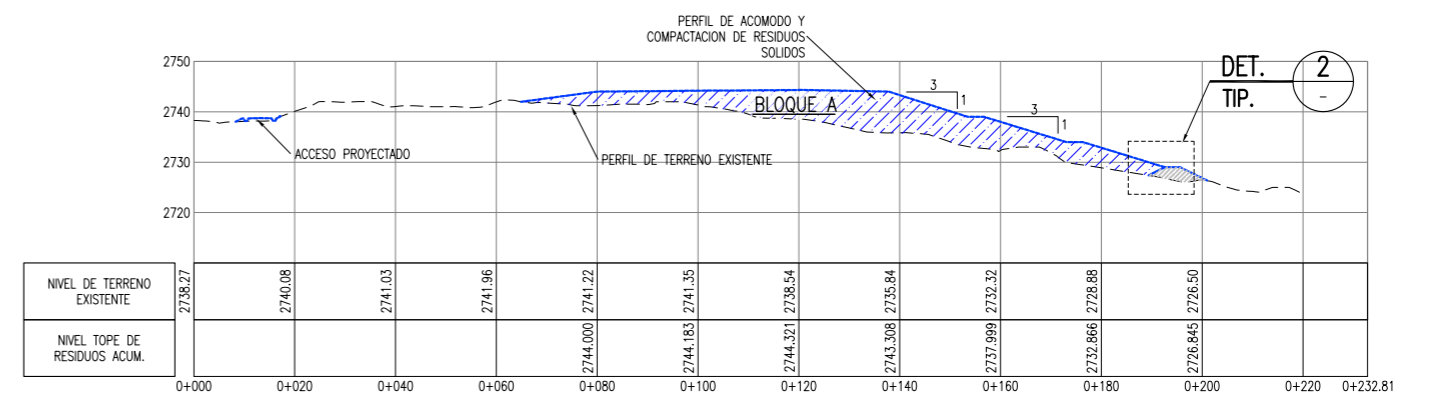
DETALLE 2  
1:150



DETALLE 3  
1:150



SECCION A  
1:750



SECCION B  
1:750

VOLUMEN PROYECTADO	
BLOQUE A	m <sup>3</sup> 80,293

LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE BOTADERO
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	RESIDUOS SOLIDOS ACOMODADOS
	ZONA DE CORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ACOMODADOS

- NOTAS:
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO

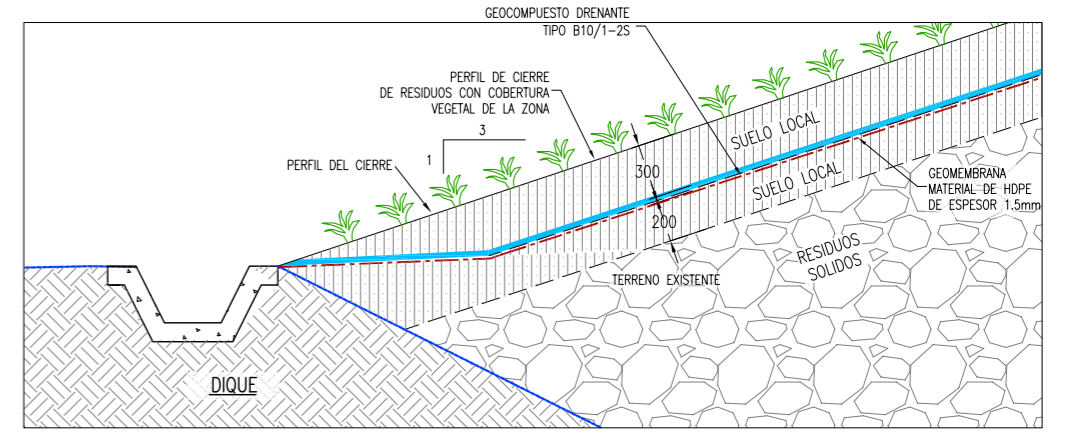
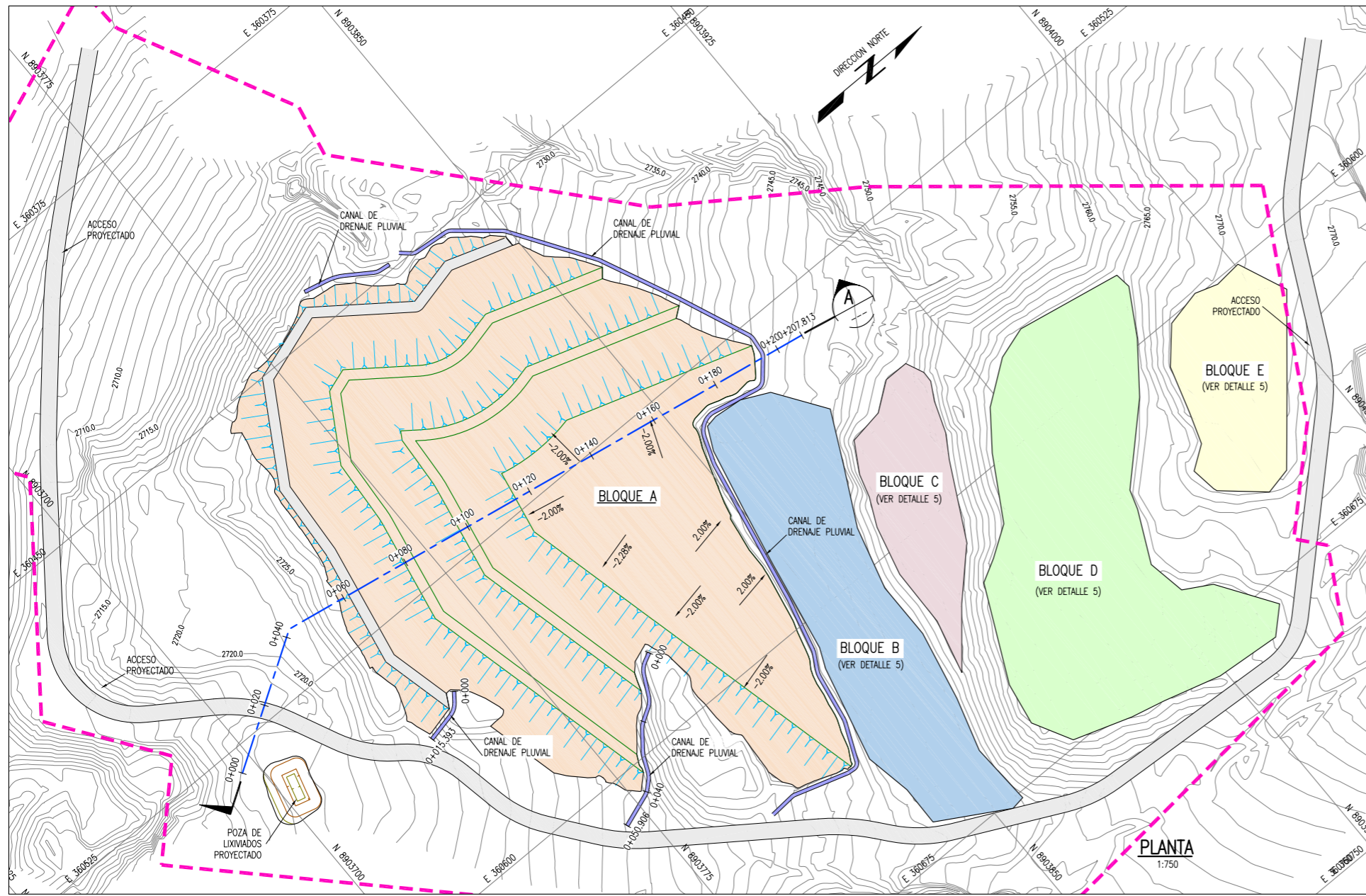
ESCALA: INDICADA

PLANO: TRASLADO, ACOMODO Y COMPACTACION DE RESIDUOS SOLIDOS

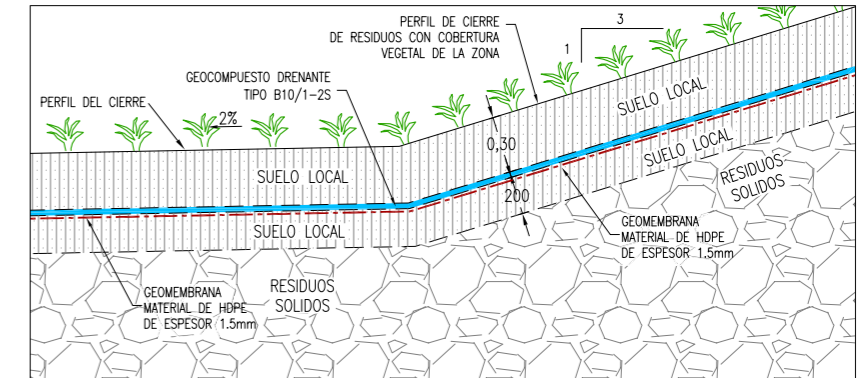
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM | DATUM: WGS 84 | FECHA: AGOSTO 2015 | LUGAR: CHILEPAMPA | PROVINCIA: HUANUCO | DISTRITO: HUANUCO | DEPARTAMENTO: HUANUCO

FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

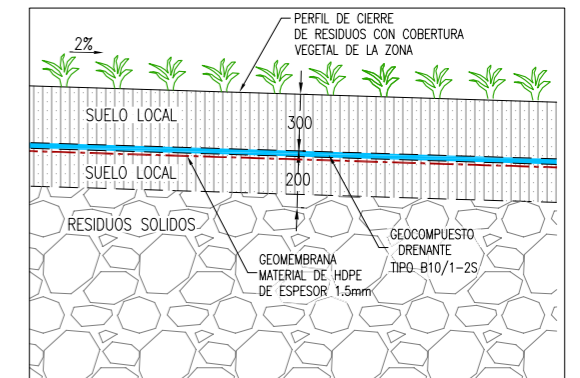
Nº DE LAMINA: RS-02



DETALLE 1 SECCION TÍPICA AMBOS LADOS BOTADERO  
1:20

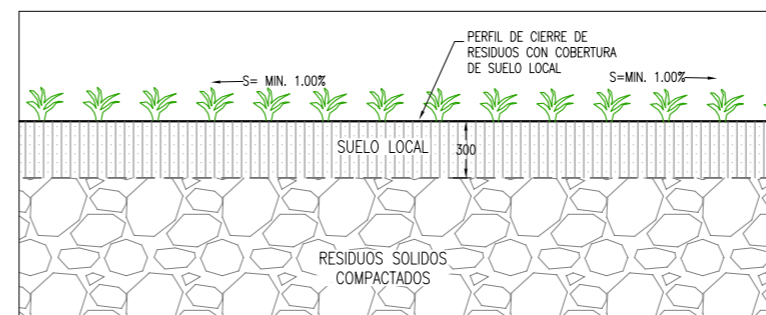


DETALLE 2 SECCION TÍPICA TALUD CON BANQUETA  
1:20

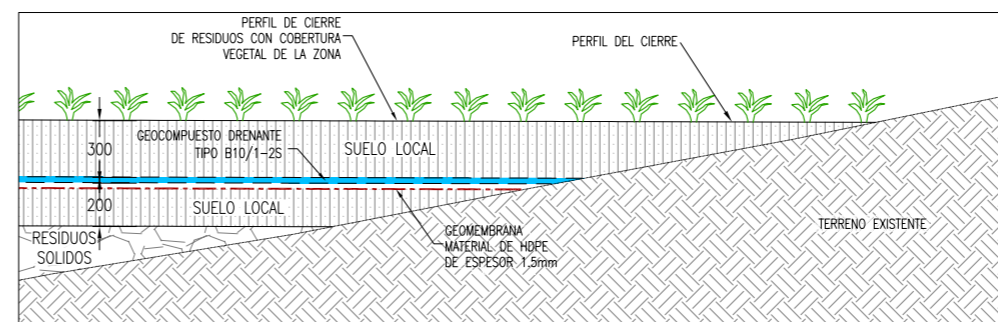


SECCION TÍPICA EN BOTADERO

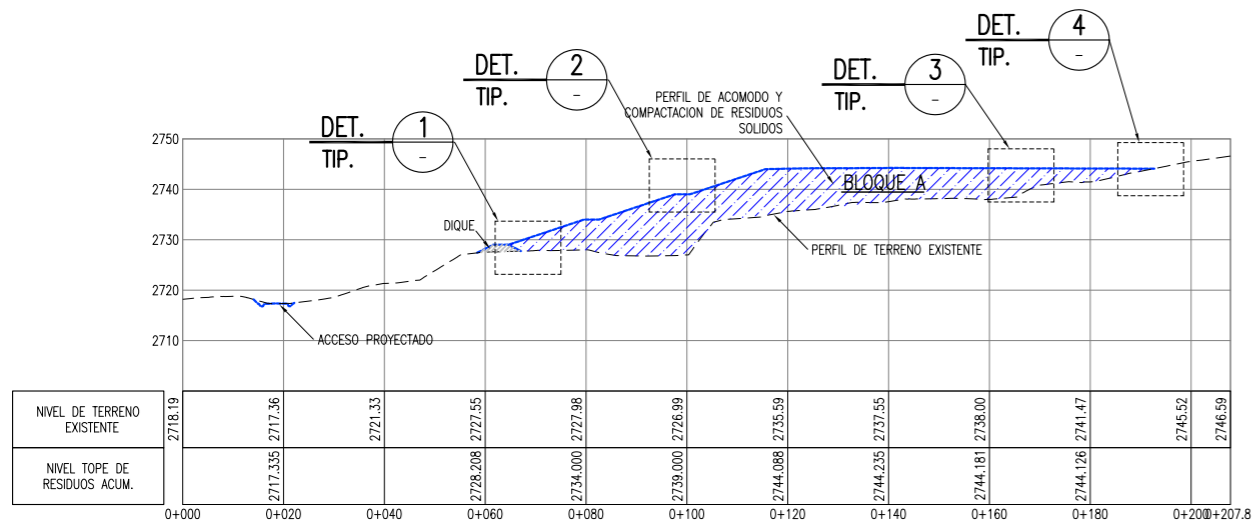
DETALLE 3  
1:20



DETALLE 5 SECCION TÍPICA EN BLOQUE B, C, D, E  
1:20



DETALLE 4  
1:20



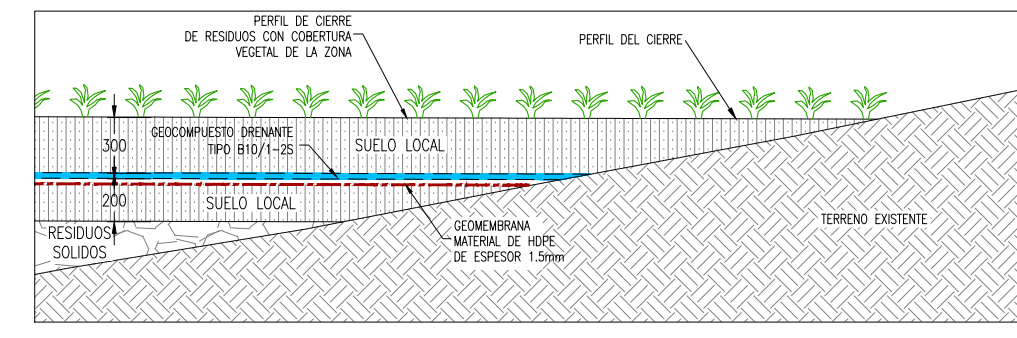
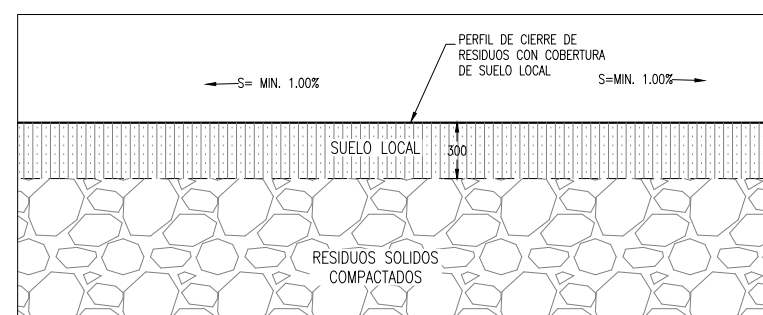
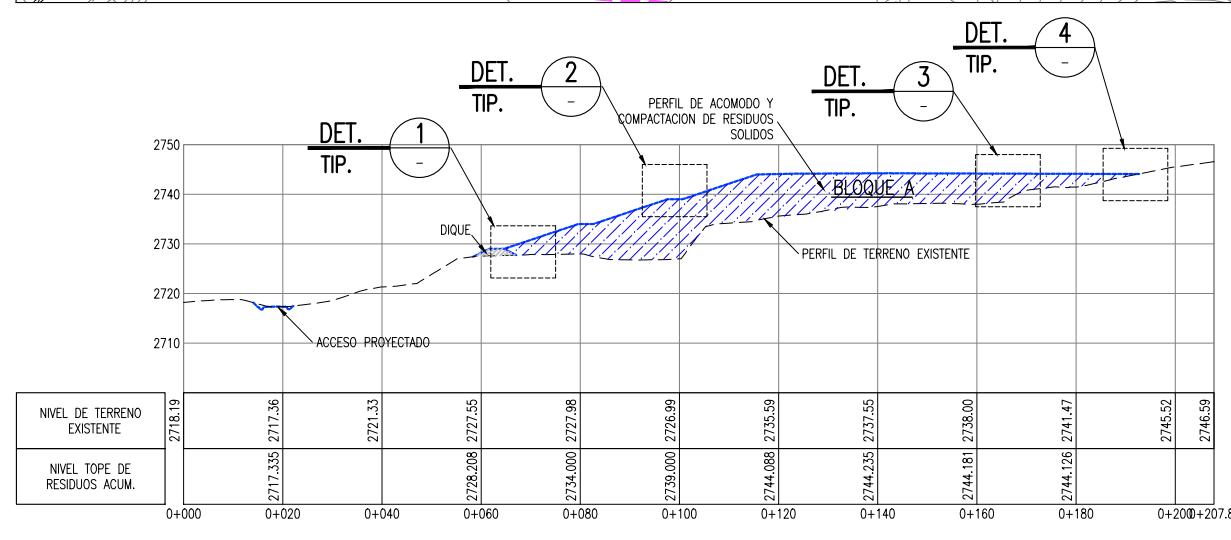
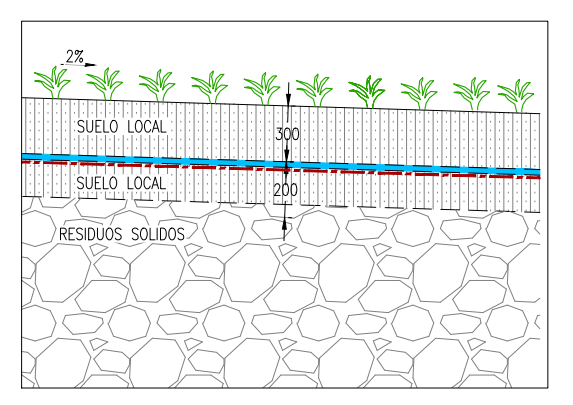
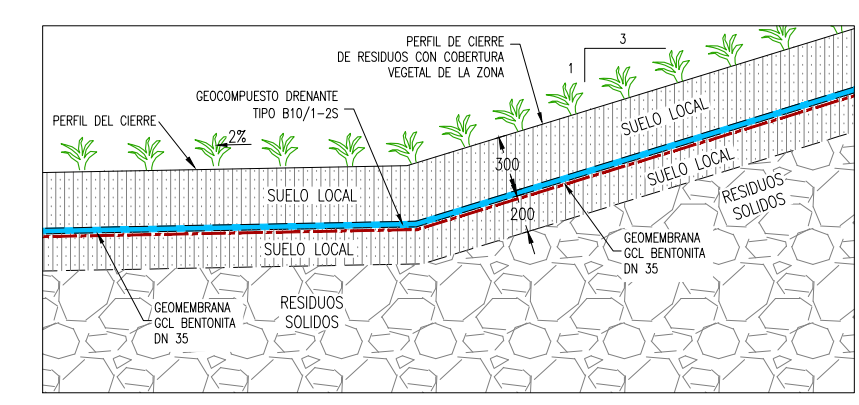
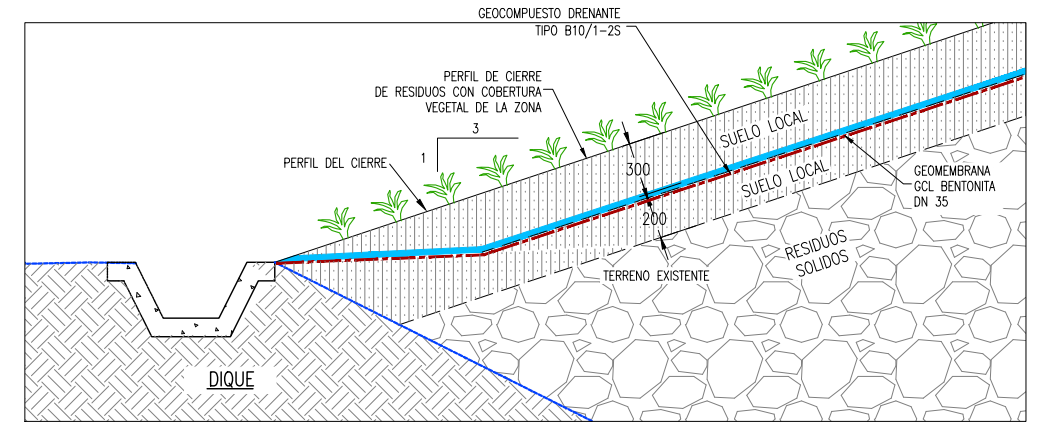
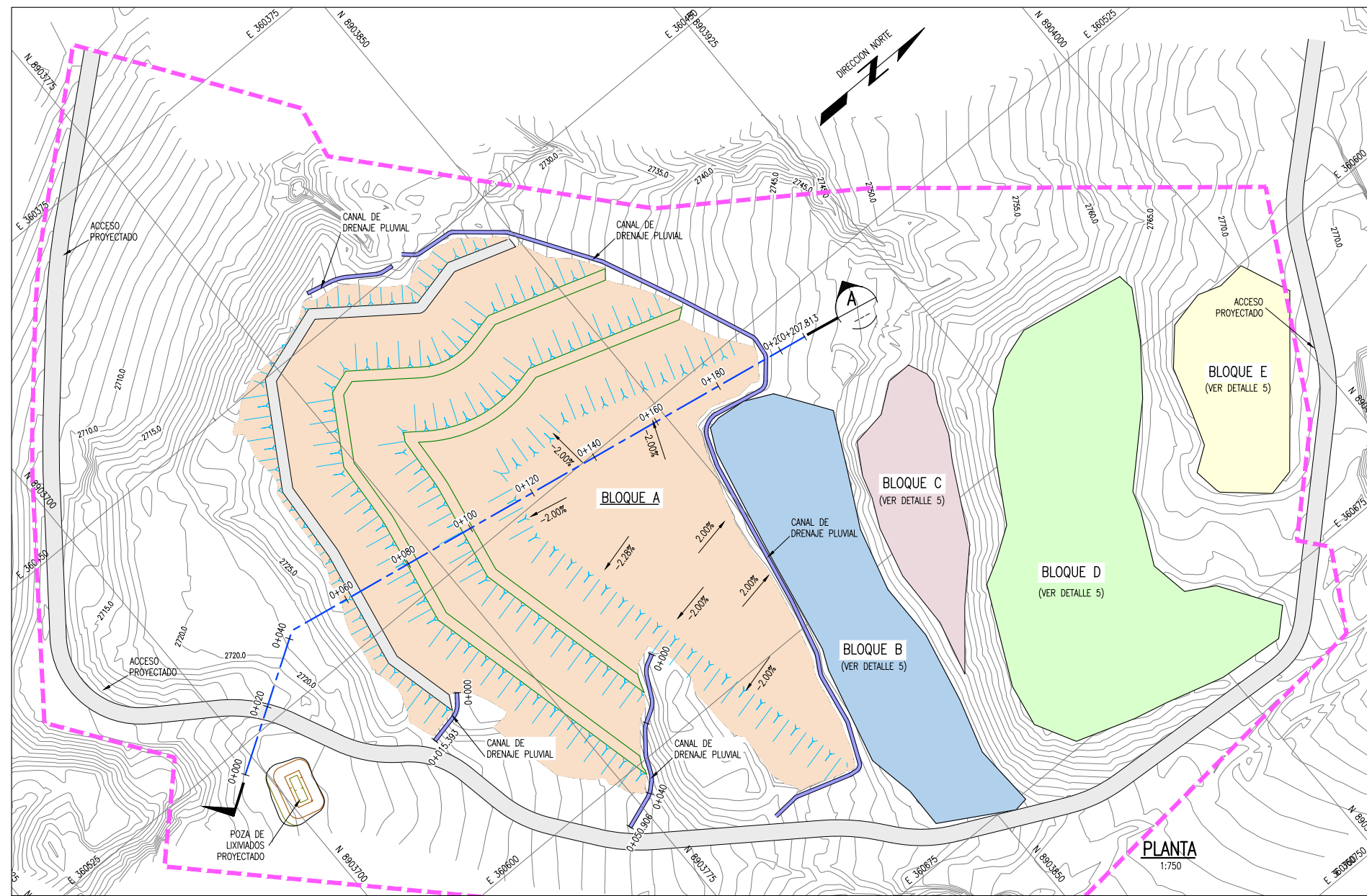
SECCION A  
1:750

**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- LIMITE DE BOTADERO
- CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
- CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
- RESIDUOS SOLIDOS ACOMODADOS
- DIQUE DE TIERRA

**NOTAS:**  
 1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WCS84, ZONA 18 SUR.  
 2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
 3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

		ESCALA:				
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO</b>		INDICADA				
PLANO: <b>INSTALACION DE CUBIERTA FINAL - ALTERNATIVA 1</b>		Nº DE LAMINA:				
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM	DIAGRAMA: WGS 84	FECHA: AGOSTO 2015	LUGAR: CHILEPAMPA	DISTRITO: HUANUCO	DEPARTAMENTO: HUANUCO	RS-03-A
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS						



**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- LIMITE DE BOTADERO
- - - CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- ~ CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
- ~ CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
- RESIDUOS SOLIDOS ACOMODADOS
- DIQUE DE TIERRA

**NOTAS:**

- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

**PERÚ** Ministerio del Ambiente

**JICA**

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL- RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM

DATUM: WGS 84

FECHA: AGOSTO 2015

LUGAR: CHILEPAMPA

PROVINCIA: HUANUCO

DISTRITO: HUANUCO

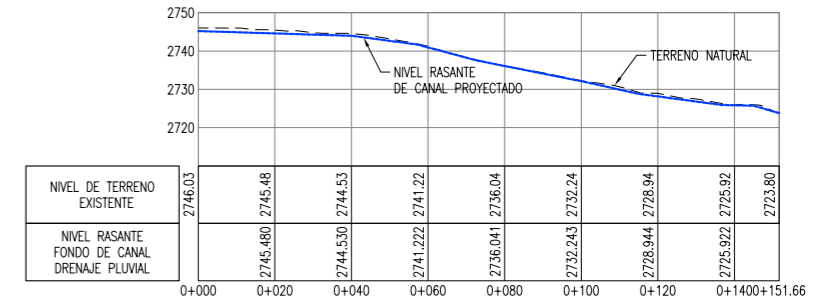
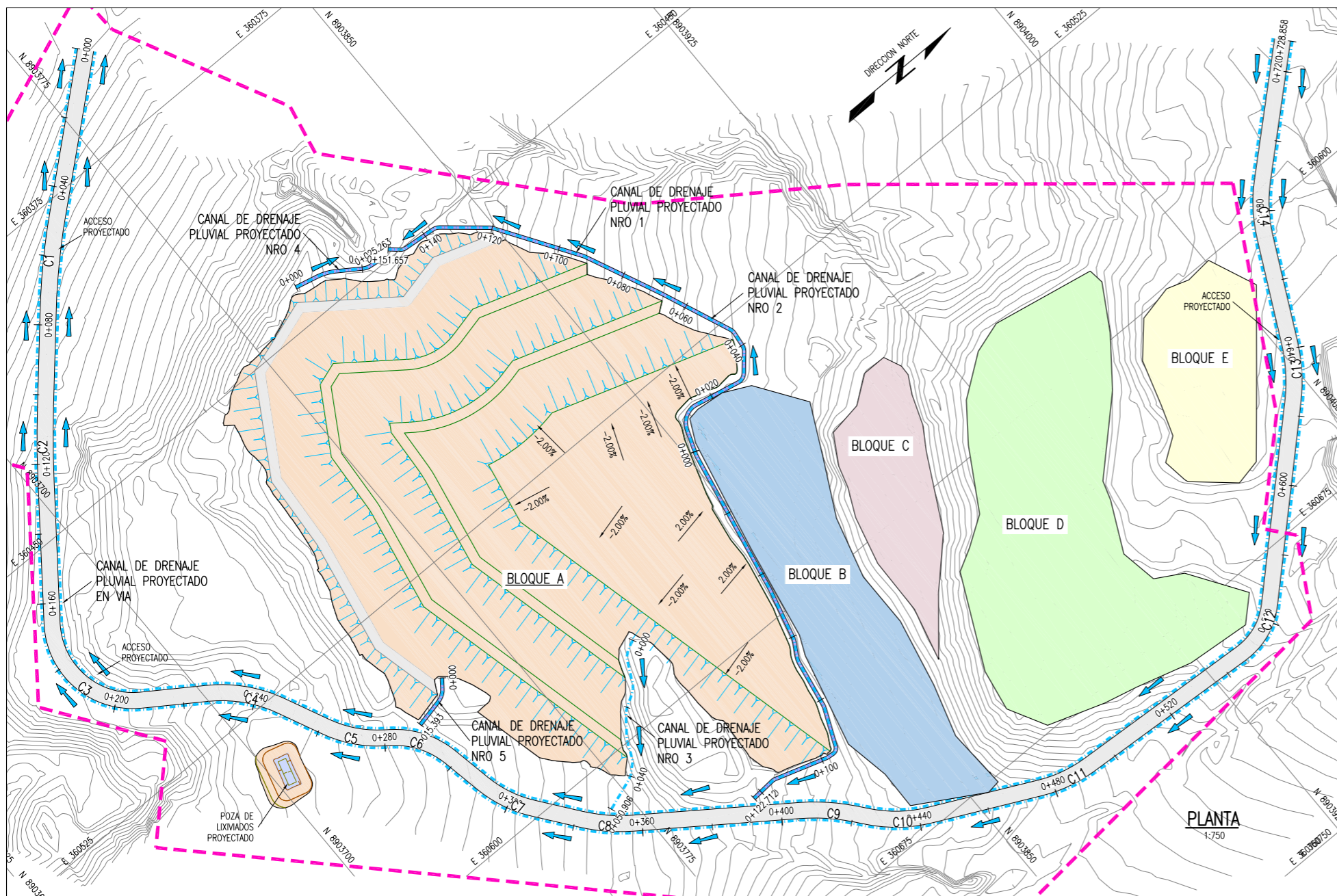
DEPARTAMENTO: HUANUCO

ESCALA: INDICADA

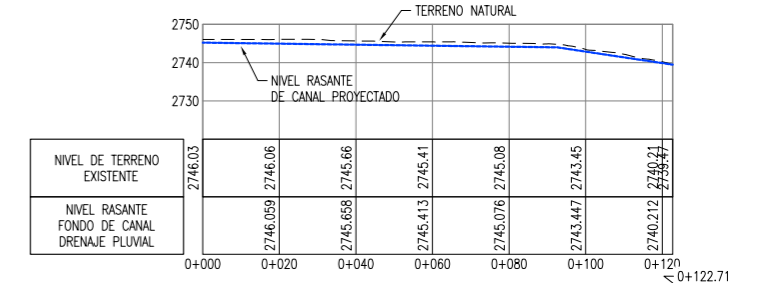
PLANO: INSTALACION DE CUBIERTA FINAL - ALTERNATIVA 2

Nº DE LAMINA: RS-03-B

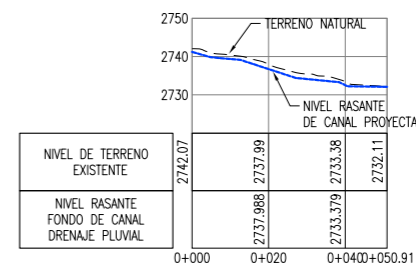
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS



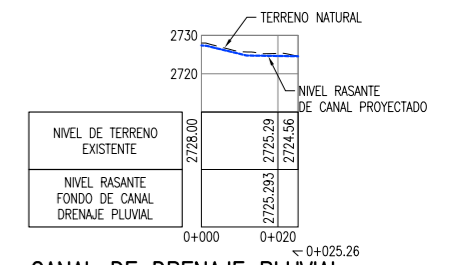
CANAL DE DRENAJE PLUVIAL PROYECTADO NRO 1  
Esc=1/1000



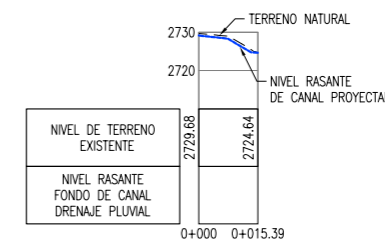
CANAL DE DRENAJE PLUVIAL PROYECTADO NRO 2  
Esc=1/1000



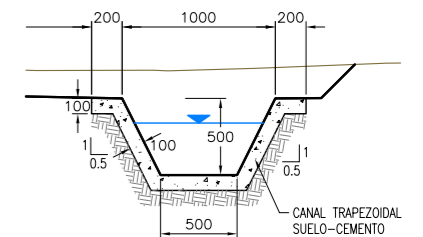
CANAL DE DRENAJE PLUVIAL PROYECTADO NRO 3  
Esc=1/1000



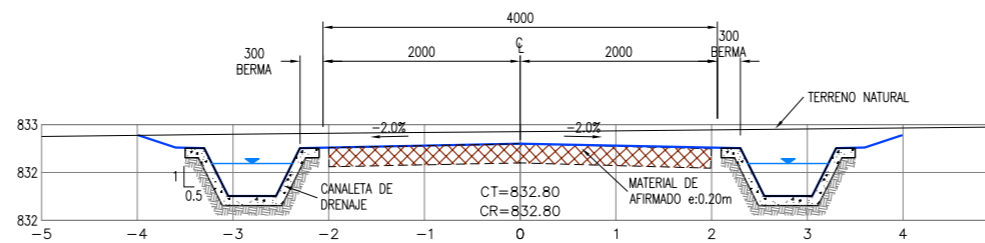
CANAL DE DRENAJE PLUVIAL PROYECTADO NRO 4  
Esc=1/1000



CANAL DE DRENAJE PLUVIAL PROYECTADO NRO 5  
Esc=1/1000



SECCION TIPICA DE CANAL  
Esc=1:25



VIA DE ACCESO CON DRENAJE PLUVIAL  
ESC=1:40

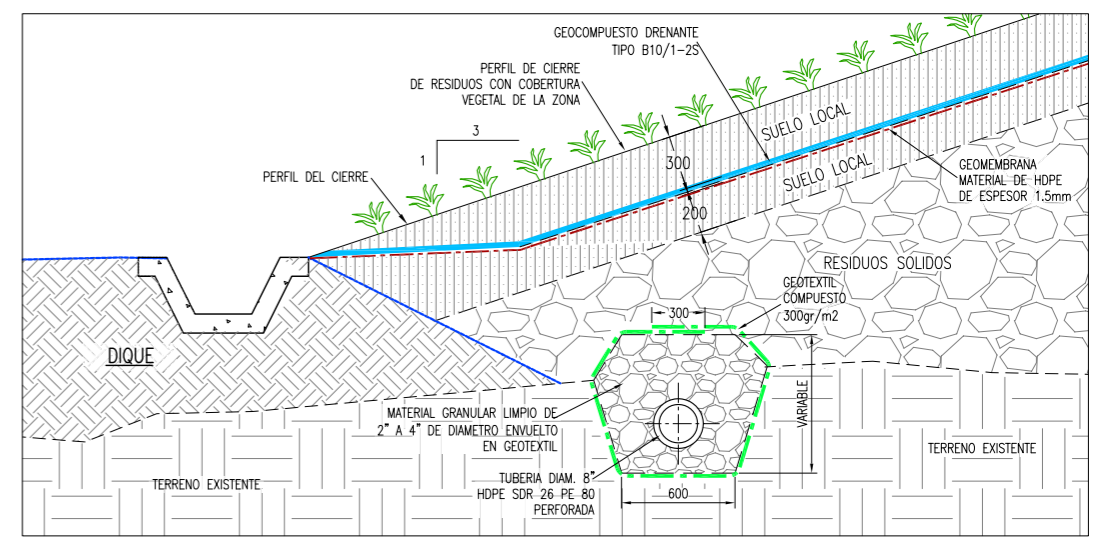
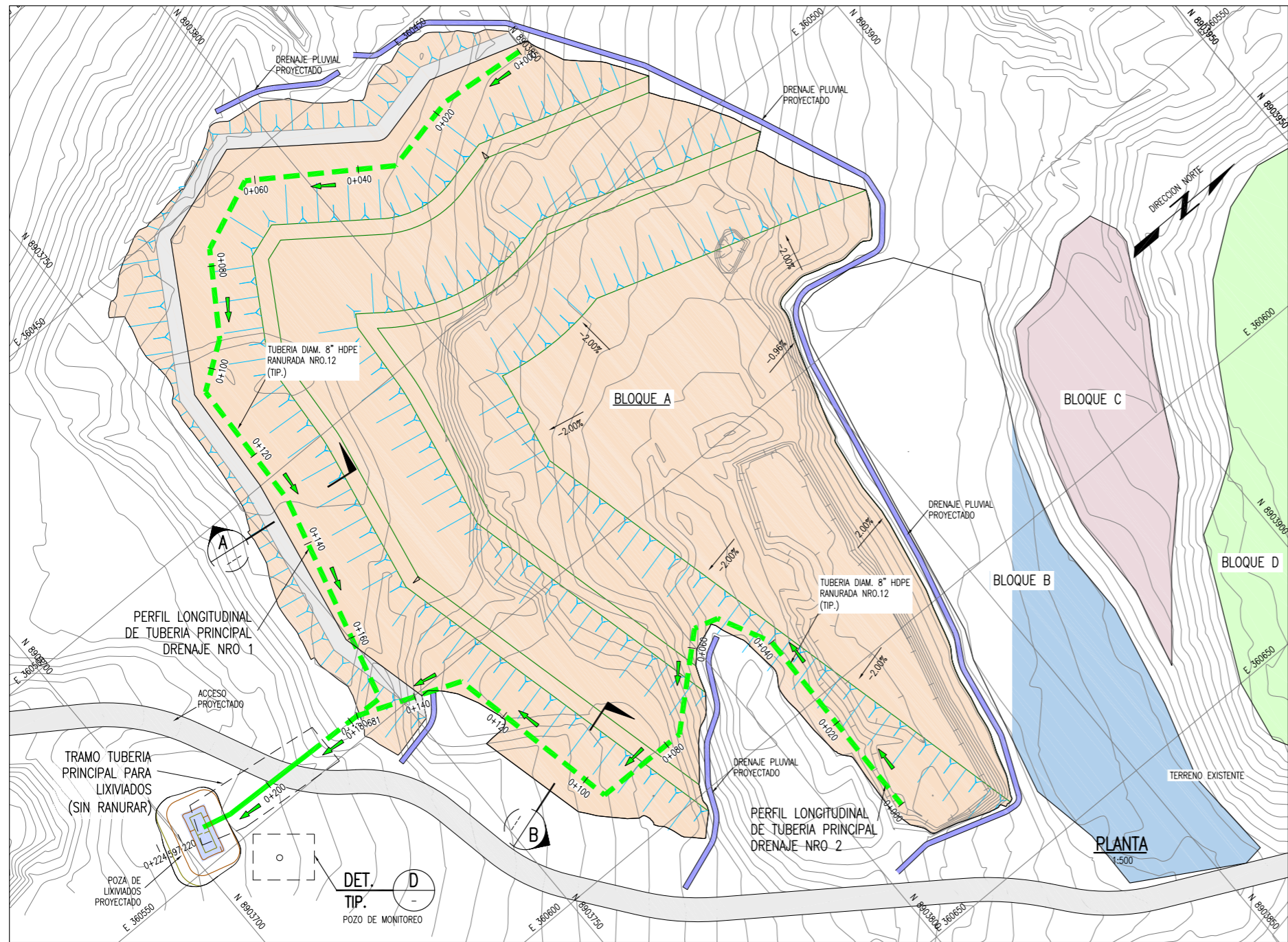
PARAMETROS DE CURVA PARA CANAL DE DRENAJE PLUVIAL									
CURVA #	Delta	Radio	Tang.	Lc	Ext	PC	PT	Norte	Este
C1	8°03'32"	202.800	14.29	28.52	0.50	0+047.48	0+076.01	8903743.538	360386.479
C2	4°01'39"	302.800	10.65	21.29	0.19	0+103.29	0+124.58	8903709.008	360425.651
C3	9°23'16"	25.800	27.37	42.05	11.82	0+165.74	0+207.79	8903660.951	360488.580
C4	3°49'06"	37.200	10.25	20.01	1.39	0+227.13	0+247.13	8903708.185	360520.417
C5	28°11'40"	37.800	9.49	18.60	1.17	0+261.31	0+279.91	8903722.627	360551.107
C6	42°23'53"	22.200	8.61	16.43	1.61	0+281.66	0+298.08	8903738.563	360562.944
C7	26°09'56"	37.800	8.78	17.26	1.01	0+310.16	0+327.42	8903744.185	360591.873
C8	17°23'08"	52.800	8.07	16.02	0.61	0+341.46	0+357.48	8903762.846	360616.491
C9	15°30'42"	57.200	7.79	15.49	0.53	0+405.01	0+420.49	8903814.485	360653.258
C10	25°02'37"	42.800	9.51	18.71	1.04	0+424.45	0+443.16	8903827.874	360669.771
C11	22°22'38"	42.800	8.47	16.72	0.83	0+475.78	0+492.49	8903873.373	360691.883
C12	47°10'52"	22.800	9.96	18.78	2.08	0+546.52	0+565.30	8903945.686	360696.359
C13	19°40'04"	52.800	9.15	18.12	0.79	0+623.84	0+641.96	8904001.883	360642.771
C14	21°13'11"	42.200	7.91	15.63	0.73	0+672.80	0+688.43	8904023.399	360599.979

LEYENDA / SIMBOLOGIA

- CERCO PERIMETRICO
- CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
- CURVAS DE NIVEL EXISTENTE
- CANALES DE DRENAJE

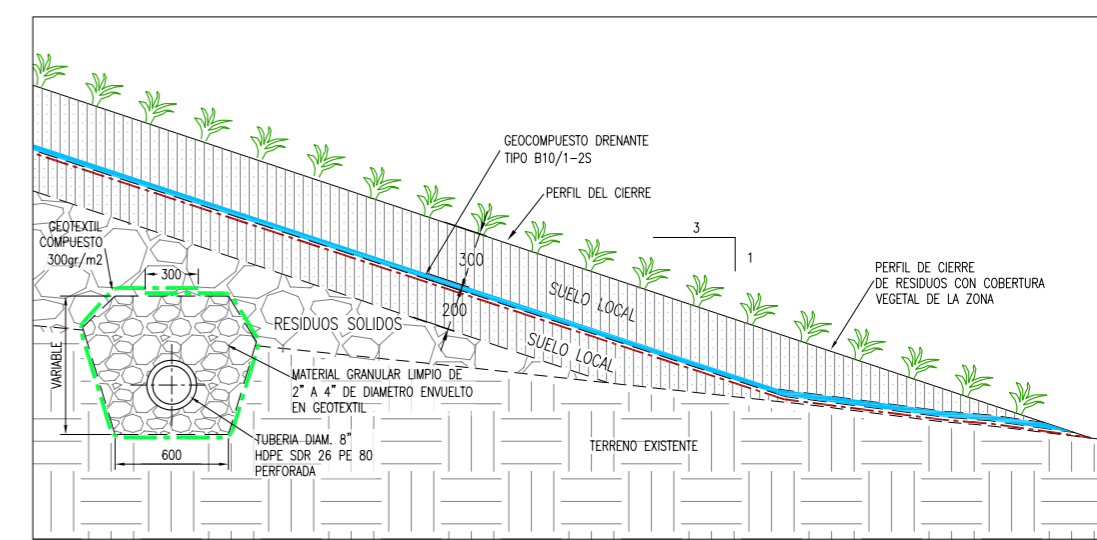
- NOTAS:
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO			
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM		FECHA: AGOSTO 2015	
LUGAR: CHILEPAMPA		DISTRITO: HUANUCO	
PROVINCIA: HUANUCO		DEPARTAMENTO: HUANUCO	
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			

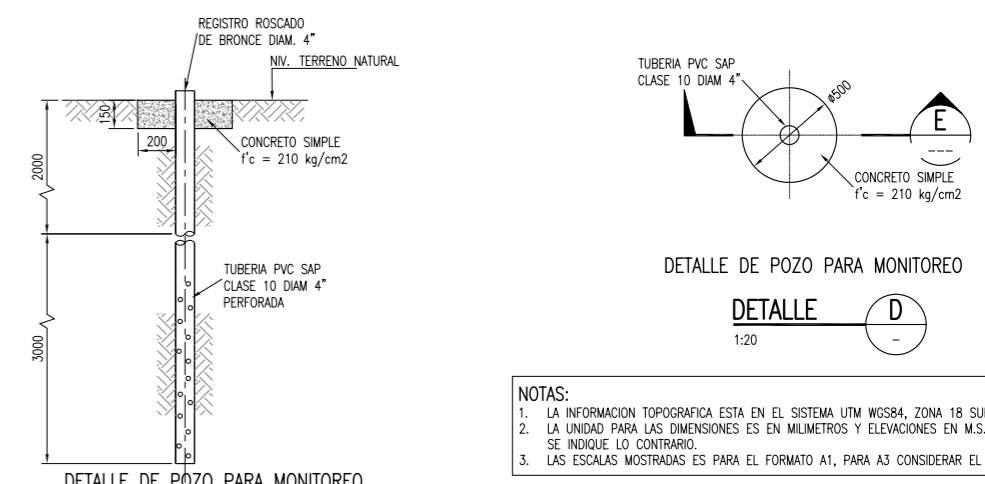


DETALLE TIPICO DE DREN PARA LIXIVIADOS EN ZONA DE DIQUE

DETALLE A  
1:20



DETALLE B  
1:20

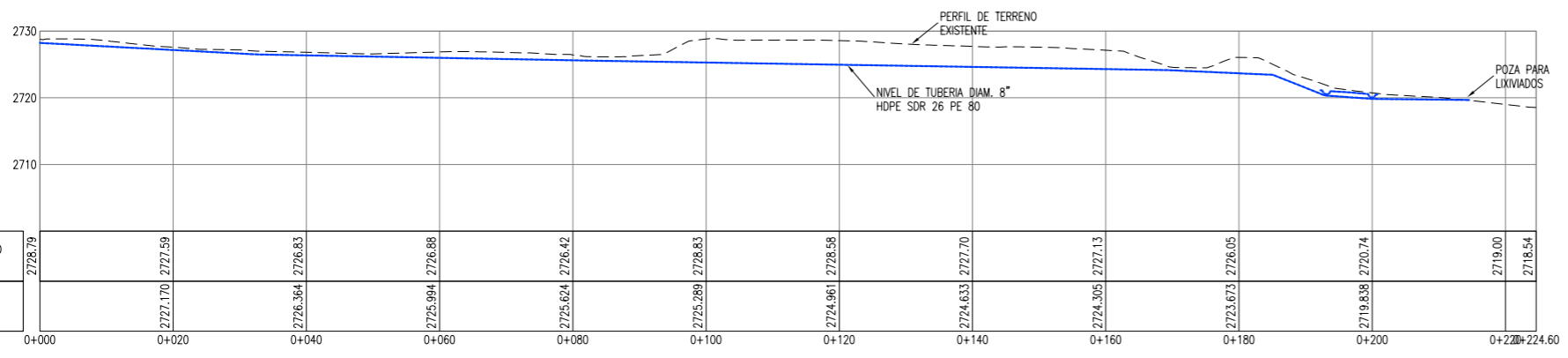


DETALLE DE POZO PARA MONITOREO

SECCION E  
1:20

**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

	LIMITE DE PROPIEDAD
	TUBERIA HDPE Ø 8\"/>
	CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE

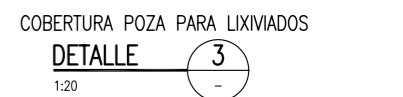
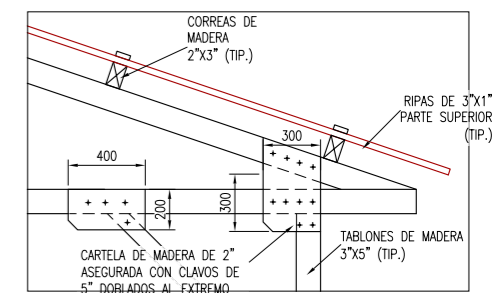
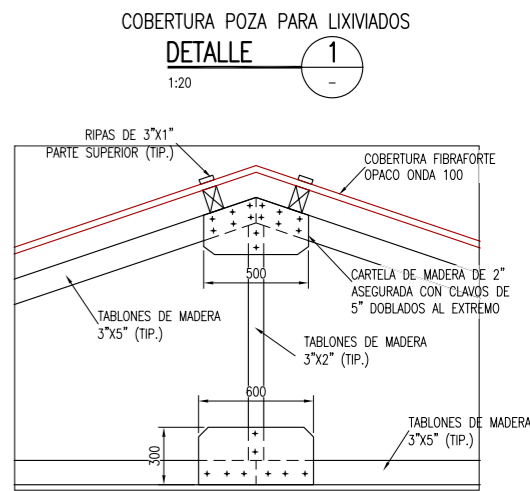
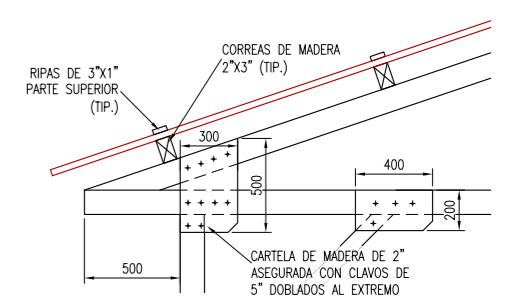
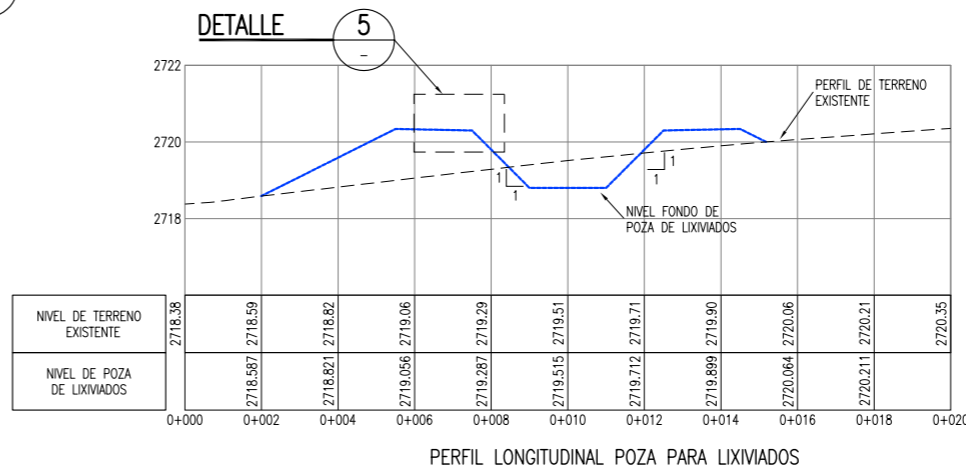
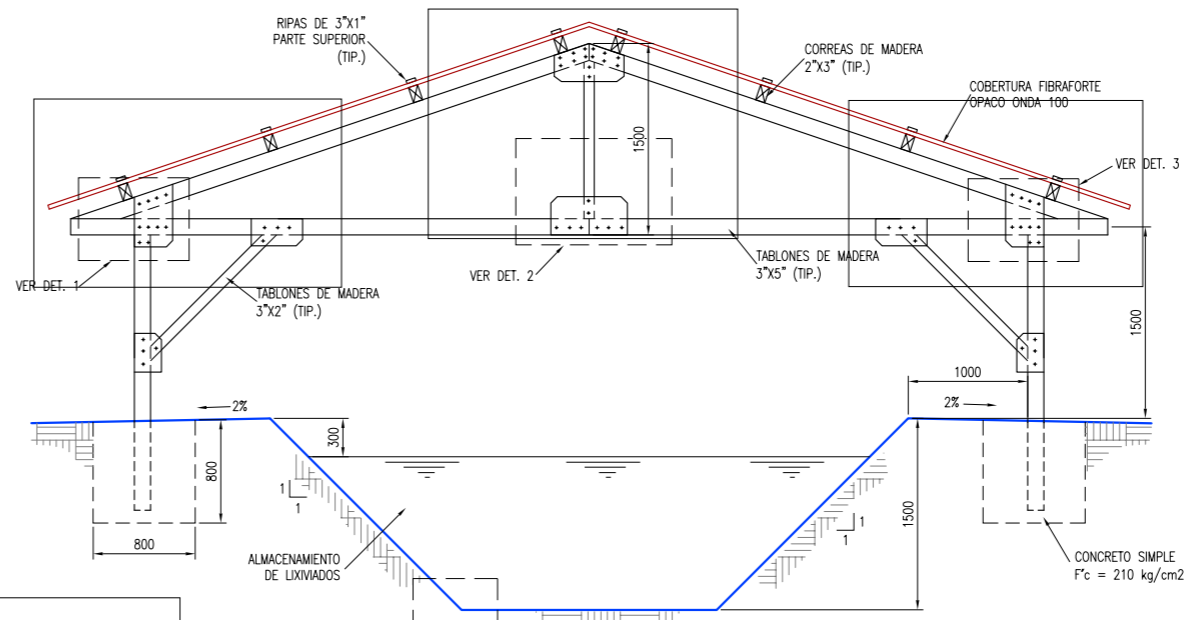
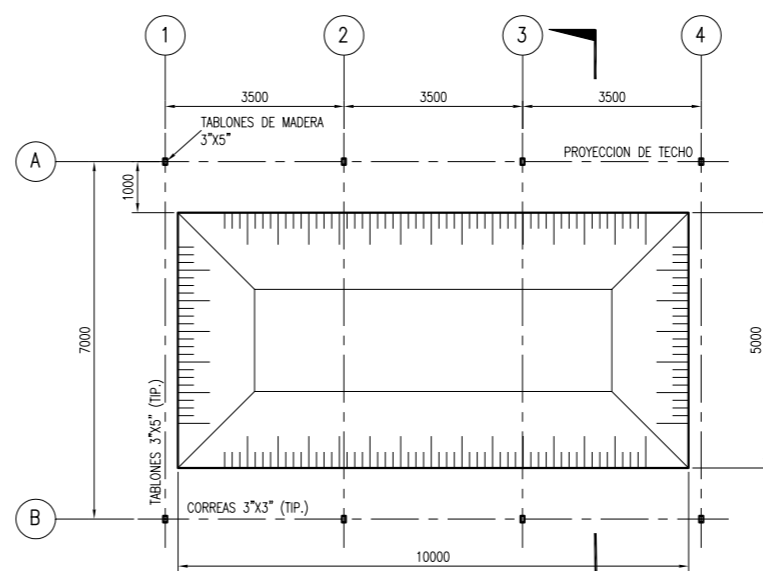
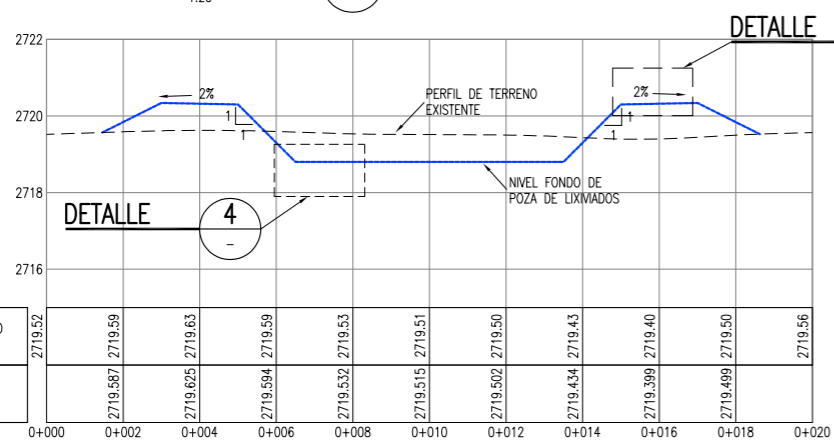
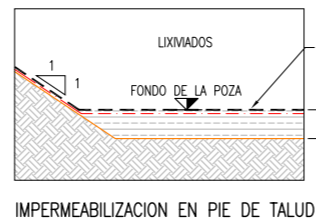
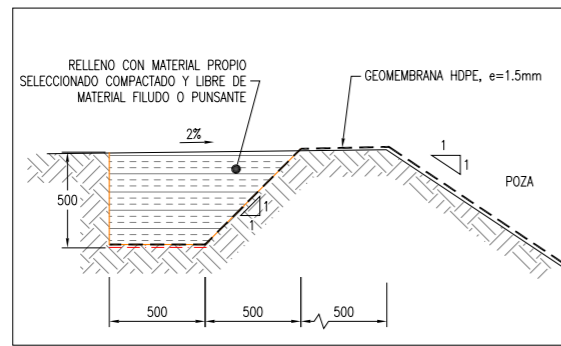
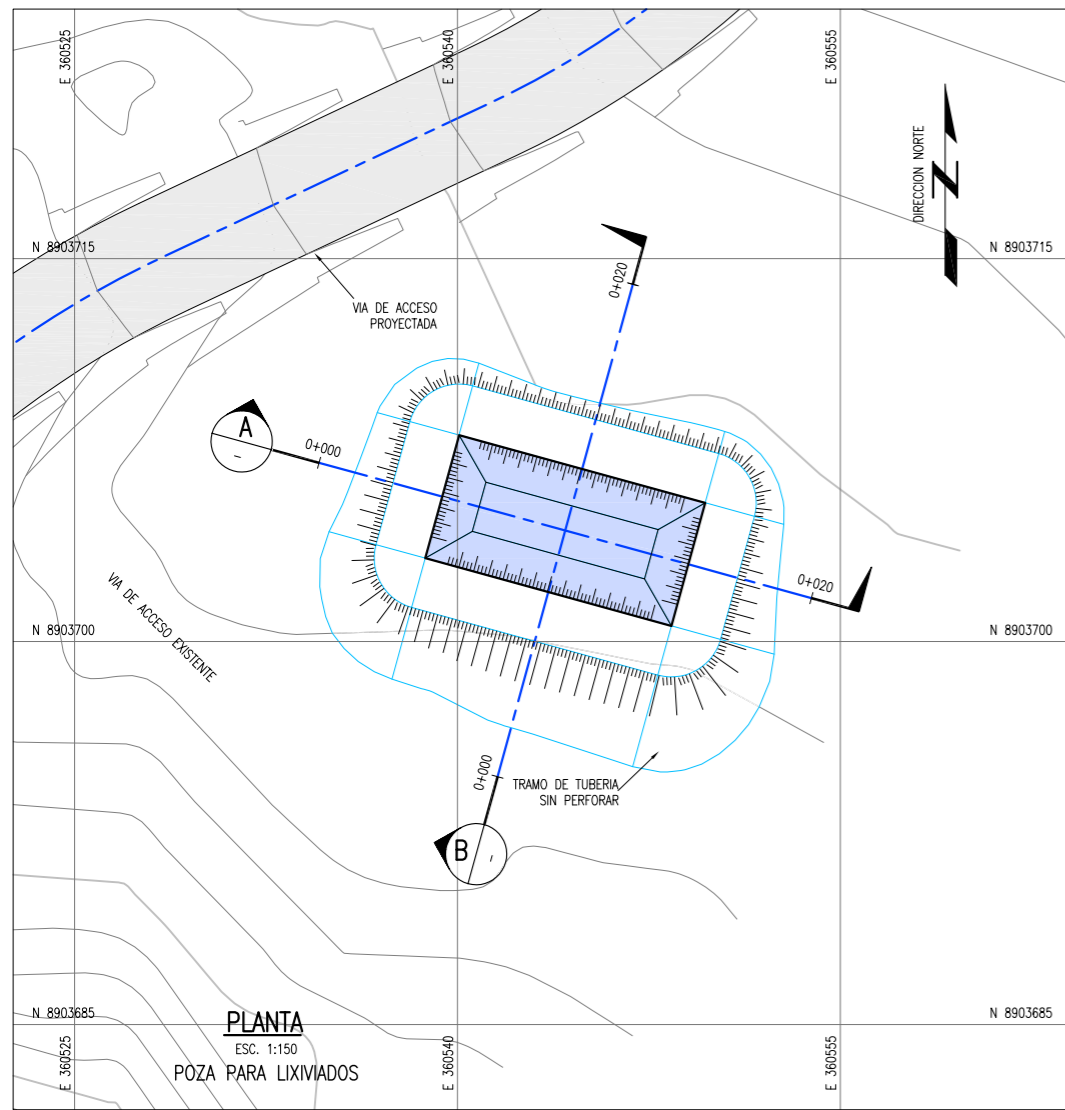


PERFIL LONGITUDINAL DE TUBERIA PRINCIPAL NRO 1  
ESC= 1/500

- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

<b>PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO</b>	
<b>PLANO:</b> DRENAJE PARA MANEJO DE LIXIVIADOS	<b>ESCALA:</b> INDICADA
<b>ELABORADO POR:</b> JICA SURVEY TEAM	<b>FECHA:</b> AGOSTO 2015
<b>LUGAR:</b> CHILEPAMPA	<b>DISTRITO:</b> HUANUCO
<b>PROVINCIA:</b> HUANUCO	<b>DEPARTAMENTO:</b> HUANUCO
<b>FUENTE:</b> PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS	

RS-05-A



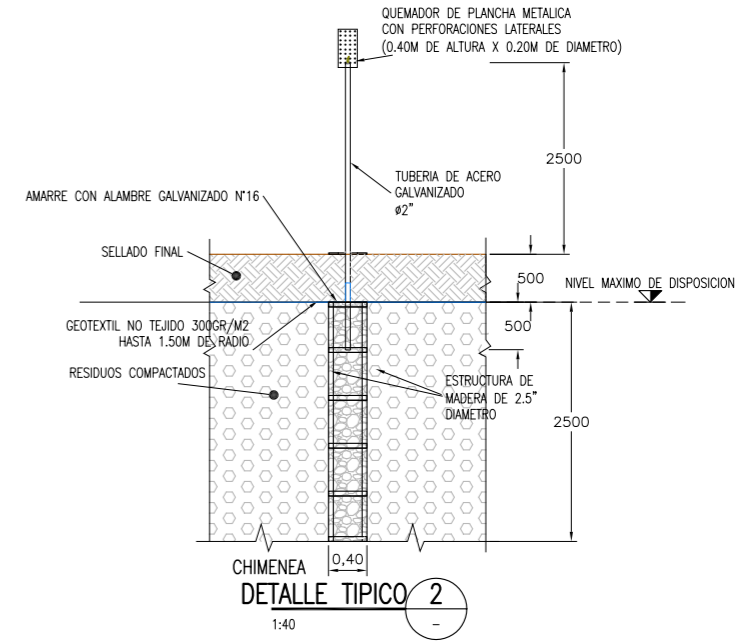
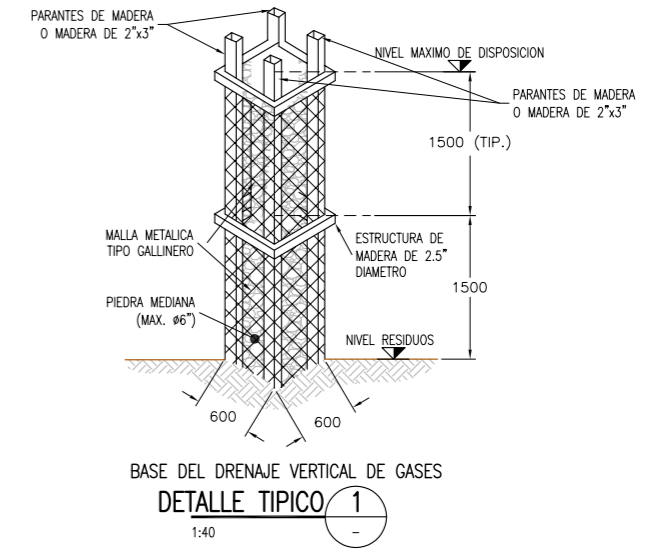
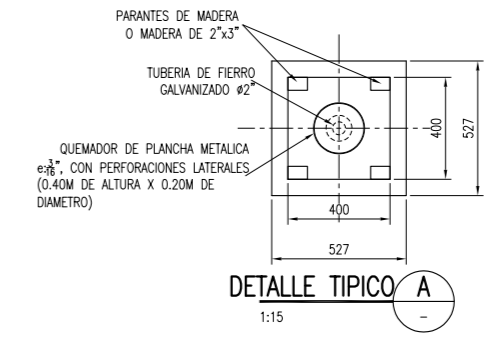
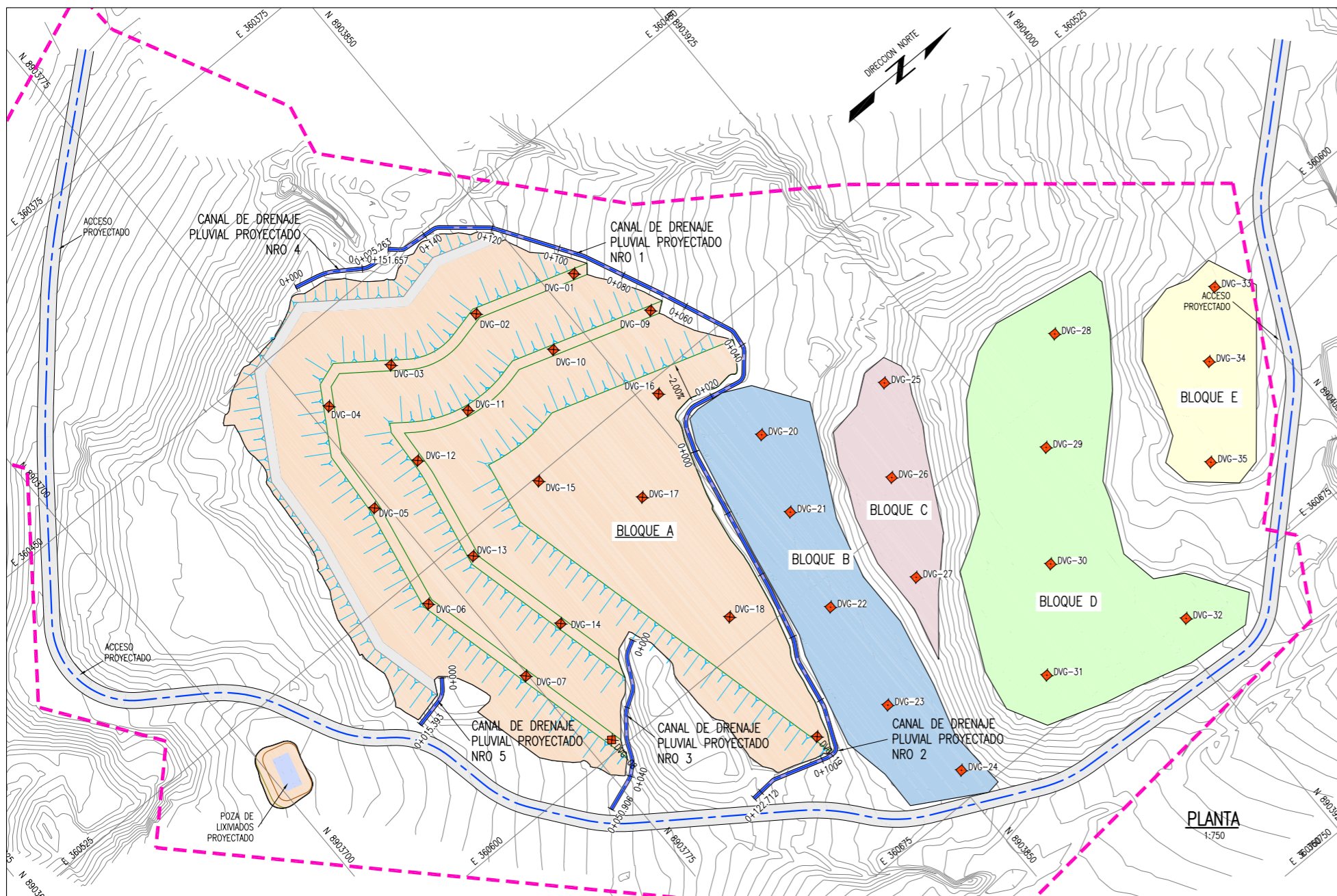
**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

	LIMITE DE PROPIEDAD
	TUBERIA HDPE Ø 6" PERFORADA
	TUBERIA HDPE Ø 6" NO PERFORADA
	CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE

- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

<p>NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO</b></p>			
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM		FECHA: AGOSTO 2015	
LUGAR: CHILEPAMPA		DISTRITO: HUANUCO	
PROVINCIA: HUANUCO		DEPARTAMENTO: HUANUCO	
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			





**BLOQUE A**

UBICACION DE DRENES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-01	8903858.7715	360487.1764
DVG-02	8903829.9038	360478.0885
DVG-03	8903801.7664	360473.7327
DVG-04	8903780.5673	360471.4557
DVG-05	8903771.9396	360502.1645
DVG-07	8903774.4811	360566.8886
DVG-08	8903781.6092	360596.6425
DVG-09	8903868.8696	360509.3022
DVG-10	8903840.3143	360500.1046
DVG-11	8903810.4030	360497.8002
DVG-12	8903790.1541	360499.6599
DVG-13	8903784.8665	360530.8241
DVG-14	8903791.7268	360561.7012
DVG-15	8903813.0051	360526.3521
DVG-16	8903855.3444	360529.0689
DVG-17	8903832.8163	360548.8802
DVG-18	8903830.0995	360591.2195
DVG-19	8903827.3827	360633.5588

**BLOQUE B**

UBICACION DE DRENES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-20	8903870.5149	360556.9597
DVG-21	8903862.6526	360579.2429
DVG-22	8903854.0917	360607.5133
DVG-23	8903848.7551	360639.5678
DVG-24	8903852.9800	360667.3924

**BLOQUE C**

UBICACION DE DRENES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-25	8903907.0310	360568.0541
DVG-26	8903891.3028	360590.2164
DVG-27	8903878.3931	360616.6650

**BLOQUE D**

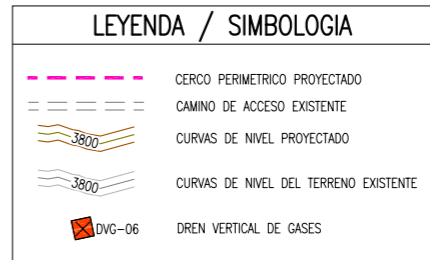
UBICACION DE DRENES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-28	8903953.4590	360588.4810
DVG-29	8903930.7854	360611.8928
DVG-30	8903910.4326	360638.3448
DVG-31	8903889.1874	360662.1147
DVG-32	8903930.2498	360675.1611

**BLOQUE E**

UBICACION DE DRENES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-33	8903997.2750	360607.4569
DVG-34	8903982.4017	360622.8835
DVG-35	8903964.3033	360645.3073



**NOTAS:**

- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

PERU Ministerio del Ambiente JICA

PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO

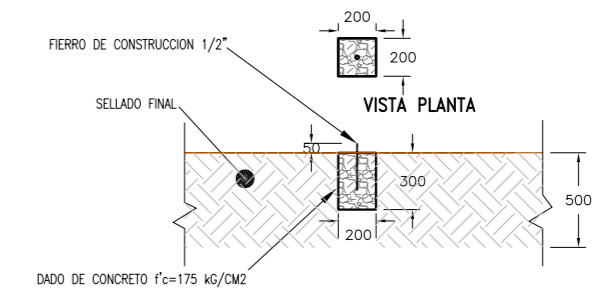
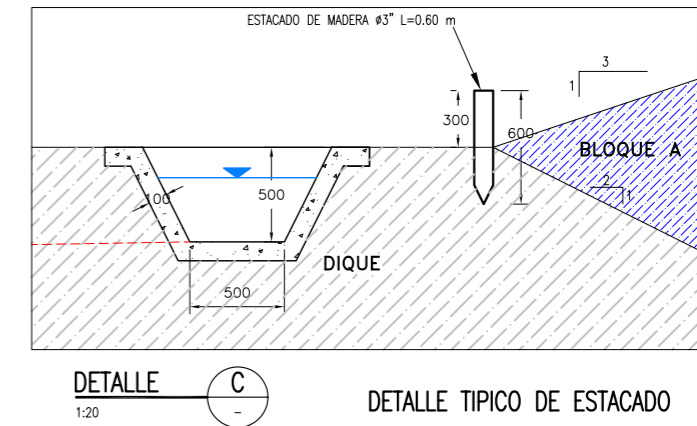
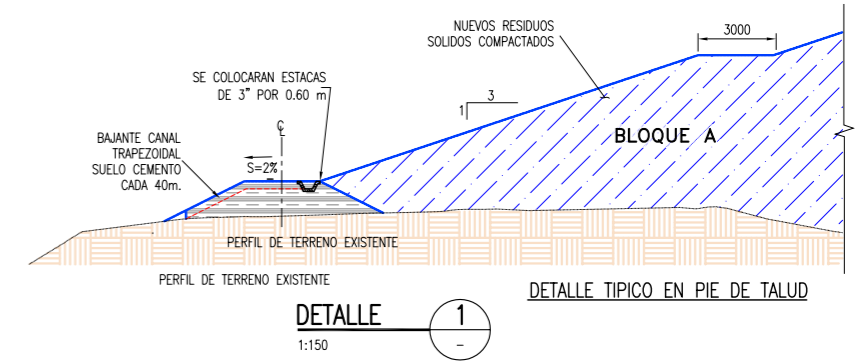
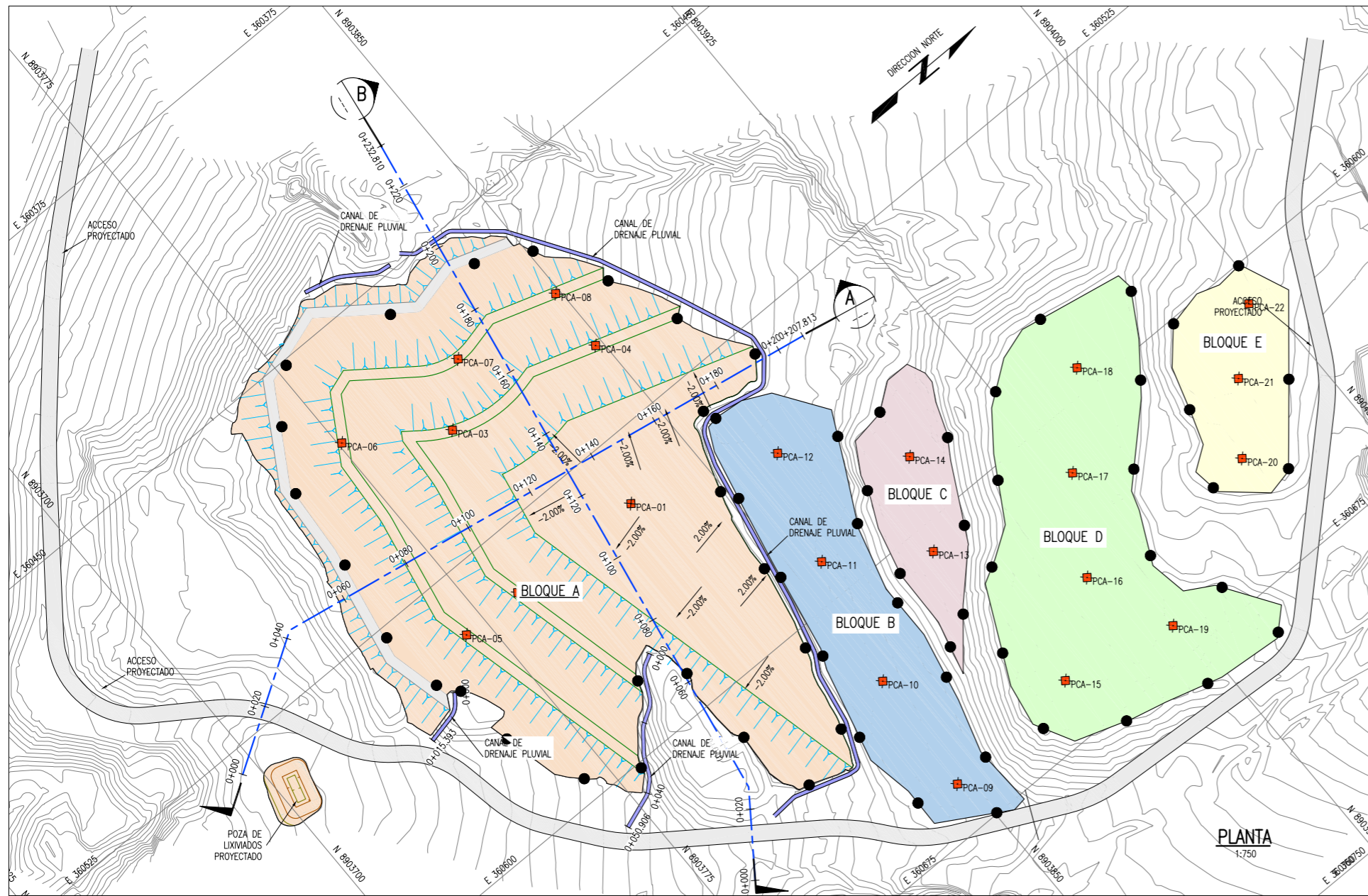
PLANO: DRENAJE VERTICAL DE GASES

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM DATUM: WGS 84 FECHA: AGOSTO 2015 LUGAR: CHILEPAMPA DISTRITO: HUANUCO PROVINCIA: HUANUCO DEPARTAMENTO: HUANUCO

FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

ESCALA: INDICADA

Y DE LAMINA: RS-06



**BLOQUE A**

PUNTOS DE CONTROL PARA ASENTAMIENTO		
PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-01	8903827.2628	360542.8395
PCA-02	8903787.0529	360541.6918
PCA-03	8903802.0786	360495.1428
PCA-04	8903847.9476	360502.5700
PCA-05	8903768.4589	360541.6430
PCA-06	8903775.9983	360478.1015
PCA-07	8903816.0011	360480.8573
PCA-08	8903848.6611	360484.2764

**BLOQUE B**

PUNTOS DE CONTROL PARA ASENTAMIENTO		
PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-09	8903847.2348	360661.5034
PCA-10	8903849.5735	360626.0528
PCA-11	8903857.8319	360589.4586
PCA-12	8903867.7868	360558.2805

**BLOQUE C**

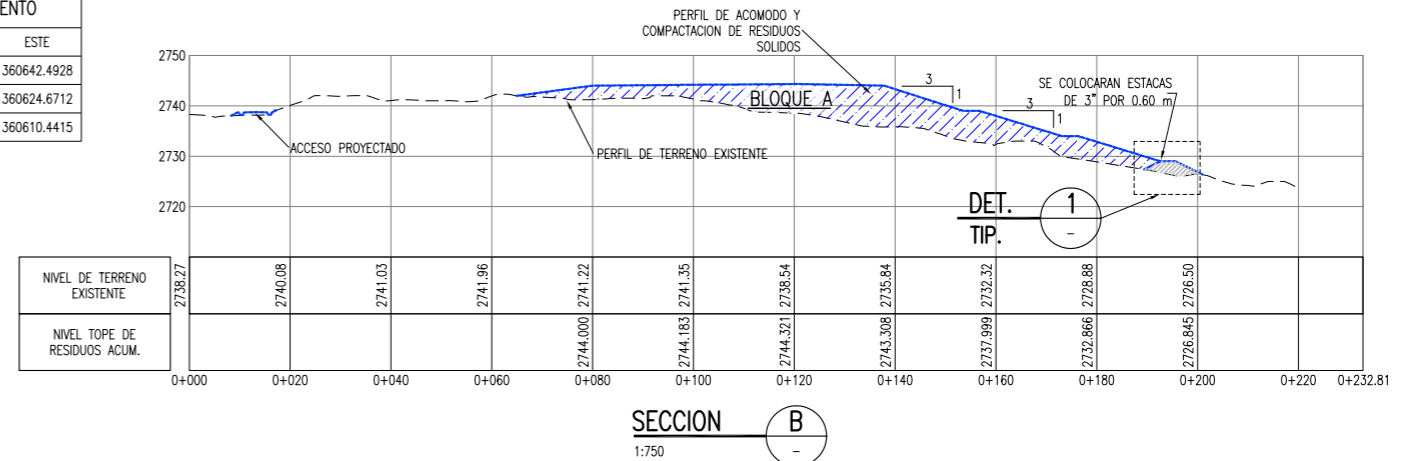
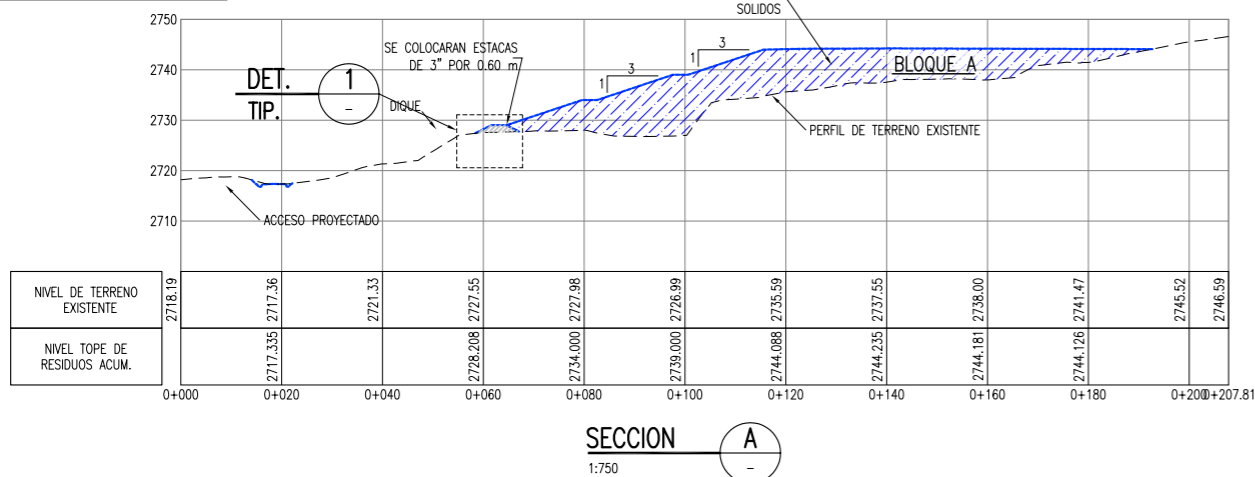
PUNTOS DE CONTROL PARA ASENTAMIENTO		
PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-13	8903883.6694	360607.2451
PCA-14	8903895.5217	360582.6421

**BLOQUE D**

PUNTOS DE CONTROL PARA ASENTAMIENTO		
PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-15	8903888.9301	360658.5921
PCA-16	8903912.0092	360640.3332
PCA-17	8903927.6152	360615.2548
PCA-18	8903947.3973	360593.4763
PCA-19	8903921.8699	360666.0488

**BLOQUE E**

PUNTOS DE CONTROL PARA ASENTAMIENTO		
PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-20	8903966.6150	360642.4928
PCA-21	8903980.1426	360624.6712
PCA-22	8903995.7407	360610.4415



**PUNTO PARA CONTROL DE ASENTAMIENTO**

PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-01	8903827.26	360542.83

**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- LIMITE DE BOTADERO
- - - CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- ~ CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
- ~ CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
- ESTACADO DE LIMITE DE RESIDUOS
- PUNTO PARA CONTROL DE ASENTAMIENTOS

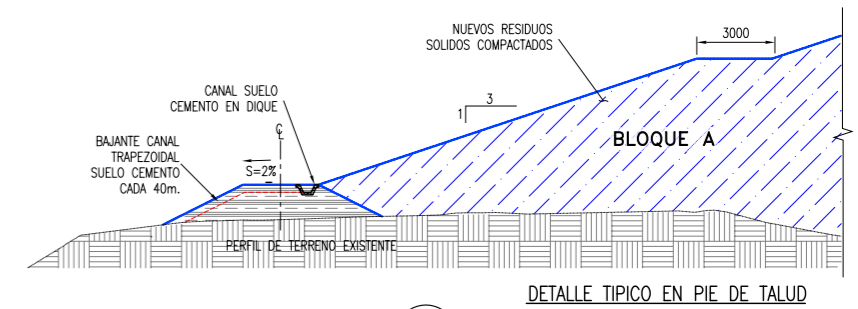
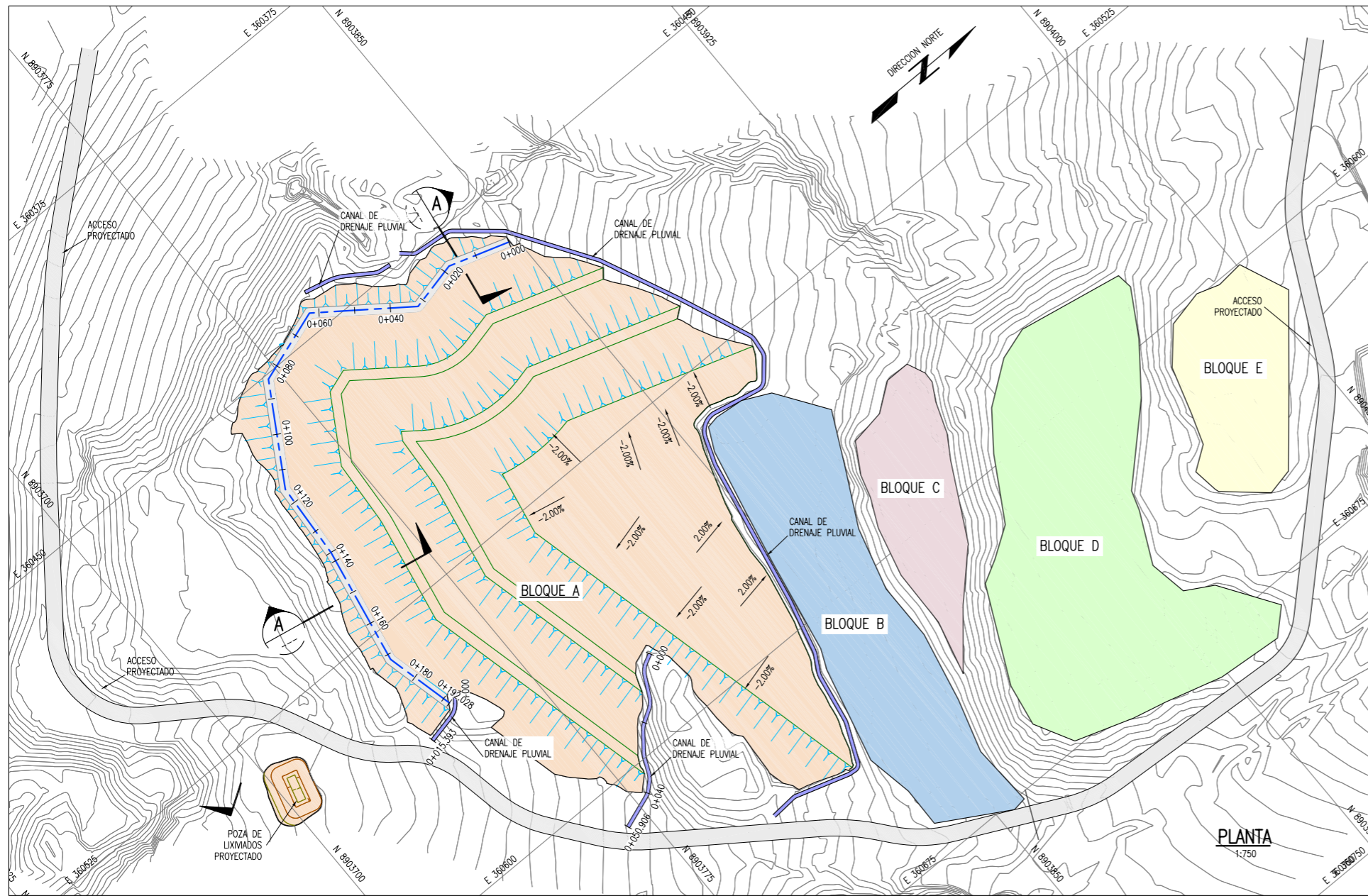
- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

**NOMBRE DEL PROYECTO:** PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO  
**ESCALA:** INDICADA

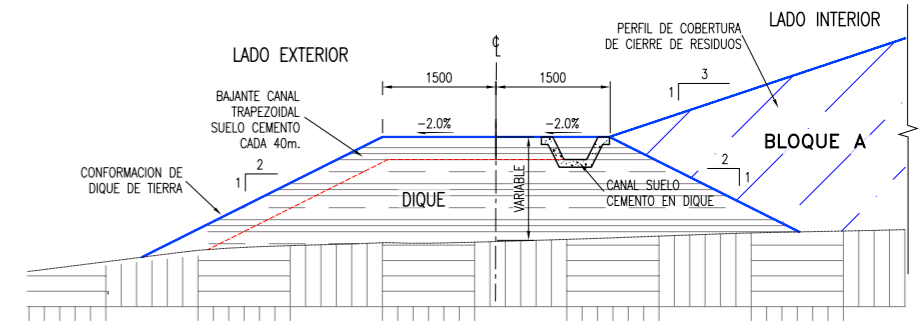
**PLANO:** PUNTOS PARA CONTROL DE ASENTAMIENTO Y ESTACADO DE LIMITE  
**Nº DE LAMINA:** RS-07

**ELABORADO POR:** JICA SURVEY TEAM  
**DATUM:** WGS 84  
**FECHA:** AGOSTO 2015  
**LUGAR:** CHILEPAMPA  
**DISTRITO:** HUANUCO  
**PROVINCIA:** HUANUCO  
**DEPARTAMENTO:** HUANUCO

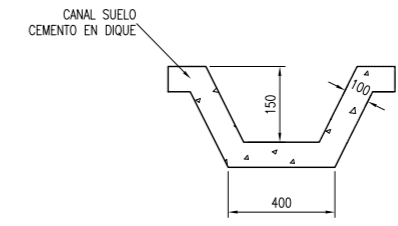
**FUENTE:** PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS



**SECCION A**  
1:750



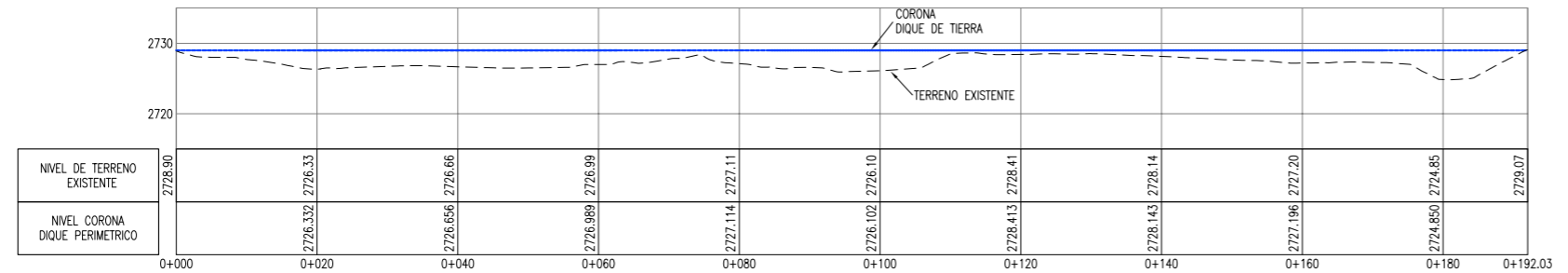
ESCALA H: 1:50



ESCALA H: 1:150

LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE BOTADERO
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	RESIDUOS SOLIDOS ACOMODADOS
	ZONA DE CORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ACOMODADOS

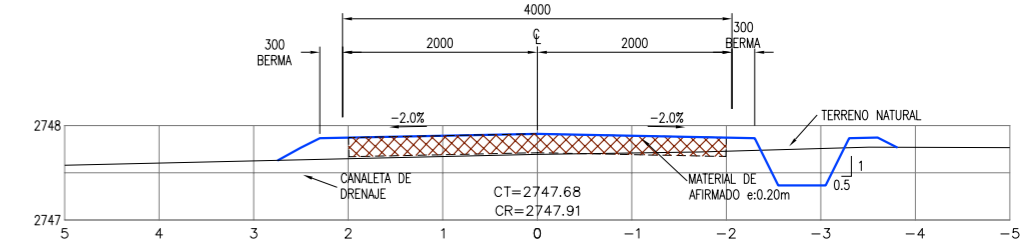
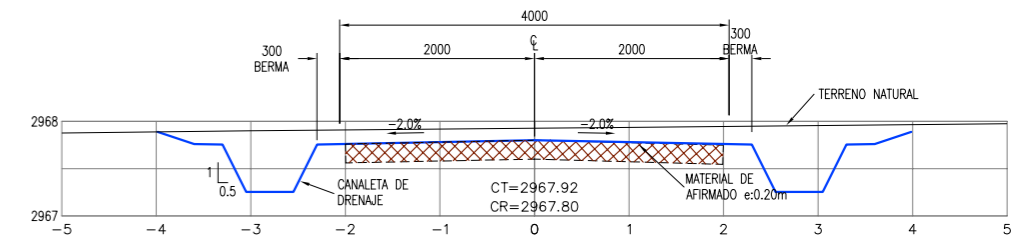
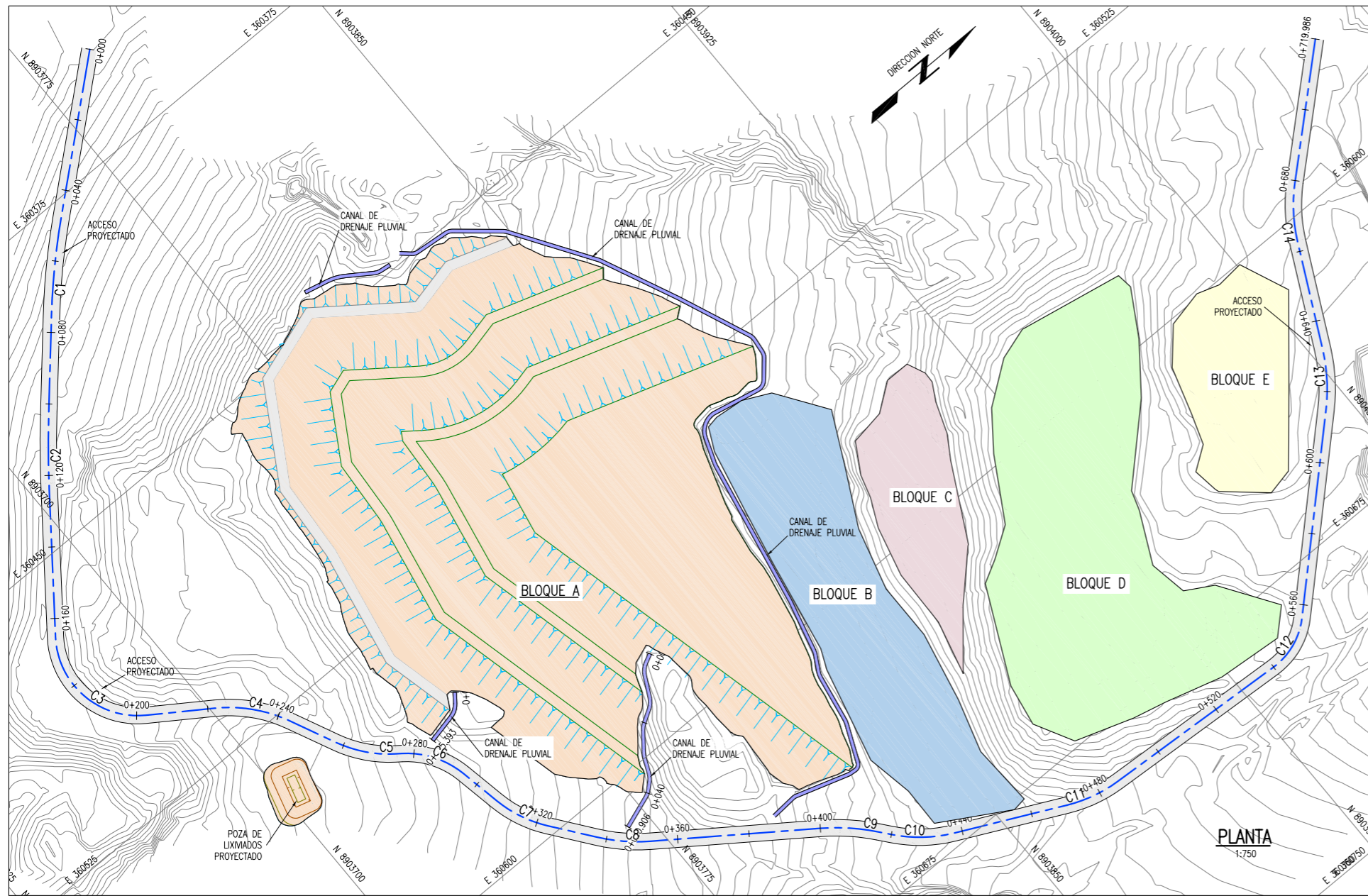
- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 18 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.



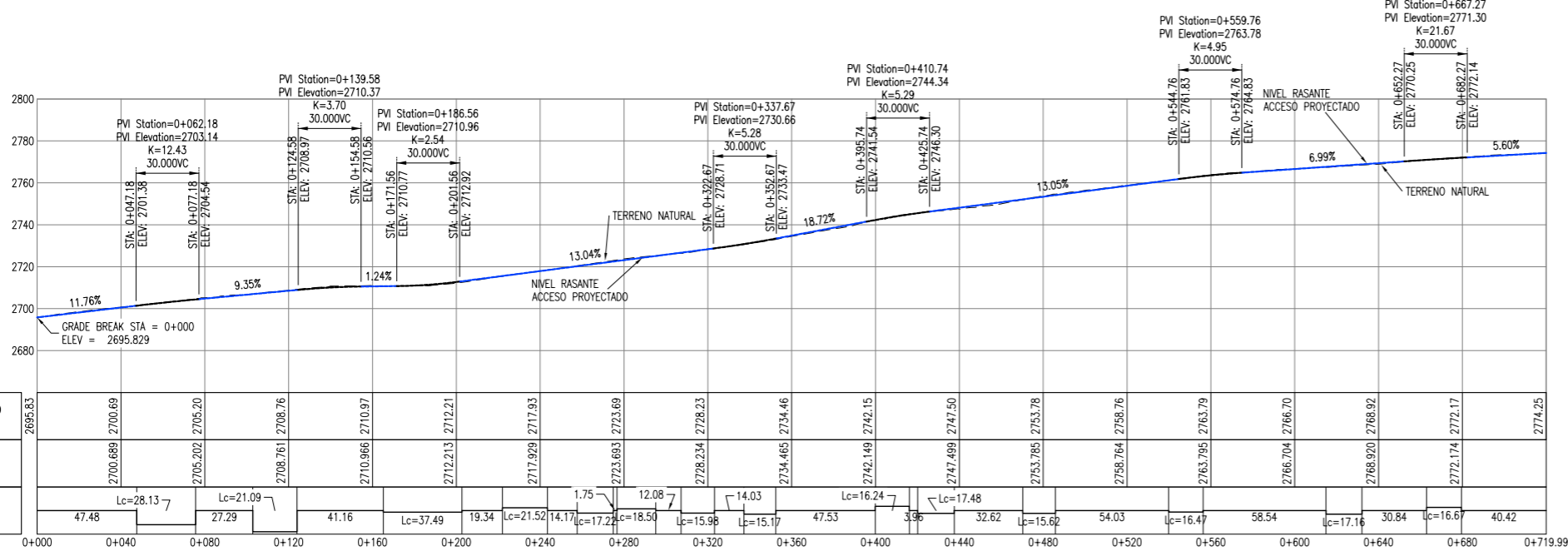
**PERFIL LONGITUDINAL DIQUE PERIMETRICO**  
ESCALA H: 1:500

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
TAMAÑO MAXIMO	: 6" (150mm)
% MAXIMO DE PIEDRA	: 30%
INDICE DE PLASTICIDAD	: <11
CONTROL DE COMPACTACION	: @300m2
ESPESOR MAXIMO DE CAPAS	: 300mm
ENERGIA DE COMPACTACION	: 90% DEL PROCTOR MODIFICADO

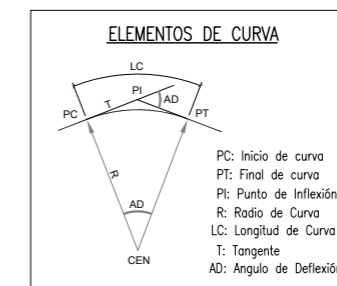
<b>PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO</b>			
<b>PLANO: DIQUE PERIMETRICO</b>		<b>INDICADA</b>	
ELABORADO POR:	DIAGRAMA:	FECHA:	LUGAR:
JICA SURVEY TEAM	WGS 84	AGOSTO 2015	CHILEPAMPA
FUENTE:		PROVINCIA:	DISTRITO:
PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS		HUANUCO	HUANUCO
			RS-08



PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR										
CURVA #	Delta	Radio	Tang.	Lc	Ext	PC	PT	Norte	Este	Sentido
C1	80°3'32"	200.000	14.09	28.13	0.50	0+047.48	0+075.61	8903745.508	360388.479	139° 27' 17.06"
C2	4°01'39"	300.000	10.55	21.09	0.19	0+102.90	0+123.99	8903711.174	360427.429	131° 23' 45.08"
C3	9°32'16"	23.000	24.40	37.49	10.53	0+165.15	0+202.64	8903664.979	360487.919	127° 22' 05.88"
C4	30°49'06"	40.000	11.02	21.52	1.49	0+221.97	0+243.49	8903710.389	360518.526	3° 58' 49.55"
C5	28°11'40"	35.000	8.79	17.22	1.09	0+257.66	0+274.88	8903724.861	360549.278	64° 47' 55.85"
C6	42°23'53"	25.000	9.70	18.50	1.81	0+276.63	0+295.13	8903741.105	360561.344	36° 36' 16.18"
C7	26°09'56"	35.000	8.13	15.98	0.93	0+307.21	0+323.19	8903746.810	360590.701	79° 00' 08.75"
C8	17°23'08"	50.000	7.64	15.17	0.58	0+337.22	0+352.40	8903764.819	360614.458	52° 50' 12.98"
C9	15°30'42"	60.000	8.17	16.24	0.55	0+399.92	0+416.17	8903816.419	360651.199	35° 27' 04.81"
C10	25°02'37"	40.000	8.88	17.48	0.97	0+420.13	0+437.61	8903829.657	360667.524	50° 57' 46.55"
C11	22°22'38"	40.000	7.91	15.62	0.77	0+470.23	0+485.85	8903874.098	360689.123	25° 55' 10.05"
C12	47°10'52"	20.000	8.73	16.47	1.82	0+539.88	0+556.35	8903944.639	360693.489	3° 32' 32.04"
C13	19°40'04"	50.000	8.67	17.16	0.75	0+614.89	0+632.06	8903999.599	360641.080	316° 21' 39.93"
C14	21°13'11"	45.000	8.43	16.67	0.78	0+662.90	0+679.56	8904021.133	360598.253	296° 41' 36.18"



**PERFIL LONGITUDINAL VIA DE ACCESO**  
ESC V=1:750 / H=1:1500



LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE BOTADERO
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE

NOMBRE DEL PROYECTO: **PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUÁNUCO, PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO**

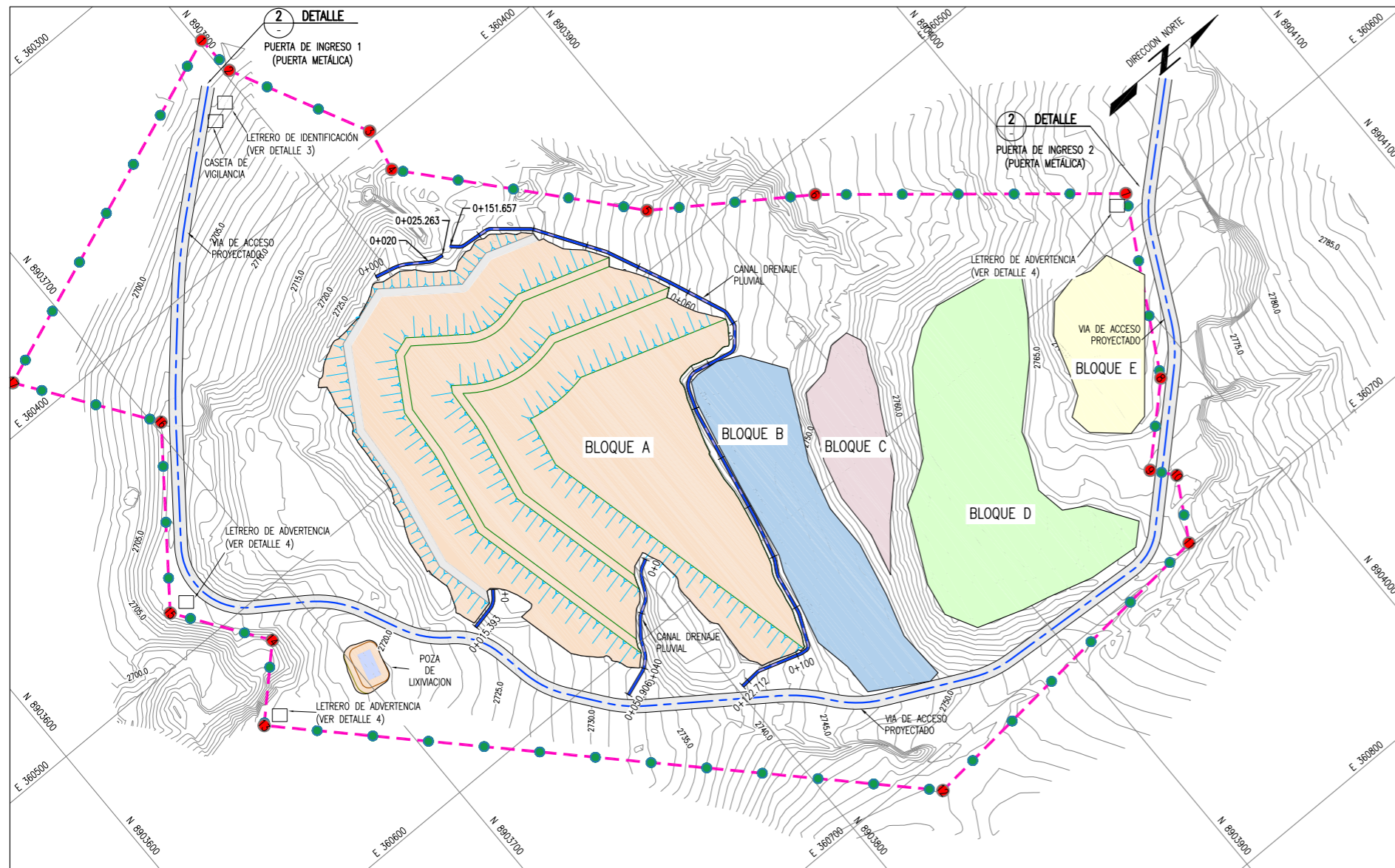
ESCALA: INDICADA

PLANO: **VÍA DE ACCESO DE MANTENIMIENTO**

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM | DATUM: WGS 84 | FECHA: AGOSTO 2015 | LUGAR: CHILEPAMPA | DISTRITO: HUÁNUCO | PROVINCIA: HUÁNUCO | DEPARTAMENTO: HUÁNUCO

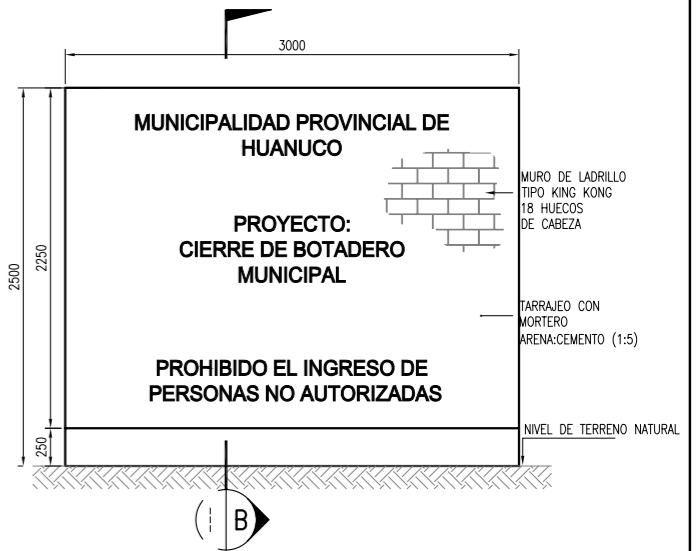
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS

**RS-09**

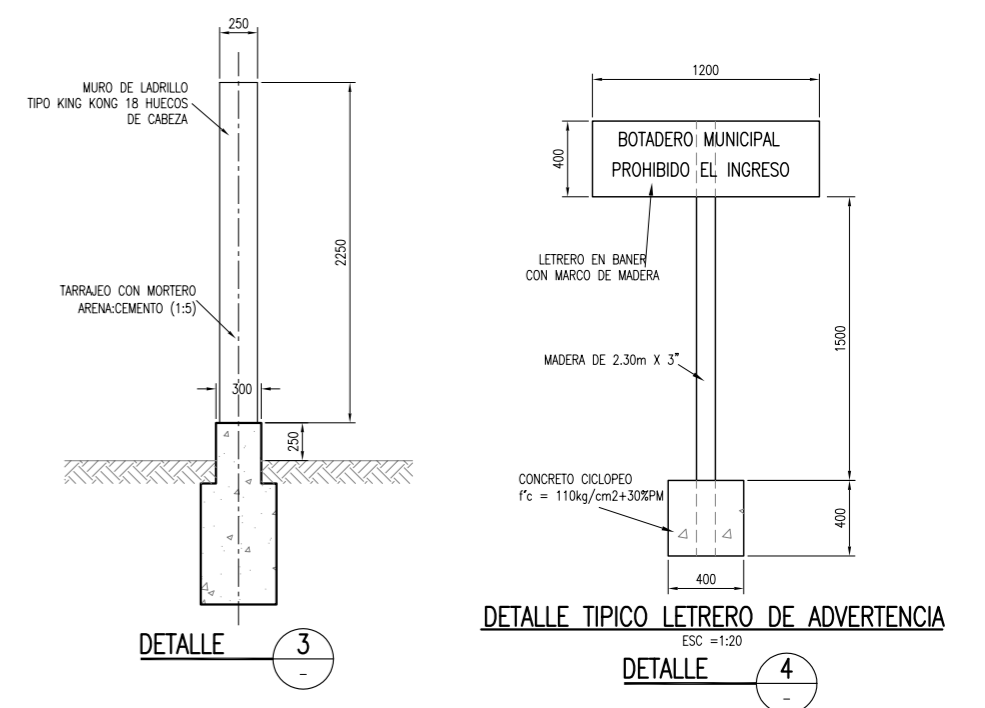


**CUADRO DE COORDENADAS**

PUNTO	NORTE	ESTE
1	8903801.221	360334.199
2	8903801.882	360348.780
3	8903826.595	360397.677
4	8903823.924	360413.282
5	8903884.716	360482.967
6	8903934.596	360517.108
7	8904020.195	360587.945
8	8903987.615	360646.642
9	8903963.555	360669.583
10	8903969.738	360677.039
11	8903957.588	360698.490
12	8903833.267	360710.127
13	8903661.567	360536.848
14	8903683.335	360515.279
15	8903661.493	360484.438
16	8903702.683	360429.848
17	8903670.930	360385.092

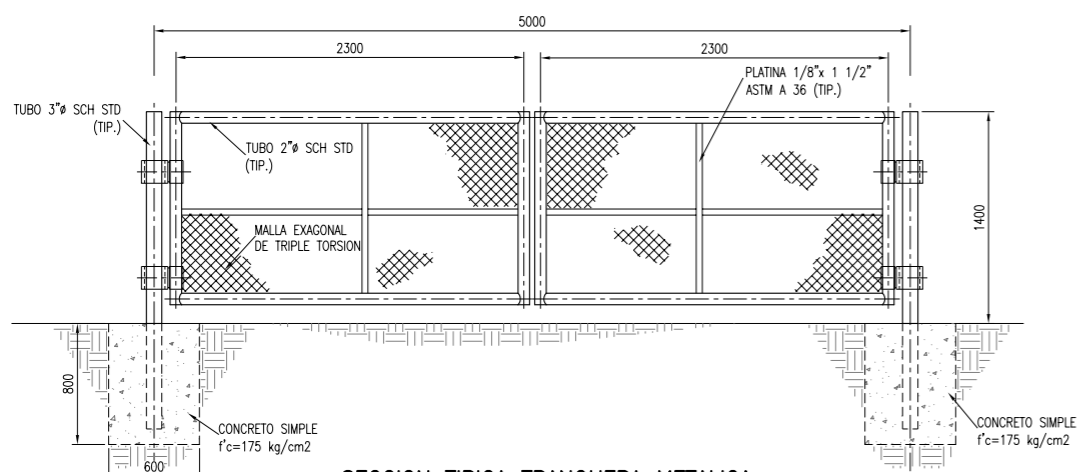


**DETALLE TIPICO LETRERO DE IDENTIFICACION**  
ESC = 1:25

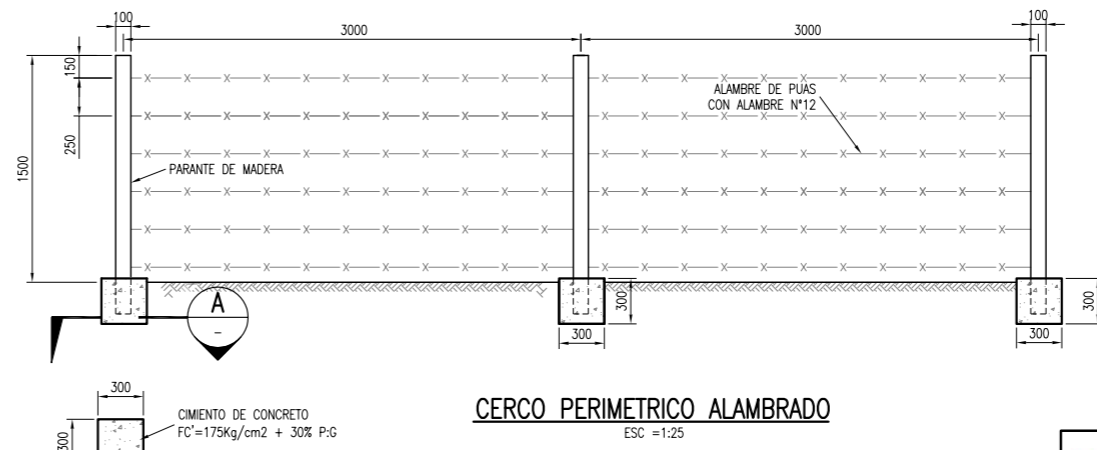


**DETALLE 3**

**DETALLE TIPICO LETRERO DE ADVERTENCIA**  
ESC = 1:20  
**DETALLE 4**



**SECCION TIPICA TRANQUERA METALICA**  
ESC = 1:25  
**DETALLE 2**



**CERCO PERIMETRICO ALAMBRADO**  
ESC = 1:25  
**DETALLE 1**

**FUNDACION SECCION**  
1:25  
**A**

**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- CERCO PERIMETRICO
- CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
- CURVAS DE NIVEL EXISTENTE
- VERTICE DE CERCO PERIMETRICO

- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 17 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

**PERÚ** Ministerio del Ambiente

**jica**

NOMBRE DEL PROYECTO: **PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERIF: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO**

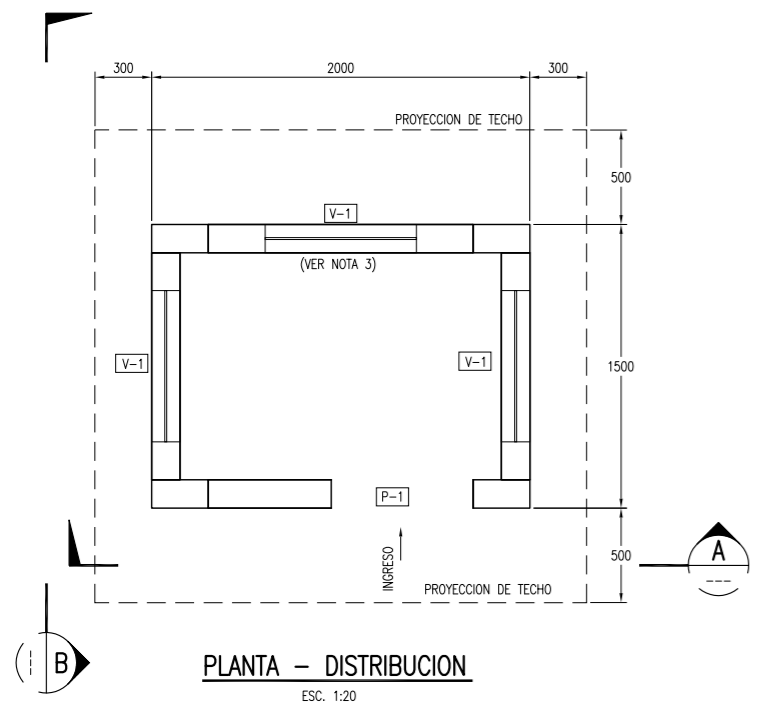
ESCALA: INDICADA

PLANO: **CERCO PERIMETRICO Y SEÑALIZACION**

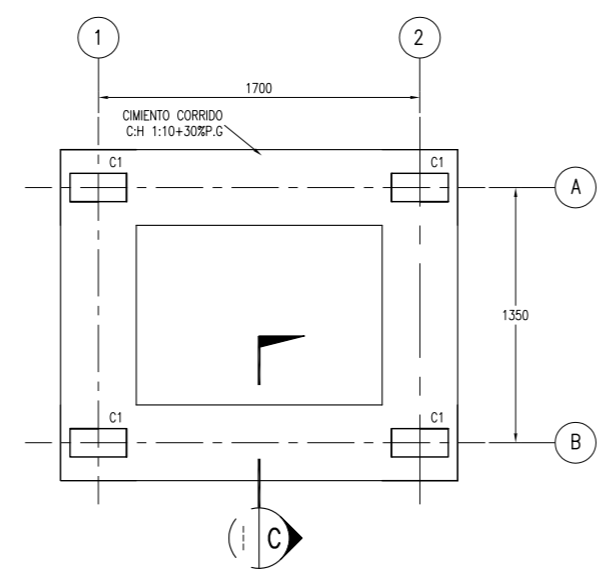
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM | DATUM: WGS 84 | FECHA: AGOSTO 2015 | LUGAR: CHILEPAMPA | DISTRITO: HUANUCO | PROVINCIA: HUANUCO | DEPARTAMENTO: HUANUCO

FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

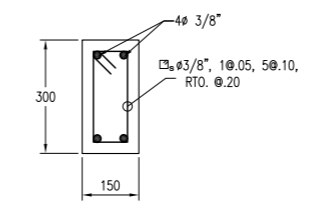
Nº DE LAMINA: **RS-10**



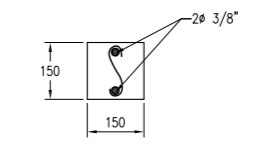
**PLANTA - DISTRIBUCION**  
ESC. 1:20



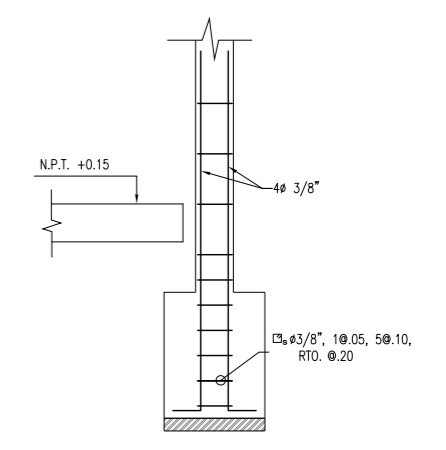
**PLANTA - CIMENTACION**  
ESC. 1:20



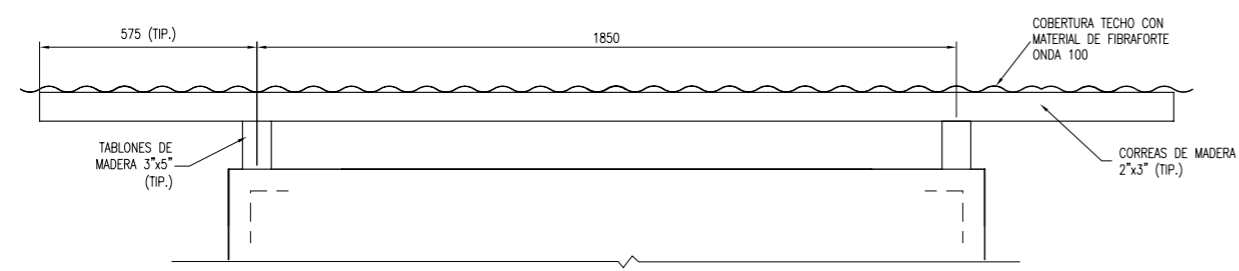
**COLUMNA TIPO C1**  
**DETALLE 1**  
1:10



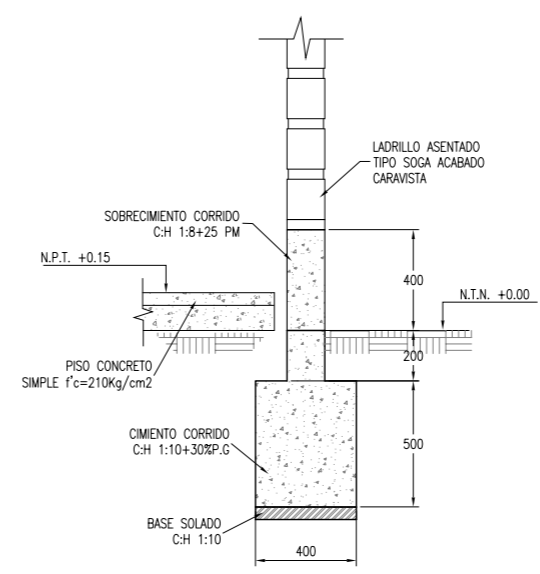
**VIGA TIPO VG1**  
**DETALLE 2**  
1:10



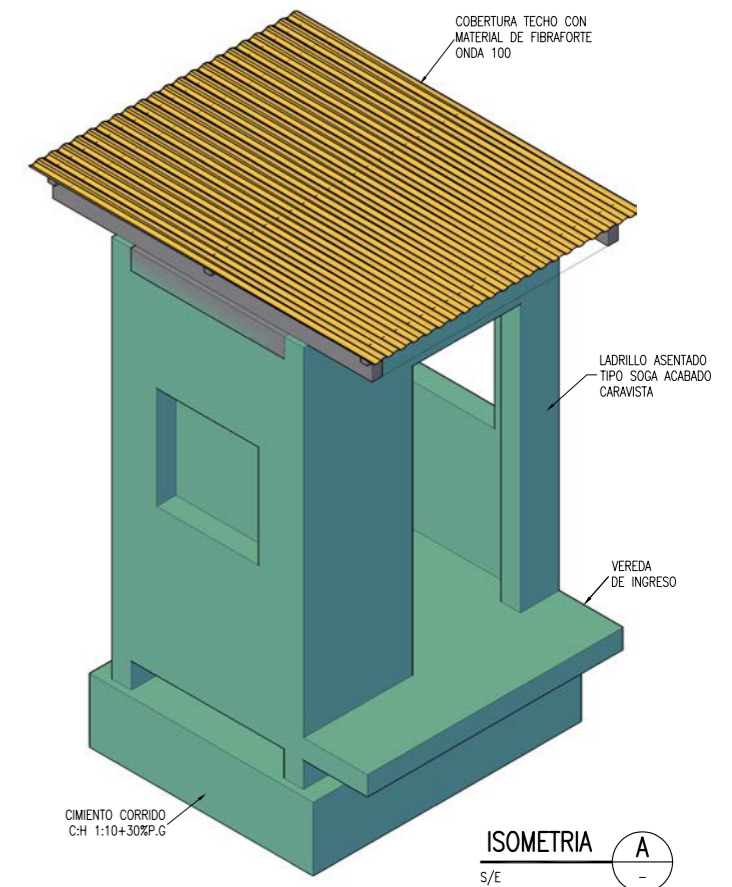
**DETALLE 3**  
1:15



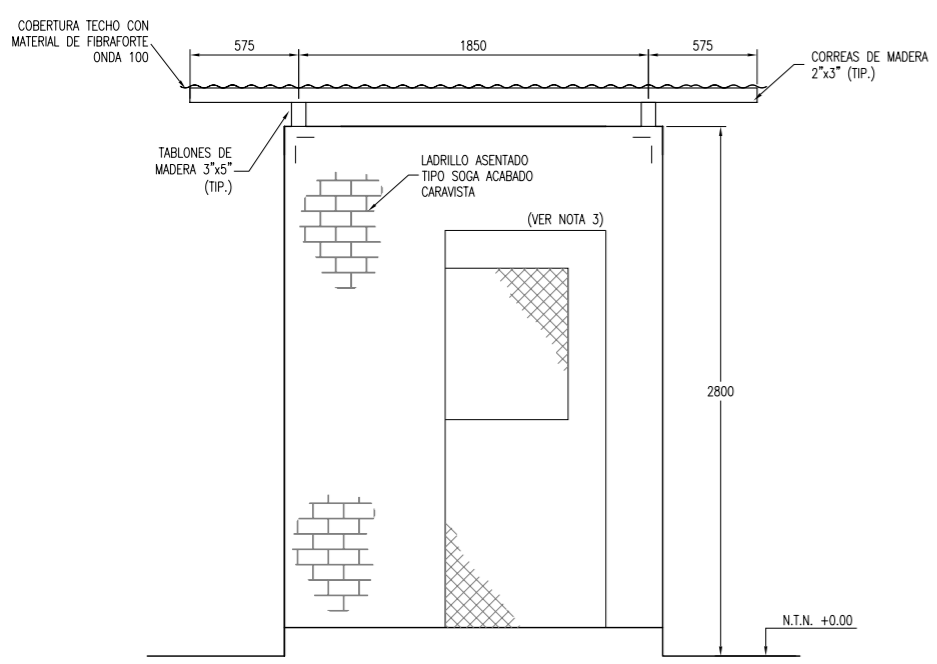
**DETALLE TIPICO COBERTURA**  
ESC. 1:10



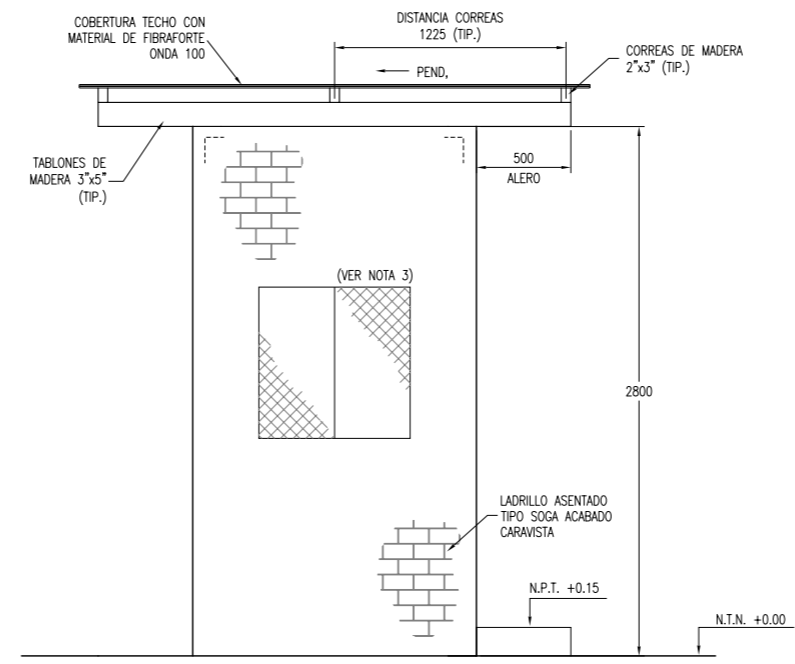
**CORTE C**  
1:15



**ISOMETRIA A**  
S/E



**ELEVACION A**  
1:20



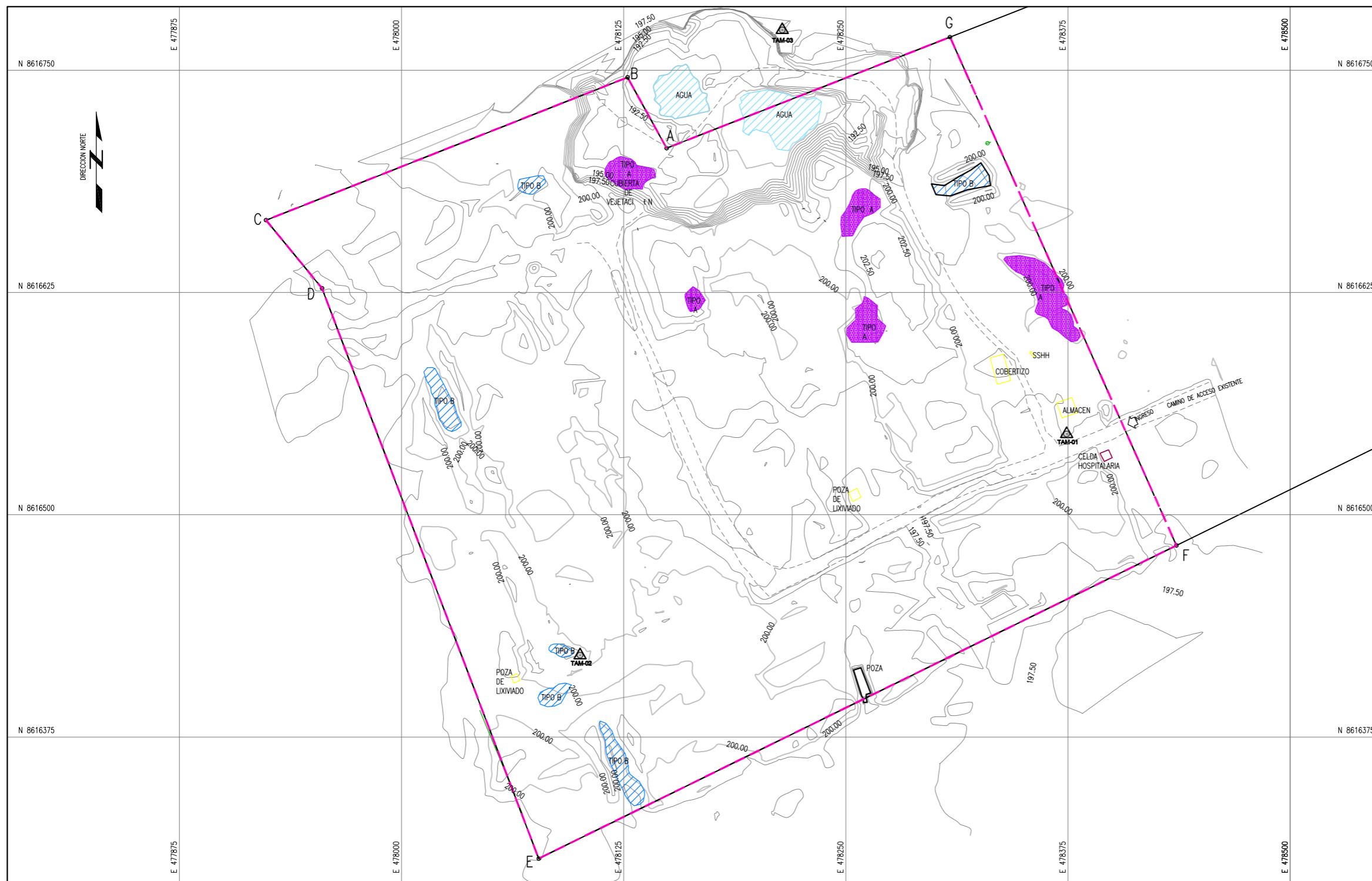
**ELEVACION B**  
1:20

CUADRO DE VANOS				
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARAPETO
V-1	0.80	0.80	—	1.10
P-1	—	0.85	2.10	—

- NOTAS:**
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
  - LAS VENTANAS Y PUERTA DE LA CASETA DE VIGILANCIA SERAN CON MARCO DE FIERRO Y MALLA EXAGONAL DE TRIPLE TORCION.

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERIF: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR CHILEPAMPA, DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA DE HUANUCO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO</b>					
PLANO: <b>CASETA DE VIGILANCIA</b>					
ELABORADO POR:	WGS 84	FECHA:	AGOSTO 2015	LUGAR:	CHILEPAMPA
				DISTRITO:	HUANUCO
				PROVINCIA:	HUANUCO
				DEPARTAMENTO:	HUANUCO
FUENTE: <b>PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS</b>					





**PLANTA**  
1:1250

CUADRO DE LA POLIGONAL PERIMETRICA PROPUESTA PARA CIERRE DEL BOTADERO

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A	A-B	45.5300	262°29'55"	478149.16	8616706.2
B	B-C	218.6848	97°21'4"	478127.15	8616746.06
C	C-D	49.5914	72°6'39"	477923.76	8616665.72
D	D-E	343.1883	198°38'23"	477955.26	8616627.42
E	E-F	399.7254	84°39'30"	478077.16	8616482.75
F	F-G	313.0375	92°8'14"	478435.98	8616482.75
G	G-A	171.2675	92°36'16"	478308.61	8616768.71

AREA : 13.79 ha  
PERIMETRO : 1541.025 m

**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

	LIMITE DEPARTAMENTAL		CURVA DE NIVEL DEL TERRENO NATURAL
	LIMITE PROVINCIAL		RESIDUO TIPO A
	LIMITE DISTRITAL		RESIDUO TIPO B
	LIMITE DE BOTADERO		CUERPO DE AGUA
	LIMITE DE PROYECTO		VERTICE DE LA POLIGONAL
	CAMINO DE ACCESO		



**UBICACION DEL DISTRITO**  
1:2 00 000



**UBICACION DEL DEPARTAMENTO**  
SIN ESCALA

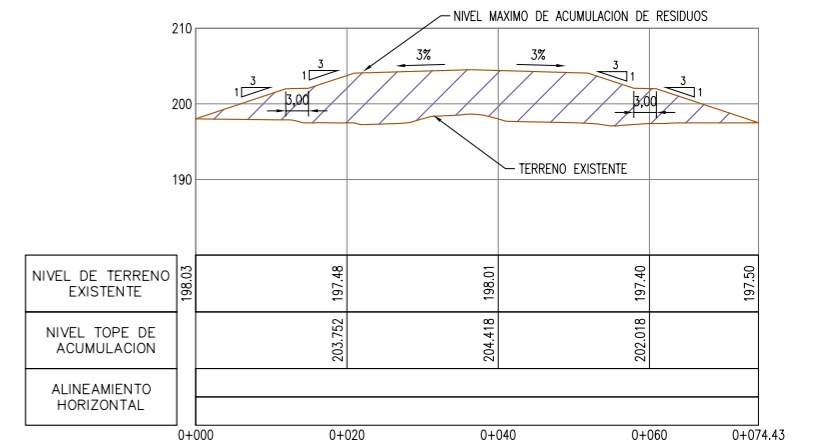
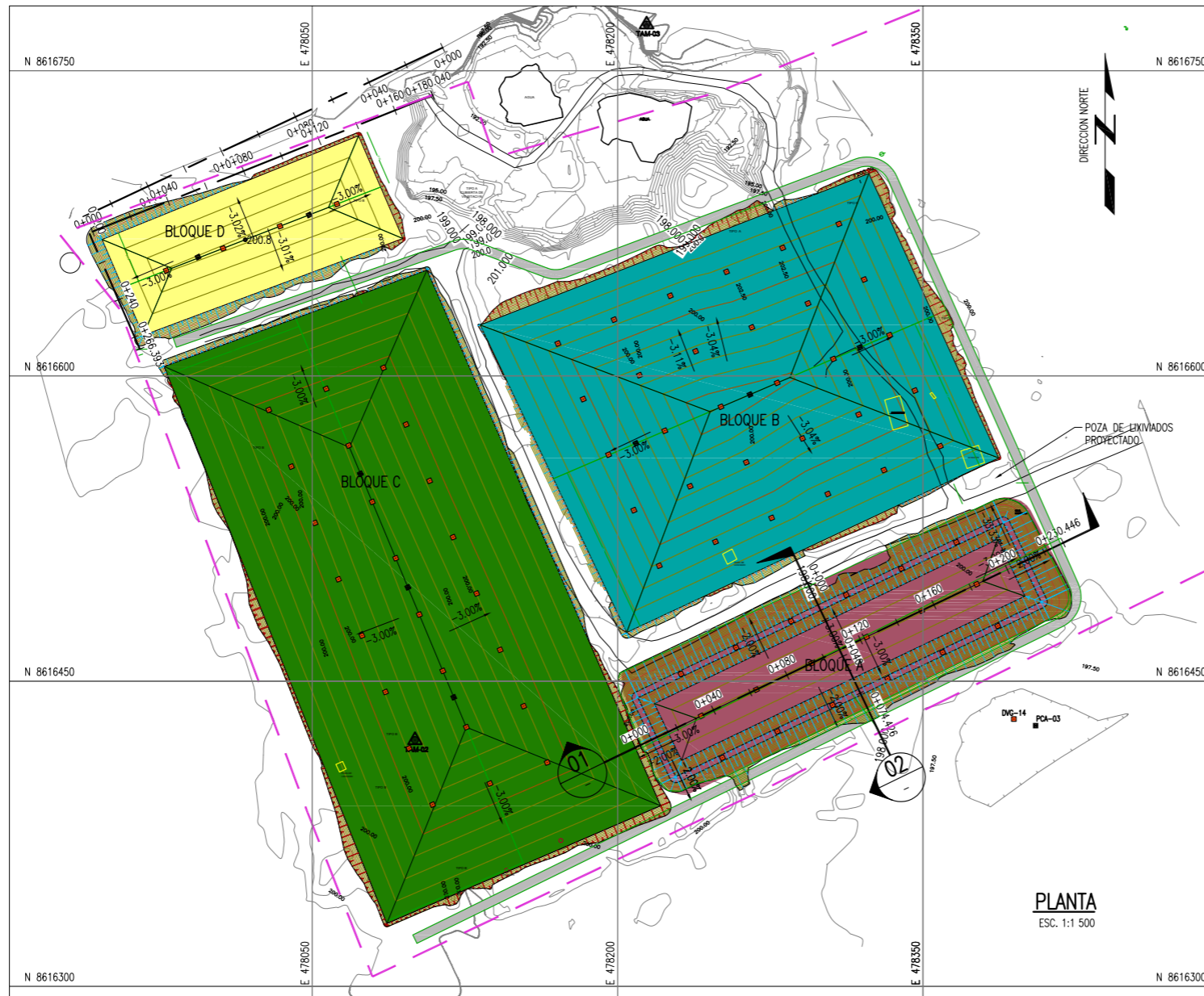


**UBICACION DE LA PROVINCIA**  
1:3 000 000

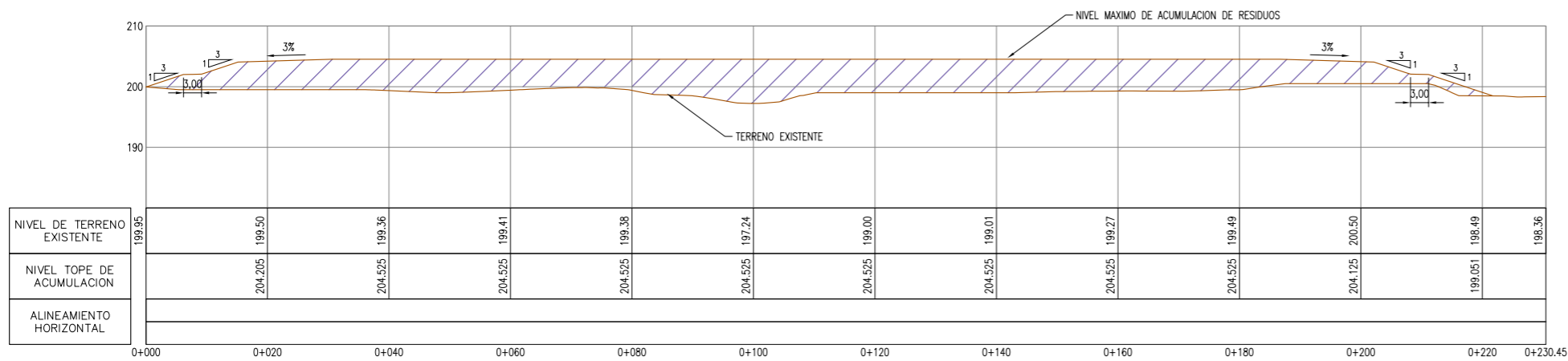
- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

		<b>Ministerio del Ambiente</b>			
NOMBRE DEL PROYECTO:					ESCALA:
PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO DISTRITO TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS					INDICADA
PLANO:					Nº DE LAMINA:
UBICACION, TOPOGRAFICO Y PERIMETRICO					RS-01
ELABORADO POR:	DATUM:	FECHA:	LUGAR:	DISTRITO:	
JICA SURVEY TEAM	WGS 84	ABRIL 2015	EL PRADO	TAMBOPATA	
			PROVINCIA:	DEPARTAMENTO:	
			TAMBOPATA	MADRE DE DIOS	
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS					





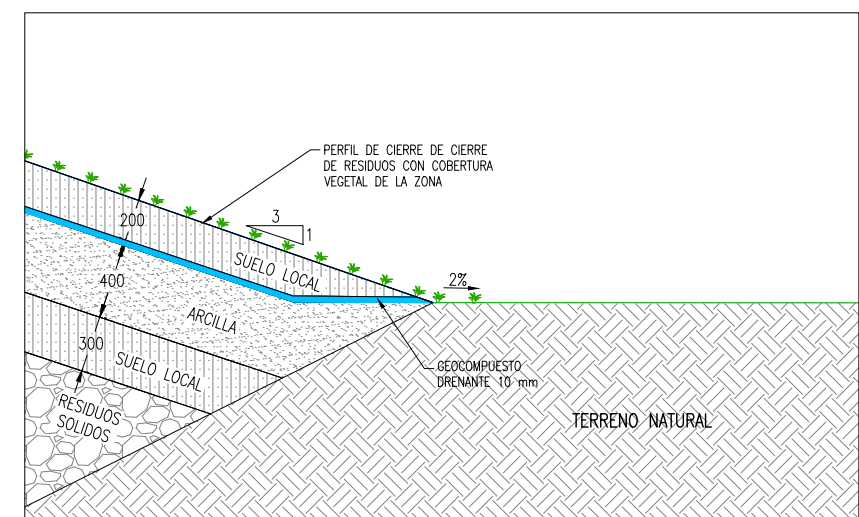
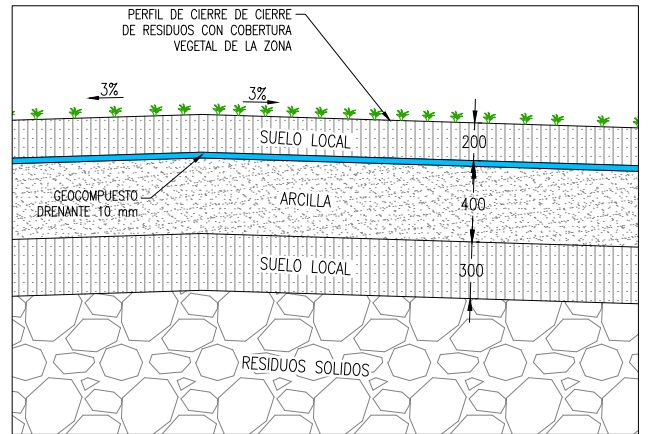
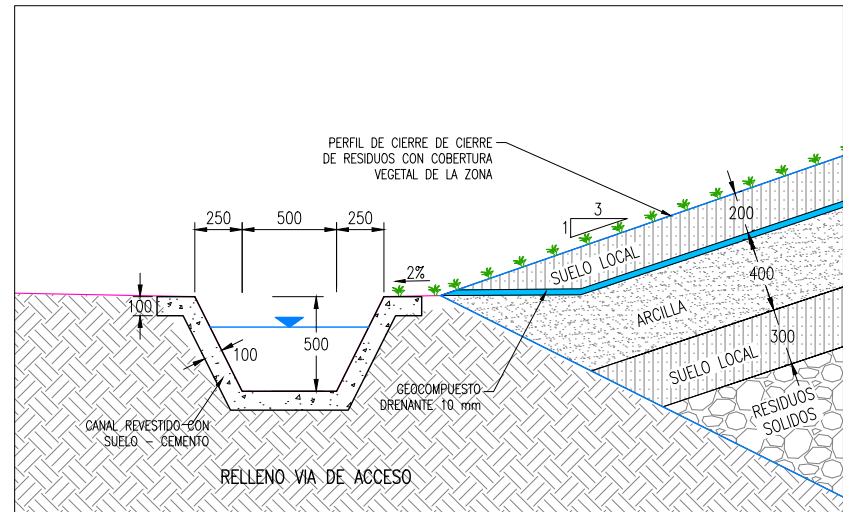
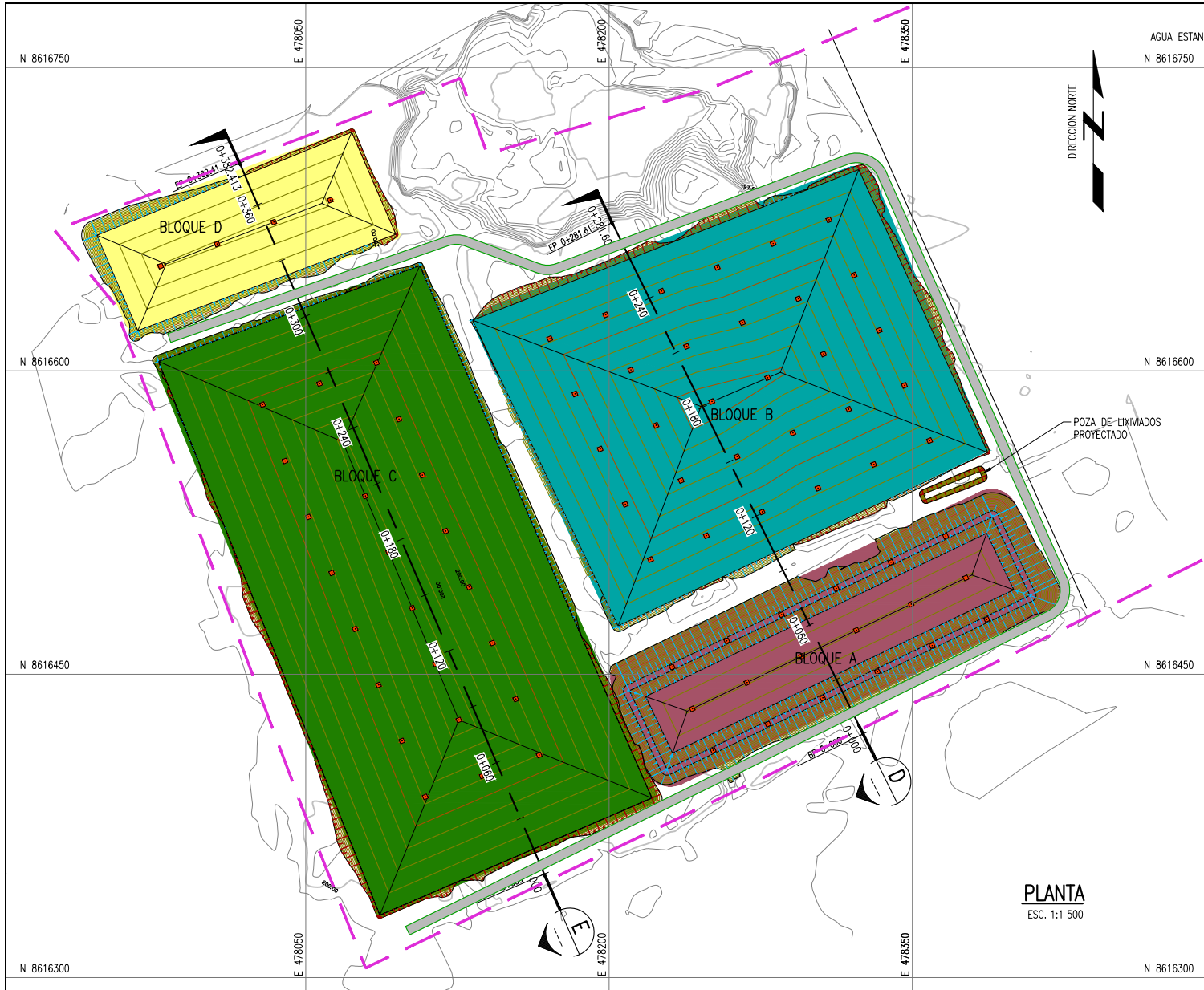
**PERFIL SECCION 02**  
ESC V=1:500 / H=1:500



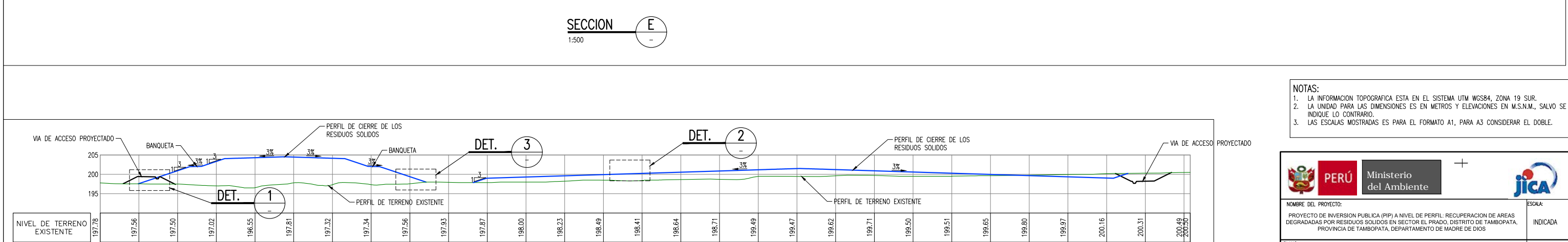
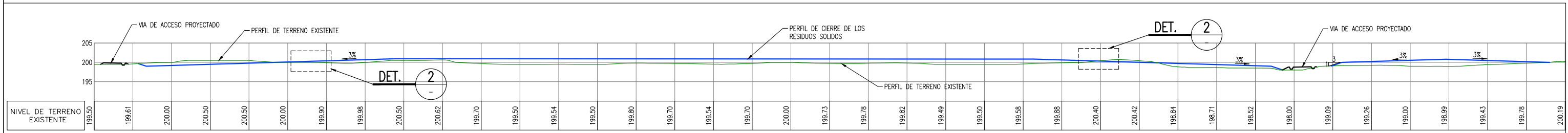
**PERFIL LONGITUDINAL SECCION 01**  
ESC V=1:500 / H=1:500

- NOTAS:**
1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

<b>PERU</b> Ministerio del Ambiente			
NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO DISTRITO TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS			ESCALA: INDICADA
PLANO: TRASLADO, ACOMODO Y COMPACTACION DE RESIDUOS SOLIDOS			Nº DE LÁMINA: RS-02
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM	DATUM: WGS 84	FECHA: ABRIL 2015	LUGAR: EL PRADO TAMBOPATA DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			

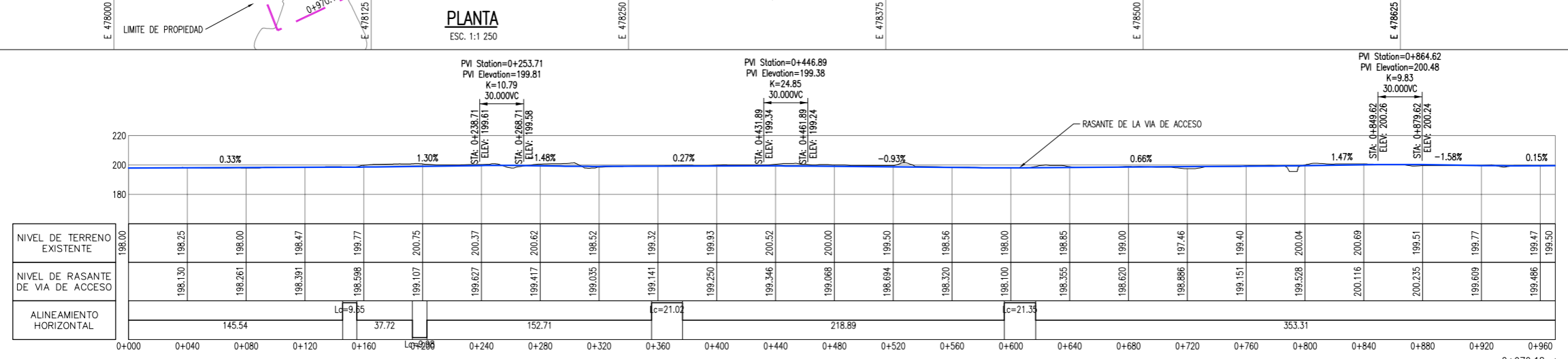
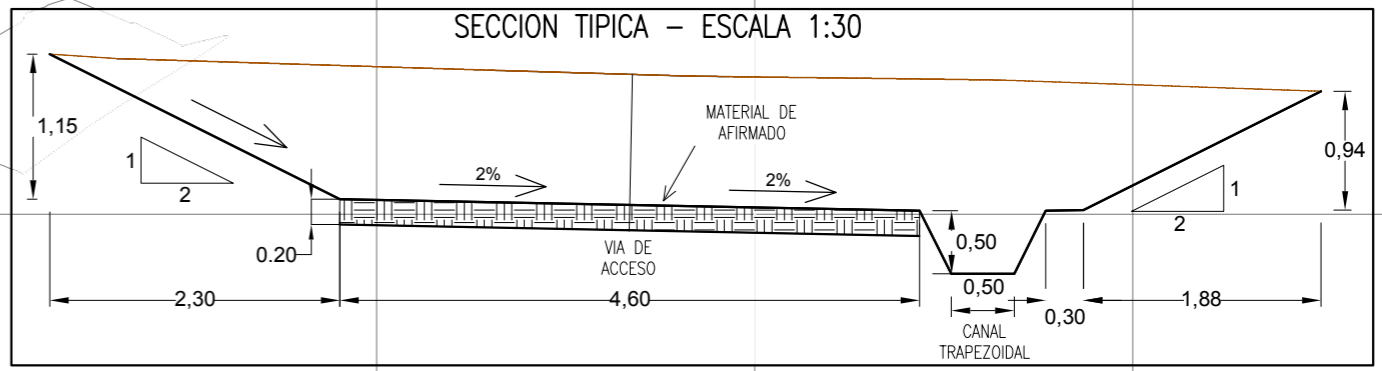
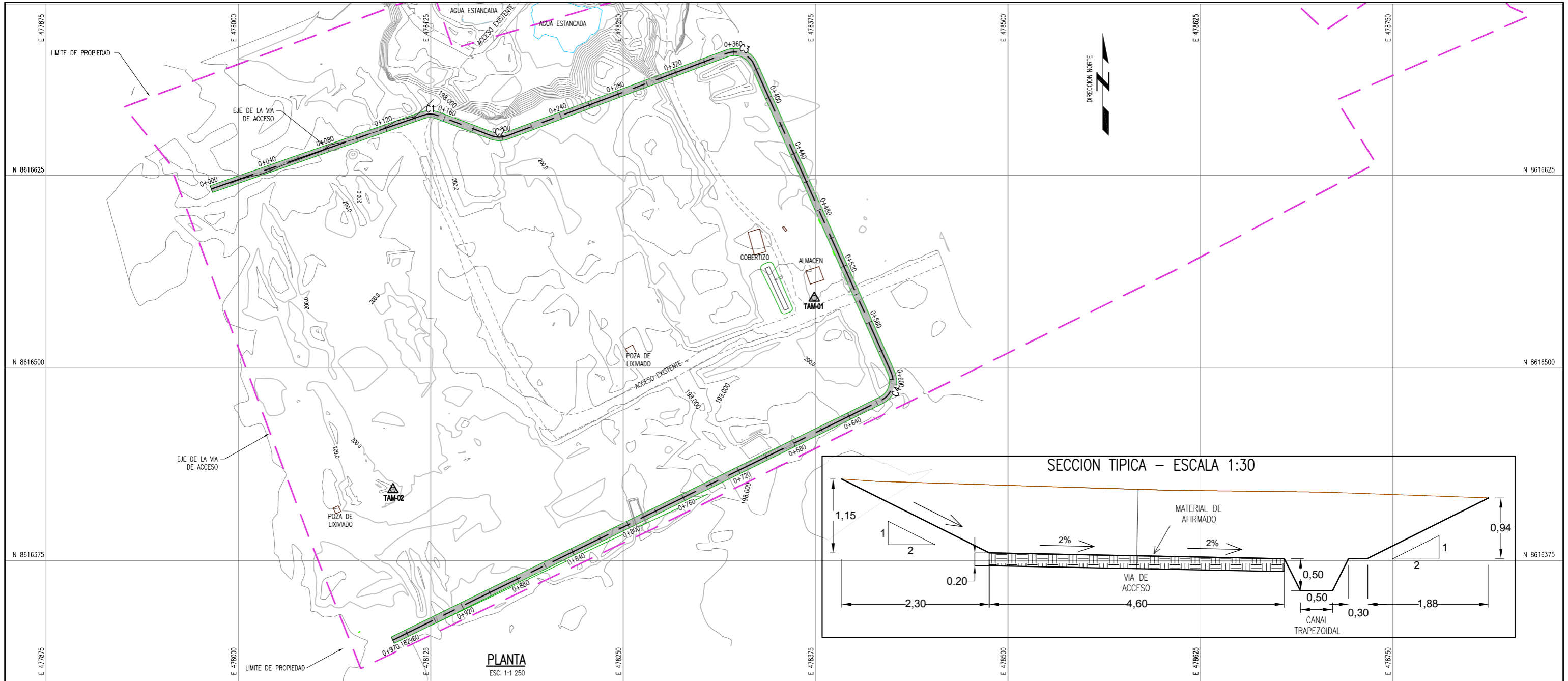


LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE PROPIEDAD
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	DREN VERTICAL DE GASES

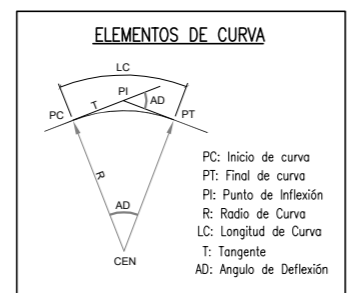


- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL-RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS			
<b>PLANO:</b> INSTALACION DE LA CUBIERTA FINAL			
<b>ELABORADO POR:</b> JICA SURVEY TEAM	<b>DATUM:</b> WGS 84	<b>FECHA:</b> ABRIL 2015	<b>LUGAR:</b> EL PRADO PROVINCIA: TAMBOPATA
<b>DISTRITO:</b> TAMBOPATA		<b>DEPARTAMENTO:</b> MADRE DE DIOS	
<b>FUENTE:</b> PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			



**PERFIL LONGITUDINAL VIA DE ACCESO**  
ESC V=1:1000 / H=1:1000



**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

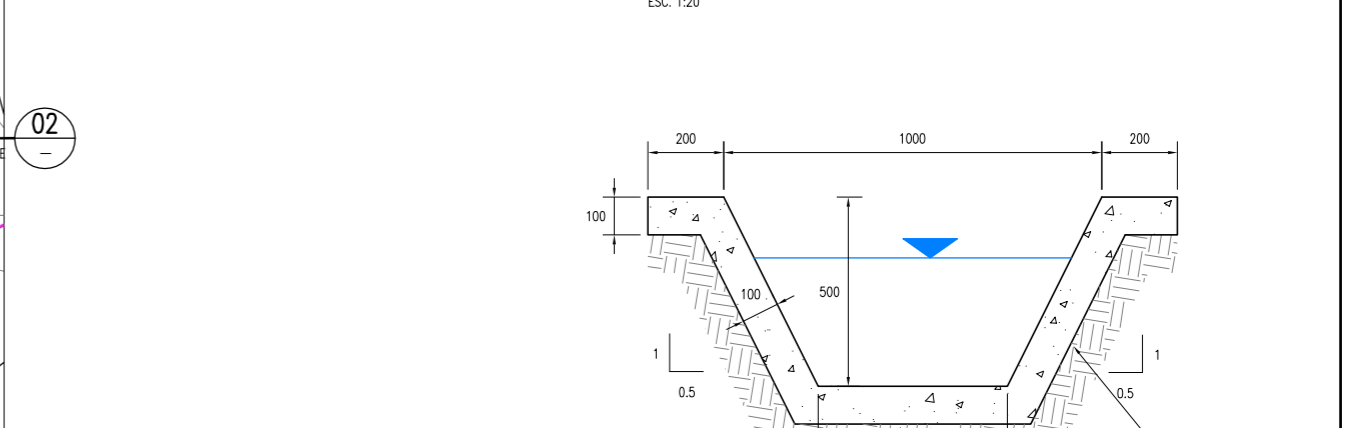
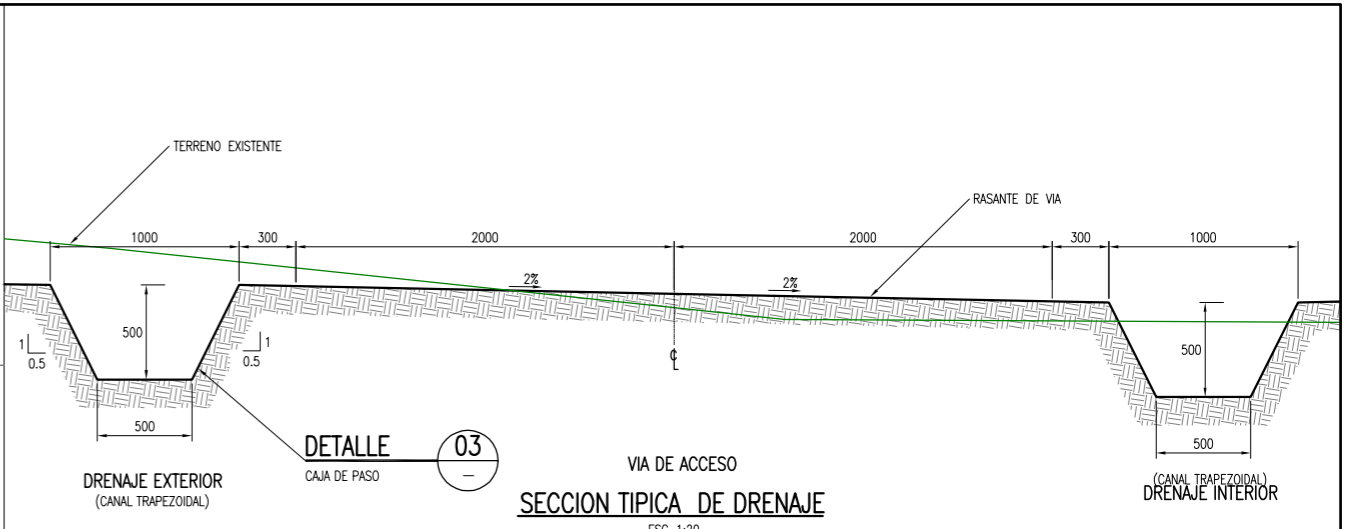
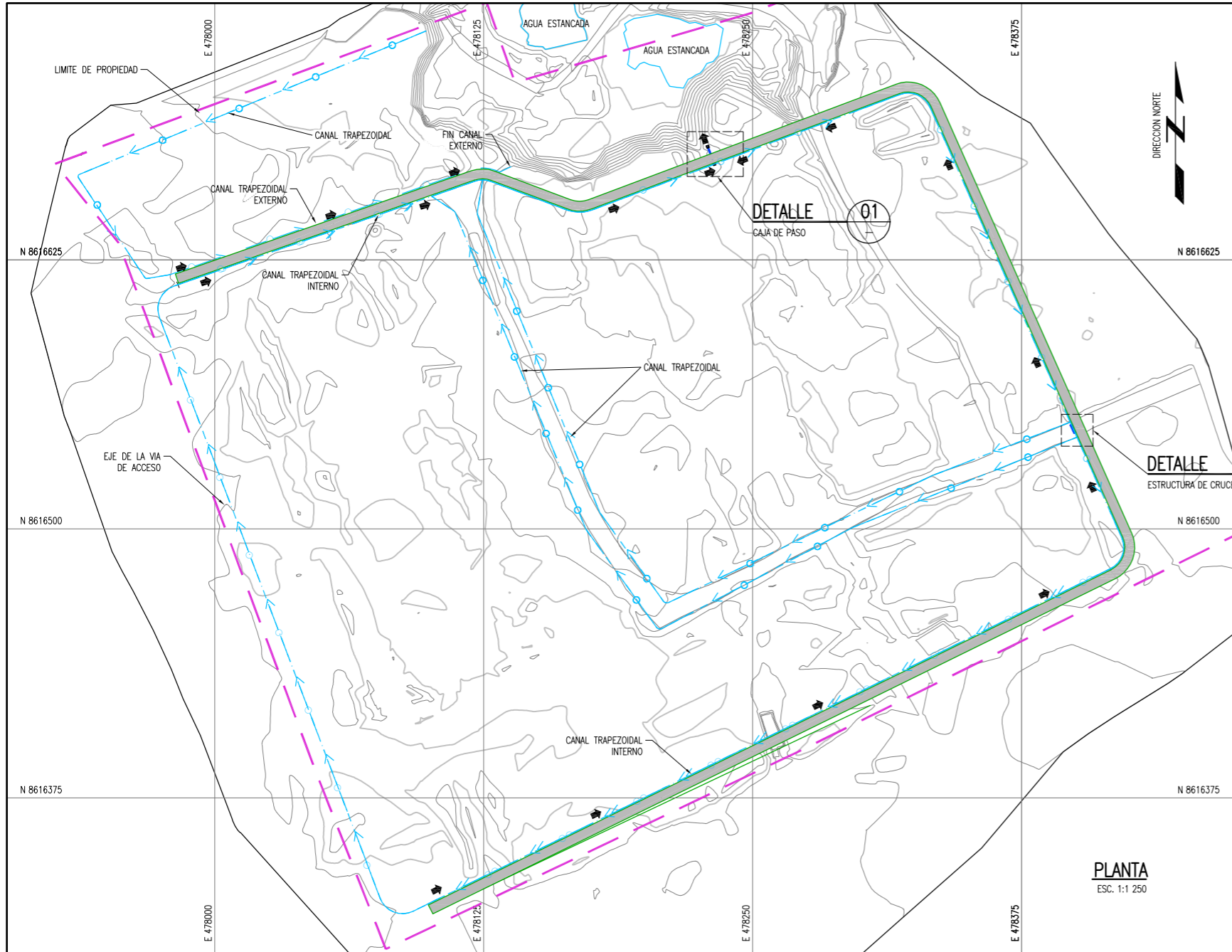
- LIMITE DE PROPIEDAD
- CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
- CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
- ▲ TAL-N° PUNTO DE ESTACION TOPOGRAFICA
- AGUA ESTANCADA

**PARAMETROS DE CURVA CIRCULAR**

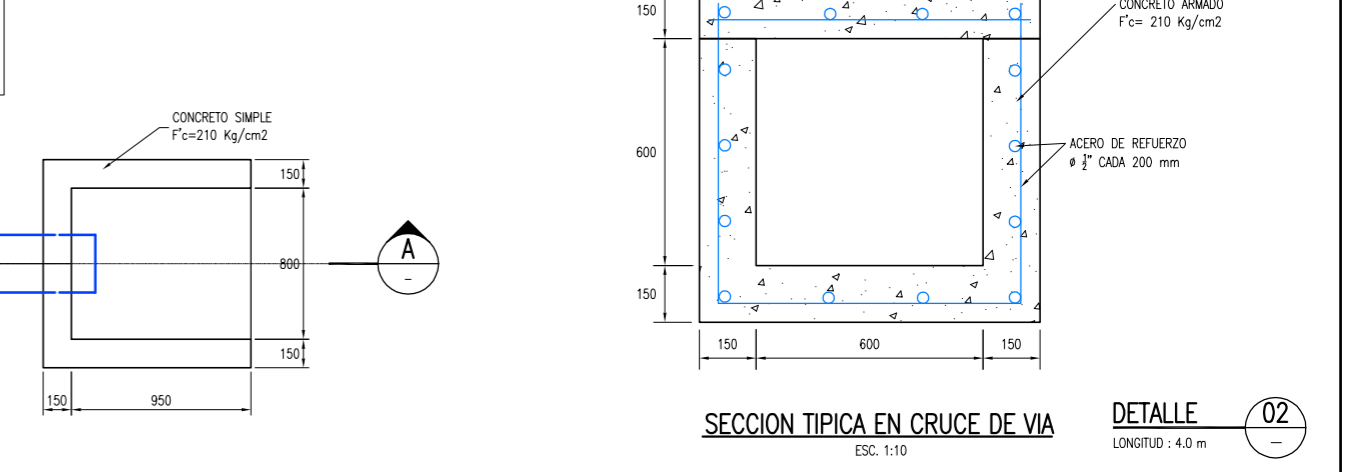
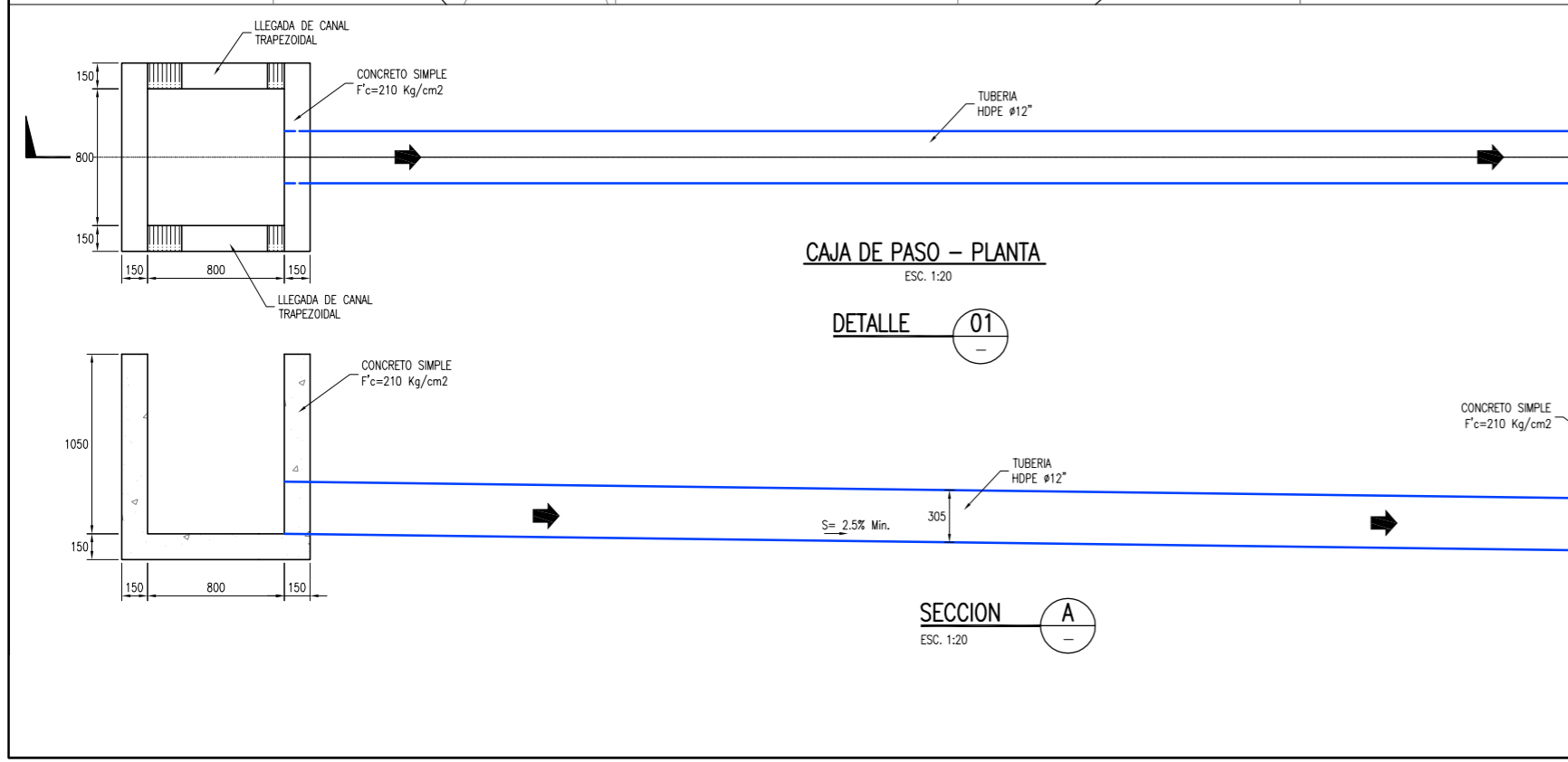
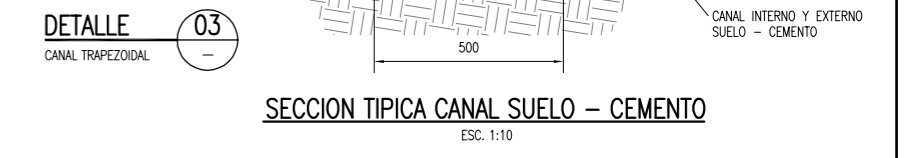
CURVA #	Delta	Radio	Tang.	Lc	Ext	PC	PT	Norte	Este
C1	39°44'26"	13.919	5.03	9.65	0.88	0+145.54	0+155.19	8616665.799	478124.660
C2	41°05'49"	13.919	5.22	9.98	0.95	0+192.91	0+202.90	8616648.967	478169.579
C3	86°32'45"	13.919	13.10	21.02	5.20	0+355.61	0+376.63	8616709.018	478329.725
C4	87°51'53"	13.919	13.41	21.35	5.41	0+595.52	0+616.87	8616484.844	478429.575

**NOTAS:**  
 1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.  
 2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
 3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS  
 ESCALA: INDICADA  
 PLANO: VIA DE ACCESO DE MANTENIMIENTO  
 ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM  
 DATUM: WGS 84  
 FECHA: ABRIL 2015  
 LUGAR: EL PRADO  
 PROVINCIA: TAMBOPATA  
 DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS  
 N° DE LAMINA: RS-04  
 FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

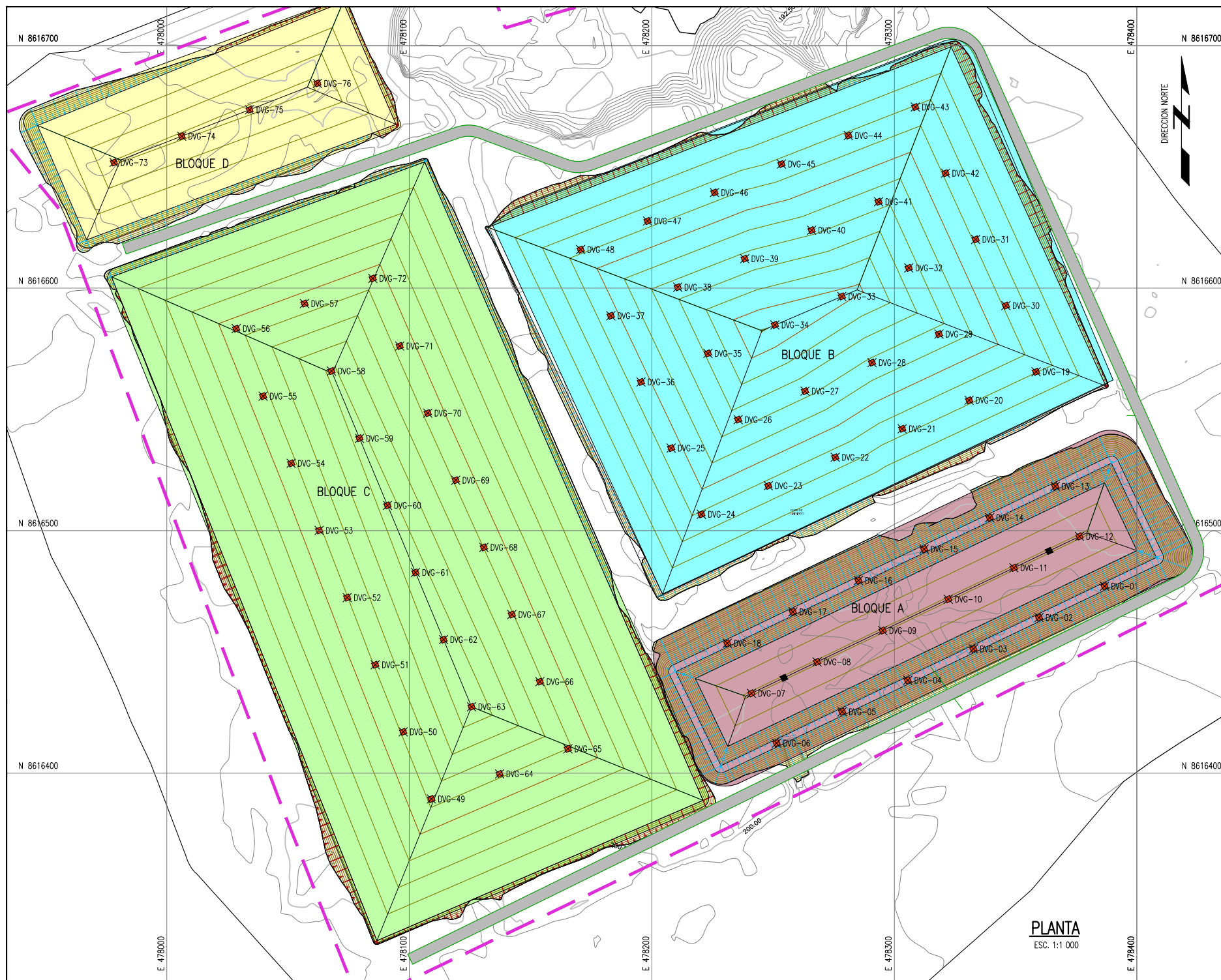


LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE PROPIEDAD
	CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	PUNTO DE ESTACION TOPOGRAFICA
	AGUA ESTANCADA
	SENTIDO DE FLUJO
	CANAL TRAPEZOIDAL



- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS			
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM		INDICADA	
FECHA: ABRIL 2015		ESCALA: INDICADA	
LUGAR: EL PRADO		Nº DE LAMINA: RS-05	
DISTRITO: TAMBOPATA			
PROVINCIA: TAMBOPATA			
DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS			
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			



UBICACION DE LOS DRENAJES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-01	8616477.10	478386.70
DVG-02	8616464.16	478359.65
DVG-03	8616451.22	478332.59
DVG-04	8616438.28	478305.54
DVG-05	8616425.33	478278.49
DVG-06	8616412.39	478251.44
DVG-07	8616432.90	478241.09
DVG-08	8616445.85	478268.14
DVG-09	8616458.79	478295.19
DVG-10	8616471.73	478322.25
DVG-11	8616484.68	478349.30
DVG-12	8616497.62	478376.35
DVG-13	8616518.28	478366.38
DVG-14	8616505.34	478339.32
DVG-15	8616492.40	478312.27
DVG-16	8616479.45	478285.22
DVG-17	8616466.51	478258.17
DVG-18	8616453.57	478231.11
DVG-19	8616565.50	478358.45
DVG-20	8616553.75	478330.84

UBICACION DE LOS DRENAJES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-41	8616635.63	478293.50
DVG-42	8616647.39	478321.11
DVG-43	8616674.68	478308.66
DVG-44	8616662.93	478281.06
DVG-45	8616651.18	478253.46
DVG-46	8616639.42	478225.85
DVG-47	8616627.67	478198.25
DVG-48	8616615.92	478170.65
DVG-49	8616389.34	478109.08
DVG-50	8616417.02	478097.52
DVG-51	8616444.71	478085.96
DVG-52	8616472.39	478074.40
DVG-53	8616500.08	478062.85
DVG-54	8616527.76	478051.29
DVG-55	8616555.45	478039.73
DVG-56	8616583.31	478028.63
DVG-57	8616593.66	478056.79
DVG-58	8616565.79	478067.89
DVG-59	8616538.04	478079.48
DVG-60	8616510.43	478091.01

UBICACION DE LOS DRENAJES VERTICALES DE GASES

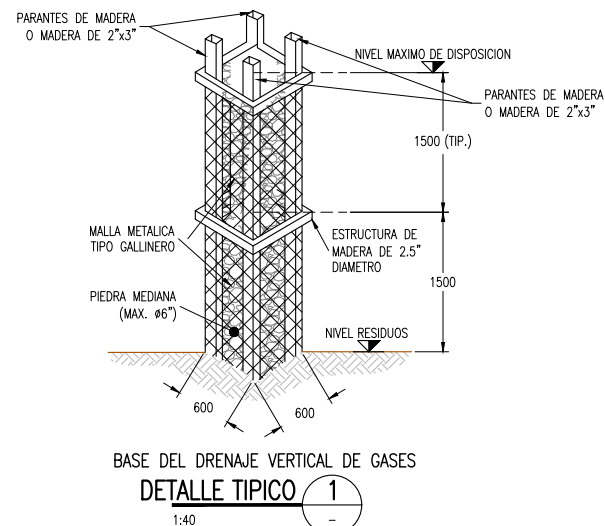
PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-21	8616541.99	478303.24
DVG-22	8616530.24	478275.64
DVG-23	8616518.49	478248.04
DVG-24	8616506.74	478220.44
DVG-25	8616534.03	478207.99
DVG-26	8616545.78	478235.59
DVG-27	8616557.54	478263.19
DVG-28	8616569.29	478290.80
DVG-29	8616581.04	478318.40
DVG-30	8616592.79	478346.00
DVG-31	8616620.09	478333.55
DVG-32	8616608.34	478305.95
DVG-33	8616596.58	478278.35
DVG-34	8616584.83	478250.75
DVG-35	8616573.08	478223.14
DVG-36	8616561.33	478195.54
DVG-37	8616588.62	478183.10
DVG-38	8616600.38	478210.70
DVG-39	8616612.13	478238.30
DVG-40	8616623.88	478265.90

UBICACION DE LOS DRENAJES VERTICALES DE GASES

PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-61	8616482.74	478102.56
DVG-62	8616455.06	478114.12
DVG-63	8616427.37	478125.68
DVG-64	8616399.69	478137.24
DVG-65	8616410.03	478165.39
DVG-66	8616437.72	478153.84
DVG-67	8616465.40	478142.28
DVG-68	8616493.09	478130.72
DVG-69	8616520.77	478119.17
DVG-70	8616548.46	478107.61
DVG-71	8616576.14	478096.05
DVG-72	8616604.00	478084.95
DVG-73	8616651.82	477978.23
DVG-74	8616662.68	478006.15
DVG-75	8616673.58	478034.15
DVG-76	8616684.45	478062.11

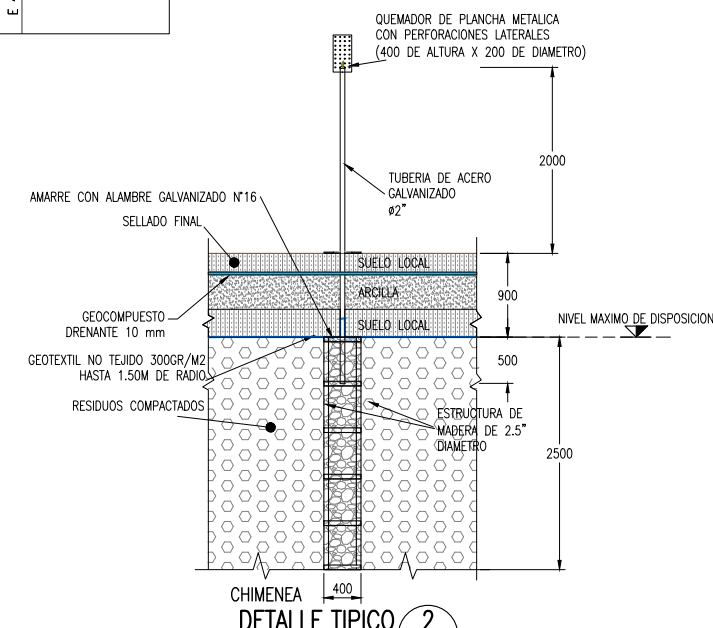
LEYENDA / SIMBOLOGIA

	LIMITE DE PROPIEDAD
	DREN VERTICAL DE GASES
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	SENTIDO DE FLUJO
	SENTIDO DE LA PENDIENTE EN PLANTA



BASE DEL DRENAJE VERTICAL DE GASES  
DETALLE TIPICO 1

1:40



DETALLE TIPICO 2

1:40

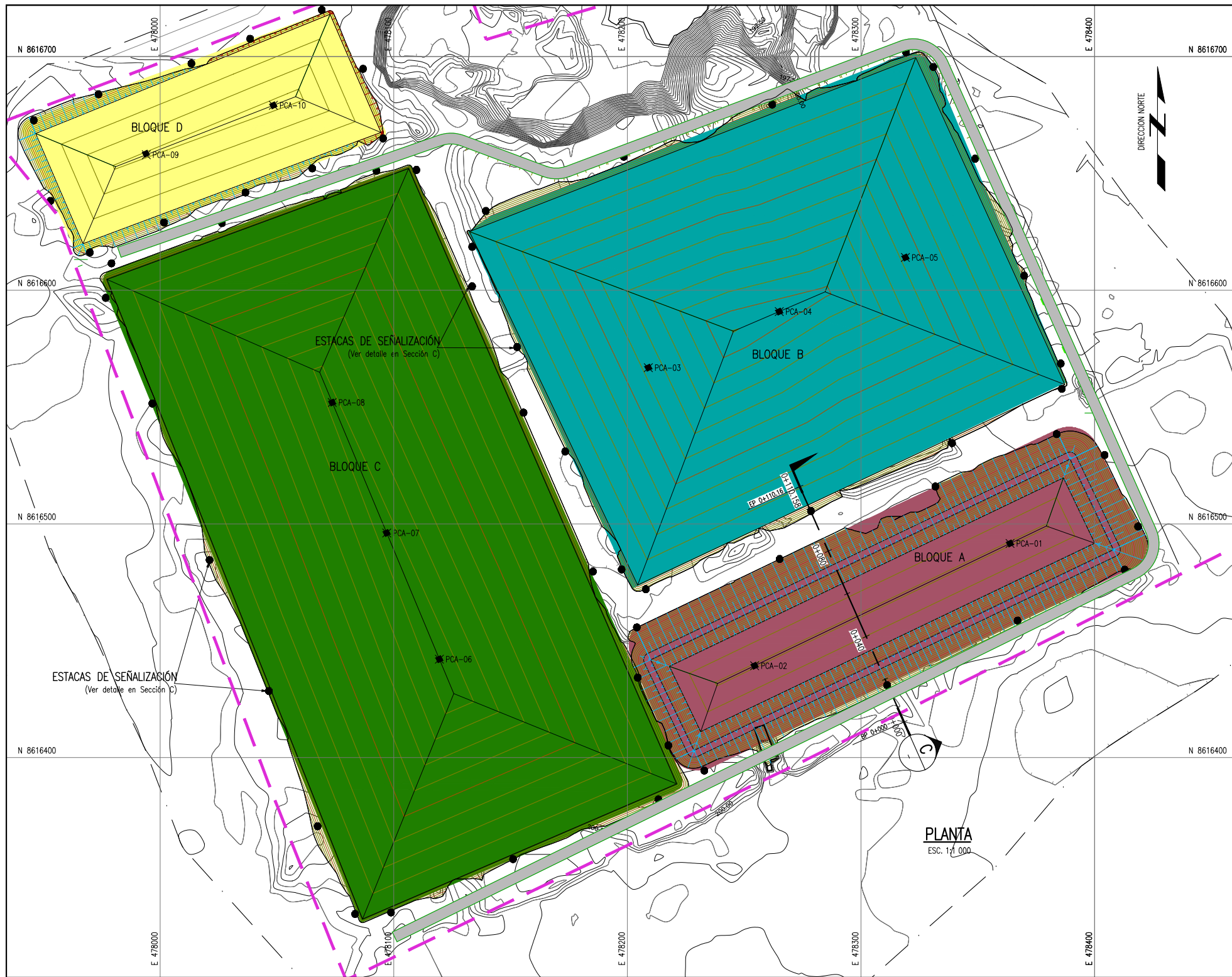
- NOTAS:
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM    DATUM: WGS 84    FECHA: MARZO 2016    LUGAR: EL PRADO    DISTRITO: TAMBOPATA    DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS

PLANO: DRENAJE VERTICAL DE GASES    ESCALA: INDICADA    N° DE LAMINA: RS-06

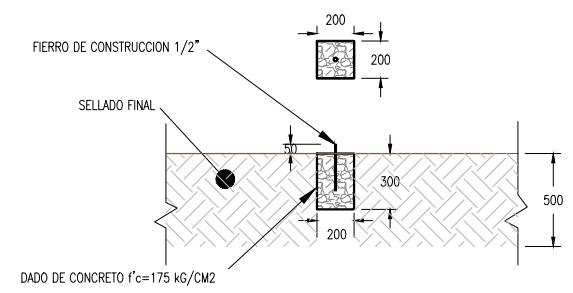
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS



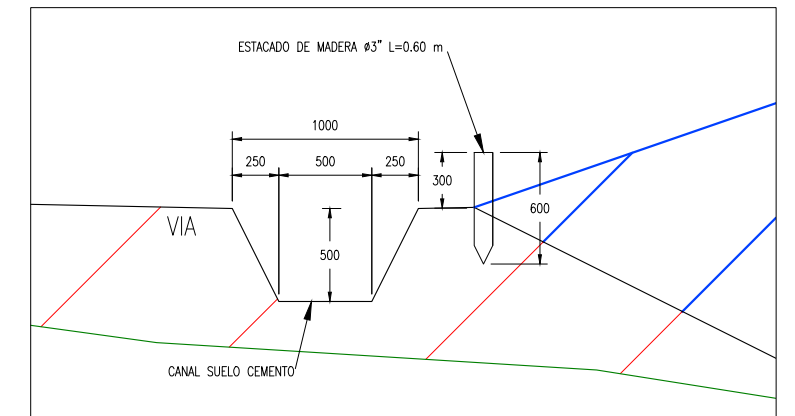
PLANTA  
ESC. 1:1 000

UBICACION DE LOS PUNTOS PARA CONTROL DE ASENTAMIENTOS		
PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-01	8616491.62	478363.82
PCA-02	8616439.30	478254.46
PCA-03	8616566.84	478208.97
PCA-04	8616590.87	478265.02
PCA-05	8616614.01	478319.04
PCA-06	8616442.11	478119.52
PCA-07	8616496.12	478096.98
PCA-08	8616551.97	478073.66
PCA-09	8616657.98	477994.06
PCA-10	8616679.13	478048.43

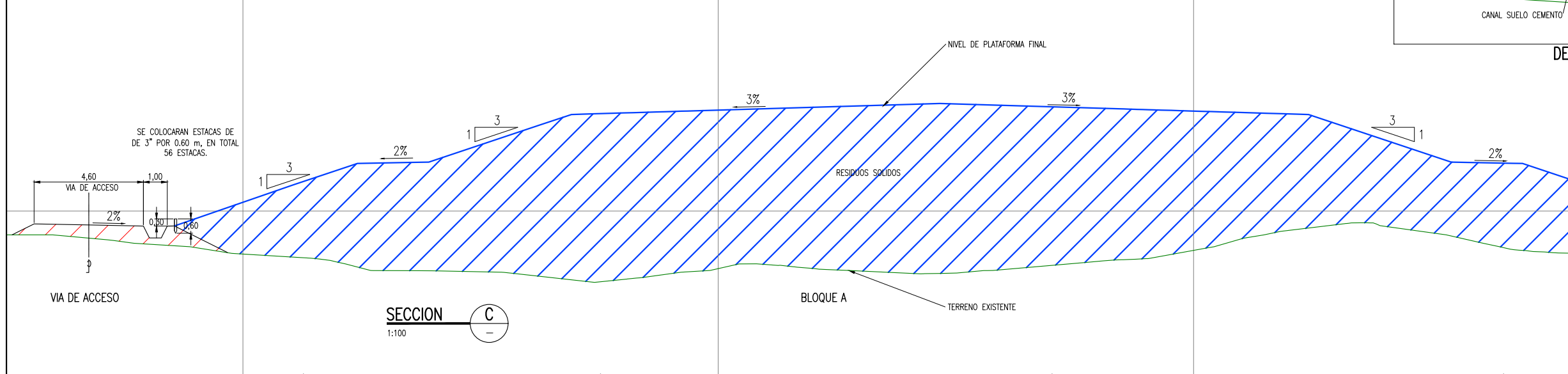
LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE PROPIEDAD
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	PUNTO DE ESTACION TOPOGRAFICA
	AGUA ESTANCADA
	ESTACADO DE LIMITE DE RESIDUOS
	PUNTO PARA CONTROL DE ASENTAMIENTOS



DETALLE TIPICO DE PUNTOS DE CONTROL PARA ASENTAMIENTOS  
ESC:1:20



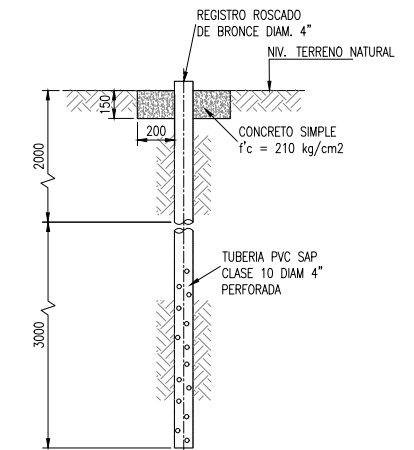
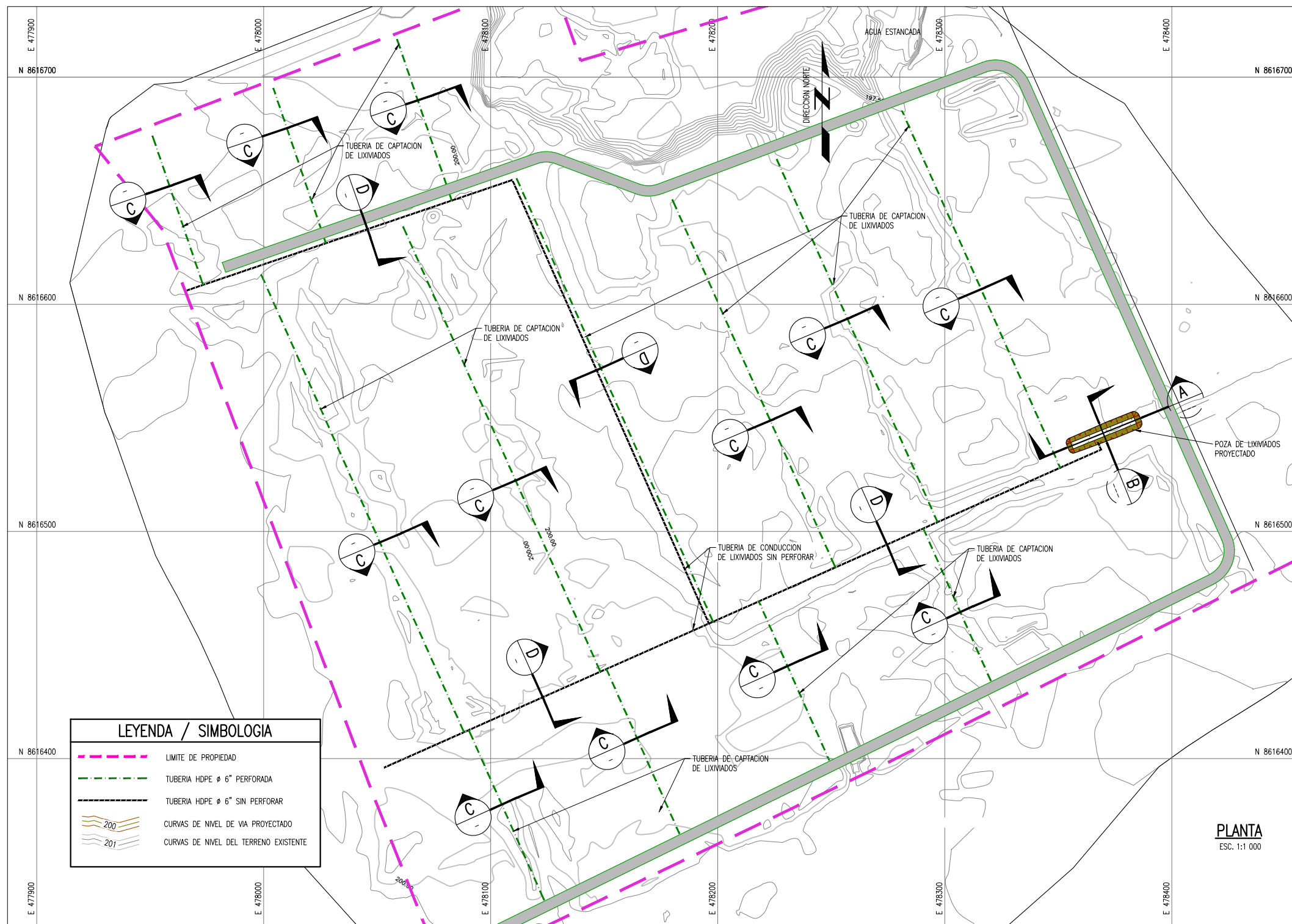
DETALLE TIPICO DE ESTACADO  
ESC:1:20



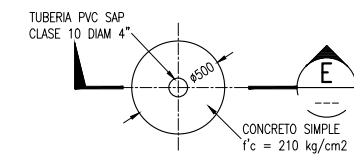
SECCION C  
1:100

- NOTAS:
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

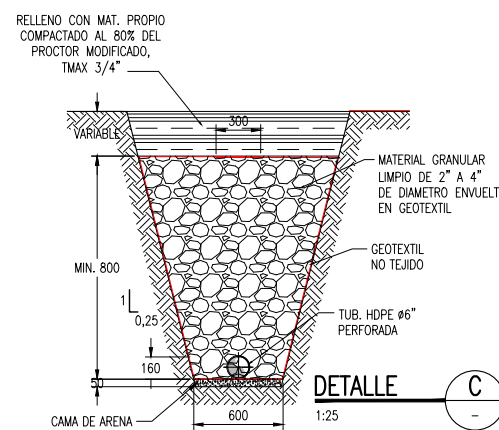
NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS			
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM		FECHA: MAYO 2015	
LUGAR: EL PRADO		DISTRITO: TAMBOPATA	
PROVINCIA: TAMBOPATA		DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS	
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			ESCALA: INDICADA
PLANO: PUNTOS PARA CONTROL DE ASENTAMIENTO Y ESTACADO DE LIMITE			N° DE LAMINA: RS- 07



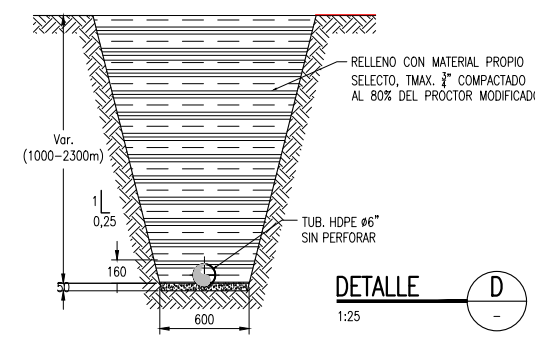
DETALLE DE POZO PARA MONITOREO  
**SECCION E**  
1:20



DETALLE DE POZO PARA MONITOREO  
**DETALLE D**  
1:20



**DETALLE C**  
1:25



**DETALLE D**  
1:25

- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
  - LA POZA SERA CUBIERTA CON LONA PLASTIFICADA

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS			
PLANO: <b>DRENAJE PARA MANEJO DE LIXIVIADOS</b>			ESCALA: INDICADA
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM	DATUM: WGS 84	FECHA: ABRIL 2015	LUGAR: EL PRADO PROVINCIA: TAMBOPATA DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			N° DE LAMINA: <b>RS-08A</b>



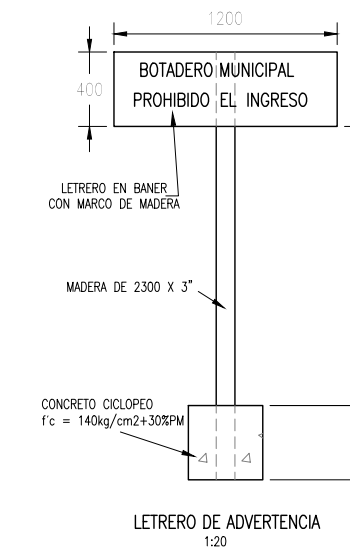
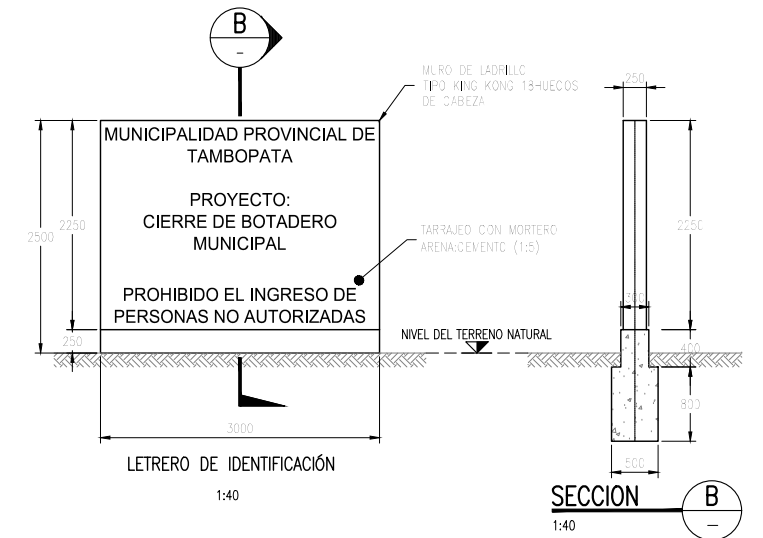




**CERCO PERIMETRICO CUADRO DE COORDENADAS**

PUNTO	NORTE	ESTE
1	8616665.72	477923.76
2	8616746.06	478127.15
3	8616706.20	478149.16
4	8616768.71	478308.61
5	8616482.75	478435.98
6	8616306.61	478077.16
7	8616627.42	477955.26

AREA: 137923.642 m<sup>2</sup>

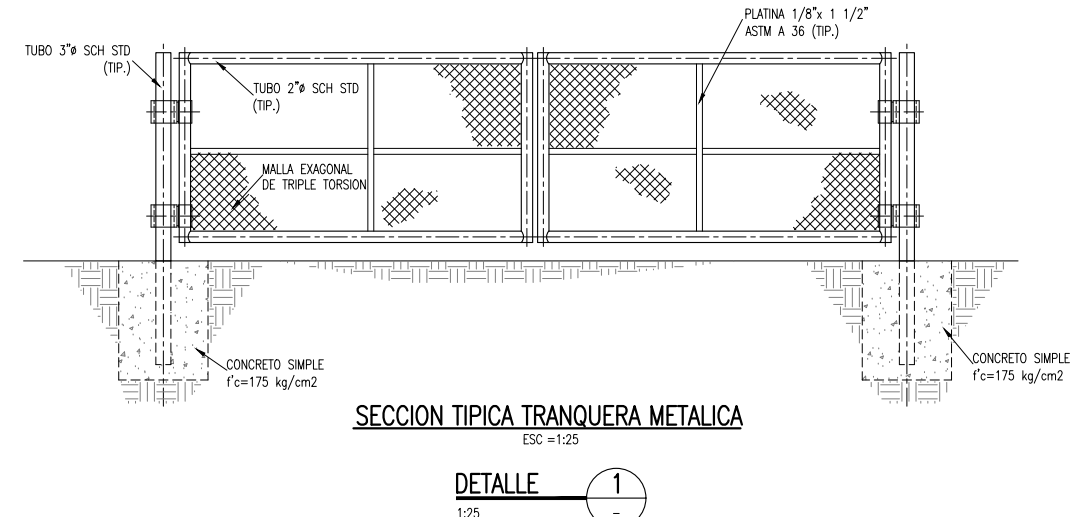
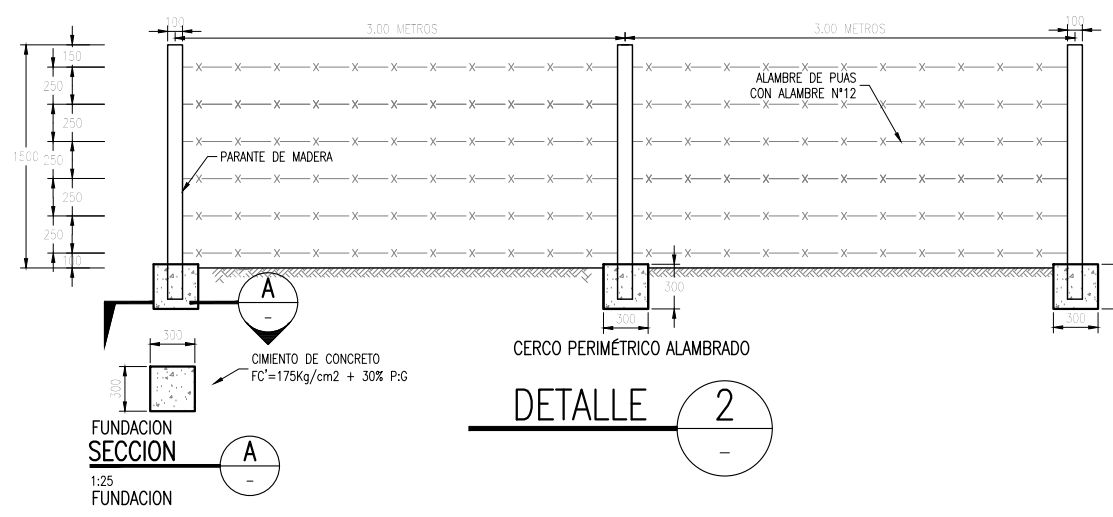


**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- CERCO PERIMETRICO
- VIA PERIMETRICA
- CAMINO DE ACCESO
- CURVA DE NIVEL DEL TERRENO NATURAL
- RESIDUO TIPO A
- RESIDUO TIPO B
- CUERPO DE AGUA
- VERTICE DE LA POLIGONAL

**NOTAS:**

- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.



**PERU** Ministerio del Ambiente **JICA**

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN SECTOR EL PRADO DISTRITO TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS

ESCALA: INDICADA

PLANO: CERCO PERIMETRICO Y PANEL DE INFORMACION

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM

FECHA: ABRIL 2015

LUGAR: EL PRADO TAMBOPATA

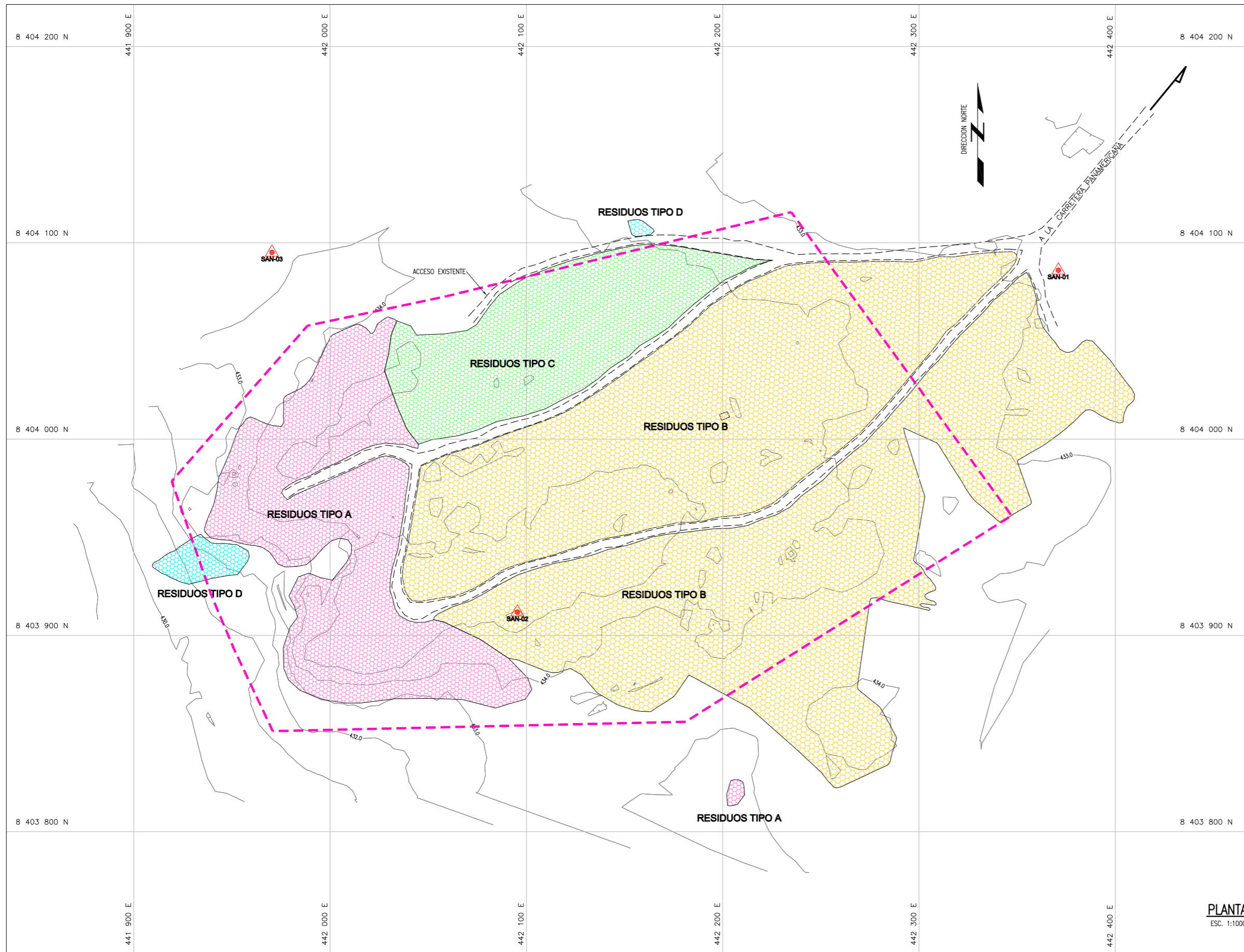
DISTRITO: TAMBOPATA

DEPARTAMENTO: MADRE DE DIOS

FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

RS-09





UBICACION DEL DEPARTAMENTO  
SIN ESCALA



UBICACION PROVINCIAL  
SIN ESCALA



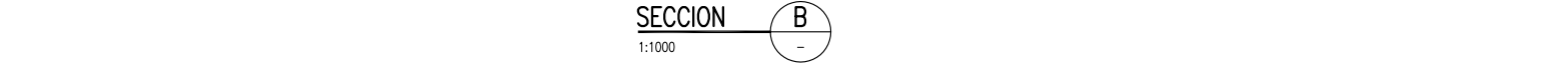
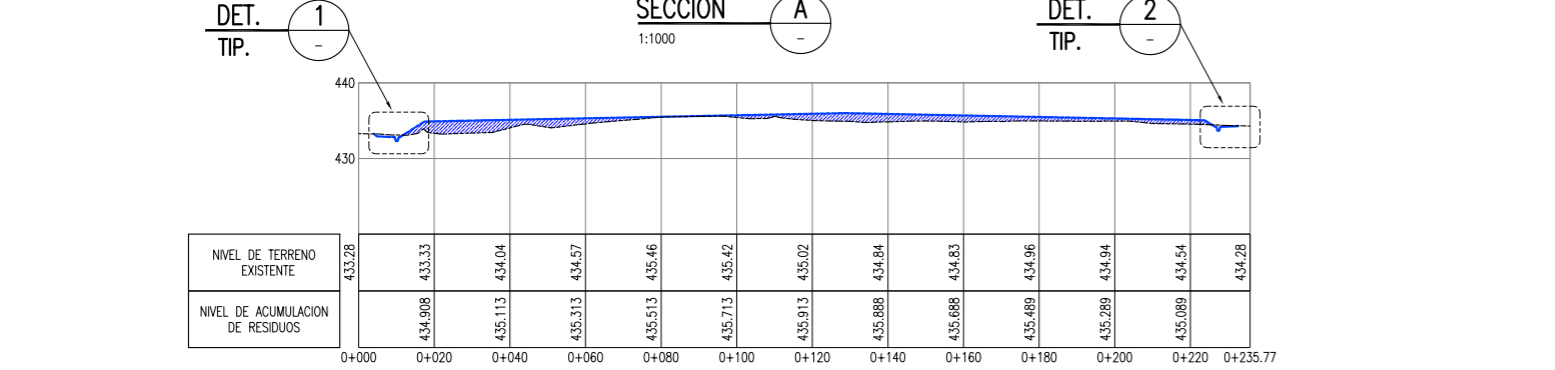
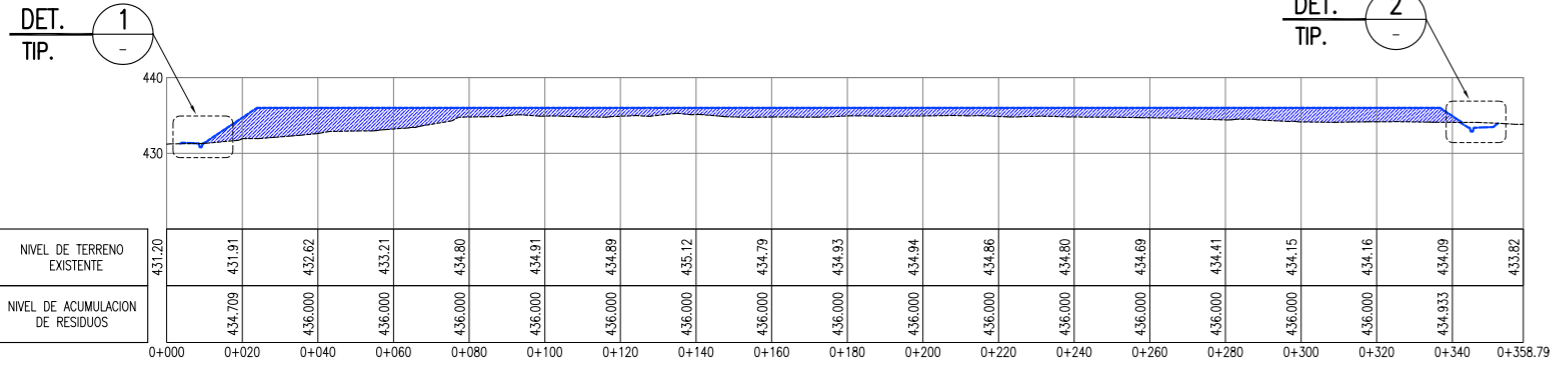
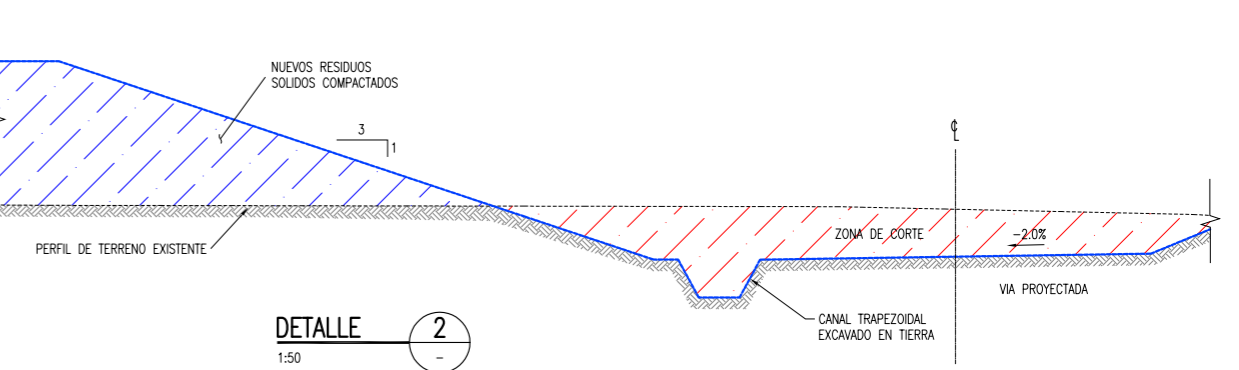
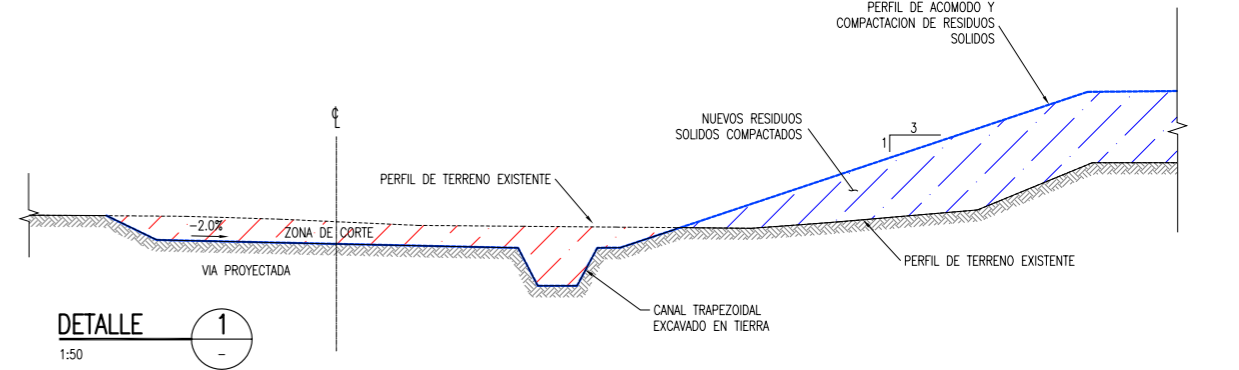
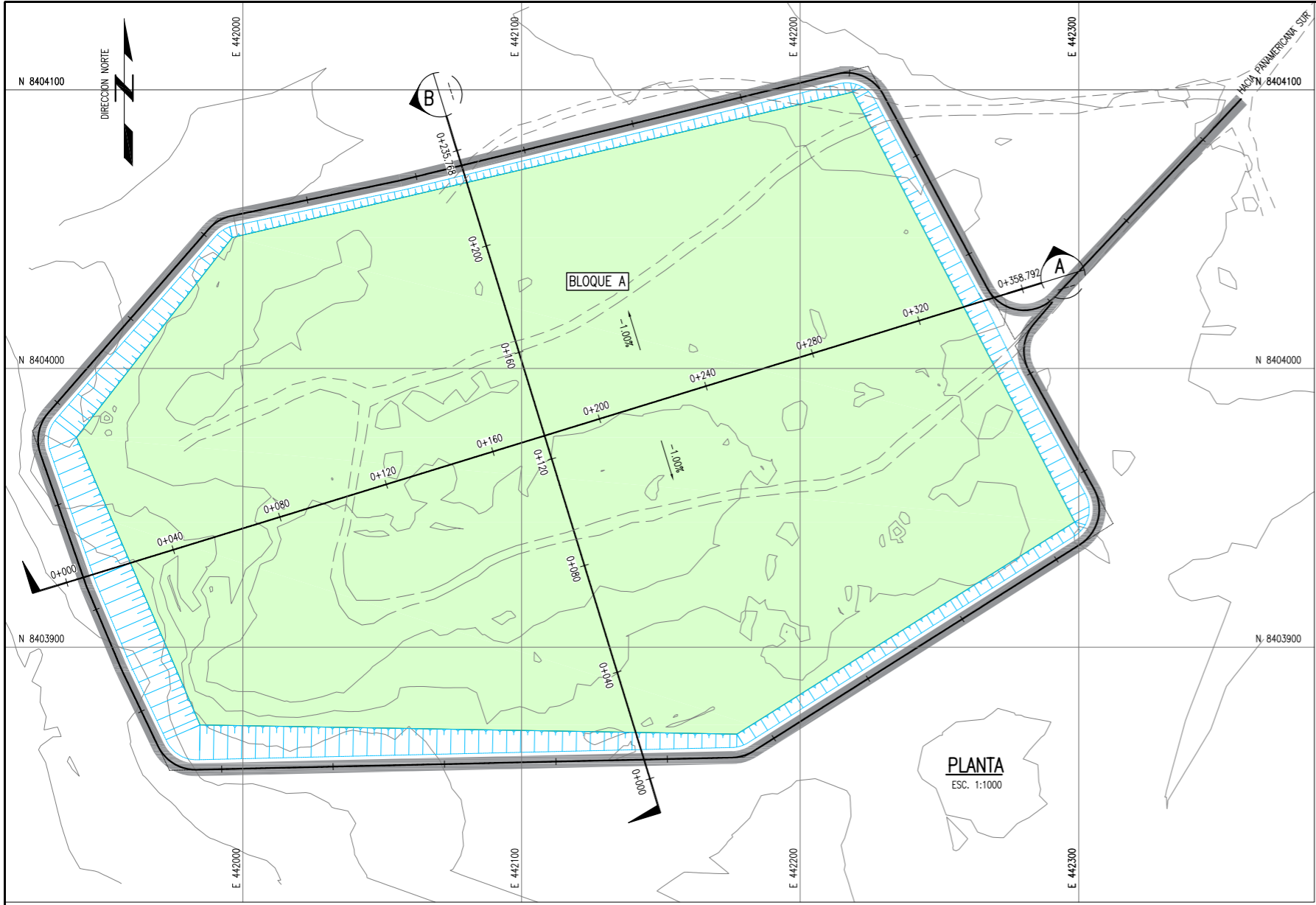
UBICACION DISTRITAL  
SIN ESCALA

**NOTAS:**  
 1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.  
 2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
 3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

LEYENDA / SIMBOLOGIA			
	LIMITE DEPARTAMENTAL		CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	LIMITE PROVINCIAL		VERTICE DE LA POLIGONAL
	LIMITE DISTRITAL		PUNTO DE CONTROL TOPOGRAFICO
	LIMITE DE BOTADERO		RESIDUO TIPO A
	LIMITE DE PROYECTO		RESIDUO TIPO B
	CAMINO DE ACCESO		RESIDUO TIPO C
			RESIDUO TIPO D

PLANTA  
ESC. 1:1000

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA.			
PLANO: UBICACION Y TOPOGRAFICO			
ELABORADO POR:	DIATUM:	FECHA:	LUGAR:
JICA SURVEY TEAM	WGS 84	JULIO 2015	PAMPA GAMONAL, SANTIAGO
			PROVINCIA: ICA DEPARTAMENTO: ICA
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS			
			ESCALA: INDICADA N° DE LAMINA: RS-01



VOLUMEN PROYECTADO	
BLOQUE	m3
A	10 076

(\*)VER NOTA 4

LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	LIMITE DE BOTADERO
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	RESIDUOS SOLIDOS ACOMODADOS

**CONSIDERACIONES**

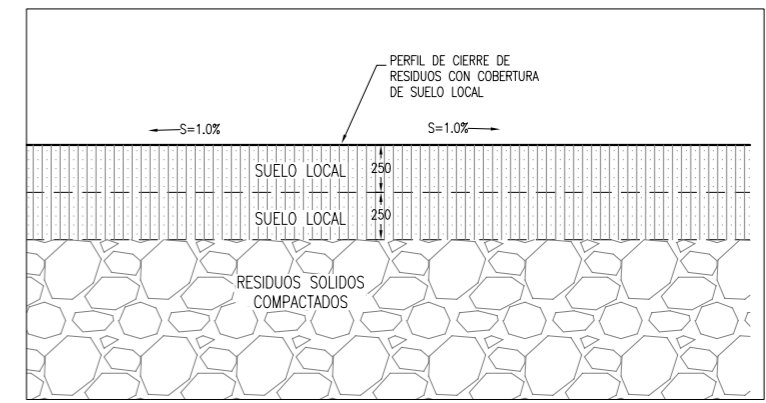
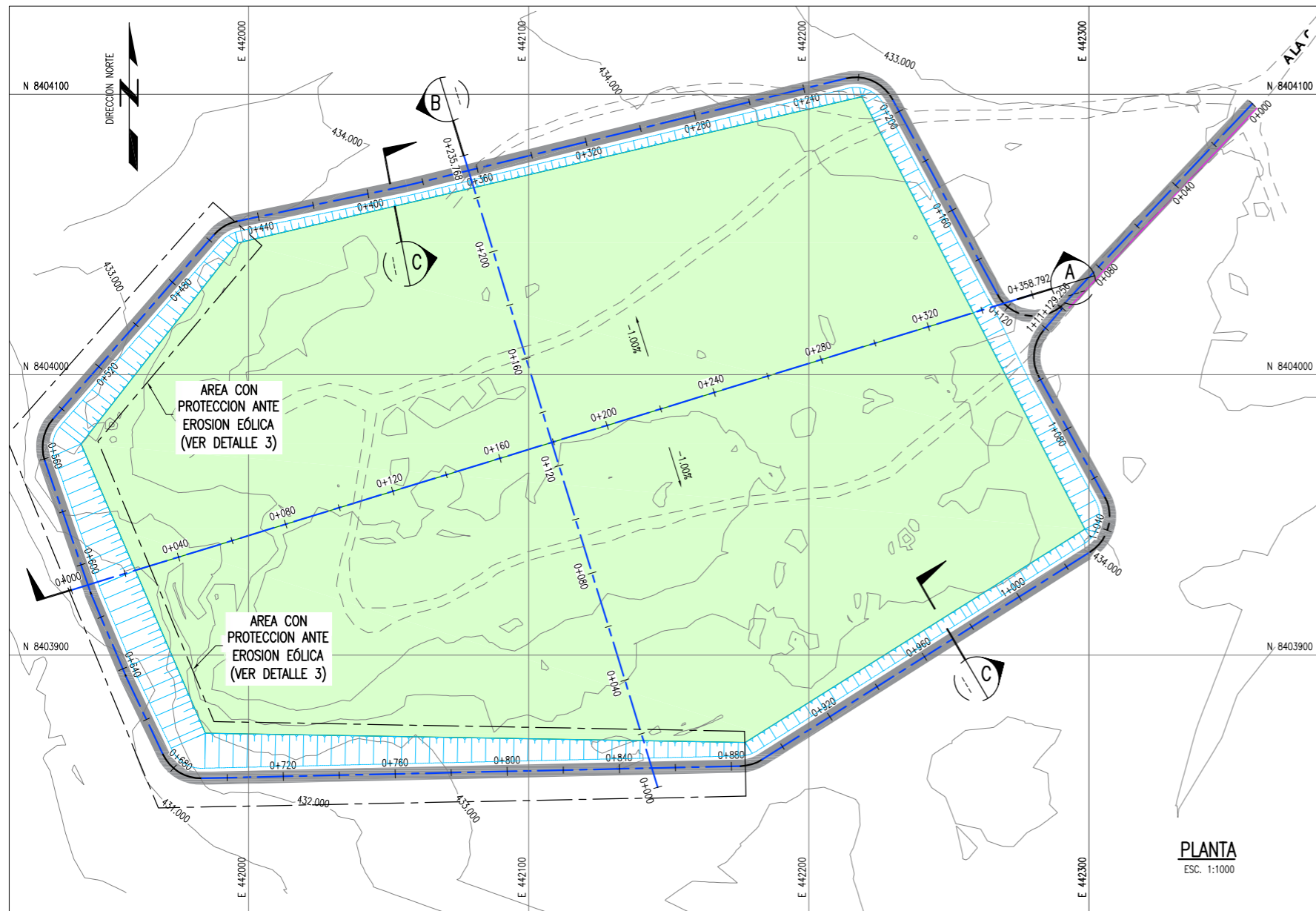
ACOMODO Y COMPACTACION EN BLOQUE A

EL BLOQUE A, ES LA ZONA DESTINADA PARA LA ACUMULACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS, HASTA EL FUNCIONAMIENTO DEL NUEVO RELLENO SANITARIO.

SE RECOMIENDA AL GOBIERNO MUNICIPAL, QUE OPERA EL BOTADERO, REALIZAR EL MAXIMO ESFUERZO POSIBLE PARA CONFORMAR LOS RESIDUOS SOLIDOS, DE ACUERDO AL DISEÑO CONSIDERADO EN ESTE PLANO.

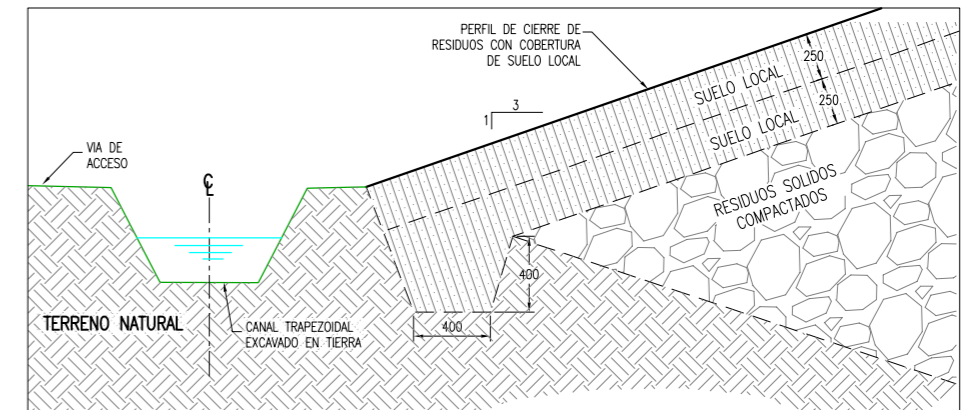
- NOTAS:**
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA	
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM	FECHA: JULIO 2015
LUGAR: PAMPA GAMONAL, PROVINCIA: ICA	DISTRITO: SANTIAGO, DEPARTAMENTO: ICA
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS	



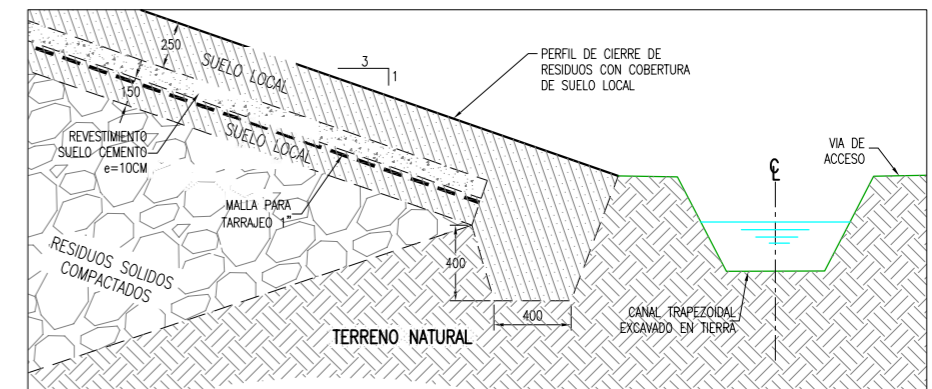
DETALLE 1  
1:20

SECCION TÍPICA EN BOTADERO



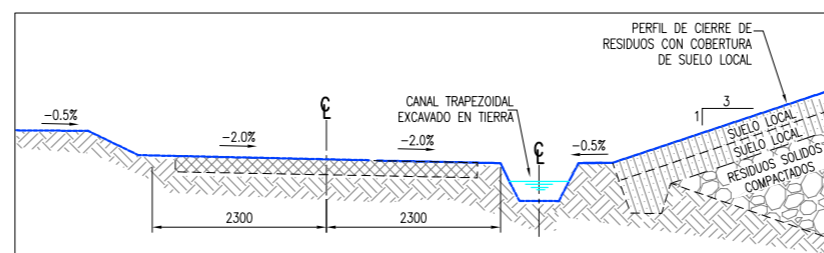
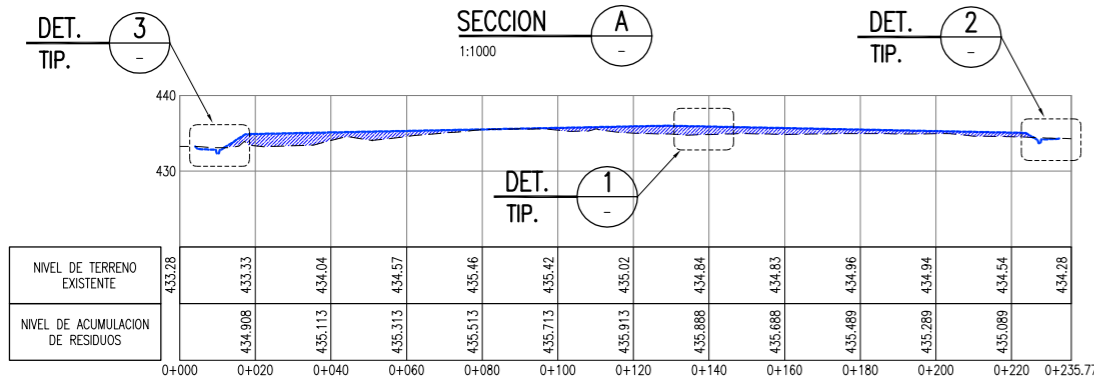
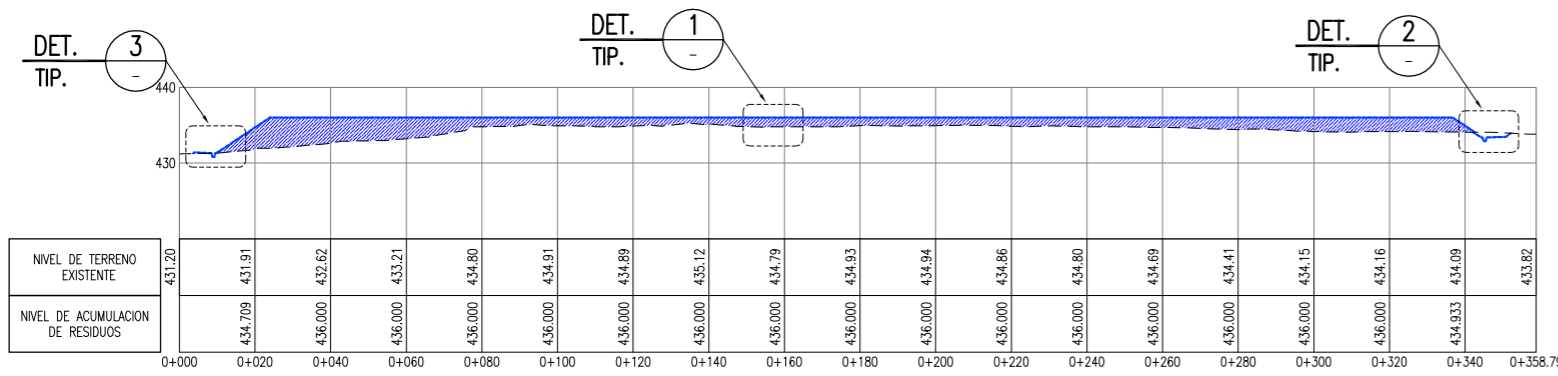
DETALLE 2  
1:20

SECCION TÍPICA LADO IZQUIERDO BOTADERO



DETALLE 3  
1:20

SECCION TÍPICA LADO DERECHO BOTADERO



SECCION C  
1:50

LEYENDA / SIMBOLOGIA

- CERCOS PERIMETRICOS
- - - LIMITE DE BOTADERO MUNICIPAL
- - - CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- 400 CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
- 400 CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE

- NOTAS:
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

PERÚ Ministerio del Ambiente

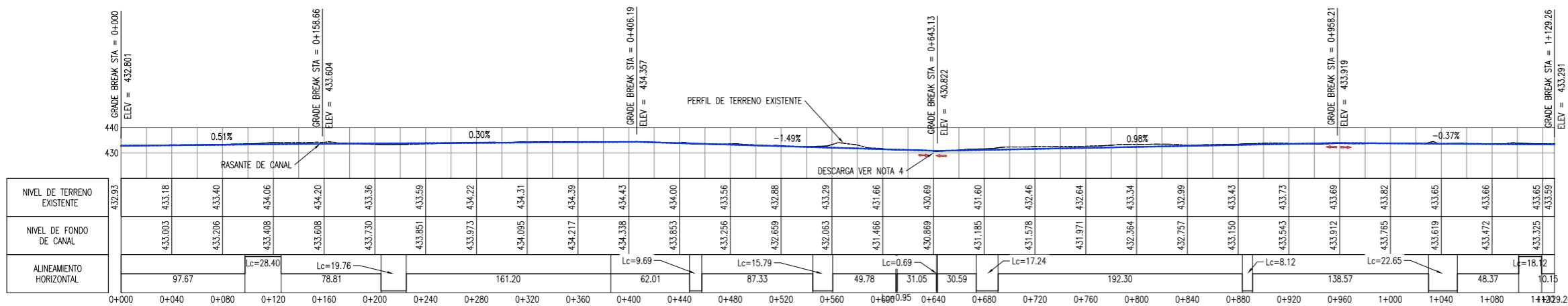
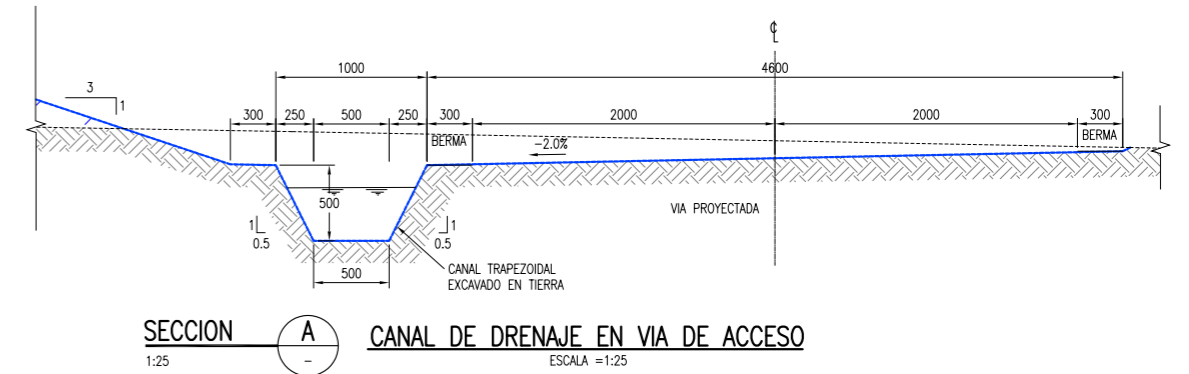
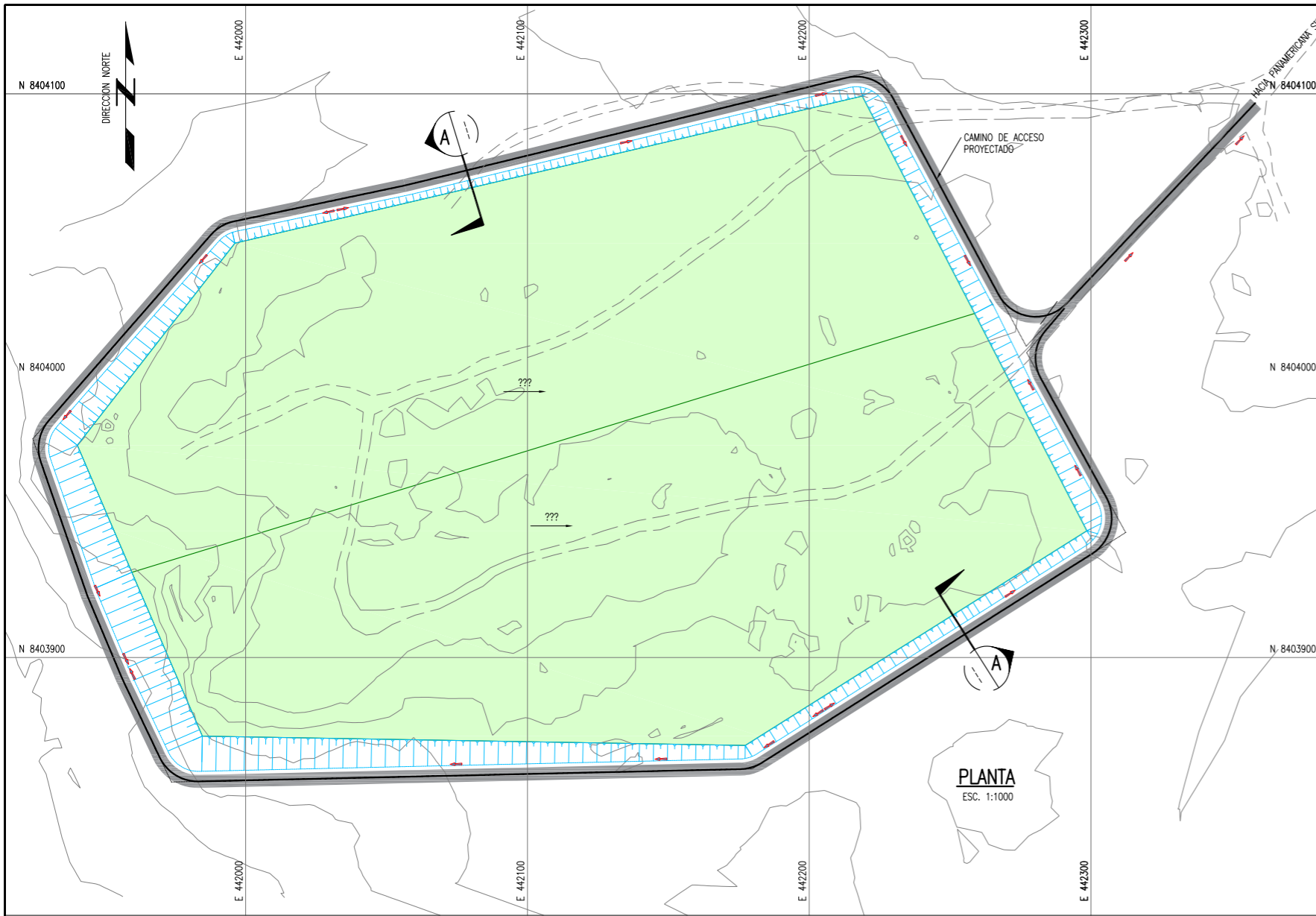
PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

INSTALACION DE CUBIERTA FINAL

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM | DATUM: WGS 84 | FECHA: JULIO 2015 | LUGAR: PAMPA GAMONAL | DISTRITO: SANTIAGO | PROVINCIA: ICA | DEPARTAMENTO: ICA

RS-03

PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS



**SECCION A**  
1:1000

**PERFIL LONGITUDINAL DE CANAL DE DRENAJE**  
ESC V=1:1000 / H=1:2000

**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- CERCO PERIMETRICO
- CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL EXISTENTE
- CANAL DE DRENAJE

- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
  - EN LA PROGRESIVA 0+643 SE REALIZARA UNA SOBRE EXCAVACION TIPO BADEN PARA LA DESCARGA DEL AGUA DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL.

**PERU** Ministerio del Ambiente

**jica**

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

ESCALA: INDICADA

PLANO: DRENAJE PLUVIAL SUPERFICIAL

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM

FECHA: JULIO 2015

LUGAR: PAMPA GAMONAL

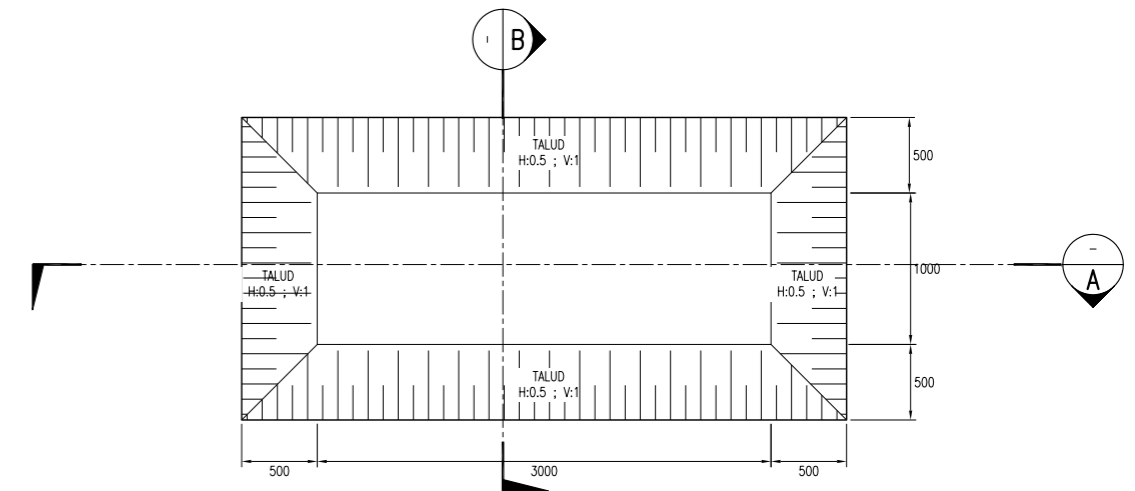
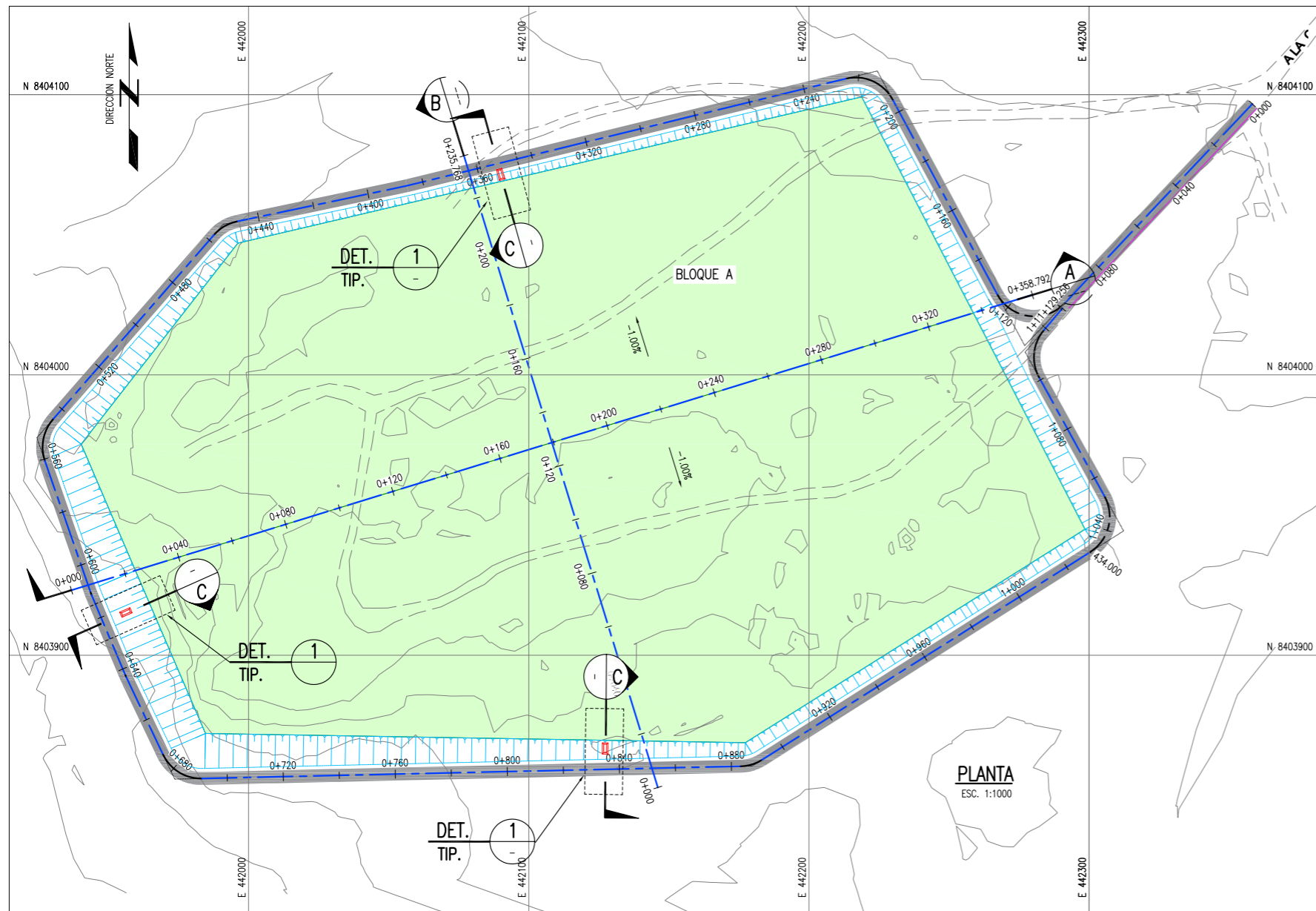
DISTRITO: SANTIAGO

PROVINCIA: ICA

DEPARTAMENTO: ICA

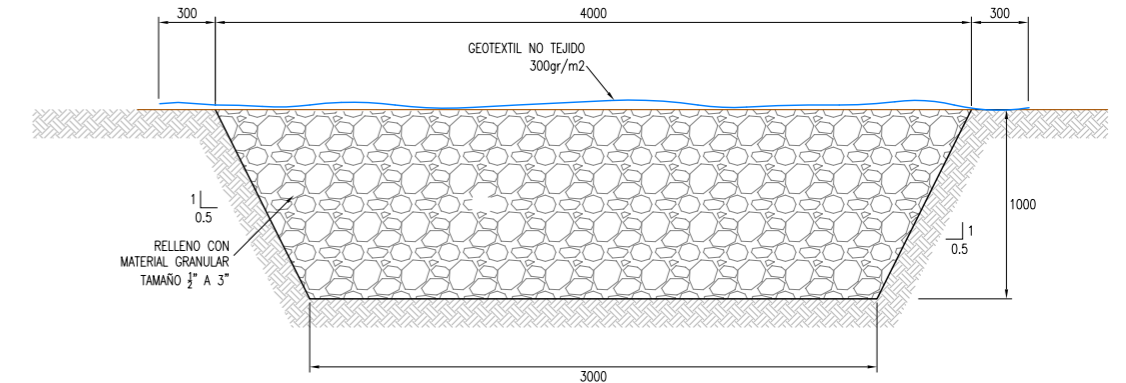
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

RS-04



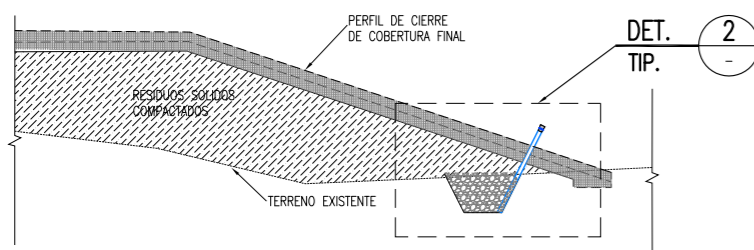
**DETALLE 1 PLANTA-POZA PARA CONTROL DE LIXIVIADOS**

1:25



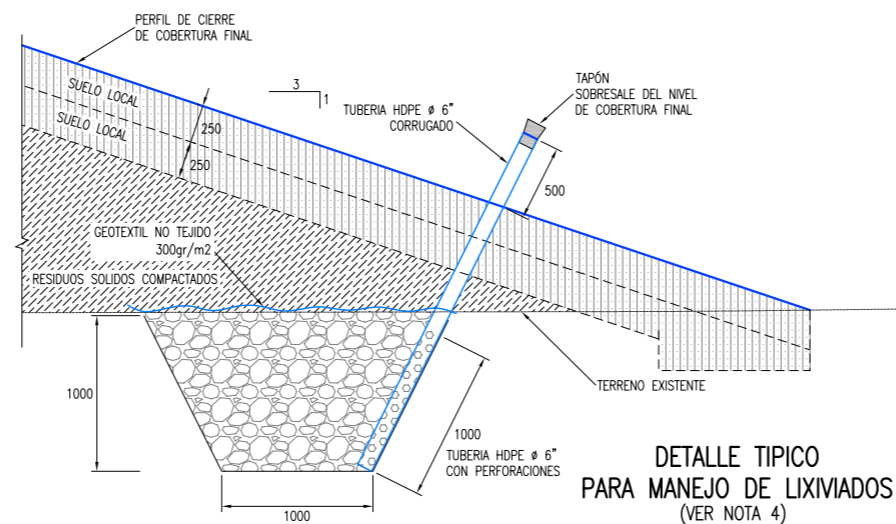
**SECCION A**

1:20



**SECCION C**

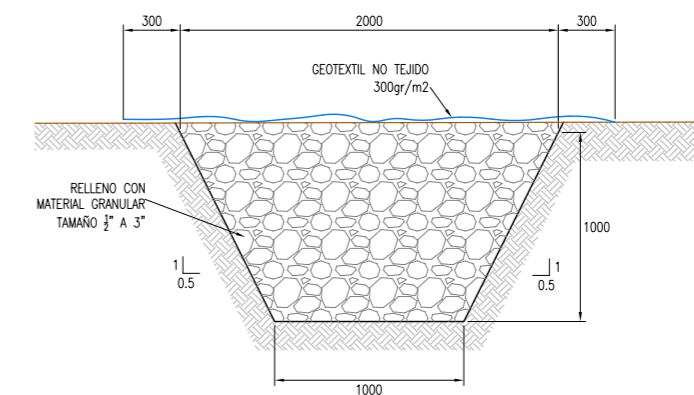
1:100



**DETALLE 2**

1:25

**DETALLE TIPICO PARA MANEJO DE LIXIVIADOS (VER NOTA 4)**



**SECCION B**

1:20

LEYENDA / SIMBOLOGIA	
	CERCO PERIMETRICO PROYECTADO
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	RESIDUOS SÓLIDOS COMPACTADOS

**NOTAS:**

- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
- LAS ESTRUCTURAS PARA CONTROL DE LA GENERACION DE LIXIVIADOS SERAN COLOCADOS EN UNA CANTIDAD TOTAL DE 03 UNIDADES, UBICANDOSE EN LO POSIBLE EN LAS ZONAS DE MAYOR DEPRESION.

		Ministerio del Ambiente			
NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA					
ESCALA: INDICADA					
PLANO: DRENAJE PARA MANEJO DE LIXIVIADOS					
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM		DIAGRAMA: WGS 84	FECHA: JULIO 2015	LUGAR: PAMPA GAMONAL, PROVINCIA: ICA	DISTRITO: SANTIAGO, DEPARTAMENTO: ICA
RS-05					
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS					

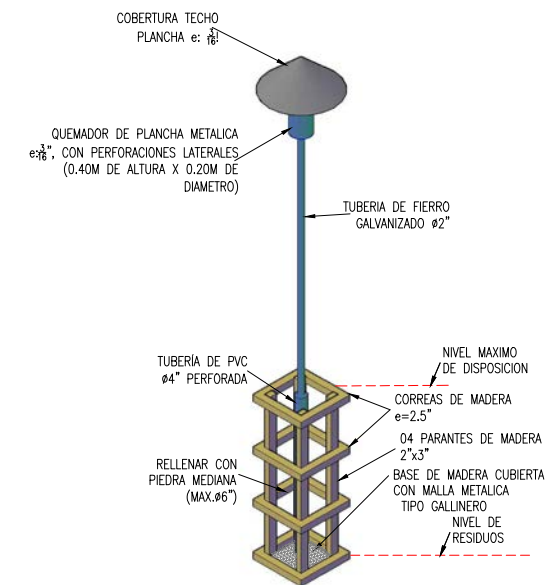
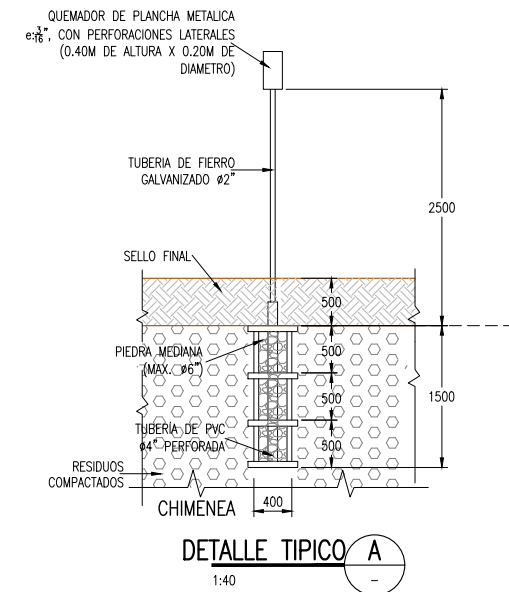
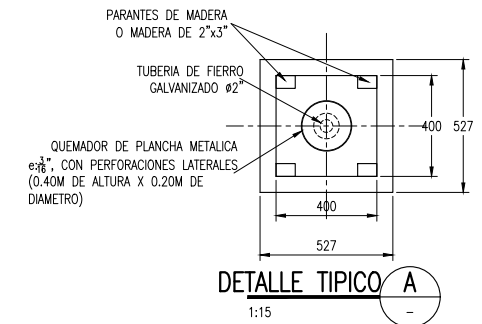


PLANTA  
ESC. 1:1000

UBICACION DE DRENES VERTICALES		
PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-01	8403900.2475	442210.5801
DVG-02	8403891.6674	442181.7732
DVG-03	8403882.6642	442153.2311
DVG-04	8403949.0880	442267.3530
DVG-05	8403940.3655	442238.5799
DVG-06	8403931.5915	442209.9221
DVG-07	8403922.8308	442181.3082
DVG-08	8403914.0480	442152.6226
DVG-09	8403905.2653	442123.9370
DVG-10	8403896.4826	442095.2514
DVG-11	8403887.6999	442066.5658
DVG-12	8403878.8952	442037.8085
DVG-13	8403868.7830	442000.2737
DVG-14	8403907.5864	442029.1025
DVG-15	8403916.3691	442057.7881
DVG-16	8403925.1079	442086.3303
DVG-17	8403933.8906	442115.0159
DVG-18	8403942.6952	442143.7732
DVG-19	8403951.5000	442172.5305
DVG-20	8403960.2387	442201.0727

UBICACION DE DRENES VERTICALES		
PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-21	8403968.9995	442229.6866
DVG-22	8403977.7910	442258.6362
DVG-23	8404006.4423	442249.8615
DVG-24	8403997.6008	442221.0056
DVG-25	8403988.8620	442192.4634
DVG-26	8403980.0574	442163.7061
DVG-27	8403971.2747	442135.0205
DVG-28	8403962.5140	442106.4066
DVG-29	8403953.7531	442077.7927
DVG-30	8403944.9704	442049.1071
DVG-31	8403936.1878	442020.4215
DVG-32	8403927.4063	441991.6644
DVG-33	8403916.0576	441962.8901
DVG-34	8403904.8886	442011.5535
DVG-35	8403973.6714	442040.2391
DVG-36	8403982.4981	442069.0681
DVG-37	8403991.2808	442097.7537
DVG-38	8404000.0635	442126.4394
DVG-39	8404008.8023	442154.9815
DVG-40	8404017.5850	442183.6671

UBICACION DE DRENES VERTICALES		
PUNTO	NORTE	ESTE
DVG-41	8404026.3897	442212.4245
DVG-42	8404035.1373	442241.2306
DVG-43	8404055.0519	442203.7795
DVG-44	8404046.2912	442175.1656
DVG-45	8404037.5524	442146.6234
DVG-46	8404028.7697	442117.9378
DVG-47	8404019.9870	442089.2522
DVG-48	8404011.2042	442060.5666
DVG-49	8404002.4215	442031.8810
DVG-50	8403993.6389	442003.1954
DVG-51	8403984.8574	441974.4383
DVG-52	8404022.1521	441994.4071
DVG-53	8404031.0230	442023.1998
DVG-54	8404039.8056	442051.8855
DVG-55	8404048.5444	442080.4276
DVG-56	8404057.3271	442109.1132
DVG-57	8404066.1099	442137.7988
DVG-58	8404074.9145	442166.5562
DVG-59	8404083.6972	442195.2418



BASE DRENAJE VERTICAL

ISOMETRIA A

S/E

CANTIDAD DE DRENES	
BLOQUE	UNIDAD
A	59

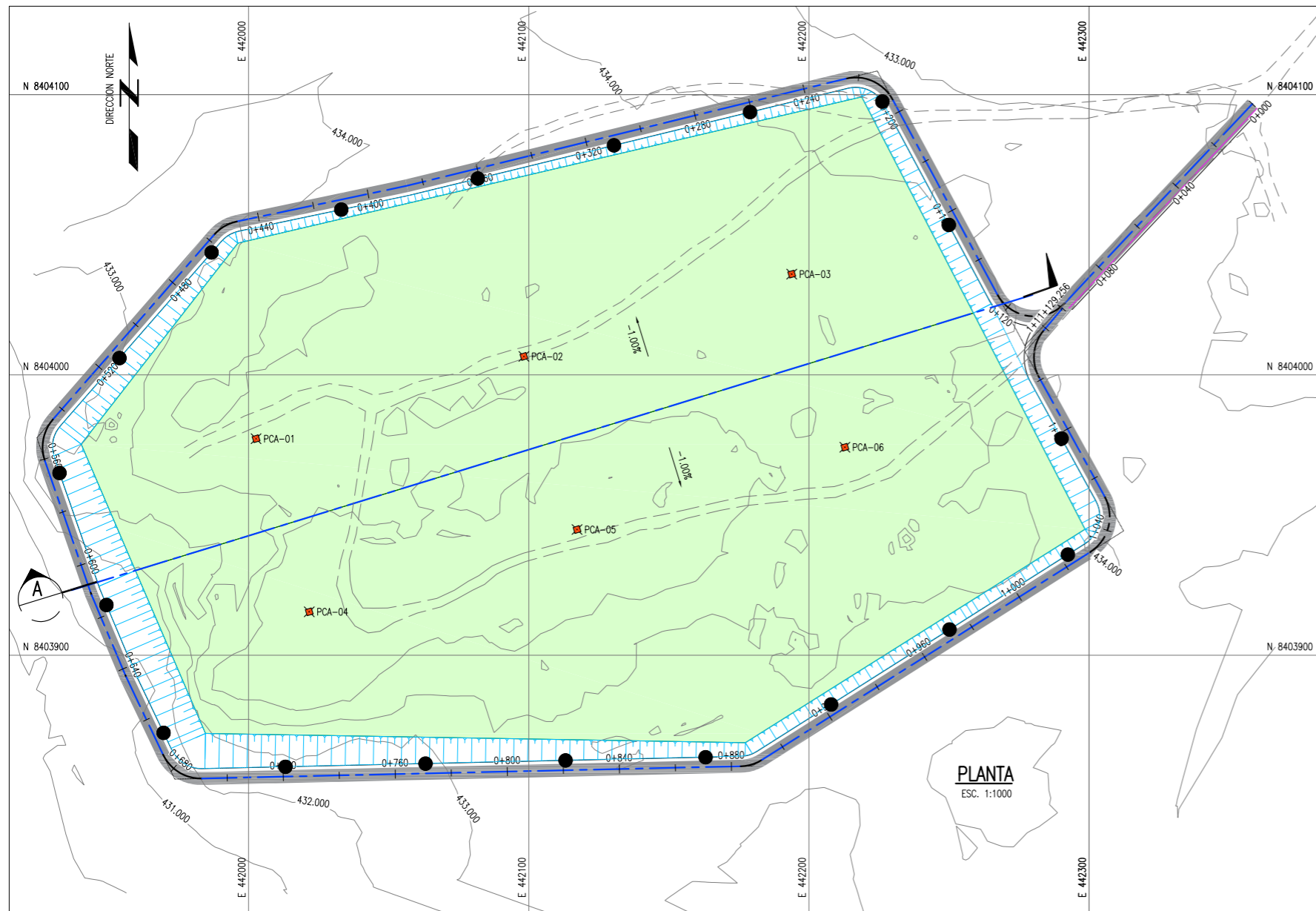
LEYENDA / SIMBOLOGIA

	CERCO PERIMETRICO PROYECTADO
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	DREN VERTICAL DE GASES

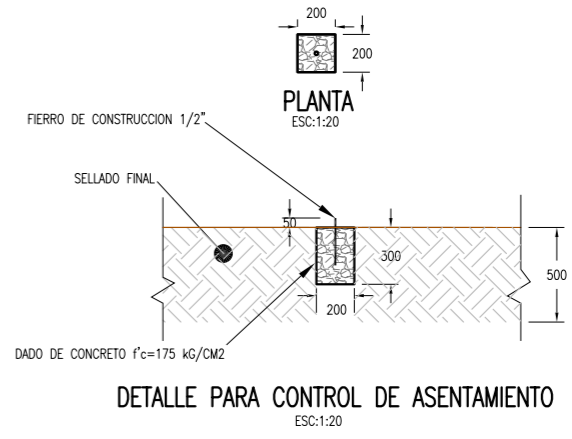
- NOTAS:
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA				ESCALA: INDICADA
PLANO: DRENAJE VERTICAL DE GASES				N° DE LAMINA: RS-06
ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM	DATUM: WGS 84	FECHA: JULIO 2015	LUGAR: PAMPA GAMONAL PROVINCIA: ICA	DISTRITO: SANTIAGO DEPARTAMENTO: ICA
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS				

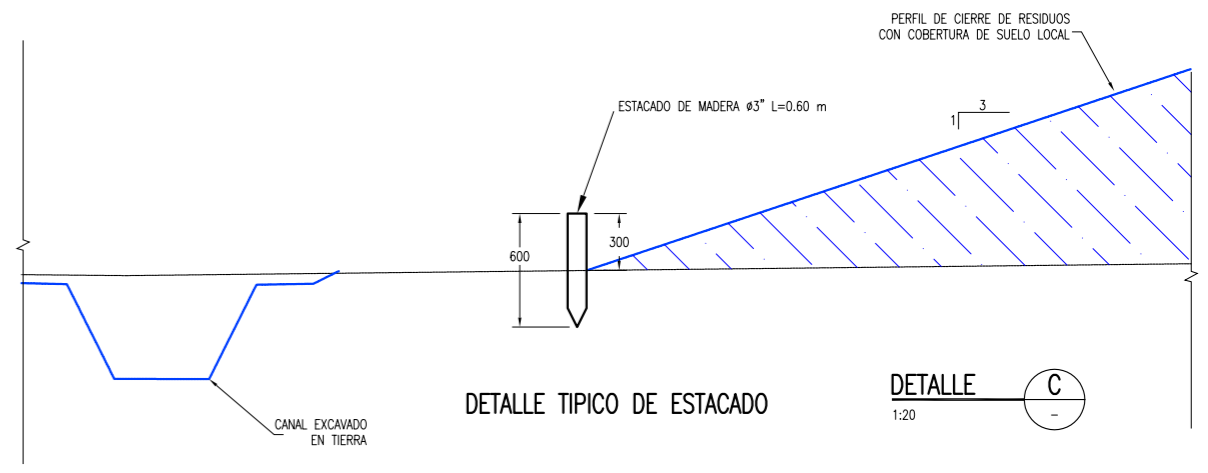




PLANTA  
ESC. 1:1000

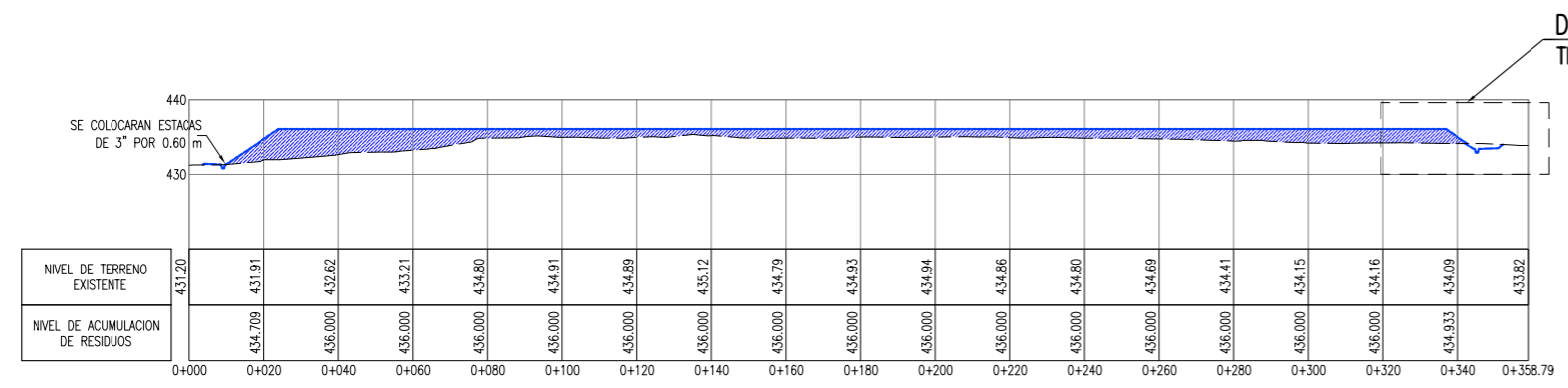


DETALLE PARA CONTROL DE ASENTAMIENTO  
ESC. 1:20



DETALLE TIPICO DE ESTACADO

DETALLE C  
1:20



DET. TIP. C

NIVEL DE TERRENO EXISTENTE	431.20	431.91	431.91	432.62	433.21	434.80	434.91	434.89	435.12	434.79	434.93	434.94	434.86	434.80	434.69	434.41	434.15	434.16	434.09	433.82
NIVEL DE ACUMULACION DE RESIDUOS	434.709	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	436.000	434.933	433.82

SECCION A  
ESCALA H: 1:1000  
ESCALA V: 1:500

UBICACION DE PUNTOS DE CONTROL PARA ASENTAMIENTO

PUNTO	NORTE	ESTE
PCA-01	8403977.2294	442002.6837
PCA-02	8404006.5911	442098.2760
PCA-03	8404035.9528	442193.8684
PCA-04	8403915.4790	442021.6507
PCA-05	8403944.8407	442117.2430
PCA-06	8403974.2024	442212.8353

CANTIDAD DE ESTACAS

BLOQUE	UNIDAD
A	06

LEYENDA / SIMBOLOGIA

	CERCO PERIMETRICO PROYECTADO
	CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
	CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
	CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE
	ESTACADO DE LIMITE DE RESIDUOS
	PUNTO PARA CONTROL DE ASENTAMIENTOS

NOTAS:  
1. LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WCS84, ZONA 19 SUR.  
2. LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.  
3. LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

PERU Ministerio del Ambiente

Logo: jica

NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

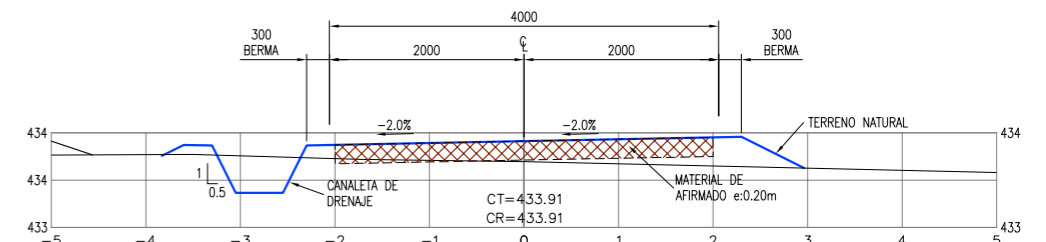
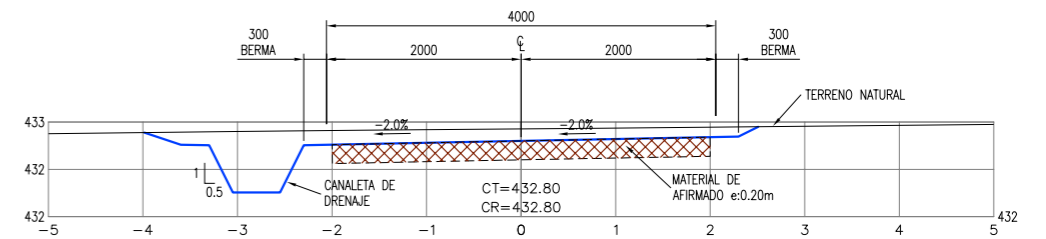
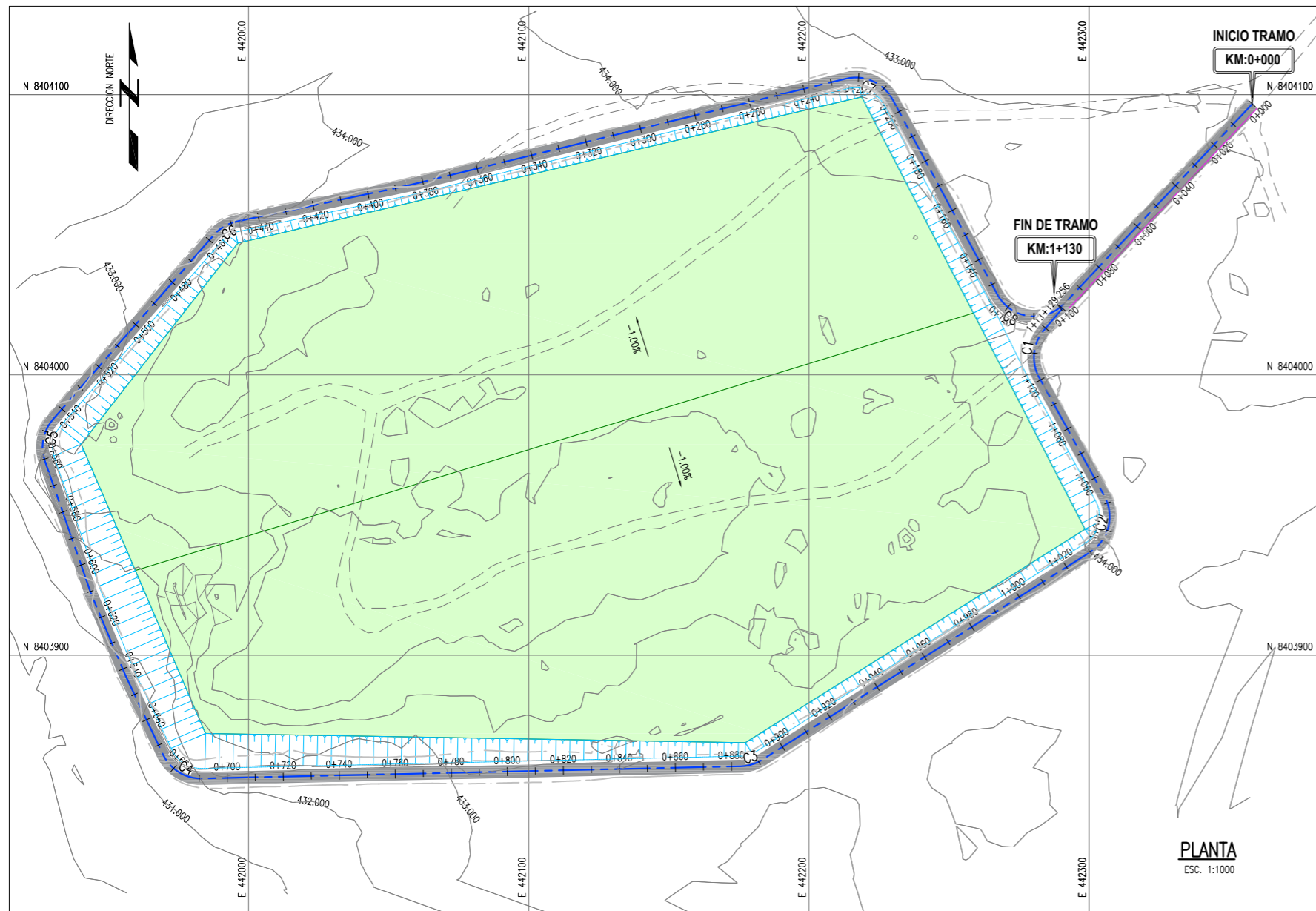
ESCALA: INDICADA

PLANO: PUNTOS PARA CONTROL DE ASENTAMIENTO Y ESTACADO DE LIMITE

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM | DATUM: WGS 84 | FECHA: | LUGAR: PAMPA GAMONAL, PROVINCIA: ICA | DISTRITO: SANTIAGO, DEPARTAMENTO: ICA

Nº DE LAMINA: RS-07

FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

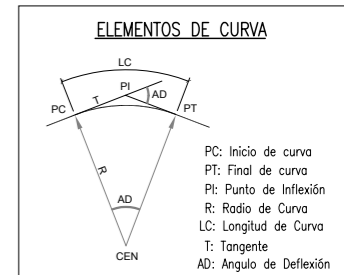


**PARAMETROS DE ELEMENTOS DE CURVAS**

CURVA #	Delta	Radio	Tang.	Lc	Ext	PC	PT	Norte	Este	Sentido
---------	-------	-------	-------	----	-----	----	----	-------	------	---------

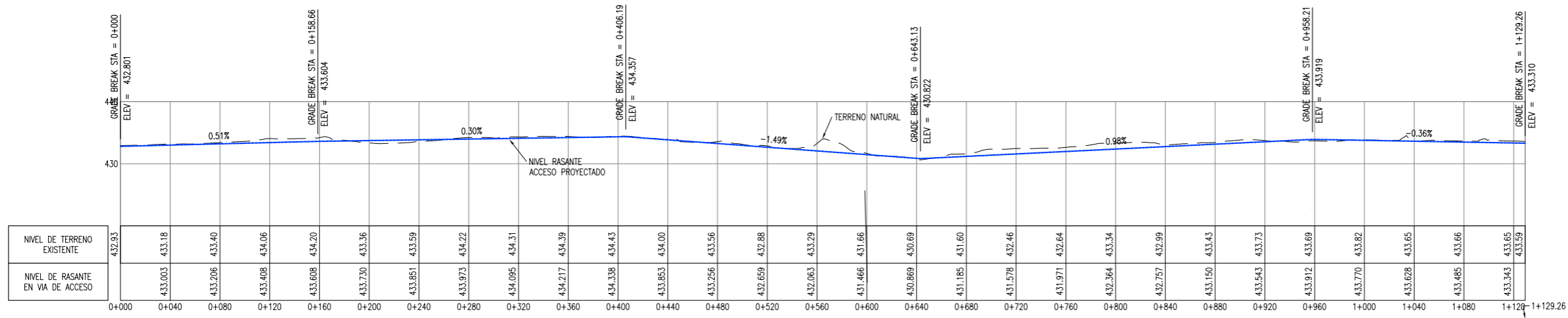
**TABLA DE VOLUMEN TOTAL**

V. CORTE (m <sup>3</sup> )	V. RELLENO (m <sup>3</sup> )
417.58	103.81



**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- LIMITE DE BOTADERO
- - - CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL DE VIA PROYECTADO
- CURVAS DE NIVEL DEL TERRENO EXISTENTE



TRAMO KM 0+000 AL 1+130  
**PERFIL LONGITUDINAL VIA DE ACCESO**  
ESC V=1:100 / H=1:2000

**NOTAS:**

- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WCS84, ZONA 19 SUR.
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN METROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

**PERU** Ministerio del Ambiente

**jica**

NOMBRE DEL PROYECTO: **PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA**

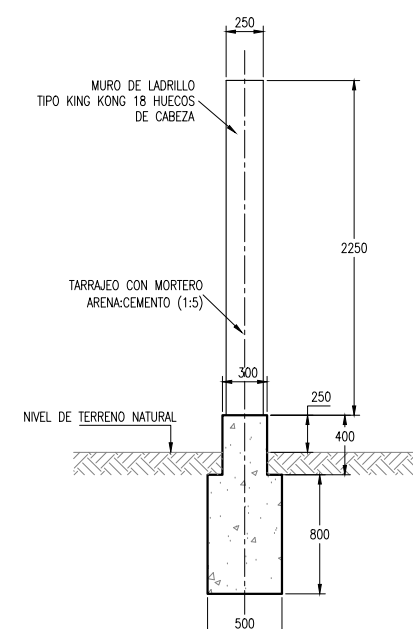
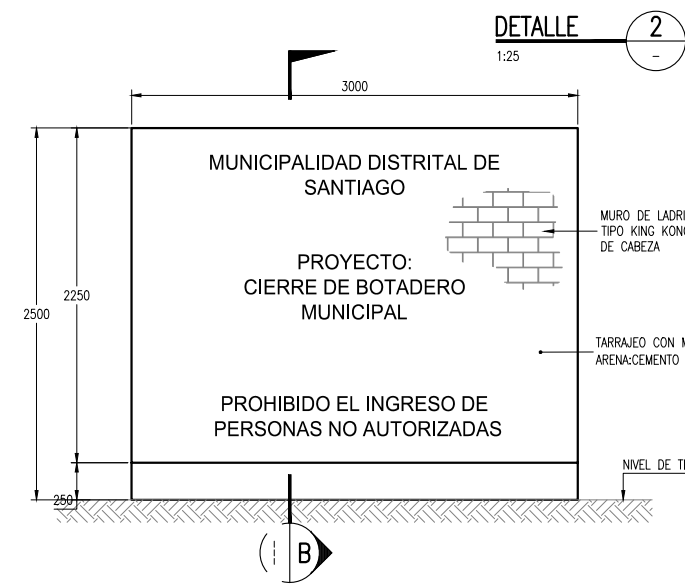
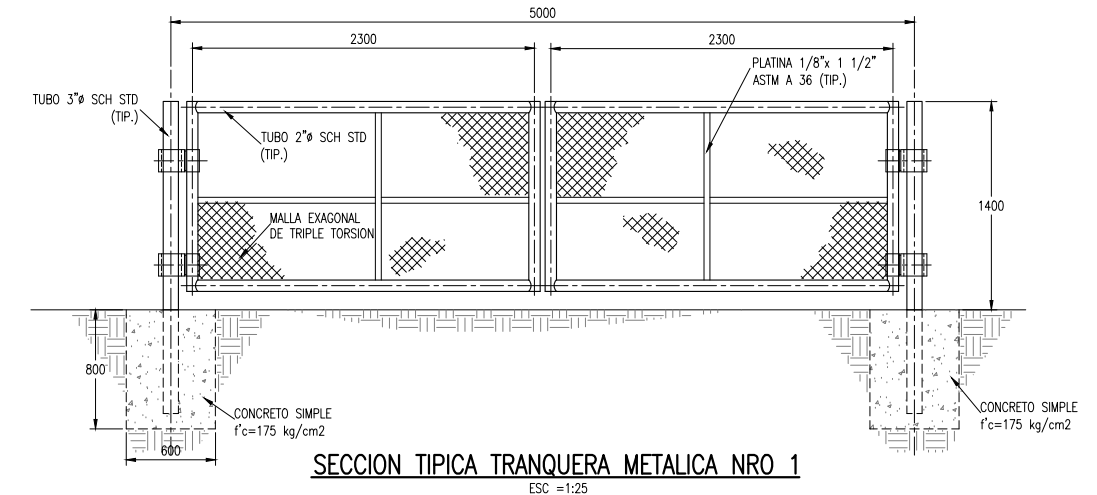
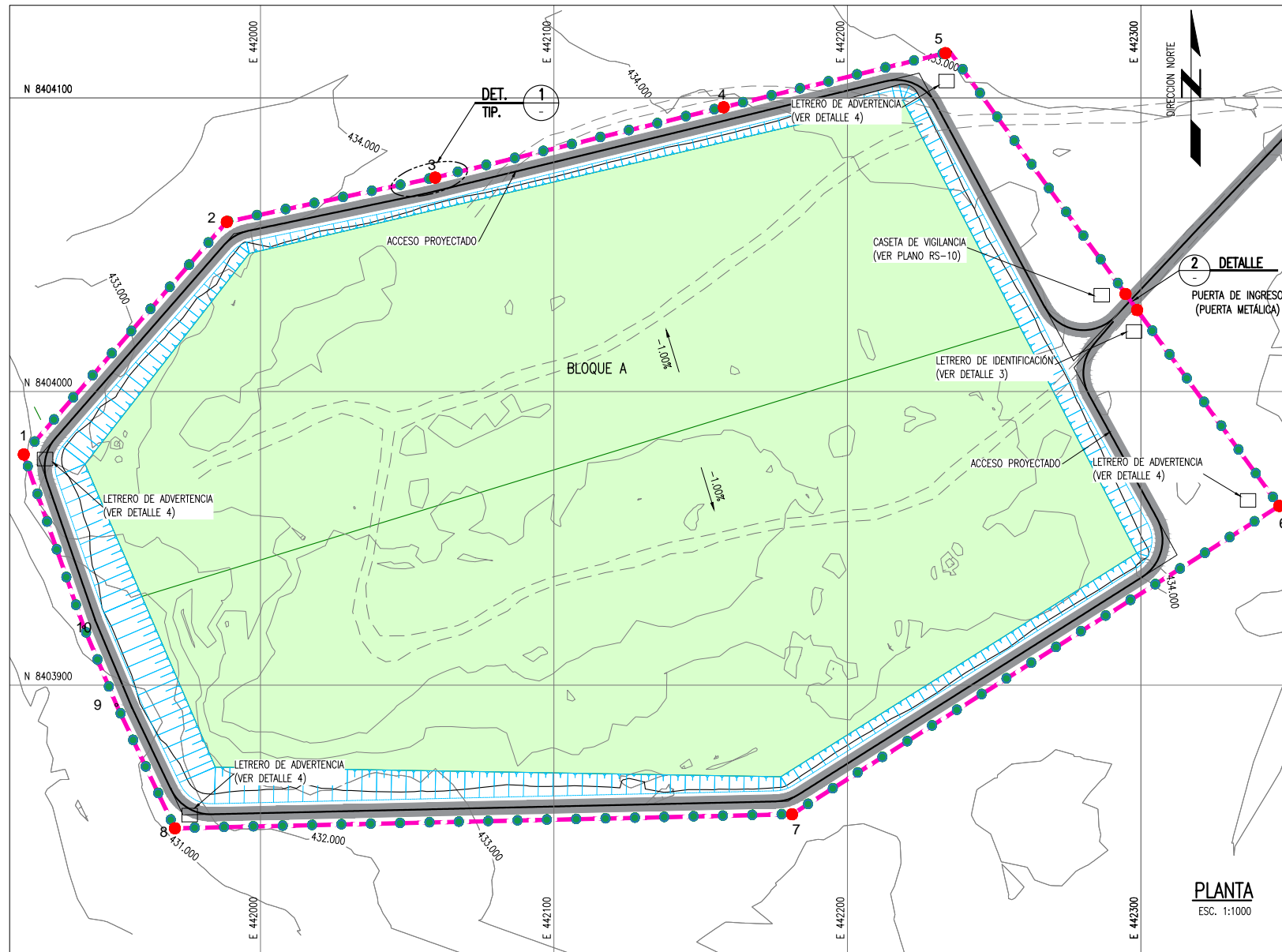
ESCALA: INDICADA

PLANO: **VIA DE ACCESO DE MANTENIMIENTO**

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM | DATUM: WGS 84 | FECHA: JULIO 2015 | LUGAR: PAMPA GAMONAL | DISTRITO: SANTIAGO | PROVINCIA: ICA | DEPARTAMENTO: ICA

FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

RS-08

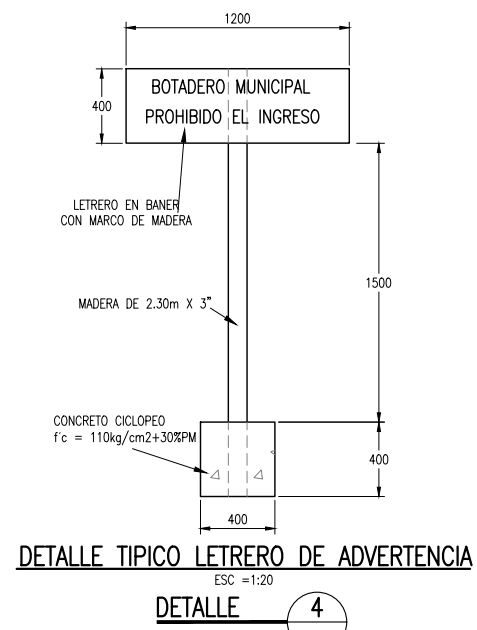
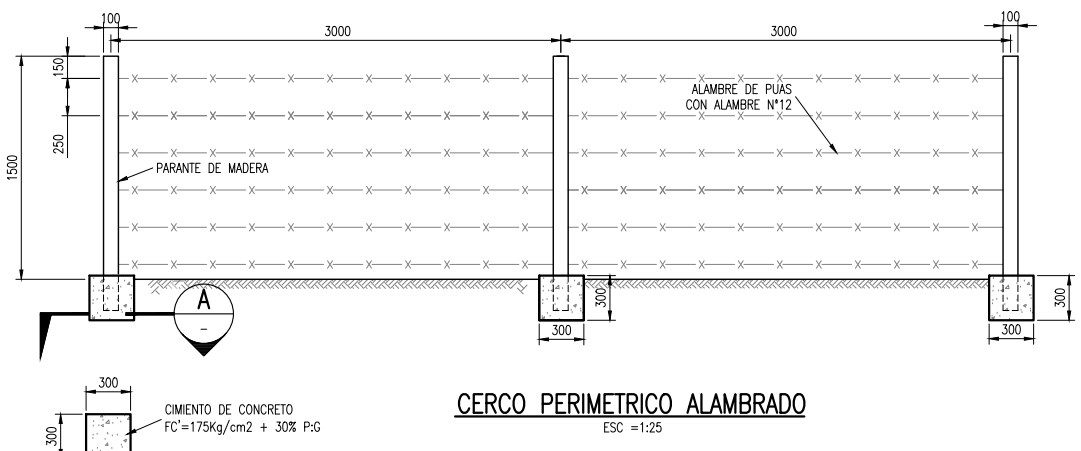


**CUADRO DE COORDENADAS**

PUNTO	NORTE	ESTE
1	8403978.56	441919.33
2	8404057.79	441988.51
3	8404072.85	442059.54
4	8404096.83	442157.83
5	8404115.65	442234.92
6	8403960.91	442347.21
7	8403856.00	442181.12
8	8403851.22	441970.82
9	8403893.23	441950.98
10	8403919.68	441939.85

**CUADRO DE AREA**

DESCRIPCION	AREA (Ha)
CERCO PERIMETRICO	7.73



**LEYENDA / SIMBOLOGIA**

- CERCO PERIMETRICO
- CAMINO DE ACCESO EXISTENTE
- CURVAS DE NIVEL PROYECTADO
- CURVAS DE NIVEL EXISTENTE
- VERTICE DE CERCO PERIMETRICO

- NOTAS:**
- LA INFORMACION TOPOGRAFICA ESTA EN EL SISTEMA UTM WGS84, ZONA 19 SUR.
  - LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.

**PERU** Ministerio del Ambiente **JICA**

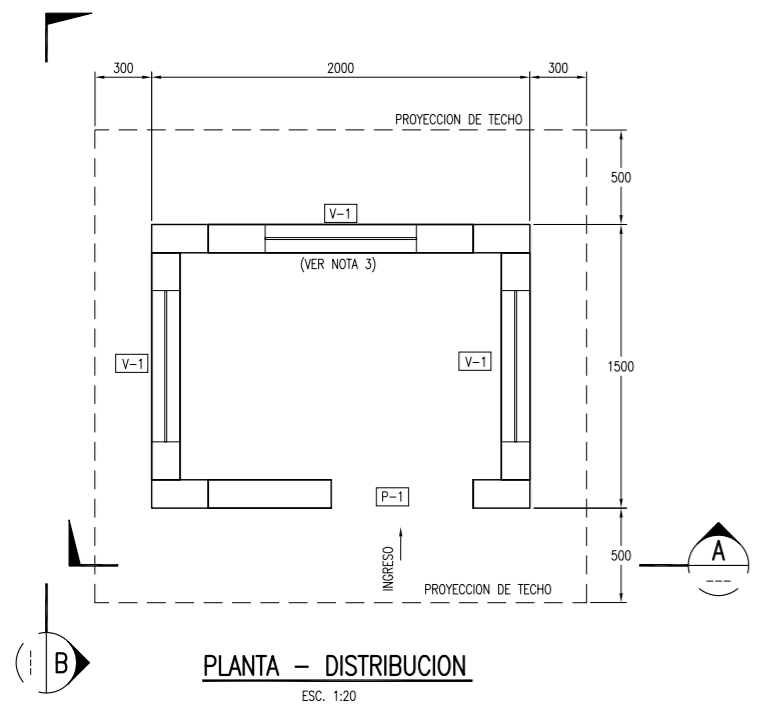
NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL- RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

ELABORADO POR: JICA SURVEY TEAM | DATUM: WGS 84 | FECHA: JULIO 2015 | LUGAR: PAMPA GAMONAL | DISTRITO: SANTIAGO | PROVINCIA: ICA | DEPARTAMENTO: ICA

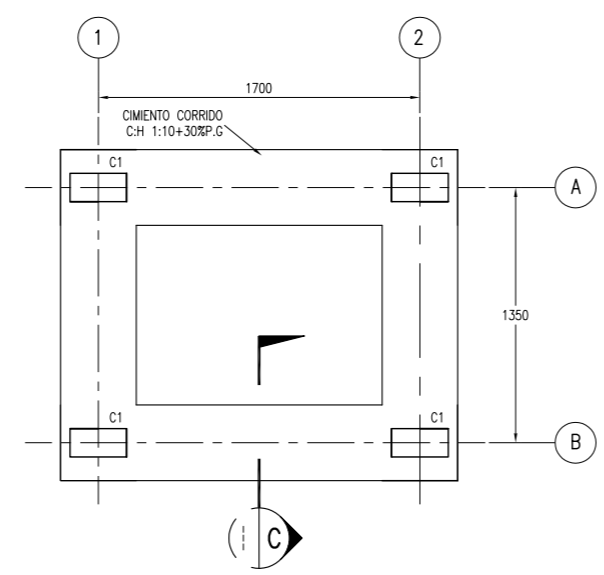
FUENTE: PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS

INDICADA | N° DE LAMINA: RS-09

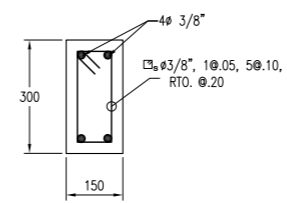




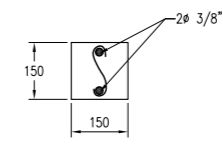
**PLANTA - DISTRIBUCION**  
ESC. 1:20



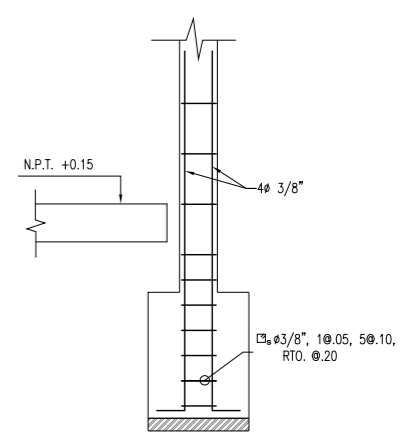
**PLANTA - CIMENTACION**  
ESC. 1:20



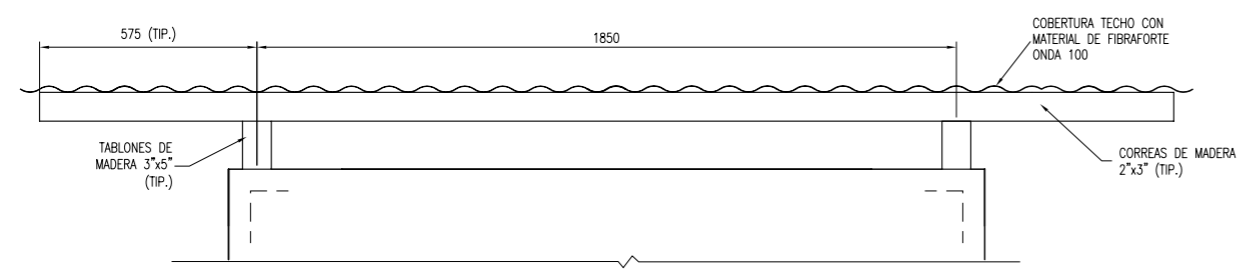
**COLUMNA TIPO C1**  
**DETALLE 1**  
1:10



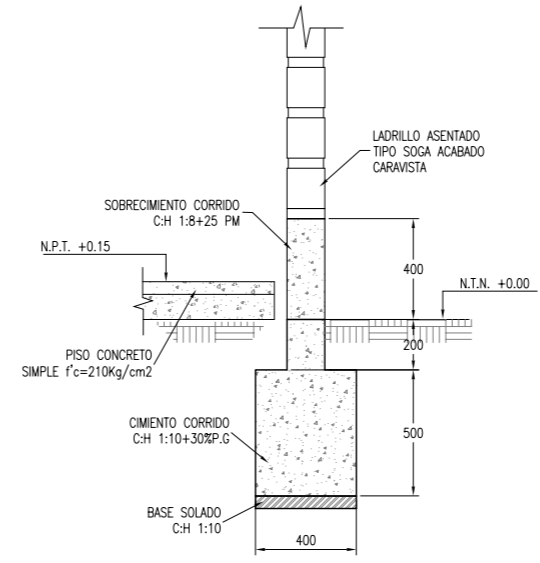
**VIGA TIPO VG1**  
**DETALLE 2**  
1:10



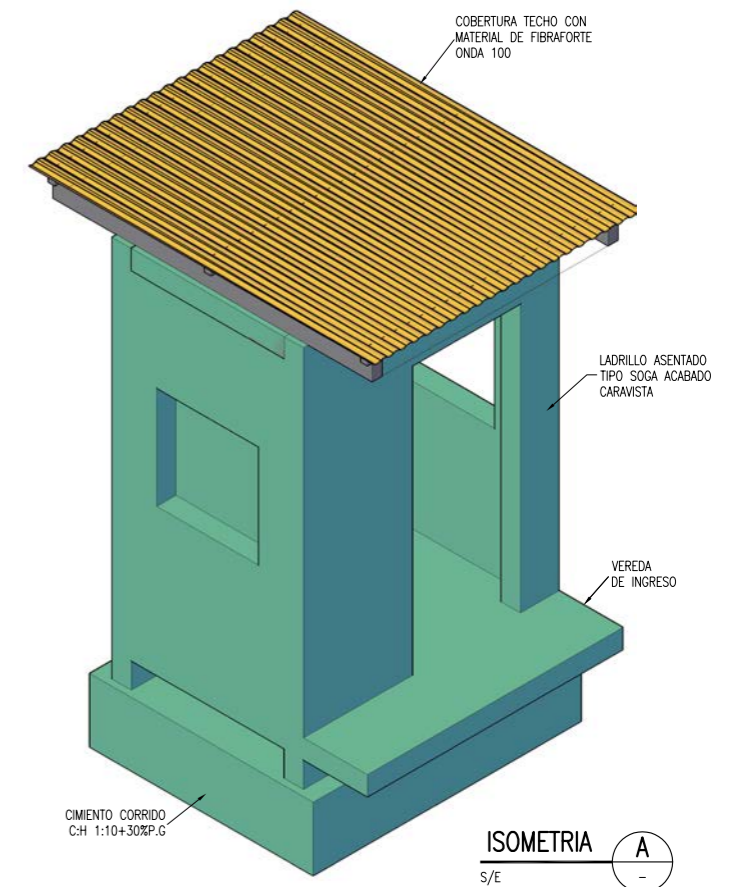
**DETALLE 3**  
1:15



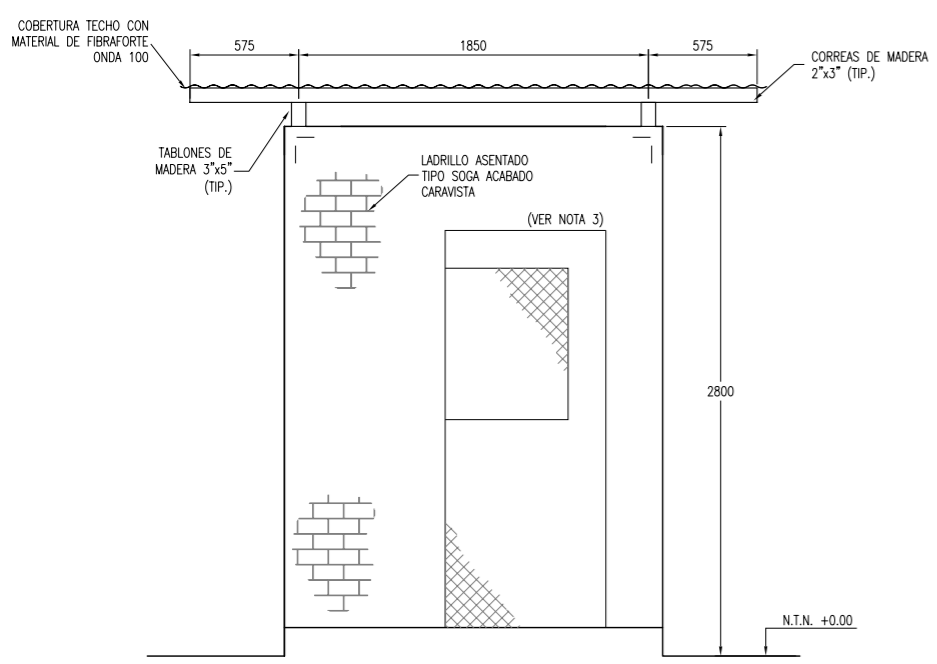
**DETALLE TIPICO COBERTURA**  
ESC. 1:10



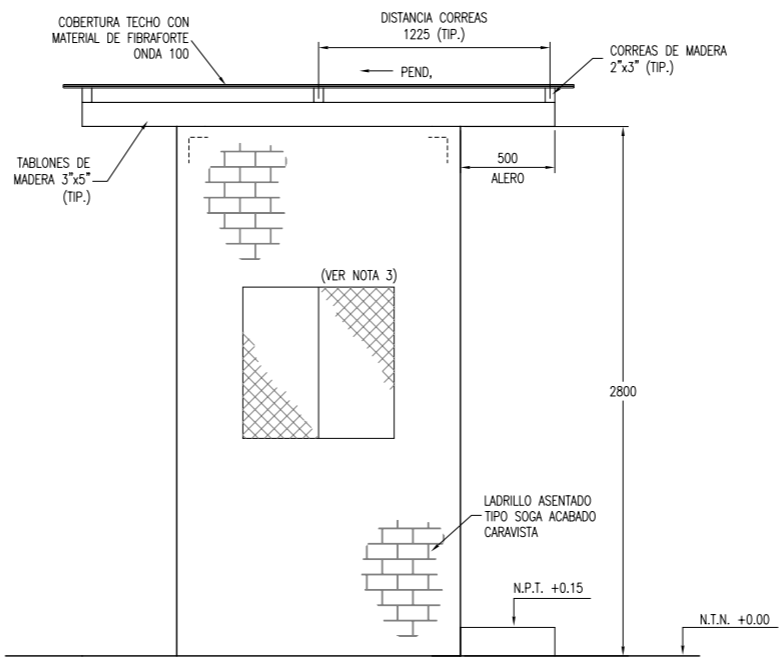
**CORTE C**  
1:15



**ISOMETRIA A**  
S/E



**ELEVACION A**  
1:20



**ELEVACION B**  
1:20

CUADRO DE VANOS				
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTURA	PARAPETO
V-1	0.80	0.80	—	1.10
P-1	—	0.85	2.10	—

- NOTAS:**
- LA UNIDAD PARA LAS DIMENSIONES ES EN MILIMETROS Y ELEVACIONES EN M.S.N.M., SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - LAS ESCALAS MOSTRADAS ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
  - LAS VENTANAS Y PUERTA DE LA CASETA DE VIGILANCIA SERÁN CON MARCO DE FIERRO Y MALLA EXAGONAL DE TRIPLE TORSIÓN.

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE INVERSION PUBLICA (PIP) A NIVEL DE PERFIL: RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS EN EL SECTOR PAMPA GAMONAL, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA</b>					
PLANO: <b>CASETA DE VIGILANCIA</b>					
ELABORADO POR:	FECHA:	LUGAR:	DISTRITO:	INDICADA	
JICA SURVEY TEAM	JULIO 2015	PAMPA GAMONAL	SANTIAGO	INDICADA	
FUENTE:		PROVINCIA:	DEPARTAMENTO:	RS-10	
PROGRAMA DE RECUPERACION DE AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SOLIDOS		ICA	ICA	RS-10	