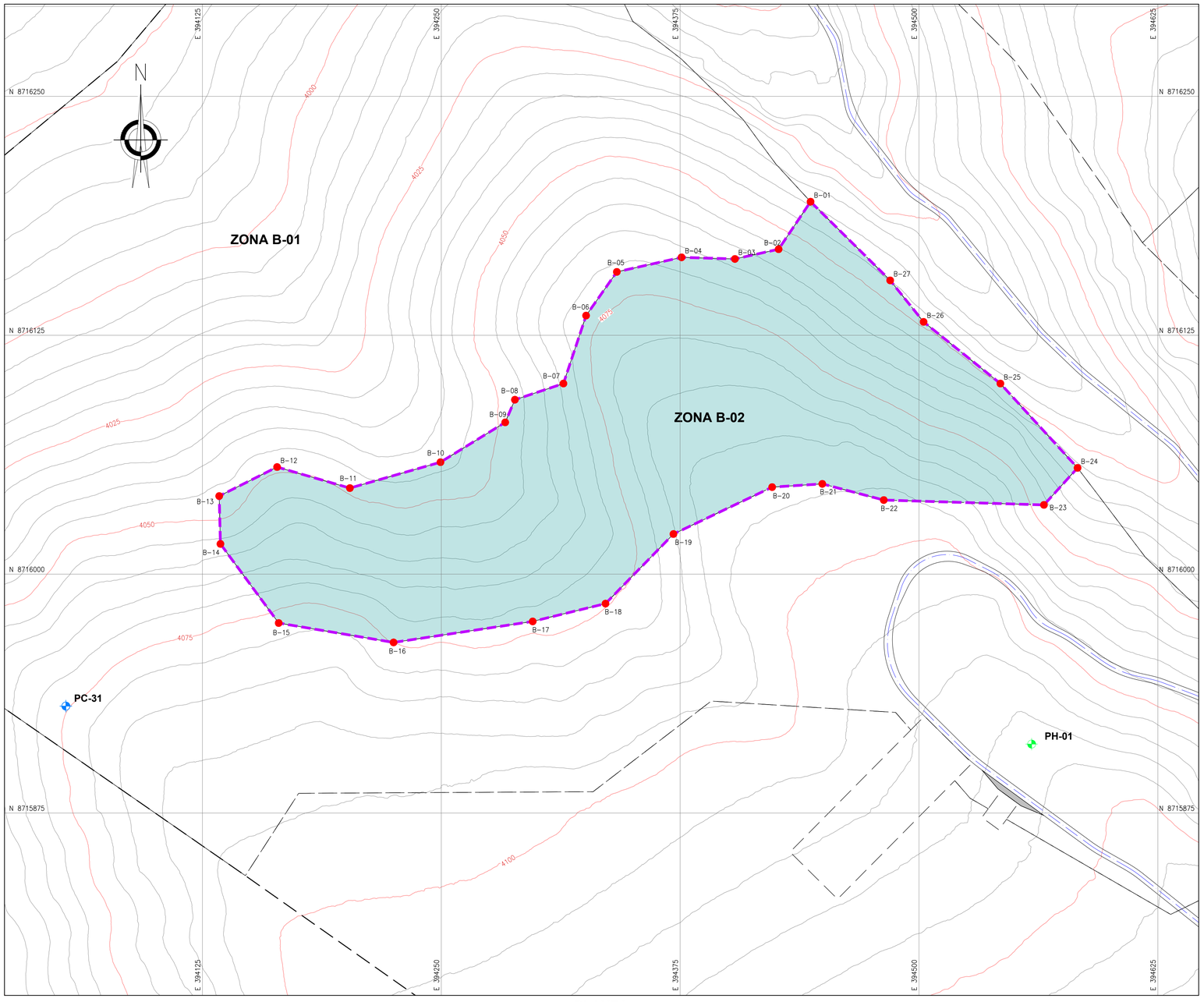
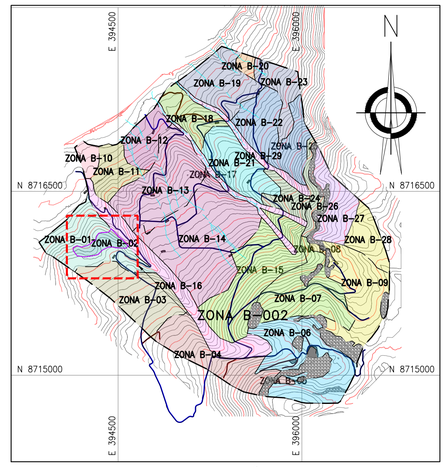


PLANTA
ESCALA 1:1250



UBICACIÓN
ESCALA 1:25,000

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
B–01	394 443.254	8 716 194.873
B–02	394 426.532	8 716 170.000
B–03	394 403.672	8 716 164.920
B–04	394 375.732	8 716 165.767
B–05	394 341.865	8 716 158.147
B–06	394 325.779	8 716 135.287
B–07	394 313.925	8 716 099.727
B–08	394 288.525	8 716 091.260
B–09	394 283.445	8 716 079.407
B–10	394 249.578	8 716 058.579
B–11	394 202.165	8 716 045.032
B–12	394 164.065	8 716 056.039
B–13	394 133.772	8 716 040.857
B–14	394 134.432	8 716 015.822
B–15	394 164.912	8 715 974.420
B–16	394 225.025	8 715 964.260
B–17	394 297.839	8 715 975.267
B–18	394 335.939	8 715 984.580
B–19	394 371.499	8 716 020.987
B–20	394 423.145	8 716 045.540
B–21	394 449.392	8 716 047.233
B–22	394 481.566	8 716 038.767
B–23	394 565.386	8 716 036.227
B–24	394 582.982	8 716 055.592
B–25	394 542.603	8 716 099.713
B–26	394 502.387	8 716 131.992
B–27	394 484.924	8 716 153.688

SIMBOLOGÍA

	SUPERFICIE DE TERRENO
	ACCESOS PRINCIPALES
	ACCESOS SECUNDARIOS
	QUEBRADAS
	LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
	TORRE DE ALTA TENSÓN
	ESTRUCTURAS EXISTENTES
	ZONAS DE ACOPIO
	HITOS
	PUNTO GEODÉSICO
	LIMITE DE ZONA DE ESTUDIO
01	PUNTOS DE CONTROL
	POLÍGONO DE CONTROL

NOTAS:

1. LAS COORDENADAS CORRESPONDEN AL SISTEMA DE PROYECCIÓN UTM, ELABORADAS EN BASE AL DATUM WGS84 CORRESPONDIENTES A LA ZONA 18, HEMISFERIO SUR.
2. LA ESCALA GRÁFICA MOSTRADA ES PARA EL FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.
3. EL REPLANTEO TOPOGRÁFICO DEBERÁ SER EFECTUADO POR EL CONTRATISTA ANTES DE DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES.
4. EL PROCESO DE SEMBRADO SE REALIZARÁ ENTRE LOS MESES DE NOVIEMBRE Y DICIEMBRE, VERIFICANDOSE UNA HUMEDAD MÍNIMA DEL 70% DE LA CAPACIDAD DE CAMPO Y QUE LA HUMEDAD DEL SUELO HAYA PENETRADO COMO MÍNIMO 20 CM DE PROFUNDIDAD.
5. LA SIEMBRA DE LAS SEMILLAS SE REALIZARÁ PREVIO MEZCLADO DE LAS MISMAS, SE APLICARÁ UNA DOSIS DE 2 gr/pto.
6. LA SIEMBRA DE ESQUEJE SE REALIZARÁ EN 1 CADA 9 PUNTOS DE SIEMBRA, ACOMPAÑADO DE LA DOSIS DE SEMILLA.
7. LA DENSIDAD DE SEMBRADO SERÁ DE 1mx1m, Q 10 000 und/ha EN ZONAS DE SURCO DE CONTORNO Y TRESBOLILLO ESPACIADO 1m o 11500 und/ha EN ZONAS DE SEMBRADO POR GOLPE.
8. LA SIEMBRA DE LOS ESQUEJES SE REALIZARÁ COMO MÁXIMO 2 DIAS DEPUES DE SU RECOLECCIÓN, POR LO TANTO EL SUMINISTRO Y LA PLANTACIÓN DEBERÁN REALIZARSE EN PARALELO. LOS ESQEJES SERÁN ADQUIRIDOS DE UN PROVEEDOR PRIVADO.
9. EL ALMACENAMIENTO DE ESQUEJES SE REALIZARÁ EN SACOS, GARANTIZANDO SU CONSERVACIÓN, SE EVITARÁ LA EXPOSICIÓN PROLONGADA AL SOL.
10. LA PROFUNIDAD RECOMENDABLE DE SEMBRADO SERÁ DE 3.0 A 5.0cm
11. LAS SEMILLAS PODRÁN SER ALMACENADAS EN SACOS EN ÁREA TECHADAS EVITANDO EL CONTACTO CON LA HUMEDAD. LOS ALMACENES ESTARÁN UBICADOS EN LA PLATAFORMA DE CAMPAMENTO. VER PLANO GE–HNC–ET–PV–01–002
12. POSTERIOR A LA SIEMBRA SE INSTALARÁN LOS CERCOS TEMPORALES, A FIN DE GARANTIZAR EL ADECUADO DESARROLLO DE LAS ESPECIES EN LA ZONAS REVEGETADAS.
13. LA SIEMBRA SE REALIZARÁ CON UN PRENDIMIENTO MÍNIMO DEL 80%, EL 20% RESTANTE SERÁ SUBSANADO CON UN RECALCE AL AÑO POSTERIOR A LA PRIMERA SIEMBRA PARA LA CUÁL TAMBIEN SE ESPERA UN PRENDIMIENTO MÍNIMO DEL 80% ESPERÁNDOSE UN 96% DE PRENDIMIENTO LUEGO DE ESTA SEGUNDA ACTIVIDAD.
14. PASADA LA TEMPORADA DE LLUVIAS SE REALIZARÁ LA VERIFICACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA SIEMBRA PARA LO CUAL SE REALIZARÁ INSPECCIONES EN LAS ÁREAS REVEGETADAS, LA CUAL CONSISTE EN REALIZAR UN CONTEO DE LAS PLANTAS CON UN DESARROLLO ADECUADO, EN UN TRAMO DE 100m LINEALES POR 1m DE ANCHO. SE REALIZARÁ DOS INSPECCIONES POR HECTÁREA, UNA POSTERIOR A LA 1RA SIEMBRA Y LA 2DA POSTERIOR AL RECALCE.
15. LA APLICACIÓN DE LA ENMIENDA DE FERTILIZANTES SE REALIZARÁ EN TRES ENMIENDAS.

– PRIMERA ENMIENDA:

SUPERFOSFATO TRIPLE (AL VOLEO, ANTES DE LA SIEMBRA)	: 606 kg/ha
CLORURO DE POTASIO (AL VOLEO, ANTES DE LA SIEMBRA)	: 202 kg/ha

– SEGUNDA ENMIENDA

ÓREA (EN SURCOS O GOLPES, DURANTE LA SIEMBRA)	: 87 kg/ha
MATERIA ORGÁNICA –GALLINAZA (SURCOS O GOLPES DURANTE LA SIEMBRA	: 160 gr/pto

– TERCERA ENMIENDA

ÓREA (UN MES DEPUÉS DE LA SIEMBRA, CON SUELO HÚMEDO)	: 348 kg/h

16. LOS FERTILIZANTES SE ALMACENARÁN EN SACOS Y SE APILARAN EN ÁREAS TECHADAS Y SOBRE PARIHUELAS EVITANDO EL CONTACTO CON LA HUMEDAD, ESTOS ALMACENES ESTARÁN UBICADOS EN EL ÁREA DEL CAMPAMENTO, DESDE DONDE SE TRANSPORTARÁN LOS INSUMOS A LAS ÁREAS DE TRABAJO. VER PLANO GE–HNC–ET–PV–01–002
17. PARA LAS ACTIVIDADES DE REMEDIACIÓN NO SE CONTEMPLARÁN LAS ZONAS DE AFLORAMIENTO ROCOSO, LAS CUALES, SE ENCUENTRAN DELIMITADAS EN LOS POLÍGNOS DE REPLANTEO. DE IGUAL MANERA NO SE CONTEMPLARÁN LAS ZONAS DE TRANSICIÓN HASTA CONTAR CON UN ESPESOR DE SUELO MÍNIMO DE 10cm.
18. LAS ACTIVIDADES DE SEMBRADO SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ÍTEM 02.05.01, 03.05.01 Y 04.05.01)
19. LAS ACTIVIDADES DE FERTILIZACIÓN SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ÍTEM 02.04.03, 03.04.03 Y 04.04.03)

SUMINISTRO DE ESPECIES VEGETALES Zona B-02

Tipo de especie	Unidad	Siembra	Recalce
Semillas	kg	117.07	23.41
Esquejes	und	6378.00	1276.00
Plantones	und	-	-

RESUMEN DE ÁREAS

ZONA	ÁREA 2D(ha)	ÁREA 3D (ha)	PERÍMETRO (m)	TEMPODARA DE EJECUCIÓN
ZONA B–02	4.59	4.99	1109.55	TEMPORADA 01

RESUMEN DE REVEGETACIÓN

ZONAS	SEMILLAS	ESQUEJES	PLANTONES
ZONA B–02	CALAMAGROSTIS VICUNARUM (CRESPILLO) POA ANNUA (POA) POA HORRIDULA (POA ALTA) PLANTAGO MAYOR (LLANTÉN) DACTILIS GLOMERATA (PASTO OVILLO) TRIFOLIUM REPENS (TREBOL BLANCO)	STIPA ICHU (PAJA BRAVA, ICHU) FESTUCA DOLYCHOPHILLA (CHILLIWUA)	–

COORDENADAS - PUNTOS GEODÉSICOS

DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
PH–01	394 558.957	8 715 911.069	4117.497

COORDENADAS - HITOS

DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
PC–31	394 053.534	8 715 930.947	4074.243

0 50 100
1:1 250 METROS

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	REVISÓ	APROBÓ
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
0	ENE–2022	APROBADO	AMSAC	AMSAC

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

PROYECTO:
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "RECUPERACIÓN DE SUELOS EN LA ZONA RURAL DEL CENTRO POBLADO HUAYNACANCHA, DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI, DEPARTAMENTO DE JUNÍN"

EXPEDIENTE TÉCNICO

GEOTHECNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

TÍTULO:
ESTABILIDAD BIOLÓGICA
POLÍGONO DE REPLANTEO ZONA B-02
PLANTA

ELABORÓ:	REVISÓ:	ESCALA:	CÓDIGO DE PLANO:	REV.:
G&E	AMSAC	INDICADA	GE-HNC-ET-EB-06 002	0
DIBUJÓ: O.R.M.	APROBÓ: AMSAC	FECHA: ENE–2022		

A:\HUAYNACANCHA\CAD–PDF\2.Setor 01\06.Estabilidad Biológica\GE–HNC–ET–EB–06–002.dwg