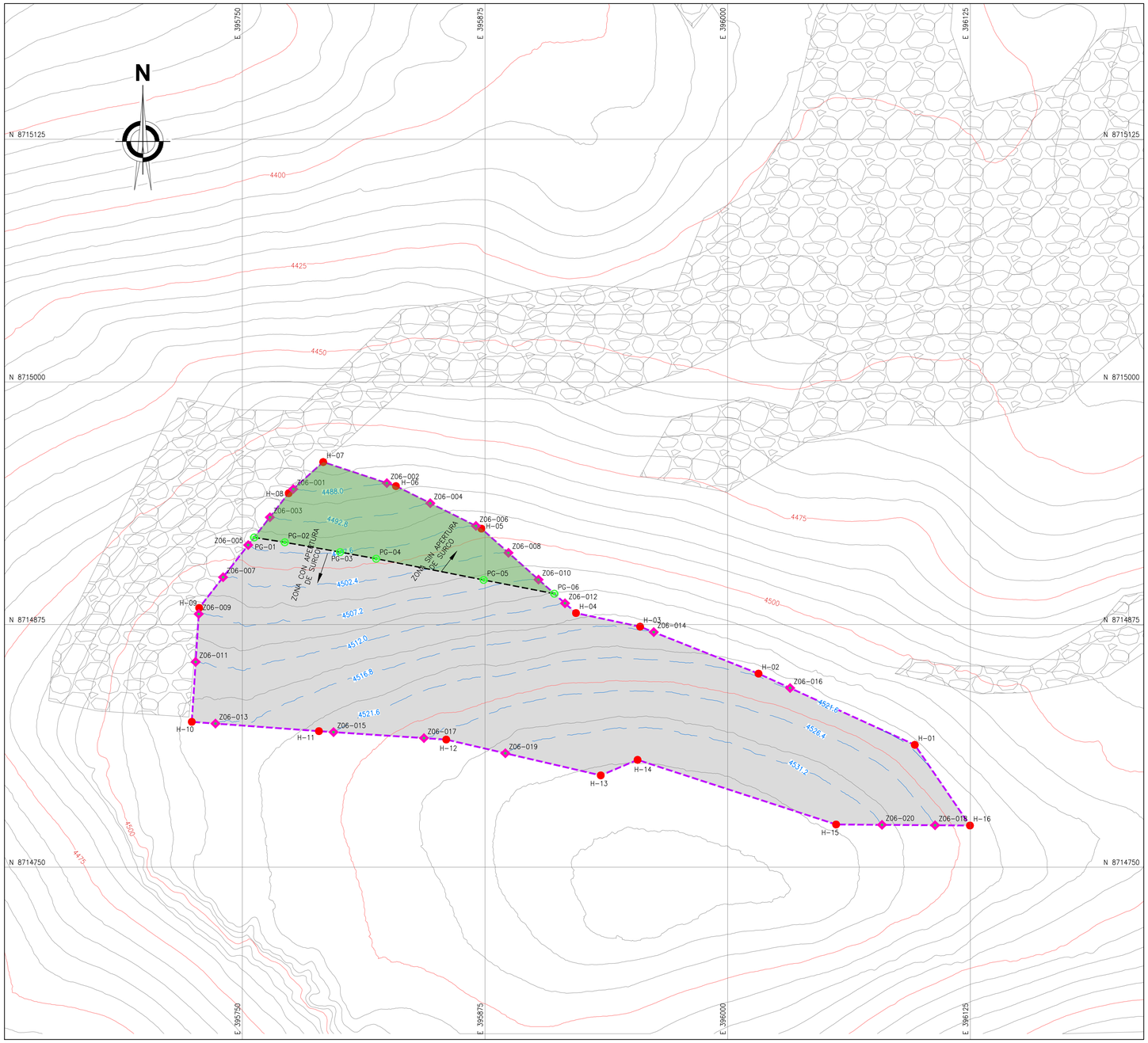


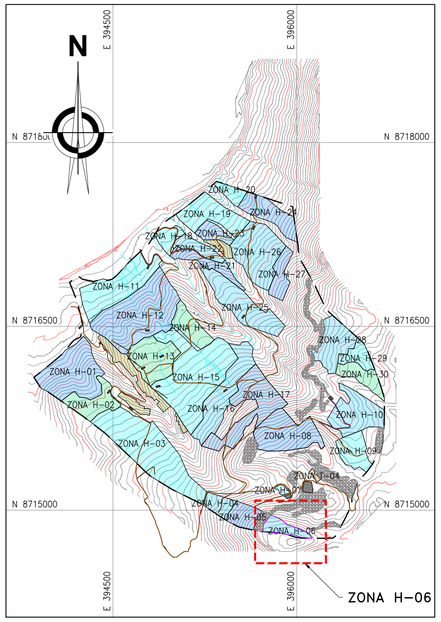
PLANTA
ESCALA 1:1250

COORDENADAS - ZANJAS DE INFILTRACIÓN

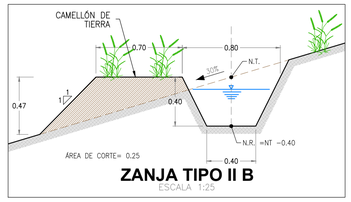
DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
Z06-001	395 776.218	8 714 944.772	4488.000
Z06-002	395 824.454	8 714 947.867	4488.000
Z06-003	395 764.192	8 714 930.255	4492.800
Z06-004	395 846.811	8 714 937.520	4492.800
Z06-005	395 753.034	8 714 915.964	4497.600
Z06-006	395 870.313	8 714 925.826	4497.600
Z06-007	395 740.087	8 714 899.382	4502.400
Z06-008	395 887.094	8 714 911.960	4502.400
Z06-009	395 727.544	8 714 880.425	4507.200
Z06-010	395 902.557	8 714 898.150	4507.200
Z06-011	395 725.953	8 714 855.762	4512.000
Z06-012	395 916.207	8 714 885.958	4512.000
Z06-013	395 736.159	8 714 823.975	4516.800
Z06-014	395 961.914	8 714 871.108	4516.800
Z06-015	395 796.974	8 714 819.577	4521.600
Z06-016	396 032.169	8 714 842.286	4521.600
Z06-017	395 843.545	8 714 816.496	4526.400
Z06-018	396 106.817	8 714 771.597	4526.400
Z06-019	395 885.475	8 714 808.678	4531.200
Z06-020	396 079.495	8 714 771.807	4531.200

LONGITUDES DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN

COTA	TRAMO 1 (m)
4488.0	49.57
4492.8	85.75
4497.6	122.18
4502.4	153.06
4507.2	182.27
4512.0	198.63
4516.8	239.24
4521.6	248.67
4526.4	293.73
4531.2	213.04
TOTAL	1786.14



UBICACIÓN
ESCALA 1:25 000



ZANJA TIPO II B
ESCALA 1:25

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. LOS DETALLES DE LOS TIPOS DE ZANJA SE MUESTRAN EN EL PLANO GE-HNC-ET-DG-08-002
4. EL REPLANTEO TOPOGRÁFICO DEBERÁ SER EFECTUADO POR EL CONTRATISTA ANTES DE DAR INICIO A LAS ACTIVIDADES.
5. LAS ZANJAS SE EXCAVARÁN DE MANERA CONTÍNUA A UN MISMO NIVEL, CON UN ESPACIAMIENTO VERTICAL CONSTANTE (ΔH), CADA 10m SE DEJARÁ UN TABIQUE DE 1m DE ANCHO PARA PERMITIR LA CIRCULACIÓN.
6. LAS CURVAS DE NIVEL RESALTADAS CORRESPONDEN AL NIVEL DE TERRENO DE LAS ZANJAS DE INFILTRACIÓN, EL NIVEL DE RASANTE SE ENCONTRARÁ POR DEBAJO DEL NIVEL DE TERRENO TAL COMO SE MUESTRA EN LA SECCIÓN TÍPICA DE LA ZANJA DE INFILTRACIÓN.
7. PARA ZONAS CON PENDIENTE MENOR A 35%, LA EXCAVACIÓN DE LAS ZANJAS SE REALIZARÁ EMPLEANDO UN TRACTOR AGRÍCOLA, SEGUIDO DE UN PERFILADO MANUAL.
8. PARA ZONAS CON MAYOR A 35%, LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ DE MANERA MANUAL.
9. LAS ZANJAS DE INFILTRACIÓN NO CRUZARAN LOS ACCESOS, SE EXCAVARÁN CON UNA SEPARACIÓN MÍNIMA DE 3 m. DESDE EL BORDE LA VÍA.
10. TODAS LAS ACTIVIDADES A REALIZAR SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. (ITEM 02.04.02, 03.04.02 Y 04.04.02)
11. EN LAS ZONAS CON PENDIENTES MENOR A 35% Y CON POCA PRESENCIA DE VEGETACIÓN, SE REALIZARÁ LA APERTURA DE SURCOS MEDIANTE EL USO DE UN TRACTOR AGRÍCOLA, SE EXCLUIRAN LOS AFLORAMIENTOS ROCOSOS Y LAS ZONAS EN QUE LOS PAJONALES SE ENCUENTREN BIEN ESTABLECIDOS.

SIMBOLOGÍA

- SUPERFICIE DE TERRENO
- ACCESOS EXISTENTES PRINCIPAL
- ACCESOS EXISTENTES SECUNDARIO
- QUEBRADAS
- LÍNEA DE ALTA TENSIÓN
- POLIGONO DE CONTROL
- TORRE DE ALTA TENSÓN
- ESTRUCTURAS EXISTENTES
- ZONAS DE ACOPIO
- PUNTOS DE CONTROL
- HITOS
- PUNTO GEODÉSICO
- ZANJAS DE INFILTRACIÓN
- LIMITE DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN
- PUNTOS DE SURCOS DE CONTORNO
- ZONA EXCLUIDA DE SURCOS

0 50 100
1:1 250 METROS

COORDENADAS - HITOS

DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
PC-57	396 058.017	8 714 915.881	4480.123

RESUMEN DE ÁREAS

ZONA	ÁREA 2D (ha)	ÁREA 3D (ha)	RANGO PENDIENTE	Δ H (m)	PERÍMETRO (m)	SURCOS (ha)	TEMPORADA DE EJECUCIÓN
H-06	3.33	3.45	25-35 %	4.80	960.050	2.99	TEMPORADA 01

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
H-01	396 096.386	8 714 813.020
H-02	396 015.876	8 714 849.711
H-03	395 954.883	8 714 873.896
H-04	395 921.855	8 714 880.913
H-05	395 873.147	8 714 924.417
H-06	395 829.113	8 714 946.326
H-07	395 791.648	8 714 958.715
H-08	395 773.869	8 714 942.649
H-09	395 727.748	8 714 883.579
H-10	395 723.961	8 714 824.868
H-11	395 789.453	8 714 820.074
H-12	395 855.016	8 714 815.738
H-13	395 934.613	8 714 797.288
H-14	395 953.570	8 714 805.296
H-15	396 055.839	8 714 771.989
H-16	396 124.788	8 714 771.459

COORDENADAS - SURCOS DE CONTORNO

DESCRIP.	ESTE	NORTE
PG-01	395 756.080	8 714 919.866
PG-02	395 771.857	8 714 917.374
PG-03	395 800.408	8 714 912.318
PG-04	395 818.912	8 714 908.914
PG-05	395 874.294	8 714 897.964
PG-06	395 910.688	8 714 890.887

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

GEOTECHNICAL & ENVIRONMENTAL LABORATORY S.A

TÍTULO:
ESTABILIDAD HIDROLÓGICA DISTR. ZANJAS DE INFILTRACIÓN H-06 PLANTA

ELABORÓ:	REVISÓ:	ESCALA:	CÓDIGO DE PLANO:	REV.:
G&E	AMSAC	INDICADA	GE-HNC-ET-EH-04 006	0
DIBUJÓ: O.R.M.	APROBÓ: AMSAC	FECHA: ENE-2022		

A:\HUAYNACANCHA\CAD-PDF\2.Setor 01\04.Estabilidad Hidrológica\GE-HNC-ET-EH-04-006.dwg