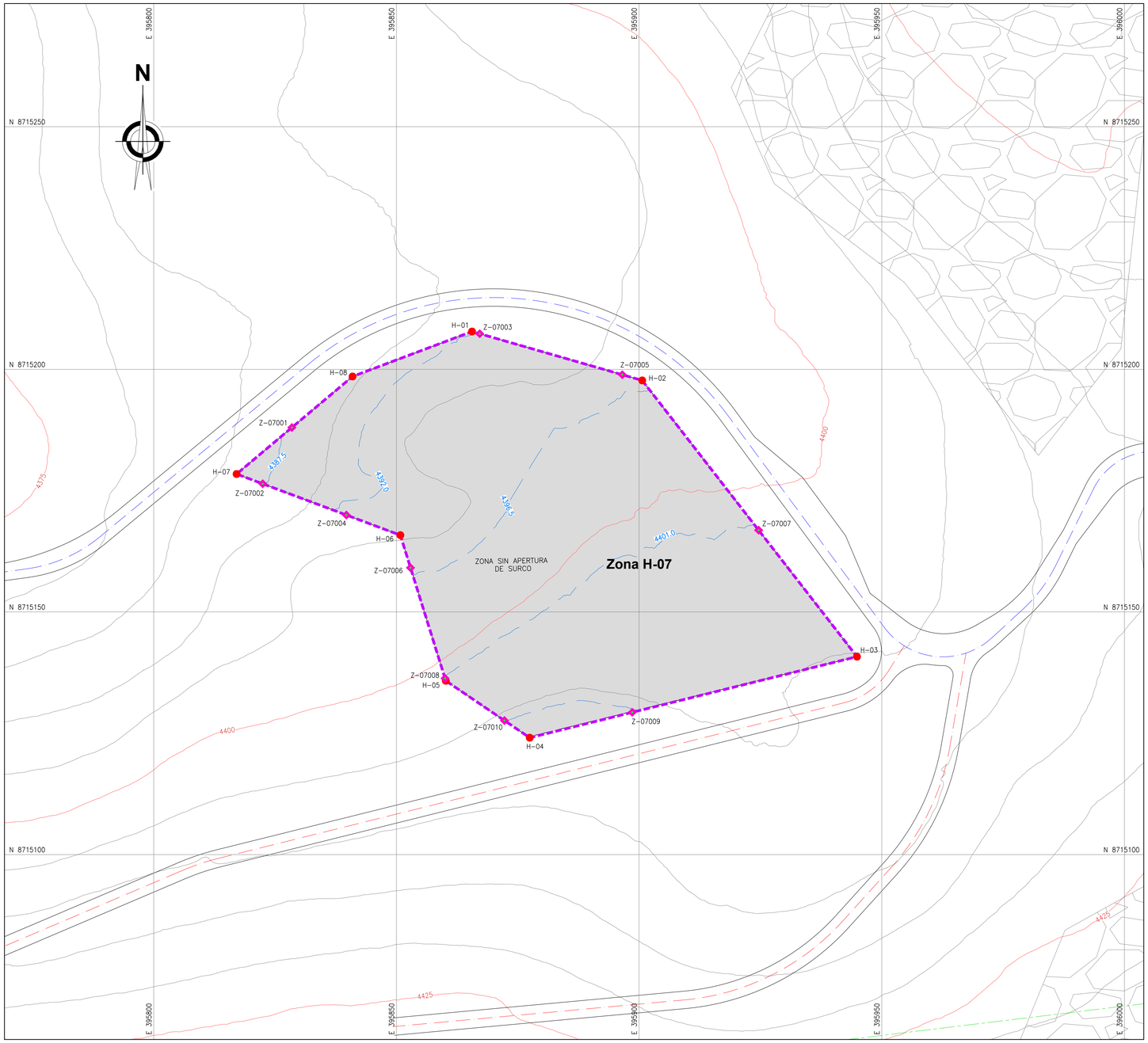


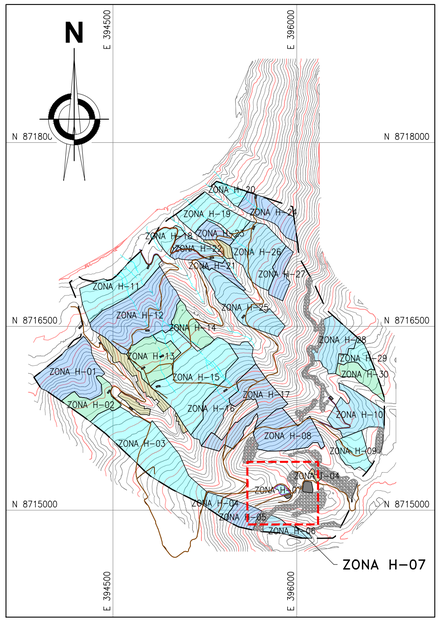
PLANTA
ESCALA 1:500

COORDENADAS - ZANJAS DE INFILTRACIÓN

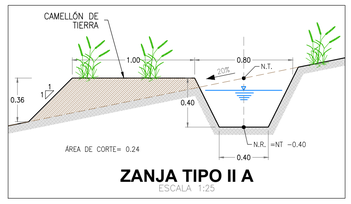
DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
Z-07001	395 828.463	8 715 188.011	4387.500
Z-07002	395 822.453	8 715 176.416	4387.500
Z-07003	395 867.166	8 715 207.339	4392.000
Z-07004	395 839.695	8 715 169.975	4392.000
Z-07005	395 896.546	8 715 198.891	4396.500
Z-07006	395 852.910	8 715 159.108	4396.500
Z-07007	395 924.632	8 715 166.852	4401.000
Z-07008	395 860.020	8 715 136.315	4401.000
Z-07009	395 898.593	8 715 129.319	4405.500
Z-07010	395 872.267	8 715 127.617	4405.500

LONGITUDES DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN

COTA	TRAMO 1 (m)
4387.5	11.39
4392.0	59.36
4396.5	67.75
4401.0	77.44
4405.5	26.64
TOTAL	242.59



UBICACIÓN
ESCALA 1:25 000



ZANJA TIPO II A
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 CONTINUA 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 TIPICA 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

0 20 40
1:500 METROS

COORDENADAS - HITOS

DESCRIP.	ESTE	NORTE	ELEV.
PC-49	395 558.559	8 714 918.216	4434.793

COORDENADAS - POLIGONAL

DESCRIP.	ESTE	NORTE
H-01	395 865.580	8 715 207.795
H-02	395 900.644	8 715 197.713
H-03	395 944.892	8 715 140.788
H-04	395 877.470	8 715 124.087
H-05	395 860.174	8 715 135.821
H-06	395 850.816	8 715 165.820
H-07	395 817.073	8 715 178.426
H-08	395 840.965	8 715 198.531

RESUMEN DE ÁREAS

ZONA	ÁREA 2D (ha)	ÁREA 3D (ha)	RANGO PENDIENTE	Δ H (m)	PERÍMETRO (m)	SURCOS (ha)	TEMPORADA DE EJECUCIÓN
H-07	0.72	0.73	15-25 %	4.50	323.809	-	TEMPORADA 01

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 HIDROLÓGICA
DISTR. ZANJAS DE INFILTRACIÓN H-07
PLANTA

ELABORÓ:	REVISÓ:	ESCALA:	CÓDIGO DE PLANO:	REV.:
G&E	AMSAC	INDICADA	GE-HNC-ET-EH-04 007	0
DIBUJÓ: O.R.M.	APROBÓ: AMSAC	FECHA: ENE-2022		

A:\HUAYNACANCHA\CAD-PDF\2.Setor 01\04.Estabilidad Hidrológica\GE-HNC-ET-EH-04-007.dwg