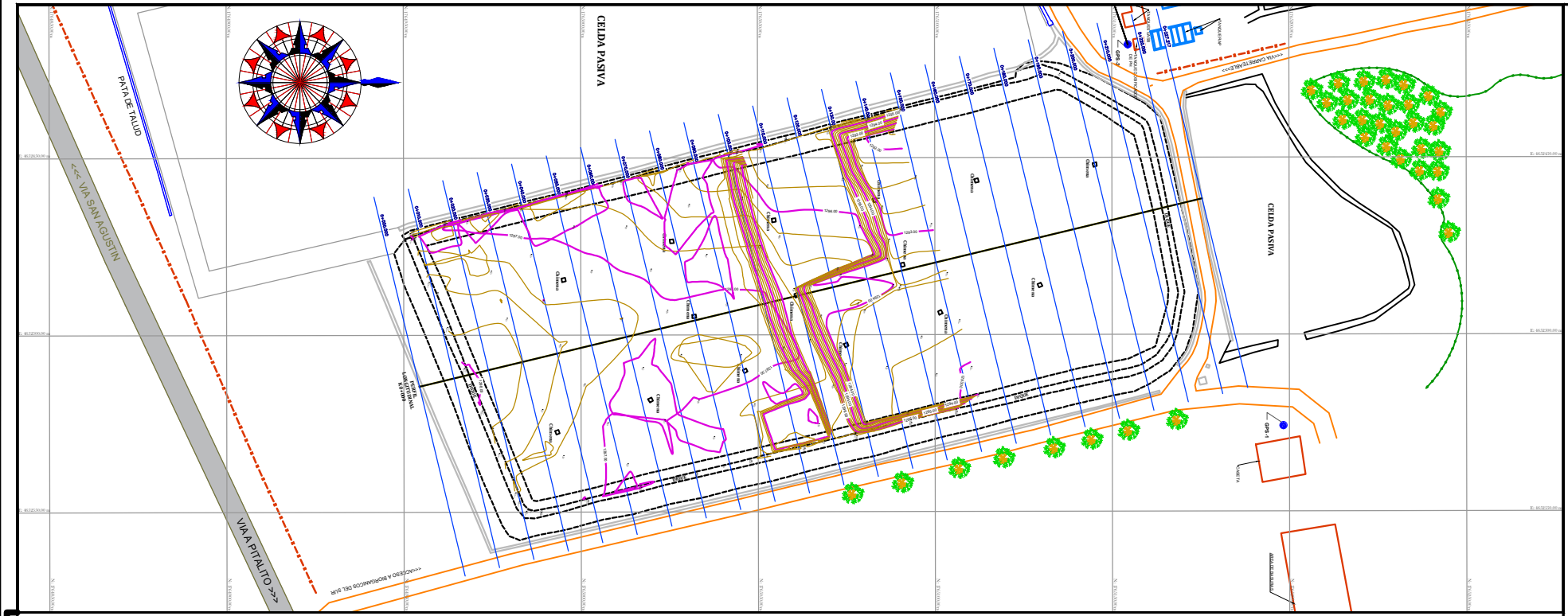


PERFIL LONGITUDINAL-EJE DE DIQUE
ESC H:500
ESC V: 100



TERRENO ACTUAL
TERRENO MES ANTERIOR
TERRENO INICIAL

TABLA DE PUNTOS

No PUNTO	NORTE (m)	ESTE (m)	ELEVACION (msnm)	DESCRIPCION
1	1765198.26	4652525.80	1291.44	GPS-1
2	1765154.51	4652418.14	1291.27	GPS-2
3	1765147.12	4652395.72	1292.23	DELTA-1

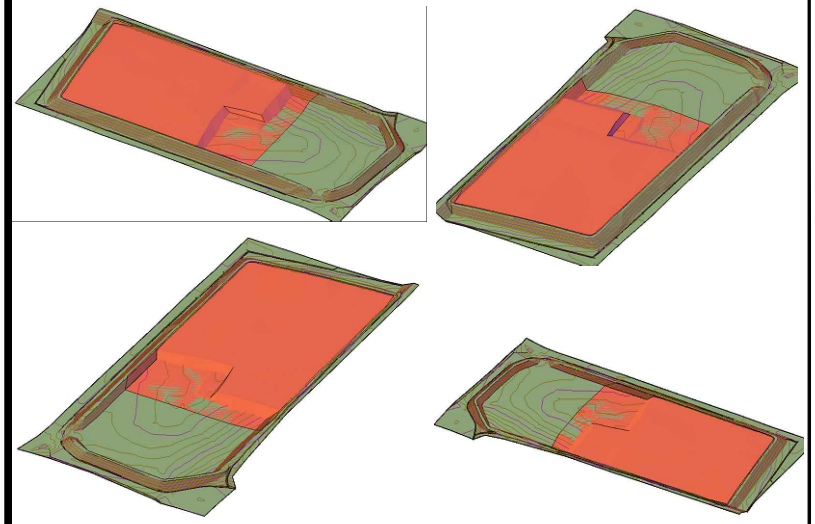
CONVENCIONES

VIA EXISTENTE	CONSTRUCCION
CERCA DE PUAS	PUNTO DE TOPOGRAFIA
LOTE GENERAL	MOJON
CURVA MAYOR CD. 1M	DELTA - ESTACION
CURVA MENOR CD. 0.25M	PLACA DE GPS
CERCA DE PUAS	ARBOL VARIO
ZONA DE CUBIERTA	
ZONA DE CELDAS PASIVAS	

SEGUIMIENTO PERIODICO DE VOLUMETRIA PERIODO 2024 - CELDA No3

FECHA	ACTIVIDAD	VOLUMEN PARCIAL m³	VOLUMEN ACUMULADO m³	VOL. RESTANTE DE LA CELDA m³
15 de marzo de 2024	Inicio de funcionamiento de la celda	.	.	121143.93
15 de mayo de 2024	Levantamiento topografico de la celda en funcionamiento para su continua verificacion de volumenes	0.00	0.00	121143.93
31 de mayo de 2024	Levantamiento topografico y calculo de volumen	1993.46	1993.46	119150.47
30 de junio de 2024	Levantamiento topografico y calculo de volumen	3906.22	5901.68	115242.25
31 de julio de 2024	Levantamiento topografico y calculo de volumen	3978.74	9880.42	111263.51
31 de agosto de 2024	Levantamiento topografico y calculo de volumen	3034.78	12915.20	108228.73
30 de septiembre de 2024	Levantamiento topografico y calculo de volumen	2234.64	15149.84	105994.09
31 de octubre de 2024	Levantamiento topografico y calculo de volumen	2749.40	17899.24	103244.69
30 de noviembre de 2024	Levantamiento topografico y calculo de volumen	3102.40	21001.64	100142.29

TERRENO NATURAL VASO - VISTA 3D



Cut/Fill Summary

Name	Cut Factor	Fill Factor	2d Area	Cut	Fill	Net
VOLUMETRIA NOVIEMBRE 2024	1.000	1.000	7961.28sq.m	83.47 Cu. M.	3102.40 Cu. M.	3018.93 Cu. M.<Fill>
Totals			7961.28sq.m	83.47 Cu. M.	3102.40 Cu. M.	3018.93 Cu. M.<Fill>

MUNICIPIO DE PITALITO

REVISADO VoBo
BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA

VoBo

VoBo

ESTUDIOS TOPOGRAFICOS PECVA S.A.S.
PLANEACION, EJECUCION DE LA CONSTRUCCION, VIAS Y AGRIMENSURA.
estudiostopograficos@topografiapecva.com
- 310 315 5593

LEVANTO

SERGIO MUÑOZ URBANO
LIC. TP. 01-15352 C.P.N.T.

UBICACION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PITALITO

CONTIENE

LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO Y ALTIMETRICO
CUADRO DE COORDENADAS
LOCALIZACION GENERAL
PERFIL LONGITUDINAL

PROYECTO

CONTRATO 007 DE 2024
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO LOGISTICO EN LA REALIZACIÓN DEESTUDIOS, ANÁLISIS, MONITOREOS Y SUMINISTROS DE BIENES, EN CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES IMPUESTAS POR LA CAM A BIORGANICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. 2974DE 2020, 1529 DE 2022 Y 2392 DE 2023

ORIGEN NACIONAL CTM-12

PROYECCION: Transversa Mercator
ELIPSOIDE: GRS 1980
DATUM: Magna Sirgas
ORIGEN LATITUD: 4° N
ORIGEN LONGITUD: 73° W
FALSO NORTE: 2000000
FALTO ESTE: 5000000
FACTOR DE ESCALA: 0.9992

EQUIPOS IMPLEMENTADOS PARA LABORES

1. INSTRUMENTO: Estacion total.
MARCA DE EQUIPO: Geomax
MODELO: Zipp 10 R
2. INSTRUMENTO: GNSS.
MARCA DE EQUIPO: ALLYNAV
MODELO: R-26

ARCHIVO

ACAD-TOPO-CELDA No3-NOVIEMBRE 2024.dwg

RUTA

E:_3 PROYECTOS\45-CELDA No3-BIORGANICOS DEL SUR\F-Noviembre 2024

ESCALA

PLANTA 1:500
PERFIL H 1:500
PERFIL V 1:100
Exagerada 5 veces

FECHA

NOVIEMBRE 2024

PLANO 1 **DE** 6