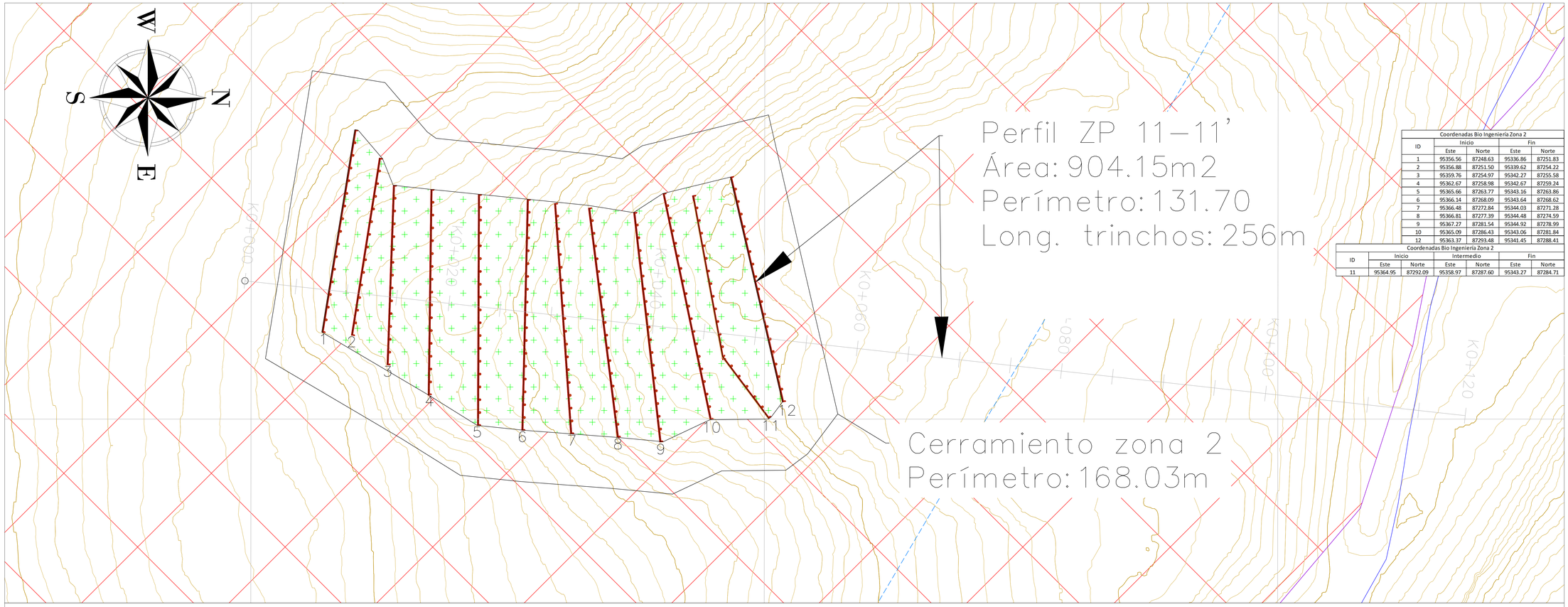
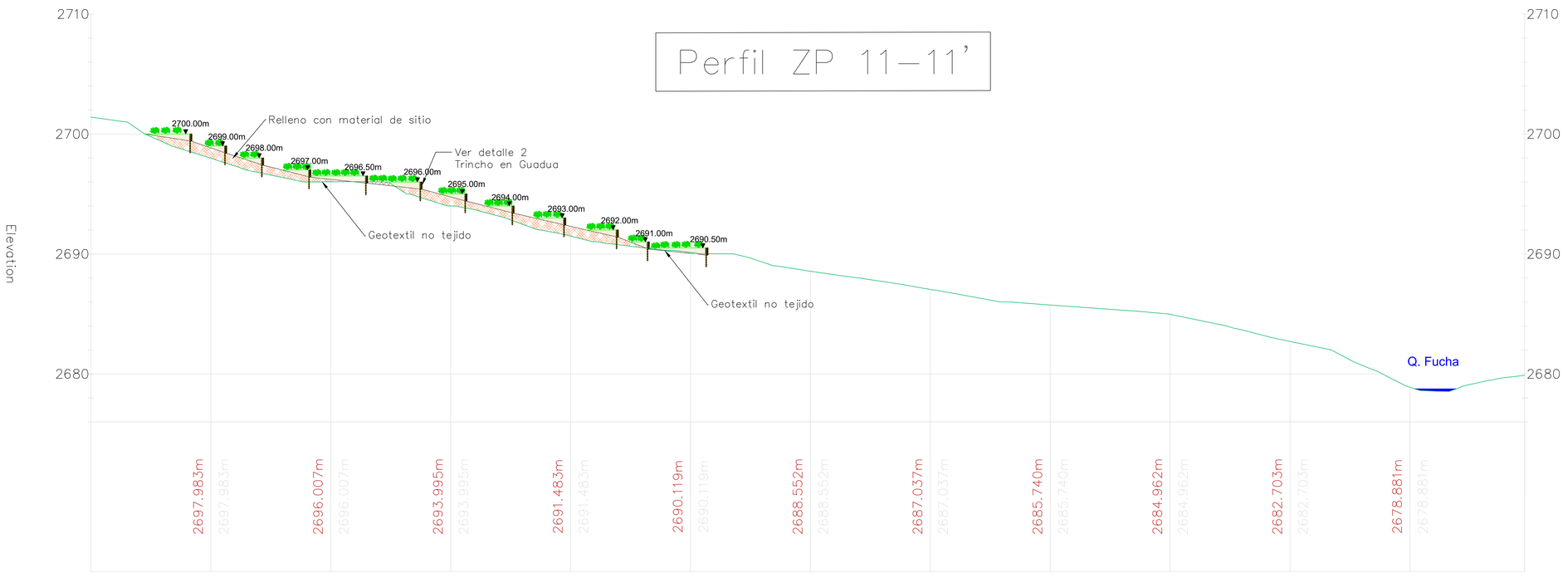


Coordenadas Bio Ingeniería Zona 2				
ID	Inicio		Fin	
	Este	Norte	Este	Norte
1	95356.56	87248.63	95336.86	87251.83
2	95356.88	87251.50	95339.62	87254.22
3	95359.76	87254.97	95342.27	87255.58
4	95362.67	87258.98	95342.67	87259.24
5	95365.66	87263.77	95343.16	87263.86
6	95366.14	87268.09	95343.64	87268.62
7	95366.48	87272.84	95344.03	87271.28
8	95366.81	87277.39	95344.48	87274.59
9	95367.27	87281.54	95344.92	87278.99
10	95365.09	87286.43	95343.06	87281.84
12	95363.37	87293.48	95341.45	87288.41

Coordenadas Bio Ingeniería Zona 2						
ID	Inicio		Intermedio		Fin	
	Este	Norte	Este	Norte	Este	Norte
11	95364.95	87292.09	95358.97	87287.60	95343.27	87284.71



BOGOTÁ

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

(COD.507) Realizar la actualización de los estudios y diseños técnicos, complementarios y necesarios para el análisis de riesgo, amenaza y vulnerabilidad por movimientos en masa y diseño de obras de reducción y mitigación de los riesgos para los polígonos y equipamientos que se ubicarán dentro del predio denominado "Hacienda El Carmen", categorizado como Área de Protección Arqueológica, ubicada en la localidad de Usme, Bogotá D.C."

CONSULTORÍA

INGENIERÍA GEOTÉCNICA & CAMBIO CLIMÁTICO

INTERVENTORÍA

J.a.m. INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE

LOCALIZACIÓN



SISTEMA DE COORDENADAS

MAGNA CIUDAD BOGOTÁ

PROYECCIÓN:	TRANSVERSE MERCATOR
LATITUD:	4°40'49.75" N
LONGITUD:	74°8'47.73" W
FALSO NORTE:	109320.965
FALSO ESTE:	92334.879

FUENTE(S)

INGENIERÍA GEOTÉCNICA & CAMBIO CLIMÁTICO

ESCALA

1:150

CONVENCIONES

- CURVA INTERMEDIA
- CURVA INDICE
- ZONA DE PROTECCIÓN
- RONDA HIDRICA
- TRINCHO EN GUADUA
- POLIGONO HACIENDA EL CARMEN
- DRENAJES
- TERRENO NATURAL / GEOTEXTIL NO TEJIDO
- TIERRA NEGRA
- RELLENO MATERIAL SITIO

SUPERVISIÓN ENTIDAD

RICARDO ALBERTO ARIAS FORERO

DIRECTOR DE CONSULTORÍA

JESUS RAFAEL GARCIA NUÑEZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

JAVIER ANTONIO MILLAN LOPEZ

ELABORÓ - CONSULTORÍA	FECHA
JESÚS RAFAEL GARCÍA	Julio de 2024

CONTIENE

PERFIL ZP 11-11' BIOINGENIERÍA
PREDIO
HACIENDA EL CARMEN
LOCALIDAD USME
BARRIO LA REQUILINA
BOGOTA D.C.

FECHA	ARCHIVO
JULIO DE 2024	Plano 08-11.dwg

MAPA	REVISIÓN
08 - 13	2