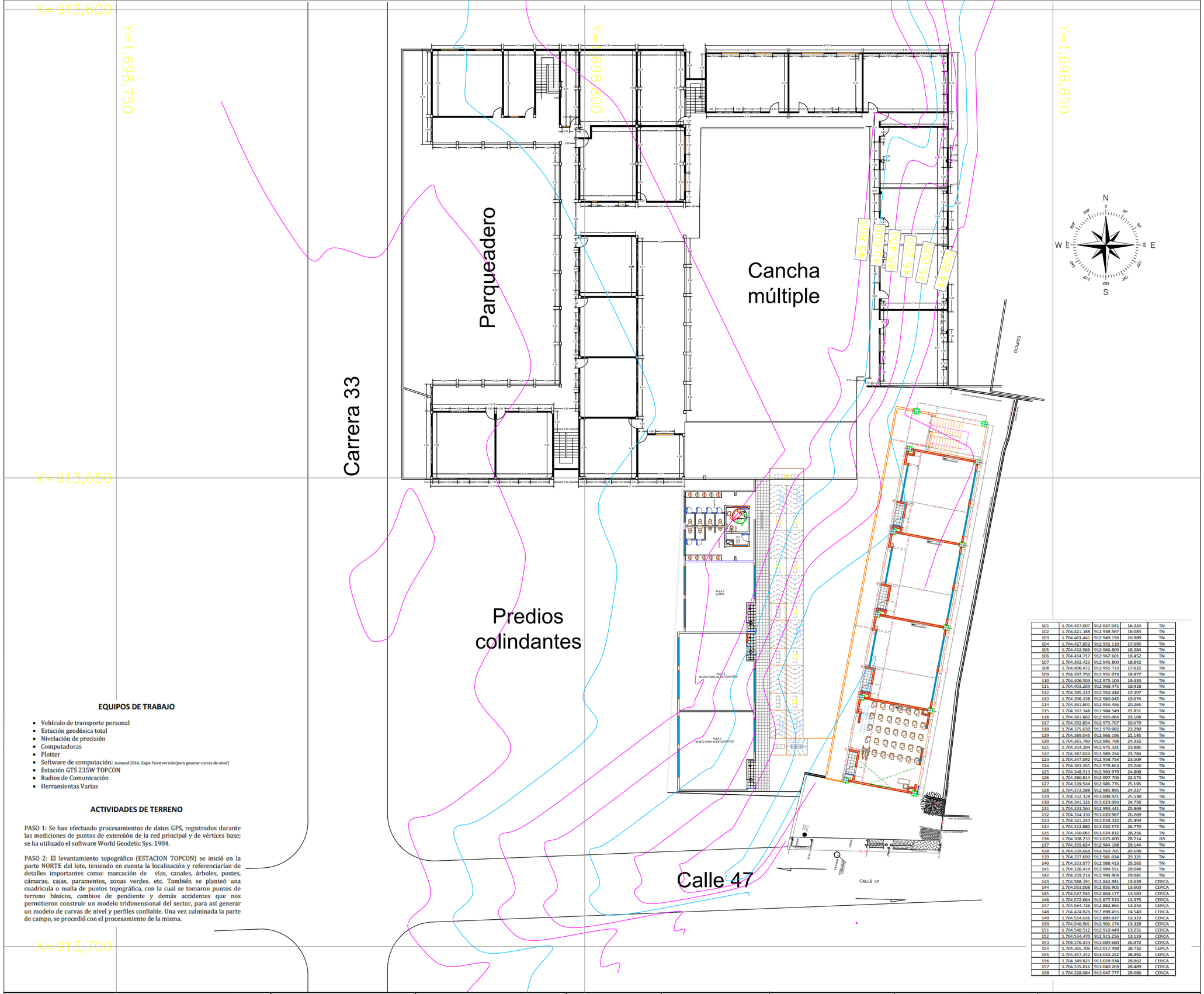


EQUIPOS DE TRABAJO

- Vehículo de transporte personal
- Estación geodésica total
- Nivelación de precisión
- Computadoras
- Plotter
- Software de computación: Autocad 2016, Eagle Point versión(para generar curvas de nivel)
- Estación GTS 235W TOPCON
- Radios de Comunicación
- Herramientas Varias

ACTIVIDADES DE TERRENO

PASO 1: Se han efectuado procesamientos de datos GPS, registrados durante las mediciones de puntos de extensión de la red principal y de vértices base; se ha utilizado el software World Geodetic Sys. 1984.

PASO 2: El levantamiento topográfico (ESTACION TOPCON) se inició en la parte NORTE del lote, teniendo en cuenta la localización y referenciarían de detalles importantes como: marcación de vías, canales, árboles, postes, cámaras, cajas, paramentos, zonas verdes. etc. También se planteó una cuadricula o malla de puntos topográfica, con la cual se tomaron puntos de terreno básicos, cambios de pendiente y demás accidentes que nos permitieron construir un modelo tridimensional del sector, para así generar un modelo de curvas de nivel y perfiles confiable. Una vez culminada la parte de campo, se procedió con el procesamiento de la misma.

101	1.704.457.007	912.937.041	16.226	TN
102	1.704.421.188	912.938.567	16.083	TN
103	1.704.463.441	912.949.156	16.989	TN
104	1.704.427.852	912.951.110	17.095	TN
105	1.704.412.066	912.966.809	18.284	TN
106	1.704.414.717	912.967.601	18.452	TN
107	1.704.392.423	912.945.800	18.842	TN
108	1.704.406.472	912.955.713	17.622	TN
109	1.704.397.750	912.951.071	18.877	TN
110	1.704.406.503	912.975.104	19.433	TN
111	1.704.403.269	912.968.475	18.918	TN
112	1.704.385.110	912.950.444	19.397	TN
113	1.704.396.138	912.960.042	19.074	TN
114	1.704.391.601	912.955.456	20.205	TN
115	1.704.397.148	912.984.549	21.853	TN
116	1.704.361.662	912.955.064	23.106	TN
117	1.704.392.854	912.975.767	20.679	TN
118	1.704.375.030	912.970.082	23.290	TN
119	1.704.389.045	912.966.196	21.145	TN
120	1.704.361.760	912.981.798	24.132	TN
121	1.704.354.204	912.971.331	23.885	TN
122	1.704.387.024	912.989.254	23.788	TN
123	1.704.347.092	912.958.754	23.509	TN
124	1.704.383.265	912.978.863	23.256	TN
125	1.704.348.513	912.993.979	24.808	TN
126	1.704.380.814	912.997.706	22.573	TN
127	1.704.339.544	912.985.776	25.195	TN
128	1.704.372.588	912.985.895	24.227	TN
129	1.704.332.128	913.008.921	25.508	TN
130	1.704.341.126	913.023.093	24.756	TN
131	1.704.333.564	912.993.441	25.809	TN
132	1.704.314.130	913.020.987	26.289	TN
133	1.704.321.243	913.034.322	25.494	TN
134	1.704.312.880	913.020.572	26.770	TN
135	1.704.310.061	913.028.832	28.256	TN
136	1.704.308.233	913.025.600	28.214	DS
137	1.704.335.624	912.964.198	29.144	TN
138	1.704.339.668	912.960.705	29.498	TN
139	1.704.337.690	912.981.034	29.321	TN
140	1.704.333.077	912.988.413	29.265	TN
141	1.704.326.414	912.994.551	29.046	TN
142	1.704.319.214	913.994.903	29.041	TN
143	1.704.588.191	917.844.981	13.639	CERCA
144	1.704.563.068	912.856.905	13.603	CERCA
145	1.704.547.045	912.864.177	13.583	CERCA
146	1.704.572.664	912.877.533	13.375	CERCA
147	1.704.564.726	912.882.865	13.243	CERCA
148	1.704.474.826	912.898.455	14.540	CERCA
149	1.704.554.036	912.890.937	13.323	CERCA
150	1.704.546.901	912.901.174	13.328	CERCA
151	1.704.540.512	912.910.449	13.251	CERCA
152	1.704.534.470	912.915.256	13.119	CERCA
153	1.704.376.433	913.009.680	26.872	CERCA
154	1.704.365.706	913.017.498	28.732	CERCA
155	1.704.357.142	913.028.252	28.892	CERCA
156	1.704.349.825	913.028.934	28.862	CERCA
157	1.704.335.816	913.040.269	28.489	CERCA
158	1.704.328.064	913.047.777	28.086	CERCA

ALCALDÍA DE BARRANQUILLA

NOMBRE DEL PROYECTO:
AMPLIACIÓN COLEGIOS IED BARRANQUILLA

JUAN JOSE RONDON

PROPIETARIO:
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL

CONTRATISTA
ALCALDÍA DE BARRANQUILLA

ARQUITECTO DISEÑADOR:

ARQ.
T/P:

SEGUIMIENTO REVISIÓN:
FECHA: 2024-23/12
VERSION: V_0.0

ESCALA = 1 : 500
0 2.54 5.08 10.16 Metros
1:100

PLANO: A1

DIBUJO: ARQ.

FECHA: DICIEMBRE /2024

LOCALIZACION GEOGRAFICA
BARRANQUILLA

CONTIENE: LOCALIZACIÓN

CONVENCIONES
- Arbol
- Llave de Paso
- manholes Fibra Optica
- Registro de ElÉctrico
- Poste - ElÉctrico
- MojÚn-Gps
- SeÑal
- Viento
- Vías Existentes
- Anden - Piso Duro
- Muro
- Cuneta
- Curva Principal
- Curva Secundaria
- Vía en Terreno
- Box Coulverts
- Línea de ConstrucciÚn
- Delta de Campo

OBSERVACIONES