Soacha ciudad verde, 18 de MAYO del 2023

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA COMISION DE TOPOGRAFIA CARLOS SALAMANCA

TOPOGRAFÍA E INGENIERIA
CARLOS SALAMANCA

PERIODO 12 Y 13 DE MAYO DEL 2023

A continuación se relacionan las actividades realizadas por la comisión de topografía Carlos Salamanca, para la ejecución de las diferentes etapas de desarrollo del CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL (CIDE) SENA SOACHA; en LOS DIAS 12 Y 13 DE MAYO del 2023.

- Chequeo de niveles de tubería aguas lluvias y residuales en cajas existentes
- Nivelación de tubería en pozos existentes a entregar
- Levantamiento de pozos existentes
- Implantación levantamiento de pozos con plano diseños
- Replanteo de pozos aguas residuales
- Materialización de niveles +2.00 batea en cada pozo residual
- Replanteo y materialización de pozos aguas lluvias
- Materialización de niveles +2.00 batea pozos aguas lluvias
- Levantamiento topográfico para cálculo de volúmenes de recebo “TANQUE”
- Nueva materialización de niveletas edificio M2, cota **2540.80**

OBSERVACIONES:

-Hay cotas bateas existentes por debajo de diseño, pero se tiene en pozos de entrega cotas más bajas con la cual se pueden trabajar sin variar las pendientes solo las cotas de llegada, sin afectar las cotas de salida en los pozos de entrega.

- Al hacer el replanteo de los pozos se evidencio que no están como en el diseño, en el caso del pozo de aguas residuales no es mucha la diferencia. Para los pozos de aguas lluvias, como se muestra en el plano, esta desplazado, tiene una mayor distancia y varia la cota, pero se llega 0.35 cm mas alto de la batea existente la cual no se ve ninguna afectación en pendientes ni en la entrega.

REPLANTEO AGUAS LLUVIAS





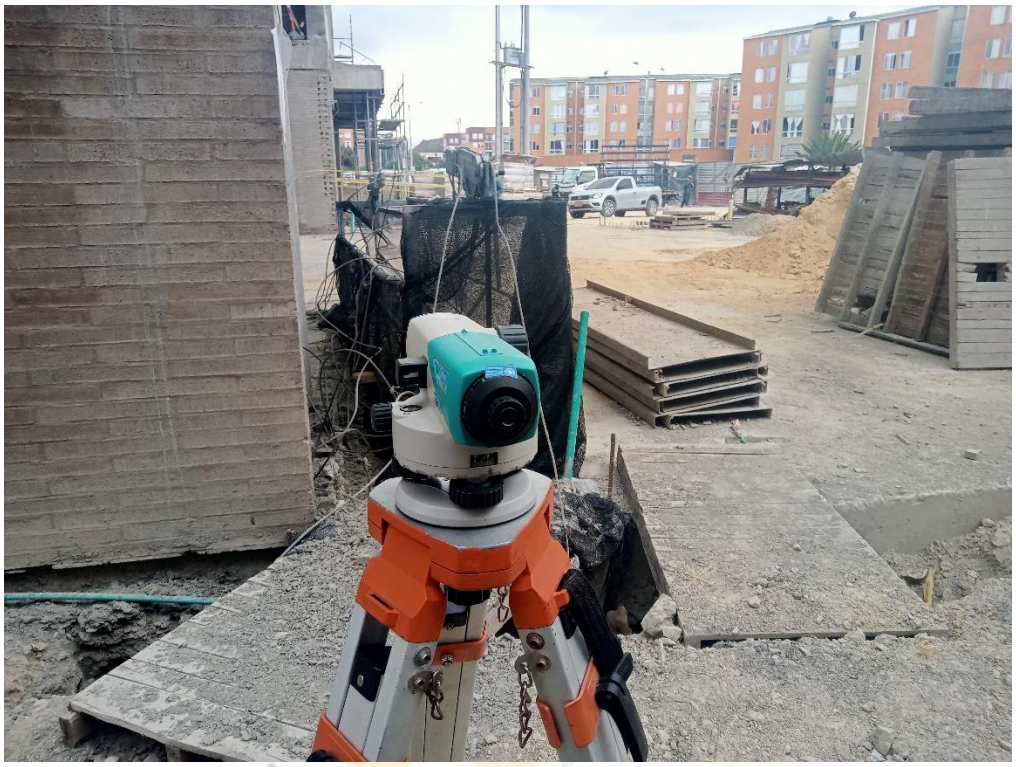




NIVELACION









MATERIALIZACION NIVELETAS MODULO-2

















COTAS BATEA TUBERIA CAJAS EXISTENTES

DESCRIPCION	V+	VI	AI	V-	COTA TERRENO	COTA DISEÑO	DIFERENCIA
GPS-1	1,558		2.540,670		2.539,112		
C=1	1,226		2.541,126	0,770	2.539,900		
CJ AR#5 - BT		2,845			2.538,281	2538,33	0,049
PZ EXT AR		3,660			2.537,466	2537,84	0,374
CJ ALL#7 - BT		2,865			2.538,261	2538,28	0,019
CJ ALL#10 - BT		2,665			2.538,461	2538,59	0,129

TOPOGRAFÍA E INGENIERIA
CARLOS SALAMANCA