COP. 740/2024

OBJETO: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, A MONTA AGOTABLE, EL DIAGNÓSTICO, MEJORAMIENTO Y/O DOTACIÓN DE LAS PARQUES DE PROXIMIDAD DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA: CONSORCIO USAQUÉN DOS 2024

INTERVENTORÍA: R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS SAS

DIRECTORA DE OBRA: ARQ. ANGIE UMAÑA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: ING. MARCELA GÓMEZ

RESIDENTE DE OBRA: ING. DANIEL CHARRY

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA: ING. ESPERANZA OVIEDO.

INT.

Powered by CamScanner

FRENTE DE OBRA: PARQUE SAN PATRICIO

4 marzo del 2025 "Martes"

Personal en obra: 1 maestro 2 ayudantes

ACTIVIDADES: Se realizan levantamiento y/o ubicacion de puntos para senderos peatonales con la ayuda del equipo de topografia.

- Se inicia la construccion del cerramiento perimetral de la obra (Lona verde/cinta peligro)
- llega a la obra. contenedor (campamento de obra) baño portatil, punto ecologico, camilla de primeros auxilios y botiquin.

Se En horas de la tarde se presentan lluvias

Hora inicio 12:30 pm. Hora fin 1:30 pm

5 marzo del 2025. "Miercoles"

Personal en obra: 1 maestro 2 ayudantes

ACTIVIDADES: se continua con la instalacion de cerramiento perimetral (Lona verde)

En horas dela tarde se presentan lluvias fuertes

Hora inicio 12:30 pm Hora fin 2:40 pm

Norma

Powered by CamScanner

Jueves 6 de Marzo del 2025

Personal en obra: 1 maestro 2 ayudantes

ACTIVIDADES: se realiza el levantamiento geografico para los senderos y plazoletas

- Se desmonta banca existente
- Se desmonta señalizacion
- Se desmontan 2 canecas para la basura

En horas de la tarde se presentan lluvias fuertes

Hora inicio 12:30pm Hora fin 5:00pm

Viernes 7 de Marzo del 2025

Personal en obra: 1 maestro 2 ayudantes

ACTIVIDADES: - Se protegen arboles existentes en obra, con malla en perimetro de los mismos.

- AVANCE EN REPLANTEO.
- INSTALACIÓN DE SEÑALES PMT.
- SE PRESENTAN ENCHARCAMIENTOS POR LAS LLUVIAS DEL DÍA ANTERIOR.
- CLIMA NUBLADO.

Norma

Powered by CamScanner

SÁBADO 8 DE MARZO DE 2025.

PERSONAL: 1 MAESTRO, 2 AYUDANTES

CLIMA: NUBLADO.

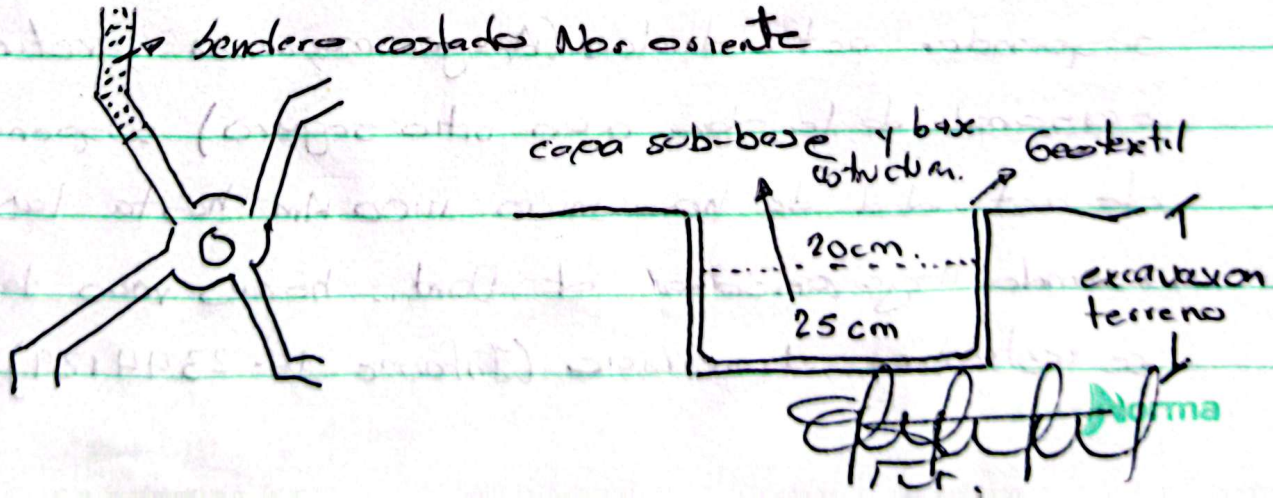
ACTIVIDADES:

- CONTINÚA AFECTACIÓN POR LLUVIAS EN DÍAS PASADOS.
- SE TERMINA INSTALACIÓN DE SEÑALES PMT.

Lunes 10 de marzo del 2025

Personal en obra: 1 maestro 4 ayudantes 3 operarios maquina

ACTIVIDADES: Se inician actividades de excavacion para sendero peatonal del costado Nor oriente del parque, se instala geotextil en excavacion, esto con el fin de proteger la estructura del sendero. Se instala sub base granular en sendero peatonal



martes 11 de marzo del 2025

Personal en obra: 1 maestro, 4 ayudantes, 3 operarios maquina

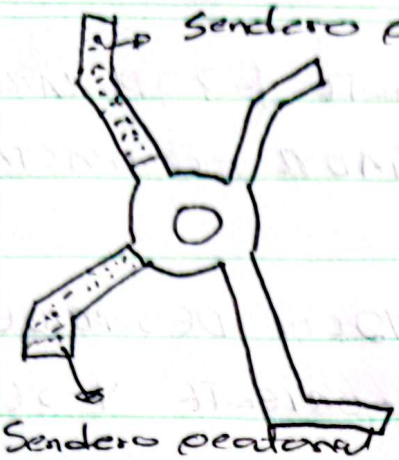
ACTIVIDADES: Se inician excavaciones para sendero peatonal ubicado al costado Nor occidente del parque.

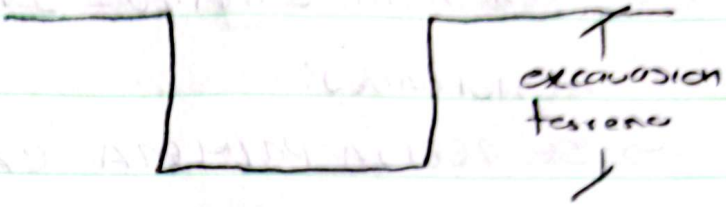
se compacta subbase de sendero peatonal ubicado al costado Nororiental del parque.

En horas de la mañana siendo las 11:00 Am mientras se realizaban actividades de excavacion del sendero peatonal ubicado en el costado Noroccidente se vio afectado una tuberia del gas natural, la cual no estaba debidamente ~~inde~~ identificada (cinta peligro) y esta fue cortada accidentalmente. Una vez sucedido esto, se procede a llamar al personal del gas natura de emergencias (Vanti) para reportar el caso, Numero de radicado No: 102172525. Por recomendaciones del personal de emergencia fue necesario suspender actividades (Apagar maquinas y retirar personal de la obra a un sitio seguro) suspencion de actividad de hora inicio 11:00 Am hasta las 3:00 Pm cuando llega personal de Vanti. horas mas tarde se restablece el servicio (Informe No. 2344129)

Norma

Powered by CamScanner





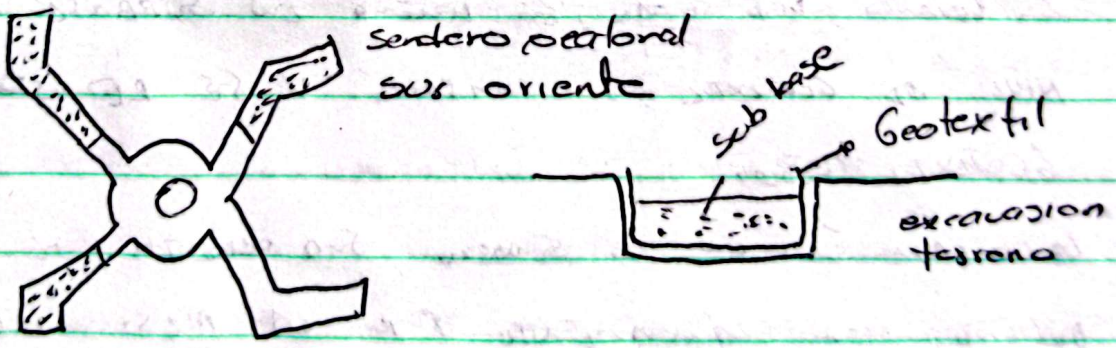
Miercoles 12 de marzo 2025

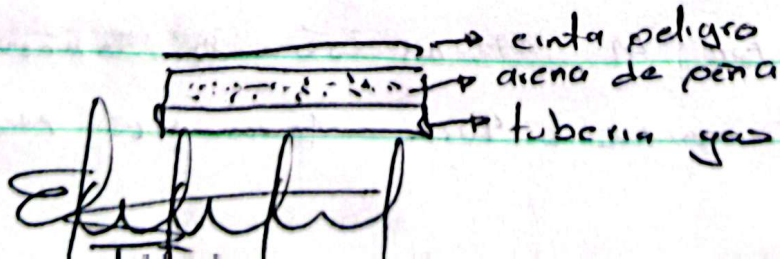
Personal de obra: 1maestro, 4ayudantes, 3 operarios maquinas

ACTIVIDADES: - Se inician actividades de excavacion en sendero peatonal ubicado en el costado suroriente

Se instala sub-base en sendero peatonal del costado nor occidental

Se realiza tratamiento a tebera del gas, en el cual se protege con arena de peña y cinta peligro





Norma

Powered by CamScanner

JUEVES 13-03-2025.

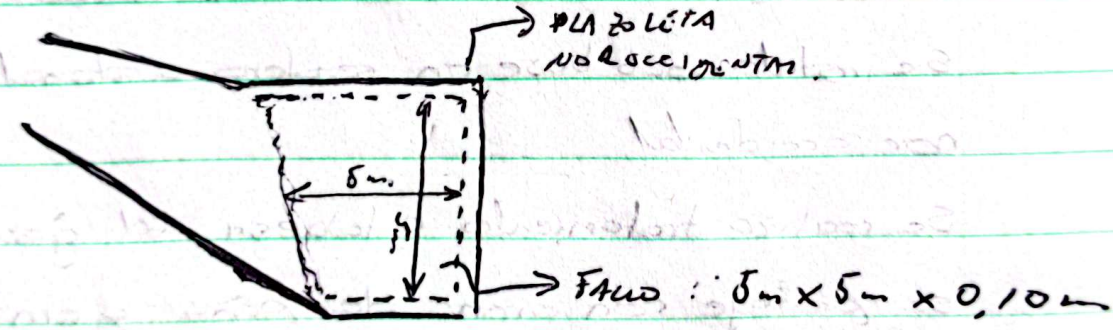
PERSONAL: 1 MAESTRO - 1 AYUDANTE - 3 OPERARIOS

MAQUINARIA: 1 RETRO - 1 MINICARGADOR - COMPACTADOR

ACTIVIDADES:

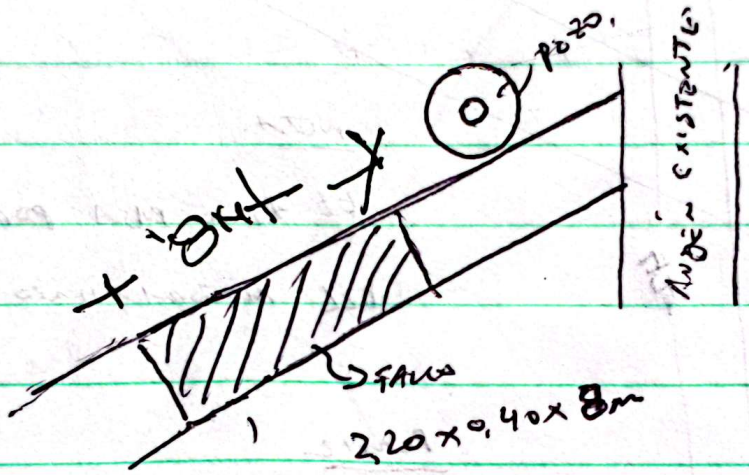
→ SE REVISA PRIMERA CAPA 10CM DE SUBBASE RECICLADA EN SENDEROS NOR-ORIENTE Y SE ENCONTRO FALLO Y SE LEVANTA PARA REVISAR FALLO. DEBAJO GEOTEXTIL - SECAR Y APLICAR CEMENTO Y CONFORMAR NUEVAMENTE ESTRUCTURA. SENDERO - NOR-OCCIDENTE OK.

SE INICIA ACTIVIDAD DE EXCAVACION SENDERO SUR-ORIENTE.

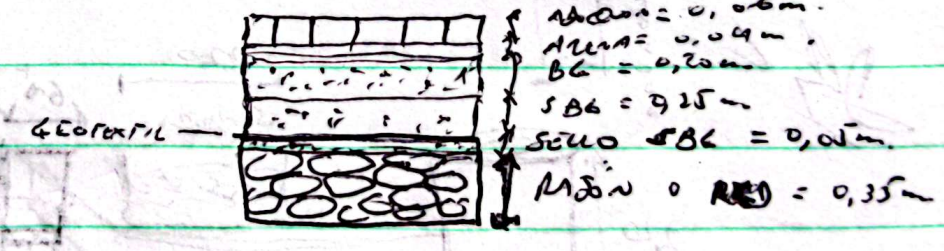


- SE LEVANTÓ, SECÓ, SE RELLENÓ CON SUBBASE HASTA NIVEL DE GEOTEXTIL, SE COMPACTÓ Y SE REINSTALÓ GEOTEXTIL TEJIDO.
- LA EXCAVACIÓN EN EL SENDERO SUR ORIENTE SE DETIENE MOMENTÁNEAMENTE POR EL RESCATE DE UN FALLO CAUSADO POR LA SATURACIÓN DEL TERRENO. SE DEJÓN EXCAVAR 40cm APROXIMADOS PARA

PODER ESTABILIZAR EL TERRENO. DEBIDO A QUE EN ESTA ZONA HAY UNA CUNETA FORMADA NATURALMENTE, SE RECOMIENDA GARANTIZAR QUE ESTE EMPRADIZADO NO DAÑARÁ LA ESTRUCTURA DEL TERRENO, POR LO QUE SE PROPONE UN MEJORAMIENTO EN RAJÓN O MATERIAL DE DEMOLICIÓN EN CONCRETO CON SELLO EN SUBBASE HASTA NIVEL DE GEOTEXTIL.



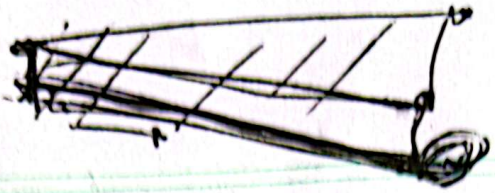
SE PROPONE:

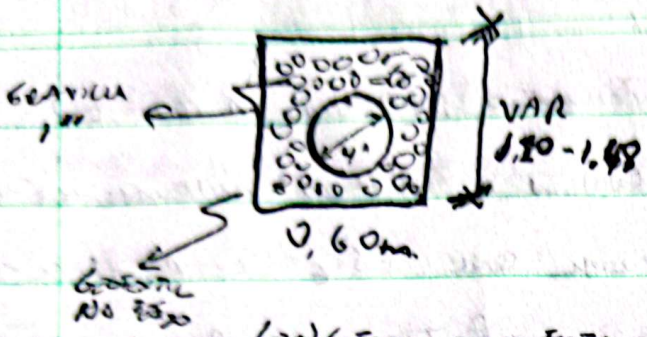


SE DEJA A CONSIDERACIÓN DE ENTIDAD E INTERVENTORÍA LA CONSTRUCCIÓN DE UN FILTRO PARA DRENAR EL AGUA DE ESTE SECTOR HACIA EL POZO EXISTENTE. ESQUEMA EN LA SIGUIENTE PÁGINA:

Norma

Powered by CamScanner



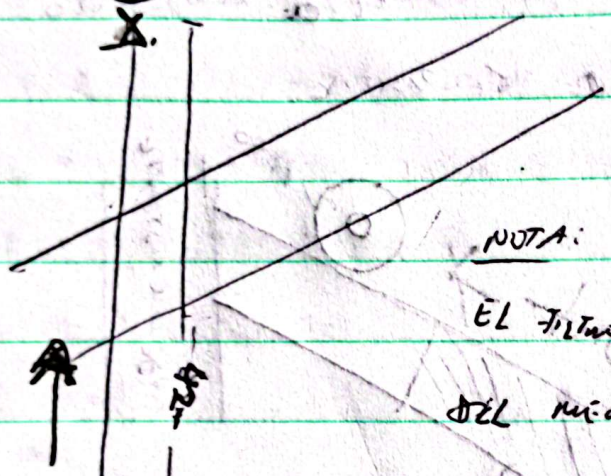


AL MONTE 1%.

LONGITUD DEL FILTRO : 20m

pozo Existente.

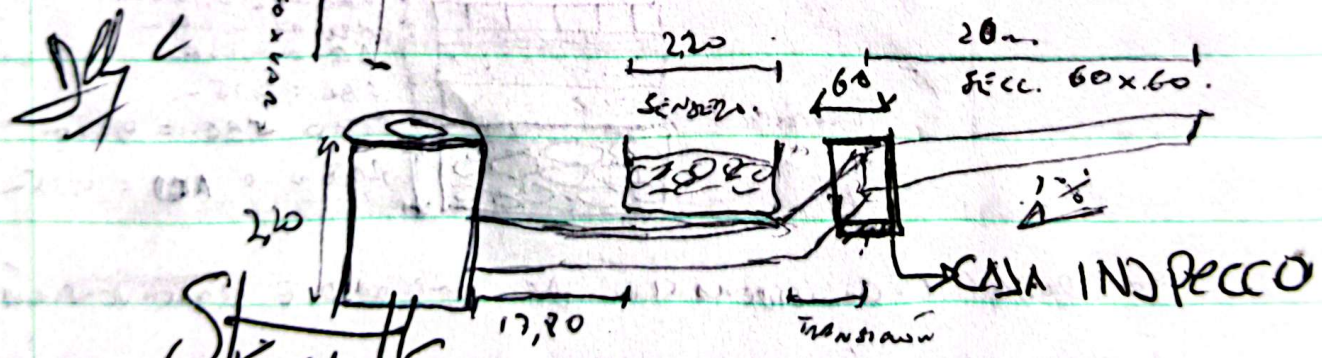
SONDEO SOR ORIENTE



NOTA:

EL FILTRO PASA POR DEBAJO DEL REVESTIMIENTO PLANTEADO

PERFIL.



Santiago Flores P.

MAGSA U.
D. OBRA

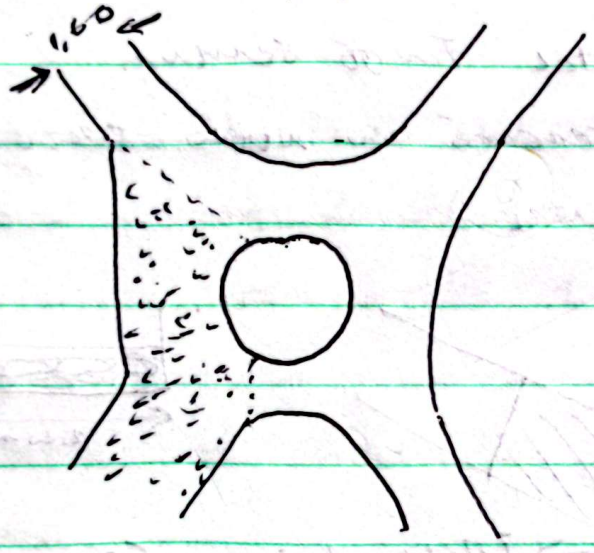
Sábado 16 de Marzo del 2025

Personal existente: 1 maestro 3 ayudantes

3 operarios maquina; Clima: LLUVIA 1 PARTE DE LAS MAÑANA.

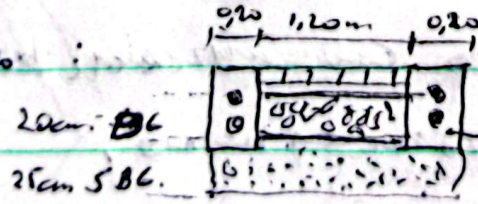
Maquinaria: 1 retro - 1 mini cargador - 1 compactador

ACTIVIDADES: Se continua con las excavaciones para sendero y plazoleta.



SE CONTROLAN NIVELES Y SE COMPACTA FONDO DE EXCAVACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.

EL SENDERO, MOMENTANEAMENTE, QUE TERMINA FRENTE AL RESTAURANTE, SE TUVO QUE DEJAR DE 1,60m DE ANCHO:



LA ANTENA DE BIO A LOS ÁRBOLES DE LA ZONA.

Norma

LUNES 17 DE MARZO DE 2025

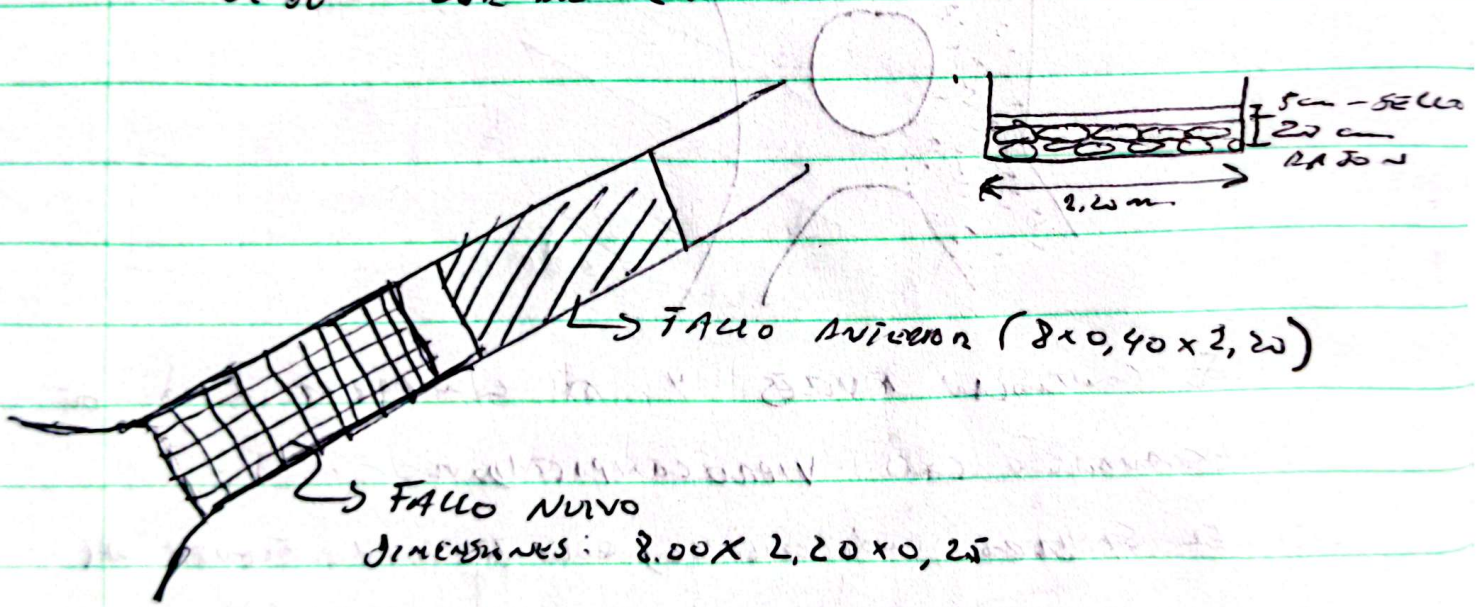
PERSONAL: 1 MAESTRO + 3 AY + 2 OPERARIOS

MAQUINARIA: 1 EXCAVADORA, 1 MINICARGADOR, 1 VIBROCOMPACTADORA.

CLIMA: LLUVIA DE 10 AM A 1 PM.

ACTIVIDADES: - LA SUSPENSIÓN SE EFECTÚO POR LAS CONSTANTES LLUVIAS DEL FIN DE SEMANA.

- POR ESTA RAZÓN APARECIÓ UN NUEVO FALLO EN EL SENTIDO SUROCCIDENTAL.



SE HIZO EL MISMO TRATAMIENTO DEL FALLO ANTERIOR, HACIENDO EL MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE DÉMOLICIÓN PROVENIENTE DEL PARQUE ESTRELLA NORTE, DE ALLÍ HAN LLEGADO 3 VIAJES DE 7 M3. SE HAN UTILIZADO PARA LOS FALLOS MENCIONADOS Y PARA MEJORAR LA ENTRADA DE LA OBRA.

Norma

Powered by CamScanner

SE CONTINUÓ CON EXCAVACIÓN DE ESTRUCTURA SUBOCCIDENTAL Y TERMINACIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRA EN LA ROTONDA CENTRAL. SE INSTALA GEOTEXTIL Y SE INICIA EL RELLENO EN SBG.

Nidia Chaa - Interventor

Martes 18 de Marzo del 2025

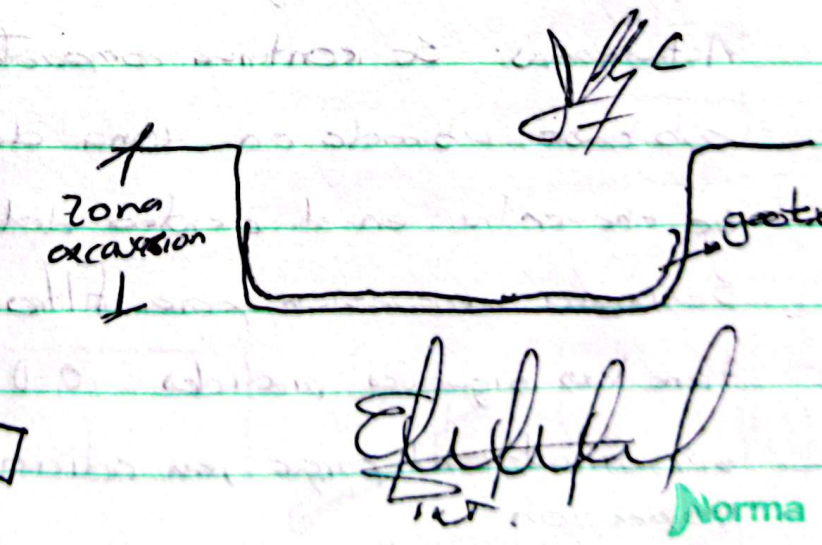
Personal en obra: 3 operadores 3 operarios maquinas

Maquinaria = 1 mini cargador 1 vibro compactador 1 excavadora

ACTIVIDADES:- Se inicia excavacion en zona de biosaludables ubicada en plazoleta central del parque.

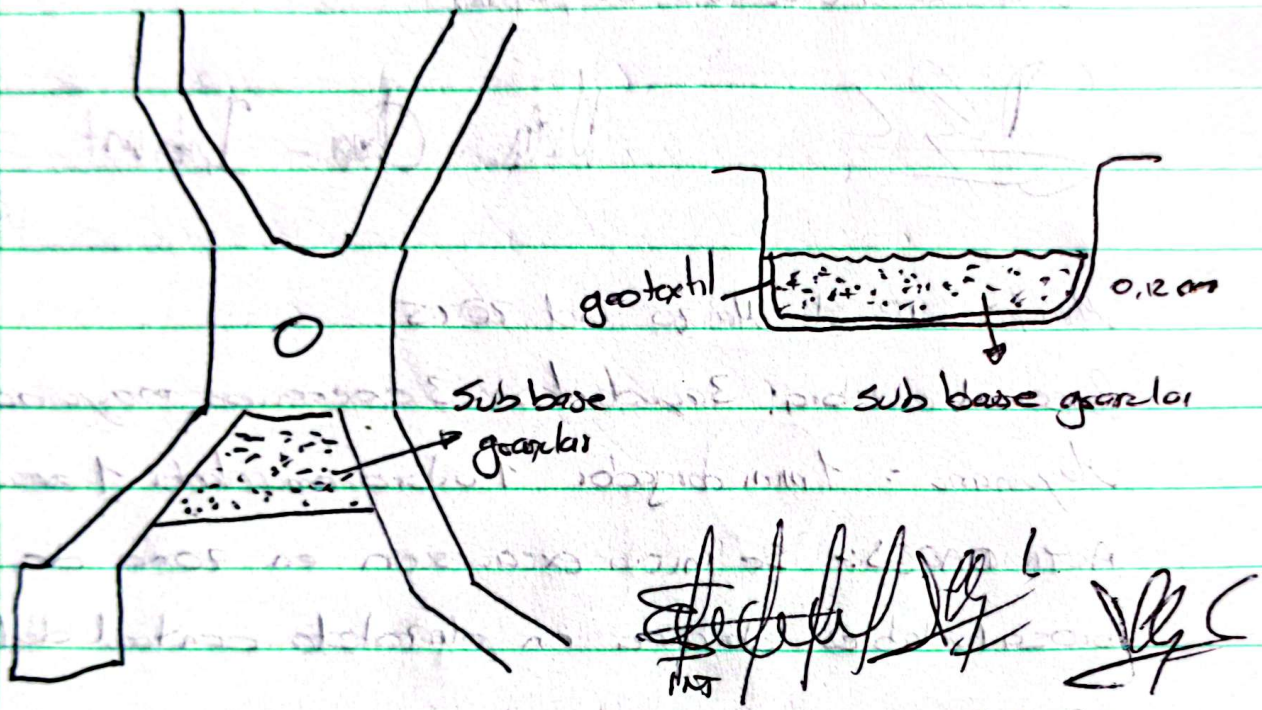
- Se instala geotextil en zona de biosaludables ubicado en plazoleta central del parque





Norma

Se instala sub base granular, primer capa en zona de biosaludables ubicado en glorieta central del parque



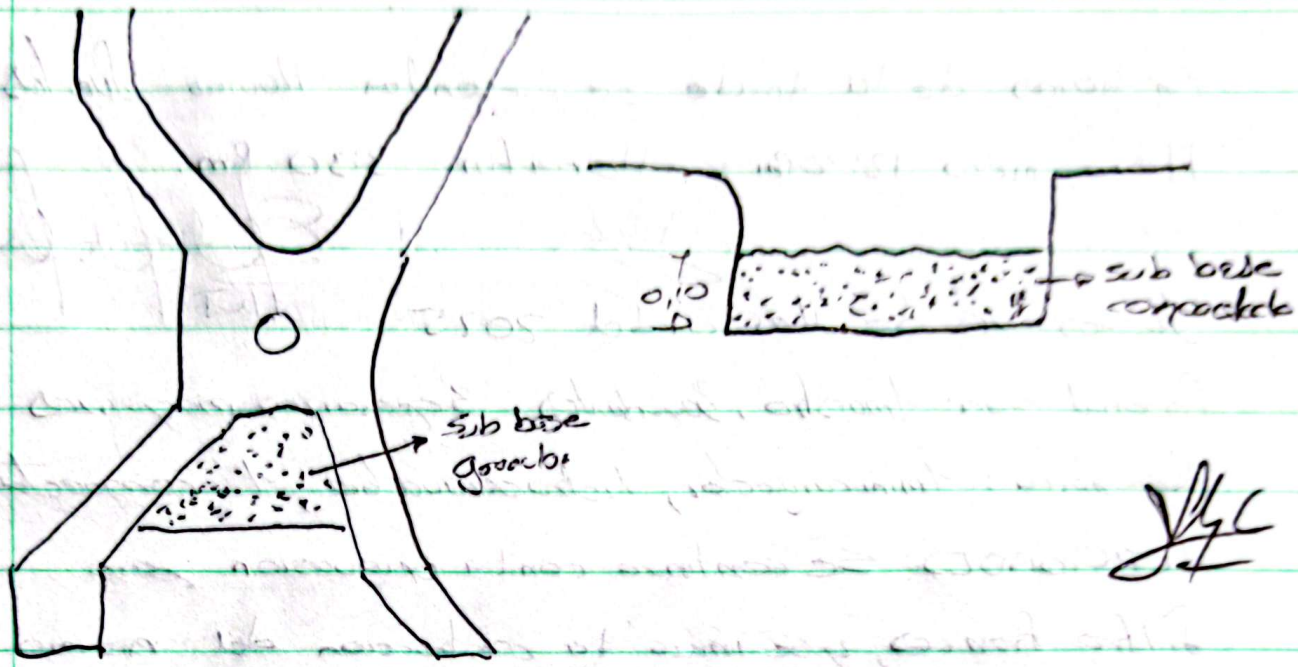
Miercoles 19 de Marzo del 2025

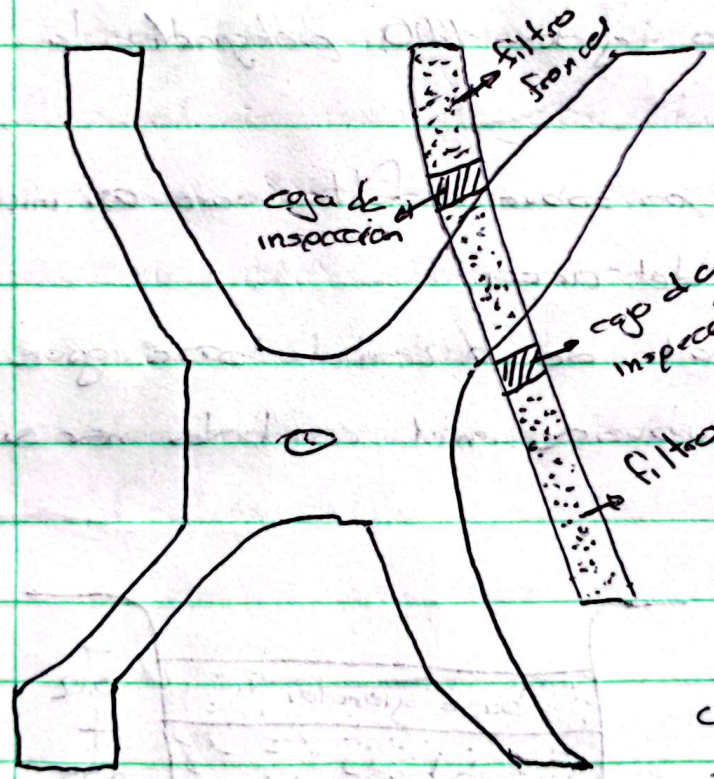
Personal en obra: 1 maestro, 3 ayudantes, 3 operarios mi gerna

Maquinaria: 1 mini cargador 1 compactador 1 retro excavadora

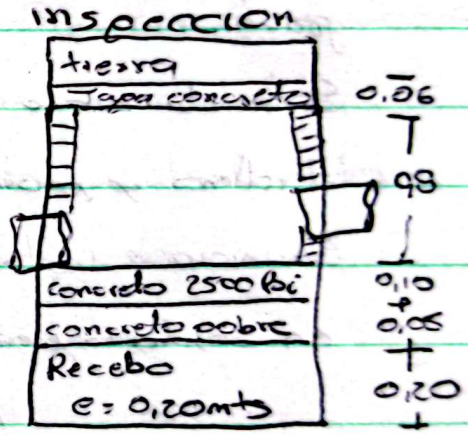
Actividades: se continua compactando la capa de sub base, ubicado en zona de biosaludables que se encuentra en el centro del parque

Se inicia excavacion para filtro tipo frances el cual tiene las siguientes medidas 0,60 x 0,80, ubicado al costado sur oriente del parque, como adicional se hacen 2 cajas de inspeccion

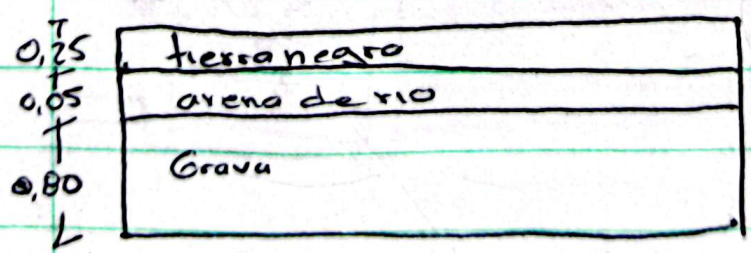




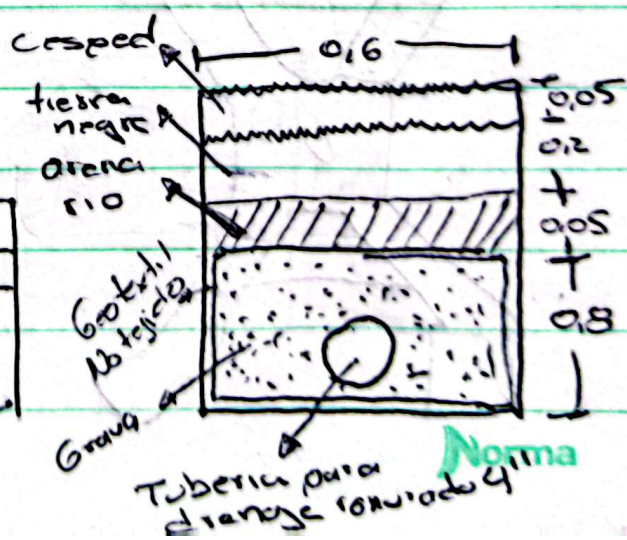
• Detalle caja de inspeccion



• Detalle filtro



• Detalle filtro



Powered by CamScanner

En horas de la tarde se presentan lluvias fuertes
Hora inicio 12:30pm - Hora fin 3:30 pm.

Fecha 20 de Mayo del 2025

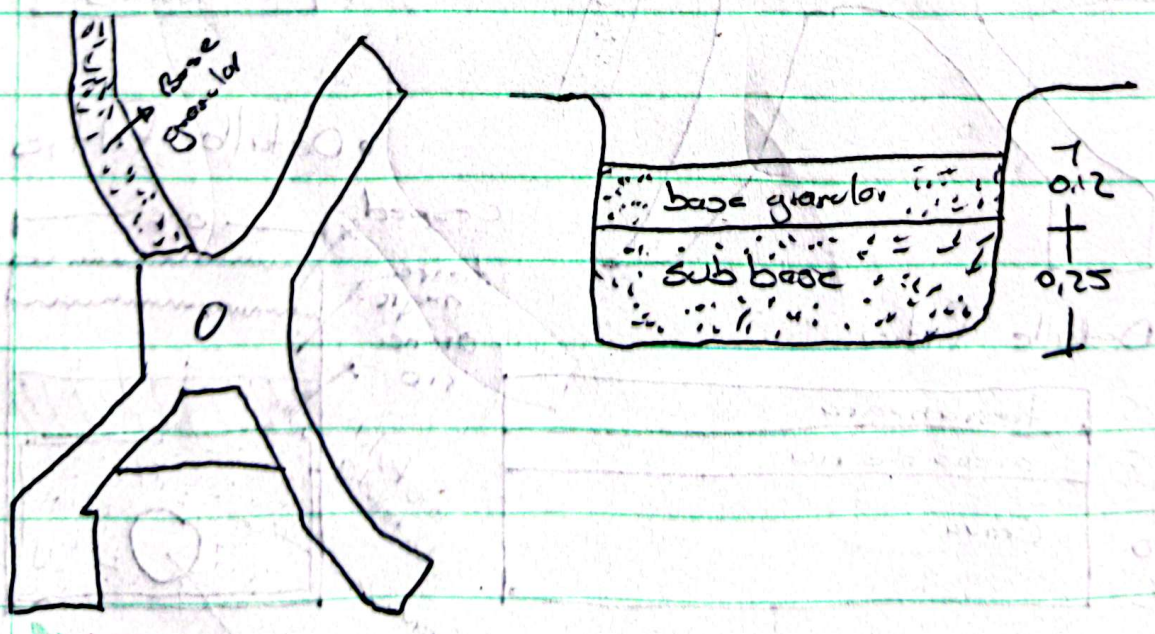
Personal obra: 1 maestro, 3 ayudantes, 3 operarios maquinas

Maquinaria: 1 mini cargador, 1 retroexcavador, 1 compactador

ACTIVIDADES. Se continua con la excavacion para filtro frances, y se inicia la construccion del mismo utilizando geotextil no tejido 1600 protegiendo la grava.

Se instala arena de rio sobre el filtro para dar inicio el relleno y paisajismo del area.

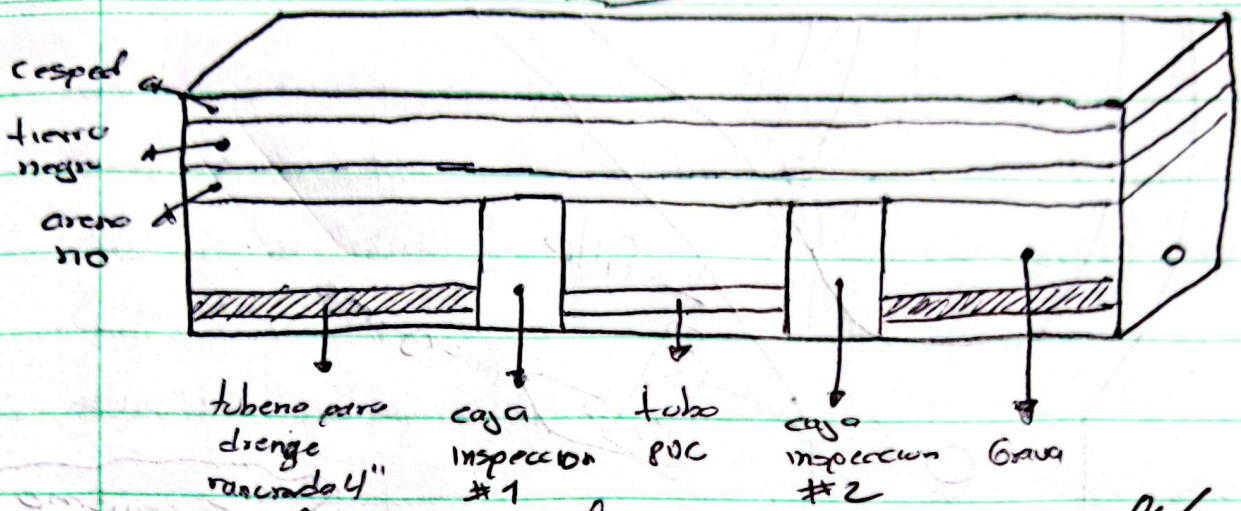
Se inicia a instalar capa de 0,12cm de base granular en sendero peatonal ubicado en el costado nor oriente



Norma

Powered by CamScanner

Abril



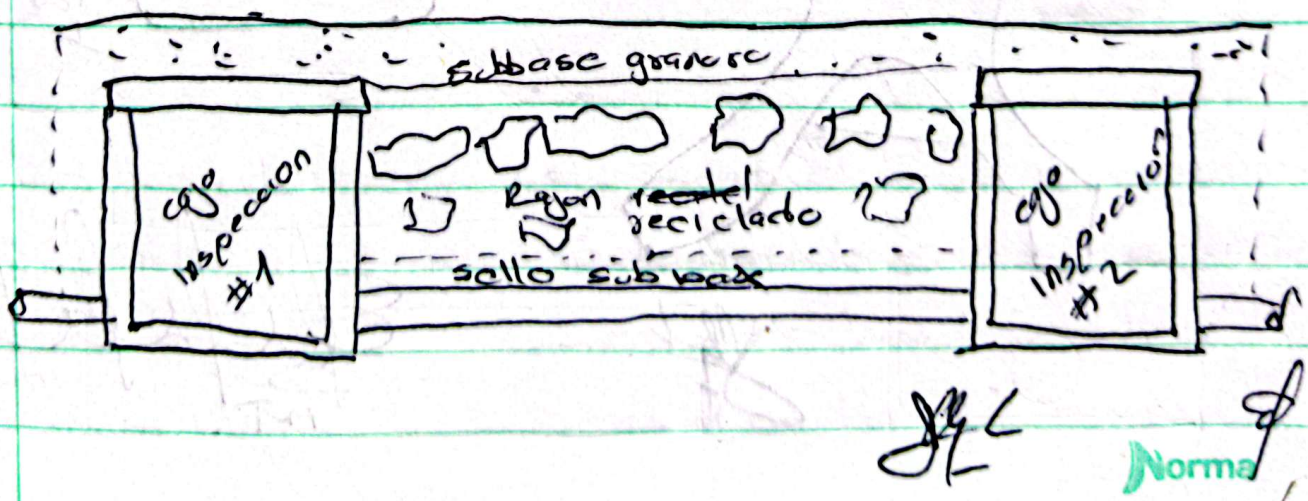
Viernes 21 de Marzo del 2025

Personal de obra: 1 maestro, 3 ayudantes, 3 operarios maquinaria

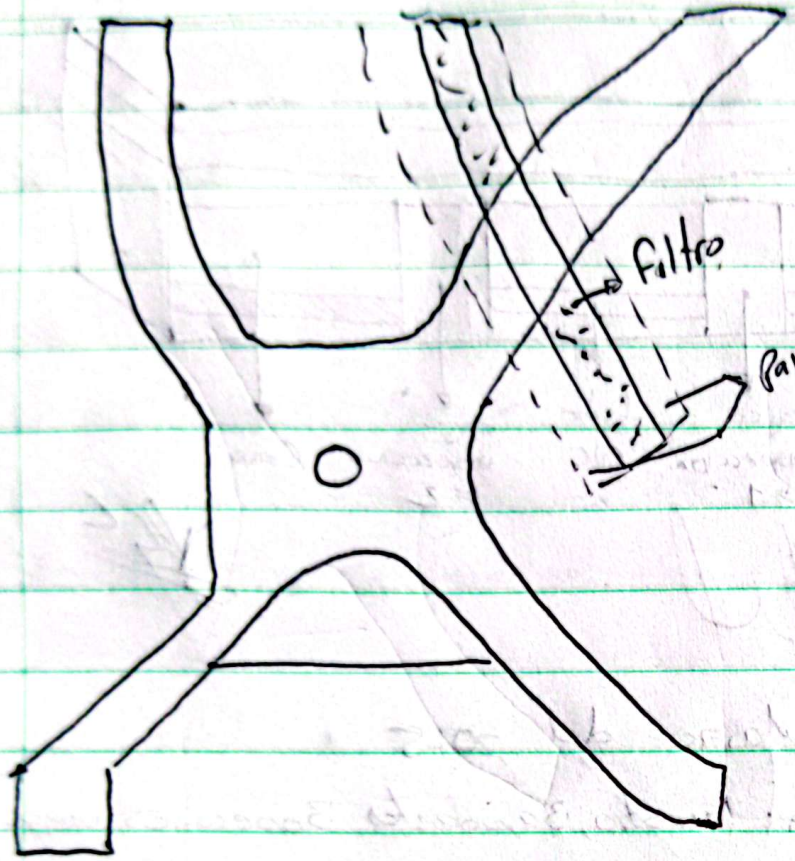
maquinaria: 1 mini cargador, 1 retroexcavadora, 1 compactador

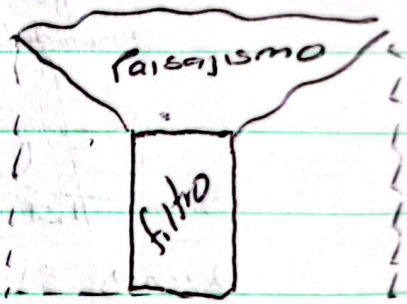
ACTIVIDADES Se realizan cajas de inspección en los laterales del sendero, por donde pasa filtro, en sendero ubicado al costado sur oriente.

Se finaliza filtro, y se realiza paisajismo con tierra negra, por todo el filtro.



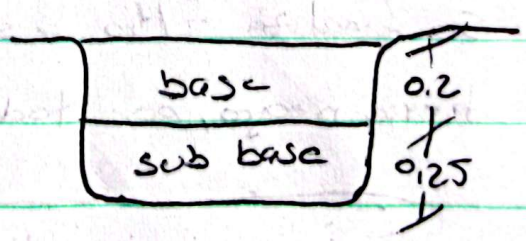
Powered by CamScanner





Se continua instalando capa de base granular en sendero ubicado al costado nor oriente del canal c





INT.

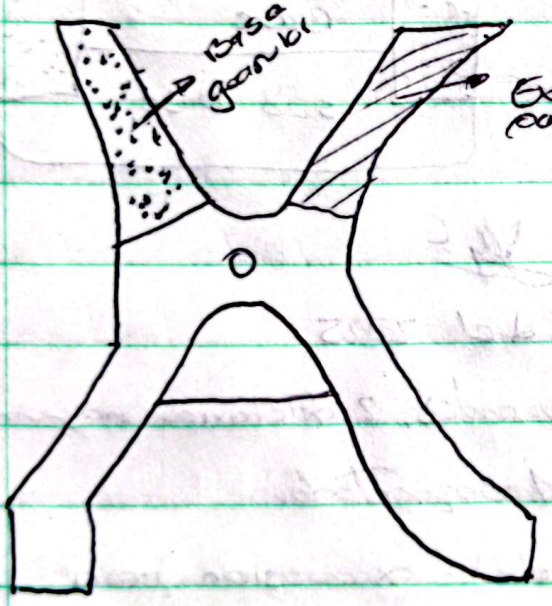
Sabado 22 de marzo del 2025.

Personal en obra: 1maestro, 3ayudantes, 3 operarios maquina

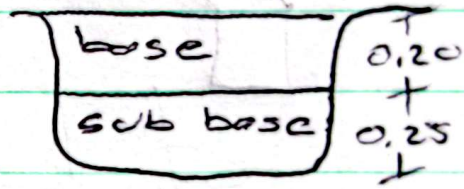
Maquinaria: 1retroexcavadora, 1mini cargador, 1 compactador

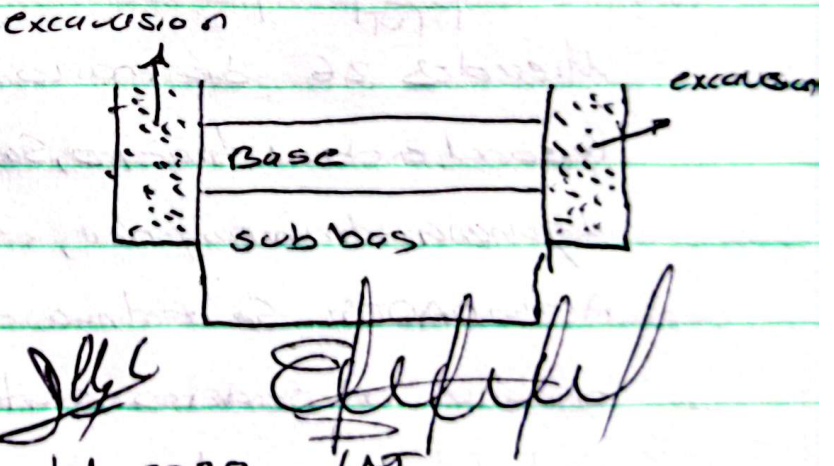
ACTIVIDADES: Se continua instalando capa de base granular en sendero del costado nor oriente.

Se inician excavaciones para bordillos de senderos peatonales ubicados en el costado sur oriente del parque.



Excavacion para bordillo





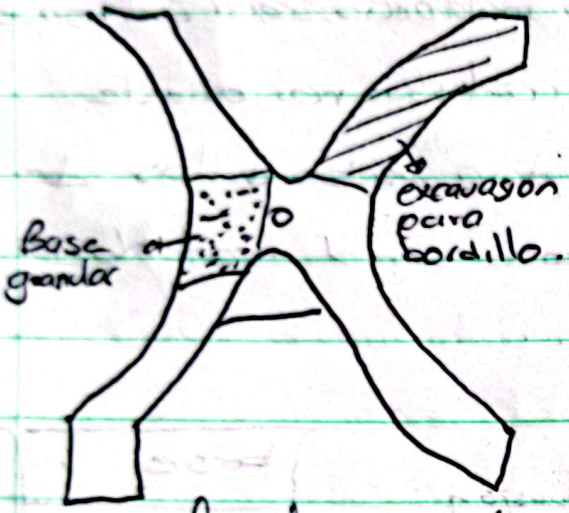
Martes 25 de marzo del 2025

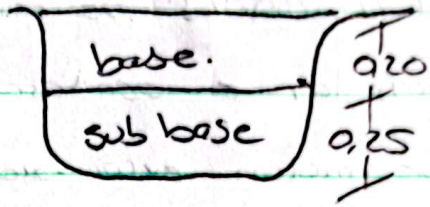
Personal en obra: 1maestro, 3ayudantes, 3 operarios maquinaria

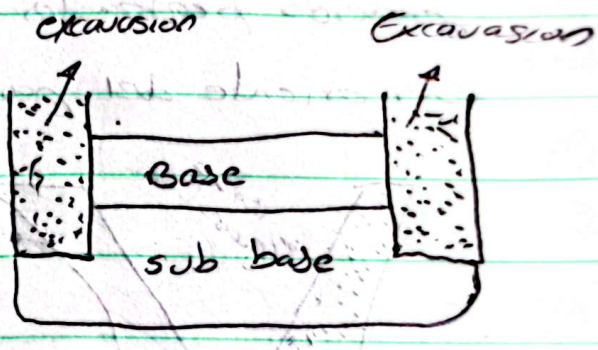
Maquinaria: 1minicargador, 1retroexcavadora, 1compactador

ACTIVIDADES: Se instala capa de base granular en la rotonda, ubicada en el centro del parque

Se continua con la excavacion para bordillos en el sendero peatonal ubicado al costado sur oriente del parque.







Miercoles 26 de marzo del 2025

Personal en obra: 1 maestro, 5 ayudantes, 2 operarios maquinas

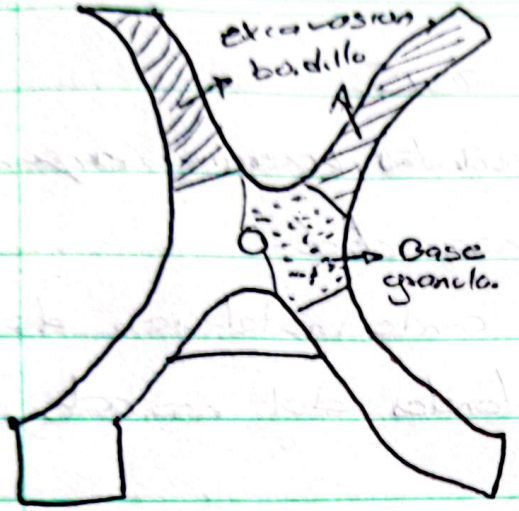
Maquinaria: 1 minicargador, 1 compactador

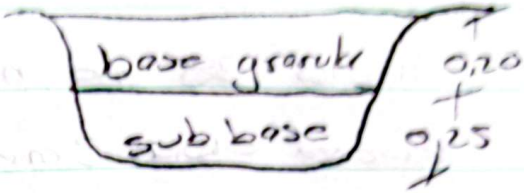
ACTIVIDADES: Se continua con la excavacion para bordillos en senderos peatonales, ubicados en los costados nor oriente y sur oriente

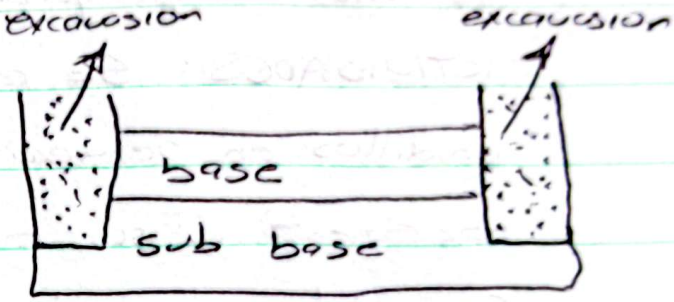
Se instala capa de base en rotonda sendero ubicado en el centro del parque.

Norma

Powered by CamScanner







En hora de la tarde se presentan lluvias fuertes

hora inicio 1:00 Pm hora fin 2:30 Pm

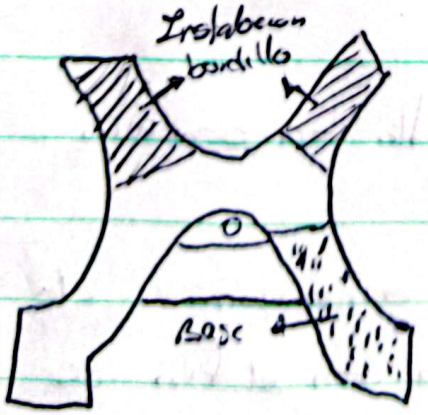
Fecha 27 de marzo del 2025

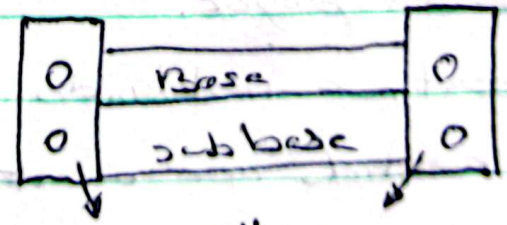
Personal obra: 3 maestro, 3 ayudantes: 2 operarios maquina

Maquinaria: 1 mini cargador, 1 compactador

ACTIVIDADES: Se instala capa de base en sendero peatonal del costado sur occidente.

Se continua con la instalacion de bordillos en sendeos peatonales del costado nor oriente y sur oriente





Bordillos

Powered by CamScanner

Viernes 28 de marzo del 2025

Personal obra: 3 maestros, 3 ayudantes, 2 operarios maquinaria

maquinaria: 1 minicargador, 1 compactador.

ACTIVIDADES: Se continua con la instalacion de bordillos en senderos peatonales del costado nor oriente y sur oriente.

Se instala capa de base granular en rotonda y plazoleta de biosaludables.

En horas de la tarde se presentan lluvias fuertes

Hora inicio 2:30 Pm Hora fin 5:00 Pm

[signature] [signature] Nidia Ore - Interventoria

Sabado 29 de marzo del 2025

Personal en obra. 3 maestros, 3 ayudantes, 2 operarios maquinaria. 1 minicargador 1 compactador.

ACTIVIDADES: Se finaliza la instalacion de capa de base en zona de biosaludables, ubicada en el centro del parque.

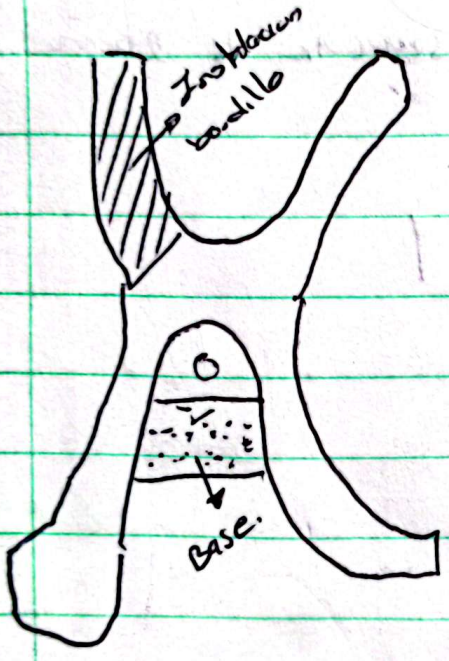
Se continua instalando bordillo en sendero del costado nor oriente.

Se realiza recorrido de obra en compañia de interventoria y contratista, esto con el fin de

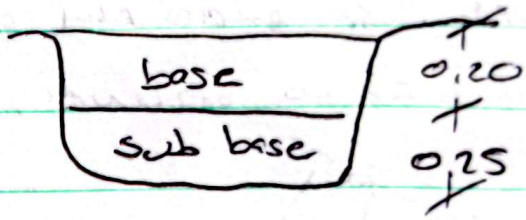
Norma

Powered by CamScanner

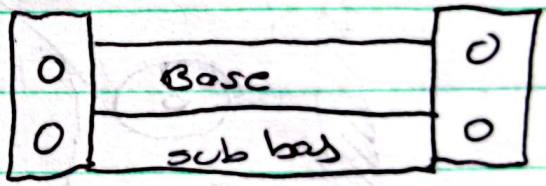
revisar los bordillos que instalados en los senderos ubicados en los costado nor oriente y sur oriente, se revisan juntas y alineacion de los mismos y se da visto bueno por parte de interventoria para proceder a embogallar.

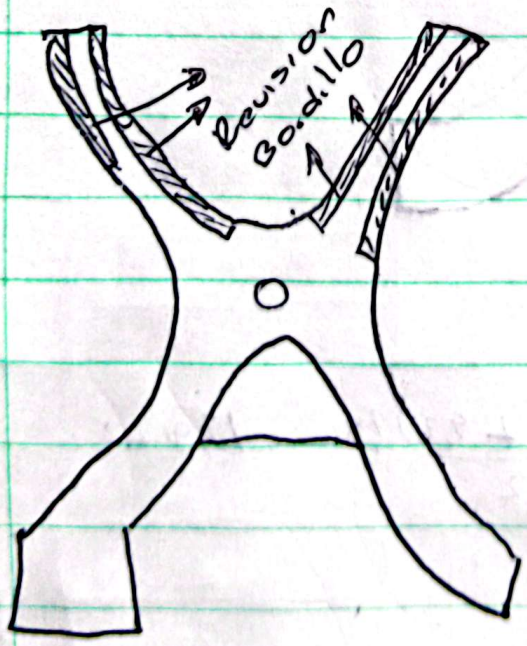


Instalacion base



Bordillo instalado





Esta Interventoria hace acompañamiento al contratista para la toma de ~~cantidades~~ cantidades respecto al bordillo instalado donde se le recomienda al contratista ajustar juntas para la embogallada. 10 mm.

Norma

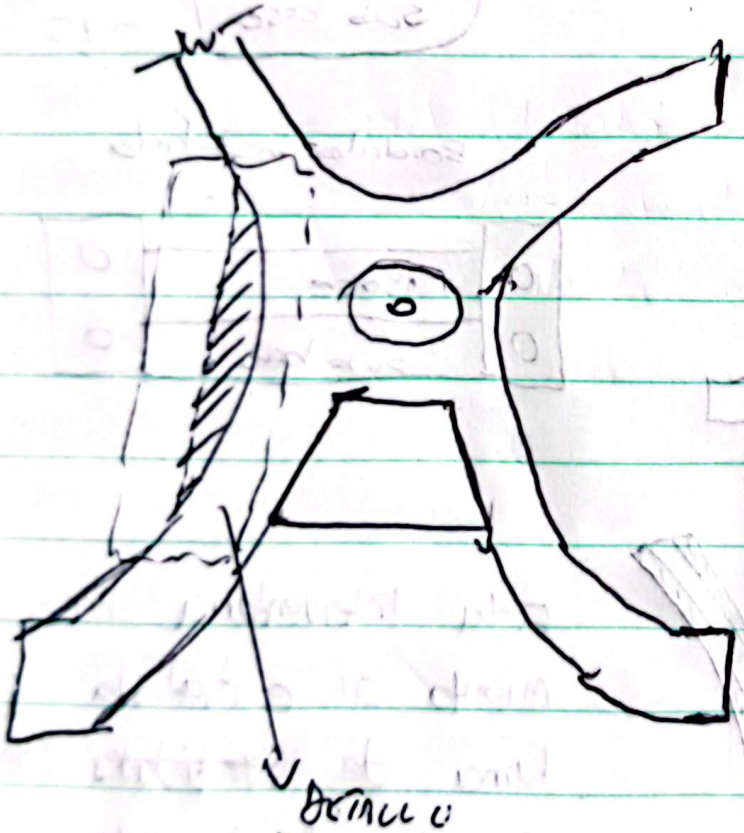
LUNES 31/03/2025.

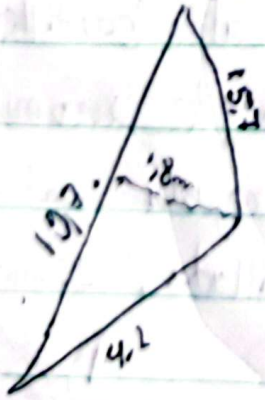
PERSONAL: 1 MAESTRO, 3 OF, 5 AY

EQUIPO: 1 PLANOS, 1 PLUVIA ELÉCTRICA

CLIMA: LLUVIA DE 7AM-11AM Y 2:30 PM EN ADELANTE.

ACTIVIDADES:- MOLDEO EN PLASTILINA, COSTADO NORTE. ESTE ESPACIO SE AMPLIÓ PARA DEJARLO SIMILAR AL DISEÑO ARQUITECTÓNICO ORIGINAL.





$$\frac{(15,7 + 9,2)\,1,8}{2} = 17,91\ m^2.$$

Norma

Powered by CamScanner

- Se avanza con bordillo en sendero noroccidental y se concreta.

IUT.

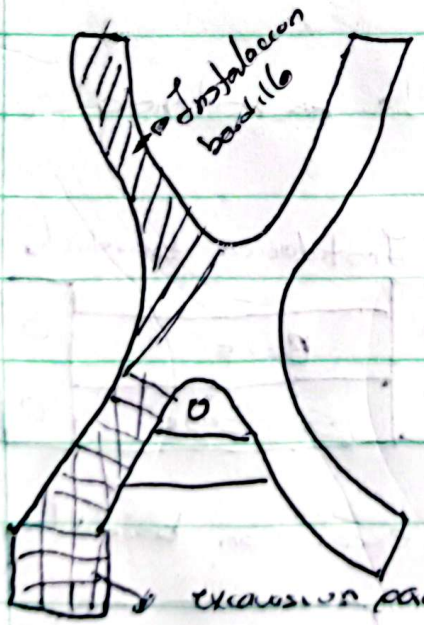
Martes 1 de abril del 2025

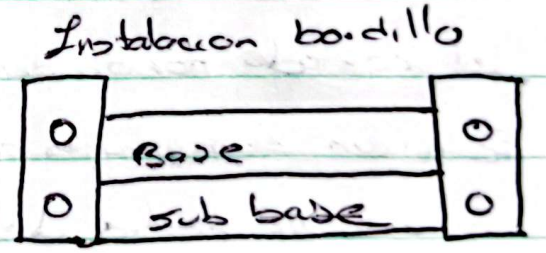
Personal en obra: 1 maestro, 3 oficiales, 5 ayudantes

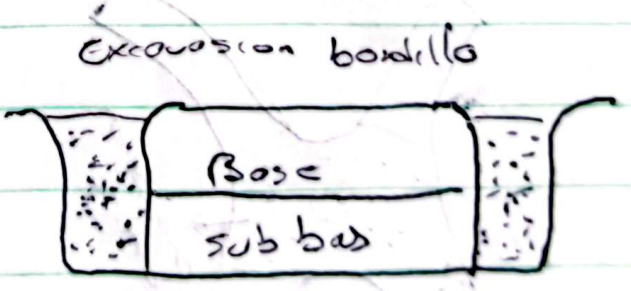
Equipos: 1 Pulidora - 1 Planta electrica.

ACTIVIDADES: Se inician excavaciones para bordillos en sendero del costado nor occidente.

- Instalacion de bordillo en sendero peatonal del costado nor oriente.







En horas de la tarde se realizan ensayos en capa de base de los senderos peatonales (Densidad)

Norma

Powered by CamScanner