instalación de tubería de 16", se entrega a interventoría verificando pendientes e instalación. Se realiza reparación a la fibra óptica afectada en el momento de la excavación, se radica solicitud de aprobación de Filtro previos la cual aun no ha tenido respuesta. Según lo establecido en comité de obra se hará la conexión de la tubería en PVC saliente del pozo existente al pozo 1112 se indica que la tubería de gres no se instalara al pozo para evitar conexiones erradas por lo cual el contratista indica que la estructura del pozo existente debe ser suprimida ya que interfiere con la estructura del nuevo pozo. Se realiza reinstalación de anclaje prefabricado frente a campolaje, se funde bordillo perimetral al sendero afectado.

01-03-24 Clima: lluvias moderadas. Leonardo Osso.

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector

personal administrativo: Rencka, residente, SST.

personal de obra: 1 maestro, 16 oficiales, 34 ayudantes, 4 topografos, 1 Soldadores, 11 electricos, 5 operarios maquinaria

Equipos y herramientas: retqueta, mini, pajarita, ruga, (soldadoras), cortadora, tronzadora, vibradores, taladro, taladro demoledor, rotomartillo pulidora, sierra, canguros, trompo, bombas sumergibles, plantas electricas. Se continúa con la excavación del tramo LL14-LL12, se realiza reparación tubería electrica y se procede a tapar. Se realiza instalación de tubería de 6" en el tramo LL39-LL31 la cual es entregada a interventoría verificando pendientes e instalación y se procede a tapar. Se realiza ajuste a sumidero S26 y sendero de piedra.

Se realiza verificación de la red sanitaria con el ing Helver Romero como apoyo a la supervisión, el ing Alexander Indaste como apoyo a directa de interventoría y contratista, donde se entrega la red sanitaria, cajas de inspección y pozo revisados los cuales no tienen observación por parte de la entidad ni interventoría por lo cual se da por entregada la red sanitaria a satisfacción.

Se entrega tubería tramo 1114-1112 verificando pendientes e instalación a interventoría se procede a tapar. Se realiza excavación para pozo 1129 y se realiza la construcción del pozo. Se inicia la instalación de adoquín en el sendero de campolaje según establecido en campamento de comité. Se envía plan de contingencia para el alcantarillado según lo acordado

en comite. Se esta a la espera de la respuesta por parte de la interventoria. Se realiza relleno y compactación en la parte del SUD para dejar el nivel correspondiente en la instalacion de las aguacell.

Residente: Leonardo Osso

12-03-24 Clima: Lluvias leves.

personal administrativo.: Director, residente, sst, 2 profesionales de apoyo; inspector.

personal administrativo Interventoria: Director, residente, sst.

personal de obra: 1 maestro, 15 oficiales, 34 ayudantes, 2 topografia, 1 Soldadoras, 12 electricos, 4 operarios maquinaria.

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, oruga, pulidora, broyadora vibradora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, bombas Sumergibles y herramienta

Segun lo acordado en comite de obra el dia 28 de febero la entidad hace el retiro de la tubena hidraulica encontrada en el tramo 1129 - 1128 por lo cual indica que las actividades correspondientes las inician el dia lunes 04 de marzo. por lo cual la Maquina Hitachi no se enuentra en sitio hoy igual que el frente que le corresponde la excavacion e instalacion de la tubena de 16" se le solicita a la interventoria tener presente todos estos tiempos de perdida ya que son ajenos al contratista por lo cual generan atrasos en la programacion de alcantarillado.

Se continua con la excavacion en el tramo 1114-1112, se realiza instalacion de tubena la cual es verificada por interventoria y se procede a tapar.

Se continua con la instalacion de acoplajun frente a campotaje. Se realiza excavacion para cajas 1130 - 1131.

Residente. Leonardo Osso

13-03-24 Clima: Lluvias moderadas.

personal administrativo: Director, residente. sst. 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental II

personal administrativo. Interventoria: Director, residente, sst

personal de obra: 1 maestro, 9 oficiales, 25 ayudantes, 2 topografias, 1 Soldadoras 12 electricos, 4 operarios maquinaria.

Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, oruga, cortadora, broyadora, vibradora, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, canguro bronpas, bombas sumergibles, planta electrica, y herramienta menor.

Se continua con la excavacion del tramo 1114 - 1112, para lo cual se realiza instalacion de tubena de 16" la cual es entregada a la

interventoria verificando pendientes e instalacion. se realiza recorrido en el sentido frente a campestre en la instalacion de acogum se realiza recorrido en los cajas 1131 - 1139. se realiza comprobacion en el sup y pozo 1129.
Segun el compromiso en el comite de obra del dia 28 de Febrero la entidad encargada actividades de retiro de la red hidraulica existente se informa que hasta horas de la fecha de la fecha el equipo de la entidad realizo recorrido en el tramo correspondiente indicando que las actividades las iniciara el 05 de marzo. Generando que la Maquina Hitachi 120 siga en stan by y el tramo 1129 - 1118 siga sin dar avances, por este motivo se le solicita a la interventoria tenga presente la perdida de tiempo para dar por terminado el tramo el cual es punto critico para la programacion.
Se realiza recorrido con el apoyo a la supervisor Ing Nelson Moreno, el interventor apoyo directo Ing Mercedes Indaie y contratista HC y consecuo inicio para verificacion del pozo 1114 por lo cual no puede ser entregado a satisfaccion por parte del contratista HC, ya que continua con filtracion y no puede ser intervenido hasta que sea recibido a satisfaccion. Se envio oficio concepto por parte del area estructural para reparacion de tapa del tramo existente.

05-03-24 Clima : lluvias moderadas. Atentamente: Leonardo Osso
personal administrativo : Director, residente, sst, 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental 1.
personal administrativo Interventoria : Director, residente, sst
personal de obra : 1 maestro, 16 oficiales, 30 ayudantes, 2 topografos, 1 soldadores, 12 electricos, 4 operarios maquinaria
Equipos y herramientas : volqueta, mini, pajarita, cuniga, cortadora trompudora, vibradores, taladros, taladro demoledor, roto martillo, pulidora, sierra, canguros, trompo, bombas sumergibles, plantas electricas, y herramienta menor.
En recorrido en campo en el tramo 1114-1112 entre directo de interventoria Fredd hernandez y contratista se define que se cerrara la caja existente ya que interfiere con la construccion del pozo 1112 por lo cual se corectara unicamente la red por de aguas lluvias y se suspendera la red de gres indicado por la entidad que es una red sanitaria la cual pertenece a una red antigua lo cual ya no se

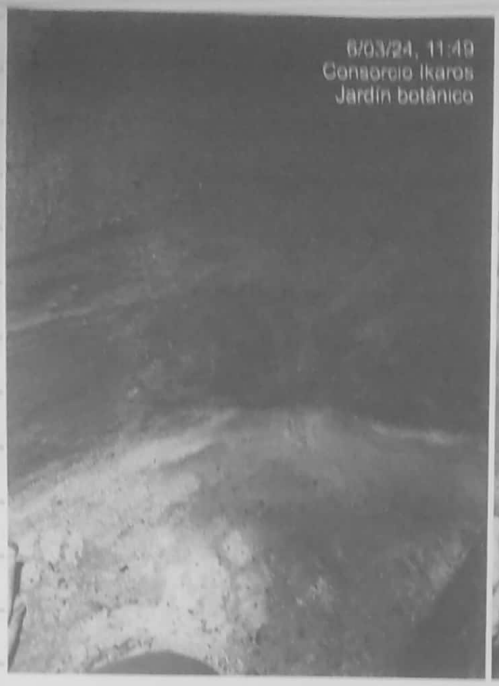
encuentra en uso, por lo cual se realizara un tapon en concreto para evitar futuras Filtraciones.
Se realizara la demolición de la placa de concreto que interfiere en el tramo 1112 - 1111, autorizado a interventoría por el directa de interventoría el ing Fredd hernandez. Se recuerda al Contratista de dejar hacer las reparación adequin en senderos. Leonardo Osso.

06-03-24 Iniciamos la excavación

personal administrativo : Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo. inspector
personal administrativo Interventoria : Director, residente, SST.
personal de obra: 1 maestro, 13 oficiales, 28 ayudantes, 2 topografia, 1 soldadores, 12 electricos, 4 operarios maquinaria.
Equipos y herramientas : volqueta, mini, pajarita, ouga, cortadora, trompadora vibradores, taladro, taladro demoledor, roto martillo, pulidora, sierra, canguros, trompo, bombas, sumergibles, plantas electricas y herramienta menor.

Al realizar la excavación en el tramo 112 para pozo se interfiere con una caja existente la cual debe ser demolida para reclinar la estructura del pozo y dar continuidad con el trazado de la tubería de 16". Estas actividades generan atrasos en la excavación e instalación de la tubería ya que se disminuye el rendimiento las cuales no estan contempladas en los diseños. Al no Tener diseños de las redes hidraulicas existentes se realiza daño en la tubería de agua potable de 2" la cual es reparada por el contratista generando mas atrasos en las actividades contractuales.

Se define ente interventoría ing Fredd hernandez, contratista ing Duver osso y Apoyo a la supervisión ing Nelson moreno reclinar la intervensia del pozo 1114 ya cuando presenta filtraciones ya que no se puede continuar dando espera a la reparación idonea por parte del contratista HC.
Se aclara que el consecio trazos cuando reclice la conexion del tramo 112-114 y 114 - 1134 no se hara responsable de las filtraciones q existentes.
Se anexan fotos de estado actual del pozo 1114 como caja de recindad antes de realizar la intervención.













Powered by CamScanner

Se realiza construcción de pozo 1112, se realiza instalación de tubo de 16" del tramo LL12 - LL11 e instalación de de SI4 concreto. el cual es entregado a la interventoria verificando pendientes e instalación.
Se realiza instalación de tubería en el tramo LL29 - LL28 en el cual se encontró rendimientos bajos por estructura del SUD ya que se debe tener precaución para disminuir los daños de la estructura del SUD. a la fecha la interventoria no ha aprobado los AP para la reparación e instalación del SUD. se solicita una pronta respuesta para dar continuidad con el mejoramiento del terreno.

Se recuerda al Contratista que debe tener en sitio los equipos del Capitulo HVAC de manera inmediata ~~entregados~~
Se reitera solicitud Director y residente obra ~~entregados~~.
07-03-24 Clima: Nublado. Leonardo Osso.
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental 3.
personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 11 oficiales, 31 ayudantes, 2 topografos, 1 soldadores 12 electricos, 4 operarios maquinaria
Equipos y herramientas: volqueta, mini, pajarita, oruga, cortadora, trayadora, vibradores, taladros, taladros demolida, rotomartello, pulidora, sierra, canguros, trompo, bombas sumergibles, plantas electricas y herramienta menor.

Se realiza excavación para conexión de tubería con el pozo 1114 el cual es instalado y verificado pendientes e instalación por parte de la interventoria se procede a tapar con material proveniente de excavación.
Se continua con la construcción del pozo 1112, se realiza conexion de la red de aguas lluvias del area administrativa y la conexión de aguas lluvias del cuerpo del alc ambiental por solicitud del ing Helen Moreno apoyo a la supervisión.
Se continua con la excavación en el tramo 1129 - 1128 para la instalación de la tubería de 16" de novafort el cual es entregado y verificado en la interventoria y se procede a tapar.
Se realiza ajustes a Sumidero S22 y S13, Se realiza excavación (excavación) para Sumidero S33, el cual es instalado y verificado por la interventoria

Se realiza excavación para instalación tubería 6" novafort para conexión con pozo 1122.

Leonardo Osso

08-03-24 Clima : Nublado

personal administrativo : Director, residente, sst, 2 profesionales de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoria : Director, residente, sst

personal de obra : 1 maestro, 13 oficiales, 31 ayudantes, 2 topografia, 1 soldadores, 12 electricos, 4 operarios maquinaria

Equipos y herramientas : volqueta, mini, payuita, ouga, cortadora, tronzadora, vibradores, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora sierra, Canguros, trompo, bombas sumergibles, plantas electricas, y herramienta menor.

Se realiza excavacion para instalacion de tuberia tramo 1112 - 1117 el cual es verificado con la interventoria comprobado pendientes e instalacion.

Se realiza excavación en el tramo 1129 - 1128 para la instalacion de la tubería el cual es entregado a la interventoria verificado pendientes e instalacion.

Se procede a tapar.

Se realiza instalación en el tramo de tubería del sumidero 533 - 1122 el cual es entregado a la interventoria verificado pendientes e instalacion.

Leonardo Osso

09-03-24 Clima : Nublado.

personal administrativo : Director, residente, sst, 2 profesionales de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoria : Director, residente, sst

personal de obra : 1 maestro, 13 oficiales, 31 ayudantes, 2 topografia, 1 soldadores, 12 electricos, 4 oficiales maquinaria

equipos y herramientas: volqueta, mini, payuita, ouga, cortadora tronzadora, vibradores, taladro, taladro demoledor, rotomartillo pulidora, sierra, Canguros, trompo, bombas sumergibles, plantas electricas y herramienta menor

Se realiza retiro con material producto de excavacion en el tramo 533 - 1122 en el tramo de 1112 - 1111 y 1129 - 1128. Se realiza toma de densidad en el sendero del pozo para verificacion de compactacion del terreno y proceder con la instalacion de adoquin.

Se realiza la instalación de sardinel en el tramo LL32 - LL30 costado derecho.

Se entrega sendero en la entrada principal desplegado para el tránsito de visitantes según lo acordado en comité y sendero de la cascada para ingreso de usuarios.

Se realiza jornada de uso en los frentes de alcantarillado.

Ing. Leonardo Osso

1-03-24 Clima: nublado con lluvia.

personal administrativo: Director, residente, 2 profesionales de apoyo, inspector, SST, ambiental I.

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST /

personal de obra: 1 maestro, 11 oficiales, 26 ayudantes, 2 topografía, 0 soldadores, 11 electricos, 4 operarios maquinaria

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payaita, cuya, cortadora, bronzadora, vibradores, taladro, demoledor, rotomartillo, pulidora, lupa, canguros, trompos, bombas sumergibles, plantas electricas y herramienta

Se realiza aislación de pvc y negramelo con grasa para instalación de las cajas en el tramo LL29 - LL30 donde se realizo la intervención con SD. se realiza instalación de geotextil.

Se continua con la instalación de sardinel tramo LL30 - LL29.

Se realiza excavación e instalación de tubería tramo LL28 - LL29 el cual es entregado a la interventoria verificado pendientes e instalación.

Se realiza intervención en el sector del domicilio, entrada principal, por la cual se hace demolición de placa para el tendido de la tubería del tramo LL17-LL11

Se realiza retiro retiro de adoquín para intervención del sendero; se realiza excavación para la instalación de tubería el cual es entregado a interventoría verificando pendientes e instalación. Se reitera solicitud residente y director obra diligenciar!

Ing. Leonardo Osso

2-03-24 Clima: nublado con lluvia.

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, SST, ambiental I.

personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 12 oficiales, 22 ayudantes, 2 topografía, 0 soldadura, 11 electricos, 4 operarios maquinaria

Equipos y herramientas: volqueta, mini, payaita, cuya, cortadora, bronzadora, vibradores, taladro, demoledor, rotomartillo, y herramienta

Se recomiendo al contratista realizar las reparaciones de las redes afectadas durante las excavaciones lo antes posible, lo anterior, con el fin de no afectar las actividades normales de la Entidad ~~afectadas~~!

Se continúa la excavación en el tramo 11.12-11.11 para la instalación de la tubería.

Se reitera solicitud Director y residente obra en sitio ~~afectadas~~!

Durante los recorridos se ha evidenciado cerramientos en malas condiciones en las actividades de alcantarillado; en base a lo anterior se ha exigido al contratista realizar sus ajustes y mantenimiento. Por otro lado se ha evidenciado el no uso de casco de seguridad en el personal electrico se ralizó el llamado de atención a los electricista y se le exigio el uso obligatorio de los elementos de protección personal. En las inspecciones realizadas por parte de la SST del Jardín Botánico se solicitó al contratista instalar o dotar a la Maquina Oruga 120 de un botiquín y extintor multipropósito; En las actividades de alcantarillado se realizó la observación de disponer en sitio una camilla de emergencia. Ing. SST

Se solicita al Contratista realizar las tapas e instalarlas en el corredor de ingreso a orquideas, esto con el fin de retirar los cerramientos actuales y habilitar el paso completamente. Se reitera la reparación de los cruces de los senderos que presentan hundimiento. En técnica, se requiere tapar las excavaciones de técnica, con el fin de habilitar el tránsito seguro por el área. Se solicitan los equipos HVAC en obra y la conexión de la red de gas.

en Control Interno. Se solicita al Contratista de obra la entrega de la ficha técnica del switch y la cotización respectiva diligenciada! Leonardo Osso

Se realiza mejoramiento del terreno el el tramo 1111 - 1112 con recebo el cual es compactado, se continua con la instalación de tubería Novafort de 16" la cual es entregada a inventario verificando pendientes e instalación Se continua con excavación en el tramo 1129 - 1128, Se procede a instalar tubería de 16" Novafort la cual es verificada por inventario entregando pendientes e instalación.

03-24 Clima: ~~lluvia~~ nublado

Se continua con la excavación e instalación del tramo 1112 - 1111 Se realiza compactación del Material de recebo utilizado en el relleno de la excavación.

Se realiza alistado para fundida de placa en el tramo 1112 - 1111, Se hace la instalación del refuerzo el cual es entregado a la interventoría Se realiza fundida de placa. diligenciada!

Se realiza acopejo del tramo 1114 - 1112 retirando Material proveniente de la excavación.

Se inicia relleno del tramo 1129 - 1128 para la contención de la pared del sud. el cual debe ser rellenado hasta nivel de la aguacell se debe realizar nuevamente entibado para instalación de geotextil y relleno con Material grava 3/4 esta actividad se debe realizar de forma simultanea con el relleno del tramo por lo cual su rendimiento es bajo. por el manejo del entibado y la selección del Material.

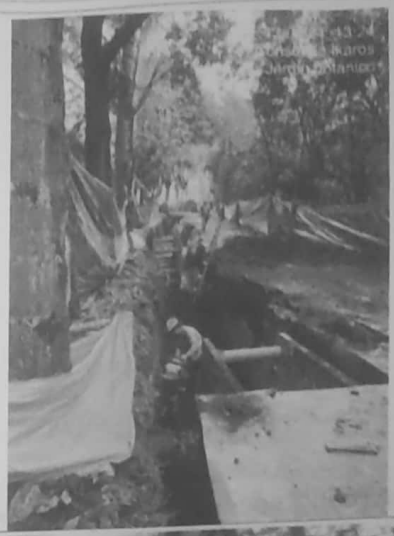
Se continua con la instalación del adoquín en el tramo 1132 - 1130 y sardinel. diligenciada!

Se realiza visita al area de sud con el ing. Freddi Heinicker como checklist de interventoría verificando la instalación del entibado para relleno y reparación del sud con geotextil y grava para verificar humedad de la actividad y reconocimiento en el acta de contratistas.

Se realiza retiro de cerramiento en el sector de los helechos y acopejo de área de trabajo

Se realiza reparación de conexiones electricas en el tramo 1111 - 112. y 112 - 1114.









Se anexa registro fotográfico de la actividad que se está realizando. del Tramo 1129-1128. Atentamente! Leonardo Osso

14-03-24 Clima: Lluvias fuertes.
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental:
personal administrativo Interventoría: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 14 oficiales, 25 ayudantes, 2 topógrafos, 11 electricos, 5 operadores maquinaria, 0 soldadora
Equipos y herramientas: volquetes, mini, vaiga, pájarita, cortadora, trompudora, vibradores, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, canguro, trompo, bombas sumergibles, plantas electricas y herramienta menor.
Se recuerda al contratista de obra mantener los frentes ordenados y aseados y senderos en buenas condiciones Atentamente!

Se realiza excavación para pozo 1141, se realiza nivelación para placa de fondo de pozo. se continua con la excavación para tramo 1111 - 1110, se realiza instalación de tubería 16" Novafort la cual es entregada a la interventoría verificando cantidad de tubería, pendientes e instalación. Se procede con el relleno en recebo y la compactación.

Se realiza despeje de tramo de 1111 - 1110 sector diamante con el fin de habilitar el tramo a los usuarios.

Se continua con la compactación y relleno en el tramo 1129 - 1128, con entibado instalación de geotextil y grava.

Se continua con la instalación de sardinel y adoquín en el tramo 1130 - 1132

Leonardo Osso

5-03-24 Clima: lluvias fuertes

personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesional de apoyo, inspector

personal administrativo Interventoría: Director, residente, SST

personal de obra: 1 maestro, 16 oficiales, 25 ayudantes, 3 topografía, 11 eléctricos, 5 operados maquinaria, 2 soldadores.

Equipos y herramientas: volquetas, mini, cuña, pájarita, cortadora, tronzadora, vibradores, taladro, taladro, demoledor, retomartillo. pulidora, sierra, canguro, bombas sumergibles, plantas eléctricas y hoces.

Se ingresa retroexcavadora 75 como apoyo en el tramo 1111 - 1110 se realiza excavación para instalación de tubería de 16" Novafort la cual es entregada a la interventoría verificando pendientes e instalación, se procede a realizar relleno con material de recebo el cual es compactado para instalación de sardinel e instalación de adoquín.

Se realiza fundida de sardinel en el tramo correspondiente para la instalación de adoquín.

Se realiza relleno de adoquín en el tramo 1138A - 1134, se realiza excavación correspondiente al Tramo.

Se realiza Construcción de mampostería del pozo 1111

Se realiza reparación de redes eléctricas en el tramo 1111 - 1110

Se continua con el relleno y reparación de la pared del sur en el tramo 1129 - 1128.

Se realiza instalación de entibado, geotextil y relleno en grava. acorde se realiza el relleno con material proveniente de excavación.

Se realiza instalación tubería 6" novafort para conexión de aguas lluvias de edificios a 1134.

Leonardo Osso

16-03-24 Clima: Lluviosa
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector
personal administrativo Interventoría: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 15 oficiales, 19 ayudantes, 3 topografía, 11 electricos, 5 operarios maquinaria, 0 soldadores
Equipos y herramientas: volquetas, mini, oruga, pajarita, cortadoras, bronzadoras, vibradores, taladro, taladro demolida, rotomartillo, pulidora, sierra, canguros, trompos, bombas sumergibles, plantas electricas y herramienta menor.

Se entrega tubería LL11A a LL11 para cotejo de aguas lluvias de educativa se verifica con interventoría verificando pendientes y instalación.
Se continua con excavación en el tramo LL10 - LL11 para la instalación de la tubería novafort de 16" la cual es entregada a la interventoría verificando las pendientes correspondientes y la instalación.
Se continua con el relleno recebo y compactación para la pendiente de sardinel e instalación de adoquín.
Se realiza instalación de tubería en el tramo LL38A - LLX4 para lo cual se realiza consulta a los especialistas hidraulicos por parte de la interventoría y contratista para realizar la instalación del tramo en tubería novafort de 8" ya que no tiene entrada de caudal adicional al tramo LL37 - LL38 - LL38A que tambien corresponde a 8" se conserva las pendientes y distancias. Se envia memoria de calculo para verificación de que cumpla hidraulicamente.
Se realiza excavación e instalación de tubería tramo LL31 - LLX4 tubería novafort 6" la cual es entregada a interventoría verificando pendiente e instalación y se procede a tapar. Ing. Leonardo Osso

17-03-24 Clima: Lluviosa.
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo inspector,
personal administrativo Interventoría: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 3 oficiales, 9 ayudantes, 3 topografía, 11 electricos, 5 operarios maquinaria
Equipos y herramientas: volquetas, mini, oruga, pajarita, cortadoras, bronzadora, vibradores, taladro, taladro demolida, rotomartillo, pulidora, sierra, canguros, trompos, bombas sumergibles, plantas y herramienta menor

Se realiza excavación para pozo LL10, se hace Nivelación de plan fondo, Se realiza excavación en el tramo LL10 – LL09 para la instalación de tubería de 14" Novaport la cual es entregada a la interventoría verificando pendientes e instalación. Se continua con relleno en recebo el cual es compactado. para poder realizar la instalación del adoquín.

Se realiza relleno en el tramo LL38A-LL4X y LL31 - LL4X para instalación de adoquín.

Residente: Leonardo Osso.

-03-23 Clima : Nublado

personal administrativo : Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector, ambiental I.

personal administrativo Interventoría : Director, residente, SST

personal de obra : 1 maestro, 13 oficiales, 22 ayudantes, 3 topografía, 11 electricos, 5 operarios maquinaria.

Equipos y herramientas : roladoras, mini, oruga, gaveta, retroexcavadora, vibradores, taladros rotomartillos, pulidora, sierra, canguro y herramientas

Se continua con la excavación del tramo LL10-LL09 para la instalación de tubería de Novafort 14" la cual es entregada a la interventoría verificando pendientes e instalación y se procede a tapar con material de recebo el cual es compactado.

Se realiza excavación para pozo LL09 y se realiza Nivelación de plan fondo

Se continua con la excavación del tramo LL09 - LL08A. Se instala tubería de 14" Novafort la cual es entregada a la interventoría verificando pendientes e instalación.

Se continua con el relleno del tramo LL29- LL28 para el cual se utiliza entibado instalación de geotextil y relleno en grava para reparación de pared del pozo y relleno con material proveniente de excavación. Se finaliza actividad.

para lo cual faltaría la instalación de la tubería de acometida de 6" del pozo del agua "red existente" se esta realizando la retracción de los accesorios a utilizar.

Se realiza reparación de red agua potable por daño en obra excavación del tramo LL31.

Se realiza excavación para la fundida de sardinel, se realiza instalación de adoquín y reparación de tubería eléctrica en el tramo.

Residente: Leonardo Osso

19-03-24

Clima: Nublado.
personal administrativo: Residente, residente, sst, 2 profesionales de apoyo, inspecta
personal administrativo Interventoria: Residente, residente, sst
personal de obra: 1 maestro, 14 oficiales, 21 ayudantes, 3 topografos, 11 electricos, 5 operadores maquinaria
Equipos y herramientas: malquetes, meni, cruga, pajarita, cortadora, bronzadora, vibradores, taladros, soldador demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, canguro, trompos, bombas sumergibles, plantas electricas y herramienta menor.

Se continua con relleno en los tramos ya instalados con material de recebo el cual es compactado por capas.
Se funde sendero 1 para poder realizar instalación de adoquin
Se realiza construccion de mamposteria para los pozos LL10 - LL09.
Se realiza instalacion de geotextil al rededor de los pozos y se procede a tapar.
Se realiza excavación en el tramo de aguas lluvias LL09A - LL09 para la cuneta de tecnica.
Se realiza la excavación para el tramo LLX1 - LL32 y se realiza instalación de tubería novafort 12" la cual es entregada a interventoria verificando pendientes e instalada y se procede a tapar. difícil!
Se continua con la instalación de adoquin en los tramos LLX1 - LL3EN LLX1 - LL31 por el cual se debe levantar e instalar la rotonda ya que presenta hundimientos y no se puede realizar la instalación del adoquin estando desnivelado el sendero.
Se realiza fundido de enlibado y relleexcavadas 120 para dar inicio al tramo LL32 - LL34, Se realiza cerramiento correspondiente y retiro del adoquin ya que el hundido de la red se por sendero.
Se envia oficio CIRCA - 1002 - 2023 - 411 "Entrega de calado tramo LL32A - LL31 y plano de AU actualizado.
Se solicita Manejo de cotas para dar continuidad en la excavacion del tramo LL09A - LL09.
Se realiza reparacion a red sanitaria existente por daño en el momento de la excavacion.

Leonardo Osso

20-03-24 Clima: lluvias fuertes desde 2:00 pm hasta finalizar jornada
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector
personal administrativo: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 13 oficiales, 21 ayudantes, 3 topografos, 11 electricos, 5 operados maquinaria
Equipos y herramientas: volquetas, mini, cuba, gaiata, cortadora troyadora, vibradores, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, sierra, Canguro, trompo, bombas sumergibles, plantas electricas y herramienta menor.

Actividades:
Se recomienda hacer la reposición de los bordillos que estan muy afectados en el sendero de la trocha
Se realiza conexión final al pozo 1108A - 1109 la cual es entregada a la interventoria verificando pendientes e instalación.
Se realiza relleno y compactación del tramo 1108A - 1110 para nivelación de terreno.
Se realiza instalación de adoquin y fundida de sardinel
Se instalan tapas de los pozos 1109 - 1110
Se realiza instalación del tramo 1109A - 1109 tubería 6" Novafort la cual es verificada con la interventoria pendientes e instalación y se procede a tapar.
Se inicia excavación en el tramo 1132 - 1134 para lo cual se instala tubería de 18" Novafort la cual es entregada a interventoria verificando pendientes e instalación.
Se continua con la instalación de adoquin en la botanca de 1X4 - 1131 y 1X4 - 1138A.
Se envia oficio CIRCOS - 1001 - 2023 - 412 en donde aviso en actividad de reparación del sud ya que el proveedor encargado del pozo no nos ha podido cumplir con la orden pactada de entrega de los clips para la aguacell del sud la cual era que despues del pozo despacharan los clips en un tiempo max de 5 días, esta demora se presenta ya que el insumo es un complemento de la aguacell regularmente no se venden por separado, lo que dificulta la entrega.

por fuertes lluvias las actividades de excavación en el tramo LL32-LL34 deberá ser suspendidas; al igual que las actividades de compactación en el tramo LL08A - LL10 y la instalación de adoquín. Leonardo Oso

21-03-24 Clima: lluvias fuertes desde las 2:00 pm hasta finalizar jornada.
personal administrativo: Directa, residente, Sst. 2 profesionales de apoyo, inspecta, ambiental II
personal administrativo Interventoría: Directa, residente, Sst
personal de obra: 1 maestro, 13 oficiales, 21 ayudantes, 3 topografica, 11 electricos, 5 operarios maquinaria.
Equipos y herramientas: volquetas, mini, cuaga, pajarita, cortadora, bronyadora, vibradores, taladros, taladro demolidor, rotomartillo, peliadora, sierra, Canguros, trompos, bombas sumergibles, plantas, electricas y herramienta menor.

Se define entre contratista e interventoría ing Fredd hernandez realizar el cambio de cárcamo de dos rejillas ya que la estructura del cárcamo no permite profundizar la tubería para reducir la pendiente dado que para evitar hacer cambio de caída la cual no está contemplada en el presupuesto se debe implementar una pendiente del 17.33%. ya que la distancia al pozo de descarga es corta (0.90m) lo cual puede producir una elevada velocidad del flujo y posible socavación. Los datos topográficos son los siguientes: Cota Rasante 50.372; cota tramo Sal 50.302; cota tramo llegada 49.156 pendiente 17.33%. Considerando la propuesta de emplazar el cárcamo por sumidero sencillo Mejora la pendiente a un 6%. la cual es mas moderada para evitar erosión y daños en la estructura de descarga. los datos topográficos son los siguientes: distancia (0.90m); cota rasante 50.372, cota tramo salida 50.302, cota llegada 49.156 pendiente 6%. por lo cual se define realizar el SR2 como sumidero sencillo. Leonardo

En recorrido con el ing Fredd hernandez como directa de interventoría y contratista se revisaron los clips que se retiraron en las capuchell; los cuales algunos se encuentra en buen estado, por lo tanto la interventoría autoriza el uso de los mismos con el fin de dar continuidad a la reparación del sud.

Se realiza instalación de sumidero S13 el cual es conectado al pozo LL11 es entregado a interventoría verificando pendiente e instalación
Se realiza excavación para la instalación sumidero S12.
Se realiza excavación y fundida de bordinel para la instalación de adoquín
Se realiza la excavación del sumidero S11 y se continua con la nivelación de terreno tramo LL11-LL10 para la instalación de adoquín
Se realiza reparaciones electricas en el tramo LL11-LL10, LL09-LL08A y LL09-LL09A.
Se realiza excavación tramo LL32-LL34 pa el cual se instala tubería novafort de 18' Se entrega a interventoría verificando pendientes e instalación.
Se procede a tapar.
Se realiza instalación de tapa en caja de cielo del agua
Se continua con la instalación de adoquín tramo LL38A-LLX4 y LLX4-LL31
Se continua con la excavación para la instalación de la red existente de acueducto. ¡Feliz mes! Leonardo Osso.

12-03-24 Clima: Lluvia
personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspector
personal administrativo Interventoría: Director, residente, SST.
personal de obra: 1 maestro, 14 oficiales, 23 ayudante, 3 topografo, 13 electrico, 5 operarios maquinaria.
Equipos y herramientas: volquetas, mini, cuña, pajarita, latadora, tronzadora, nivaderes, taladro, taladro, demolida, retomartillo
Se continua con la instalación de adoquín tramo LL11-LL10, la instalación de bordinel para el confinamiento del sendero.
Se continua con la excavación e instalación en el tramo LL32-LL34 donde se realiza instalación de tubería de 18" la cual es verificada con interventoría verificando pendientes e instalación.
Se realiza relleno con material para mejoramiento de terreno "Recebo" el cual es compactado.
Se despeja sendero tramo LL10-LL11 para el tránsito peatonal, se implemento jornada con horario extendido para avanzar en actividad de instalación de adoquín y la fundida en sitio del bordinel.
Se realiza instalación de adoquín tramo LL08A-LL09. Se realiza reparación tubería eléctrica afectada en la excavación. Leonardo Osso

Powered by CamScanner

23-03-2024 Clima: Soleado.
Personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspecta
personal administrativo Interventoria: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 13 oficiales, 23 ayudantes, 3 topografia, 2 electrico, 5 operarios.
Equipos y herramientas: volquetas, mini, cruga, pajarita, Cortadora tronzadora, vibradores, taladro, taladro demolidor, rotomartillo, pulidora, Serra, Canguros, trompos, bombas Sumergibles, planta electrica y herramienta menor.

Se realiza excavación para la instalación de tuberia de alcantarillado entre las estructuras en el tramo U29-U28.

Se continua con la excavacion, e instalacion de tuberia en el tramo U32-U34 donde se instala tuberia de 18" la cual es entregada a interventoria verificando pendiente e instalacion.

Se continua con la instalacion de colquin en el tramo U10-U09, se realiza limpieza en el tramo para dar continuidad con la liberacion del Sendero. Se realiza bateada extendida para continuar con la continuidad de instalacion de tuberia.

Leonardo Osso

24-03-2024 Clima: Soleado.
personal administrativo: Inspecta de obra
personal de obra: 1 maestro, 6 ayudante, 2 oficial, 4 operarios
personal administrativo Interventoria: profesional de apoyo.
Equipos y herramientas: volquetas, mini, cruga, pajarita, cortadora tronzadora, vibradores, taladro, taladro demolidor, rotomartillo, pulidora, Serra, Canguros, trompos, bombas Sumergibles, plantas, electricas y herramienta menor.

Se funde cinta a granito para el sendero del tramo U10-U09, se continua con la instalacion de colquin y lavado de tuberias.

Se realiza retiro de material sobrante con el fin de dar continuidad a la liberacion del sendero para el transito de personal.

Leonardo Osso

5-03-24 Clima: Soleado.
Personal administrativo: Inspector.
Personal de obra: 1 maestro, 9 oficiales, 11 ayudantes, 3 operadores, 13 topografos.
Equipos y herramientas: vulquetas, mini, auga, pajarita, Cadadora, trenzadora, vibradores, taladro, taladro demolidor, rotomartillo, pulidora, Serra, Canguro, trompo, bombas Sumergibles, plantas electricas y herramienta menor.

Se realiza limpieza de las celdas Aquacell para su correcta instalacion.
Se realiza Limpieza para instalación de geomembrana.
Se realiza excavación para la instalación de tubería 6" 4.8ML para dar conexión S32 - U22. la cual es entregada a interventoria verificando pendiente e instalación.
Se Libera sendero en el tramo U10 - U09.

Diligencia! Leonardo Osso

6-03-24 Clima: Soleado.
Personal administrativo: Director, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, Inspector
personal. administrativo Interventoria: Director, residente, SST
personal de obra: 1 maestro, 20 ayudantes, 15 oficiales, 4 operarios, 3 topografos, 2 electricos
Equipos y herramientas: vulquetas, mini, auga, pajarita, Cadadora, trenzadora, vibradores, taladro, taladro demolidor, rotomartillo, pulidora, Serra, Canguro, trompo, bombas Sumergibles, plantas electricas
Se realiza excavación para la instalacion de 3.0 ML de tuberia de 6" para dar conexion a S3A - U21. Se verifica con interventoria la pendiente e instalacion de la tuberia.

Se realiza la instalación de geomembrana para la reparacion del suelo; actividad que es verificada con interventoria para la correcta instalacion y pago en calidad.
Se realiza Nivelación de piso del suelo en gravilla para proceder a instalar los aquacell. Se realiza la instalacion del geotextil el cual es soldado.
Se realiza excavación para instalación de tubería de 08" tramo U32 - U34. el cual es verificada con interventoria las pendientes e instalación y se procede a rellenar con recebo compactado por capas.

27-03-24	Clima : Soleado. personal administrativo : Directa, residente, SST, 2 profesionales de apoyo, inspecta, ambiental II personal administrativo Interventoria : Directa, residente, SST personal de obra: 1 maestro, 10 oficiales, 11 ayudantes, 12 electricos, 3 topografos, 12 electricos, 4 operarios Equipos y herramentas : volquetas, mini, pajarita, cortadora, tronzadora, vibradores, taladro, taladro demoledor, rotomartillo, pulidora, serra, Canguro, trompos, bombas sumergibles, planta electrecas. y herramienta menor. Se realiza relleno con material Mejorado ? Recebo" en el sendero del tramo LL32-LL30 el cual es compactado. Se realiza instalacion de tuberia existente del ciclo del agua, la cual es entregada a la propietaria, verificado la instalacion; Se realiza relleno con material proveniente de excavacion. Se realiza limpieza y ajustes a cerramiento del tramo LL28-LL34. Auxiliar: Leonardo Osso.
28-03-24	Jueves santo "Semana santa" dia festivo.
29-03-24	Viernes santo "Semana santa" dia festivo
30-03-24	Sabado santo "Semana santa" dia festivo.
31-03-24	Domingo santo "Semana santa"
01-04-24	Clima.

Powered by CamScanner