MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German Mauricio Rueda; Ing. Fabian Villamizar; Julian Pedraza; Jairo Garces.
Actividades: Replanteo muro Segun diseño ajustado por el Contratista, Cerramiento Perimetral, Excavaciones para acondicionamiento acceso Carcava para ingresar material, y personal.
Se Revisa Replanteo realizado por el Contratista Por parte de interventoria realizando la liberacion pertinente, Se aprueba Cerramiento realizado por el Contratista.

INTERVENTORIA

MIERCOLES 11 DE NOVIEMBRE DE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German Mauricio Rueda; Ing Fabian Villamizar, Julian Pedraza, Jairo Garces, Marco Lino Ruiz.
Actividades: Excavaciones Cimentacion muro Contencion Kot23 A Kot33.
Demolicion Placa huella exutente Kot33 A Kot23, Tala de arbol exutente en la localizacion del modulo Kot23 A Kot33.
Se realiza Liberacion para la excavacion Kot23 A Kot33 por parte de Interventoria, Se evidencia la presencia de un árbol que interfiere Con la Construccion del muro en la abscisa Kot23 A Kot33. y se Autoriza la tala por parte de Interventoria

INTERVENTORIA

JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ingeniero German, Ingeniero Fabian; Julian Pedraza, Jairo Garces, Marcolino Ruiz.
Actividades: Excavaciones Cimentacion Modulo Kot23 A Kot33, y Modulo Kot20 A Kot23. hasta nivel N+ 0.60; Se realiza dilatacion Para demolicion Placa huella exutente sector Kot20; Acarreo piedra tala tipo Gavion,
se aprueba por parte de interventoria el tamaño y Condiciones de forma para la piedra tipo Gavion que empleara el Contratista,

Escaneado con CamScanner

006

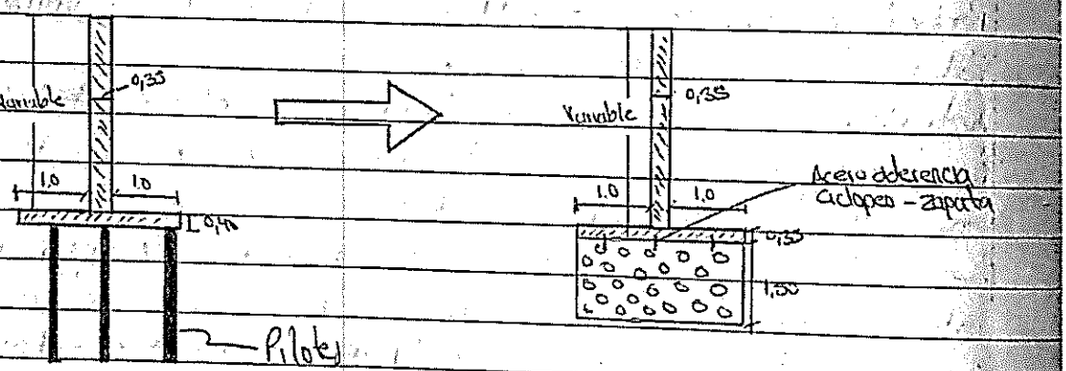
Se aprueba excavaciones modulo Kot 20 A Kot 23, y el Kot 23 A Kot 33 Por Parte de Interventoria.

INTERVENTORIA

VIERNES 13 DE NOVIEMBRE 2020 (clima Soleado)

Personal en Obra: Ing. Germán, Ing. Fabian, Julian Pedraza, Jairo Garcia, Marcelino Ruiz.

Actividades: Se realiza ajustes al tipo de Cimentacion del muro, a lo cual se cambian los micropilotes por un mejoramiento en Concreto Ciclopeo de espesor 1,5m por toda el area de zapata Como se muestra acontinuación



Se evidencia la presencia de una roca negra tipo laminar, arcillosa a lo cual el especialista geotecnista recomienda "No" hacer los micropilotes

Debido a la presencia de la roca tipo laminar, arcillosa de color negro se propone por recomendación del especialista Geotecnista la implementacion de un mejoramiento con concreto Ciclopeo lo cual elevaria el Factor de seguridad en la estabilidad de la estructura.

Revisando la evidencia presentada en el lugar y las recomendaciones Impartidas por el Especialista se aprueba por Parte de interventoria la implementación del mejoramiento en Ciclopeo, Por lo cual Se aprueba la excavación necesaria para implantar el mejoramiento

Escaneado con CamScanner

en concreto Ciclopeo previamente aprobado por interventoria.
NOTA: Se presento Fuerte lluvia la noche del 16/12/20.

INTERVENTORIA

SABADO 14 DE NOVIEMBRE 2020 (Clima Nublado / lluvioso)
Personal de Obra: Ing. German; Ing. Fabian, Julian Pedraza, Jairo Garces, Marco Lino Ruiz.
Actividades: Debido a las fuertes lluvias que se han presentado en el lugar y que amanecio lloviendo las actividades de inicio de excavaciones se atrasan debido a las condiciones Climaticas.
Se realiza excavaciones para Vaciado de mejoramiento en K0+33 a K0+23 Se evidencia la presencia de roca por lo cual el item de Cobro será excavacion en roca, el porcentaje de dicha excavación será Concertada con interventoria dependiendo de la evidencia en el lugar de las excavaciones.

INTERVENTORIA

LUNES 16 DE NOVIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal de Obra: Ing. German; Ing. Fabian, Julian Pedraza, Jairo Garces, Marcalino Ruiz.
Actividades: Excavacion mejoramiento K0+33 a K0+14; Vaciado de concreto Ciclopeo en el mejoramiento K0+33 a K0+23. teniendo en Cuenta el ajuste realizado por el Contratista y aprobado por Interventoria descrito en los apuntes del libro de bitacora del dia 17/12/2020.
Se libera por parte de Interventoria la localización, dimensiones del mejoramiento en Ciclopeo a instalar.

INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

008

SABADO 14 DE NOVIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing German; Ing. Fabian, Julian Pedroza, Jairo Gavel, Marcolino Ruiz.
Actividades: Excavacion Cimentacion Muro Kot00 A Kot7,7, excavacion taludes laterales; Acopio Piedra bola Para Ciclopeo, Por parte de Interventoria se realiza la inspeccion de la localizacion y la presencia de Roca a menos de 1mt de Profundidad; por este motivo se Concilia que el Porcentaje de material Roca es del 80% y 20% en material Comun. Ya que se evidencio que la presencia de la roca se encontro a menos de 1mt de Profundidad en la Parte mas alta.

INTERVENTORIA.

LUNES 16 DE NOVIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedroza, Jairo Gavel; Marcolino Ruiz; Victor Abella.
Actividades: Se Continua excavaciones en roca para la Cimentacion del muro entre Kot00 A Kot7,7; Figurado Acero de refuerza Zapata Kot23 a Kot33.

INTERVENTORIA

MARTES 17 DE NOVIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing Fabian, Julian Pedroza, Jairo Gavel, Marcolino Ruiz, Victor Abella.
Actividades Excavacion en Roca Para Cimentacion Kot00 a Kot7,7. Se evidencia bajo rendimiento Por la Presencia de la Roca, Se toman Videos para dejar Constancia de dicho Imprevisto. Se Continua Con figurado de acero.

INTERVENTOR

Escaneado con CamScanner

Miercoles 18 De Noviembre 2020 (Clima Soleado)

Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Julian Pedroza, Jairo Garcel, Marcelino Ruiz, Victor Abella.

Actividades: Excavacion en Roca Para mejoramiento Kot 7,7 A Kot 14.

Se evidencian bajos rendimiento debido a la Roca que en Video y Registro Fotografico de la diferencia de la Roca Roca.

INTERVENTORIA

Jueves 19 De Noviembre 2020 (Clima Soleado)

Personal en Obra Ing. German, Ing. Fabian, Julian Pedroza, Jairo Garcel, Marcelino Ruiz, Victor Abella

Actividades: Excavación en roca Para Cimentacion en Kot 7,7 A Kot 14

Liberación Por Parte de Interventoria para la instalacion del mejoramiento en Ciclopeo en Kot 00 A Kot 14.

INTERVENTORIA

Viernes 20 De Noviembre 2020 (Clima Soleado)

Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Julian Pedroza, Jairo Garcel, Marcelino Ruiz, Victor Abella.

Actividad: Instalacion de Concreto Ciclopeo Para mejoramiento entre Kot 00 A Kot 14.

(Clima Soleado)

Personal de Obra Ing. German, Ing Fabian, Julian Pedroza, Jairo Garcel, Marcelino Ruiz, Victor Abella

Actividades: Excavación en Roca Fracturada de los cerramientos para Cajas Vertical de la Zapata.

Escaneado con CamScanner

SABADO 21 DE NOVIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcer; Marcolino Ruiz; Victor abella.
Actividadet: Amarre acero Zapata KOT23 A KOT33; Excavacion Para terrazas de trincho en Carcava de la ladera 3:1 del diseño aprobado por Interventoria.

INTERVENTORIA

MIERCOLES 25 DE NOVIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcer; Marcolino Ruiz; Victor abella; Maximino Correa.
Actividadet: Excavacion Para terrazas de trincho metalicos, Figurado y amarre acero zapata KOT23 A KOT33 Septante Fila 1 de trincho metalicos

INTERVENTORIA

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing German, Ing. Fabian; Julian Pedraza, Jairo Garcer; Marcolino Ruiz; Victor abella; Maximino Correa, Alvaro Castillo
Actividades: Instalación de tubería de Perforación de 5,5" y espesor 6mm hasta una Profundidad de fechazo con el fin de garantizar la estabilidad necesaria Para Contener el relleno.

INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

LUNES 07 DE DICIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing German; Ing Fabian, Julian Pedraza, Jairo Garces, Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa, Alvaro Castillo,
Actividades: Amarre acero de Zapata K0+20 A K0+23.
Instalacion de trinchos metalicos Primera Fila Cantidad de Tubos 17 und. a una Profundidad Promedio de 6,60 mt. ya que se hincan hasta el Punto de Rechazo, debido aque en la carretera hay material de arrastre no apto para Cimentar el trincho,

INTERVENTORIA

MARTES 08 DE DICIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garces, Marcolino Ruiz; Victor abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo, miguel Vargas, Javier Rodriguez.
Actividades: Amarre acero zapata K0+20 A K0+33; encofrado de Zapata.
liberacion por Parte de Interventoria del acero de Refuerzo zapatas K0+20 A K0+33.
Replanteo Fila 2 de trinchos metalicos y aprobacion de Interventoria.

INTERVENTORIA.

MIERCOLES 09 DE DICIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German, Ing. Fabian, Julian Pedraza, Jairo Garces, Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo, miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Vaciado Concreto 4000 Psi Para Zapatas muro entre K0+20 A K0+23, Armado y Figurado acero Zapata K0+00 A K0+17 Instalacion trinchos metalicos Segunda fila Cantidad 14 unidades a una Profundidad promedio 5,5 mt hasta Punto de Rechazo

Escaneado con CamScanner

Toma de muestras de Concreto

INTERVENTORÍA

LUNES 14 DE DICIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. Germán; Ing Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcet, Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Misael Vargas, Javier Rodriguez
Actividades: Instalacion trinchos metálicos segunda fila hasta Profundidad de fechazo; Figurado y amarre acero zapata Kot00 a Kot7,7 y Amarre acero refuerzo pantalla Kot23 a Kot33

INTERVENTORÍA.

MARTES 15 DE DICIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing Germán; Ing Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcet; Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Misael Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Instalacion trinchos metalicos segunda fila hasta Profundidad de fechazo; debido ala Profundidad Mayor a 3mt se deben Soldar más tuberia. Amarre acero pantalla Kot23 a Kot33 y zapata Kot00 a Kot7,7.

INTERVENTORÍA.

Escaneado con CamScanner

MIERCOLES 16 DE DICIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedraza, Jairo Garcel; Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas, Javier Rodriguez
Actividades: Encofrado zapata Kot00 A Kot7,7.; Previa liberacion por parte de Interventoria del acero de refuerzo; Encofrado Pantalla aguas a altura de 1,8 mt entre los Kot20 A Kot23; Previa liberación por parte de interventoria el acero de refuerzo y la localización de los anclajes y Subdrenes de Penetración.
Instalacion trincheo metalico tercera fila de trincheo; Cantidad 14 und a una altura aproximada de 6mt. hasta Punto de rechazo.

INTERVENTORIA.

LUNES. 21 DE DICIEMBRE 2020. (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German, Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcel, Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Vaciado Concreto de 4000 PSI para muro en los elementos zapata Kot00 A Kot7,7; Pantalla aguas a altura de 1,8 m. entre Kot20 A Kot23; y zapata Kot 7,7 a Kot 11.
Previa liberacion por parte de interventoria en acero, localizacion, Nivel, localizacion anclaje y Subdrenes
Instalación tercera fila de ~~anclajes~~ hasta Profundidad de Rechazo.

INTERVENTORIA.

Escaneado con CamScanner

MARTES 22 DE DICIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. Carmen, Ing. Fabian, Julian Pedraza, Jairo Garcia, Marcelino Ruiz, Victor Abella, Nasimino Correa, Alvaro Castillo, Misael Vargas, Javier Rodriguez. Luis Bustamante
Actividades Ejecutadas: Armada acero Zapata, Kot 11 A Kot 20 y Pantalla Kot 23 a Kot 33, Instalacion trinchos Instalacion tercera fila. Se realiza Soldadura para añadir tuberia y realizar la penetracion del trinche hasta punto de rechazo en la segunda fila, Previa autorizacion de Interventoria.

INTERVENTORIA.

MARTES 29 DE DICIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. Carmen, Ing. Fabian; Julian Pedraza, Jairo Garcia; Marcelino Ruiz; Victor Abella; Nasimino Correa, Alvaro Castillo, Misael Vargas; Javier Rodriguez. Luis Bustamante
Actividades: Encofrado zapatas Kot 11 A Kot 20 Previa Liberacion por parte de Interventoria en localizacion y acero. Fundicion Pantalla Kot 20 A Kot 23 aplicacion de cantidad Exp Proceso de Curado; Encofrado Pantalla cuna altura de 1.50, Previa autorizacion y liberacion por parte de Interventoria en localizacion de anclajes, Subdrenes, acero de refuerzo Soldadura tuberia trinchos segunda y tercera fila Para Completar la Profundidad hasta rechazo Aprobado por interventoria

INTERVENTOR

Escaneado con CamScanner

MIERCOLES 30 DE DICIEMBRE 2020 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German, Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garces, Marcelino Ruiz; Victor Abella, Maximino Correa; Alvaro Castillo; Mirael Vargas; Javier Rodriguez. Luis Bustamante.
Actividades: Vaciado Concreto de 4000 PSI para muro para los elementos Zapatas entre Kot 17 A Kot 20 y Pantalla entre Kot 23 a Kot 33 con altura de 1,8 mt.
Instalacion trinchos metalicos Cuarta fila trincho Cant. 15 con altura Promedio de 6 m. Se emplea Soldadura para añadir tuberia y darle la Profundidad hasta rechazo.
Se toman muestras de Concreto para laboratorio

INTERVENTORIA

LUNES 18 DE ENERO 2021 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing German, Ing. Fabian, Julian Pedraza; Jairo Garces, Marcelino Ruiz; Victor abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Mirael Vargas; Javier Rodriguez, Luis Bustamante.
Actividades: Descapotado Pantalla Kot 23 A Kot 33 y aplicado de antisol para Curado; Amarre y Figurado de acero Pantalla Kot 00 A Kot 7,7 y Kot 20 A Kot 23; Instalacion trinchos metalicos Cuarta fila, Soldadura para añadir y alargar tuberia para Penetracion hasta rechazo

INTERVENTORIA

MARTES 19 DE ENERO 2021 (Clima Soleado)
Personal de Obra: Ing. German; Ing. Fabian, Julian Pedraza; Jairo Garces. Marcelino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa; Alvaro Castillo; Mirael Vargas; Javier Rodriguez; Luis Bustamante.
Actividades: Encofrado Pantalla Kot 00 A Kot 7,7 con altura de 1,7 mt y Pantalla Kot 20 A Kot 23 A con altura de 2,5mt.

Escaneado con CamScanner

Liberación por Parte de interventoria en localización; y replanteo de refuerzo. Instalación trinchos metalicos (carta fija hasta Profundidad de rechazo

INTERVENTORIA.

MIERCOLES 20 DE ENERO 2021 (Clima, Soleado)
Personal en Obra: Ing German; Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcer; Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Vaciado Concreto de 4000 PSI para muros para los elementos Pantalla Para muro Km 00 A Km 7,7 y Km 20 A Km 23, se envia a trabajador al medico por Sintomas Covid. excavación en corte para relleno Cabeza trinchos; transporte material de relleno (Proveniente de excavaciones) y de Prestamo. Visita por Parte dela oficina de Gestion de Riesgo Ing. Sergio e Ing

INTERVENTORIA.

JUEVES 21 DE ENERO 2021 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing German; Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcer; Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas;
Actividades: Fejencofrado Pantallas; transporte material de relleno; En las horas de la mañana al rededor de la 9:00 am se presenta en la Obra el Señor Sergio Secretario de Salud del municipio de Guadalupe y el Ingeniero Orlando Secretario de Planeación del Municipio de Guadalupe a realizar un Procedimiento de Sellado de Obra Preventivo por aislamiento Preventivo Sostenible debido a un Caso

Escaneado con CamScanner

positivo de Covid-19 en un trabajador de la Obra
por este motivo indican el Cese epidemiológico a todo el
personal de Obra y de Intervenidas debido a la dispersión de
Contacto estrecho con el Caso positivo. Realizan el Procedimiento
de Cierre por aislamiento obligatorio por un periodo de 14 días.
Los cuales todo el personal deberá aislarse por este periodo y
no se podrá ingresar a la Obra hasta el día 4/02/2021 Previa
Visita por parte del señor Sergio Secretario de Salud del
municipio.
El Contratista Solicita formalmente una Suspensión Provisional o
temporal durante dicho periodo de aislamiento obligatorio, para
evitar que este periodo de suspensión no genere atrasos en el
periodo del Contrato.

INTERVENTOR

018

MARTES 23 DE FEBRERO 2021 (Clima Soleado)

Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Julian Pedraza, Mario Garcel, Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa, Alvaro Castillo, Miguel Vargas, Javier Rodriguez.

Actividades: Teniendo en cuenta las directrices dadas por la Secretaria de Salud del municipio de Guadalupe, Realiza la Visita de reapertura de Obra a lo cual depresenta en la obra a las 9:30 am para realizar las inspecciones de Protocolos y bioseguridad y la aplicacion por parte del personal; a lo cual dugiere se reactivme con una capacitacion los temas de lavados de manos y como colocar y quitar el tapabocas; enviando las evidencias al Secretario. Igualmente instalar afiche de los pasos estipulados por el ministerio de Salud en como se deben lavar las manos. Teniendo dichas evidencias se procederia a realizar el acta de reapertura definitiva de la Obra.

Se procede a reactivar labores realizando el desencofrado de las Pantallas Kot00 A Kot7,7 y Kot20 A Kot23. Figurado y amarre de acero Pantallas Kot7,7 A Kot11 y Kot11 A Kot14, Se aplica antisol a pantallas Kot00 A Kot7,7 y Kot20 A Kot23.

Debido a las Fuertes lluvias que se han presentado en la zona, debido a que el terreno esta enlodado es Imposible transportar el material de vellenó. a lo cual se reprogramara dicha actividad hasta que se de tregua clima.

INTERVENTORIA

Escaneado con CamScanner

Miercoles 24 de Febrero 2021 (Clima lluvioso)

Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedroza; Jairo Garces, Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa, Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.

Actividades: Figurado y amarre de acero Pantalla Kot77 A Kot14 Liberacion Por parte de Interventoria en el Febrero, localizacion de anclajes y Subdrenes de Penetracion. Encofrado Pantalla Kot77 A Kot 14.

Debido a las lluvias Presentadas no es posible realizar el transporte del material de relleno.

INTERVENTORIA

Jueves 25 de Febrero 2021 (Clima, lluvioso)

Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedroza; Jairo Garces Marcolino Ruiz; Victor Abella, Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.

Actividades: Vaciado Concreto de 4000 PSI para muro Para los elementos de la Pantallas Kot77 A Kot11 a una altura de 27mt y Pantalla Kot11 A Kot14 A una altura de 3,0 mt.

Por fuertes lluvias presentada la noche anterior y las malas Condiciones de la Via de acceso Guadalupe - Contratacion es Imposible realizar el transporte del material de relleno;

INTERVENTORIA.

Escaneado con CamScanner

VIERNES 26 DE FEBRERO 2021 (Clima nublado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedroza, Jairo Garcez; Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Retirado y aplicacion antisol Pantalla entre Kot 9,7 A Kot 14 Finalizo el Viernes; encofrado y armare de acero Pantalla Kot 14 a Kot 20 y Kot 11 a Kot 14 Segunda altura.
Debido a las lluvias presentadas la noche del domingo 07 de Febrero de 2021; se puede iniciar relleno despues de la 10:00am debido al acceso de la Obra para la Vaguada.
Se solicita por medio de Oficio a la secretaria de Salud del municipio de Guadalupe, la emision del acta de reapertura definitiva de la Obra ya que en dicho Oficio se subsanan los pendientes solicitados y se envia evidencia Fotografica.

INTERVENTORIA

SABADO 27 DE FEBRERO 2021 (Clima nublado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing Fabián, Julian Pedroza; Jairo Garcez; Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Encofrado y Aplomado muro Kot 11 A Kot 14 Segunda altura y Kot 14 A Kot 20 Primera altura; Liberacion por parte de la interventoria, localizacion anclajes, Subdrenes; Liberacion Acero de refuerzo.
Vaciado Concreto de 4000 PSI Concreto para muros para Vaguada Kot 11 A Kot 14 y Kot 14 A Kot 20. Toma de muestra de Concreto.
Debido a las lluvias que se han presentado en las noches han ocasionado retrasos en la actividad de relleno ya que el acceso a la obra queda impedido hasta que el

Escaneado con CamScanner

Sol no deque y se haga el acondicionamiento necesario para que la Volqueta acceda Seguramente.

INTERVENTORIA

LUNES 01 DE MARZO 2021 (Clima lluvioso)

Personal en Obra: Ing. German, Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garces; Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Muriel Vargas; Javier Rodriguez.

Actividades: Encofrado Pantalla muro Kot 23 A Kot 32,60; DesEncofrado Pantalla Kot 7,40 A Kot 20; Aplicación Antisol para Curado

Se evidencio lluvia desde la noche anterior y parte de la mañana Hasta las 10:00am; por este motivo fue imposible realizar Relleno por el mal estado de los accesos y el material Saturado. Se realiza liberacion por parte de interventoría del Acero de refuerzo; localizacion de anclajes y Subdrenes.

INTERVENTORIA.

MARTES 02 DE MARZO 2021 (Clima nublado)

Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garces; Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Muriel Vargas; Javier Rodriguez.

Actividades: La noche anterior llovio moderadamente por lo cual se permite el movimiento de relleno desde las 7:00 am; Aplomado Pantalla Kot 23 A Kot 32,6; Liberacion por parte de Interventoría en Acero de refuerzo, localizacion Anclajes y Subdrenes, y Nivel Superior muro.

VACIADO PANTALLA KOT 23 A KOT 32,6 Y TOMA DE MUESTRAS

INTERVENTORIA.

Escaneado con CamScanner

MIERCOLES 03 DE MARZO 2021 (Clima nublado)
Personal en Obra: Ing German; Ing. Fabian; Jairo Garces; Julian Pedraza; Marcolino Ruiz; Victor Abella, Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Se realiza desencofrado Pantalla muro Vaciado el 11 de Febrero de 2021. Aplicacion Antisol para curado. Armada y Figurado Acero Muro Kot 14 A Kot 20 y Kot 7,7 A Kot 11 Altura 2° y Altura final respectivamente.
Suministro material para filtro piedra bola de 3" A 6"
Suministro material de Corte de pantalla para Relleno.

INTERVENTORIA

JUEVES 04 DE MARZO 2021 (Clima Nublado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing Fabian, Julian Pedraza, Jairo Garces; Marcolino Ruiz; Victor Abella, Maximino Correa; Alvaro Castillo, Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Se realiza encofrado Voltagyo Kot 14 A Kot 20 Segunda Altura y Kot 7,7 A Kot 11 A Altura final; Liberacion por parte de Interventoria acero de Refuerzo; localizacion Anclajes y Subdrenes.
Suministro Material de relleno de corte, se inicia dicha actividad por motivos de lluvias la noche anterior a las 9:00 am. hora en la que se encuentra en Condiciones seguras para el Ingreso de la Volqueta para acopiar el material.

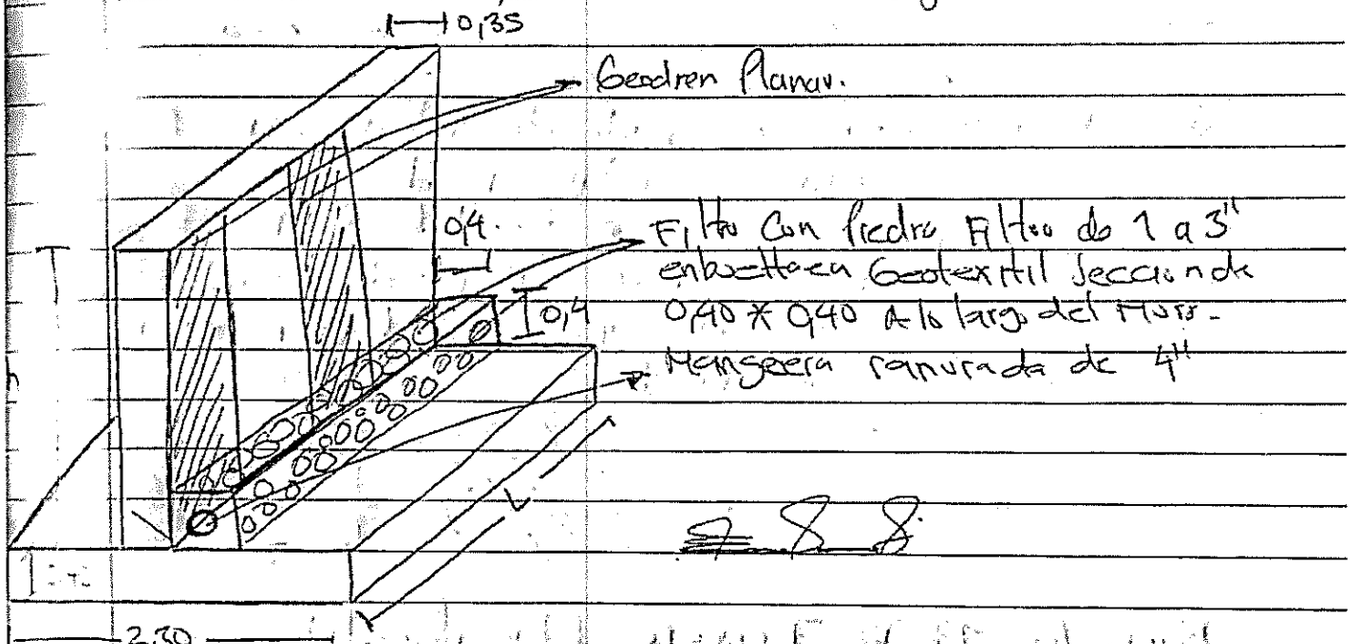
INTERVENTOR

Escaneado con CamScanner

VIERNES 05 DE MARZO 2021 (Día soleado)

Personal en Obra: Ing Germán; Ing Fabian; Julian Pedraza; Jairo Garcés; Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Misael Vargas; Javier Rodriguez.

Actividades: Se Concilia Con Interventoria Con el fin de la Correcta funcionalidad del filtro en la cortina del muro lateral costado Interno; se realiza de la siguiente manera:



Se inicia Construccion de Filtro Muro Según Concilia Con Interventoria Según esquema anterior; Instalacion de Geodren planar Según especificaciones del diseño.

Vaciado Muro Kot 19 A Kot 20 Segunda altura; y Kot 7,7 Kot 11 Altura Final. Se realizan la toma de muestras de Concreto.

INTERVENTOR

SABADO 06 DE MARZO 2021 (Dia Soleado)

Personal de Obra: Ing. GERMAN; Ing fabian; Julian pedraza; Victor A. Jairo Garcés; Marcelino Ruiz; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Misael V. Javier Rodriguez; Luis Alfonso Bustamante.

Actividades: Se inicia el Relleno Con material seleccionado

Escaneado con CamScanner

Detras del muro, Compactandolo en Capas de 30 cm.s
Para Garantizar una Densidad Optima y Asi Evitar Espacios
en el confinamiento
*Se Continua Con el Armado de formaleta para Encofrar y
mañana el Vaciado de Concreto de la Estructura.
*Se realiza el soldado de la primer hilera de trinche
metalico Con su respectivo tubo horizontal
*Instalacion de Geodren plunar detras del muro
*Toma de muestra de Concreto.
Se realiza liberacion por Parte de Interventoria Acero de
refuerzo, localizacion de anclajes y Subdrenes,
liberacion Capa de relleno Con densidade al 95% segun
Proctor modificado tomado al material de relleno
empleado en el muro Cada Capa se hace de 30cm maximo y
Compactada a Sumaximo densidad.

INTERVENTORIA

LUNES 08 DE MARZO 2021 (Dia Soleado)
Personal de OBRA: Ing GERMAN; Ing Jaime; Julian Pedroza.
Jairo Garcez; Marcolino Feliz; Victor Abella; Mariolina Correa;
Alvaro Castillo, Misael Vargas; Javier Rodriguez; Luis Alfonso Bolivar
Actividades: Se Realiza Relleno de muro al 95% densidad
Segun proctor, Construccion de filtros e instalacion de
Geodren, Vaciado de Concreto de la ultima Seccion ubicada
en la Ko+14 a la Ko+20, Figurado y Amarre de Hierro
de la Ko+0.00 a Ko+0,30, localizacion de Drenes, localiz
de Anclajes; instalacion de tuberia transversal Se 4" en
los trinchos metalicos, toma de muestra de Concreto.
*Se Realiza liberacion por parte de Interventoria Acero de
Refuerzo, localizacion de Anclajes y Subdrenes
liberacion de capa de relleno Con densidad al 95% Segun
proctor modificado tomado al material de Relleno empleado
en el muro. Cada capa se hace de 30 cm maximo Compactada

Escaneado con CamScanner

MIERCOLES 10 DE MARZO DE 2021 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German, Ing. Fabian; Jairo Garcel; Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa, Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: excavacion manual instalacion Malla y Geotextil trinchos madera, excavacion manual Cuneta flexible, trinchos Replanteo manual ladera. Instalacion Cuadro talud lateral. excavacion manual Cuneta Flexible (Aprobacion Interventoria) de coronacion talud lateral. Replanteo Placahuella a reponer.

INTERVENTORIA

JUEVES 11 DE MARZO DE 2021 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian, Jairo Garcel, Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa, Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Relleno manual y Replanteo ladera y filtro espina de Pescado, Excavacion manual Cunetas Flexibles trinchos en madera, Replanteo Placa huella a reponer.

INTERVENTORIA

VIERNES 12 DE MARZO DE 2021 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Jairo Garcel; Marcolino Ruiz; Alfredo Abella, Maximino Correa; Alvaro Castillo, Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Excavacion y Replanteo manual ladera y cunetas

Escaneado con CamScanner

Flexible trincho en madera, excavacion manual Cuneta Coronacion talud lateral. Replanteo manual Placa huella a reponer.

INTERVENTORIA

SABADO 13 DE MARZO DE 2021 (Clima Lluvioso)
Personal en Obra: Ing German; Ing. Fabian; Jairo Garces. Marcelino Ruiz, Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo, Miguel Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Replanteo manual ladera; Replanteo manual Placa huella; excavacion manual Cuneta flexible trincho madera. Se presentaron lluvias desde las 5:00 am hasta la 9:00 am

INTERVENTORIA

LUNES 15 DE MARZO DE 2021 (Clima Lluvioso)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Jairo Garces, Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo, Miguel Vargas. Javier Rodriguez.
Actividades: excavacion manual Cuneta Flexible trincho metalicos; Replanteo manual ladera, Replanteo Placahuella.

Escaneado con CamScanner

MARTES 16 DE MARZO DE 2021 (Clima Nuvlado)
Personal en Obra: Ing German; Ing Fabian, Jairo Garces; Marcelino Ruiz; Victor abella; Maximino Correa, Alvaro Castillo, Mijael Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Replanteo ladera; excavacion Cuneta Flexible trinchos en madera; Instalacion Guadua talud lateral; excavacion Cunetas Perimetrales.

INTERVENTORIA

MIERCOLES 17 DE MARZO DE 2021 (Clima Nuvlado)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Jairo Garces, Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo, Mijael Vargas; Javier Rodriguez.
Actividades: Excavacion manual Cuneta Flexible trinchos en madera; excavacion manual Cuneta Perimetral ladera; Replanteo ladera; Excavacion manual Cuneta Coronacion talud lateral.

INTERVENTORIA.

JUEVES 18 DE MARZO DE 2021 (Clima Nuvlado)
Personal en Obra: Ing German; Ing Fabian; Jairo Garces; Marcelino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Mijael Vargas; Javier Rodriguez;
Actividades; Excavacion Cuneta Flexible trinchos en madera,

Escaneado con CamScanner

Excavacion Manual Cuneta, Flexible, Coronacion talud lateral y Cuneta perimetral ladera; Replanteo ladera.

INTERVENTORIA

VIERNES 19 DE MARZO DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German; Ing Fabian; Jairo Garces, Maralino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa, Alvaro Castillo, Miguel Vargas, Javier Rodriguez.
Actividades: Excavacion manual cuneta, Flexible, ladera trincho madera y Perimetrales; Replanteo ladera; Instalacion Guadua talud lateral.

INTERVENTORIA.

SABADO 20 DE MARZO DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German; Ing. Fabian; Jairo Garces; Maralino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa, Alvaro Castillo; Miguel Vargas; Javier Rodriguez, Luz Valencia; Liceo Ramirez; John Faya; Fernando Rodriguez
Actividades: Excavacion Cuneta Perimetral ladera; Replanteo Parahuella; Instalacion tierra negra (Abono) y Semilla; Instalacion biomanto anclado y Pineado en Costado lateral y ladera. Inicio de Actividades de anclaje; Actividad inicio Perforacion anclajes a profundidades segun diseño

Escaneado con CamScanner

Instalacion hidrotex Cuneta, trinchos metalicos.

INTERVENTORIA

MARTES 23 DE MARZO DE 2021 (Clima Soleado)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian, Jairo Garces, Marcolino Ruiz, Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo, Misael Vargas; Javier Rodriguez, Luis Valencia; Liceo Ramirez; John Roja; Fernando Rodriguez.
Actividades: Instalacion buzmanto ladera anclado y lineado; Instalacion hidrotex Cuneta, trincho metalico. Instalación tecon pasto estrella, perforación anclajes Actividad profundidad Segun diseño.
Vaciado concreto Ciclopeo Muro Sector Luis Tangol

INTERVENTORIA

MIERCOLES 24 DE MARZO DE 2021 (Clima Lluvioso)
Personal en Obra: Ing. German; Ing. Fabian; Jairo Garces; Marcolino Ruiz; Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Misael Vargas; Javier Rodriguez; Luis Valencia; Liceo Ramirez; John Roja; Fernando Rodriguez;
Actividades: Instalación Buzmanto ladera; Instalacion hydrotex Cuneta, flexibles ladera trinchos, empradizacion con pasto estrella Replanteo Subrasante Placahuella a reponer.

Escaneado con CamScanner

030

Vaciado Concreto Ciclopeo Muro Sector los Tunjos;
Perfilado excavación manual.

INTERVENTORIA

JUEVES 25 DE MARZO DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German; Ing Fabian; Jairo Garces, Marcolino Ruiz
Victor Abella, Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas;
Javier Rodriguez; Luis Valencia; Liceo Ramirez; John Rojas; Fernando
Rodriguez.
Actividades: Vaciado Concreto Ciclopeo Muro los Tunjos.
Instalacion Biomanto ladera Muro San Jose; Instalación
Guadia Talud Costado. Instalacion hydrotex Cunetas Flexibles
Trinchos. Replanteo Placahuella a reponer; Empradizacion Con
Pasto estrella.

INTERVENTORIA.

VIERNES 26 DE MARZO DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German; Ing Fabian; Jairo Garces; Marcolino Ruiz,
Victor Abella; Maximino Correa; Alvaro Castillo; Miguel Vargas,
Javier Rodriguez; Luis Valencia; Liceo Ramirez; John Rojas;
Fernando Rodriguez.
Actividades: Instalacion hydrotex en Cunetas flexibles;
Instalacion Pasto estrella zona de empradizacion.
Figurado y amarre acero Vigas Placa huella

Escaneado con CamScanner

SABADO 27 DE MARZO DE 2021: (clima lluvioso)
Personal en obra Ing Germán, Ing Fabian, Jairo Garces, Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa, Alvaro Castillo, Misael vargas, Javier Rodriguez, Luis valencia, Licer Ramirez, John Roja, Fernando Rodriguez.
Actividades: Instalacion bernant ladera, instalacion hydrotex cuneta flexibles, instalacion pasto en huella zona de empradizacion

LUNES 29 DE MARZO DE 2021: (clima lluvioso).
Personal en Obra: Ing German, Ing fabian, Jairo Garces, Marcolino Ruiz, victor Abella, maximino correa, Alvaro Castillo, Misael Vargas, Javier Rodriguez, Luis Valencia, Licer Ramirez, John Roja Fernando Rodriguez.
Actividades: Limpieza y replanteo zarpa muro los tunjos, perforación anclaje muro según diseño, figurado y amarre acero placa huella, Rendimiento bajo a causa de precipitación alta.

Escaneado con CamScanner

MARTES 30 DE MARZO DE 2021 (clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Jairo Garces, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino correa, Alvaro Castillo, Misael vargas, Javier Rodriguez, Luis valencia, Liceo Ramirez, John Roja, Fernando Rodriguez.
Actividades: Figurado y amarre acero zarpa muro los tunjos, perforacion anclajes muro según diseño, figurado y amarre acero placa huella, Rendimiento bajo a causa de precipitacion alta.

MIERCOLES 31 DE MARZO DE 2021 (clima lluvioso)
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Jairo Garces, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino correa, Alvaro Castillo, Misael vargas, Javier Rodriguez, Luis valencia, Liceo Ramirez, John Roja, Fernando Rodriguez.
Actividades: Figurado y amarre acero zarpa muro los tunjos, perforacion anclajes muro según diseño figurado y amarre placa huella. Inicio semana santa se acuerda reiniciar labores el Lunes 5 de Abril.

Escaneado con CamScanner

LUNES 5 DE ABRIL DE 2021 (clima normal)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Jairo Garces Marcolino Ruiz, vigor Abella, Maximino Correa, Alvaro castillo, Misael Vargas, Javier Rodriguez, Luis valencia Liceo Ramirez, John Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio vargas.
Actividades: Encafrado zarpa muro los tunjos. Perfaracion drenes muro segun diseño, formateada placa huella, limpieza gereral debido a lluvias fuertes.

MARTES 6 DE ABRIL DE 2021 (clima normal).
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, vigor Abella, Maximino correa, Misael vargas, Javier Rodriguez, Luis valencia, Liceo Ramirez, John Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio Vargas.
Actividades: Fundida zarpa muro los tunjos. Perforacion drenes muro segun diseño, fundida placa huella, instalacion biomato ladera.

Escaneado con CamScanner

034

MIERCOLES 7 DE ABRIL DE 2021 (clima lluvioso)
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino Correa, Alvaro Castillo, Misael Vargas, Javier Rodriguez, Luis Valencia, Liceo Ramirez, John Roja., Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio Vargas
Actividades: Fundida zarpa muro los tunjos, instalación acero temperatura muro, perforación drenes muro según diseño, instalación hydrotex cunetas flexibles, instalación pasto estrella zona empradizacio

JUEVES 8 DE ABRIL DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal de obra: Ing Germa, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino Correa, Misael Vargas, Javier Rodriguez, Luis Valencia, Liceo Rodriguez, John Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio Vargas.
Actividades: Arreglo via acceso muro los tunjos debido a altas lluvias, fundida zarpa muro, instalación acero temperatura muro los tunjos, instalación fechada anclajes muro. según diseño, fundida placa huella instalación biomanto ladera, rendimiento bajo a causa de pricipitación alta.

Escaneado con CamScanner

VIERNES 9 DE ABRIL DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino correa, Alvaro Castillo, Misael vargas, Laurentino Castillo, JOhn Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo uribe, Julio Vargas.
Actividades: Arreglo via acceso muro los tunjos debido a altas lluvias, encofrado formaleta muro, instalación techa anclajes muro según diseño, limpieza placa huella debido a lluvias, instalación pasto estrella zona empradización.

SABADO 10 DE ABRIL DE 2021 (Clima lluvioso).
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino correa Misael vargas, Laurentino Castillo, JOhn Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo uribe, Julio vargas.
Actividades: Arreglo via acceso muro los tunjos debido a altas lluvias, fundida muro los tunjos, Limpieza placa huella debido a lluvias.

Escaneado con CamScanner

LUNES 12 DE ABRIL 2021 (Clima normal)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino Correa, Misael vargas, Laurentino Castillo, JOhn Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio vargas.
Actividades: Arreglo via acceso muro los tunjos, fundida muro los tunjos, encofrado formaleta muro Instalacion biomanto ladera, instalacion hydrotex cunetas flexibles.

MARTES 13 DE ABRIL DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino Correa, Misael vargas, Laurentino Castillo, JOhn Roja Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio vargas
Actividades: Fundida muro los tunjos, encofrado formaleta muros, fundida final placa huella.

Escaneado con CamScanner

MIERCOLES 14 DE ABRIL DE 2021 (clima lluvioso)
Personal en Obra Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino Correa, Alvaro Castillo, Misael Vargas, Laurentino castillo, John Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio Vargas.
Actividades fundida muro los tunjos, encofrado formaleta muros, limpieza placa huella, instalacion piso estrella zona de empradizacion.

JUEVES 15 DE ABRIL DE 2021 (clima lluvioso).
Personal en Obra Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino Correa, Alvaro castillo, Misael Vargas, Laurentino castillo, John Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio Vargas.
Actividades: Arreglo via acceso muro los tunjos, encofrado muro, construccion filtro, instalacion hydrotex cunetas, limpieza obra.

Escaneado con CamScanner

038

VIERNES 16 DE ABRIL DE 2021 (clima lluvioso).
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino correa, Misael Vargas, Laurentino Castillo, John Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo uribe, Julio Vargas.
Actividades: Fundida muros los tunjos, construccion filtro, Instalacion biomanto ladera, instalacion pasto estrella zona de empradizacion.

SABADO 17 DE ABRIL DE 2021 (clima lluvioso).
Personal de obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, Victor Abella Maximino correa, Alvaro castillo, Misael Vargas, Laurentino Castillo, John Roja, Fernando Rodriguez, Anibal Perez, Arnulfo Uribe, Julio Vargas.
Actividades: Arreglo vía acceso muro los tunjos, desencofrado y enfocado muro, construccion filtro, muro relleno muro los tunjos.

Escaneado con CamScanner

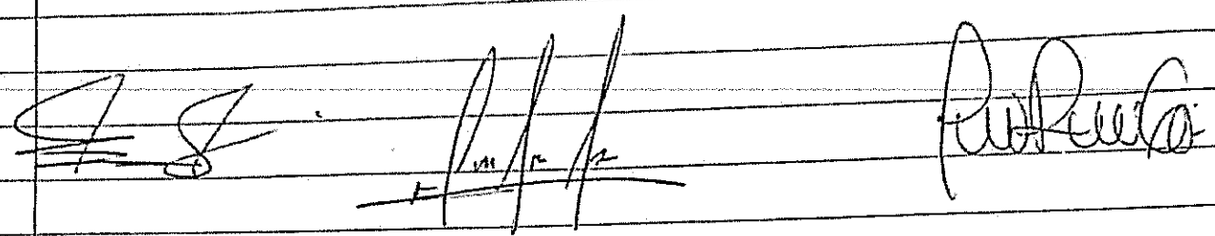
LUNES 19 DE ABRIL DE 2021 (clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino correa, Misael vargas, Laurentino castillo Luis valencia, Liceo Ramirez, Julio Vargas.
Actividades: Fundida muro los tunjos, construccion filtro, relleno muro los tunjos tensionamiento anclajes muro según diseño, lluvia impide desarrollar actividades normalmente.

MARTES 20 DE ABRIL DE 2021 (Clima lluvioso)
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, victor Abella, Maximino correa, Alvaro castillo, Misael vargas, Laurentino castillo, Luis valencia, Liceo Ramirez, Julio vargas.
Actividad: Descapote muro famaleta, construccion filtro muro los tunjos, relleno muro los tunjos tensionamiento anclaje muro según diseño, lluvia impide desarrollar actividades normalmente.

Escaneado con CamScanner

040

MIERCOLES 21 DE ABRIL 2021 (clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa, Misael Vargas, Laurentino Castillo
Actividades: Relleno muro los tunjos, lluvia impide desarrollar esta actividad de relleno.



JUEVES 22 DE ABRIL DE 2021 (clima lluvioso)
Personal en Obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro castillo, Marcolino Ruiz, Victor Abella Maximino Correa, Alvaro Castillo, Misael Vargas, Laurentino castillo.
Actividades: Relleno muro los tunjos, lluvia impide desarrollar actividad de relleno, suspension actividades Obra.

Escaneado con CamScanner

Apertura y limpieza via placa huella, fundida dados anclajes, instalación paso estrella.

MIERCOLES 04 DE AGOSTO DE 2021 (clima soleado).
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz, Victor Abella, Maximino Correa, misael Vargas, Laurentino castrillo.
Actividades. construcción cuneta manejo de aguas, y limpieza total obra. fundida dados anclajes, terminación instalación paso estrella.

JUEVES 05 DE AGOSTO DE 2021 (clima soleado).
Personal en obra: Ing German, Ing Fabian, Leonardo Rojano, Alvaro Castillo, Marcolino Ruiz,
Actividades: Limpieza total obra.

Escaneado con CamScanner