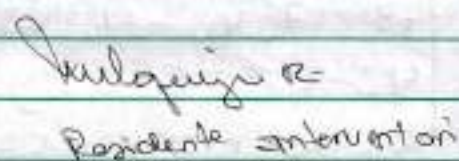


Inicio de obra donde se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto, Asi como la instalacion de Accesorios que son collarin, PE Union, Manguera PE, Asi como la cama de Arena de 10 cms, y se van Tapando con Relleno de Recebo compactado, se continua con la excavacion de la Red de Acueducto de 6" y instalacion de tuberia de 6" con sus capas de Arenas de 10 cms en la parte interior y superior del Tubo, se realiza limpieza general de la obra.



Yvanesa Soto  
Residente de Obra.



Vulquiza R.  
Residente interventor

DIA (52) - 21 - NOVIEMBRE - 2021 (DOMINGO).

No, se realizan labores en la calle GA con cra 43-44 Restrepo.



Yvanesa Soto  
Residente de obra.

DIA (53) - 22 - NOVIEMBRE - 2021 (LUNES)

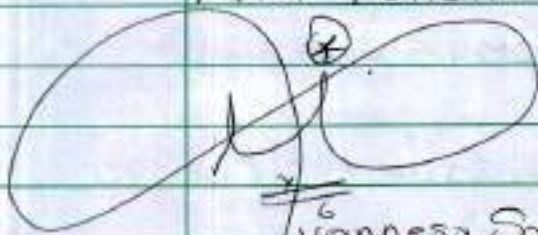
DIA: SOLEADO

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. obra (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (8)  
Maestro (1)

Se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto, de 0.50 \* 1.0mts, donde se estan

instalando los Accesorios Collarin, Union PF, Mangrera PF, Asi como su respectiva cama de Arena de 10 cms, como su respectivo relleno con recebo compactado.

Se continua con la excavacion de tuberia de 6" PVC para Acueducto, Asi como la instalacion de la misma, con sus respectivas capas de arena de 10 cms en la parte inferior y Superior del tubo, Se termina con la construccion de Capas de Inspeccion de Alcantarillado en las siguientes direcciones 43-73, 43-85, 43-33, 43-27, 43-23, 43-17, 43-11, 43-88, ~~43-88~~, 43-40, 43-24, 43-22, 6-58 y 6-100, Asi mismo se realiza el relleno con recebo para dejar a nivel del Anden Para Fundir.



Vanessa Soto  
Residente de Obra

Walter Quiroga  
Residente Interventor

DIA (54) - 23 - NOVIEMBRE - 2021 (MARTES)

DIA: SOLEADO

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventora (1)  
Res de Obra (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (8)  
Maestro (1)

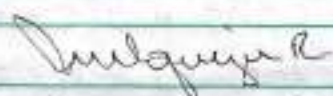
Se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto de 3", Asi como la instalacion de los Accesorios de collarin, Registro incorporacion, Mangrera, Union PF, Asi como su cama de Arena de 10 cms, y relleno con Recebo Compactado

Se han realizado las sgtes Acometidas de Acueducto.  
 6-58 ( $7.40 * 0.50 * 1.0$ ), 43-22 ( $5.80 * 0.50 * 1.0$ ), 43-24  
 ( $5.30 * 0.50 * 1.0$ ), 43-23 ( $2.20 * 0.50 * 1.0$ ) 43-27 ( $2.10 * 0.50 * 1.0$ )  
 43-47 ( $1.70 * 0.50 * 1.0$ ), 43-75 ( $1.70 * 0.50 * 1.0$ ).

Se continua con la excavacion de la red de Acueducto de 6" Pvc, con su respectiva instalacion de tuberia y capas de Arena de 10 cms en la Parte Interior y Superior de la tuberia, y asi mismo el relleno con recibo compactado, se realiza limpieza general de la obra.



Yanesa Soto  
Residente de obra.



Paul Quijano  
Residente interventori

DIA (SS) - 24 - NOVIEMBRE - 2021 (MIÉRCOLES)


DIA: SOLEADO

PERSONAL: Supervisor. (1)  
 Res. Interventoria (1)  
 Res. Obra (1)  
 Topografo. (2)  
 Siso (1)  
 Obreros (8)  
 Maestro (1)

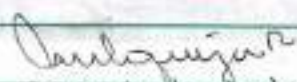
Se continua con la excavacion de Acometidas de Acueducto de 8", con su respectiva instalacion de Accesorios collarin, Registro de Incorporacion, Union PF, manguera PF.

Asi mismo se realiza la prueba Hidrostatica de la red de Acueducto de 6" Pvc, donde se cumple a Satisfaccion, y es aprobada por la interventoria y el IBAL, para poder realizar el empalme de dicha tuberia.

Se realiza limpieza en general de obra.



Yanesa Soto  
Residente de obra.



Paul Quijano  
Residente interventori

DIA (56) - 25 - NOVIEMBRE - 2021 (JUEVES)

DIA - SOLEADO -  
(LUVIOSO)

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. de obra (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (7)  
Maestro (1)

Se continua con la excavacion de las domelianas de Acueducto en las 08tes direcciones.

43-85 ( $3.10 * 0.50 * 1.0$ ), 43-02 ( $2.50 * 0.50 * 1.0$ )

43-73 ( $2.10 * 0.50 * 1.0$ ), 43-40 ( $6.90 * 0.50 * 1.0$ ), donde

se realiza la instalacion de Accesorios, collarin.

Registro de Incorporacion, Union PF, manguera PF, Asi como su respectiva capa de arena de 10 cms y relleno recebo compactado.

Por otro lado se realiza la prueba Hidrostatica en la red de Acueducto de 3" donde toco suspender ya que se encontraron Algunas Fugas en las collannes. Asi que por parte de la interventoria nos informa que hasta que no se arreglen No se puede hacer la Prueba Nuevamente.



Yvonneca Soto  
Residente de Obra

Paul Quiroz  
Residente Interventor

DIA (57) - 26 - NOVIEMBRE - 2021 (VIERNES)

DIA SOLEADO

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. Obra (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (7)  
Maestro (1)

Se continua con la excavacion de las acometidas de Acueducto en las sgtes direcciones 43-82 ( $5.50 * 0.30 * 1.0$ ) 43-84 ( $6.20 * 0.50 * 1.0$ ), 43-88 ( $5.40 * 0.50 * 1.0$ ) 43-94 ( $4.30 * 0.50 * 1.0$ ), donde se instalan los respectivos accesorios. Colbrin, registro de incorporacion, union PE, manguera, Asi como su respectiva de camade arena de 10 cms, Relleno de Recebo compactado.

Por otro lado se declara que en las sgtes viviendas cuentan con mas de 1 Punto de Acueducto que son 43-11 (3 Puntos) 43-85 (2 Puntos) (43-84) (2 Puntos). Por otro lado se organizan los collarines los cuales presentaban Fugas para la prueba Hidrostatica. Se realiza Retiro de escombros y limpieza general de obra.



Yvanesa Soto  
Residente de Obra.

Vulquiza R.  
Residente Interventor

DIA (58) - 27-NOVIEMBRE-2021 (SABADO)

DIA: SOLEADO

Se realiza Prueba Hidrostatica sobre la red de Acueducto de 3" PVC, donde cumple a satisfaccion y es aprobado por interventoria, ya queda todo listo para realizar empalme, el cual se esta a la espera de que el IBAL confirme Fecha de empalme y los accesorios del empalme. Se Recuerda x parte de interventoria la

Reposicion del Relleno donde se presentaron fallas



Yvanesa Soto  
Residente de Obra.

Vulquiza  
Residente Interventoria

DIA (59) - 28 - Noviembre - 2021 (DOMINGO)

No, se realizan labores Cra GA entre calles 43-44 Restrepo.



Vanessa Soto  
Residente de obra.

DIA (60-61) - 29-30 - NOVIEMBRE - 2021  
(LUNES - MARTES)

No, se realizan labores debido que se esta a la espera del empalme del IBAL, ya que es lo unico faltante para terminar obras en este sector.

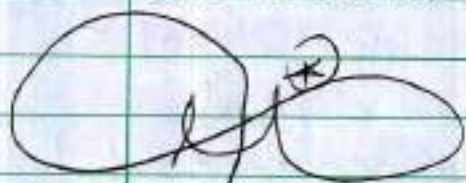


Vanessa Soto  
Residente de obra

Melquini  
Residente de Intervento

DIA - 01 - Diciembre - 2021 (MIÉRCOLES)

No se realizan labores. debido a que se esta a la espera del empalme del IBAL, ya que es lo unico faltante, para terminar y hacer entrega de la obra.



MARIA VANNESSA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Melquini  
Residente de Intervento

DIA: 02 - Diciembre - 2021 (JUEVES)

Se inicia labores sobre la calle 43 y 44 con Cra 6A Restrepo, para realizar el empalme de acueducto donde se conto con todos los Protocolos:

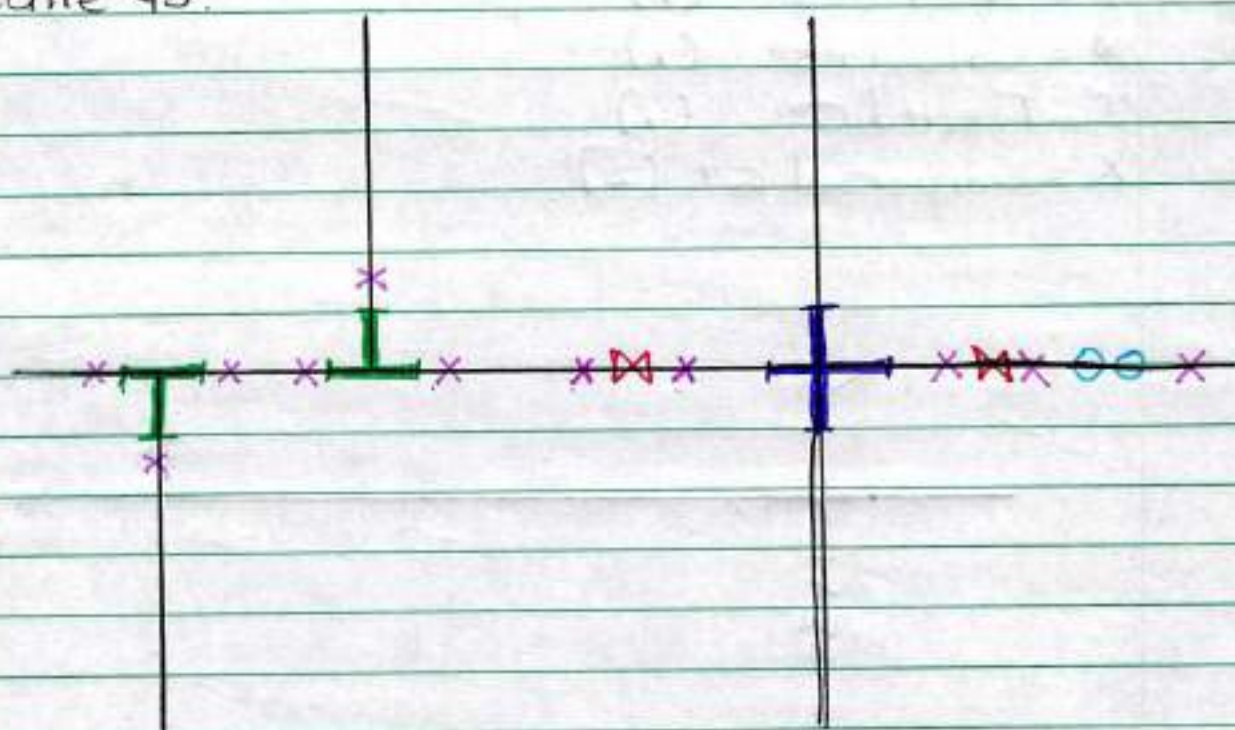
Vehículo (1)

Motobomba (1)

Reflectores (4)

Durante el empalme se realizaron y se necesitaron los siguientes Accesorios.

Calle 43.



Tubería 3"

Tubería 6"

X = Universal 3" (11)

T = Tee Hd 3" (2)

X (con diagonal roja) = (Universal 3") (2) → Es una Válvula de 3"

O = Semicodos 3" (2)

+ = Crucefa 6" (1)

Calle 44.

Tuberia 3"



Tuberia 6"



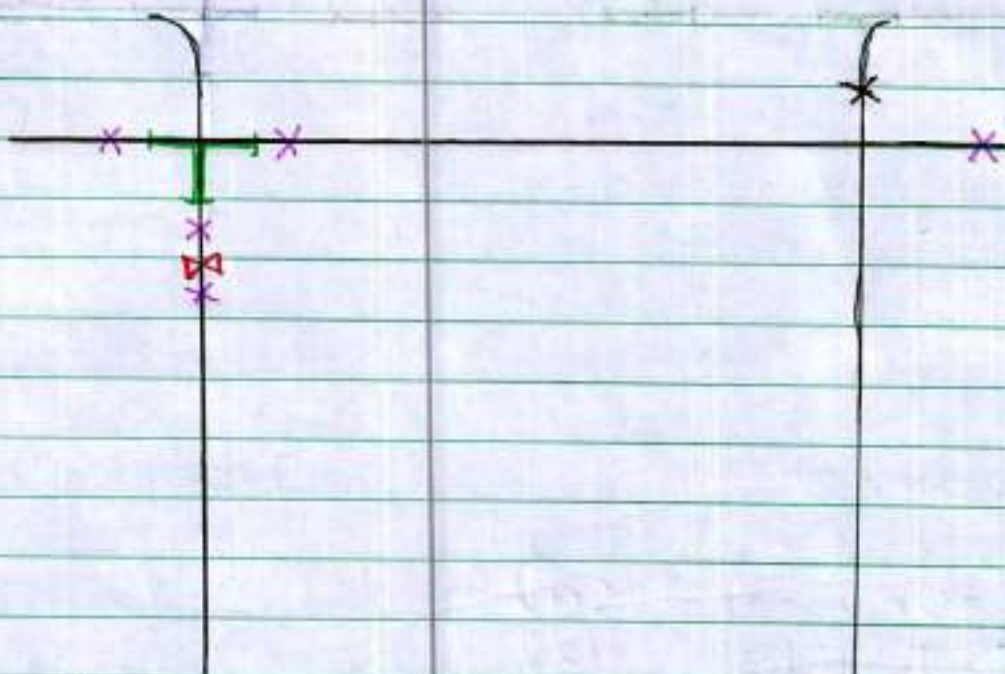
X = Universal 3" (5)

T = Tee Hd 3" (1)

X = Valvula 3" (1)

T = Tee Hd 6" (1)

X = Universal 6" (2)



Tuberia 3"

Tuberia 6"

X = Universal de 3" (5)

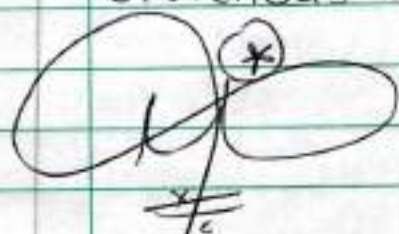
T = Tee Hd 3" (1)

X = Valvula 3" (1)

X = Universal 6" (1)



Se termina el empalme, donde se cumple a satisfacción y se recibe a cabalidad por parte del IBAL y la interventoría, y se dejan todas las viviendas conectadas al Servicio de Agua Potable.

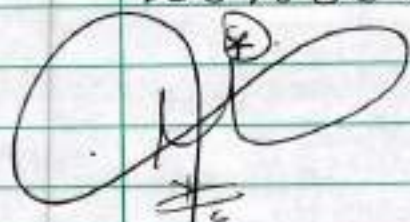


MARIA VANESA SOTO.  
RESIDENTE DE OBRA.

Jaulquiza  
Residente Interventor

DIA: 03 - Diciembre - 2021 (viernes)

Se realizan labores de limpieza general de obra, rellenos con relleno compactado, instalación de Tapavalvulas, los resanes de andenes, retiro de cerramiento, y se habilita la vía, para el paso vehicular, se da a cumplimiento a satisfacción del 100% de ejecución de Acueducto y alcantarillado.



MARIA VANESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Jaulquiza  
Residente Interventor.



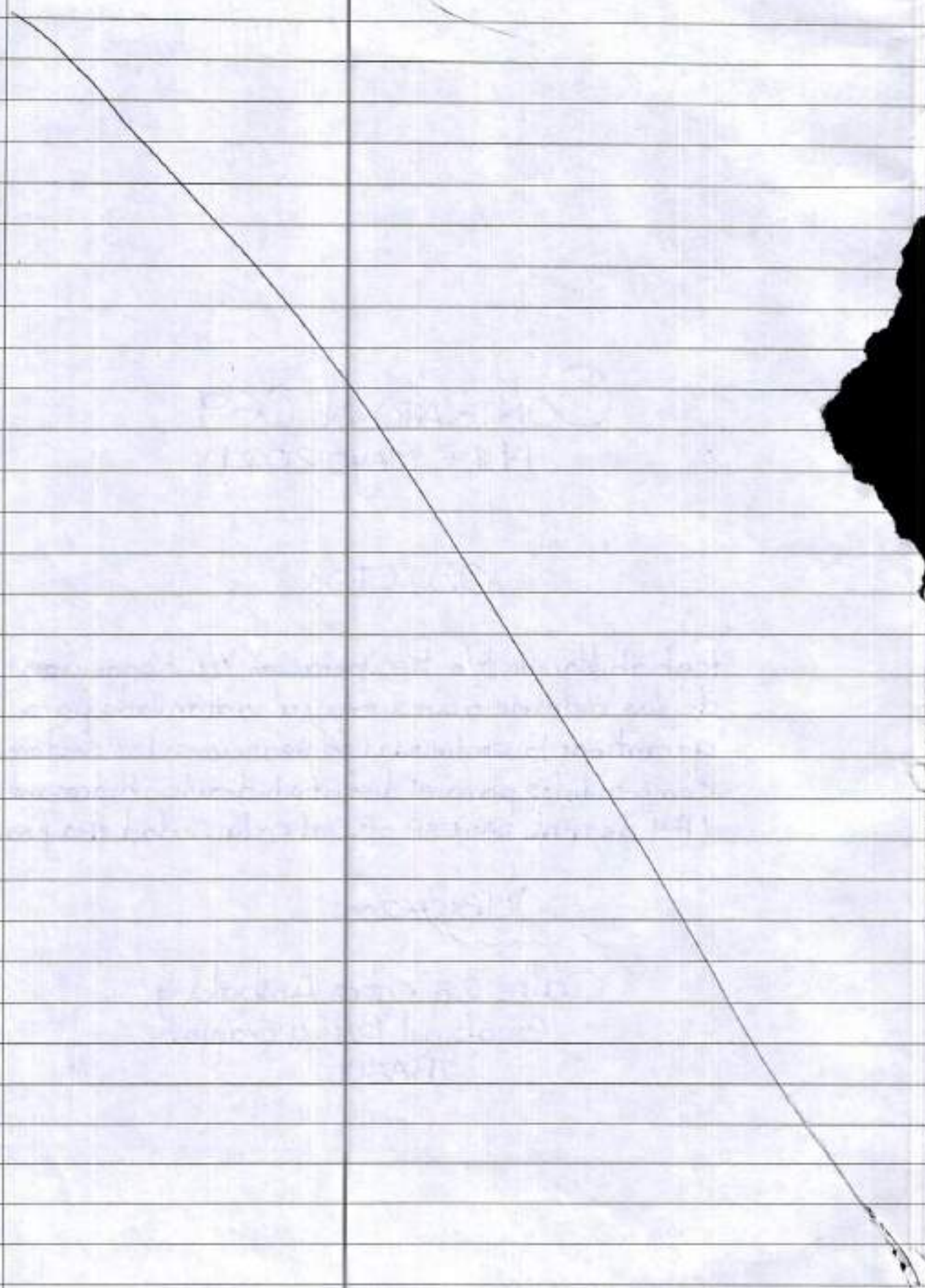
CONTRATO N° 069  
14 DE MAYO 2021

OBJETO:

Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidráulico hidrosanitario N° 4 de IBAL SAS ESP oficial en la Ciudad Ibagué.

UBICACION

Calle 28 entre Ambala y  
Guabinal B/: La Granja.  
IBAGUÉ



DIA (1): 21 DE JULIO 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO.

herramienta y EQUIPOS: Herramienta Menor

Rotomartillo.

MATERIALES: Polisombra

Guadua

Señalización

PERSONAL: COMISION IBAL (3)

Supervisor (1)

Res. Interventoria (1)

Residente Obra (1)

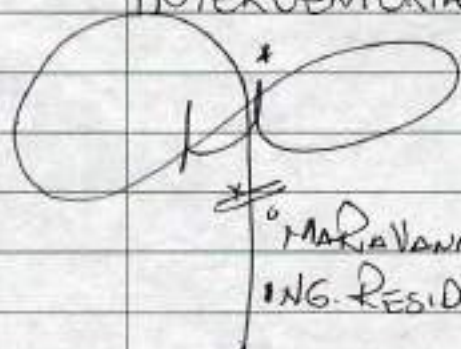
Obreros (7)

Se da inicio en la calle 28 entre ambala y Guabinal en el barrio la Granja a las 7:00 AM, donde se inicia con la apertura de los huecos para la instalacion de Guadua, donde se realizan con el Rotomartillo, asi mismo se realiza la instalacion de la Polisombra.

- Se realiza apigue con el fin de buscar la tapa de Pozo Final de la Red de la Polisombra

- Se ubica la Señalización de la obra y los Pendones de Bioseguridad (COVID).

- Se realiza socializacion de la obra a la comunidad de la calle 27 y 28 entre Ambala y Guabinal del barrio la Granja en el salon comunal, con el fin de dar a conocer nuevamente la obra y informandoles el cierre de dichos sectores dicha reunion asistio el IBAL, SUPERVISION INTERVENTORIA, CONTRATISTA Y COMUNIDAD EN GENERAL.



MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE.

Analqui

DIA (2) - 22 DE JULIO 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO.

herramienta y EQUIPOS: Herramienta Menor. Retroexcavadora

Rotomartillo.

Volqueta.

PERSONAL: Gerente IBAL (1)  
 Comisión IBAL (6)  
 Residente de Interventoría (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Topógrafo (2)  
 SISO (1)  
 Maestro (1)  
 Obreros (6)

Se da inicio en la calle 28 entre Ambala y Guadabinal en el barrio la Granja a las 7:00 AM, se realiza corte de Pavimento del Pozo inicial al Pozo final, luego de la revisión y Replanteo del Topógrafo.

• Se realiza rotura de Pavimento, con el fin de iniciar excavación con la Retroexcavadora, donde se tuvo rotura de tubo de Agua Potable y una línea de alcantarillas, donde se tuvo solución Pronto por parte de Alcantarillas y el IBAL y así atender la emergencia Presentada.

• Se realiza recorrido con el gerente del IBAL y la comisión Pertinente, con el fin de revisar el inicio de obra y resolver inquietudes, y revisión de la línea de Alcantarillado a intervenir.



MARIA VANNEZA SOTO  
 INS. RESIDENTE

DIA (3): 23 DE JULIO 2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Herramienta Menor.  
 Retroexcavadora.  
 Rotomartillo  
 Volquete.

MATERIALES: (NO ARIKA)

TUBERIA 12"

Silla yee.

PERSONAL: Supervisor (1)

Comision IBAL (1)

Residente Interventora (1)

Residente de Obra (1)

Topografo (2)

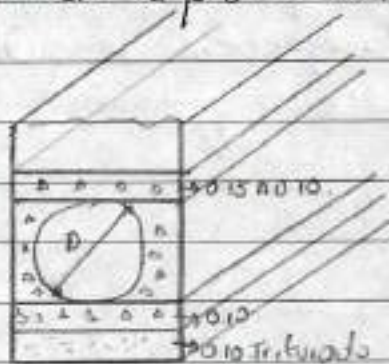
Siso (1)

Maestro (1)

Obreros (7)

Se da inicio en la Calle 28 entre Ambaloy Guabinal en el barrio la granja a las 7:00 AM, donde se continua con la rotura de Pavimento con el Rotomartillo, asi mismo se continua con la excavacion a maquina.

Por otro lado la interventora nos informa que en los tramos inferior a 1.20 de Profundidad, donde se va instalar la tuberia de 12", se debe realizar el revestimiento en concreto de 3000 Psi, ya que es muy superficial, esto con el fin de realizar la proteccion de la misma.



Donde la interventora nos informa que se debe realizar los respectivos anclajes a la tuberia, para cuando sea instalado el concreto no se levante, asi mismo nos informa el espesor de encima de la tuberia de

revestimiento si es inferior a 0.80 debe ser 0.15cm y Superior a esta medida debe ser 0.10m y luego asi el recebo.

Por otro lado por Parte del IBAL el Ing. del campo realiza la visita correspondiente con el fin de Revisar e inspeccionar el tramo a intervenir.

MARIA VANESSA SOTO

RESIDENTE DE OBRA

Día (04) - 24 - Julio - 2021 (SABADO)

Día: SOLEADO

Herramienta y Equipo: Herramienta Menor.  
Retroexcavadora.

Material: Triturado.

Personal: Residente Interventoria. 1

Supervisor. 1

Residente de Obra. 1

Topografo. 1

Siso. 1

Obreros. 6

Moestio. 1

Director Interventoria. 1

Se da inicio en la calle 28 entre ambalay Guabinal en el barrio la Granja, donde termina la excavacion a Máquina de Pozo Final a Pozo inicial, así mismo se realiza la excavacion manual, con los niveles del topografo para la instalacion de la cama de triturado.

Así mismo se recibió tuberos de 10" y 12", silla y e de 10x6 y 12x6.

Se recibió visita de Supervisor y director de Interventoria para revisión del avance de la ejecución de la Obra.



MARIA VANNESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

Día (05) - 25 - Julio - 2021 (DOMINGO)

No se laboro en la calle 28 entre Ambala y Guabinal en el barrio la Granja



MARIA VANNESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA



Día (06) - 26 - JULIO - 2021 (LUNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTAY EQUIPO: Herramienta Menor. Retroexcavadora.

Material: Triturado Cemento Volquetas

Tubería 6"

Arena.

Personal de Obra: Supervisor . 1

Res Interventoria. 1

Res de Obra. 1

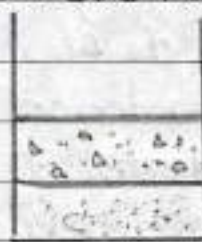
Topografo. 2

Siso 1

Obieros. 6

Maestro. 1

Se da inicio en la calle 28 entre ombala y Euabinal barro. la granja a las 7:00 Am donde se continua con la excavacion manual, retiro de escombros de la obra. se realiza instalacion de cama de triturado de espesor de 10 cms, se realiza el solado de espesor de 10 cm con sus respectivos anclajes.



Esto con el fin de realizar el revestimiento de la tubería con una longitud de 20 mts el cual. Se encuentra a menos de 1.20 de altura, Asi mismo se corroboraron los niveles con el Topografo, se realiza limpieza de obra.

MARIA VANNEGA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

Día (07): 27-Julio-2021 (MARTES)

D.A. (Luiso y Soledad)

Herramienta y Equipo: Retroexcavadora  
 Volquetas  
 Saltarin  
 Mezcladora  
 Herramienta Menor

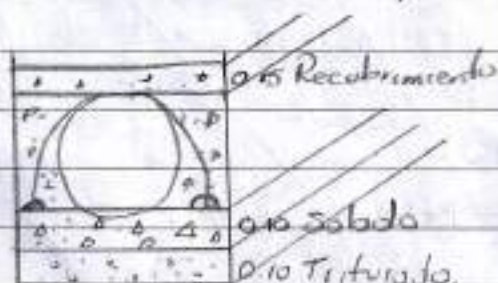
Materiales: Triturado  
 Arena  
 Recebo

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Siso. (1)  
 Topografo (2)  
 Obreros (7)  
 Maestro (1)

Se da inicio en la Calle 28 entre Ambala y Guabinal barrio la Granja donde se realizo limpieza a la obra y el retiro de agua de la ranja de la Red Principal de Alcantarillado, debido a las fuertes lluvias del dia anterior.

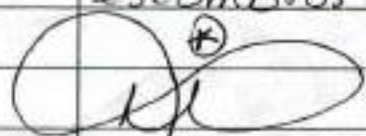
Se realiza la instalacion de tuberia de 10" donde se candaron y amarraron a los anclajes, con alambre, con el fin de evitar de cuando se le instale el concreto de 3000 Psi, se levante.

Se realiza el vaciado de concreto de 3000 Psi sobre la tuberia, con el fin de realizar el revestimiento de la tuberia instalada.



Se instalaron 3 Silla yec de 12 X 6, donde se dejaron debidamente señaladas e identificados.

Se tomaron los cilindros del concreto de 3000 Psi el cual fue instalado sobre la tubería, ~~se~~ ~~hizo~~ ~~entonces~~  
 Se realiza limpieza general de obra, y se retiran los escombros de la Calle 28.



~~M~~  
 MARIA VANNEESA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (OB) - 28 - JULIO - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO.

Herramienta y Equipos: Retro  
 Saltarin.  
 Mezcladora.

MATERIALES: Triturado.  
 Recebo

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente de Interventoría (1)  
 Residente de obra (1)  
 Topografo (2)  
 Siso (1)  
 Obreros (4)  
 Maestro (1)

Se da inicio en la calle 28 entre ambale y guabinal del barrio la granja, donde se continua con el vaciado de concreto de 3000 Psi, instalacion de Silla yec de 12 x 6", instalacion de cama de triturado de 10 cms y  $\frac{1}{3}$  a los costados de la tubería. Se realiza la instalacion de tubería de 12" de Pozo inicial a Pozo Final, Se instala Recebo la Primera. Cama de 020 cms Apisonado manual y los sgtes capas de 020 cm. Apisonado Saltarin



~~M~~  
 MARIA VANNEESA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA,

Día (09) - 29 - Julio - 2021 (JUEVES)

Día: Soleado.

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Retroexcavadora.

Saltarin.

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor.

Residente de Interventoria.

Residente de Obra.

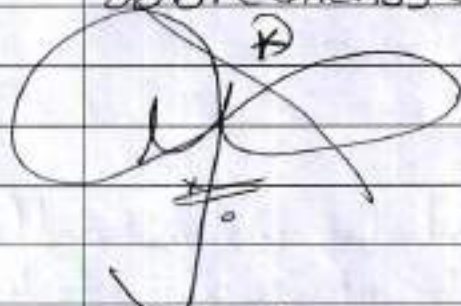
Topografo.

Disio.

Obreros.

Maestro

Se da inicio de actividades en la calle 27 entre ambala y Guabinal. Barrio la Granja, donde se continua con la excavacion del terreno, donde se encuentra el terreno inestable y se estan Presentando deslizamiento, asi mismo se continuo instalando entubado, se instala tuberia de 10", coma de triturado y al 43 del tubo, se instala Recebo para tapar la tuberia, asi mismo se presentan sobre anchos en la excavaciones.



NOTA: EQUIVOCACION  
ESTO PERTENECE AL RAMO  
DE LA CALLE 27  
AMBALA

Día (10) - 30 - Julio - 2021 (VIERNES)

Día: Soleado

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Retroexcavadora

Saltarin. Herramienta Menor

PERSONAL Supervisor

Topografas.

Residente de Obra

Obreros.

Residente de Interventoria

Maestros

Se da inicio de actividades e.

Día (09) - 29 - Julio - 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Herramienta Menor.

MATERIAL: NO APLICA.

PERSONAL: Res. Interventoria → 1

Res. Obra → 1

Supervisor → 1

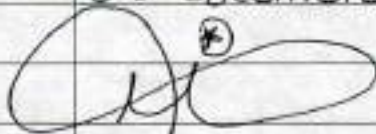
Topografato → 2

Siso → 1

Obieros → 3.

Maestro → 1

Se da inicio de actividades en la calle 28 con Ambala y Guabunal, donde se continua, con el relleno de la zanja de Red Principal de Alcantarillado compactado cada 0.20 mts con saltarin, se realiza la revision y demarcacion de la domiciliarias, con el Topografato, se realiza retiro de escombros y limpieza en la obra.



INC. MARIA VANNEZASOTO

RESIDENTE DE OBRA

Día (10) - 30 - Julio - 2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Motomartillo

Herramienta Menor.

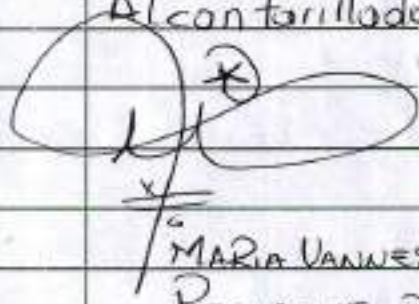
MATERIAL: Recibo

PERSONAL: Supervisor: 1. Topografato: 1

Res. Interventoria: 1 Siso: 1 Maestro: 1

Res. Obra: 1 Obieros: 3.

Se da inicio en la calle 28 con Ambala y Guabinal con las actividades a las 7:00 AM, donde se inicia rotura del Pavimento Rigido con el motomartillo para las domiciliarias de Alcantarillado, Asi mismo se realiza el retiro de manera manual, se inicia excavaciones para domiciliarias. Se realiza limpieza a la Zanja Principal de Red de Alcantarillado.



MARIA VANVESA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA

Jaulquez  
ING. Residente obra

DIA (II): 31-DE JULIO-2021 (SABADO)

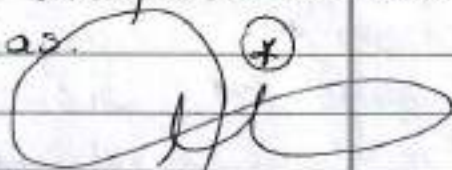
DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Herramienta Menor  
Saltarin.

PERSONAL: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res. Obra. (1)  
Topografos (1)  
SISO (1)  
Obreros (3)  
Maestro, (1).

Se da inicio de obra en la calle 28 la granja a las 7:00 AM. donde se continua con el motomartillo la rotura de las domiciliarias, se continua con las excavaciones para las 7 domiciliarias de alcantarillado.

Se inicia el corte con pulidora sobre los andenes. Para la busqueda de las cajas de inspeccion de las viviendas.



MARIA VANVESA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA.

DIA (12) - 01 - AGOSTO - 2021 (DOMINGO)

No se labora en la calle 28 entre ambala y  
Eubabinal del Barrio la Granja.



MARIA VANNESSA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (13) - 02 - AGOSTO - 2021 (LUNES)

DIA SOLEADO

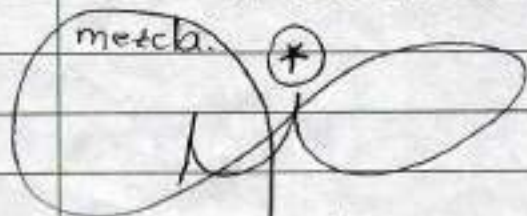
HERRAMIENTA y EQUIPO: Herramienta Menor.  
Saltarin.

PERSONAL: Supervisor. (1)  
Res. Interventora. (1)  
Res. de Obra. (1)  
Topografo. (2)  
Siso (1)  
Obreros. (4)  
Maestro. (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 AM en la calle 28 la  
Granja donde se continua con la excavacion de la  
domiciliaria de Alcantarillado.

Se continua con los corte de Pulidora sobre el  
Anden. Se inicia excavacion para cajas de inspeccion.  
Se realizo retiro de escombros, Se hace entrega de seño

mezcla.



MARIA VANNESSA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

Milguzgu

ING. Residente int

DIA (14) - 03 - AGOSTO - 2021 (MARTES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin  
Pulidora.  
Herramienta Menor.

MATERIAL: RECEBO  
TUBERIA 6"  
ARENA.

PERSONAL: Supervisor (1)  
Residente Interventoria (1)  
Residente de Obra (1)  
Topografo (2)  
SISO (1)  
Obreros (8)  
Mestro (1).

Se da inicio de obra a las 7:00 Am en la calle 28 de la Granja, donde se continua con la excavacion de las domiciliarias, de las excavaciones de las cajas de inspeccion, los cortes de Pulidora de las viviendas para las conexiones.

Asi mismo se encuentra una tuberia de un sumidero el cual se iniciara la excavacion para ser el respectivo cambio.

Se organizan las base cañuela de los Pozos tanto inicial y Final de la Red Principal de Alcantarillado.

Se realiza Retiro de escombros de la Via, con Paleros, con el fin de Realizar limpieza a la obra.



MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

Ing. Residente Inter  
Residente Inter



DIA (15) - 04 - AGOSTO - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPO: Saltarin.  
Pulidora  
Herramienta Menor.

Personal: Supervisor. (1)  
Residente Interventorio. (1)  
Residente de Obra. (1)  
Topografo (1)  
Siso (1)  
Obreros. (4)  
Maestro. (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 Am en la Calle 28 de la Granja, donde se continua con las excavacion de domiciliaria, se inicia con la instalacion de la tuberia de 6", donde se instala la cama de arena.

Se realiza relleno de recebo con su primera capa es apisonado de manera manual, y las siguientes capas con saltarin.

Se retira escombros de manera manual y limpieza de obra



MARIA VANNEZA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

Verl.  
Residente inter.

DIA (16) - 05 - AGOSTO - 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPO: Saltarin.  
Pulidora  
Herramienta Menor

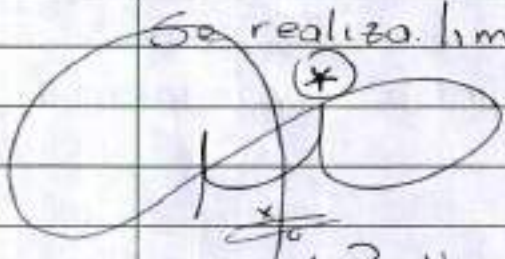
MATERIAL: Arena  
 Recebo  
 Cemento.  
 Varillas (Acera).

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Topografo (2).  
 Siso. (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1).

Se da inicio de obra a las 7:00 AM de la calle 28 la Granja, donde se continua con la instalacion de tuberia de 6" con la respectiva cama de arena, su respectivo relleno con recebo.

Asi mismo se continuan con las excavaciones de las cajas de inspeccion con su respectivo Corte con Pulidora.

Se realiza limpieza en la obra.



MARIA VANNEGA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (17)-06-AGOSTO-2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Sulfarin.

~~Por~~ Pulidora

Herramienta Menor.

MATERIAL: Arena  
 Tuberia 6"  
 Recebo.

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Residente de obra (1)  
 Topografo (2)  
 Siso. (1)  
 Obreros (1)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am donde se realizan llenos con recebo de las domiciliarias, Apisonado con saltarin.

Se continua con las excavaciones de las domiciliarias de las cajas de Inspeccion.

limpieza de obra, Retiro de material a mano.



$\frac{x}{o}$

MARIA VANESSA SOTO,  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (18)-03-AGOSTO-2021 (SABADO)

Dia: Soleado.

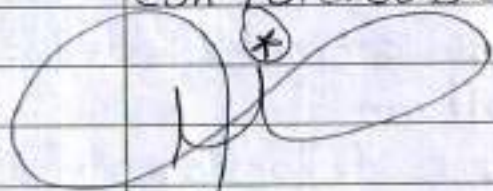
HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin.  
 Pulidoro.  
 Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente de Interventoria (1)  
 Residente de obra (1)  
 Topografo (2)  
 Siso. (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 Am en la calle 28 la Granja, se contruava con la excavacion de las cajas de inspeccion, con corte de Pulidora del Anden.

Asi mismo se realiza la señalizacion con cinta Peligro de los cajas de inspeccion que se encuentran abiertas, para Seguridad de la comunidad.

Se realiza limpieza en la obra y Retiro de material con Paleros de manera manual.

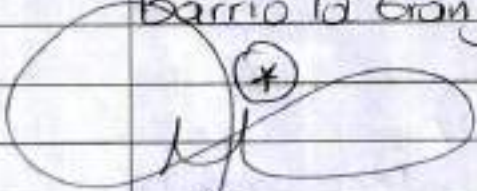



MARIA VANNESA SOTO.

ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (19) - 08 - AGOSTO - 2021 (DOMINGO)

No se laboro en la calle 28 entre Ambala y Guabinal Barrio la Granja.




MARIA VANNESA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (20) - 09 - AGOSTO - 2021 (LUNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Pulidora.

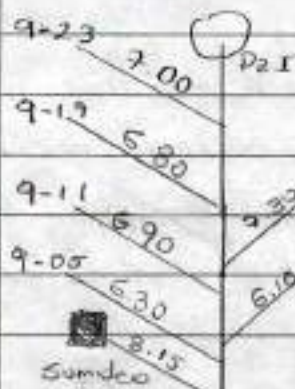
Herramienta Menor

MATERIAL: Arena

Tubera 6"

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Residente de Interventoría (1)  
 Topógrafo (1)  
 SISA (1)  
 Obreros (2)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 AM en la Calle 28 la Granja, donde se continua con las excavaciones de domiciliares y cajas de inspeccion.



Aquí se puede evidenciar las medidas de las excavaciones de las domiciliares de Alcantarillado Para cada vivienda.

Se continua con los cortes con Pulidora y las excavaciones de las respectivas cajas de inspeccion.

  
 MARIA VANNEESA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (21) - 10 - AGOSTO - 2021 (MARTES)

DIA SOLEADO.

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Soltarin.  
 Pulidora,  
 Herramienta Menor

Materiales: Cemento  
 Arena.  
 Hierro.

Personal: Supervisor (1)  
 Residente de Interventoria (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Topografo (1)  
 Siso (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am. donde se continua con la excavaciones para las cajas de inspeccion, asi mismo como la excavacion de la domiciliaria del sumidero.

Se realiza el Pañete interior a los Pozos inicial y Final, se realiza retiro de escombros de manera manual, y limpieza en la obra, se realiza la señalizacion con cinta Peligro y tablas para evitar accidentes en la comunidad



MARIA VANNESSA SOTU  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (22) - 11 - AGOSTO - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: (LUVIOSO)

Herramienta y Equipos: Saltarin.  
 Pulidora  
 Herramienta Menor

Personal: Supervisor (1)  
 Res. Interventoria (1)  
 Res de Obra (1)                      Maestro (1)  
 Topografo (1)  
 Siso (1)  
 Obreos. (3)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja donde se da inicio a las 7:00 Am donde se continua con las excavaciones y construcciones de las cajas de inspeccion de la calle 28.

Hoy no se tuvo mucho avance de obra ya que se tuvo lluvia en el transcurso del tiempo de 9 A 1 Pm. Se realiza limpieza en la obra.



MARIA VANESSA SOTO.  
ING. RESIDENTE DE OBRA.

DIA (23) -13 - Agosto - 2021 (JUEVES)

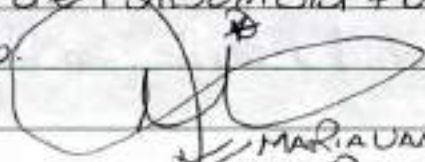
DIA: Lluvioso - Soleado

Herramienta y Equipos: Saltarin.

Herramienta Menor.

Personal: Supervisor (1)  
Res. Interventoria (1)  
Res obra (1)  
Inspector de Interventoria (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros (2)  
Mestro (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 AM en la calle 28 la Granja, donde se continua con la construccion de las cajas de inspeccion, Cortes con Pulidora del Anden, Fundida en Sitio de las Tapas para las cajas de inspeccion. Limpieza en la obra, Se instala Tramos nuevamente de Polisombra por el Robo que se viene Presentando.



MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA.

DIA (24) - 13-AGOSTO-2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin.

Pulidora

Herramienta y Equipo Menor

PERSONAL: Supervisor (1)

Residente de Interventoria (1)

Residente de Obra. (1)

Inspector de Interventoria (1)

Topografo (2)

Siso. (1)

Obremos (2)

Maestro. (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 Am en la calle 28 la Granja, don de continua con las excavaciones de cajas de inspeccion, corte con Pulidora, Fundiola en sitio de las tapas de cajas de inspeccion, se termina de instalar Tubena de Acometidas de Alcantarillado, con su respectiva Camada arena de 10 cms de espesor con su respectiva relleno con recebo, donde la Primera Capa es Apisonada de manera manual, y las sgtes con Saltarin.

Se realiza retiro de material y limpieza en la obra.

MARIA VANNEGA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (25) - 14-AGOSTO-2021 (SABADO)

No se labora en la calle 28 la Granja.

VANNEGA SOTO  
RESIDENTE DE OBRA



DIA (26) - 15 - AGOSTO - 2021 (DOMINGO)

No se labora en la calle 28 entre Ambala y Guabano la Granja.

  
 MARIA VANNESSA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (27) - 16 - AGOSTO - 2021 (LUNES)

DIA: LUVIOSO - SOLEADO


HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Herramienta Menor

PERSONAL: Supervisor. (1)  
 Res. Interventario. (1)  
 Res. Obra. (1)  
 SISO (1)  
 Topografo (1)  
 Obreros (2)  
 Maestro. (1)

Se da inicio de obra en la Calle 28 la Granja a las 7:00 Am, donde se continua con la excavacion de las cajas de inspeccion, construccion de las cajas, instalacion de Recebo a las Domicilarias de Alcantarillado, el cual esta compactando con Saltarin.

Se realiza limpieza en la obra, retiro manual de escombros, se debe tener en cuenta que la excavacion del sumidero fue en Concreto flexible y Rigido con espesor entro 0.10 y 0.15 mts.

  
 MARIA VANNESSA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (28) - 17 - AGOSTO - 2021 (MARTES)

No se labora en la calle 28 la Granja. Por ser un día Festivo.



ING. RESIDENTE DE OBRA  
MARIA VANESSA SOTO

DIA (29) - 18 - AGOSTO - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: SOLEADO.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Pulidoro.

Herramienta Menor

MATERIALES: Cemento

Arena Hierro

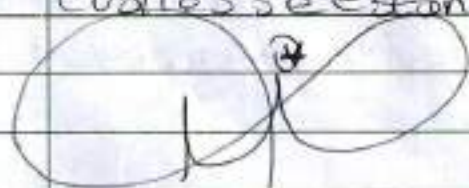
Triturado

Se da inicio de obra en la calle 28 la granja a las 7:00 AM, donde se realiza felling por encima de las cajas ya construidas con su respectiva tapa, donde tiene dicho recebo un espesor de 10 cms.

Asi mismo se funde los anden en concreto.

Donde las cajas de inspeccion se les construye su respectiva base cañuelo, y se dejan las viviendas conectadas.

Se realiza limpieza de obra, se organiza nuevamente la Polisombra y la señalizacion de las cajas las cuales se estan excavando.



ING. RESIDENTE OBRA  
MARIA VANESSA SOTO

Día (30) - 19-Agosto-2021 (JUEVES)

Día: Soleado.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Pulidora.

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor. (1)

Residente Interventora. (1)

Residente de Obra. (1)

Topografía. (2)

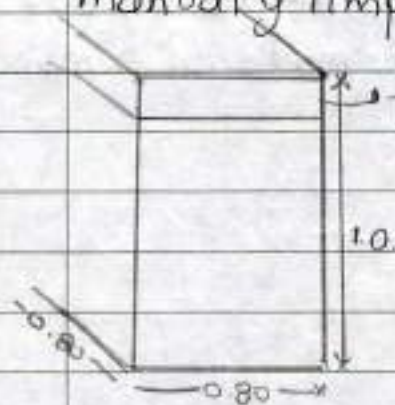
Siso (1)

Obreros. (3)

Maestro (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 Am en la calle 28 la granja, donde se continua con la construccion de las cajas de inspeccion, y las Tapas de las cajas Fundidas en Sitio.

Se realiza retiro de escombros con paleros de manera manual y limpieza de la obra



Las cajas de inspeccion se encuentran ubicadas en las sigtes direcciones

→ Calle 28 #9-11

→ Calle 28 #9-34.

→ Calle 28 #9-17

→ Calle 28 #9-23

• Calle 28 #9-24

• Calle 28 #9-02.

Se realiza limpieza en la obra y se organiza la

Señalización con cinta Peligro y las tablas sobre las excavaciones de las cajas de inspeccion.

ING. RESIDENTE DE OBRA.

DIA (31) - 20 - AGOSTO - 2021 (VIERNES)

DIA: Lluvioso - Soleado.

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin  
 Pulidora.  
 Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Residente Obra (1)  
 Topografo (2)  
 SISO (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am, donde se termina el relleno de las acometidas de Alcantarillado.

Se continua con los cortes con Pulidora sobre el andén, Fundida de Tapas en concreto en sitio.

Construcción de cajas de inspección de  $0.80 \times 0.80 \times 1.0$ .

Limpieza de la obra y Retiro de material a mano con Paleros.



MARIA VANNEER SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (32) - 21 - AGOSTO - 2021 (SABADO)

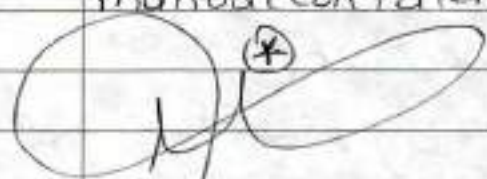
DIA: Lluvioso.

HERRAMIENTA y EQUIPOS: Saltarin.  
 Pulidora.  
 Herramienta Menor

MATERIAL: Cemento.  
 Recebo.

Personal: Supervisor (1)  
 Residente de Obra (1)  
 Residente Interventoria (1)  
 Topografo (1)  
 SISO (2)  
 Obreros (2)  
 Maestros (1).

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am, donde no se puede adelantar muchas actividades debido a la lluvia interminante todo el dia, se realizo la excavacion de capas de inspeccion y limpieza en la obra, Retiro de material de escombros de manera manual con Paleros.



MARIA VANESA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (33) - 22 - AGOSTO - 2021 (DOMINGO)

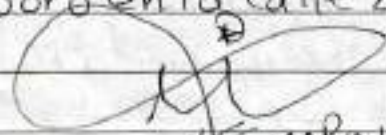
No se labora en la obra de la calle 28 la granja



MARIA VANESA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (34) - 23 - AGOSTO - 2021 (LUNES)

No se labora en la calle 28 Barriola Granja



MARIA VANESA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

Día (35) - 24 - AGOSTO - 2021 (MARTES)

DÍA: SOLEADO.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor. (1)

Residente de Interventoria. (1)

Residente de Obra. (1)

Topógrafo. (2)

Siso (1)

Obreros. (3)

Maestro (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 AM en la calle 28 la Eranya, donde se continua con la excavacion de las cajas de inspeccion de  $0.80 \times 0.80 \times 1.0$ .

Se realiza plan de contingencia ya que se tuvo daño en la red de gas, donde se le solicita a alcanas la reparacion, se atendio de manera inmediata y asi no afectar a la comunidad en general.

Se realiza limpieza en la obra y Retiro de material de manera manual.



#

MARIA VANESA SOTO

ING. RESIDENTE DE OBRA

Día (36) - 25 - AGOSTO - 2021 (MIÉRCOLES).

DÍA: SOLEADO.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Saltarin.

Pulidor.

Herramienta Menor.

MATERIALES: Cemento - Arena - Hierro.

Personal: Supervisor (1)  
 Res. Interventoria (1)  
 Res. Obra (1)  
 Inspector de obra (1)  
 Topografo (2)  
 Siso (1)  
 Obreros (4)  
 Maestros (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 AM en donde se continua con la construcción de las cajas de inspección, donde se esta instalando recebo con espesor de 10 a 15 cms para tapar las cajas de inspección ya construidas.

Se continua fundiendo en concreto de 2500 Pci en los andenes con espesor de 10 cms.

Se continua con los cortes de Pulidora sobre los andenes correspondiente donde se estan haciendo las cajas de inspección.



MARIA VANESSA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (37) - 26 - AGOSTO - 2021 (JUEVES)

DIA (LUVIOSO)

Herramienta y Equipos: Sulfarin.  
 Herramienta Menor.

Personal: Supervisor (1)  
 Res. Interventoria (1) Maestro (1)  
 Res de Obra (1) Obreros (3)  
 Topografo (1)  
 Siso (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am, donde se continua con el corte de Pulidora, Retiro de escombro de manera manual, asi mismo no se puede avanzar debido a las Fuertes lluvias que se vienen Presentando, Se realizar las base cañuela de las cajas de inspeccion que se vienen realizando.



MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (38) - 27 - AGOSTO - 2021 (VIERNES)

DIA Lluvioso - Soleado

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Saltarin  
Pulidora  
Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor. (1)  
Residente de Obra. (1)  
Residente de interventoria. (1)  
Topografo (2)  
Siso (1)  
Obreros. (3)  
Moestros. (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am, donde se continua la obra de manera despacioza por las fuertes lluvias que se vienen Presentando, Se realiza corte de Pulidora, excavacion de cajas de inspeccion de 0.80 x 0.80 x 1.0.

Limpieza de obra y Retiro de escombros de manera manual.



MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA



DIA (39) - 28 AGOSTO - 2021 (SABADO)

No se realiza obra el día de hoy sobre la calle  
28 la Granja

MARIA VANNESA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (40) - 29 AGOSTO - 2021 (DOMINGO)

No se labora en la calle 28 entre ambala y  
Guabinal Barrio la Granja

MARIA VANNESA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (41) - 30 AGOSTO - 2021 (LUNES)

DIA: SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor. (1)

Res. Interventoria (1)

Res. Obra (1)

Topografo (1)

Siso (1)

Obieros (3)

Moestio. (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las  
7:00 Am, donde se continua construyendo las  
cajas de inspeccion de 0.80 x 0.80 x 1.0.  
Fundida en Sitio de las Tapas de las cajas de  
inspeccion en concreto

Se realizar tiro de escombros con Paleros de manera manual, Limpieza de Obra y Señalización Sobre los andenes.



MARIA VANNESSA SOTO.

INC. RESIDENTE DE OBRA.

Interventor  
Residente Interv.

DIA (42) - 31 - AGOSTO - 2021 (MARTES)

DIA: (CURSOS - SOLEADO)

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor (1)

Res. Interventorio (1)

Res. de obra (1)

Topografos (2)

SISO (1)

Obxros. (3)

Maestro. (1).

Se da inicio de obra en la calle 20 Barro la Granja, a las 7:00 Am. donde se termina la construcción de cajas de inspección de  $0.80 \times 0.80 \times 1.0$  con sus respectivas tapas en concreto de 2500 PSI.

Así mismo con su respectivas relleno de recebo de  $e=0.10$  y la terminación del Anden en concreto con espesor  $0.10$  y todas las capas de inspección con sus respectivas.

Base Cañuelas.

Se realiza retiro de escombros manual y limpieza en la obra.



MARIA VANNESSA SOTO.  
INC. RESIDENTE DE OBRA

Interventor  
Residente Interv.

(DIA (43)) - 01 - Septiembre - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA SOLEADO.

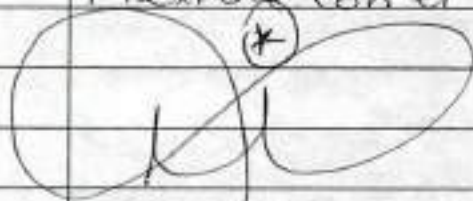
HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Motomartillo (compresor)  
Saltarin.  
Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor (1)  
Residente Interventoria (1)  
Residente de Obra (1)  
Topografo (1)  
SISD (1)  
Obreros (2)  
Maestro (1)

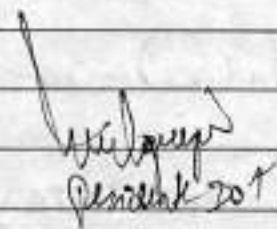
Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 am, donde se inicia la demarcacion de la Red de Acueducto, en compañía del Topografo para sacar los niveles correspondientes.

Se le socializa a la comunidad que se empieza ~~esta~~ la excavacion de la Red de Acueducto.

Se da inicio a realizar la rotura del Pavimento Flexible con el Motomartillo.



MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA



DIA (44) - 02 - Septiembre - 2021 (JUEVES)

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA MENOR: Compresor  
Saltarin.  
Pulidora.  
Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor (1)  
 Res. Interventoria (1)  
 Res de obra (1)  
 Topografo (1)  
 Siso. (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro. (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 AM, donde se continuaron la rotura del Pavimento Flexible y Rigido.

Se inicia la excavación de la red de Acueducto con el ancho de 0.50 cm y Profundidad de 1.20 mts En el Koto 4 mts, inicia la rotura de Pavimento Rigido de 0.15 cm y tambien pavimento Flexible 0.10 cms. Se retira materia de escombros de manera manual.



MARIA VANESSA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

Wulquim  
 Residente de obra

DIA (45) - 03 - Septiembre - 2021 (VIERNES)

DIA: SOLEADO.

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin

Motomartillo

Pulidora

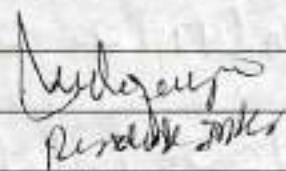
Herramienta Menor

PERSONAL: Supervisor (1) Siso (1)  
 Res. Interventoria (1) Maestro (1)  
 Res. Obra (1) Obreros (3)  
 Topografo (1)

- Se da inicio de obra en la Calle 28 la Granja a las 7.00 Am donde se continua con la rotura de Pavimento Flexible y Rigido.
- en el Kto 047 en el Frente de la vivienda ubicada Calle 28 # 9-34. Barrio la Granja se derrumba el sardinel una vez se esta realizando la excavacion de la red de Acueducto.
  - se continua con la excavacion de la red de acueducto, se tiene daño sobre el tubo de acueducto existente, sobre el cual se realiza la reparacion.



MARIA VANEGAS OJEDA  
ING. RESIDENTE DE OBRA



DIA (46) - 04 - septiembre - 2021 (SABADO)

DIA: SOLEADO -

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS: Soltarin. LUVIOSO

Motomartillo.

Pulidora

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor. (1)

Res de Interventoria (1)

Res de Obra (1)

Topografato (2)

Siso (1)

Maestro (1)

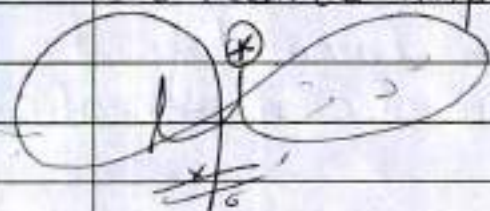
Obrero (3)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7.00 Am, donde se esta

Fuertes lluvias, por lo cual no se ha podido avanzar rápidamente.

Se realiza con motomartillo la rotura o demolición del sardinel el cual está sobre la excavación que se está realizando de acueducto.

Se continúa con la excavación de la red de Acueducto Principal de manera manual, Así mismo se realiza limpieza en la obra.

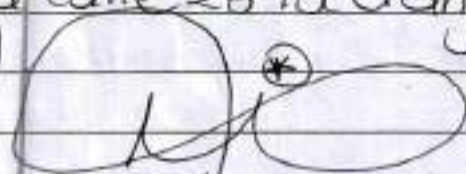


MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

Vulquez  
residente obra

DIA (47) 05-Septiembre-2021 (DOMINGO)

No se labora en la calle 28 la Granja entre ambala y Guabinal



MARIA VANESSA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (48) 06-Septiembre-2021 (LUNES)

DIA SOLEADO.

HERRAMIENTA y EQUIPO: Saltarin.

Motomartillo

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor. (1)

Res. Interventoria (1)

Obreros (3)

Res de Obra. (1)

Maestro. (1)

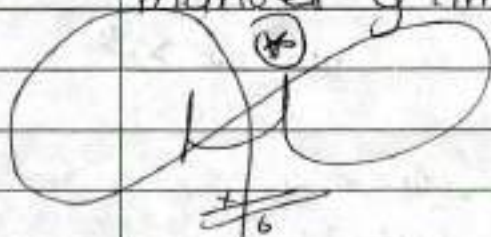
Topografo. (2)

Siso (1)

Se da inicio de obra calle 28 la Granja a las 7:00 Am. donde se realiza el retiro de la demolición del sardinel de la excavación de la red principal de Acueducto.

Se continua con la excavación de la red Principal de Acueducto, y con la rotura de Pavimento Flexible de las domiciliarias.

Se realiza retiro de escombros de manera manual y limpieza en la obra.



Mulquin  
Residual en las

MARIA VANDESA SOTO  
ING. RESIDENTE DE OBRA

DIA (49) 07 - Septiembre - 2021 (MARTES)

DIA: (LUVIOSO. -  
SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPOS: Saltarin.

Pulidora.

Motomartillo.

Herramienta Menor.

PERSONAL: Supervisor (1)

Residente de Interventoria (1)

Residente de Obra (1)

Topografo (2)

Sico (1)

Obreros (2)

Maestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am, donde se continua donde se continua con la excavación manual de Profundidad de 1.20 mts, de la red Principal de Acueducto.

Se continua con la rotura de las domiciliarias con el rotomartillo,  
 Se realiza retiro de material de mano manual y limpieza de la obra



MARIA VANESSA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

Valquez  
 Residente

DIA (50) - 08 - Septiembre - 2021 (MIÉRCOLES)

DIA: (LUVIOSO)

Herramienta y Equipos - Saltarin.

Herramienta Menor -

Personal: Supervisor (1)

Res. Interventora (1)

Res. de Obra (1)

Topografos (2)

Siso (1)

Obreros (3)

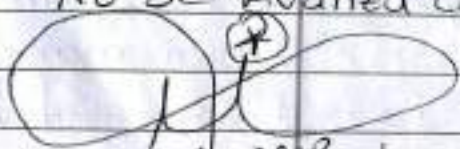
Moestro (1)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja a las 7:00 Am, donde se continua con la excavacion de la red Principal de Acueducto la Guabinal.

Se tiene daño en la tubería que conluce al conjunto continuo, se le realiza la reparación Pertinente con acompañamiento del IBAL  
 No se Avanza casi por el día lluvioso

Tubería del conjunto

Ave Ambala



MARIA VANESSA SOTO  
 ING. RESIDENTE DE OBRA

Val.



DIA (51) - 09 - septiembre - 2021 (JUEVES)

DIA: SOLEADO

Herramienta y Equipos: Herramienta Menor.

Personal: Supervisores (1)

Residente de obra (1)

Residente de Interventoria (1)

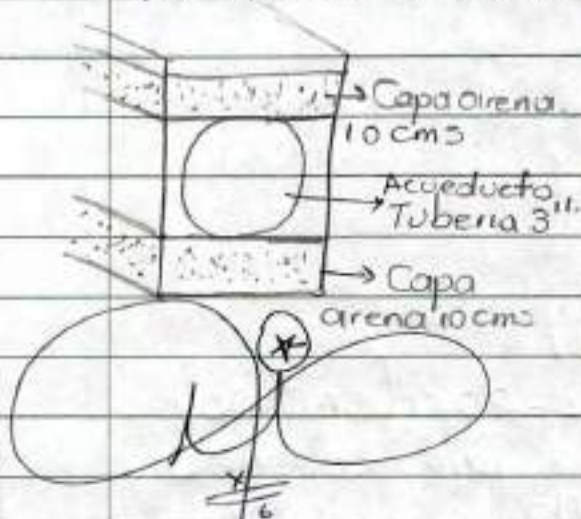
Topógrafo (1)

SISO (1)

Maestro (1)

Obreros (3)

Se da inicio de obra en la calle 28 la Granja en la ambala a las 7.00 Am, donde se realiza la instalación de la tubería de acueducto de 3" con su respectiva cama de arena de 10 cm y se realiza una capa de 10 cm por encima de la tubería para protegerla antes de realizar los llenos con recebo.



MARIA VANESSA SOTO.  
ING. RESIDENTE DE OBRA

Se realiza la excavaciones de las domiciliarias de Arueducto.d

Se realiza limpieza en la obra.

Residente INT

DIA (52) - 10 - septiembre - 2021 (VIERNES).

DIA: SOLEADO.

Herramienta y Equipos: Herramienta Menor

Personal: Supervisor (1)  
 Residente de obra (1)  
 Residente de Interventoría (1)  
 Topógrafo (1)  
 Sisó (1)  
 Obreros (3)  
 Maestro (1)

Se da inicio de obra a las 7:00 AM en la calle 28 la Grana, donde se continua con la instalación de la toberna de 3, con su respectivo cama de arena de 10 cms, tanto en la parte inferior y superior.

Excavacion de domiciliares de Arveductos con Profundidad de 1 mts.

se instala relleno de recebo con capas de 20 cm apisonado con saltarin, y la primera capa de manera manual.

Se realiza limpieza de obra

MARIA VANNESA SOTO  
 ING RESIDENTE DE OBRA

Milquiere  
 Residente interventoría

DIA (52) - 11 - Septiembre - 2021 (SABADO)

DIA: SOLEADO.

Herramienta y Equipos: Herramienta Menor.

Personal: Supervisor (1)  
 Residente Obra (1)  
 Residente Interventoría (1)  
 Topógrafo (2)  
 Sisó (1) Obreros (3)  
 Maestro (1)