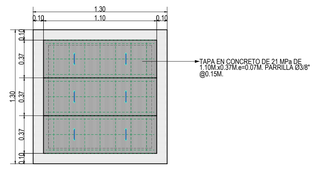
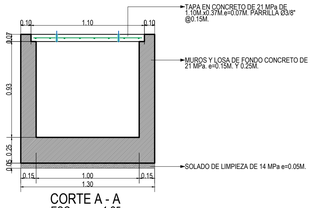
CAJAS DE INSPECCIÓN CABEZAL DE DESCARGA



TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 1.10M.x0.37M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.15M.

PLANTA
DISTRIBUCIÓN DE TAPAS ESC. ____ 1:25

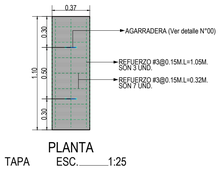


TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 1.10M.x0.37M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.15M.

MUROS Y Llosa DE FONDO CONCRETO DE 21 MPa. e=0.15M. Y 0.25M.

SOLADO DE LIMPIEZA DE 14 MPa e=0.05M.

CORTE A - A
ESC. ____ 1:25

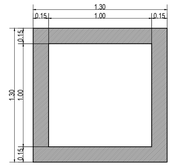


AGARRADERA (Ver detalle N°00)

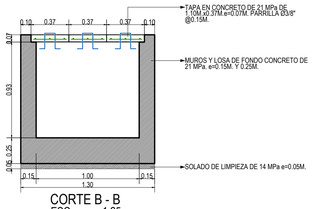
REFUERZO #3@0.15M.L=1.05M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.32M. SON 7 UND.

PLANTA
TAPA ESC.____1:25



PLANTA
ESC. ____ 1:25

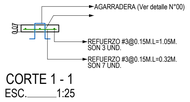


TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 1.10M.x0.37M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.15M.

MUROS Y LosA DE FONDO CONCRETO DE 21 MPa. e=0.15M. Y 0.25M.

SOLADO DE LIMPIEZA DE 14 MPa e=0.05M.

CORTE B - B
ESC. ____ 1:25

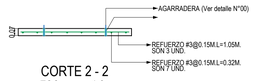


AGARRADERA (Ver detalle N°00)

REFUERZO #3@0.15M.L=1.05M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.32M. SON 7 UND.

CORTE 1 - 1
ESC.____1:25



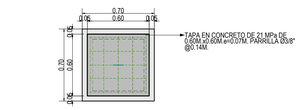
AGARRADERA (Ver detalle N°00)

REFUERZO #3@0.15M.L=1.05M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.32M. SON 7 UND.

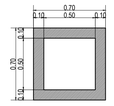
CORTE 2 - 2
ESC.____1:25

DETALLE N°03
CAJA DE INSPECCIÓN N°06 Y N°07 ESC.____1:25



TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 0.60M.x0.60M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.14M.

PLANTA
DISTRIBUCIÓN DE TAPAS ESC. ____ 1:25



PLANTA
ESC. ____ 1:25

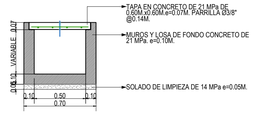


TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 0.60M.x0.60M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.14M.

MUROS Y LosA DE FONDO CONCRETO DE 21 MPa. e=0.10M.

SOLADO DE LIMPIEZA DE 14 MPa e=0.05M.

CORTE A - A
ESC. ____ 1:25

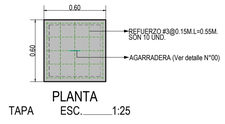


TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 0.60M.x0.60M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.14M.

MUROS Y LosA DE FONDO CONCRETO DE 21 MPa. e=0.10M.

SOLADO DE LIMPIEZA DE 14 MPa e=0.05M.

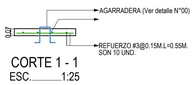
CORTE B - B
ESC. ____ 1:25



REFUERZO #3@0.15M.L=0.55M. SON 10 UND.

AGARRADERA (Ver detalle N°00)

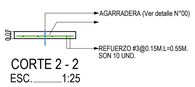
PLANTA
TAPA ESC.____1:25



AGARRADERA (Ver detalle N°00)

REFUERZO #3@0.15M.L=0.55M. SON 10 UND.

CORTE 1 - 1
ESC.____1:25

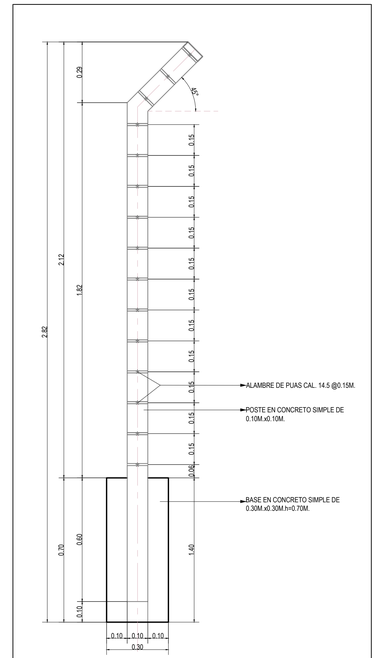


AGARRADERA (Ver detalle N°00)

REFUERZO #3@0.15M.L=0.55M. SON 10 UND.

CORTE 2 - 2
ESC.____1:25

DETALLE N°01
CAJA DE INSPECCIÓN N°01 ESC.____1:25



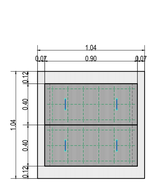
ALAMBRE DE PUAS CAL. 14.5 @0.15M.

POSTE EN CONCRETO SIMPLE DE 0.10M.x0.10M.

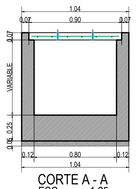
BASE EN CONCRETO SIMPLE DE 0.30M.x0.30M.h=0.70M.

SECCIÓN 1 - 1
ESC. ____1:12.5

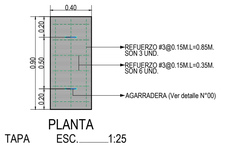
DETALLE N°07
CERRAMIENTO PERIMETRAL CON POSTE ESC. ____1:12.5



PLANTA
DISTRIBUCIÓN DE TAPAS ESC. ____ 1:25



CORTE A - A
ESC. ____ 1:25

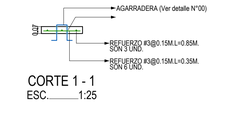


REFUERZO #3@0.15M.L=0.85M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.35M. SON 6 UND.

AGARRADERA (Ver detalle N°00)

PLANTA
TAPA ESC.____1:25



AGARRADERA (Ver detalle N°00)

REFUERZO #3@0.15M.L=0.85M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.35M. SON 6 UND.

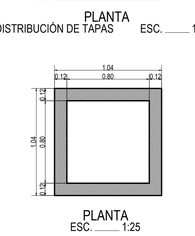
CORTE 1 - 1
ESC.____1:25

AGARRADERA (Ver detalle N°00)

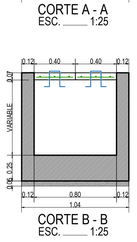
REFUERZO #3@0.15M.L=0.85M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.35M. SON 6 UND.

CORTE 2 - 2
ESC.____1:25

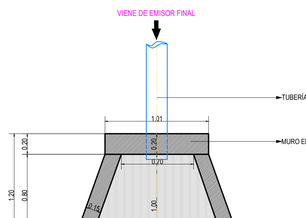


PLANTA
ESC. ____ 1:25



CORTE B - B
ESC. ____ 1:25

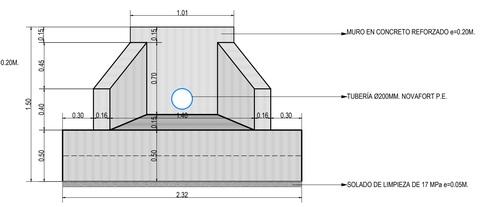
DETALLE N°02
CAJA DE INSPECCIÓN N°02 Y N°05 ESC.____1:25



TUBERÍA Ø200MM. NOVAFORT P.E.

MURO EN CONCRETO REFORZADO e=0.20M.

PLANTA
ESC.____1:25

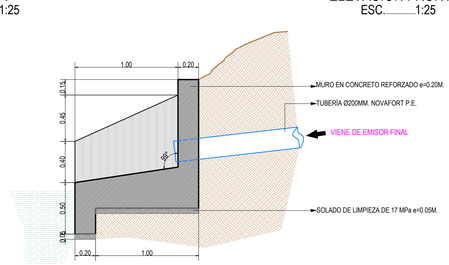


MURO EN CONCRETO REFORZADO e=0.20M.

TUBERÍA Ø200MM. NOVAFORT P.E.

SOLADO DE LIMPIEZA DE 17 MPa e=0.05M.

ELEVACIÓN FRONTAL
ESC.____1:25



MURO EN CONCRETO REFORZADO e=0.20M.

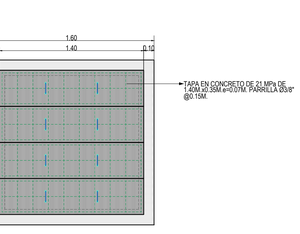
TUBERÍA Ø200MM. NOVAFORT P.E.

VIENE DE EMISOR FINAL

SOLADO DE LIMPIEZA DE 17 MPa e=0.05M.

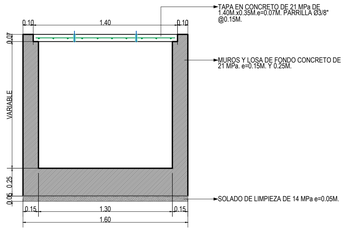
SECCIÓN 1 - 1
ESC.____1:25

DETALLE N°06
CABEZAL DE DESCARGA ESC.____1:25



TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 1.40M.x0.35M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.15M.

PLANTA
DISTRIBUCIÓN DE TAPAS ESC. ____ 1:25

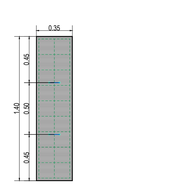


TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 1.40M.x0.35M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.15M.

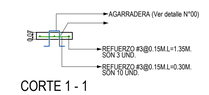
MUROS Y LosA DE FONDO CONCRETO DE 21 MPa. e=0.15M. Y 0.25M.

SOLADO DE LIMPIEZA DE 14 MPa e=0.05M.

CORTE A - A
ESC. ____ 1:25



PLANTA
TAPA ESC.____1:25

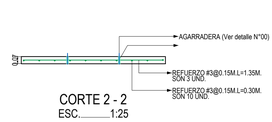


AGARRADERA (Ver detalle N°00)

REFUERZO #3@0.15M.L=1.35M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.30M. SON 10 UND.

CORTE 1 - 1
ESC.____1:25

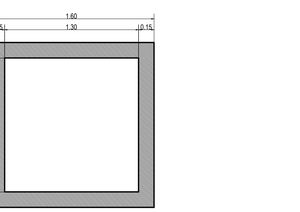


AGARRADERA (Ver detalle N°00)

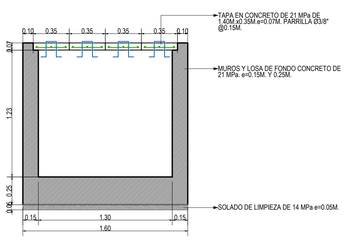
REFUERZO #3@0.15M.L=1.35M. SON 3 UND.

REFUERZO #3@0.15M.L=0.30M. SON 10 UND.

CORTE 2 - 2
ESC.____1:25



PLANTA
ESC. ____ 1:25



TAPA EN CONCRETO DE 21 MPa DE 1.40M.x0.35M.e=0.07M. PARRILLA Ø3/8" @0.15M.

MUROS Y LosA DE FONDO CONCRETO DE 21 MPa. e=0.15M. Y 0.25M.

SOLADO DE LIMPIEZA DE 14 MPa e=0.05M.

CORTE B - B
ESC. ____ 1:25

DETALLE N°04
CAJA DE INSPECCIÓN N°04 ESC.____1:25

IMPRIMIR EN FORMATO 720mm.x1000mm ESC.: 1:25 PLUMAS CARGADAS

INFRAESTRUCTURA
Área de Salud y Saneamiento Básico
NASA KIWE
MINISTERIO DEL INTERIOR

PROYECTO:
SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAR PARA LA LA VEREDA SAN MIGUEL RESGUARDO DE AVIRAMA
MUNICIPIO DE PÁEZ - DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTIENE:
DISEÑO HIDRAULICO
CAJAS DE INSPECCION, CABEZAL DE DESCARGA, CERRAMIENTO PERIMETRAL,PLANTAS, CORTES Y DETALLES

CONSULTOR: CONSULTORIA AMBIENTAL Y DE SANEAMIENTO S.A.S. NIT: 901.067.763-DV.4 NIU: 3104000-1001234
DISEÑO: Ing.FABIO JOSE DAZA MONTERO M.P. N° 1058814178DB CAUCA
FECHA: OCTUBRE DE 2022
ESCALA: 1:25 - 1:10
OBSERVACIONES:
DIBUJO: Del. FERNANDO VERA LOPEZ T.P.A.C. 156436-220780
REVISO: Ing. FERNANDO ISAAC CERON ROSADA M.P. N° 76252 - 281527 CAUCA
APROBO: Ing.DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ M.P. N° 76252 - 241123 CAUCA
F11 - P06 - OI - 430
VERSIÓN 5
FECHA DE ACTUALIZACIÓN 5 DE FEBRERO DE 2019
PLANO N°
H15/15

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DE LOS CONSULTORES Y NO PODRÁN SER COPIADOS O USADOS SIN SU PERMISO POR ESCRITO LEY 23 DE 1982 ART. 30