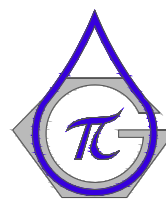


CONSULTORÍA



IEH GRUCON S.A.

DISEÑÓ

José Eduardo Estevez V
M.P. 25202-278025 CND

REVISÓ

Carlos Giraldo
M.P. 17935 CNE

APROBÓ

Carlos Giraldo
M.P. 17935 CNE

INTERVENTORÍA:

Franklin Paolo Flechas Parra
M.P. 25202-101398 CND
Empresas Públicas de
Cundinamarca S.A. E.S.P.

[illegible]

CONVENCIONES

B BRIDA
C CAMPANA
E ESPIGO

 Estructura a demoler

 Estructura proyectada

NOTAS:

10. LOS DOS MODULOS DEL TANQUE EXISTEN Y DEBERN IMPERMEABILIZARSE.
11. LAS PASAMURAS DE LA SANGRA DEL TANQUE EXISTEN Y NO SE VAN A REEMPLAZAR.
12. LA CAJA DE ENTRADA AL TANQUE EXISTENTE DEBE DEMOLERSE Y CONSTRUCCION DE LA MISMA EN EL UBICAO.
13. LOS PASAMUROS EXISTENTES DE ENTRADA AL TANQUE DEBEN SER DEMOLIDOS.
14. TODOS LOS ACCESORIOS EN LA CAJA DE ENTRADA Y SANGRA DEBEN SER DESINSTALAR Y CAMBIAR POR LOS INDICADOS EN EL COTILLADO.
15. TODAS LAS TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS A TENER TENER UNA PRESION NOMINAL DE TRABAJO PN20.
16. TODAS LAS TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS A TENER TENER UNA PRESION NOMINAL DE TRABAJO EN PLANO.
17. LAS DIMENSIONES DE LAS TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS SON INDICADOS Y EL CONTRATISTA DEBERA PRESENTAR EL DISEÑO DETALLADO Y SUS DIMENSIONES PARA APROBACION DE LA INTERFERENCIA.
18. TODAS LAS VALVULAS DE CONTROL DEBEN TENER UN SISTEMA DE CERRAMIENTO AUTOMATICO PARA EVITAR UN FERTMENTO GRADUAL PARA QUE SE CIERRE CUANDO LA AGUA DEL AGUA SUPERE ENTRE LOS 3.00M Y 3.50M Y SE ALTRA A LA APERTURA AUTOMATICA CUANDO LA CARGA DEL AGUA DESMANTA ENTRE 2.65M Y 3.15M.
19. LOS NIVEL Y T 12 DEBEN TENER UNA SANGRA PARA MEDIR LA PRESION.
20. LOS DISPOSITIVOS Y 20 DEBEN APOYARSE SOBRE ANCLAJES DE CONCRETO PARA RESISTIR LA MAXIMA PRESION DE TRABAJO.
21. TODOS LOS CONCRETOS DEBERN TENER UNA RESISTENCIA MINIMA 180 MCGU.
22. TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EXPRESADAS EN METROS, EXCEPTO QUE SE INDIQUE OTRO UNIDAD.
23. TODOS LOS ACCESORIOS QUE PERTEN DEBEN SER LAVANDOS INSPECCIONADOS Y DETERMINADO SU BUEN ESTADO ANTES DE VOLVER A INSTALAR.
24. LOS ANCLAJES DE ANCLAJE Y LOS RESPECTIVOS ANCLAJES EN CONCRETO DEBEN RESISTIR LOS EMPUJES MAXIMOS DE TRABAJO DE ADUERCO CON LO INDICADO EN EL MODELO HOMOLOGADO.
25. LA TUBERIA DE EXPOSICION DE AIRE DE LA CAMARA DE SANGRA DEBERA SER FIJADA MEDIANTE ABRAZADORES ANCLADOS A LA TUBERIA DE TRABAJO.
26. LA VALVULA DE CONTROL DEBE SER ACCIONADA AUTOMATICAMENTE DEPENDIENDO DE LA SERAL TRANSMITIDA POR LA SONDA DE NIVEL.
27. LA SONDA DE NIVEL HOROSCOPIA PUEDE SER CAMBIADA POR UN SISTEMA DE FLOTACION.
28. LOS TUBERIAS DE LA SANGRA, EL TANQUE DE DISTRIBUCION DE BOQUA NO HACE PARTE DE ESTE CONTRATO.
29. VER DETALLE VENTILACION EN PLANO #
30. VER DETALLE EN PLANO ELABORADO VER DETALLE EN PLANO #320-43000000

DISEÑO

PROYECTO:

CONSULTORÍA DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN INTEGRAL
PARA LA REFORMULACIÓN DE LA PUESTA EN MARCHA
DEL ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA-ANAPOIMA - FASE 5

CONTENIDO:
TANQUE BOJACÁ - OBRAS DE ADECUACIÓN
PLANTA Y CORTES

PLANO ACUEDUCTO

FECHA:
Febrero 2017

ESCALAS:
INDICADAS

ARCHIVO:
C350-ACDISTAN-01-01-V0.dwg

CÓDIGO:

PLANO Nº

DE
1

VERSIÓN:

