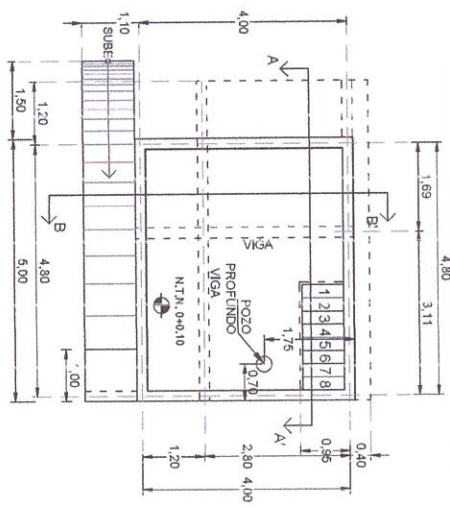
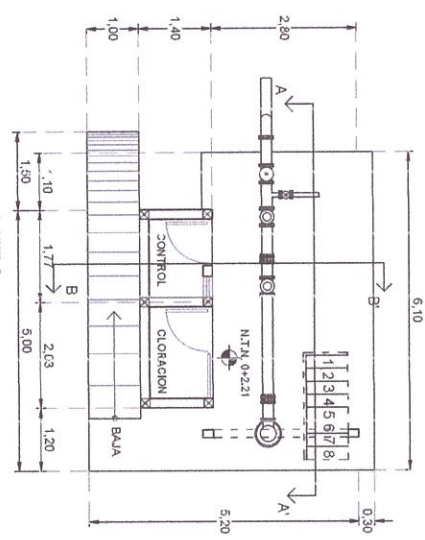
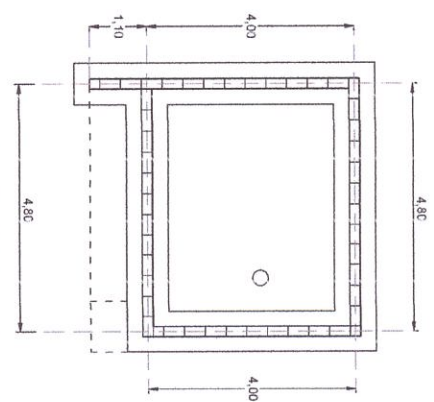




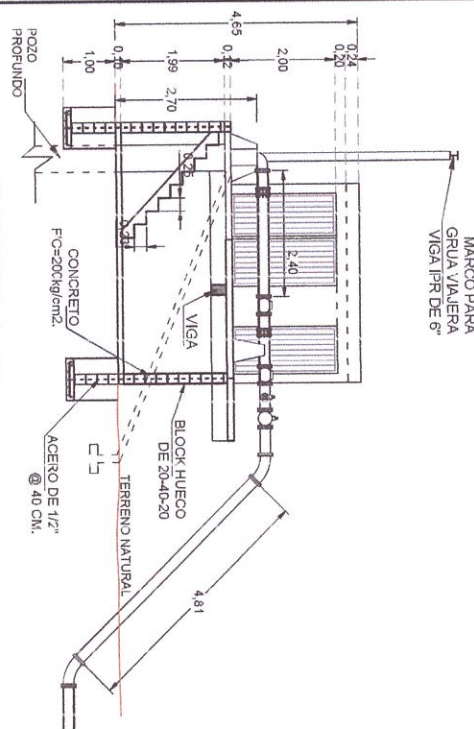
PLANTA
BASE DE CASETA



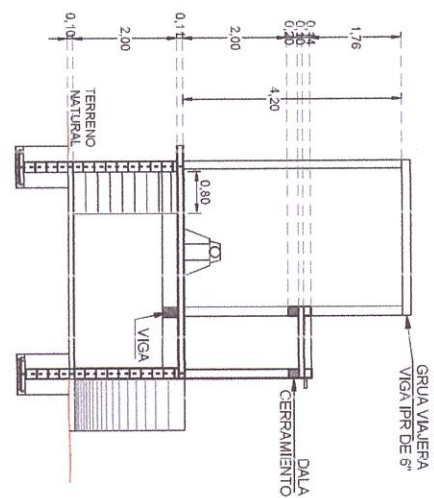
PLANTA
CASETA CONTROL Y CLORACION



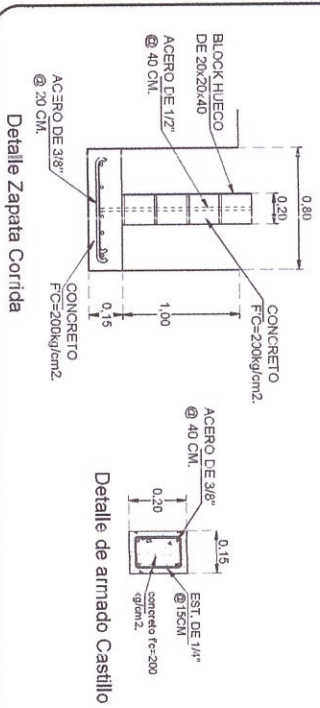
PLANTA DE CIMENTACION



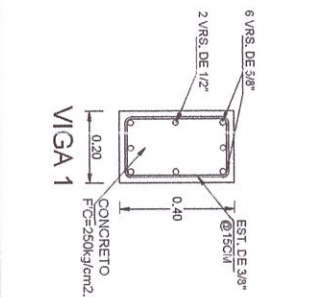
CORTE A-A'



CORTE B-B'



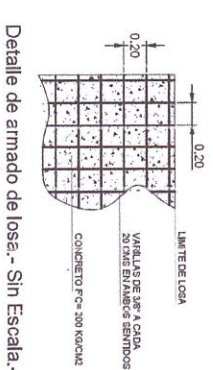
Detalle Zapata Corrida



Detalle de armado Castillo



Detalle de armado de losa - Sin Escala-



Detalle de armado de losa - Sin Escala-

NOTAS:

- Los concretos de muros, losas, techos, columnas y zapatas serán de Fc=250 Kg/cm2.
- Los agregados tendrán un tamaño máximo de 1/2" y 3/4" y estarán limpios y lavados.
- El acero de refuerzo deberá estar limpio de óxidos y aceites.
- El recubrimiento en muros, losas, techos y columnas serán de 25 cms y en Zapatas de 7.50 cms.
- Las zapatas para Diámetros de 5.0" serán de 60 cms; para Diámetros de 1/2" de 60 cms; no tendrán más del 50 % de las As. en una misma sección.
- El muro de la base deberá ser formado con block hueco de 20x40x40 cm, con refuerzo vertical de 1/2" anclado en concreto Fc=200kg/cm2 @ 40 cm y horizontal de 3/8" @ 40 cm.

SISTEMA DE AGUA POTABLE

JAPAME
Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ełota
2024-2027

Objeto:
Elaboración de proyecto de construcción de la planta de tratamiento de agua potable y tanque elevado para el sistema de agua potable de la comunidad de Pueblo Nuevo.

Localidad:
Pueblo Nuevo, Municipio de Ełota, Estado de Sinaloa.

Contenido:
Planta de obra perimetral en caseta de medición y equipo de bombeo.

Simbología:

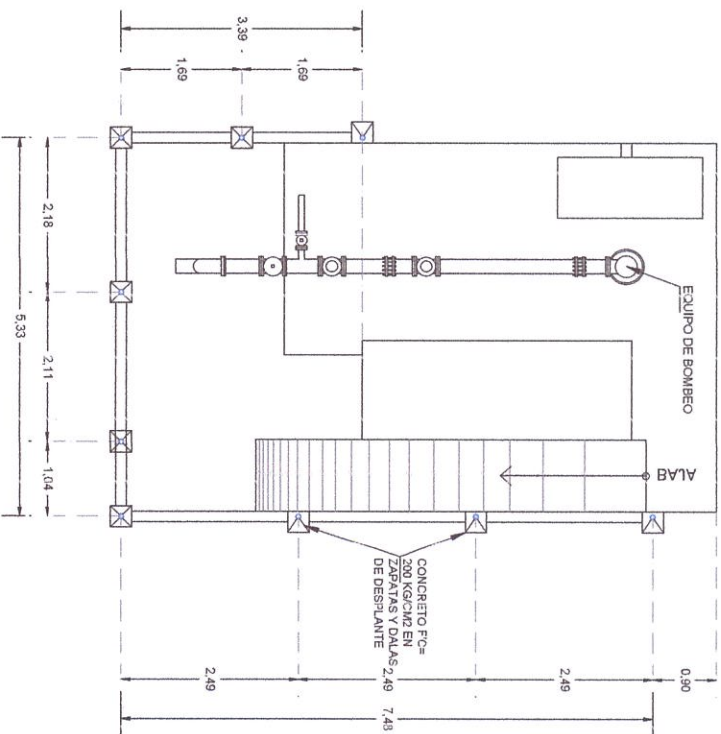
Dibujó:
C. ARQ. ROBERTO CABALLERAS PRADO

Revisó:
C. ING. DAVID GERMAN OSUNA IRIARTE

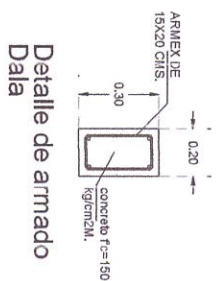
Autorizó:
C. MRO. CRISTÓBAL GONZALEZ BELTRAN

Fecha:
MARZO 2024

Numero de plano:
AP/01.



PLANTA DE CIMENTACION



SISTEMA DE AGUA POTABLE

AD/OZ.

Otro:
EQUIPAMIENTO EN POZO EXISTENTE,
TUBERIA DE CONDUCCION Y TANQUE
ELEVADO PARA EL SISTEMA DE AGUA
POTABLE DE LA COMUNIDAD DE
PUERTO NUEVO.
LOCALIDAD: MUNICIPIO DE
ELOTA, ESTADO DE SINALOA,
COTIA, ES UN ARREGLO
HIDRAULICO Y VALVULAS DE
ADMISION Y EXPULSION DE AIRE.

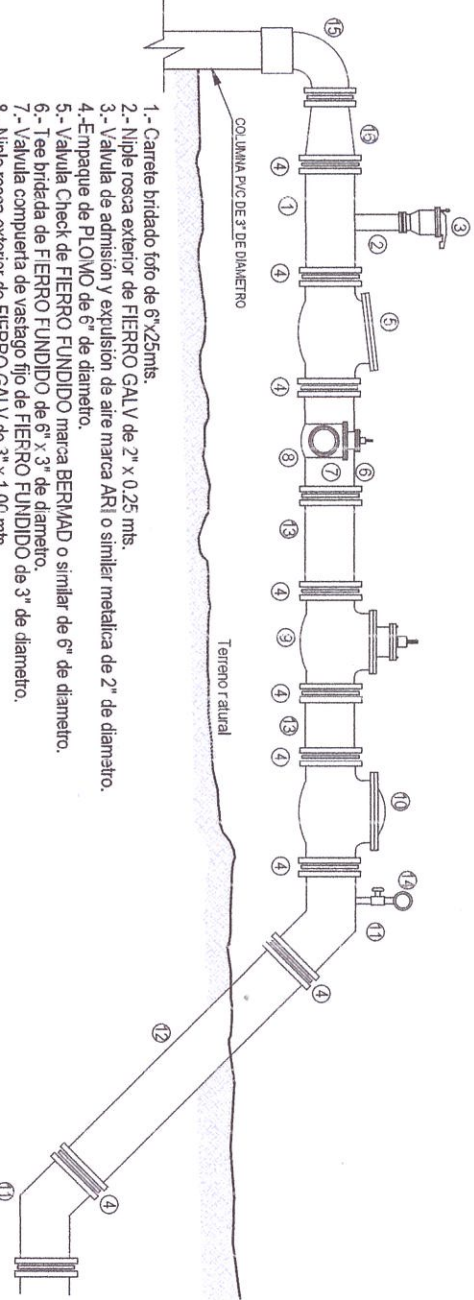
Simbología:

SISTEMA DE AGUA POTABLE

Dibujó:
C. ARO ROBERTO CABALLAS PRADO
Revisó:
C. MIG. CAND. GERMAN OSUNA RIBE
AUTORIZO:

DANIEL GONZALEZ BELTRAN

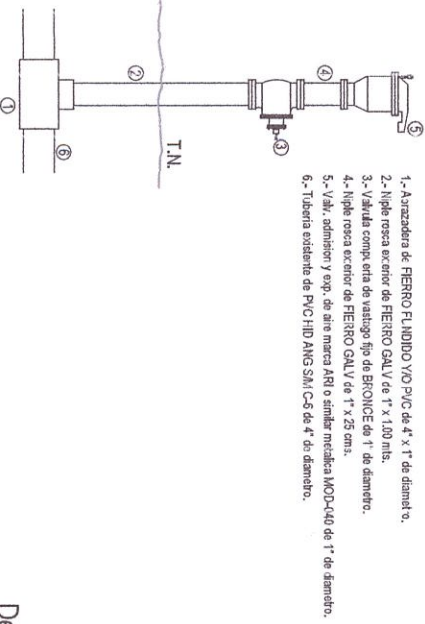
Fecha:
MARZO
2025
Numero de plano:
AP/03.



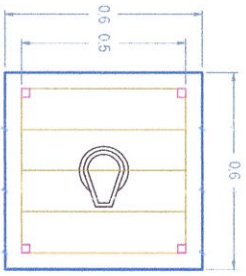
- 1.- Carrete bridado foto de 6"x25mts.
- 2.- Niple rosca exterior de FIERRO GALV de 2" x 0.25 mts.
- 3.- Valvula de admisión y expulsión de aire marca ARI o similar metálica de 2" de diámetro.
- 4.- Empaque de PLOMO de 6" de diámetro.
- 5.- Valvula Check de FIERRO FUNDIDO marca BERMAD o similar de 6" de diámetro.
- 6.- Tee bridada de FIERRO FUNDIDO de 6" x 3" de diámetro.
- 7.- Valvula compuerta de vastago tipo de FIERRO FUNDIDO de 3" de diámetro.
- 8.- Niple rosca exterior de FIERRO GALV de 3" x 1.00 mts.
- 9.- Valvula compuerta de vastago tipo de FIERRO FUNDIDO de 6" de diámetro.
- 10.- Macromedidor de Gasto de 6" de diámetro.
- 11.- Codo bridado de FIERRO FUNDIDO de 6" x 45°.
- 12.- Niple bridado de FIERRO FUNDIDO CED-40 de 6" X 4.81 mts.
- 13.- Niple bridado de FIERRO FUNDIDO CED-40 de 6" X 0.25 mts.
- 14.- Manometro.
- 15.- Codo FIERRO FUNDIDO de 4" X 90°.
- 16.- Reduccion FIERRO FUNDIDO bridada de 6" a 4".

Detalle de arreglo hidraulico.-

Detalle de arreglo hidraulico en Valvula

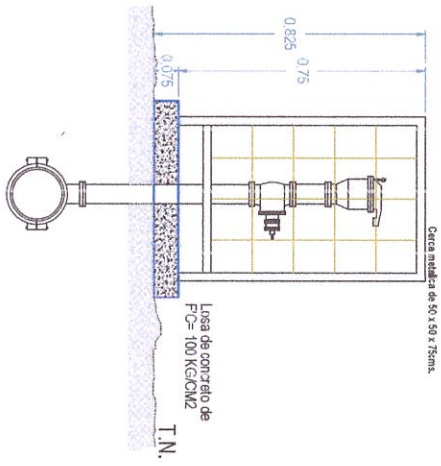


- 1.- Armazadora de FIERRO FUNDIDO Y/O PVC de 4" x T de diámetro.
- 2.- Niple rosca exterior de FIERRO GALV de 1" x 1.00 mts.
- 3.- Valvula compu. en la de vastago tipo de BRONCE de 1" de diámetro.
- 4.- Niple rosca exterior de FIERRO GALV de 1" x 25 cm.
- 5.- Vela, admisión y exp. de aire marca ARI o similar metálica MOD-40 de 1" de diámetro.
- 6.- Tubería existente de PVC HD AVG SMI C-5 de 4" de diámetro.



Planta.- Cerca en valvula.-
Sin escala.-

Detalle de Cerca en Valvula



Corta.- Cerca en valvula.-
Sin escala.-

2024-2027

Localidad:
PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE
ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Simbologia:

C. ARQ. ROBERTO CABANILLAS PRADO
Revisó:

C. Mtro. ULISES DANIEL GONZALEZ

MARZO
2025

AP/DJ-

Obra:
EQUIPAMIENTO EN POZO EXISTENTE, TUBERIA DE CONDUCCION Y TANQUE RESERVORIO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE ELOTA.

Localidad: PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.
Contenido: PLANO DE 100.00 M3, TUBERIA DE CONDUCCION Y TANQUE RESERVORIO DE 100.00 M3, DETALLE DE CIMENTACION.

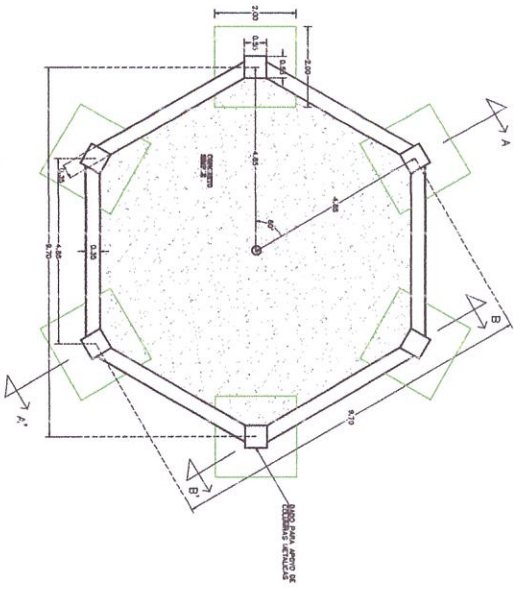
Simbología:

SISTEMA DE AGUA POTABLE

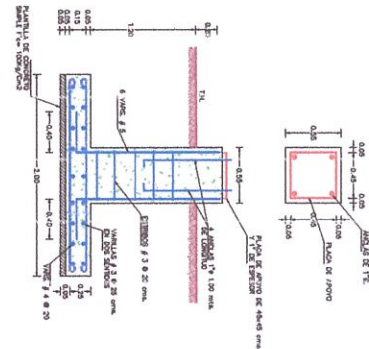
Fecha: MARZO 2025
Numero de plano: AP/06.

Dibujó: C. ART. ROBERTO CABALLAS PRADO
Revisó: C. ING. DAVID GERMAN OSUNA RIBE
Autorizó: C. ING. DANIEL GONZALEZ BARRON

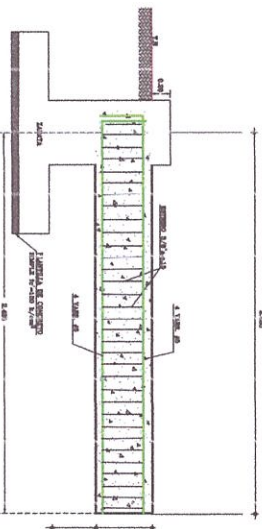
PLANTA DE CIMENTACION
Esc. 1:50



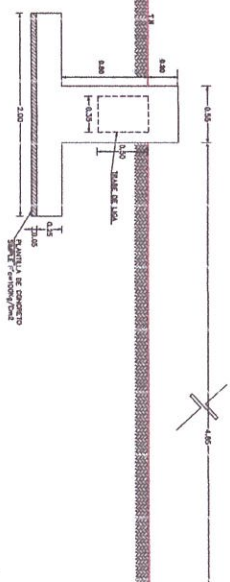
ARMADO DE ZAPATA Y DADO
Esc. 1:20



CORTE B-B ARMADO DE TRABE DE LIGA
Esc. 1:20



CORTE A-A
Esc. 1:20



NOTAS

1. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
2. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
3. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
4. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
5. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
6. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
7. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
8. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
9. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
10. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
11. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
12. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
13. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
14. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
15. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
16. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
17. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
18. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
19. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.
20. TUBERIA DE CONDUCCION EN EL MTL.