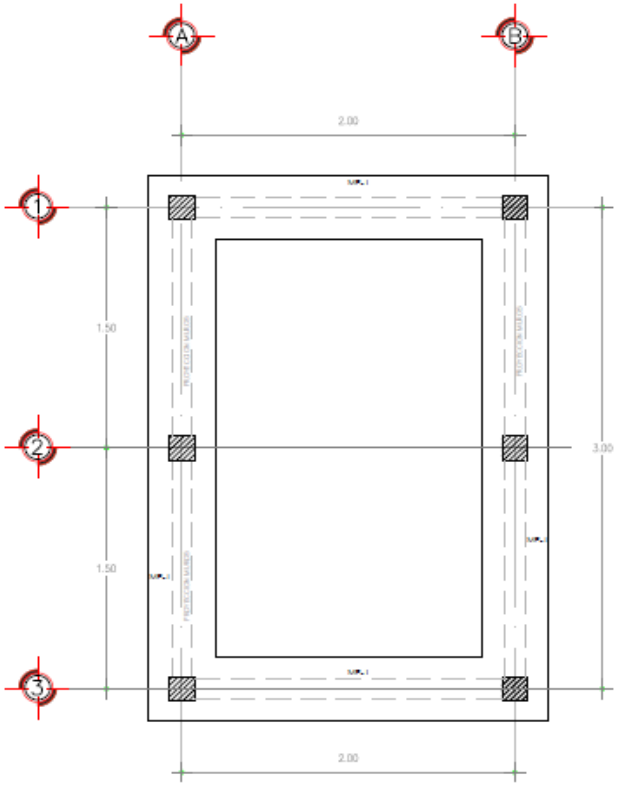
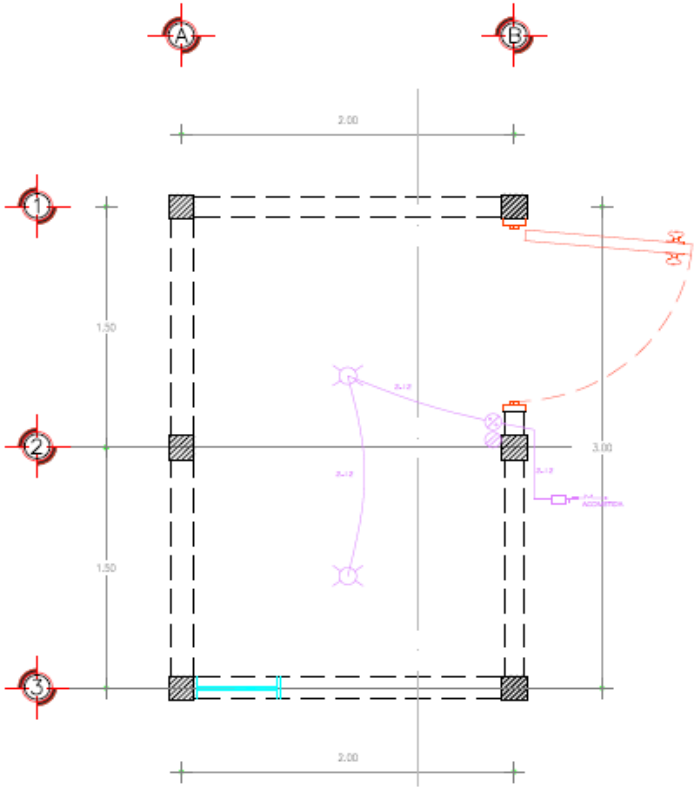



## PLANTA DE CIMENTACIÓN

ESCALA _____ S: ESCALA




## PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA _____ S: ESCALA

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA RURAL

OBRA:

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE ALMACEN GENERAL DE 2 X 3 MTS

O.T.:

CONTRATO Nº.:

MUNICIPIO:

LOCALIDAD:

LOCALIZACIÓN:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

### ESPECIFICACIONES

NOTAS IMPORTANTES:

1.- El número de entrepaños y de muros transversales y longitudinales es el que muestra el proyecto arquitectónico.

2.- Todos los muros de block transversales y longitudinales se ligaran a la estructura de concreto instalada en la posible que sean amarres.

ESPECIFICACIONES:

- Cimiento:

La dentro deberá estar completamente limpia, nivelada, a plomo y libre de restos de material de armado y con contraflecha si es específica.

- Concreto:

Se usará concreto con una resistencia a la compresión de f'c 200kg/cm2 y f'c 150 kg/cm2, es recomendable consultar un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en función de los agregados existentes en el lugar.

El tamaño máximo del agregado grueso será 3cm(3/4 ").

Separaciones libres zapatas 3cm, contratrabes y castelos 2.5cm, columnas 3cm, losas 2.5cm, trabes 2.5cm. Los recubrimientos especificados deberán de ser verificados antes y durante el colado.

El corte de colado será en el tercio medio en losas y trabes.

La plantilla será de concreto f'c=100kg/cm2 de 5 cm de espesor.

- Acero

se usará acero de refuerzo con una resistencia de fy= 4200 kg/cm2, el acero de refuerzo deberá cumplir con las normas técnica particular importante el esfuerzo mínimo de fluencia, el corrugado y el dobleto. Longitud de traslapes 40 d, ganchos 12 d salvo donde se indique otra medida.

Todos los dobleces de varillas se harán alrededor de un perno cuyo diámetro sea 6 veces el de la varilla.

Toda modificación deberá ser aprobada.

ESPECIFICACIONES DE INSTALACIONES

INSTALACION ELECTRICA.

Se usarán los perfiles cuenta de 10" en panel, diferentes vigas auxiliares de lámina galvanizada, chalupa de manufactura nacional, interruptores e alambre THW de los siguientes calibres 10, 12 y 14.

La colocación del refuerzo deberá tomarse precisando que no entrelle ninguna varilla con alguna caja de aluminio, en caso de interfer se tener desplazamiento horizontales al refuerzo con una separación máxima de 20 Cms. en el centro de la caja.

Para lograr una buena remoción de tubos o cajas es necesario tomarse e los tubos en dobles sueve tanto como lo permitan las varillas.

ARCHIVAÇIONES ESPECIALES

En este plano se indica la orientación general con el número de ejes que transversales de acuerdo al proyecto arquitectónico.

NOTAS GENERALES:

- Acotaciones en metros.
- Ver planos arquitectónicos para localización de cadenas, contratrabes, castillos, columnas, dados y muros.
- Datos especificaciones se complementar con los del reglamento de construcción.

SIMBOLOGIA ELECTRICA

- ACOMETIDA DE LA C.F.E.
- MEDIDOR
- CENTRO DE CARGA
- SALIDA CENTRO
- APAGADOR SENCILLO
- CONTACTO SENCILLO

CUADRO DE FIRMAS

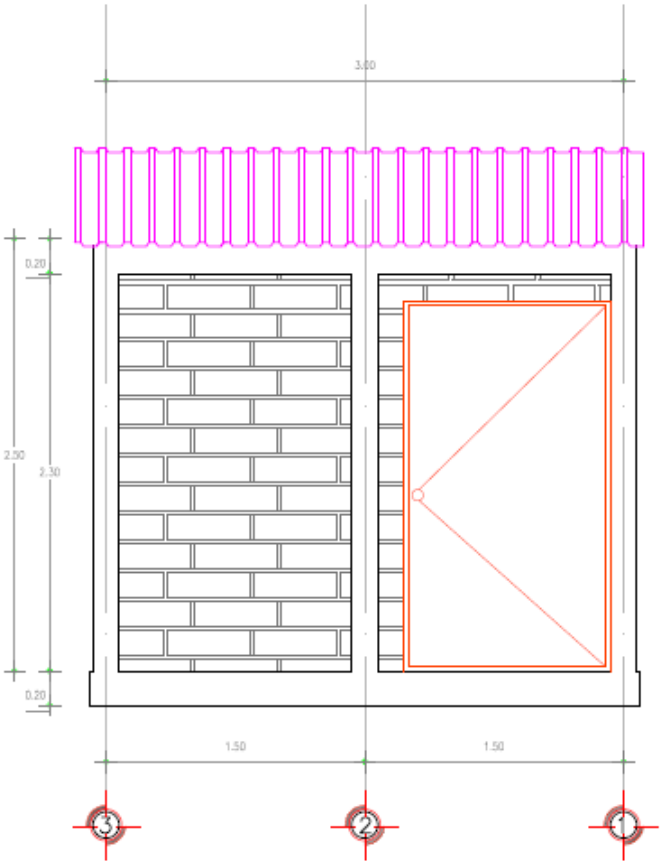
AUTORIZO

ESCALA

FECHA:

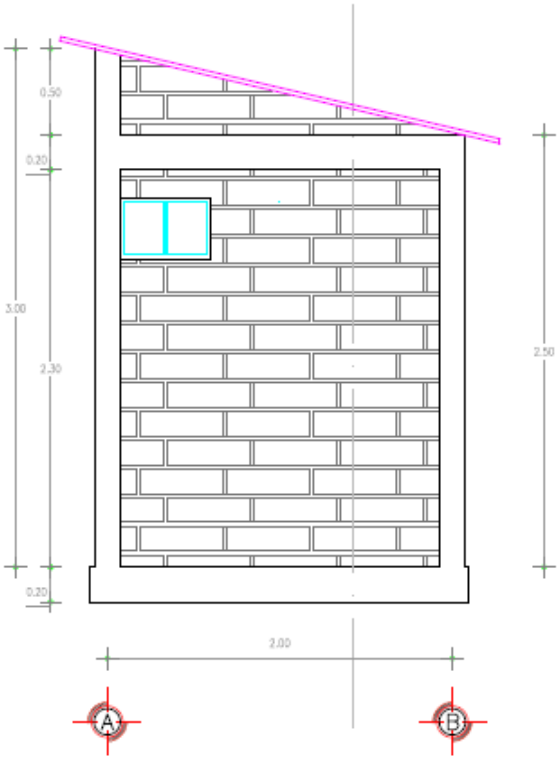
LAMINA No.

1




**VISTA FRONTAL**

ESCALA _____ S: ESCALA




**VISTA LATERAL**

ESCALA _____ S: ESCALA

INFRAESTRUCTURA RURAL

OBRA:

PROYECTO DE CONSTRUCCION DE ALMACEN GENERAL DE 2 X 3 MTS

D.P.I.:

CONTRATO Nº.:

MUNICIPIO:

LOCALIDAD:

LOCALIZACIÓN:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

## ESPECIFICACIONES

NOTAS IMPORTANTES:

1.- El número de arriostres y de muros transversales y longitudinales es el que muestra el proyecto arquitectónico.

2.- Todos los muros de block transversales y longitudinales se ligaran a la estructura de concreto reforzado en la posible que sean simétricos.

ESPECIFICACIONES:

- Cimiento

La cimiento deberá estar completamente limpia, nivelada, a plomo y lubricada antes de colocar el armado y con contraflecha si se especifica.

- Concreto

Se usará concreto con una resistencia a la compresión de f'c=300kg/cm2 y f'c=150 kg/cm2, es recomendable consultar un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en función de los agregados existentes en el lugar.

El tamaño máximo del agregado grueso será 3cm(3/4").

Recubrimientos: libres cepillas 3cm., contratrabes y castelos 2.5cm. columnas 3cm. losas 2.5cm. trabes 2.5cm. Los recubrimientos especificados deberán de ser verificados antes y durante el colado.

El resto de colado será en el tiempo medio en losas y trabes.

La plantilla será de concreto f'c=150kg/cm2 de 5 cm de espesor.

- Acero

se usará acero de refuerzo con una resistencia de fy= 4200 kg/cm2. el acero de refuerzo deberá cumplir con las normas dando particular importancia al esfuerzo mínimo de fluencia, al corrugado y al doblado. Longitud de traslapes 40 d, ganchos 12 d. salvo donde se indique otra medida.

Todos los dobleces de varillas se harán alrededor de un perno cuyo diámetro sea 6 veces el de la varilla.

Toda modificación deberá ser aprobada.

ESPECIFICACIONES DE INSTALACIONES

INSTALACION ELECTRICA

Se usará tubo pollflex marca de 13" en pared, alambres rojos marcados de tierra galvanizada, dialoga de manufactura nacional, alambres al alambre THW de los siguientes calibres: 10, 12 y 14.

La colocación del reflector deberá tenerse precisión que no exista ninguna varilla con alguna raja de aluminio, en caso de notarlo se tener desplazamiento horizontales al reflector con una separación mínima de 20 Cms. en el centro de la raja.

Para lograr una buena sujeción de tubos y cajas es necesario hacerse a los tubos un dobles suave tanto como le permitan las varillas.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

En este plano se indica la orientación general con el número de otro que corresponde de acuerdo al proyecto arquitectónico.

NOTAS GENERALES:

- Acotaciones en metros.

- Ver planos arquitectónicos para localización de salidas, contratrabes, castillos, columnas, dados y muros.

- Todas especificaciones se cumplirán con las del reglamento de construcción.

SIMBOLOGIA ELECTRICA

- ACOMETIDA DE LA CFE
- MEDIDOR
- CENTRO DE CARGA
- SALIDA CENTRO
- APAGADOR SENCILLO
- CONTACTO SENCILLO

CUADRO DE FIRMAS

AUTORIZO

ESCALA

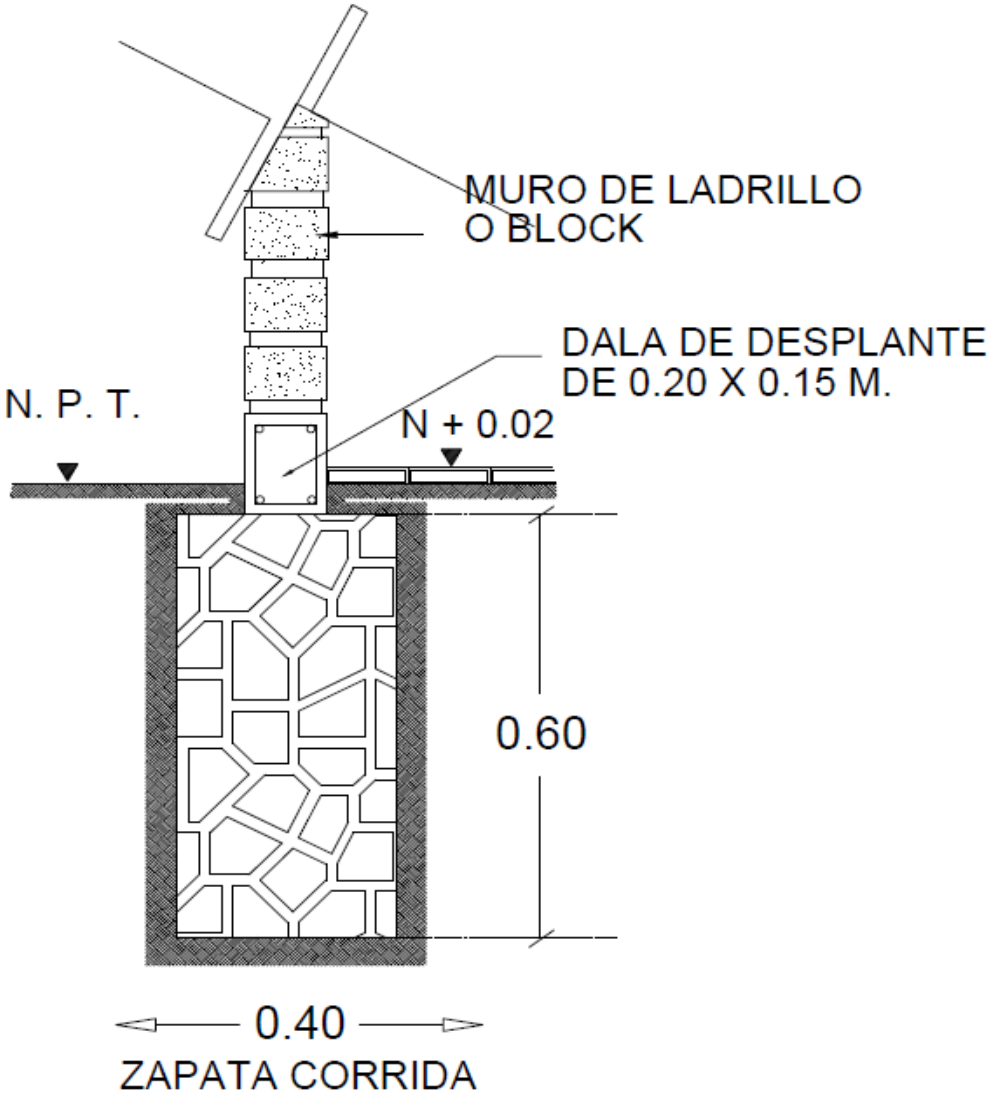
FECHA:

LAMINA No.

2

# DETALLE DE CIMENTACIÓN

SIN ESCALA




DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA RURAL

OBRA:
PROYECTO DE CONSTRUCCION DE ALMACEN GENERAL DE 4 X 4 MTS

C.U.:

CONTRATO Nº.:

MUNICIPIO:

LOCALIDAD:

LOCALIZACIÓN:

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

ESPECIFICACIONES

NOTAS IMPORTANTES:
1.- El número de entrepaños y de muros transversales y longitudinales es el que muestra el proyecto arquitectónico.
2.- Todos los muros de block transversales y longitudinales se tienen a la estructura de concreto reforzado en la posible que sean sísmicos.
ESPECIFICACIONES:
- Cimiento
La cimiento deberá estar completamente limpia, nivelada, a plomo y libre de arena de relleno al armado y no contaminada o en desuelle.
- Concreto
Se usará concreto con una resistencia a la compresión de f'c 200kg/cm2 y f'c 150 kg/cm2, es recomendable consultar un laboratorio para que indique el proporcionamiento adecuado en función de los agregados existentes en el lugar.
El tamaño máximo del agregado grueso será 2cm(3/4 ").
Recubrimientos Mínimos: zapatas 3cm, contratrabes y castelos 2.5cm, columnas 3cm, losas 2.5cm, trabes 2.5cm. Los recubrimientos superficiales deberán de ser verificados antes y durante el colado.
El acero de refuerzo será en el tamaño medio en losas y trabes.
La plantilla será de concreto f'c=100kg/cm2 de 5 cm de espesor.
- Acero
se usará acero de refuerzo con una resistencia de fy= 4200 kg/cm2, el acero de refuerzo deberá cumplir con las normas dando particular importancia al esfuerzo mínimo de fluencia, al corrugado y al doblado.
Longitud de traslapes 40 ø, estribos 12 ø salvo donde se indique de otra medida.
Todos los dobleces de varillas se harán alrededor de un perno cuyo diámetro sea 6 veces el de la varilla.
Toda modificación deberá ser aprobada.
ESPECIFICACIONES DE INSTALACIONES
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
Se usará tubo pvdflex rango de 1/2" en pared, utilizándose cajas metálicas de lámina galvanizada, dialque de manufactura nacional, utilizándose el alambre THW de los siguientes calibres: 10, 12 y 14.
La colocación del refuerzo deberá hacerse previniendo que no existan ningunas varillas con alguna caja de aluminio, en caso de existir se tener desplazamiento horizontales al refuerzo con una separación mínima de 20 Cms. en el centro de la caja.
Para lograr una buena conexión de tubos a cajas se necesario hacerse a los tubos un dobles suave tanto como la pared de varillas.
RECOMENDACIONES ESPECIALES
En este plano se indica la ubicación general con el número de entrepaños transversales de acuerdo al proyecto arquitectónico.
NOTAS GENERALES:
- Acotaciones en metros.
- Ver planos arquitectónicos para localización de castelos, contratrabes, cadenas, columnas, dalas y muros.
- Todas especificaciones se cumplirán con las del reglamento de construcción.
SIMBOLOGIA ELECTRICA
ACOMETIDA DE LA C.F.E.
MEDIDOR
CENTRO DE CARGA
SALIDA CENTRO
APAGADOR SENCILLO
CONTACTO SENCILLO

CUADRO DE FIRMAS

AUTORIZO

ESCALA

FECHA:

LAMINA No.
5