**RESOLUCION I.M. Nº 464 /2021**

***"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 3 (TRES) AULAS EN EL PREDIO DE LA ESCUELA BASICA Nº 6.153 "11 DE MAYO" DEL DISTRITO DE SAN JUAN NEPOMUCENO – DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ"***

San Juan Nepomuceno, 28 de junio de 2021.-

**VISTO:**

La nota N° 317/2021 de fecha 23 de junio de 2021 remitida por la Sra. Presidenta del INDERT ABOG. MAG. GAIL GINA GONZALEZ YALUFF, a través de la cual solicita a la Municipalidad de San Juan Nepomuceno la aprobación de los proyectos de construcción de un bloque de 3 (tres) aulas en el predio de la Escuela Básica N° 6.153 "11 DE MAYO" del Distrito de San Juan Nepomuceno – Departamento de Caazapá y;

**CONSIDERANDO:**

Que, teniendo en cuenta lo preceptuado en la Ley N° 3966/2010 "ORGANICA MUNICIPAL" en su Art. **12 "Funciones Municipales: Núm. 1) en materia de planificación, urbanismo y ordenamiento territorial e) la reglamentación y fiscalización del régimen de construcciones públicas y privadas,….** y la aprobación solicitada por el INDERT para el proyecto de construcción de un bloque de 3 (tres) aulas en la Escuela Básica N° 6.153 "11 de Mayo" del Distrito de San Juan Nepomuceno; la Municipalidad manifiesta su conformidad para la concreción de este proyecto en beneficio de los educandos de la Localidad de 11 de mayo; en consecuencia se proceda a lo solicitado conforme a lo dispuesto en el Art. 51 inc. a) y t) de la Ley 3.966/2010 de la Ley Orgánica Municipal.

**POR TANTO:**

El Intendente Municipal de la Ciudad de San Juan Nepomuceno del Departamento de Caazapá en uso de sus atribuciones conferidas por ley:

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO * INTENDENCIA *
Héctor Orlando Rojas Villalba
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO Secretaría General
Hermán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan Nepomuceno

**RESUELVE:**

ART. 1°.- APROBAR EL PROYECTO DE CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 3 (TRES) AULAS EN LA ESCUELA BASICA N° 6.153 "11 DE MAYO" DEL DISTRITO DE SAN JUAN NEPOMUCENO – DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ, CONFORME AL CONSIDERANDO DE LA PRESENTE RESOLUCION.-

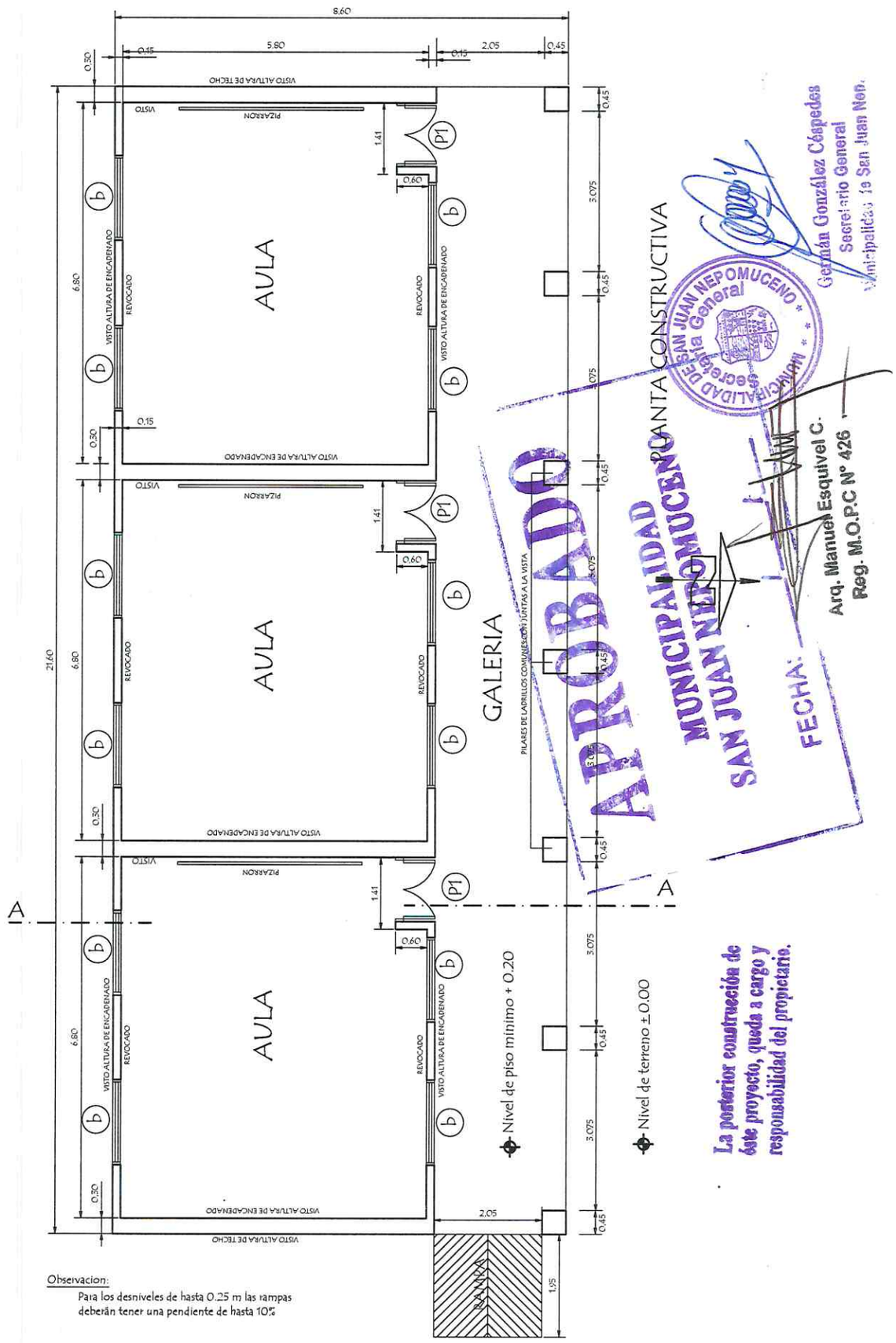
ART. 2° COMUNICAR A DONDE CORRESPONDA Y CUMPLIDO ARCHIVAR. -

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO Secretaría General

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO INTENDENCIA

**GERMAN GONZÁLEZ CESPEDES**
Secretario General.-

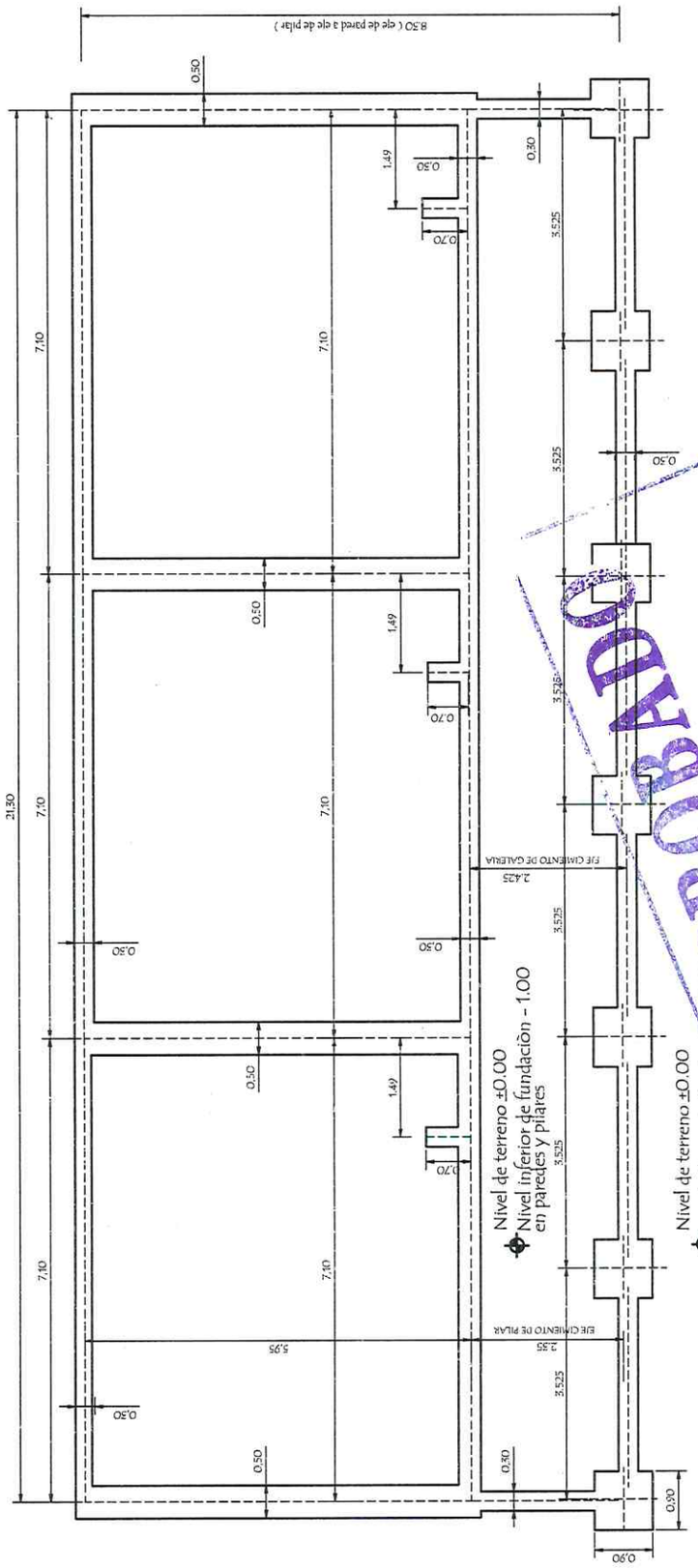
**Abg. NÉSTOR ORLANDO ROJAS V.**
Intendente Municipal.-




# MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

## DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 01 |
|---|---|---|
| | Planta Constructiva | |
| | escala 1 / 100 | |




PLANTA DE CIMENTACION

APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan N.

Arq. Manuel Esquivel C.
Reg. M.O.P.C N°426

La posterior construcción de [illegible] cargo y responsabilidad del propietario.

# MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 02 |
|---|---|---|
| | Planta de Cimentaciòn<br>escala 1 / 100 | |

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

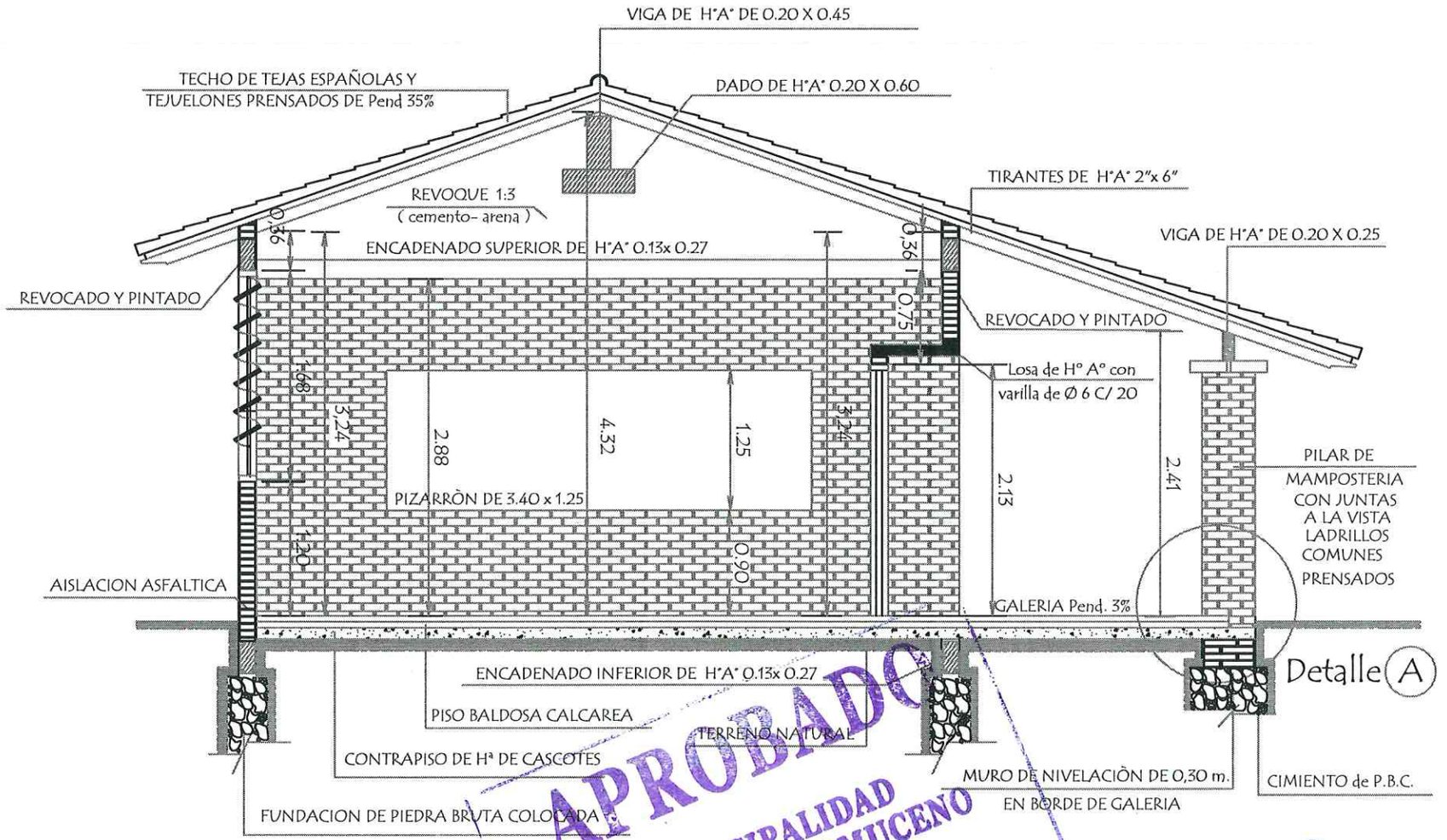
PROYECTO

aula de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

Corte AA

escala 1 / 50

03




CORTE A A

APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

Arq. Manuel Esquivel C.
Reg. M.O.P.C N° 426

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

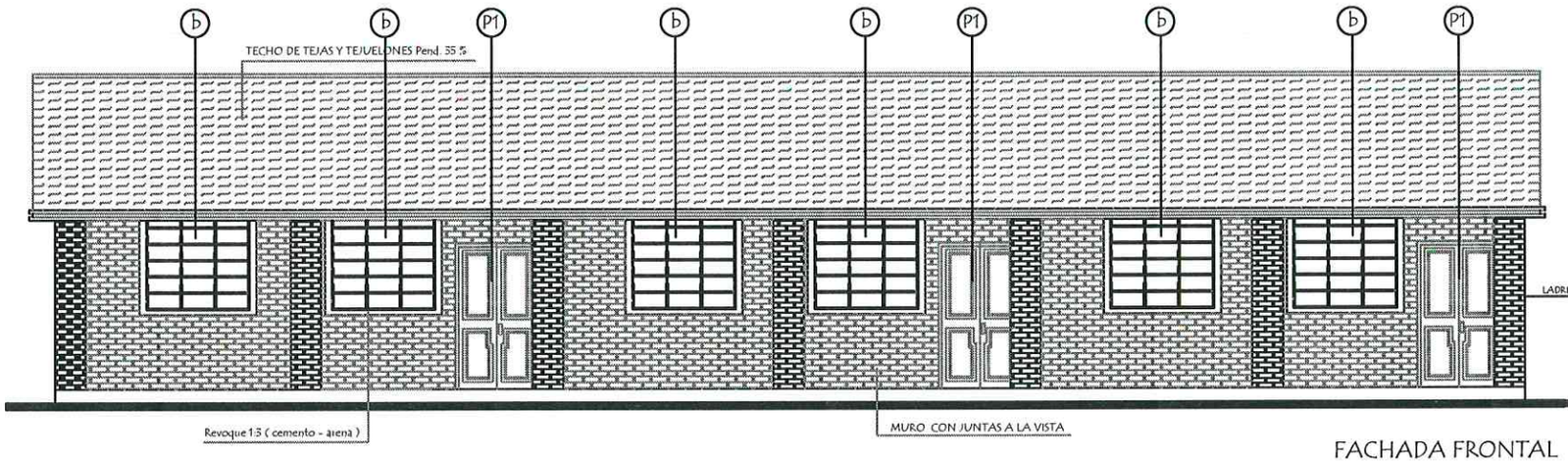
PROYECTO

3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

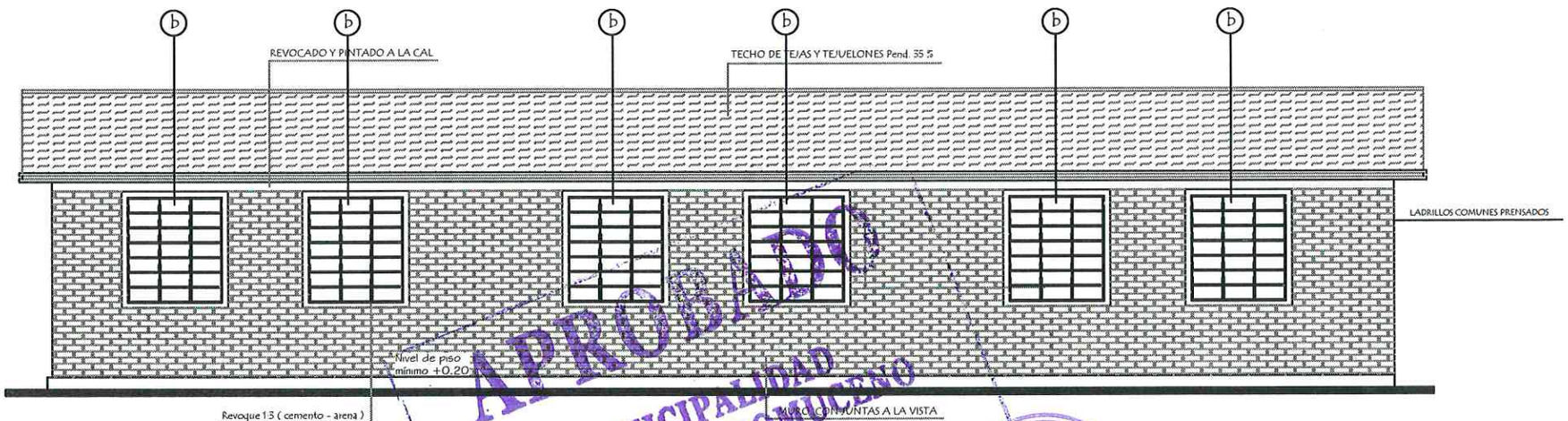
Fachadas

escala 1 / 100

04




FACHADA FRONTAL




FACHADA POSTERIOR

APROBADO

MUNICIPALIDAD SAN JUAN NEPOMUCENO

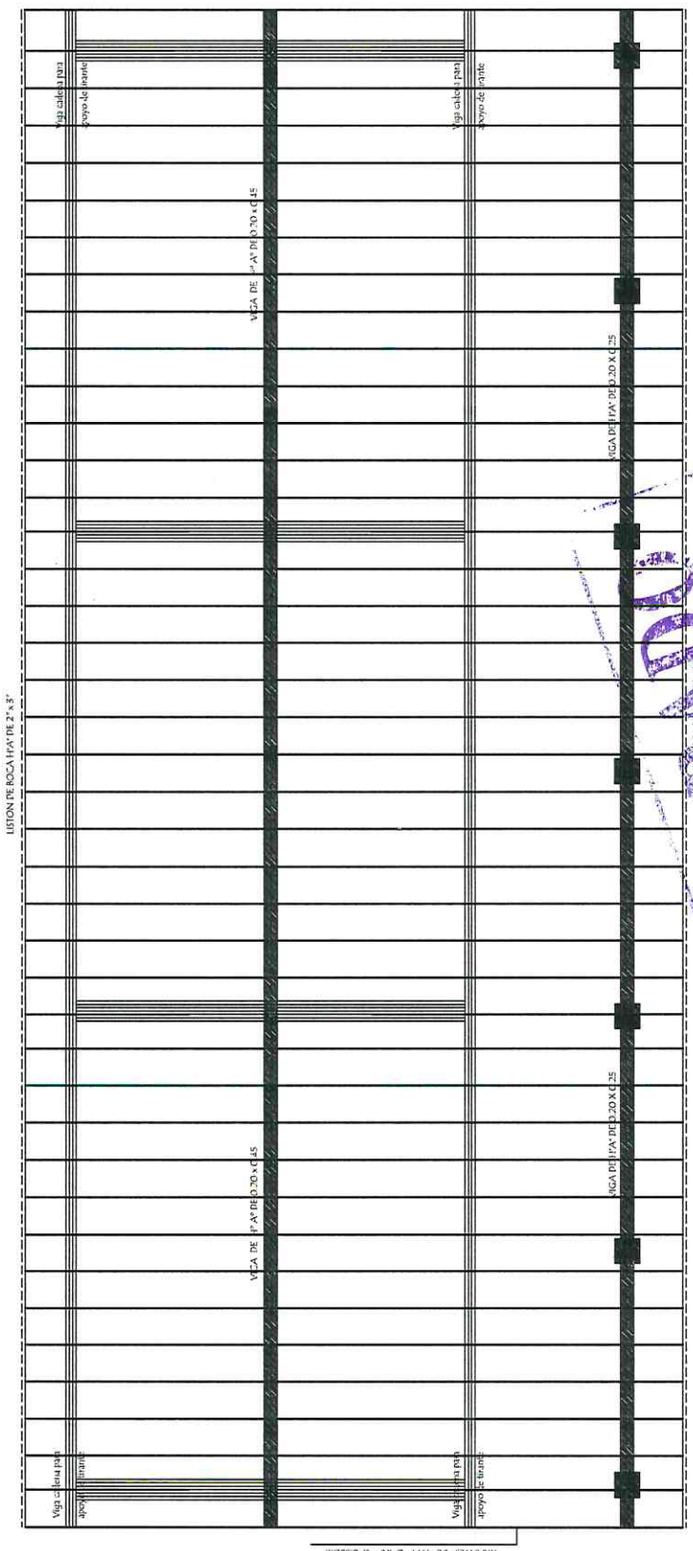
FECHA: / /

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

Arq. Manuel Esquivel C.
Reg. M.O.P.C N° 426

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan Nep.




PLANTA DE TECHO

Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan N.

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

Arq. Manuel Esquivel C
Reg. M.O.P.C Nº 426

La posterior construcción de este proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

# MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 05 |
|---|---|---|
| | Planta de Techo | |
| | escala 1 / 100 | |

# MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

**PROYECTO**

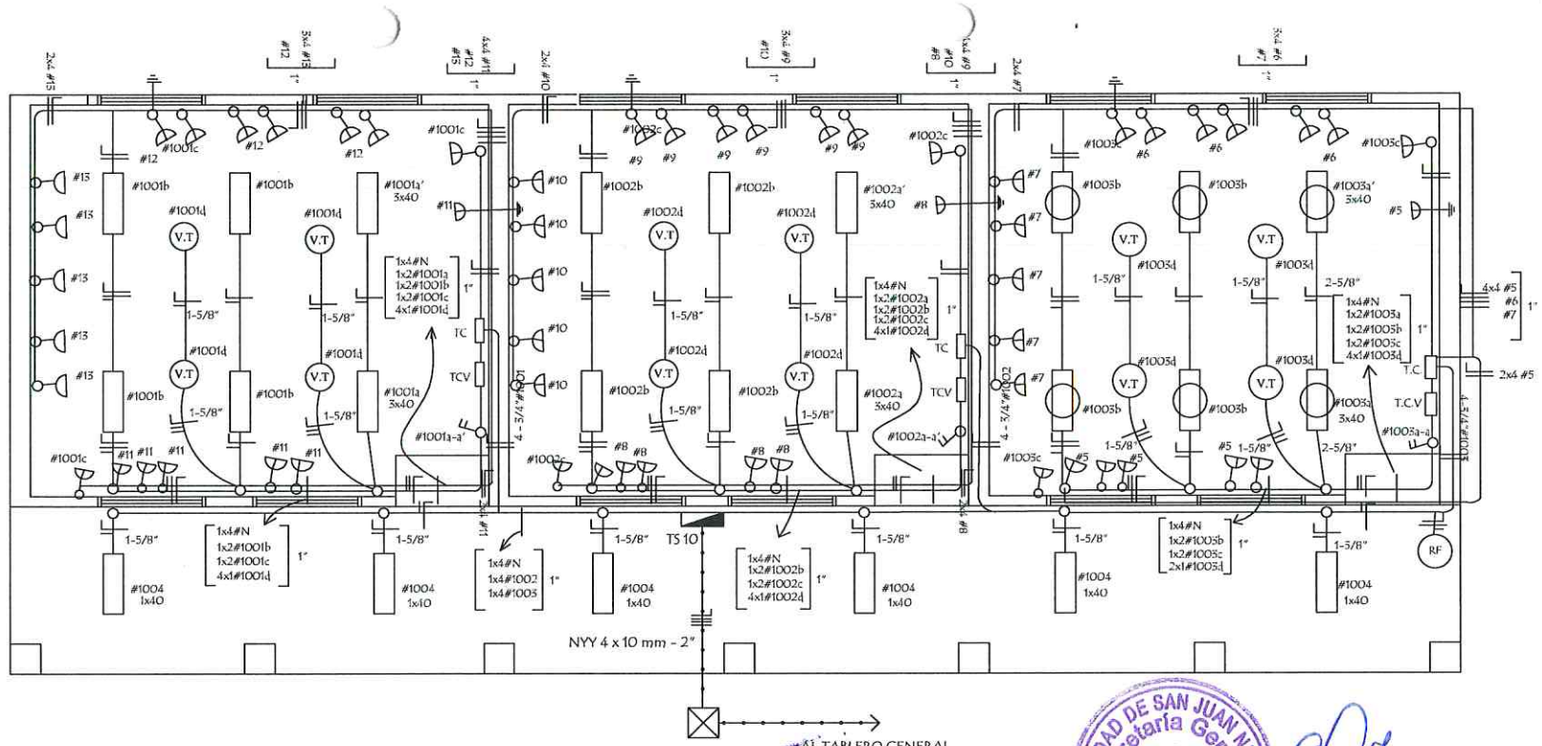
3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

Instalaciòn elèctrica

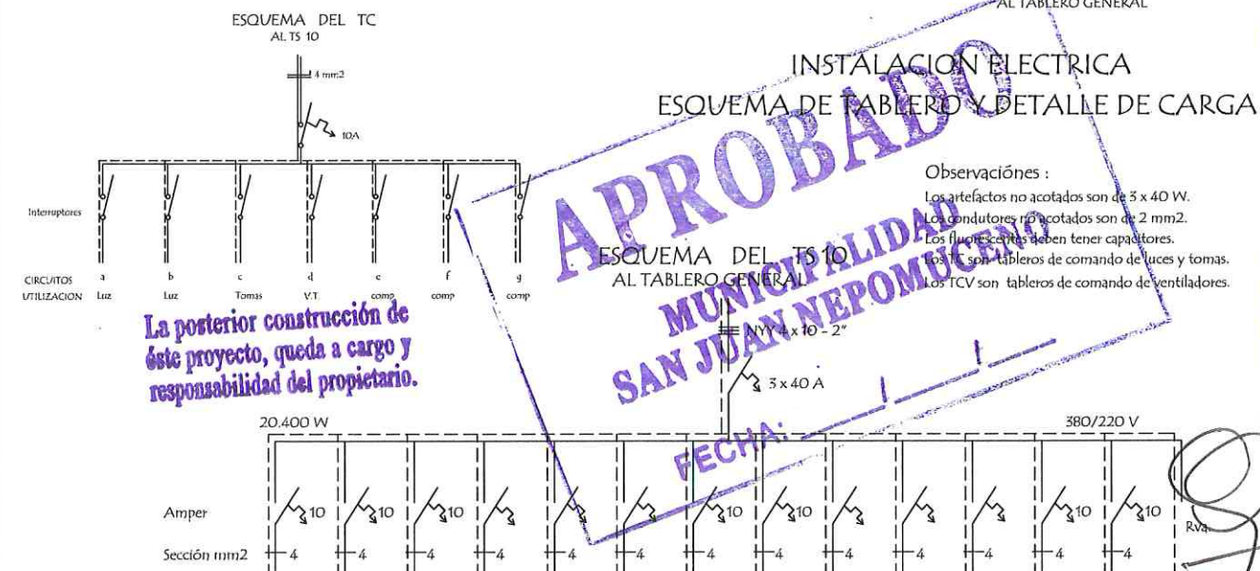
escala 1 / 100

06

## INSTALACION ELECTRICA
## UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS




## INSTALACION ELECTRICA
## ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA




Observaciónes :

Los artefactos no acotados son de 3 x 40 W.
Los condutores no acotados son de 2 mm2.
Los fluorescentes deben tener capacitores.
Los T son tableros de comando de luces y tomas.
Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

**La porterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.**

APROBADO
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

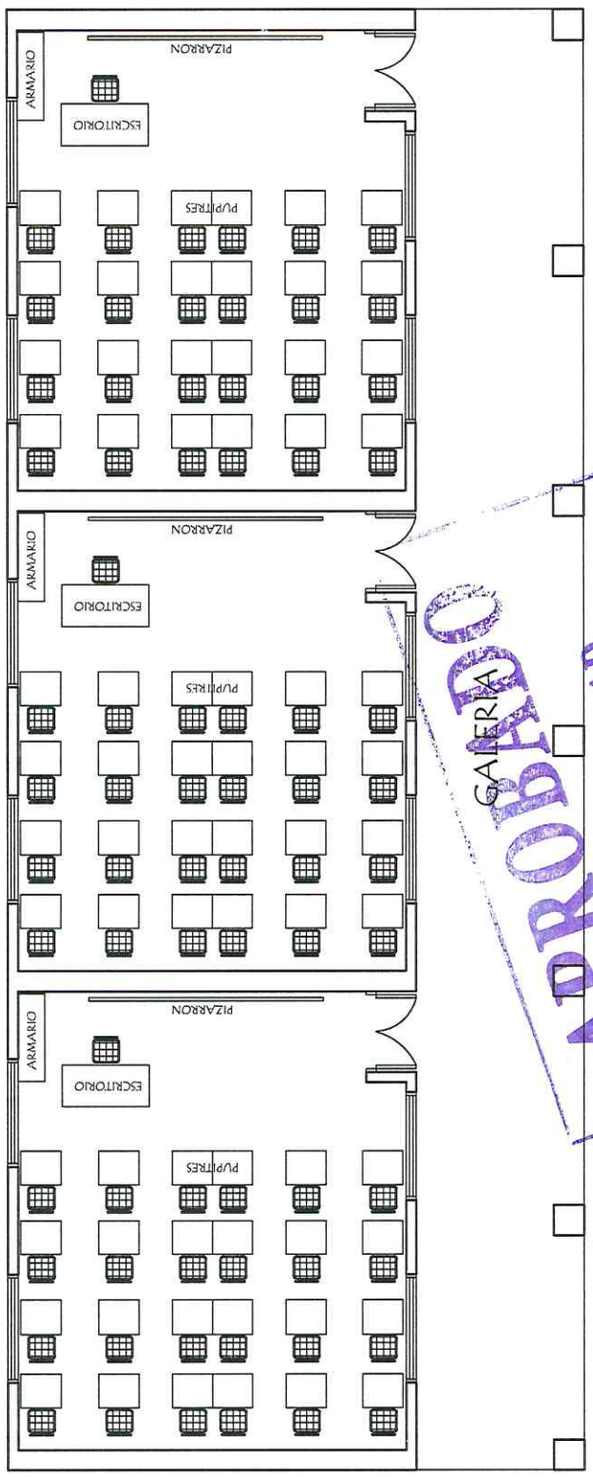
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan Nep.

DETALLE DE CARGA DEL TS 10

| Circuito | Fluorescentes | | | Tomas | V.T | toma computad. | Fases | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3x40 | 2x40 | 1x40 | Watts | Watts | Watts | R | S | T |
| #1001 | 2x150 | 4x100 | | 3x100 | 4x100 | | 1.400 | | |
| #5 | | | | | | 5x300<br>1x400 | | 1.900 | |
| #6 | | | | | | 6x300 | | | 1.800 |
| #7 | | | | | | 5x300 | 1.500 | | |
| #1002 | 2x150 | 4x100 | | 3x100 | 4x100 | 4x100 | | 1.400 | |
| #8 | | | | | | 5x300<br>1x400 | 1.900 | | |
| #9 | | | | | | 6x300 | | 1.800 | |
| #10 | | | | | | 5x300 | | | 1.500 |
| #1003 | 2x150 | 4x100 | | 3x100 | 4x100 | | | | 1.400 |
| #11 | | | | | | 5x300<br>1x400 | | | 1.900 |
| #12 | | | | | | 6x300 | 1.800 | | |
| #13 | | | | | | 5x300 | | 1.500 | |
| #1004 | | | 6x100 | | | | | | 600 |
| TOTAL | | | | | | | 6.600 | 6.600 | 7.700 | 20.400 w |

Arq. Manuel Esquivel C.
Reg. M.O.P.C Nº 426




APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

Arq. Manuel Esquivel C.
Reg. M.O.P.C N° 426

Secretaria General
Municipalidad de San Juan

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

EQUIPAMIENTO POR AULA :

72 SILLAS PARA ALUMNOS
72 MESAS PUPITRES INDIVIDUAL
3 SILLA PARA PROFESOR
3 ESCRITORIO PARA PROFESOR
3 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS

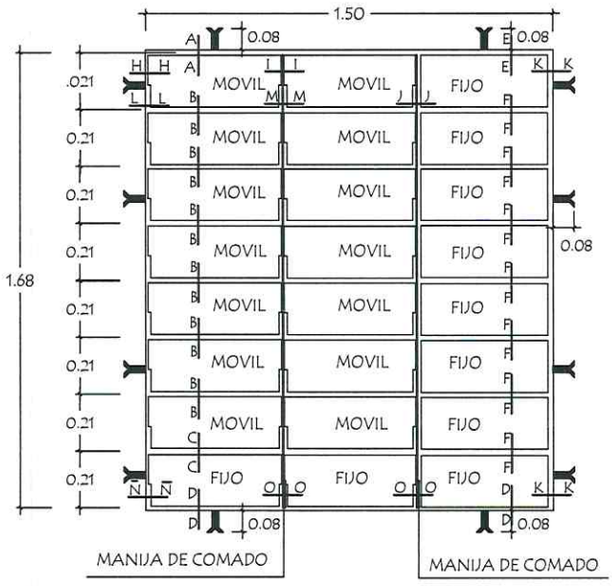
# MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

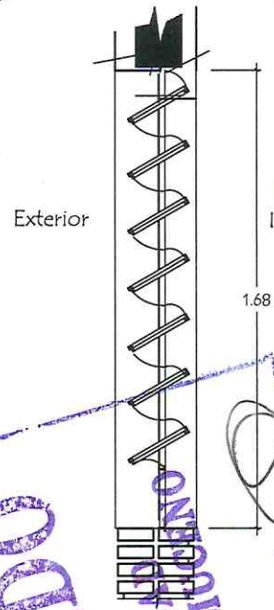
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 07 |
|---|---|---|
| | Planta Equipada | |
| | escala 1 / 100 | |

# Detalle de Ventana Balancin

## ventana balancin tipo (b)

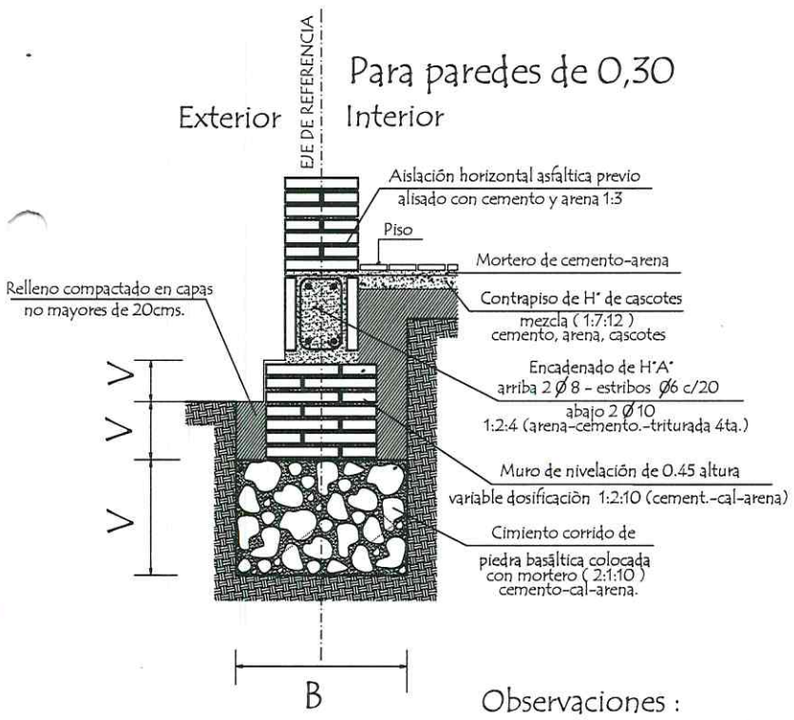


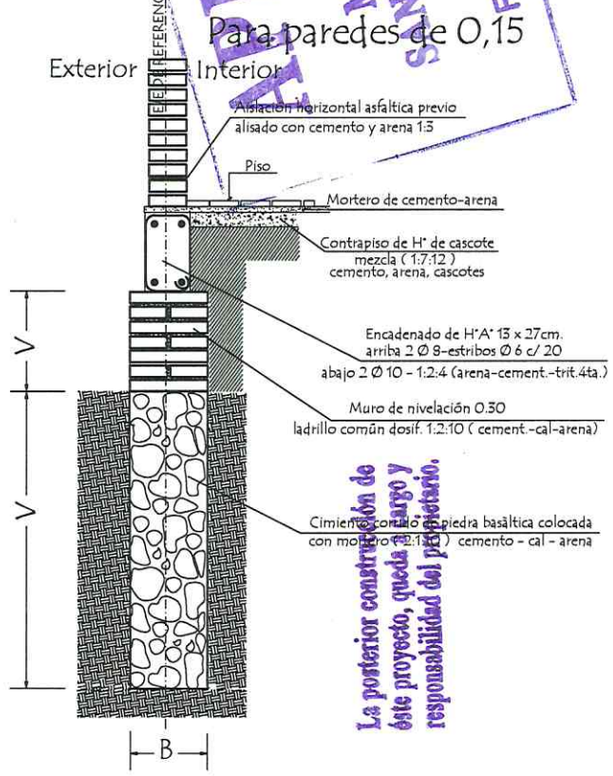




OBSERVACION :

NO DEBE TENER TERMINACIONES EN PUNTAS O CORTANTES

# Detalle de corte de Cimentaciòn




Observaciones :

V = altura de nivelaciòn y cimiento variable

B = ancho de cimiento variable

Arq. Manuel Esquivel C.
Reg. M.O.P.C N° 426

Ramón González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan Nep.

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

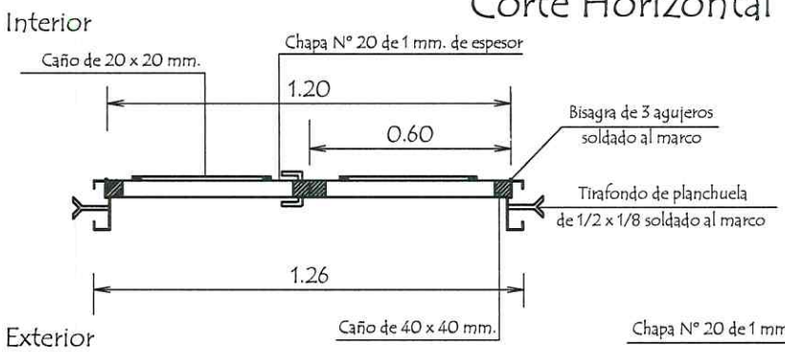
APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

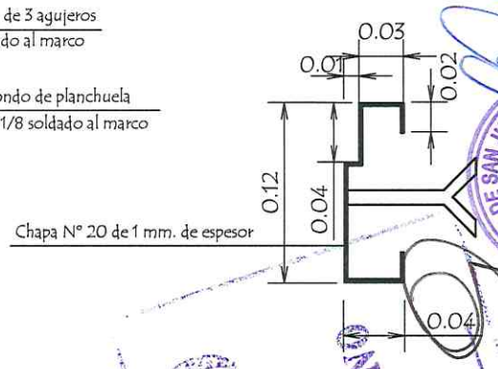
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 08 |
| Detalle de balancin y cimiento | sin escala | |

# Puerta Metàlica con 2 hojas - (P1)

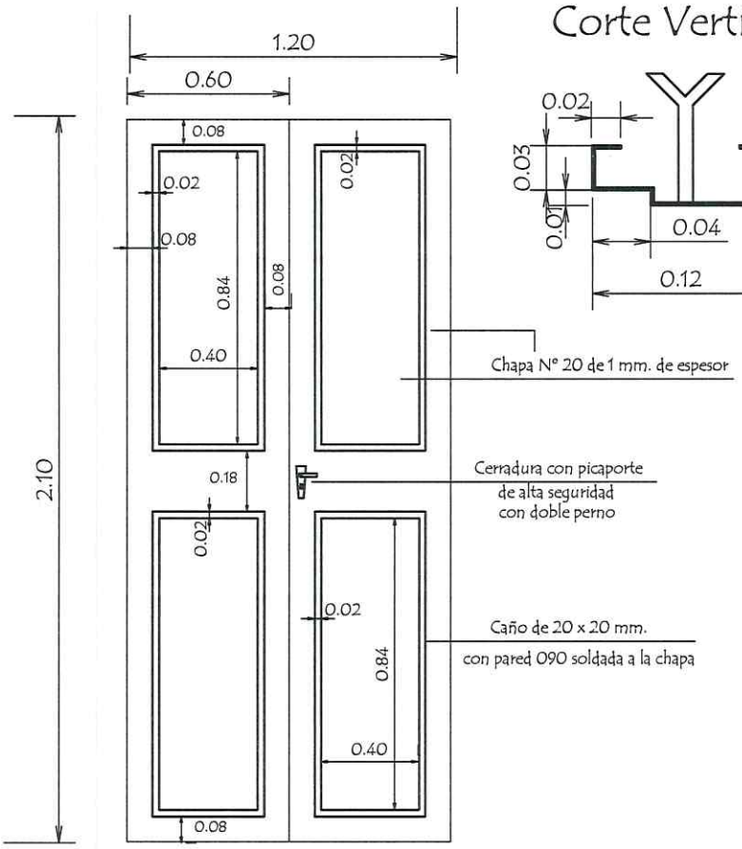
## Corte Horizontal



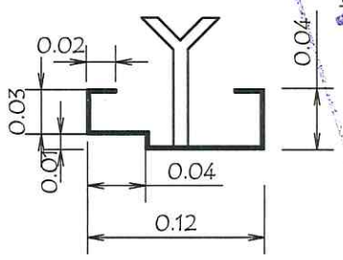

## Detalle de Marco

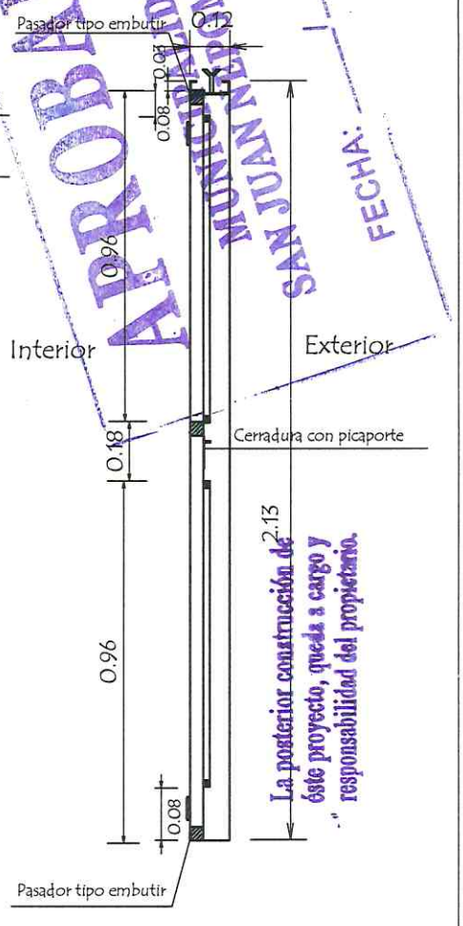



## Hoja metàlica de 1,20 x 2,10




## Corte Vertical




## Vista Frontal

OBSERVACION :

En todos los lugares donde se utilizaron soldadura y no tuvieron un relleno completo, compactos y prolijos debiendo resultar suabe al tacto, deberàn de utilizar masilla para chapa para posteriormente realizar una lijada completa y pintar 2 manos con pintura anticorrosiva antes de su colocaciòn y otras 2 con pintura sintètica opaca como terminaciòn .-

| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 09 |
| Detalle de Puerta Metàlica | sin escala | |

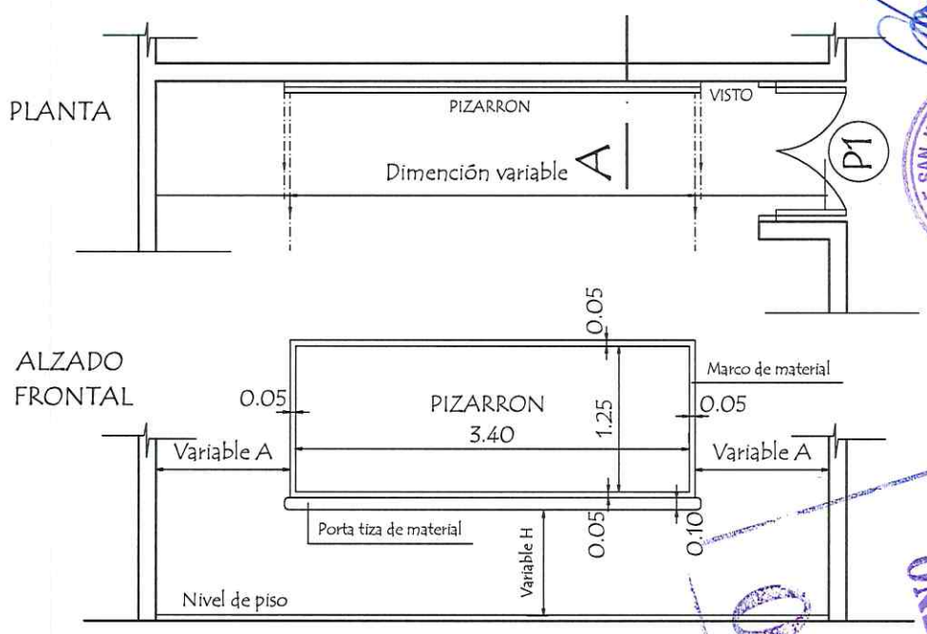
Arq. Manuel Esquivel
Reg. M.O.P.C. N° 426

Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan

APROBADO
MUNICIPALIDAD SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

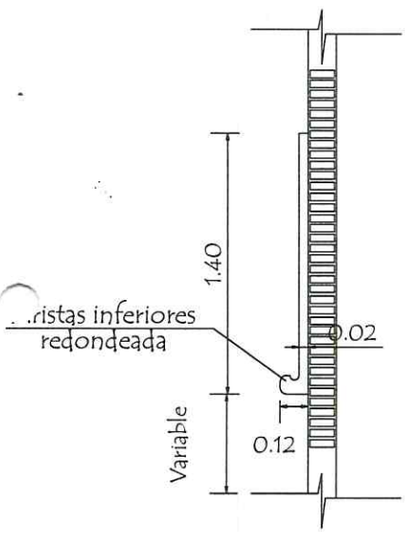
# Ubicaciòn de Pizarròn







CORTE A




CONSTRUCCION DE PIZARRON EMPOTRADO EN MURO

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1- Sobre el muro de ladrillo marcar las dimenciones recomendadas preparar el marco de material y porta tiza con ladrillos empotrados, revocados posteriormente con mortero, cemento-arena (1:3), dandole revoque con mortero cemento-arena (1:3), y aplicación de tres manos de enduido plàstico, con textura de ter- una terminación redondeada en las aristas interiores.-

2- En la zona de pizarrón propiamente, aplicar una azotada con hidrófugo(ceresita), posteriormente minación luego de la cantidad de alizado necesarios.

3- Aplicar sellador o fijador plástico, posteriormente aplicar tres manos de pintura sintética para pizarrón color verde pizarra, en el marco y portatiza luego del mismo proseso pintura sitéticas color gris.

OBSERVACIONES :

ALTURA A RESPETAR PARA LA UBICACION DEL PIZARRON

| 1- Para escuela | | 2- Para colegio | |
|---|---|---|---|
| (A) | 1.15 mts. | (A) | 1.70 mts. |
| (H) | 0.70 mts. | (H) | 0.80 mts. |

Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

Arq. Manuel Esquivel C.
Reg. M.O.P.C Nº 426

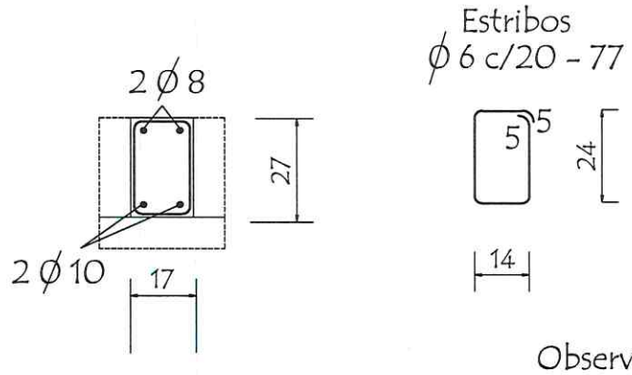
APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

La posterior construcción de este proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario

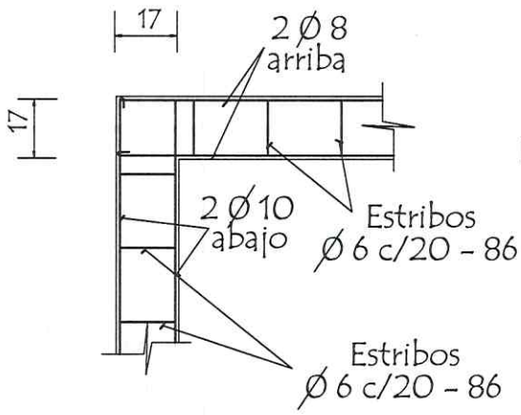
| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 10 |
| Detalle de Pizarròn | sin escala | |

# Detalle de Encadenados de H° A°

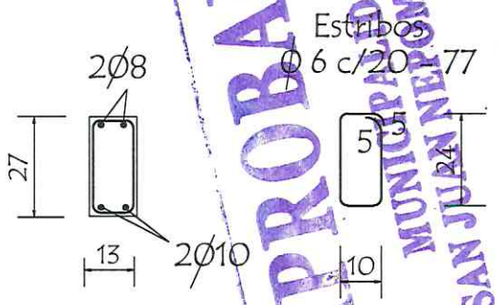
DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.17 x 0.27 PARA MURO DE 0.30

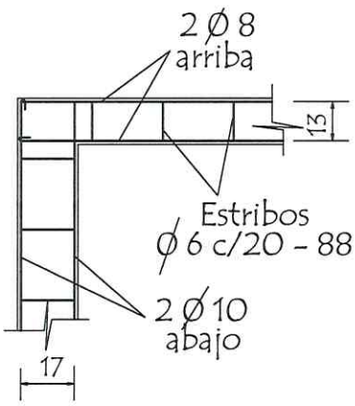


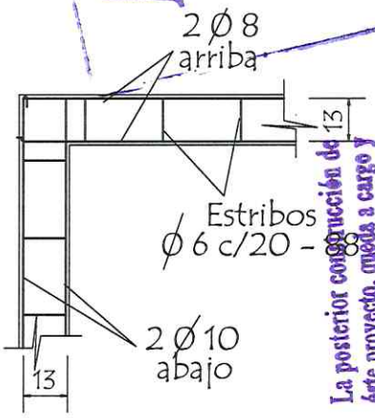

Observación:
Los encadenados superior y inferior serán ubicados respecto al eje de la mamposteria de nivelaciòn y elevaciòn




DETALLE DE ENCADENADO INFERIOR Y SUPERIOR
DE 0.13 x 0.27 PARA MURO DE 0.15




Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan Nep

Arq. Manuel Esquivel C
Reg. M.O.PC N° 426

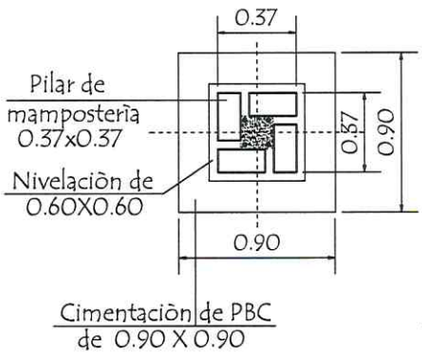
MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 11 |
| Detalle de Encadenado | sin escala | |

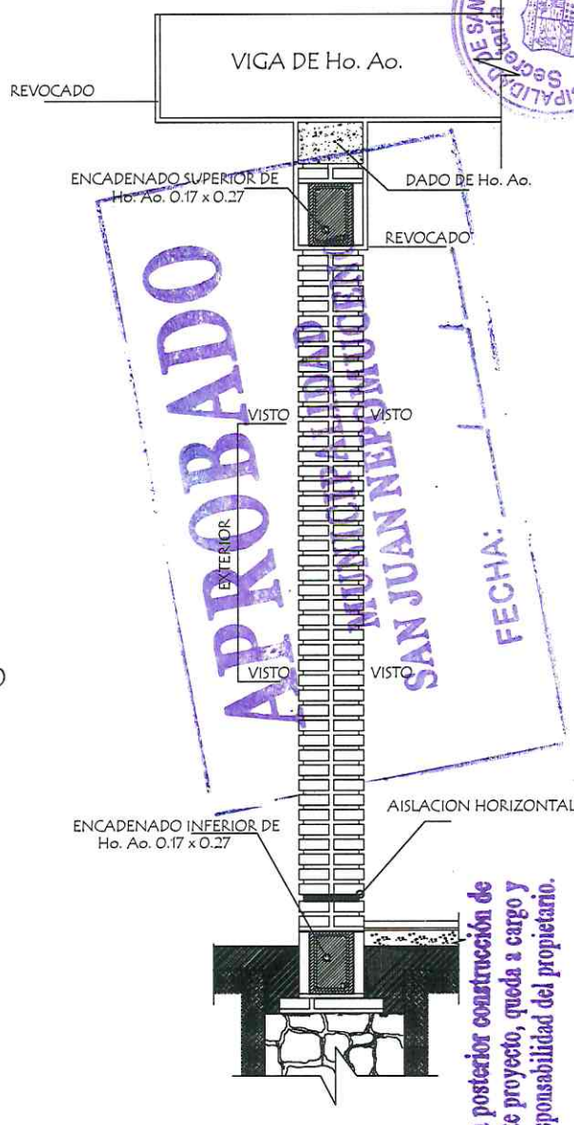
# Detalle de Capitel



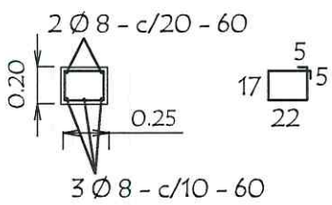
Est. 1 Ø 6 - c/ 40cm de 30cm
Total 8 unidades

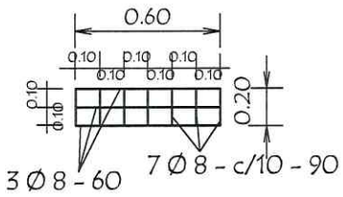
## Detalle (A)

## Corte Transversal




## Dado de H° A° 0.20 x 0.60




## Observaciónes :

1.- EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS CON JUNTAS A LA VISTA HASTA LA ALTURA DE TECHO, LA VIGA Y EL DADO DE Ho. Ao. SERAN REVOCADOS.

2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS A LA VISTA A AMBOS LADOS HASTA EL ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO, TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO.

APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

Municipalidad de San Juan Nep.
Secretario General
Sebastián González Céspedes

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | 3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas | 12 |
| Detalle de Pilares y Dado de H° A° | sin escala | |

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

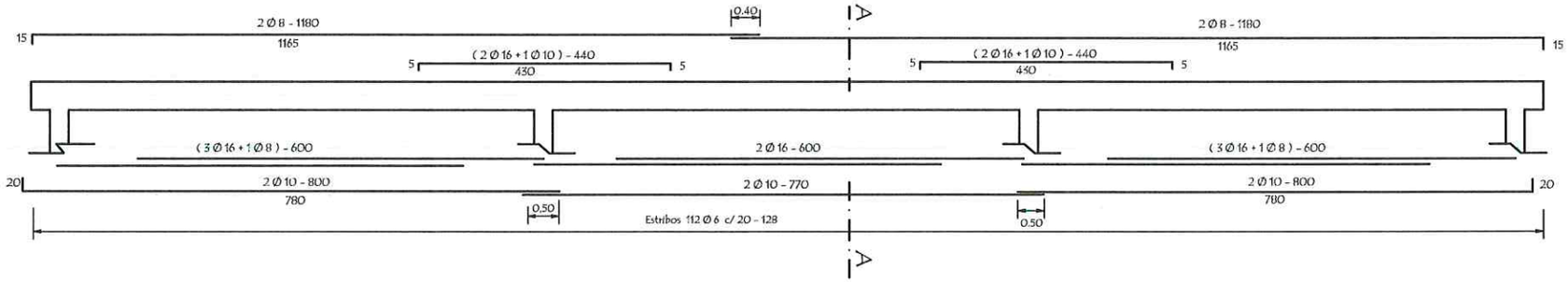
3 aulas de 5,80 x 6,80 con techo de tejas

Detalles Varios

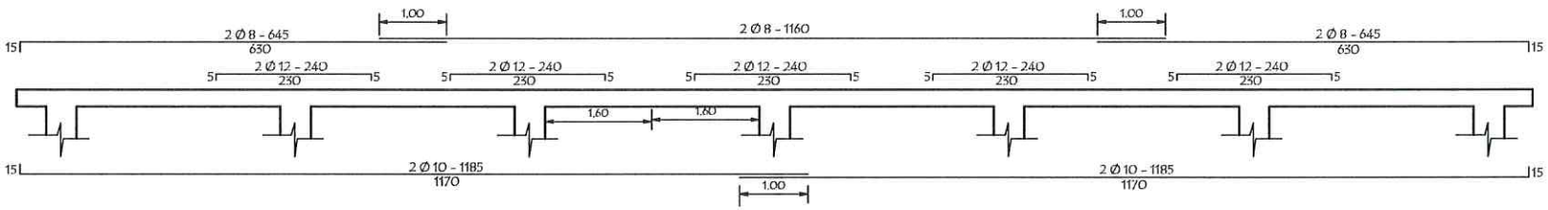
sin escala

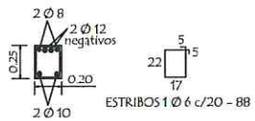
13

VIGA CUMBRERA DE H°A° 0.20 x 0.45

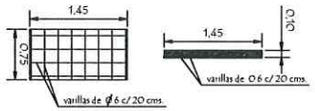



VIGA DE GALERIA DE H° A° 0.20 x 0.25




LOSA DE H° A° SOBRE PUERTA

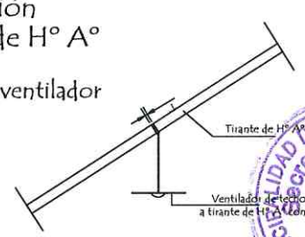


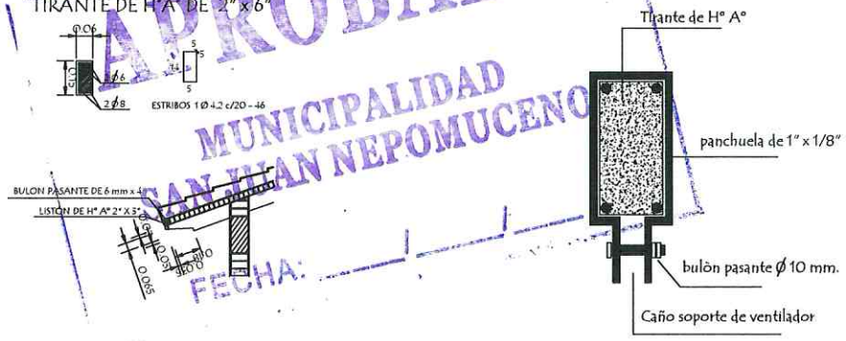

TIRANTE DE H°A° DE 2" x 6"



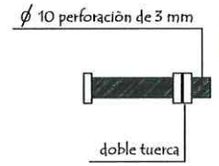

Planchuela de Sujeciòn
de Ventilador a Tirante de H° A°

Ubicaciòn de ventilador




Detalle de planchuela




Detalle de bulòn

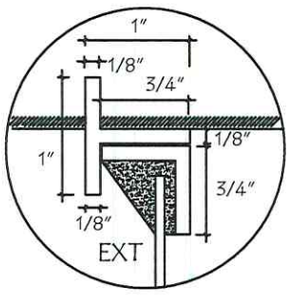
APROBADO
MUNICIPALIDAD
SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA:

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN NEPOMUCENO
Secretaría General

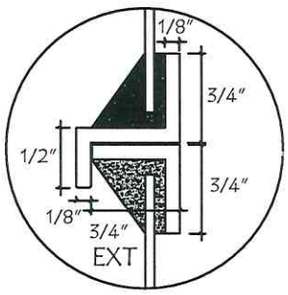
Germán González Céspedes
Secretario General
Municipalidad de San Juan Ne

La posterior construcción de éste proyecto, queda a cargo y responsabilidad del propietario.

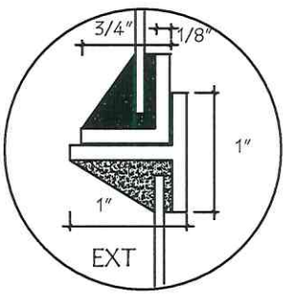
# Detalle de Juntas de Aberturas Metàlicas



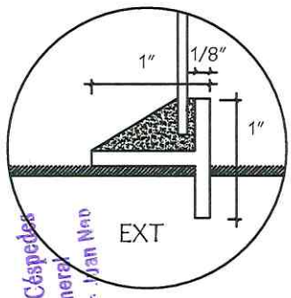

A-A



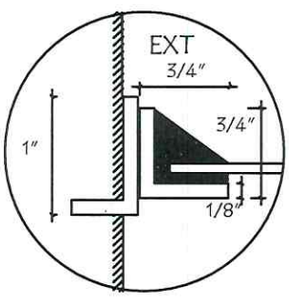

B-B



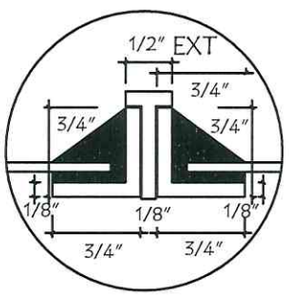

C-C



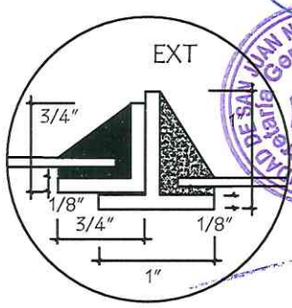

D-D



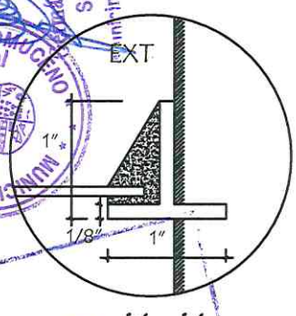

H-H



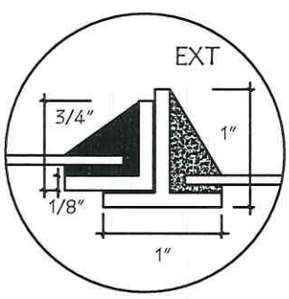

I-I



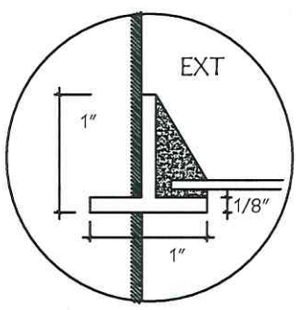

J-J



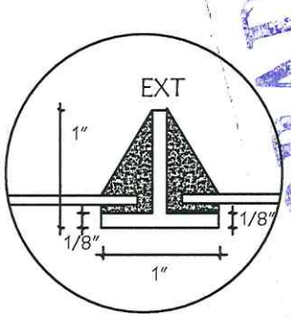

K-K



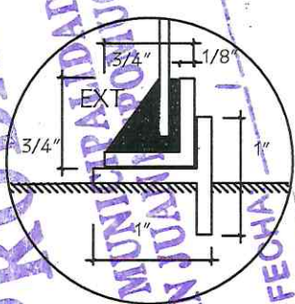

N-N



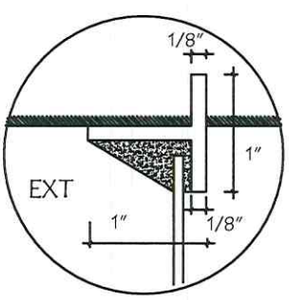

Ñ-Ñ



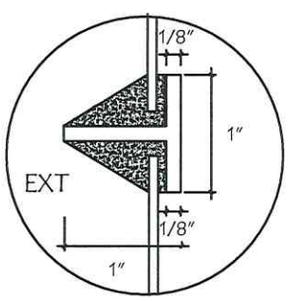

O-O



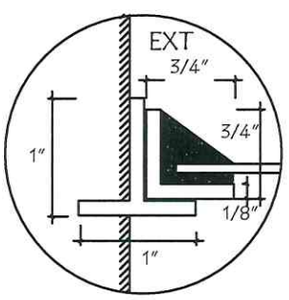

P-P



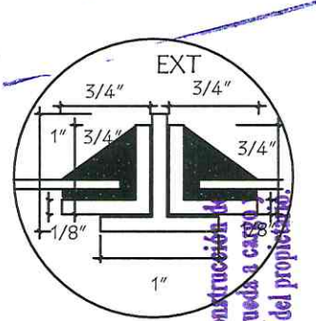

E-E




F-F




L-L




M-M

APROBADO
MUNICIPALIDAD SAN JUAN NEPOMUCENO
FECHA
La posterior construcción de
éste proyecto, queda a cargo y
responsabilidad del propietario.

| MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA<br>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA | | |
|---|---|---|
| PROYECTO | 5.80 x 6.80 planta alta | 14 |
| Detalle de Juntas de balancín | sin escala | |