

COLEGIO

CALLE

CALLE

REFERENCIAS

- ⊙ SS.HH
- ⊙ AULA DE 1RA INFANCIA
- ⊙ PABELLÓN DE 3 AULAS Y DIRECCIÓN
- ⊙ PABELLÓN DE 3 AULAS

PLANTA DE UBICACIÓN

COORDENADAS  
 25°34'16.0"S  
 55°55'21.6"W



PLANTA DE LOCALIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DE REPATRIACIÓN

OBRA:	Bloque de 2 aulas 7.20 x 7.20 - TT
UBICACIÓN:	ESUELA BÁSICA N° 1838 TTE. CORONEL FULGENCIO YEGROS - Compañía 2da Línea
SUP. A CONSTRUIR:	100.88 m <sup>2</sup>
PROFESIONAL:	ARG. ANGEL RODRIGO CHAMORRO R.P. N° 5204

*Angel R. Chamorro*  
 Arquitecto  
 R.P. N° 5204

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES - CONSTRUCCION DE AULA**

### **CONSIDERACIONES GENERALES**

Todos los materiales de obra se ajustarán estrictamente a las Especificaciones

Técnicas, y deberán ser previamente aprobados por el Fiscal de Obras antes de su uso.

Los rubros que figuran Global, abarcan la totalidad de las obras necesarias, para su realización, es decir ninguna de sus partes componentes se incluyen en otros rubros.

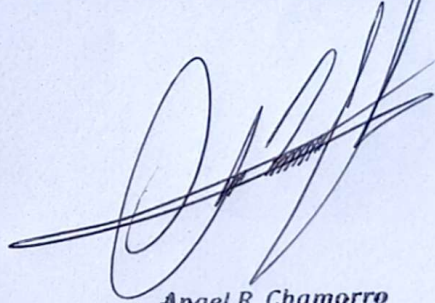
Para la ejecución de los trabajos a construir, EL CONTRATISTA proveerá, la mano de obra, equipos y tecnología necesarios para ejecutar las obras que se describen en los planos, planillas de obra, Especificaciones Técnicas y documentos contractuales.

EL CONTRATISTA está obligado a emplear mano de obra calificada, métodos y elementos de trabajos que aseguren la correcta ejecución de la obra.

EL CONTRATISTA, se encargara de la provisión de la totalidad de los materiales a ser utilizados en la obra, como así también los planos, las especificaciones técnicas, planillas de obras y documentos contractuales

LIBRO DE OBRAS. A los efectos del control de la obra, EL CONTRATISTA proveerá un LIBRO DE OBRAS, cuyas páginas serán foliadas en un original y dos copias. El original y la copia corresponderán al contratista, por lo que su custodia queda a su entera responsabilidad, debiendo este permanecer en el lugar de obras de manera que el fiscal tenga acceso a la misma. En dicho libro de obras, EL CONTRATISTA Y EL FISCAL dejarán constancia del control de todos los trabajos desde la preparación de la obra hasta la recepción definitiva.

Los trabajos se realizaran indefectible mente conforme a los planos y especificaciones técnicas de la DIRECCION DE INFRAESTRURA.



*Angel R. Chamorro*  
Arquitecto  
R.P. N° 5204

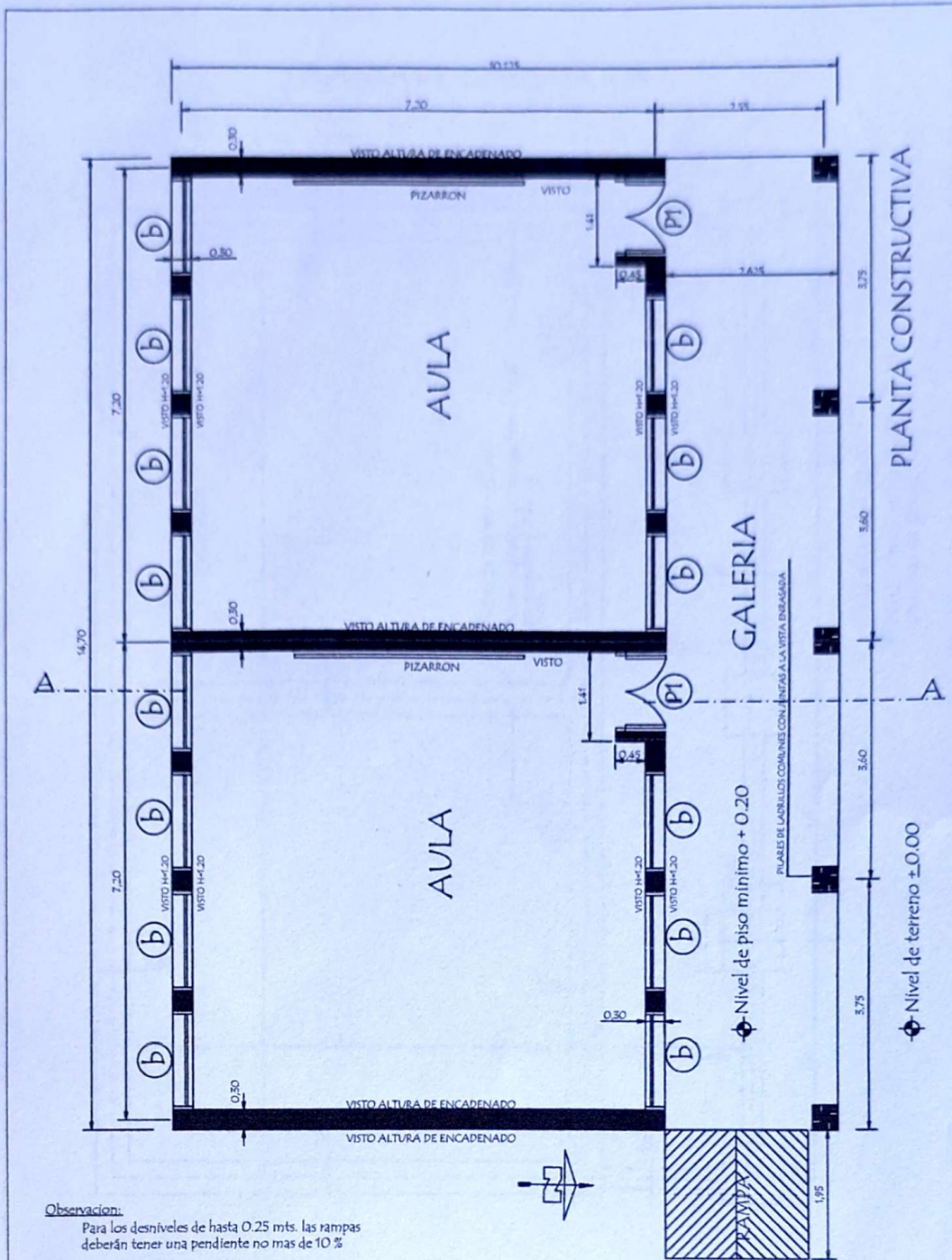
TIPOLOGIA DE  
BAÑO 7.20 x 7.20  
CON TECHO DE  
CHAPA  
TERMOACUSTICA

2 AULAS

MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA



R. Chamorro  
Arquitecto  
R.C. N° 5204

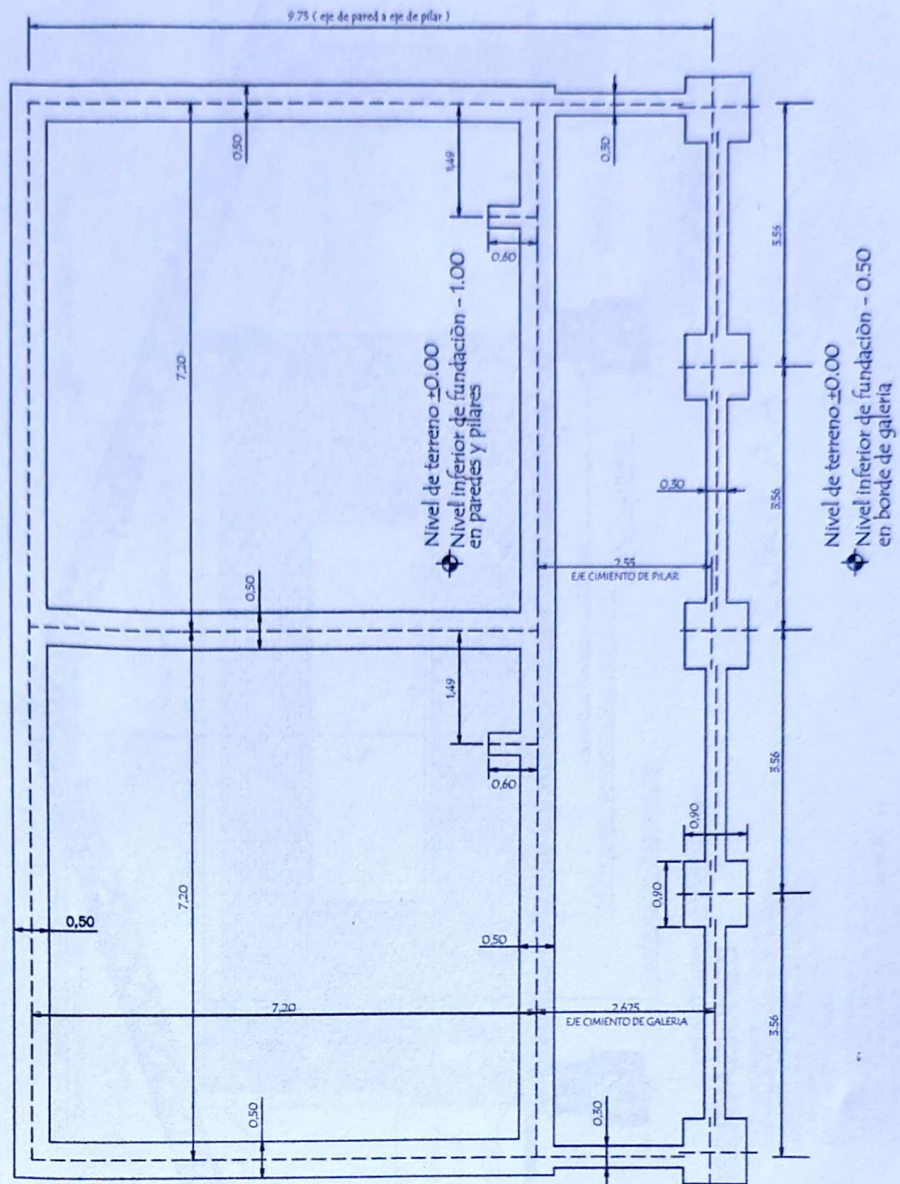


<b>MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
<b>PROYECTO</b>	2 aulas de 7,20 x 7,20 con techo de chapa termo Acústico
Planta Constructiva	
escala 1 / 75	

01

  
**Angel R. Chamorro**  
 Arquitecto  
 R.P. N° 5204

# PLANTA DE CIMENTACION



MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION  
 DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

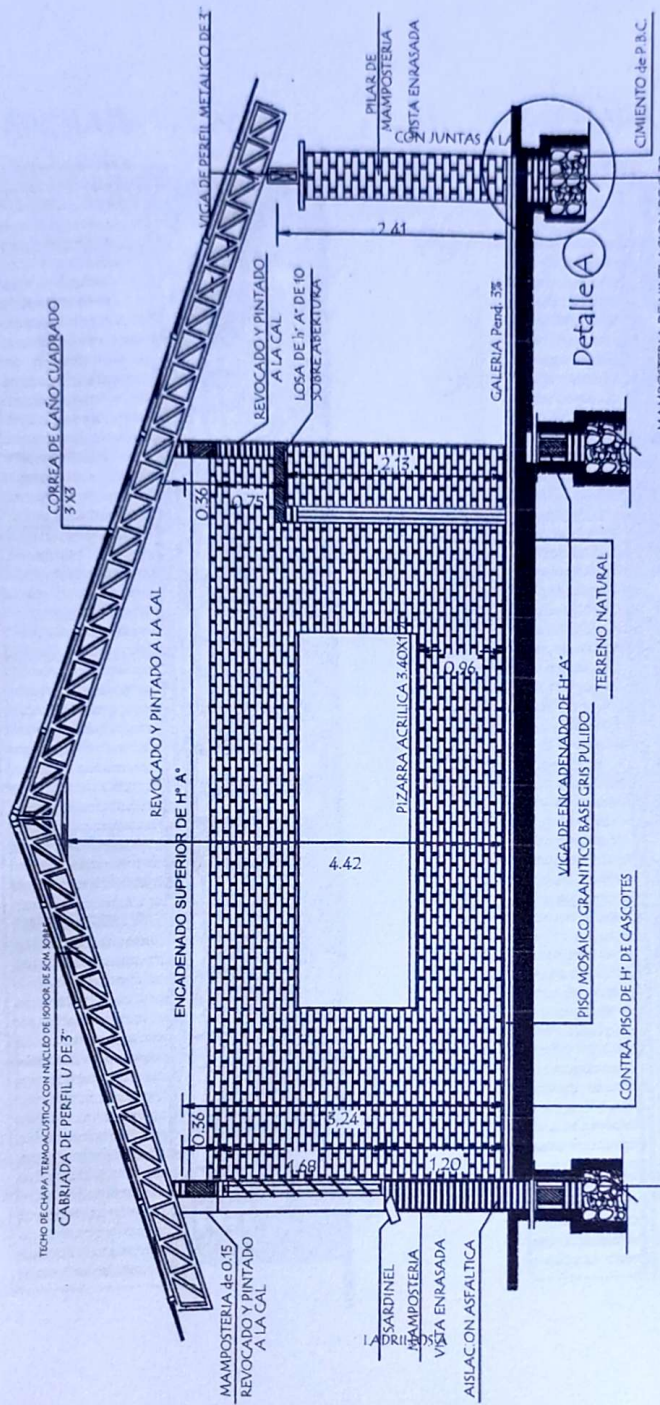
2 aulas de 7,20 x 7,20 con techo de chapa termo Acústico

Planta de Cimentación

escala 1 / 75

02

*Angel R. Chamorro*  
 Arquitecto  
 R.P. N° 5204



CORTE A A

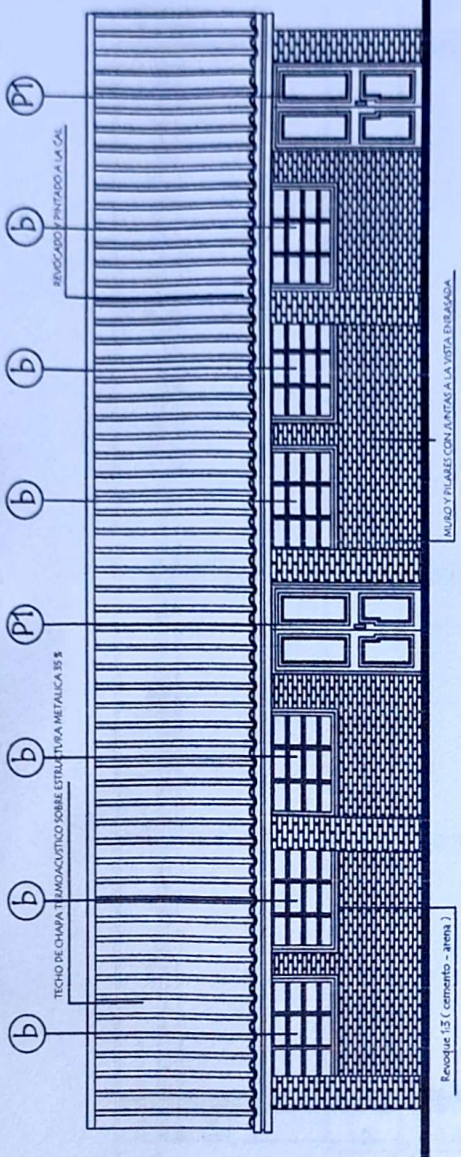
OBSERVACIONES

- 1.- EN LOS CASOS DE QUE EL AULA SEA CONSTRUIDA COMO ULTIMA DEL BLOQUE LA PARED EXTERIOR LLEVARA LOS LADRILLOS PIZARRA ACRIILICA 3.60X1.20 LA ALTURA DE LA PARED EN LA VIGA Y EL DADO DE Hs. Aa. SEBAN REVOCADOS.
- 2.- SI EL AULA A CONSTRUIR ES ANEXA LA PARED TRANSVERSAL SERA CON JUNTAS MAMPOSTERIA EN LOS MUROS Y ENCADENADO SUPERIOR Y REVOCADO HASTA EL TECHO TAMBIEN LA VIGA Y EL DADO

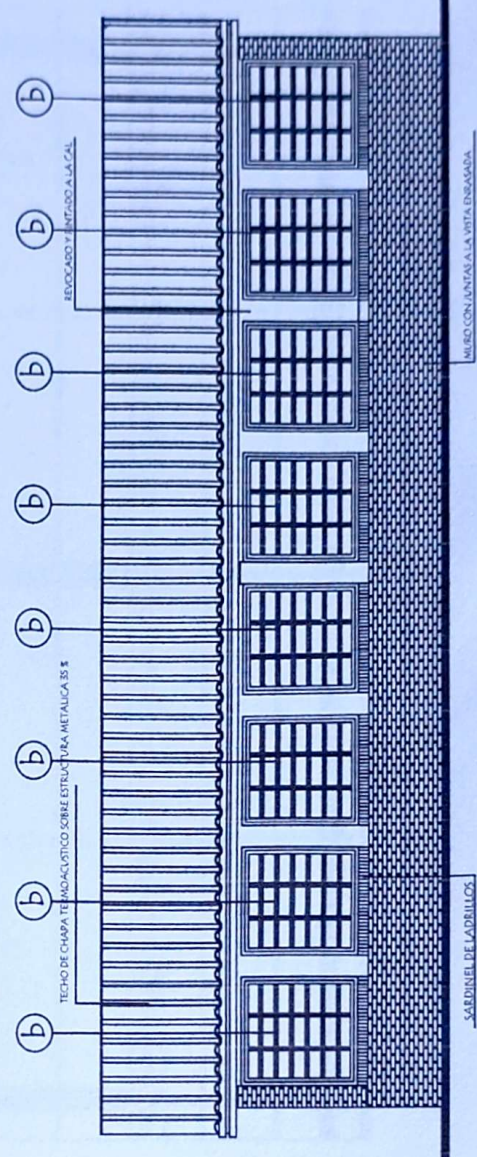
<b>MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO	2 aulas de 7.20x7.20 con techo de chapa termoacustica
CORTE A A <span style="float: right;">escala 1 / 50</span>	
03	

  
 Angel R. Chamorro  
 Arquitecto  
 R.P. N° 5204

### FACHADA FRONTAL



### FACHADA POSTERIOR



MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

2 aulas de 7,20 x 7,20 con techo de chapa termo Acústico

Fachada Frontal y Posterior

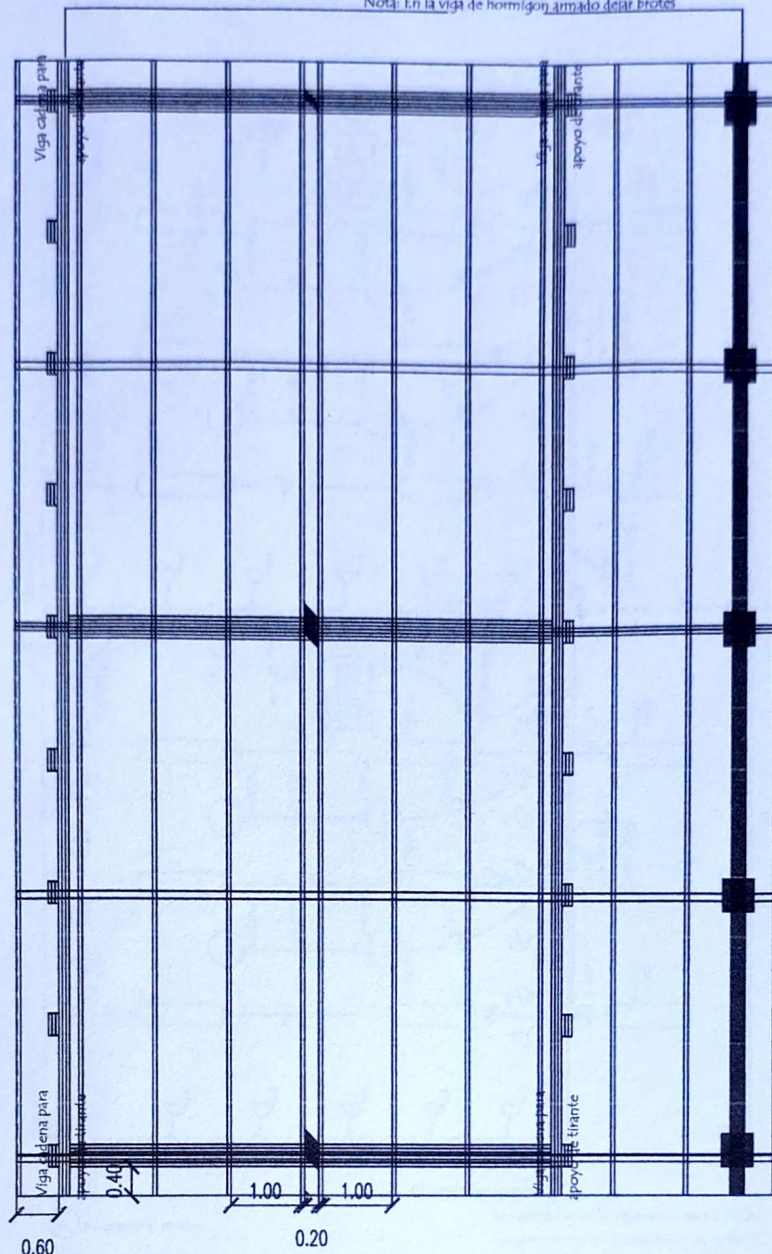
escala 1 / 75

04

*Angel R. Chamorro*  
Arquitecto  
C.P. N° 5204

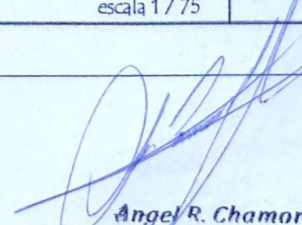
# PLANTA DE TECHO

Nota: En la viga de hormigon armado dejar brotes

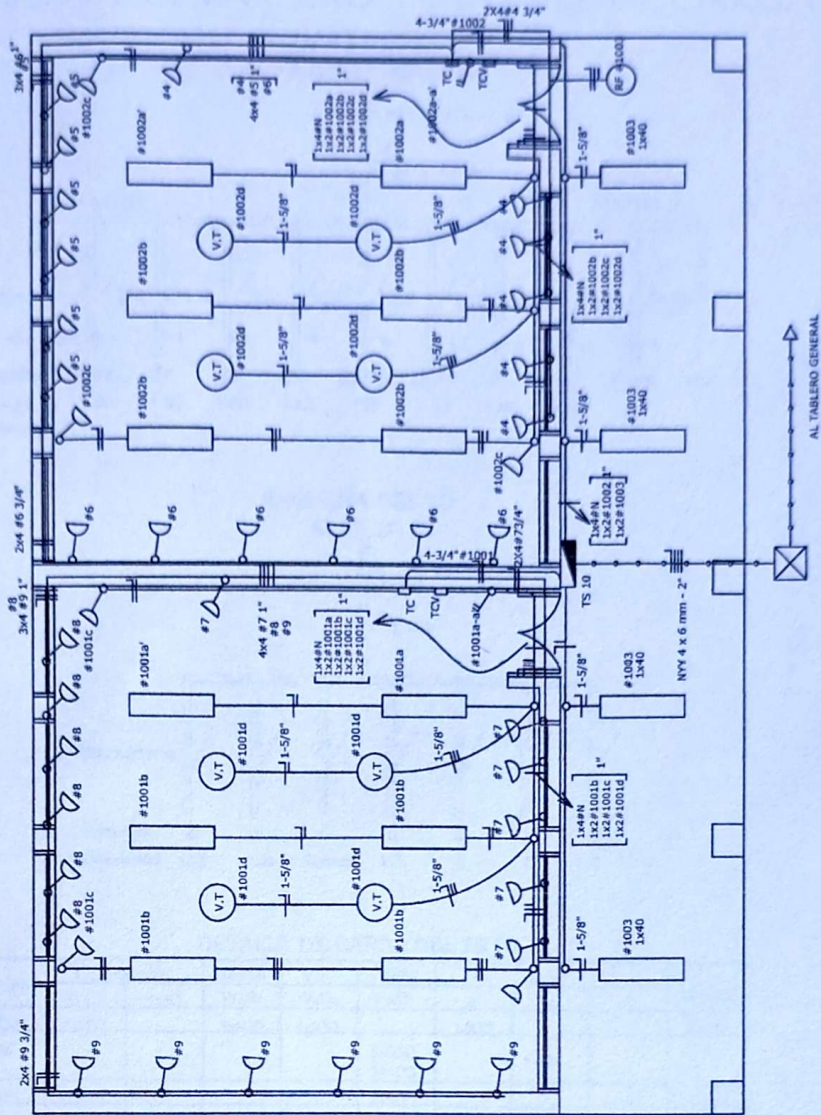


OBSERVACIÓN: -  
 Los aleros extremos del Bloque serán de 0.40m y los aleros longitudinales del bloque serán de 0.60mts.-  
 contados del lado de la galería apartir de la viga de apoyo del tirante y en el opuesto apartir del muro -

<b>MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA		
PROYECTO	2 aulas de 7,20 x 7,20 con techo de chapa termo Acústico	05
Planta de Techo		
		escala 1 / 75

  
**Angel R. Chamorro**  
 Arquitecto  
 R.P. N° 5204

# INSTALACION ELECTRICA UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



- Reflectores foto electricos
- Tomas para computadoras con puesta a tierra

**Observaciones :**  
 Los artefactos no acotados son de 3 x 40 W.  
 Los conductores no acotados son de 2 mm<sup>2</sup>.  
 Los fluorescentes deben tener capacitores.  
 Los TC son tableros de comando de luces y tomas.  
 Los TCV son tableros de comando de ventiladores.

<b>MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
<b>PROYECTO</b>	2 aulas de 7,20 x 7,20 con techo de chapa termo Acústico
Instalación Eléctrica	
escala 1 / 75	

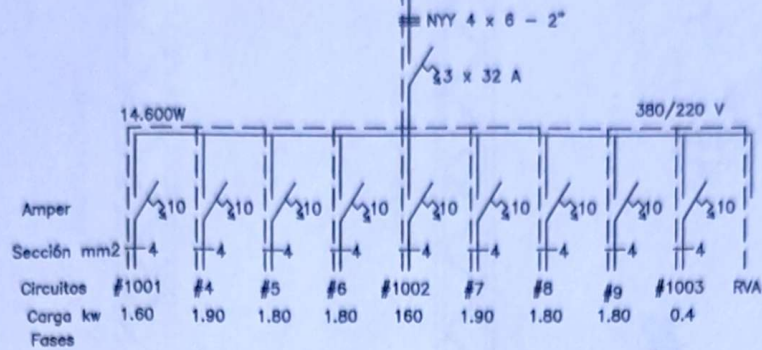
# 06

*Angel R. Chomorro*  
 Arquitecto  
 R.P. N° 5204

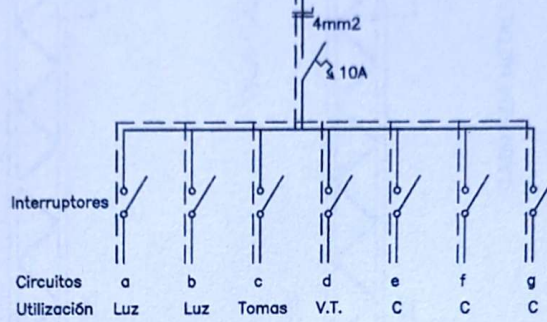
# INSTALACION ELECTRICA

## ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10  
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC  
AL TS 10



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes		Tomas	V.T.	compu	Fases			Total General
	3x40	1x40	Watts	Watts	Watts	R	S	T	
#1001	6x150		3x100	4x100		1.600			1.600
#4					5x300 1x400		1.900		1.900
#5					6x300			1.800	1.800
#6					6x300	1.800			1.800
#1002	6x150		3x100	4x100		1.600			1.600
#7					5x300 1x400			1.900	1.900
#8					6x300	1.800			1.800
#9					6x300		1.800		1.800
#1003		4x100						400	400
Total						5.200	5.300	4.100	14.600W

**MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION**  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO 2 aulas de 7.20x7.20 con techo de chapa termoacustica

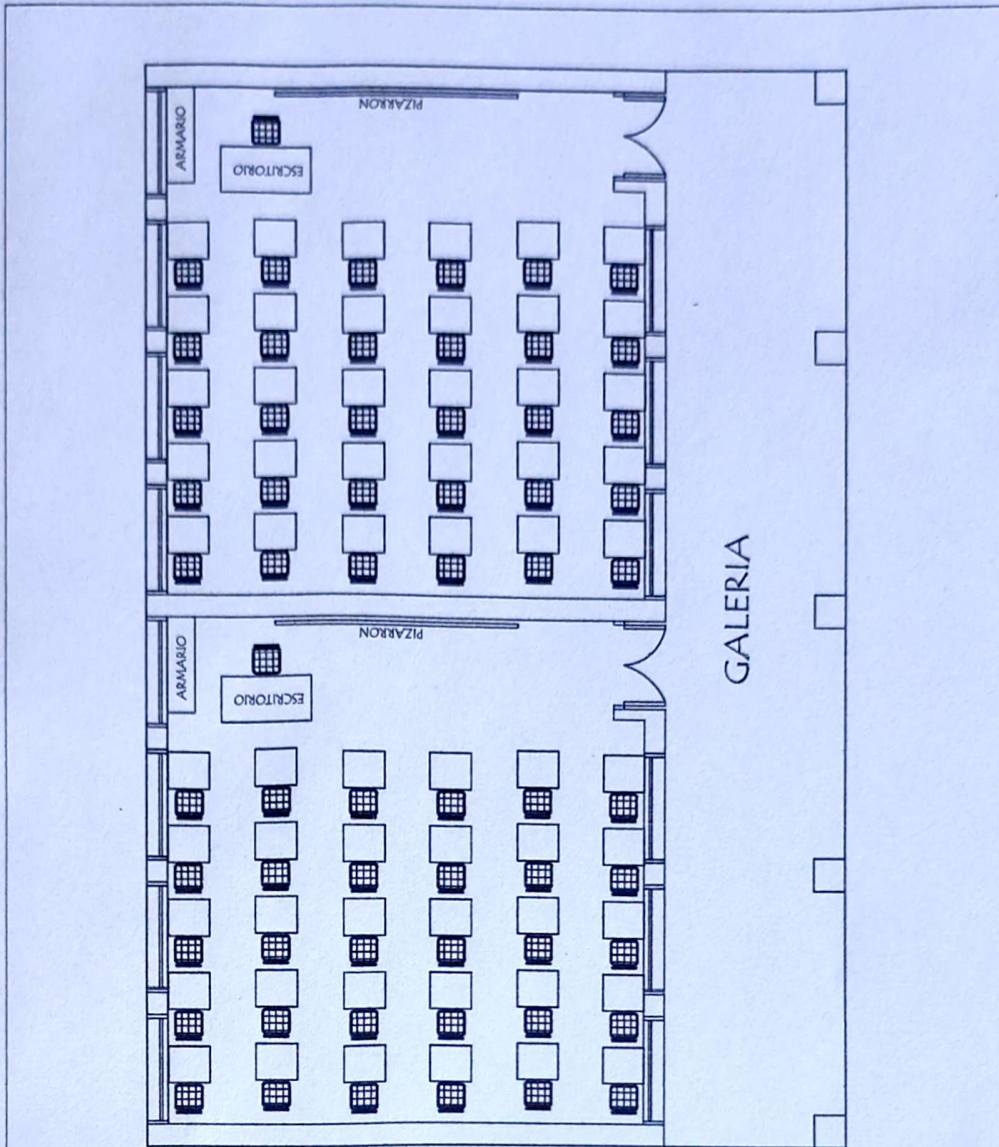
CORTE A A

sin escala

07

*Angel R. Chamorro*  
Arquitecto  
R.P. N° 5204





EQUIPAMIENTO PARA 2 AULAS :

- 60 SILLAS PARA ALUMNOS
- 60 MESAS PUPITRES INDIVIDUAL
- 2 SILLAS PARA PROFESOR
- 2 ESCRITORIO PARA PROFESOR
- 2 ARMARIO BAJO CON 2 PUERTAS ENCHAPADAS

<b>MUNICIPALIDAD DE REPATRIACION</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO	2 aulas de 7.20x7.20 con techo de chapa termoacustica
Planta Equipada	
escala 1 / 75	

09

*[Handwritten Signature]*  
**R. Chamorro**  
 Arquitecto  
 R.P. N° 5204