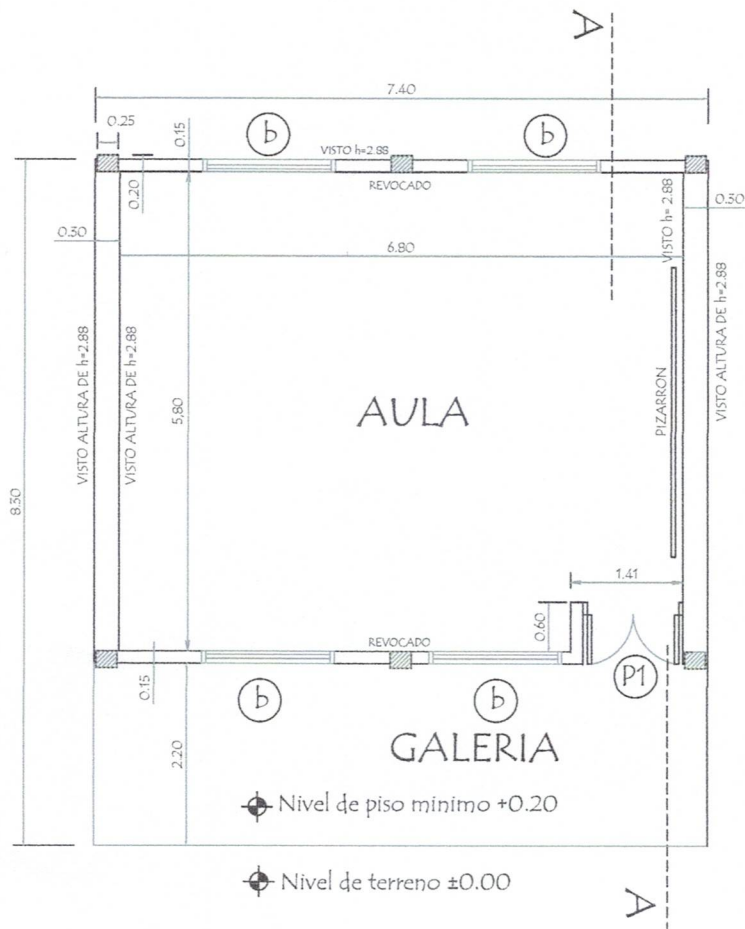


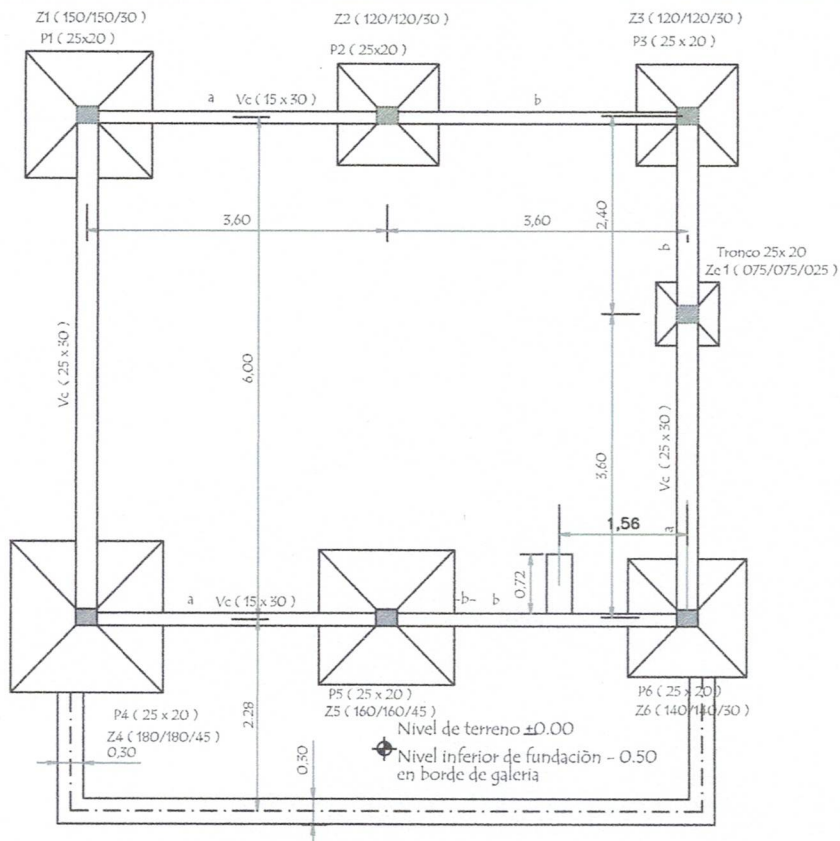
PLANTA CONSTRUCTIVA  
Planta Baja



*[Signature]*  
Ricardo Lopez Sanzeller  
Reg. Prof. N° 3.534

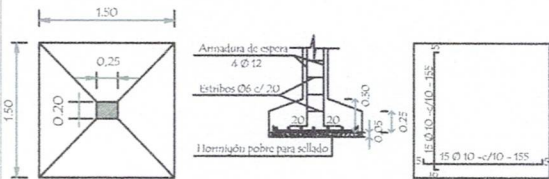
<b>MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA</b> DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO	1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja
PLANTA CONSTRUCTIVA	
Esc. 1/75	

01

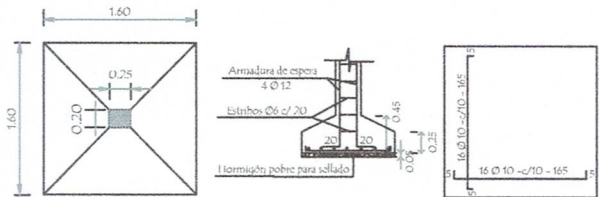


### PLANTA DE FUNDACION

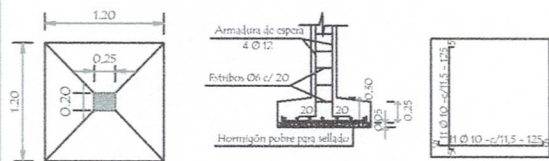
DETALLE DE ZAPATA - 150 /150/30 ( Z1 )



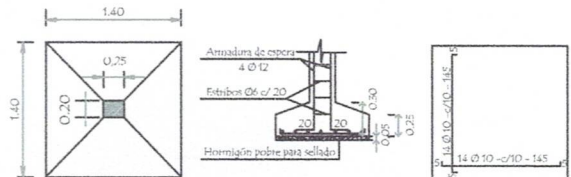
DETALLE DE ZAPATA - 160 /160/45 ( Z5 )



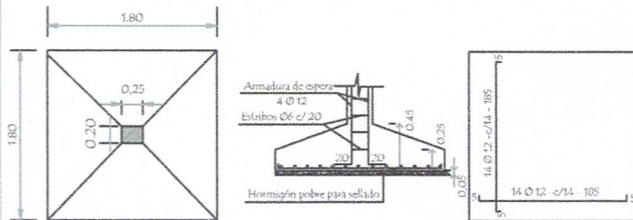
DETALLE DE ZAPATA - 120 /120/30 ( Z2 - Z3 )



DETALLE DE ZAPATA - 140 /140/30 ( Z6 )



DETALLE DE ZAPATA - 180 /180/45 ( Z4 )



CUADRO DE ZAPATAS

ZAPATA	AxB	H	ARMADURAS	
Z1	150/150/30	30	15 Ø 10 - c/10 - 155	15 Ø 10 - c/10 - 155
Z2	120/120/30	30	11 Ø 10 - c/11,5 - 125	11 Ø 10 - c/11,5 - 125
Z3	120/120/30	30	11 Ø 10 - c/11,5 - 125	11 Ø 10 - c/11,5 - 125
Z4	180/180/45	45	18 Ø 12 - c/14 - 185	18 Ø 12 - c/14 - 185
Z5	160/160/45	45	16 Ø 10 - c/10 - 165	16 Ø 10 - c/10 - 165
Z6	140/140/30	30	14 Ø 10 - c/10 - 145	14 Ø 10 - c/10 - 145
Zc 1-2-5	75/75/25	25	8 Ø 10 - c/10 - 80	8 Ø 10 - c/10 - 80

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

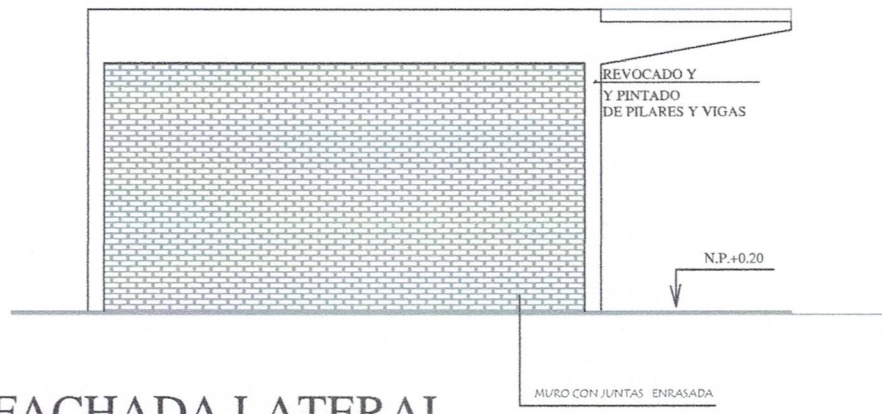
AULA de 5.80 x 6.80 planta baja

PLANTA CIMENTACION Y DET.

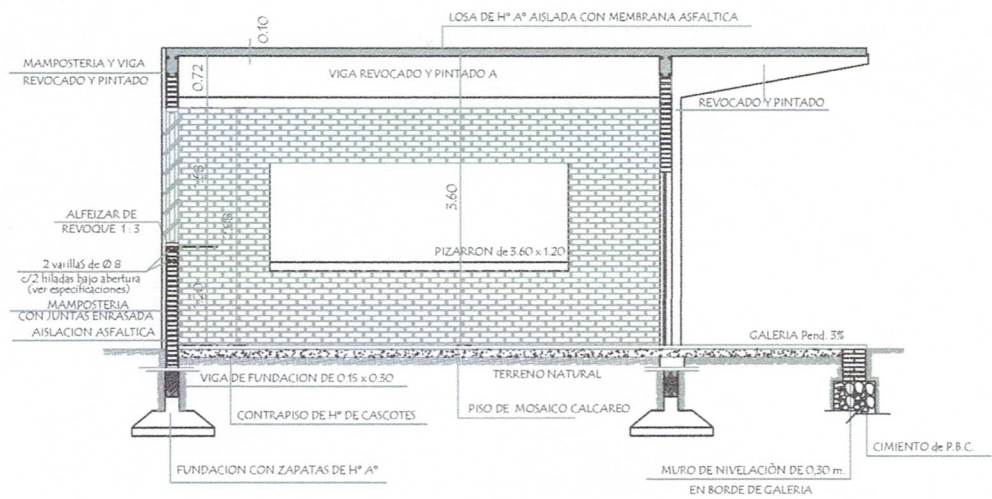
Esc. 1/75

02

Ricardo Lopez Santallar  
Reg. Prof. N° 3.534



## FACHADA LATERAL



## CORTE AA

*Ricardo Lopez Santolar*  
 Ing. Ricardo Lopez Santolar  
 Reg. Prof. N° 3.534

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
 DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

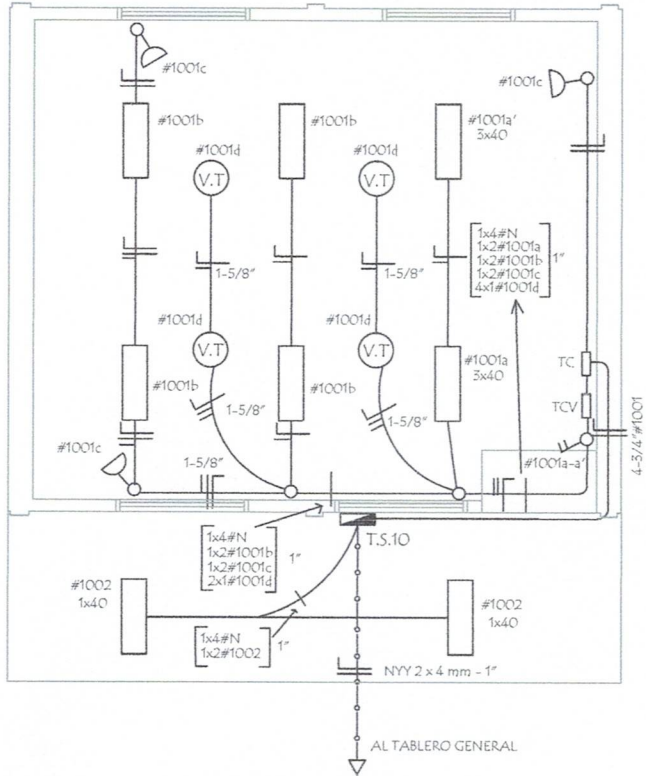
PROYECTO AULA de 5.80 x 6.80 PL.baja

CORTE AA Y FACHADA LATERAL

Esc. 1/75

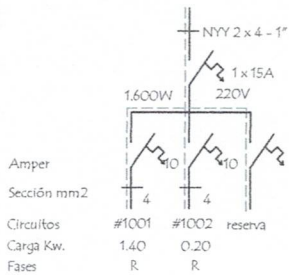
03

# INSTALACION ELECTRICA UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS

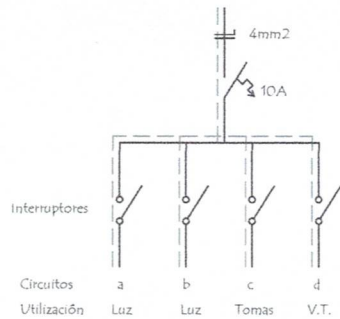


## INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TS 10  
AL TABLERO GENERAL



ESQUEMA DEL TC  
AL TS 10



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes			Tomas	V.T.	Fases
	3x40	2x40	1x40	Watts	Watts	R
#1001	2x150	4x100		3x100	4x100	1.400
#1002			2x100			200
<b>Total</b>						<b>1.600</b>

**Observaciones:**

- Los artefactos no acotados son de 2 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.

## MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

**PROYECTO**

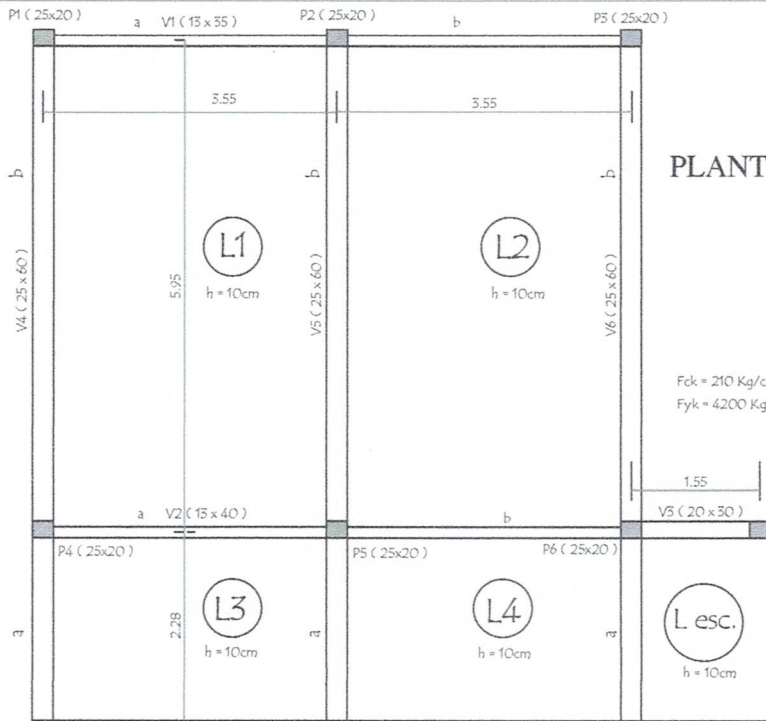
1 AULA de 5.80 x 6.80 planta baja

**ESQUEMA ELRCTRICO**

Esc. 1/75

05

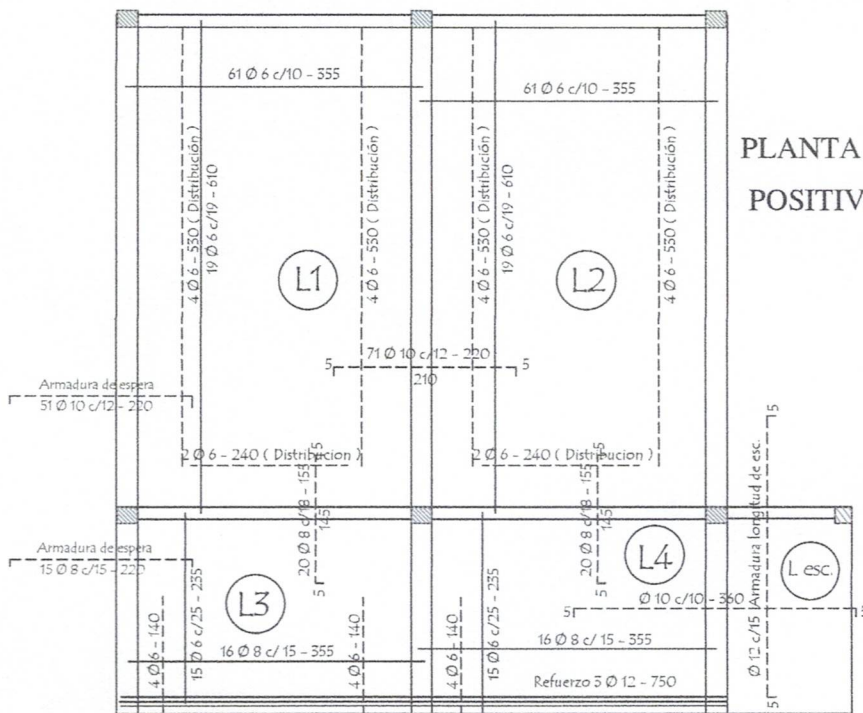
*[Signature]*  
Ricardo Lopez Sanzola  
Reg. Prof. N° 3.534



PLANTA DE ENCOFRADO

OBSERVACIONES :

- EN LAS VIGAS SE DEJARAN BROTES DE ARMADURAS PARA FUTURA AMPLIACION .-
- LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-



PLANTA DE ARMADURAS POSITIVAS Y NEGATIVAS

*[Signature]*  
 Ing. Ricardo Lopez Santolar  
 Reg. Prof. N° 3.534

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
 DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

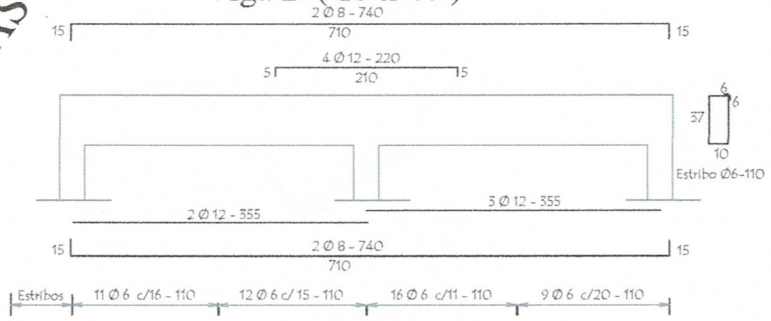
PROYECTO 1 AULA de 5.80 x 6.80 PL baja

PLANTA DE ENCOFRADO - PLANTA DE ARMADURAS  
 Esc. 1/75

06

**DETALLE DE VIGAS**

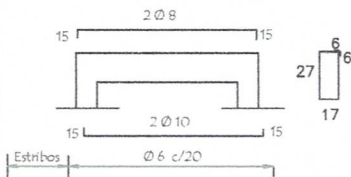
**Viga 2 ( 13 x 40 )**



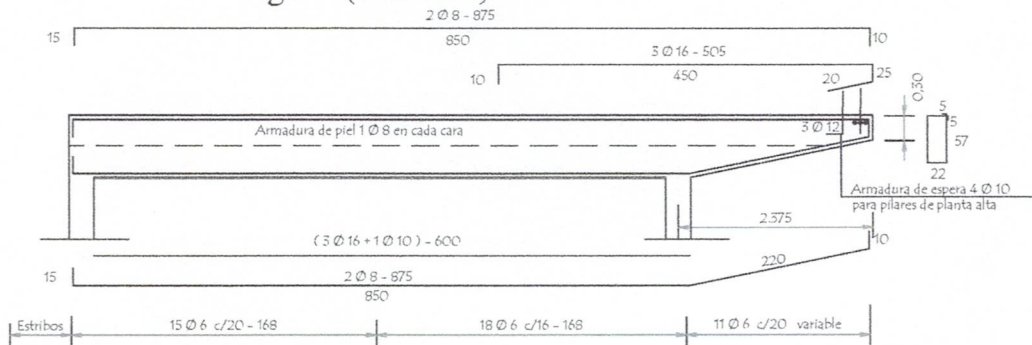
**Viga 1 ( 13 x 35 )**



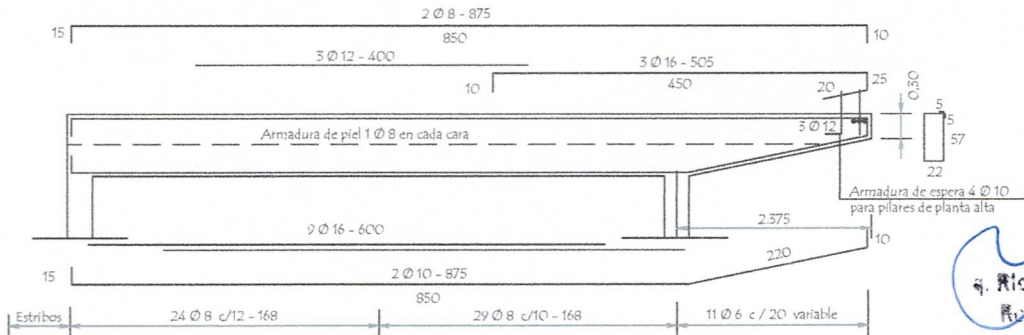
**Viga 3 ( 20 x 30 )**



**Viga 5 ( 25 x 60 )**



**Viga 4 = 6 ( 25 x 60 )**



*Ricardo Lopez Saenz*  
 Ing. Prof. N° 3.534

**MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA**

**DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA**

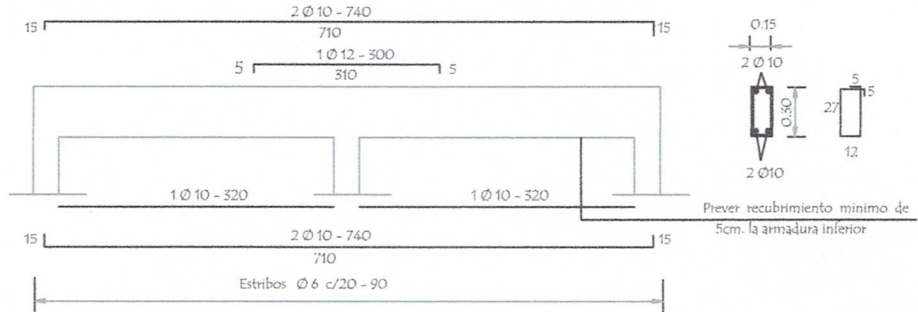
**PROYECTO**

**1 AULA de 5.80 x 6.80 PL baja**

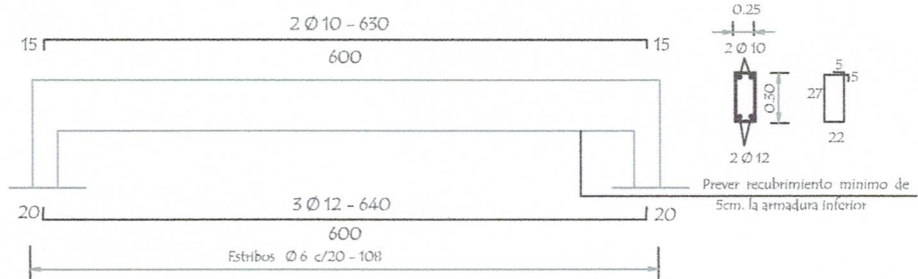
**DETALLE DE VIGAS**

**07**

Viga Cadena ( 15 x 30 )



Viga Cadena ( 25 x 30 )



OBSERVACIONES :

- . EN LAS VIGAS SE DEJARAN BROTES DE ARMADURAS PARA FUTURA AMPLIACION .-
- . LAS ARMADURAS DE ESPERA DEBERA PREVERSE DEL LADO A AMPLIAR EL BLOQUE .-

*[Signature]*  
 Ing. Ricardo Lopez Santolli  
 Reg. Prof. N° 3.534

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA  
 DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO

1 AULA de 5.80 x 6.80 PL baja

DETALLE DE VIGAS

08