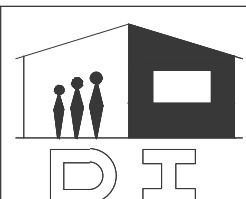


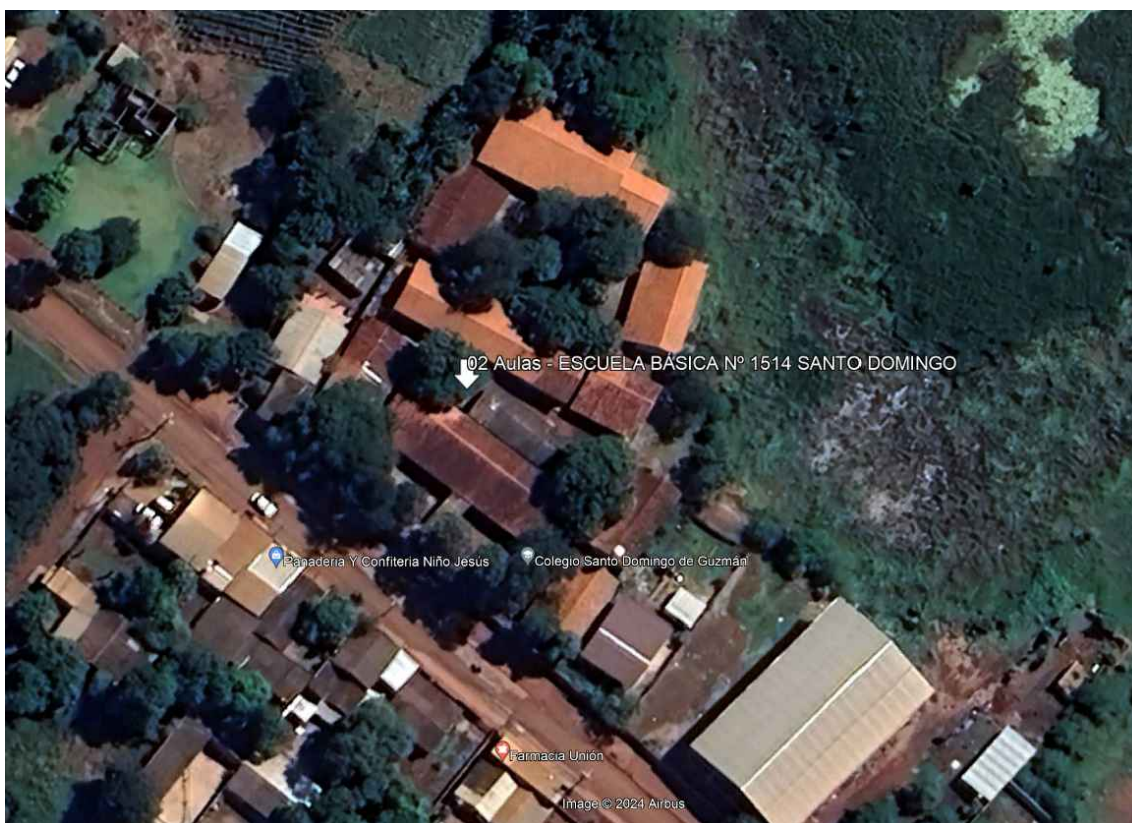
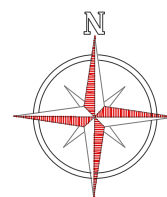


MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO

ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20
x 7,20 con ESTRUCTURA DE Hº Aº





UBICACION SATELITAL

COORDENADAS
LATITUD: 25°32'48.44"S
LONGITUD: 54°40'28.62"O

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

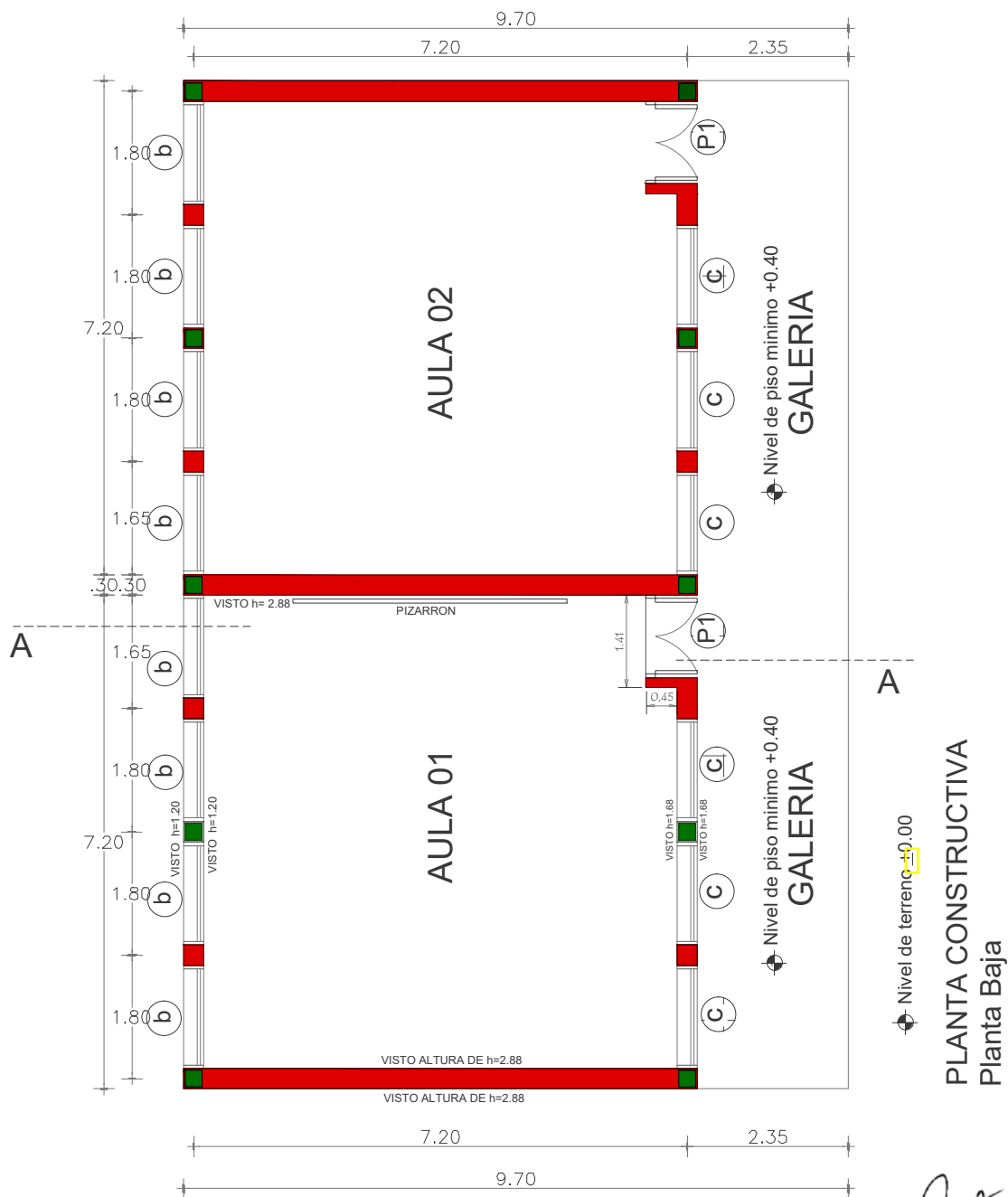
MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

Proyecto

CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

PLANTA DE UBICACION SATELITAL





Nivel de terreno +0.00

PLANTA CONSTRUCTIVA
Planta Baja

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

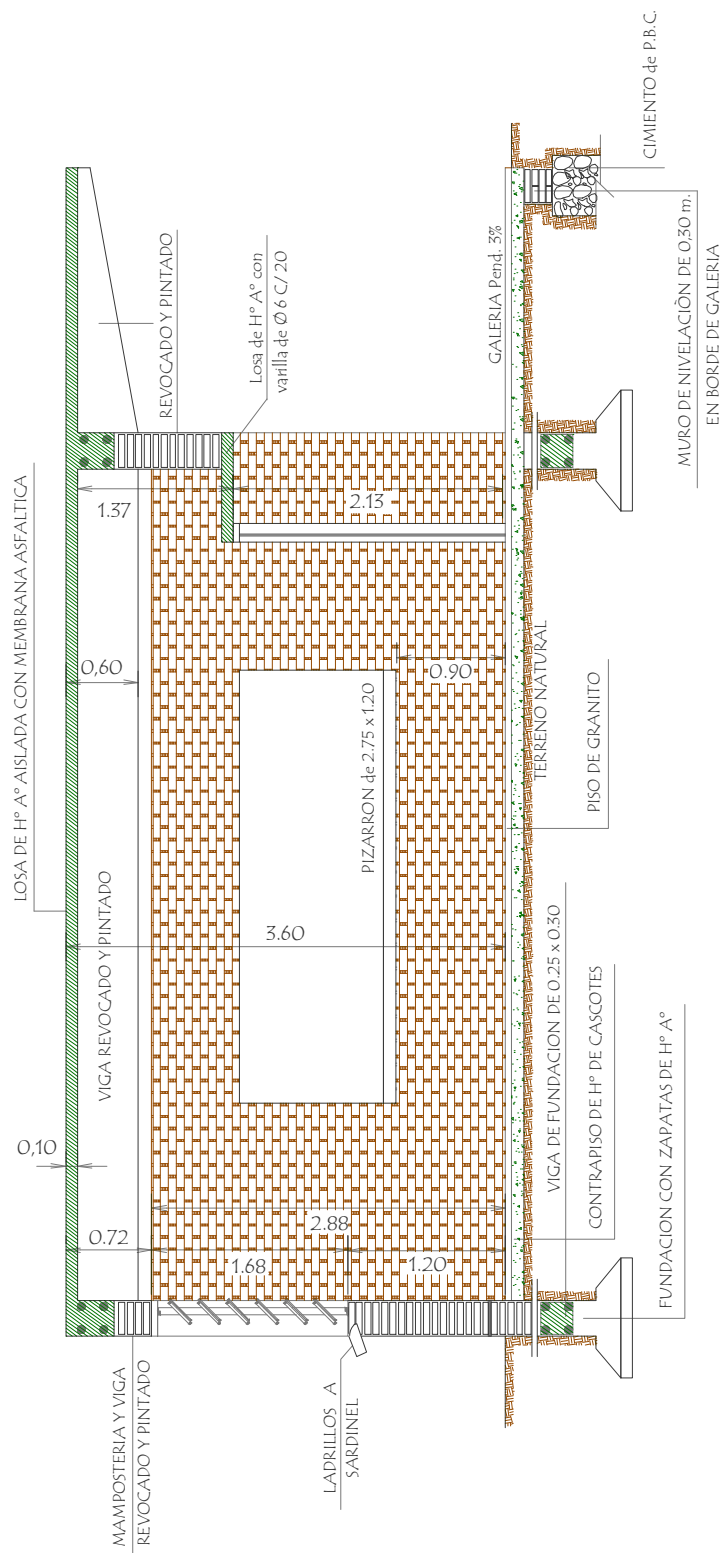
PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

PLANTA CONSTRUCTIVA

escala 1 / 75

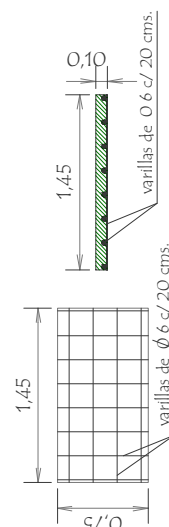
01





CORTE AA

LOSA DE Hº Aº SOBRE PUERTA



MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE Hº Aº

Corte AA

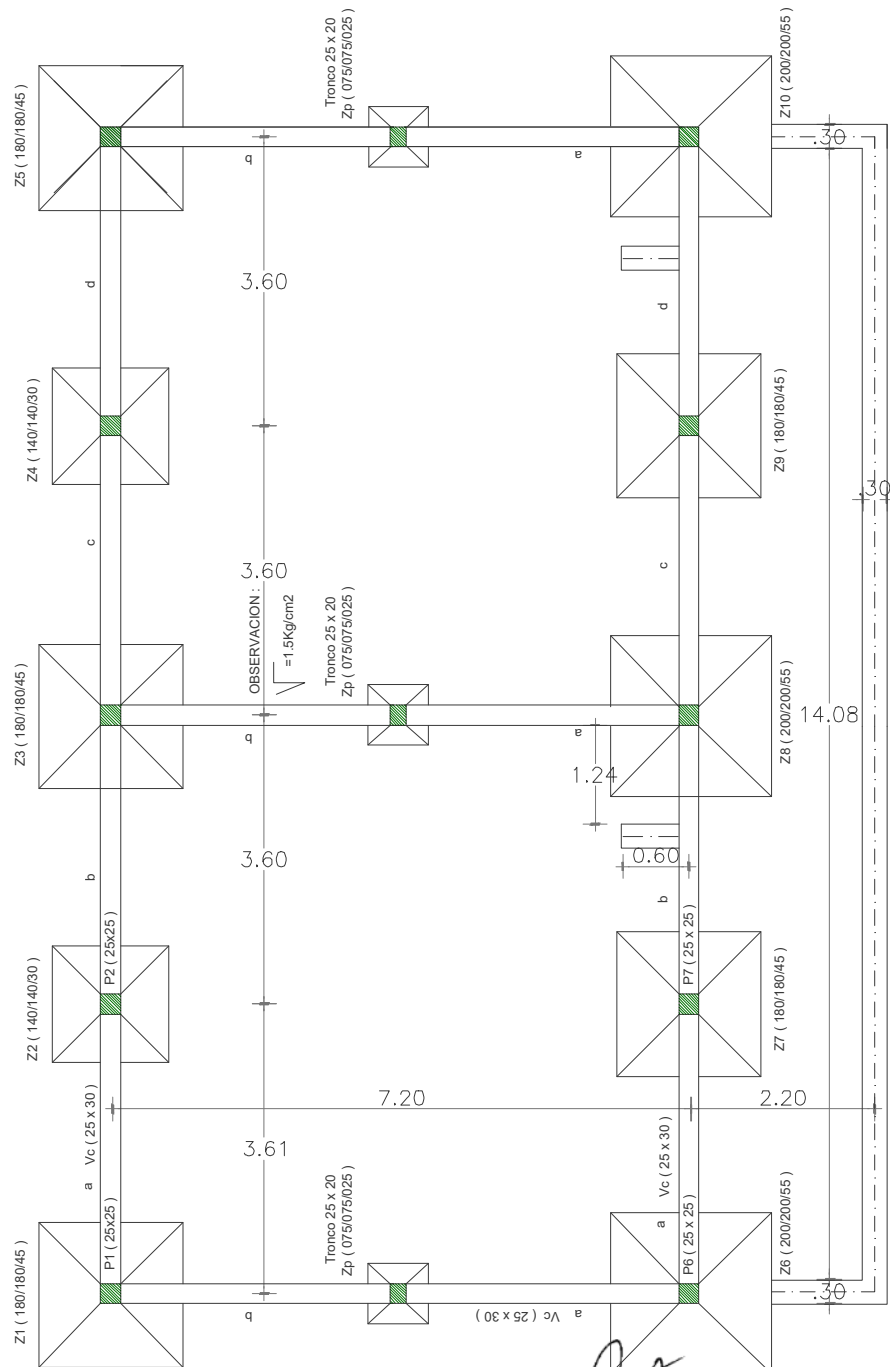
escala 1 / 50

02



Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

PLANTA DE FUNDACION



Nivel de terreno ± 0.00
 Nivel inferior de fundación - 0.50
 en borde de galería

Arq. Héctor Fernández Colmán
 Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
 ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

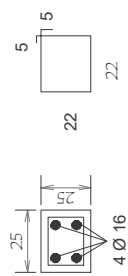
PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

PLANTA DE FUNDACIÓN

escala 1 / 7503

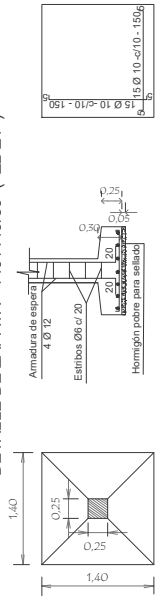


PILARES 25 x 25
EN PLANTA BAJA

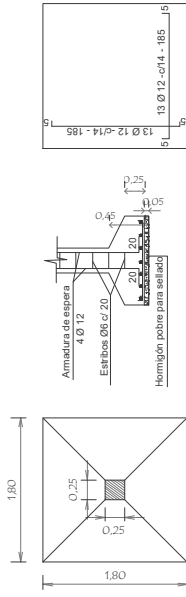


Estribos 22 Ø 6 - c/18 - 88

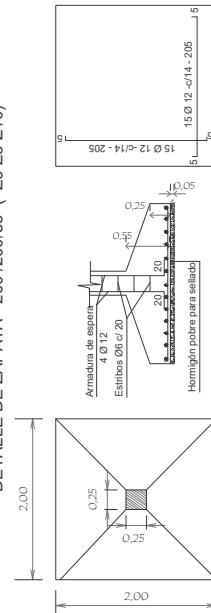
DETALLE DE ZAPATA - 140 /140/30 (Z2-Z4)



DETALLE DE ZAPATA - 180 /180/45 (Z1-Z3-Z5-Z7-Z9)



DETALLE DE ZAPATA - 200 /200/55 (Z6-Z8-Z10)



DETALLES DE ZAPATAS

CUADRO DE ZAPATAS

ZAPATAS	A=B	H	ARMADURAS
Z1-Z3-Z5	180/180/45	180 45	13Ø12-c/14-185
Z2-Z4	140/140/30	140 30	15Ø10-c/10-150
Z6-Z8-Z10	200/200/55	200 55	15Ø12-c/14-205
Z7-Z9	180/180/45	180 45	13Ø12-c/14-185

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

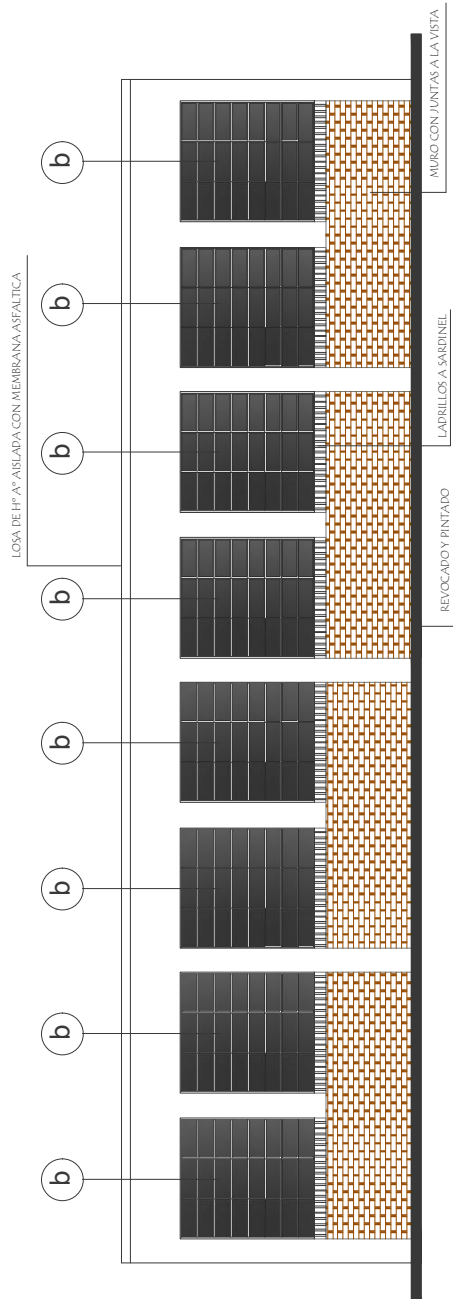
PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

DETALLE DE ZAPATAS

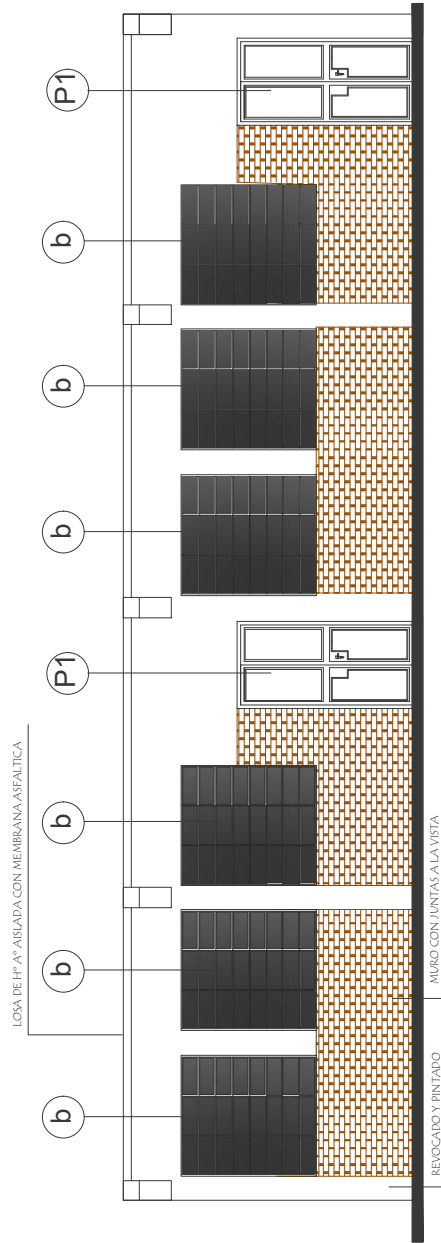
escala 1 / 75



04



FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

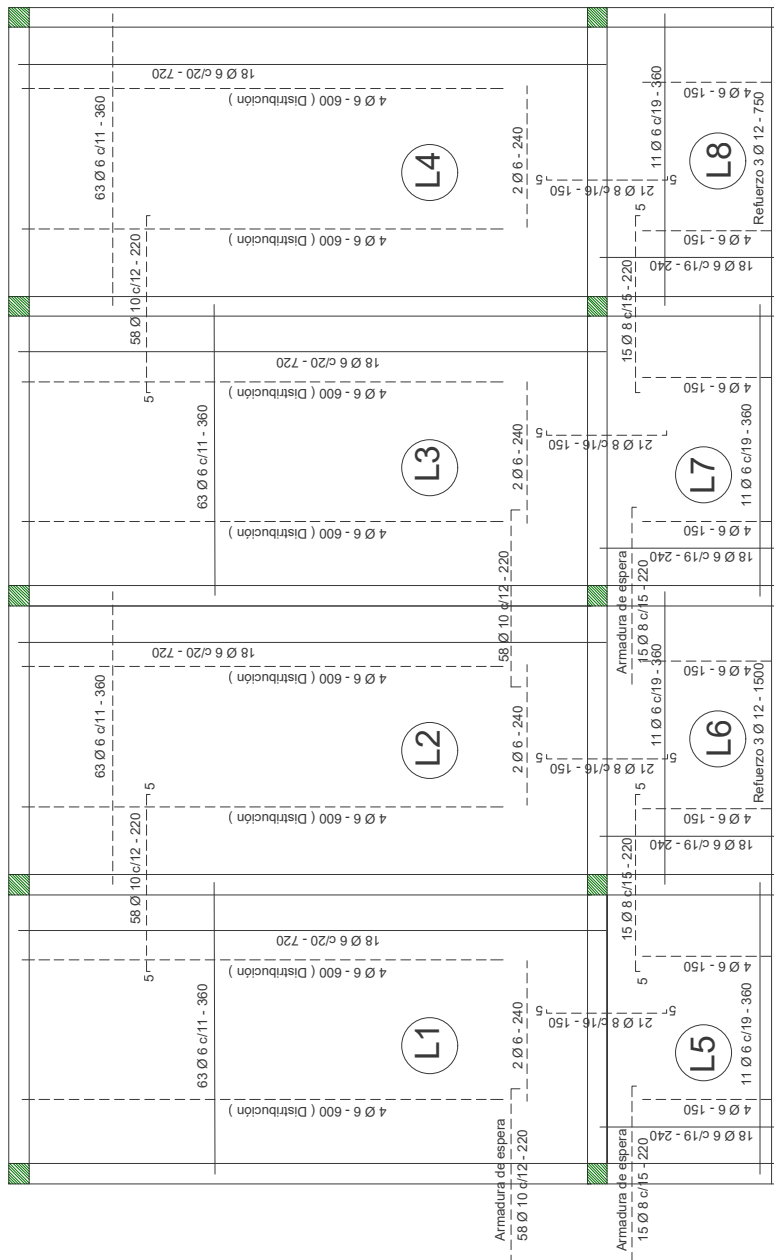
FACHADAS

escala 1 / 7505



Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

PLANTA DE ARMADURAS POSITIVAS Y NEGATIVAS



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

Arq. Héctor Fernández Colmán
 Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
 ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

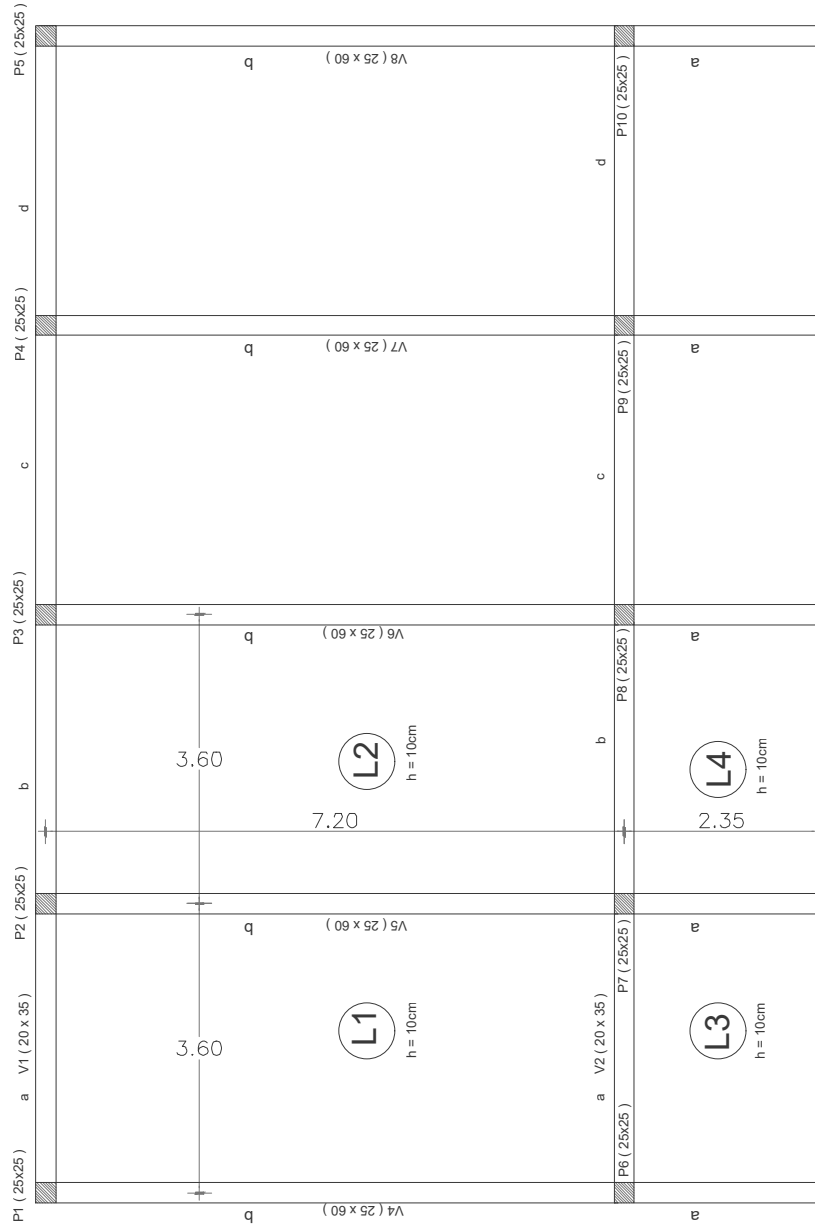
DETALLE DE ARMADURAS

escala 1 / 75

06



PLANTA DE ENCOFRADO



Fck = 210Kg/cm2
Fyk = 4200Kg/cm2

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

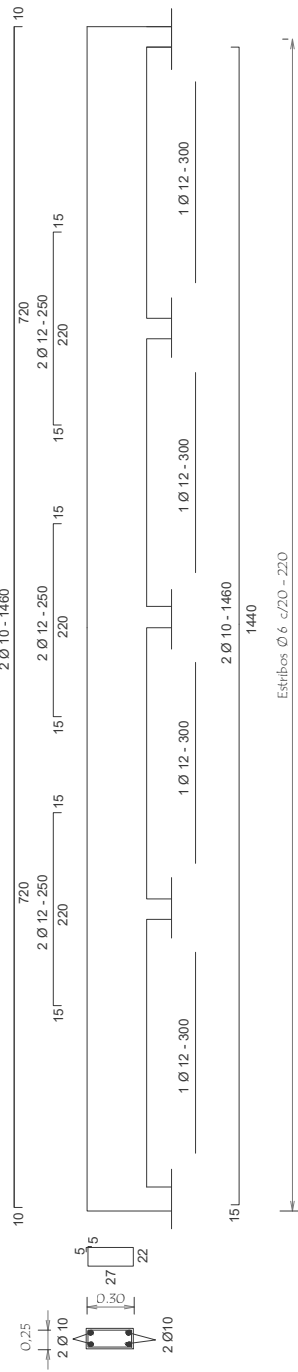
PLANTA DE ENCOFRADO -

escala 1 / 75

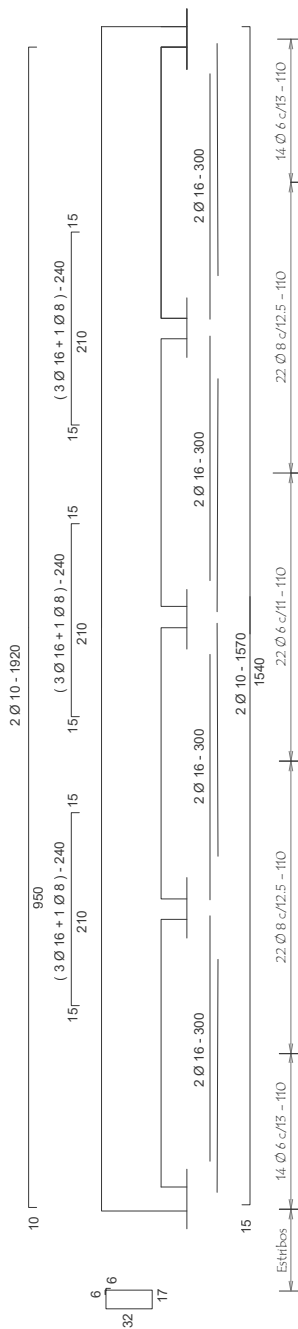
07



Viga Cadena (25 x 30)



Viga 1 = 2 (20 x 35)



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

Arq. Héctor Fernández Colmán
 Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
 ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

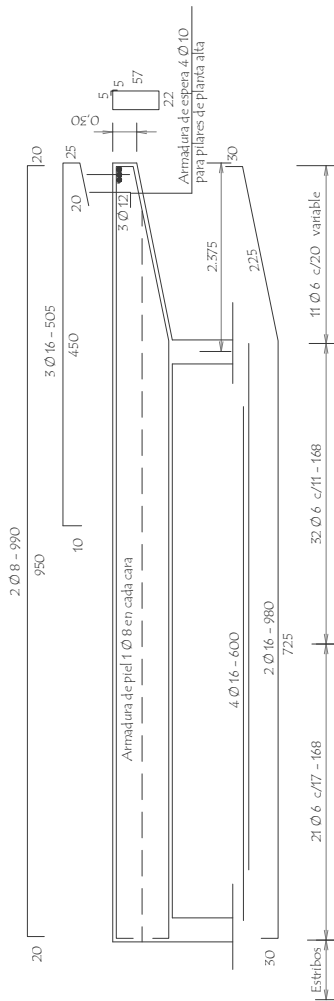
DETALLE DE VIGAS

escala 1 / 75

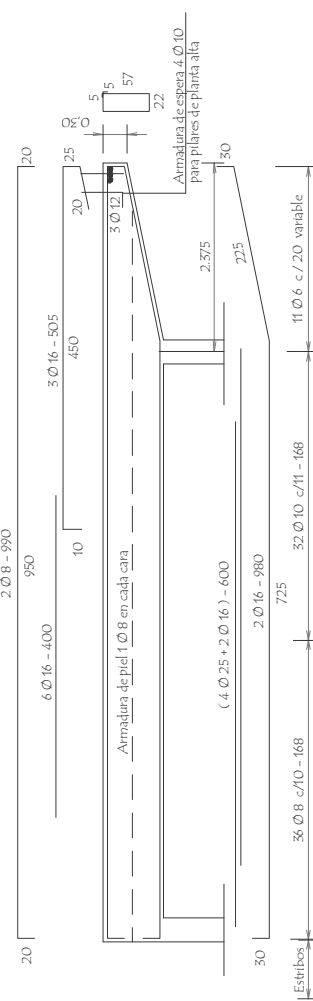
08



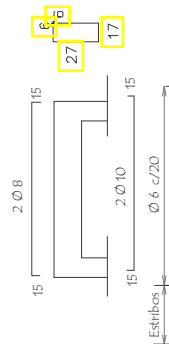
Viga 5 = 7 (25 x 60)



Viga 4 = 6 = 8 (25 x 60)



Viga 3 (20 x 30)



Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

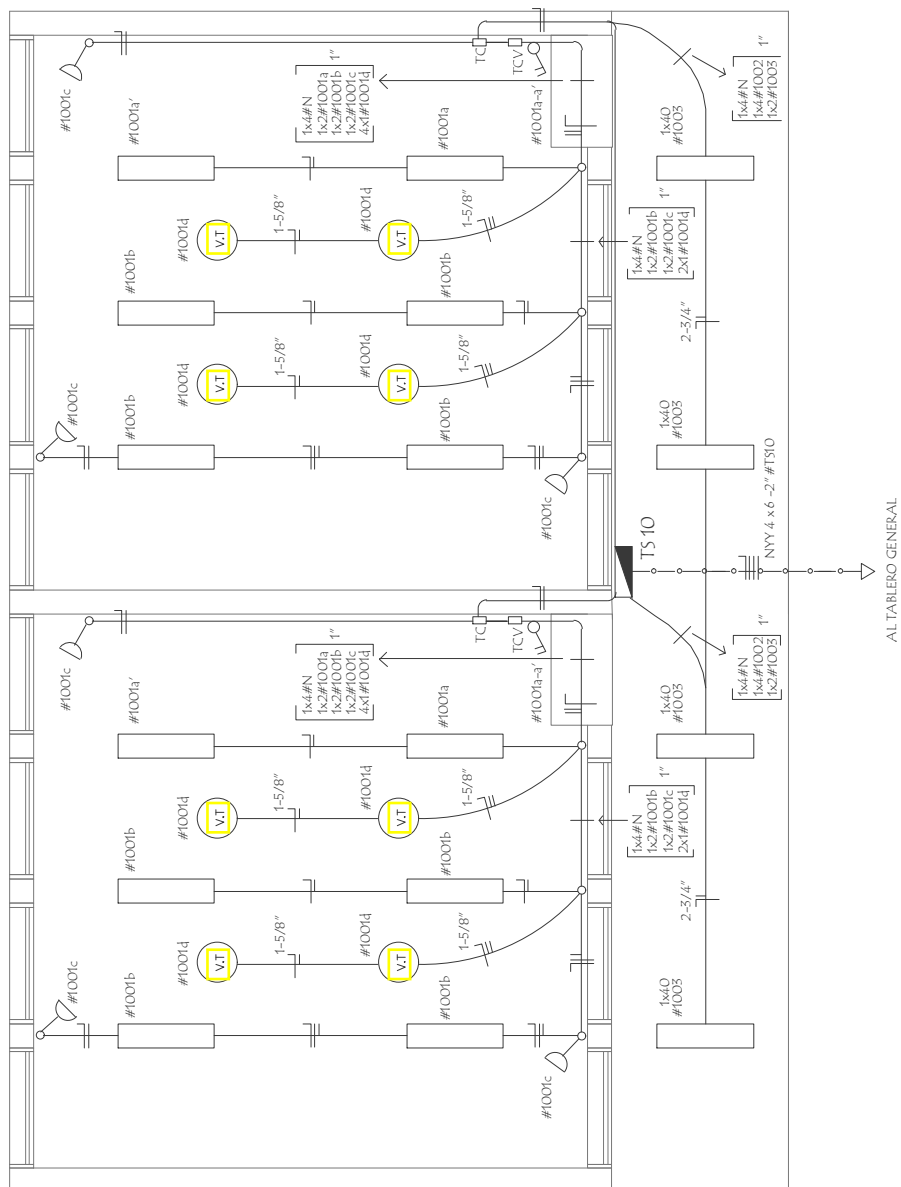
DETALLE DE VIGAS

escala 1 / 75

09



INSTALACION ELECTRICA UBICACION DE ARTEFACTOS Y ELECTRODUCTOS



Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

PLANTA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

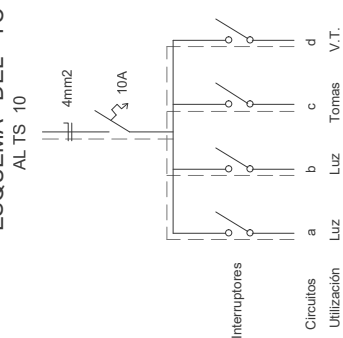
escala 1 / 75

10

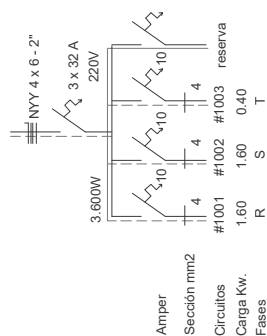


INSTALACION ELECTRICA ESQUEMA DE TABLERO Y DETALLE DE CARGA

ESQUEMA DEL TC



ESQUEMA DEL TS 10
AL TABLERO GENERAL



DETALLE DE CARGA DEL TS 10

Circuito	Fluorescentes		Tomas		V.T.		Fases		
	3x40	1x40	Watts		Watts		R	S	T
#1001	6x150		3x100	4x100	1.600		1.600		
#1002	6x150		3x100	4x100				1.600	
#1003		4x100							400
Total									3.600

Observaciones :

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

Arq. Héctor Fernández Colmán
Reg. Prof. M.O.P.C. N° 2115

MUNICIPALIDAD DE PRESIDENTE FRANCO
ESCUELA BÁSICA N° 1514 SANTO DOMINGO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE 2 AULA DE 7,20 x 7,20 con ESTRUCTURA DE H° A°

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

escala 1 / 75

11

