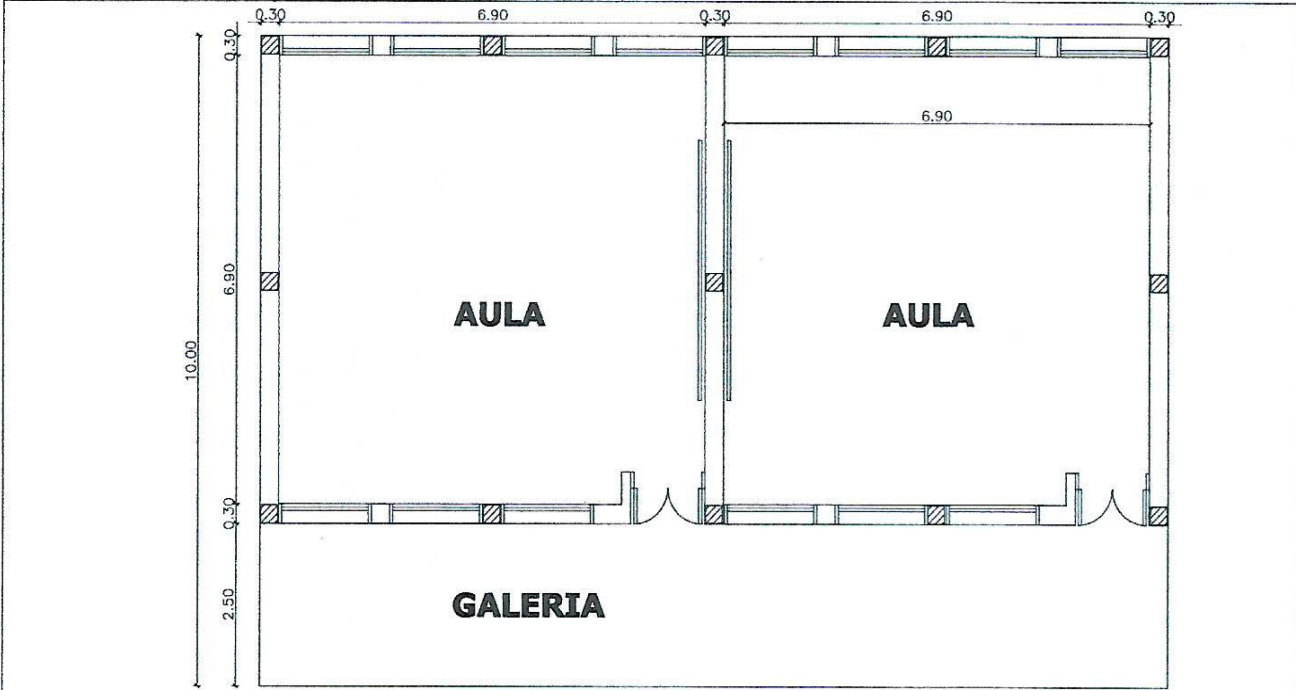


MUNICIPALIDAD DE MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ
 OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,225.00 TIPO LOCA EN P.A.
 COLEGIO NACIONAL SANTA TERESA
 CENTRO URBANO SANTA TERESA
 Distrito Mod. Francisco S. Lopez

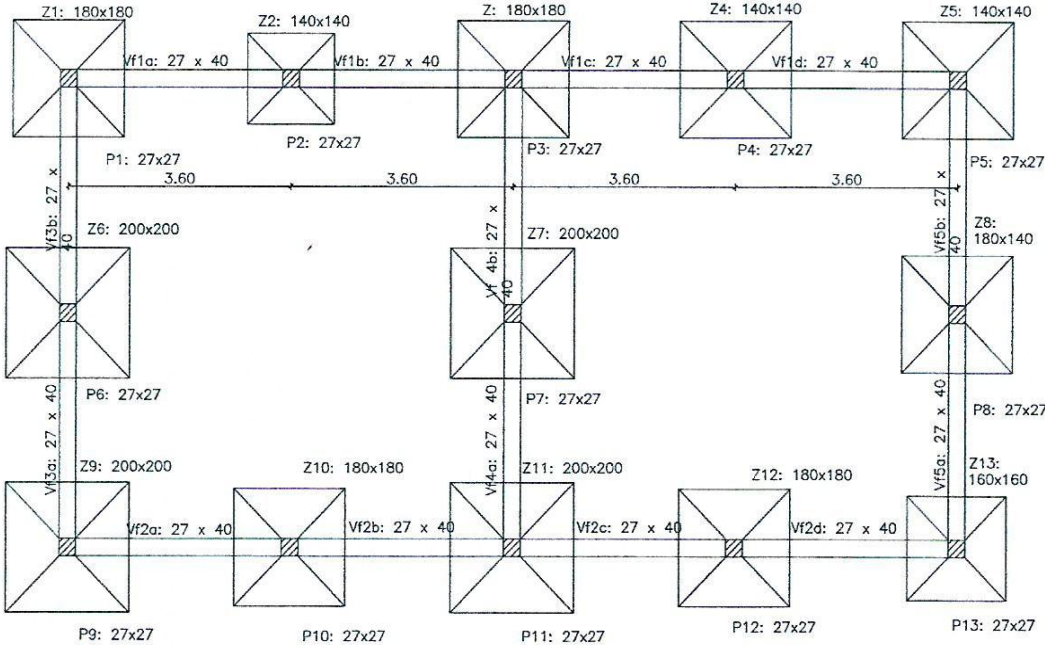
PROYECTO: ING. CESAR CRISTALDO

Cesar P. Cristaldo
 Ingeniero Civil
 Reg. MOPC 1189

ESCALA: 1:500



Planta Baja



PLANTA DE FUNDACION

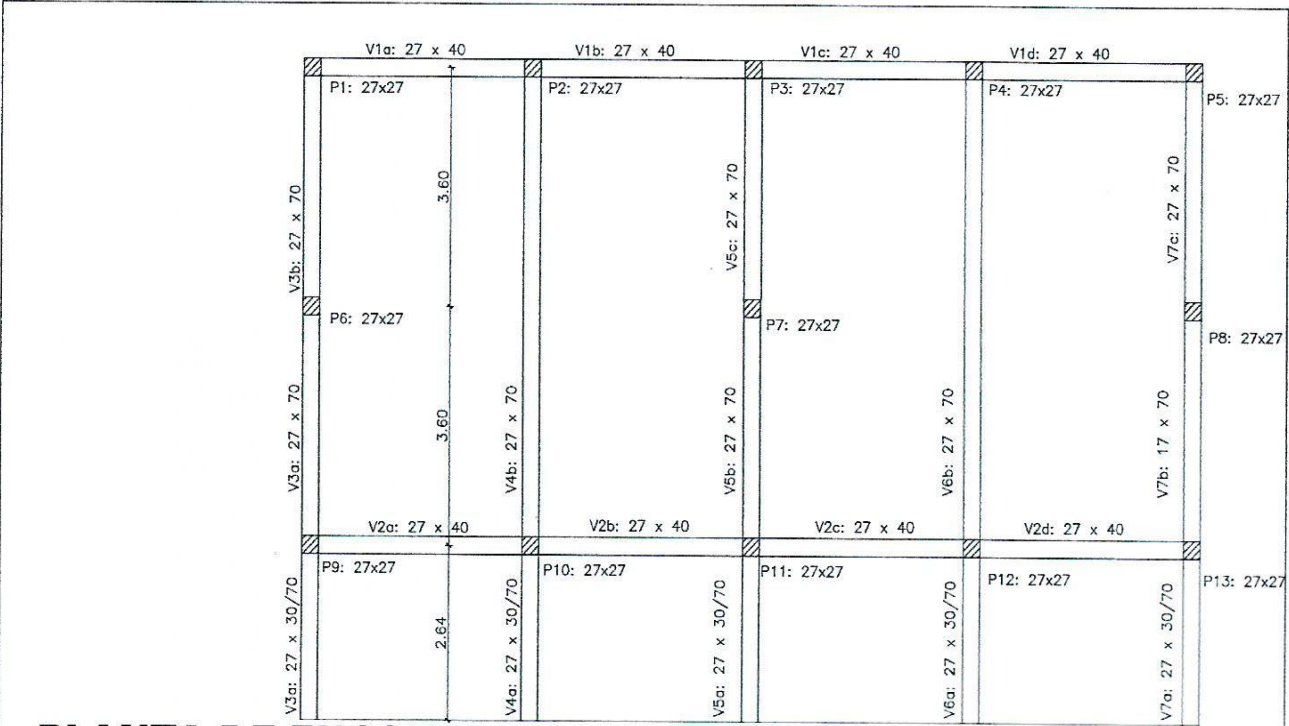
Cesar O. Cristaldo
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 1189

C.C.E. GLOBAL Ingeniería ING. CESAR O. CRISTALDO E.
Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
Av. Mcal Estigarribia Nro. 872 e/ Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

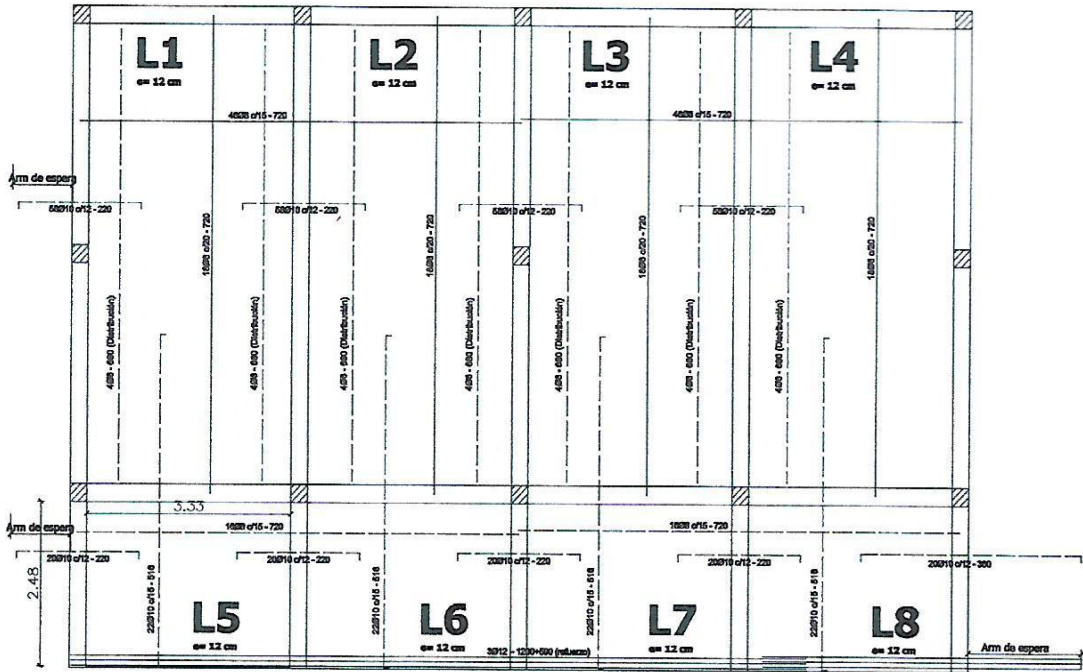
1

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20x7,20 TIPO LOSA EN P.B.

UBICACION: Col. Nac. Santa Teresa - Mcal. López.



PLANTA DE ENCOFRADO



PLANTA DE ARMADURAS

Cesar O. Cristaldo
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 1189

C.C.E. GLOBAL Ingeniería ING. CESAR O. CRISTALDO E.
Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
Av. Mcal Estigarribia Nro. 872 e/ Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20x7,20 TIPO LOSA EN P.B.

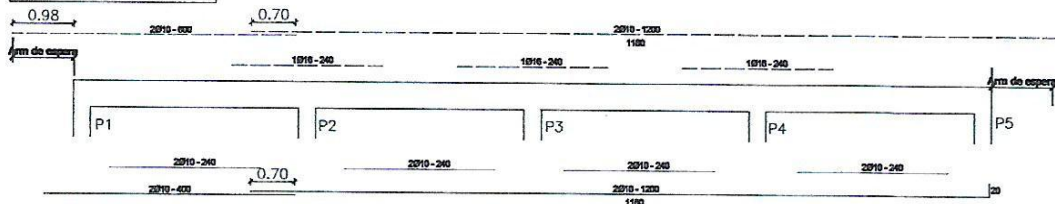
UBICACION: Col. Nac. Santa Teresa - Mcal. López.

2

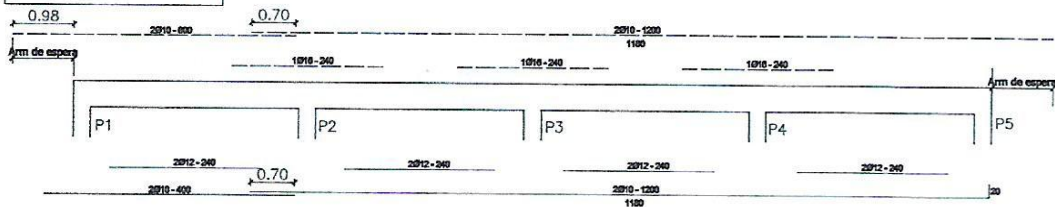
VIGAS

DETALLES ESTRUCTURALES

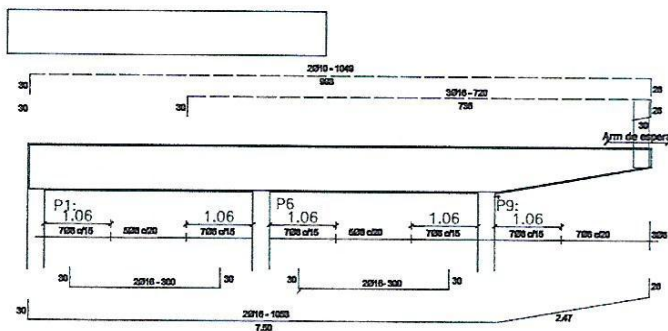
V1: 27 x 40



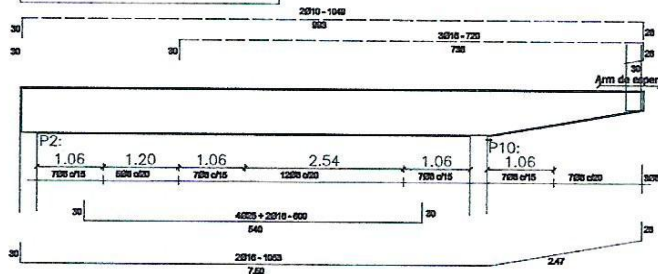
V2: 27 x 40



V3=V5=V7: 27 x 70



V4=V6: 27 x 70



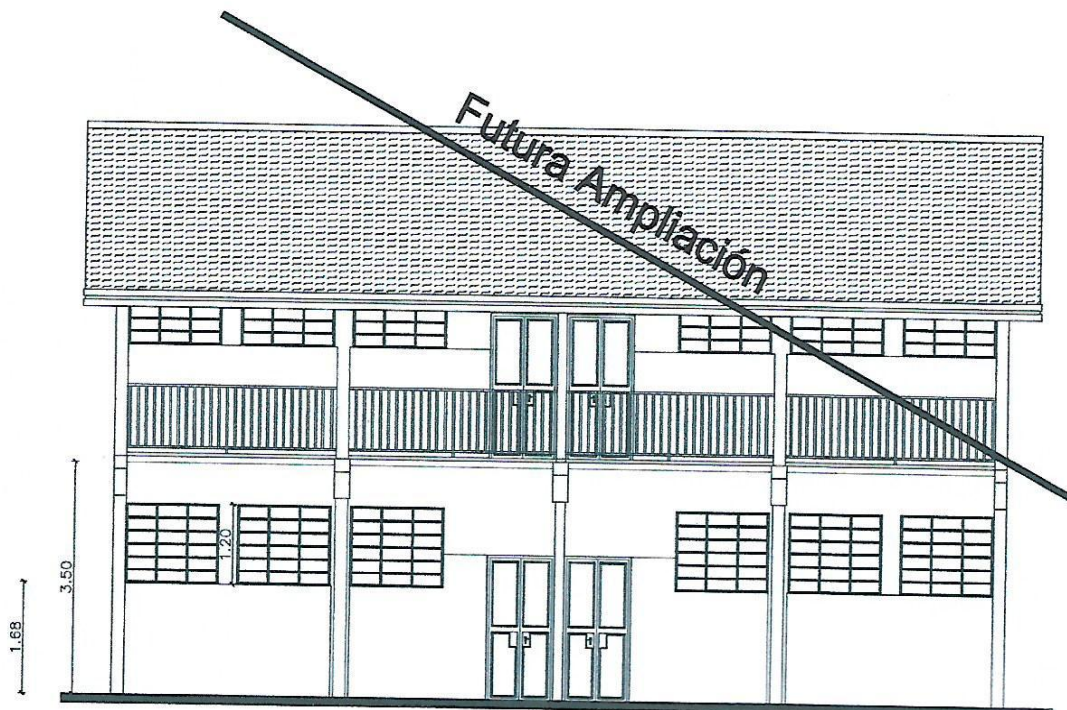
Cesar O. Cristaldo
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 1189

C.C.E. GLOBAL Ingeniería ING. CESAR O. CRISTALDO E.
Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
Av. Mcal Estigarribia Nro. 872 el Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

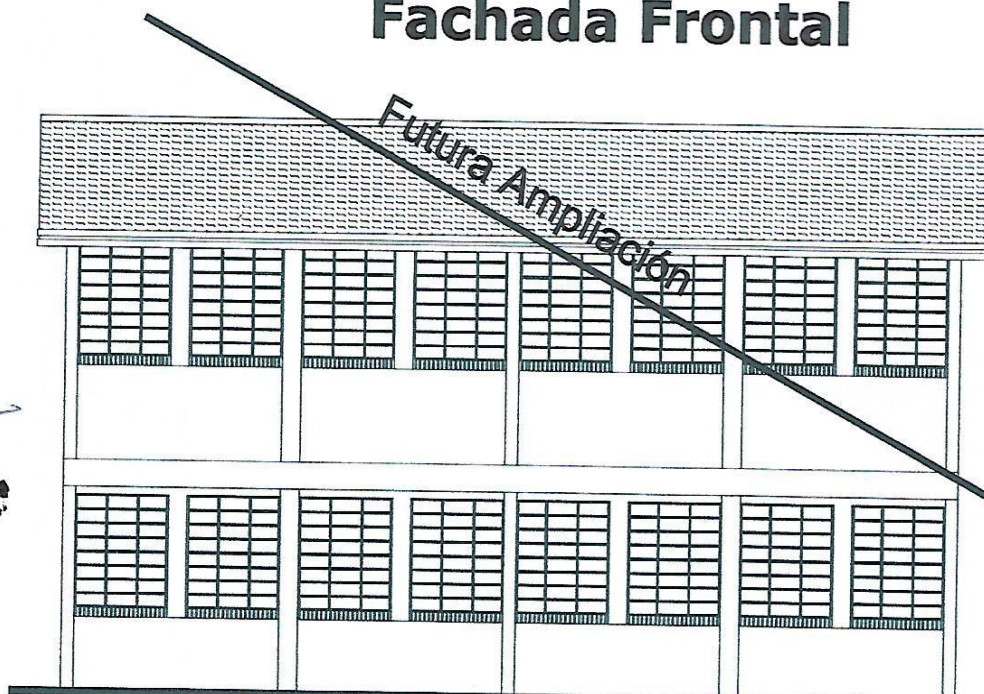
3

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20x7,20 TIPO LOSA EN P.B.

UBICACION: Col. Nac. Santa Teresa - Mcal. López.



Fachada Frontal



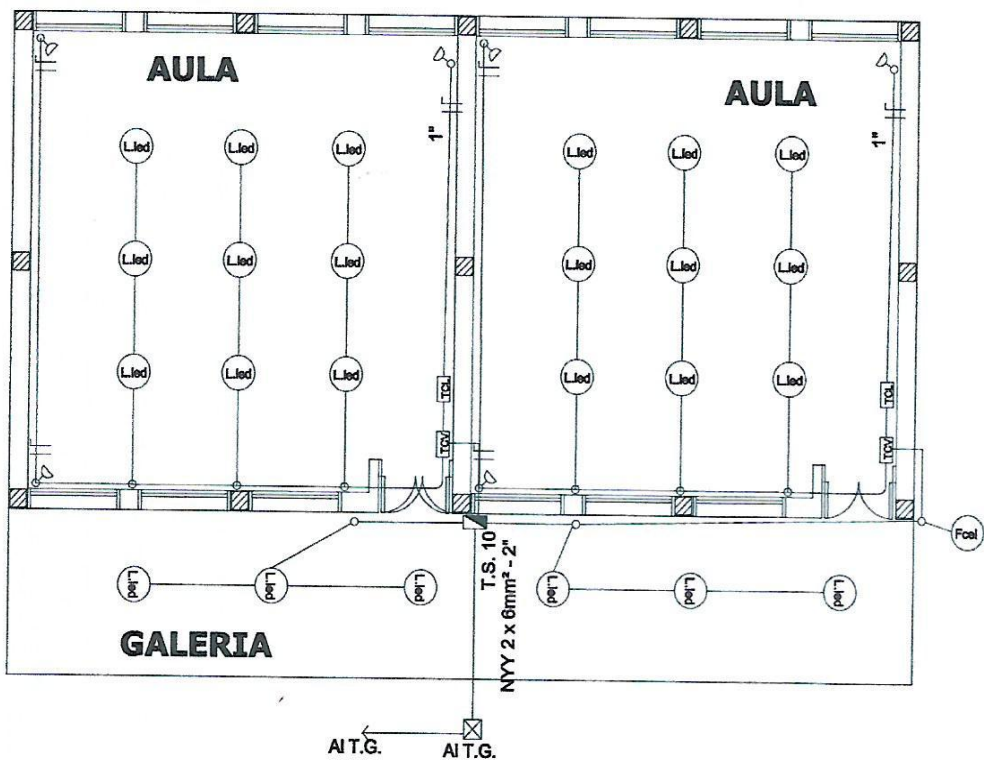
Cesar O. Cristaldo
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 1189

Fachada Posterior

C.C.E. GLOBAL Ingeniería ING. CESAR O. CRISTALDO E.
Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
Av. Mcal Estigarribia Nro. 872 e/ Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20x7,20 TIPO LOSA EN P.B.
UBICACION: Col. Nac. Santa Teresa - Mcal. López.

4



PLANTA INSTALACION ELECTRICA

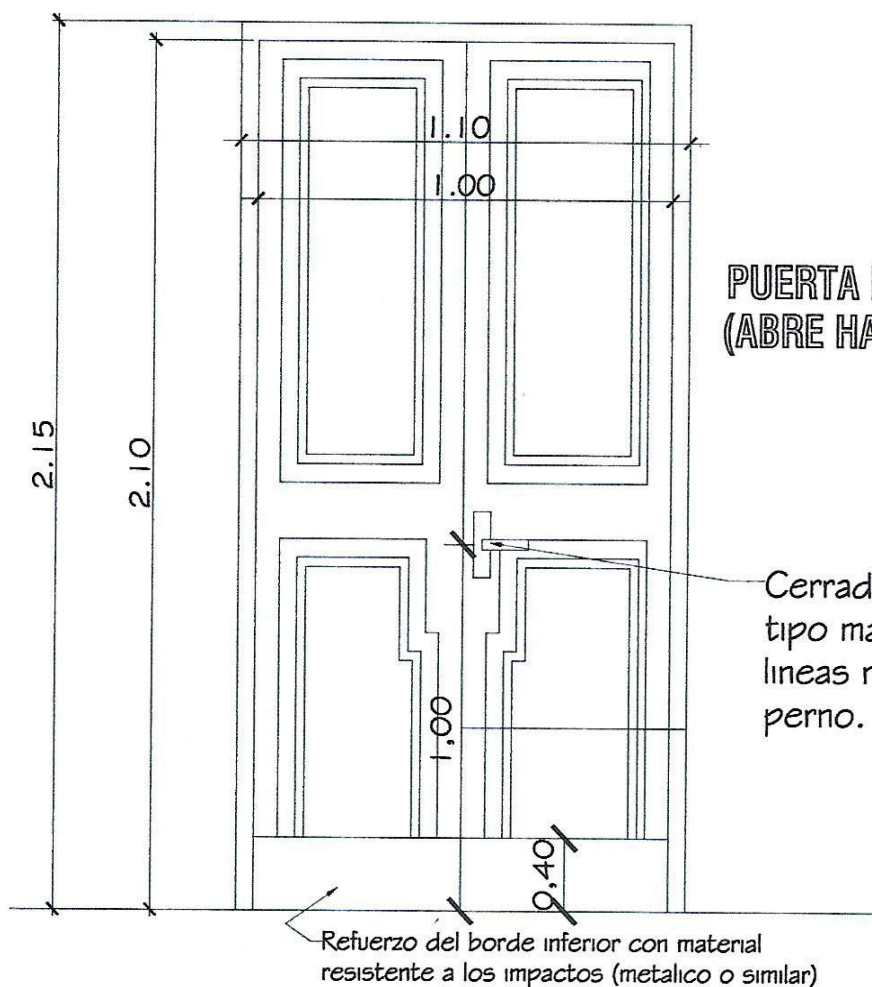
Cesar O. Cristaldo
Cesar O. Cristaldo
 Ingeniero Civil
 Reg. MOPC 1189

C.C.E. GLOBAL Ingeniería ING. CESAR O. CRISTALDO E.
 Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
 Av. Mcal Estigarribia Nro. 872 e/ Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

5

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20x7,20 TIPO LOSA EN P.B.

UBICACION: Col. Nac. Santa Teresa - Mcal. López.



PUERTA DE ACCESO - TABLERO
(ABRE HACIA AFUERA)

Observaciones:

- * El modelo de la puerta tablero puede variar, lo importante es respetar las medidas indicadas.
- * Se debe eliminar el uso del sistema tambor circular en las cerraduras.

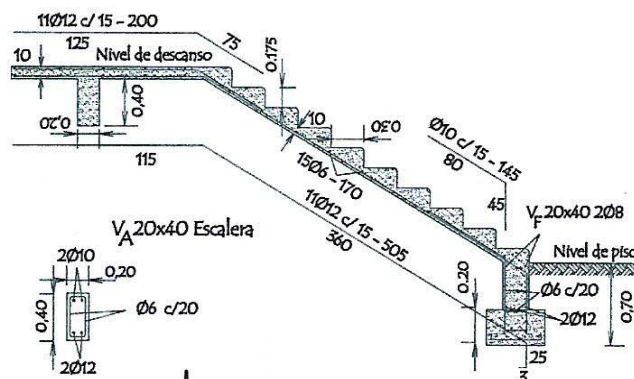
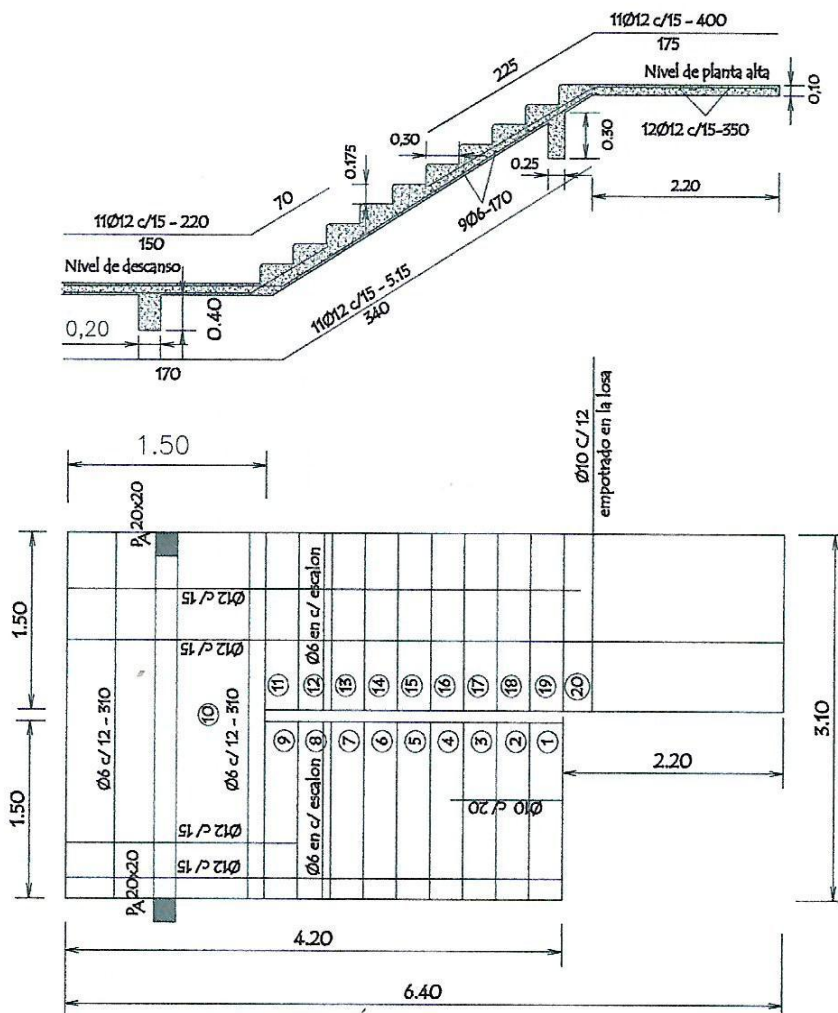
Cesar O. Cristaldo
Ingeniero Civil
Reg. MOPC 1189

C.C.E. GLOBAL Ingeniería ING. CESAR O. CRISTALDO E.
Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
Av. Mcal Estigambia Nro. 872 e/ Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

7

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20x7,20 TIPO LOSA EN P.B.

UBICACION: Col. Nac. Santa Teresa - Mcal. López.



DETALLE DE ESCALERA

Cesar O. Cristaldo
Cesar O. Cristaldo
 Ingeniero Civil
 Reg. MOPC 1189

C.C.E. GLOBAL Ingeniería ING. CESAR O. CRISTALDO E.
 Empresa Constructora. Proyecto y Fiscalización
 Av. Mcal Estigarribia Nro. 872 e/ Iturbe y Cornelio Ortiz - Teléf. 0983-649053

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 AULAS 7,20x7,20 TIPO LOSA EN P.B.

UBICACION: Col. Nac. Santa Teresa - Mcal. López.

8