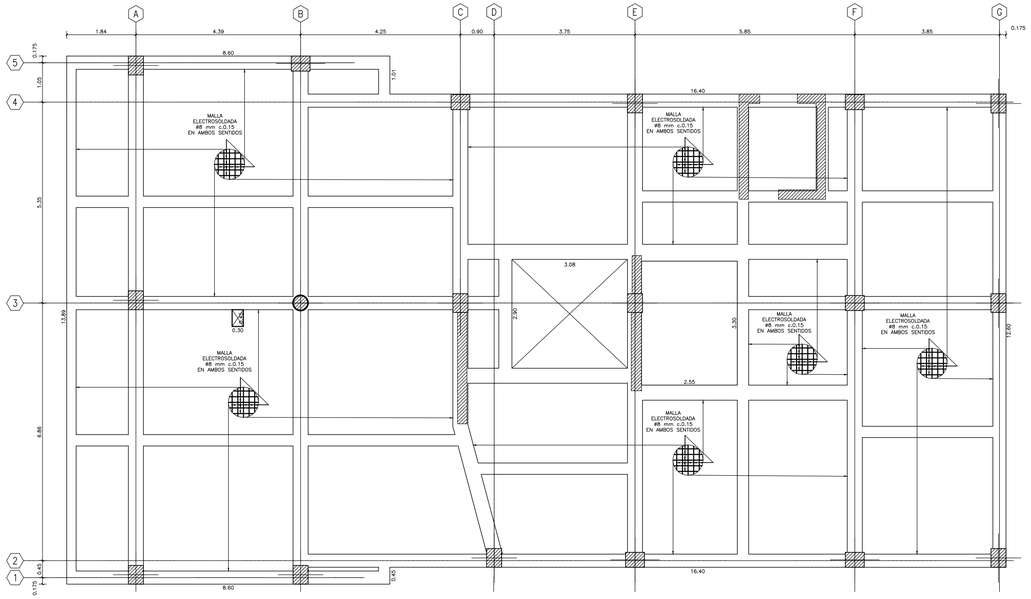
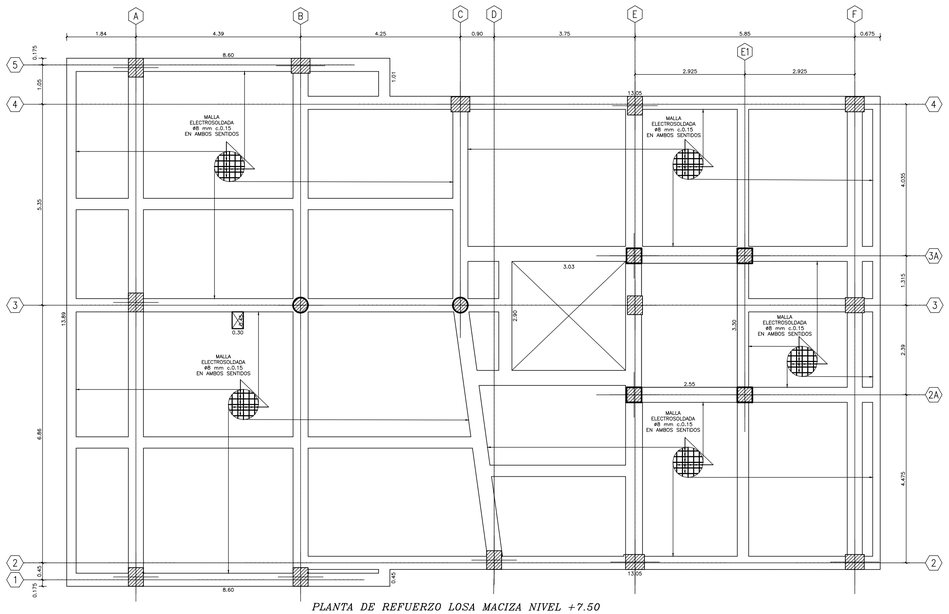
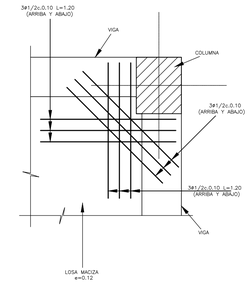


PLANTA DE REFUERZO LOSA MACIZA NIVEL +4.10

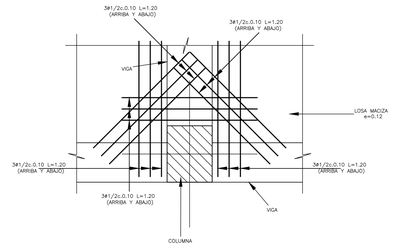


PLANTA DE REFUERZO LOSA MACIZA NIVEL +7.50

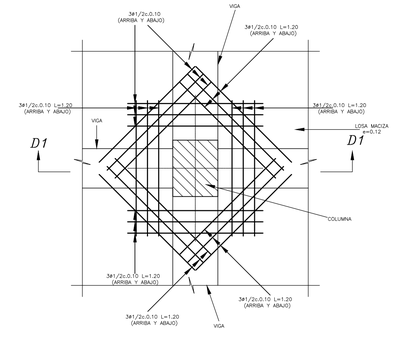
DETALLE REFORZAMIENTO DE LA LOSA MACIZA EN LAS COLUMNAS ESQUINERAS



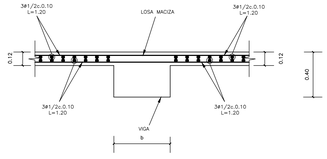
DETALLE REFORZAMIENTO LOSA MACIZA EN LAS COLUMNAS BORDE DE VIGA



DETALLE REFORZAMIENTO LOSA MACIZA EN LAS COLUMNAS CENTRALES



SECCION D1 – D1



OBSERVACIONES:

NOMENCLATURA
- 8#553 SIGNIFICA QUE SON 8 VARILLAS #5/8" DE 5.30mts DE LONGITUD
- 1#4 L=3.3/3.50 SIGNIFICA UNA VARILLA #1/2" DE 3.50mts DE LONGITUD, LA PARTE RECTA ES DE 3.30 Y EL GANCHO DE 0.20mts.
- 15E#3 T1 c/10, SON 15 ESTRIBOS #3/8" TIPO T1 CADA 10cms.

MODIFICACIONES:

MODIF. No.	FECHA	DESCRIPCION	VERSION	RESPONSABLE

ESPECIFICACIONES GENERALES:

CONCRETO: f'c (MPa)

CIMENTACION:	28.0
VIGA DE AMARRE:	28.0
PEDESTAL:	28.0
COLUMNA:	28.0
LOSA:	28.0
ESCALERA:	28.0

REFUERZO:
f'y
1/4 fy= 240 MPa
3/8 a 1" fy= 420 MPa

MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL: (MPa)

f'm=	
MORTERO:	10 MPa
DE RELLENO:	17.5 MPa
DE PEGA:	17.5 MPa

TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO:

ZAPATAS=	1"
COLUMNAS Y PEDESTAL=	3/4"
ESCALERAS=	3/4"
LOSA y VIGAS=	3/4"

RECUBRIMIENTOS:
- RECUBRIMIENTO LIBRE AL ESTRIBO:

VIGAS=	4.00 cms
COLUMNAS=	4.00 cms
VIGAS DE AMARRE=	7.50 cms

- RECUBRIMIENTO LIBRE AL REFUERZO LONGITUDINAL:

LOSAS=	3.50 cms
CIMENTACION=	7.50 cms
VIGAS DE AMARRE=	8.50 cms
COLUMNAS=	5.00 cms
VIGAS=	5.00 cms

COEFICIENTE DE IMPORTANCIA: 1.25

LOSA 1 NIVEL +4.10
CARGA VIVA: 220kgf/m2
CARGA VIVA PASILLOS: 500kgf/m2
CARGA MUERTA: 490kgf/m2 + PP
LOSA 2 NIVEL +7.50
CARGA VIVA: 220kgf/m2
CARGA MUERTA: 390kgf/m2 + PP
LOSA 3 NIVEL +9.85
CARGA VIVA: 1000kgf/m2
CARGA MUERTA: 200kgf/m2 + PP

PROYECTO:

ESTACIÓN DE POLICIA MALECÓN DE REBOLO

CONTIENE:

PLANTA DE REFUERZO LOSA MACIZA N+4.10, N+7.50 Y N+9.85 DETALLE REFUERZO COLUMNAS

ESCALA:	PLANO #:	
1:25-1:75-1:50	556	4/7