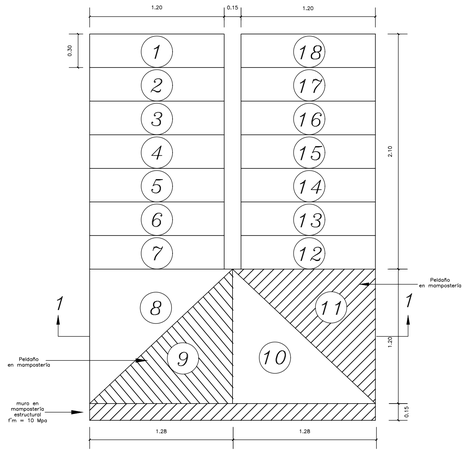
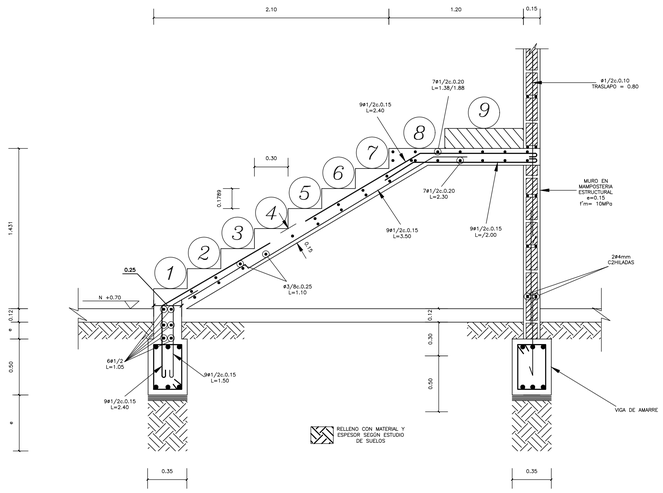
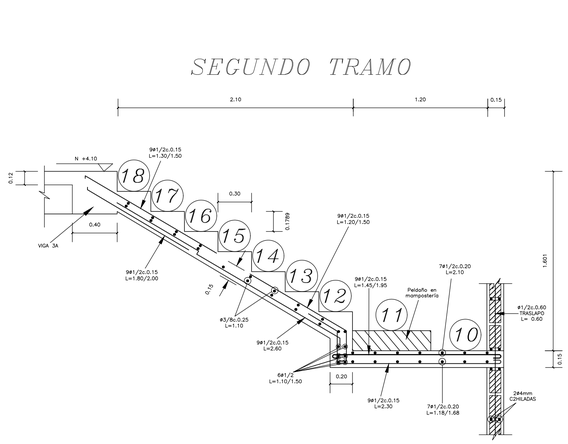
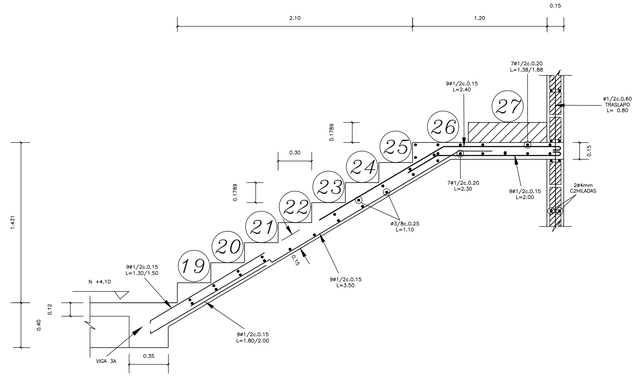
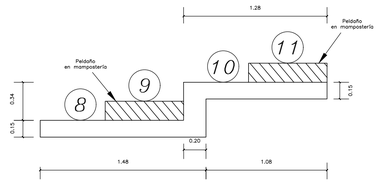


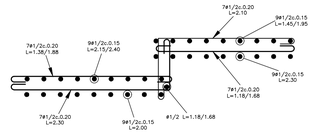

ESCALERA EN PLANTA
N+0.70 a +4.10




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:
- 1/4 fy= 240 MPa
- 3/8 o 1" fy= 420 MPa

MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL: (MPa)
- f'm= 10 MPa
- MORTERO:
  - DE RELLENO: 17.5 MPa
  - DE PEGA: 17.5 MPa

TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL AGREGADO GRUESO:
- ZAPATAS= 1"
- COLUMNAS Y PEDESTAL= 3/4"
- ESCALERA= 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 POLICÍA MALECON DE REBOLO**

CONTIENE:

**DESPIECE DE ESCALERAS**

| ESCALA: | PLANO #: | |
|---|---|---|
| 1:25 | 554 | 2/7 |