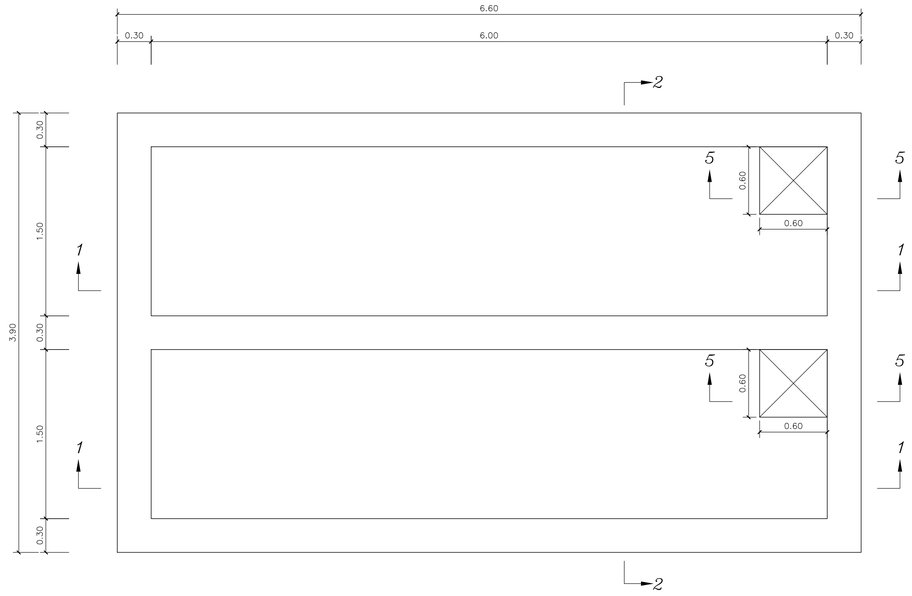
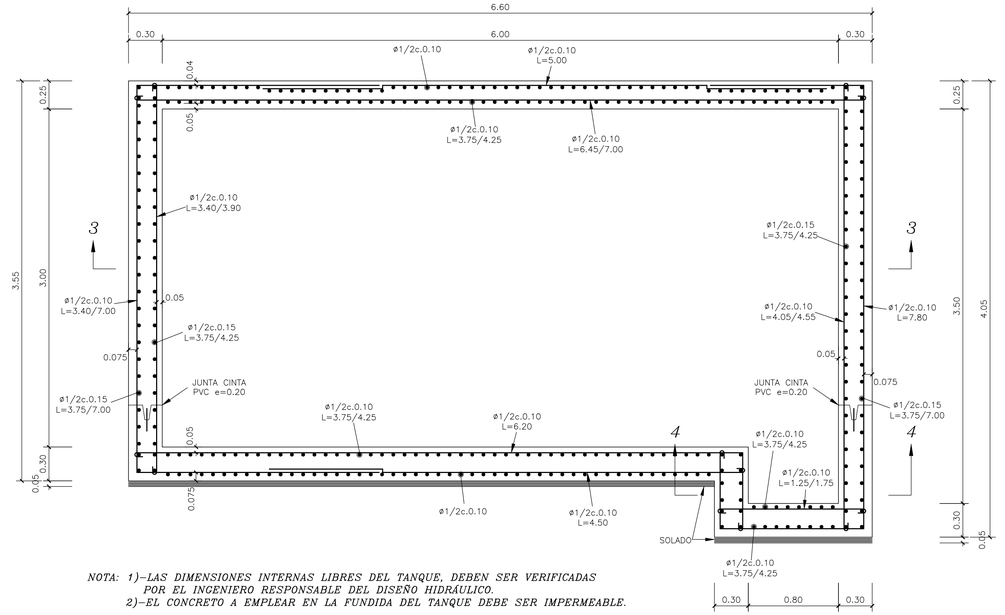
PLANTA ESTRUCTURAL TANQUE

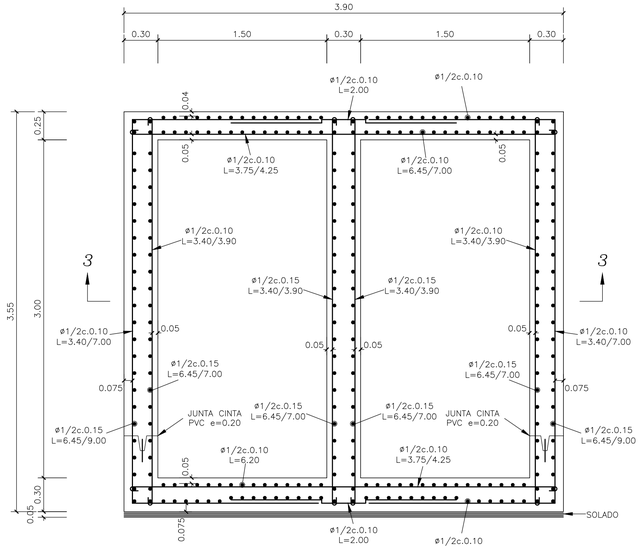


SECCION 1 – 1

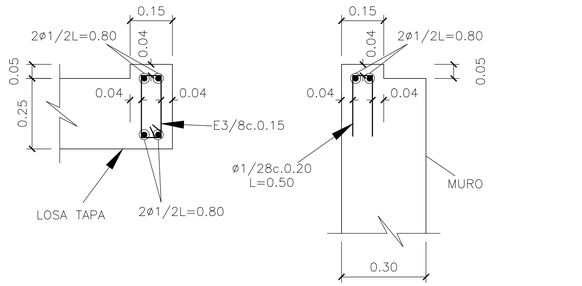


NOTA: 1)–LAS DIMENSIONES INTERNAS LIBRES DEL TANQUE, DEBEN SER VERIFICADAS POR EL INGENIERO RESPONSABLE DEL DISEÑO HIDRAULICO.
2)–EL CONCRETO A EMPLEAR EN LA FUNDIDA DEL TANQUE DEBE SER IMPERMEABLE.

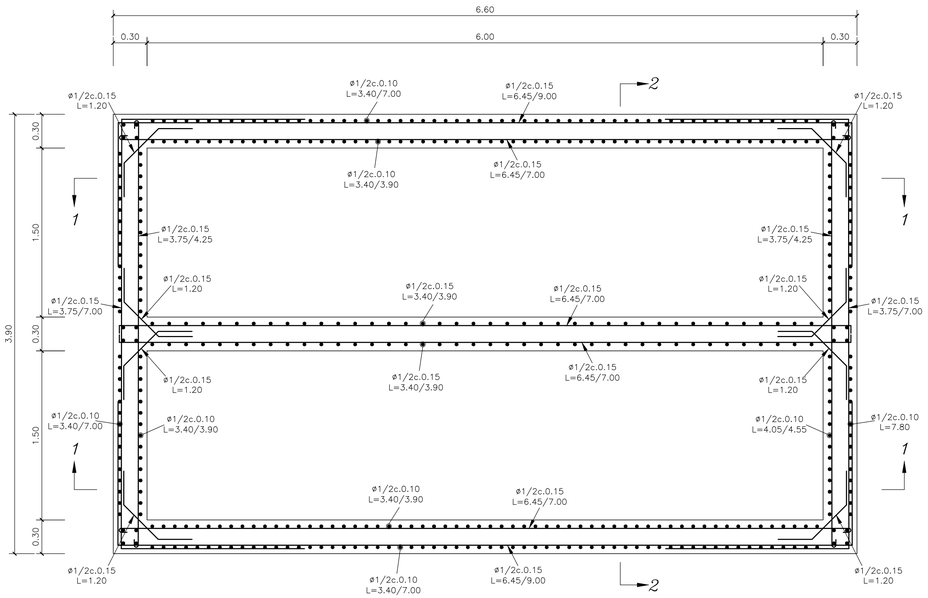
SECCION 2 – 2



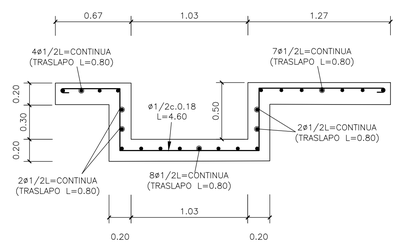
SECCION 5 – 5



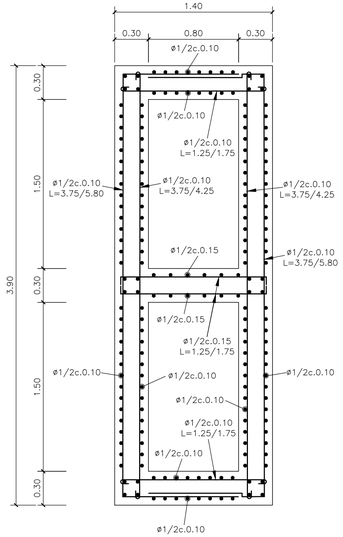
PLANTA REFUERZO DE MUROS TANQUE – SECCION 3 – 3



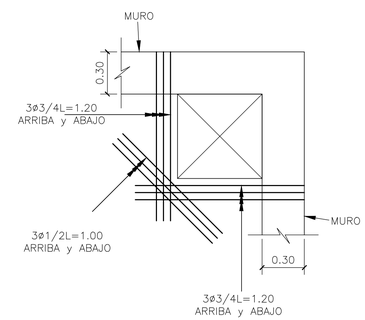
GEOMETRIA CARCAMO



SECCION 4 – 4



REFUERZO TAPA DE INSPECCION EN PLANTA



OBSERVACIONES:

NOMENCLATURA
- 5ø5@3 SIGNIFICA QUE SON 8 VARILLAS #5/8" DE 5.30mts DE LONGITUD
- 1ø4 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.
- 15ø3 TI c/10, SON 15 ESTRIBOS #3/8" TIPO TI 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
- TANQUE: 28.0

REFUERZO:
- 1/4 : fy= 240 MPa
- 3/8 a 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 MALECÓN DE REBOLO

CONTIENE:

PLANTA ESTRUCTURAL TANQUE, SECCIONES Y REFUERZO

ESCALA:	PLANO #:	
1:25	1070	1/1