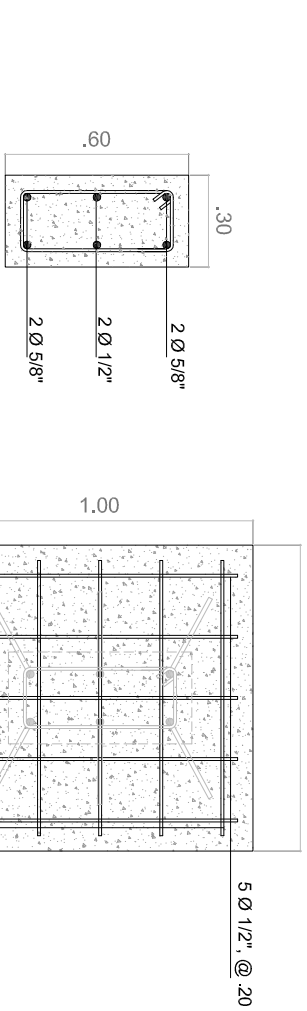
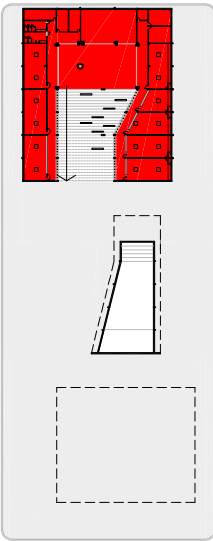


CIMENTACION
ESC. 1/100

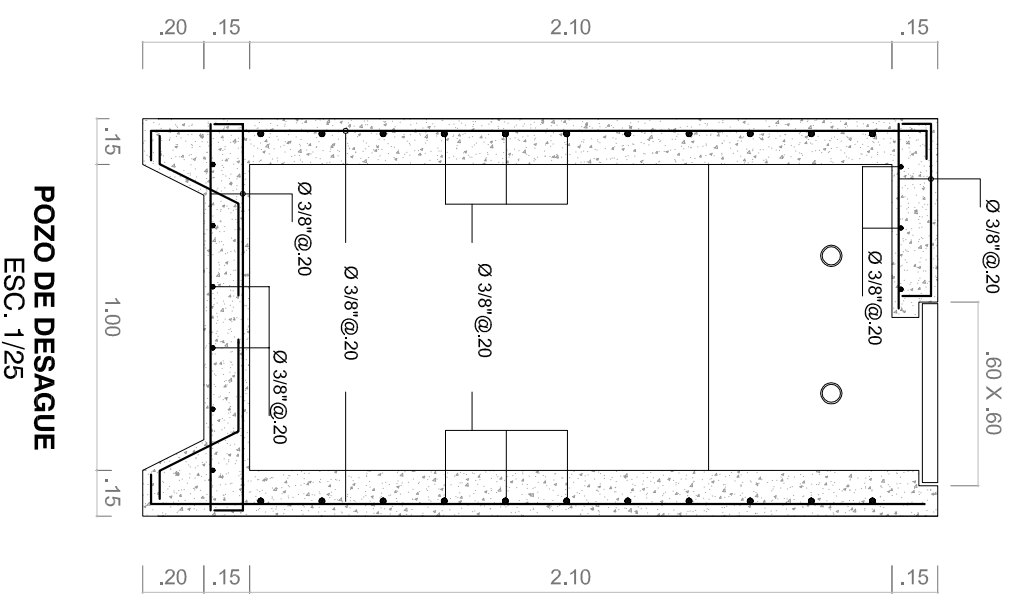


COLUMNA
ESC. 1/25

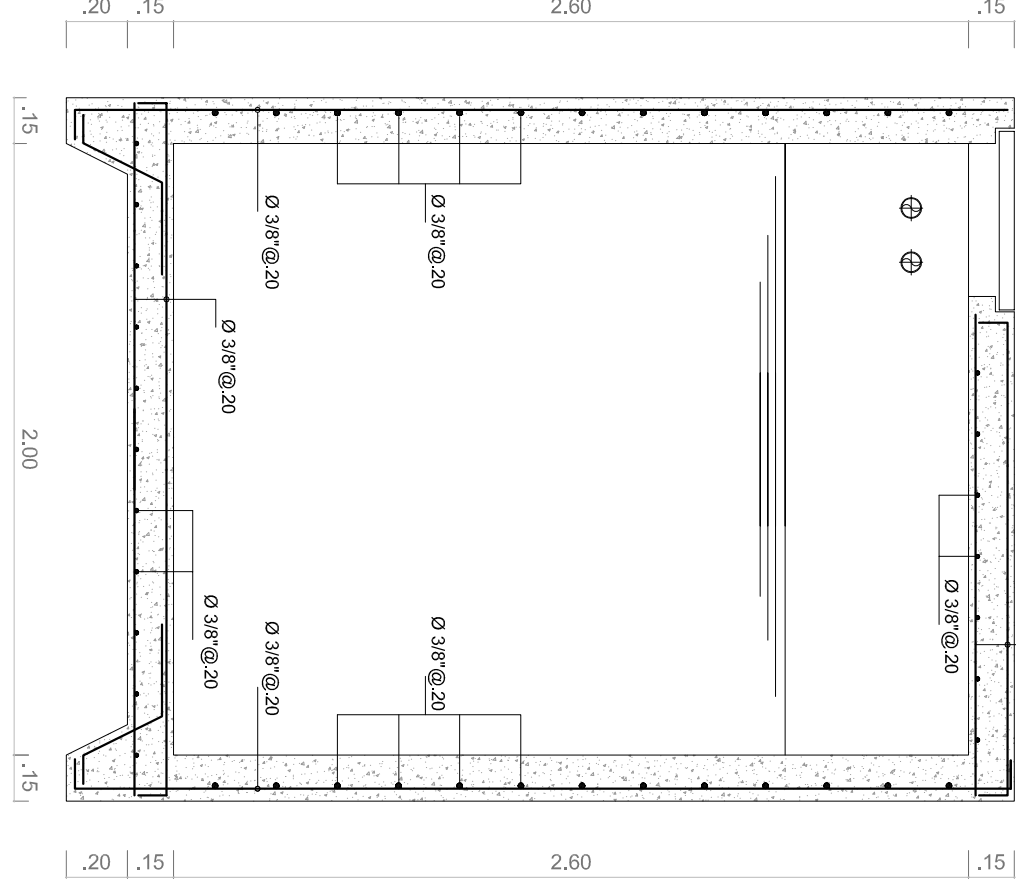
ZAPATA
ESC. 1/25

MURO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1/25

DETALLE CIMENTACION
ESC. 1/25



POZO DE DESAGUE
ESC. 1/25



CISTERNA
ESC. 1/25

LEYENDA:

- COLUMNA DE CONCRETO ARMADO 0.30 X 0.60M VACADO CON CONCRETO PROPORCION 1:1.5:3.5 CEMENTO ARENA GRUESA PIEDRA 3/4"
- ZAPATA DE CONCRETO VACADO CON CONCRETO DE 175 KG/GM2 PROPORCION 1:1.5:3.5 PIEDRA 1" ADICIONALMENTE SE COLOCABA 30% DE PIEDRA 5"
- CIMENTACION CORONA 1.00 M VACADO CON CONCRETO DE 175 KG/GM2 PROPORCION 1:1.5:3.5 PIEDRA 3/4"
- MURO DE CONCRETO VACADO CON CONCRETO DE 210 KG/GM2 PROPORCION 1:1.2: CEMENTO ARENA GRUESA PIEDRA 1"
- POZO Y CISTERNA 2.00 X 2.60 M VACADO CON CONCRETO DE 210 KG/GM2 PROPORCION 1:1.2: CEMENTO ARENA GRUESA PIEDRA 1"

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO:

- CEMENTO: $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- SOPORTE: $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$
- WIBROS DE C/A: $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- VIGAS Y LOSAS: $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- ACERO DE REFUERZO: $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

CEMENTO:

- TIPO MAS O SIMILAR
- PARA EFECTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO

RECIPIENTES:

- VIGAS DE CONCRETO: 2.50 CM
- COLUMNAS Y VIGAS: 4.00 CM
- ALICERADOS Y VIGAS CHATAS: 2.00 CM
- CIMENTACION: 1.750 CM



USAT
Universidad Católica
de la Santa Teresita de Magway

TITULO:
CENTRO COMUNITARIO DE REPARACION DE VEHICULOS EN RESPONTO, DISTRITO LA VICTORIA, CIUDAD DE CHICLAYO, TACNA

PROYECTO:
RICARDO MANUEL HUAMANACHUNG GONZALEZ

ARE: YVAN PAUL GUERRERO SAMANE

PLAN DE ESTRUCTURA:
CIMENTACION Y MUROS DE CONCRETO ARMADO

FECHA:
11/09

PROYECTO:
AGOSTO 2015

E-01