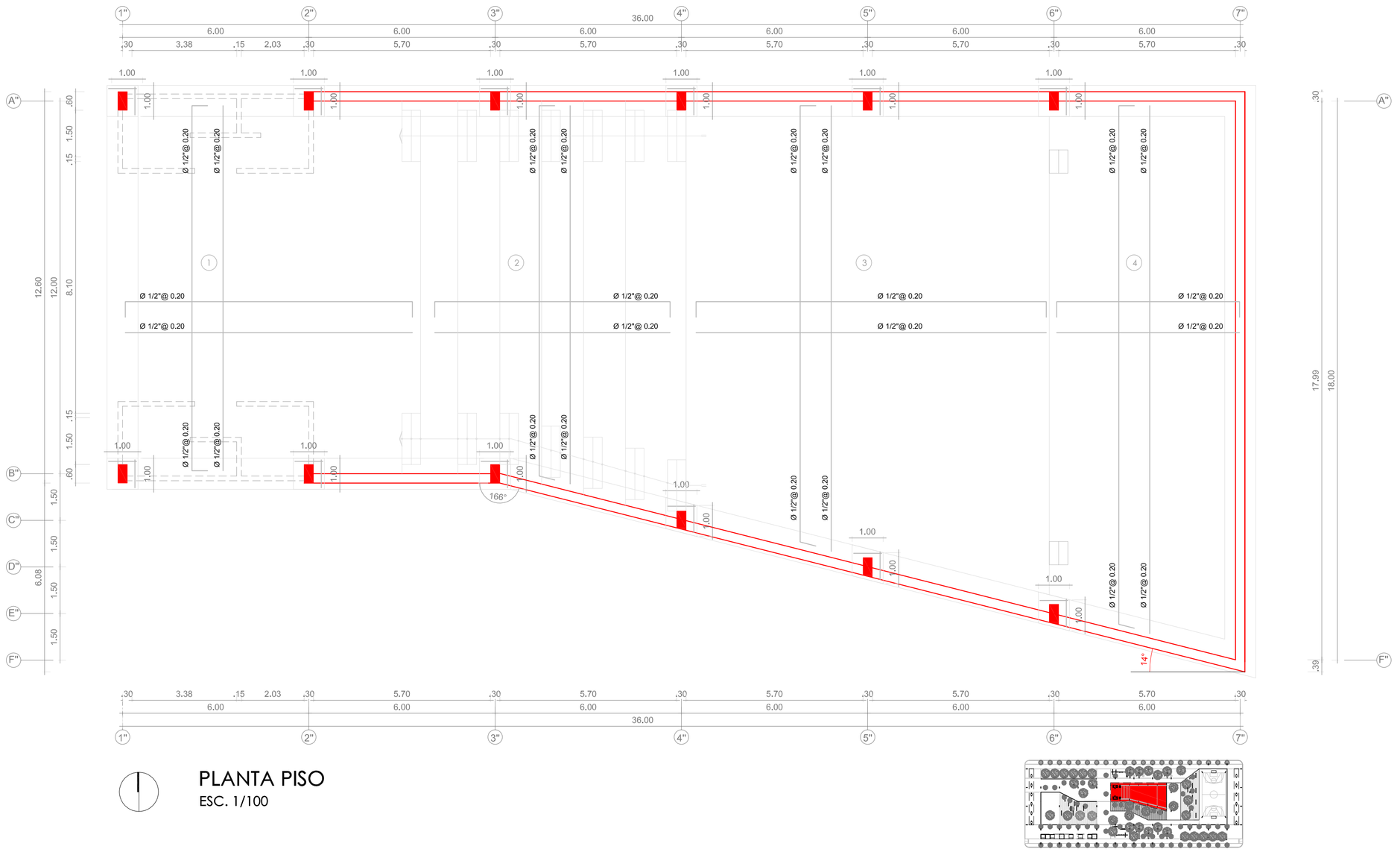
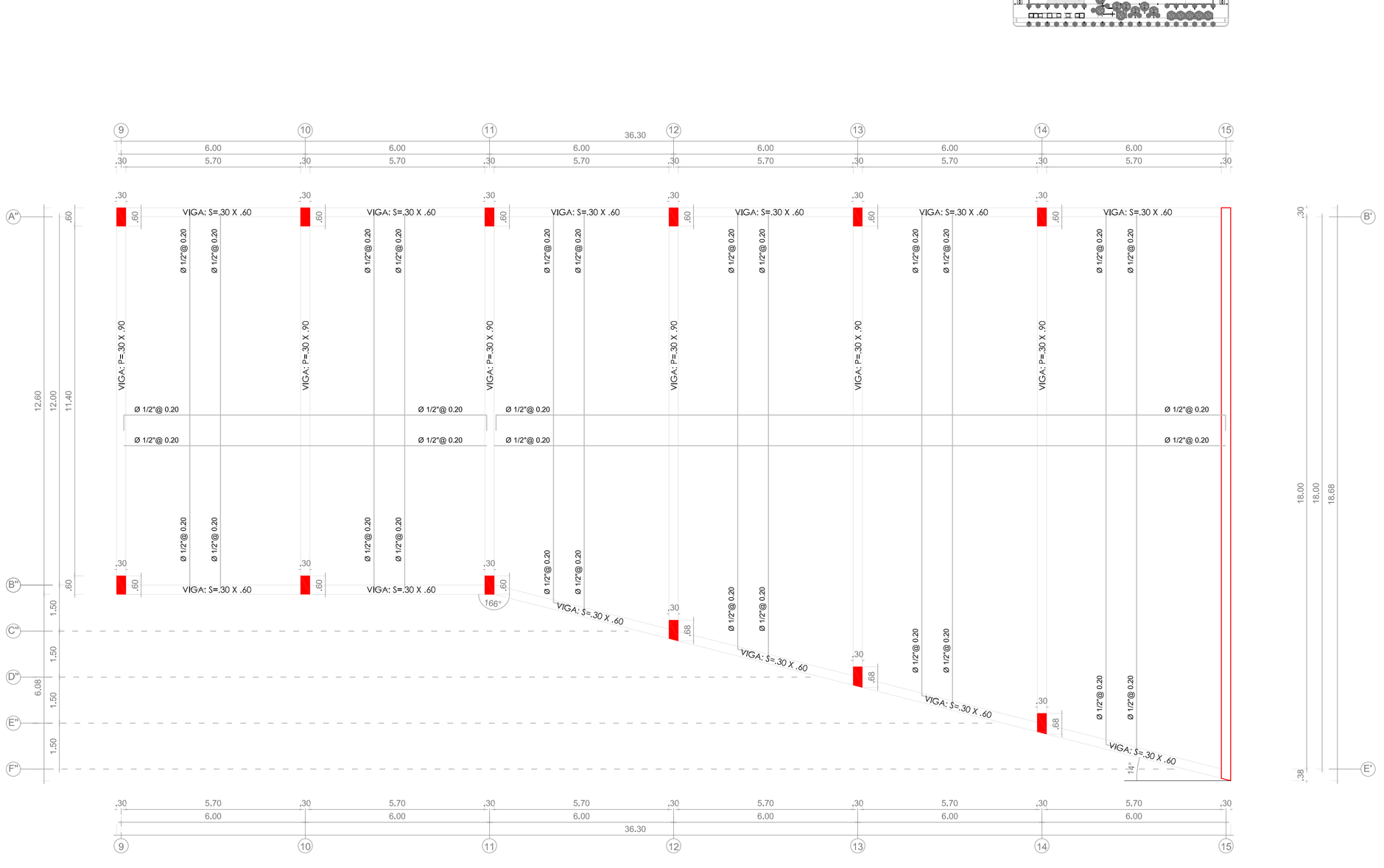
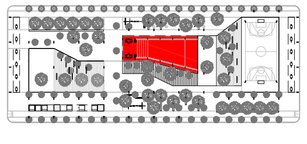
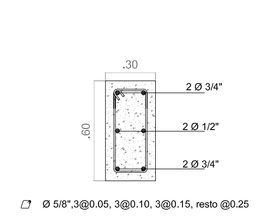


PLANTA PISO
ESC. 1/100

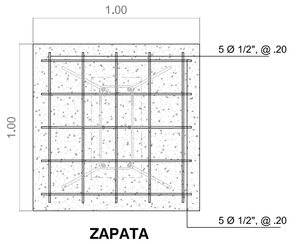


PLANTA TECHO
ESC. 1/100

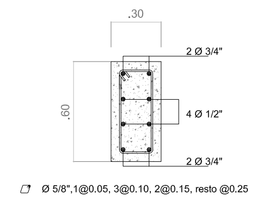




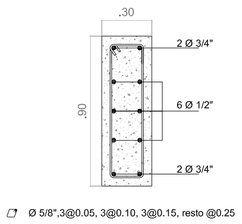
COLUMNA
ESC. 1/25



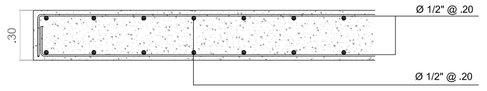
ZAPATA
ESC. 1/25



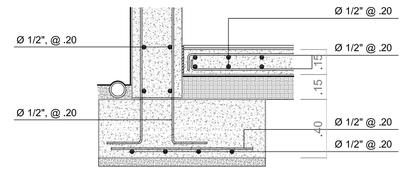
VIGA 1
ESC. 1/25



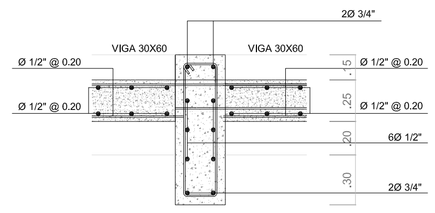
VIGA 2
ESC. 1/25



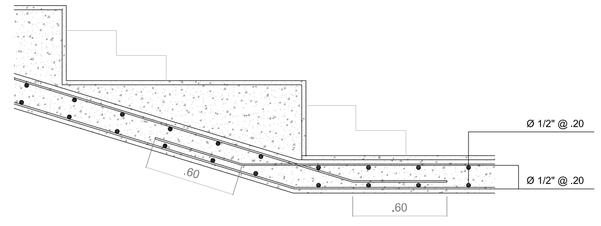
MURO DE CONCRETO ARMADO
ESC. 1/25



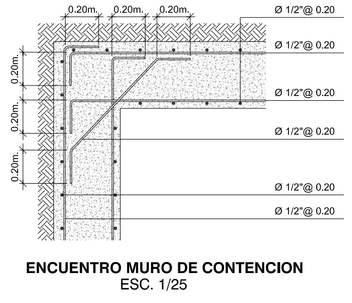
DETALLE CIMENTACION
ESC. 1/25



ENCUENTRO VIGA - LOSA
ESC. 1/25



ENCUENTRO ESCALERA - LOSA
ESC. 1/25



ENCUENTRO MURO DE CONTENCION
ESC. 1/25

COLUMNA DE CONCRETO ARMADO, 0.30 X 0.60M VACEADO CON CONCRETO DE 210 KG/CM2, PROPORCION 1:1:2, CEMENTO-ARENA GRUESA-PIEDRA 3/4".

ZAPATA DE CONCRETO ARMADO, 1.00 X 1.00 x 0.40 M VACEADO CON CONCRETO DE 175 KG/CM2, PROPORCION 1:1:5:3, CEMENTO-ARENA GRUESA-PIEDRA 1". ADICIONALMENTE SE COLOCARA 30% DE PIEDRA 6".

CIMENTACION CORRIDA, 1.00 M, VACEADO CON CONCRETO DE 175 KG/CM2, PROPORCION 1:10 + 30% PG, CEMENTO-ARENA GRUESA-PIEDRA 8".

MURO DE CONCRETO ARMADO, 0.30 M, VACEADO CON CONCRETO DE 210 KG/CM2, PROPORCION 1:1:2, CEMENTO-ARENA GRUESA-PIEDRA 3/4".

VIGA DE CONCRETO ARMADO, 0.30 X 0.60M, 030 x 0.90M, VACEADO CON CONCRETO DE 210 KG/CM2, PROPORCION 1:1:2, CEMENTO-ARENA GRUESA-PIEDRA 1/2".

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONCRETO ARMADO

CONCRETO:

CIMIENTOS:		f'c = 175 kg/cm²
SOBRECIMIENTO		f'c = 175 kg/cm²
COLUMNAS		f'c = 210 kg/cm²
MUROS DE C°A°		f'c = 210 kg/cm²
VIGAS Y LOSAS		f'c = 210 kg/cm²

ACERO DE REFUERZO: Fy= 4200 kg/cm²

CEMENTO:
TIPO MS ó SIMILAR — PARA ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL TERRENO

RECUBRIMIENTOS:

COLUMNA, PLACAS Y VIGAS DE CONFINAMIENTO	: 2.50 CM
COLUMNAS Y VIGAS PERALTADAS	: 4.00 CM
ALIGERADOS Y VIGAS CHATAS	: 2.00 CM
CIMENTACION	: 7.50 CM

USAT
Universidad Catolica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE ARQUITECTO

TITULO:
CENTRO COMUNITARIO DE DESARROLLO SOCIAL EN RESPUESTA AL DETERIORO DEL HABITAT SECTOR 10 - DISTRITO LA VICTORIA CIUDAD DE CHICLAYO

"CCDDS"

ELABORADO POR:
RICARDO MANUEL HUAMANCHUMO GONZALES

ASESOR PRINCIPAL:
ARQ° YVAN PAUL GUERRERO SAMAME
CAP. 6016

DESCRIPCION:
PLANO DE ESTRUCTURAS EDIFICIO COMUNITARIO CIMENTACION Y LOSAS 1/1

ESCALA: **1/100**

FECHA: **AGOSTO / 2015**

Nº LAMINA: **E-03**