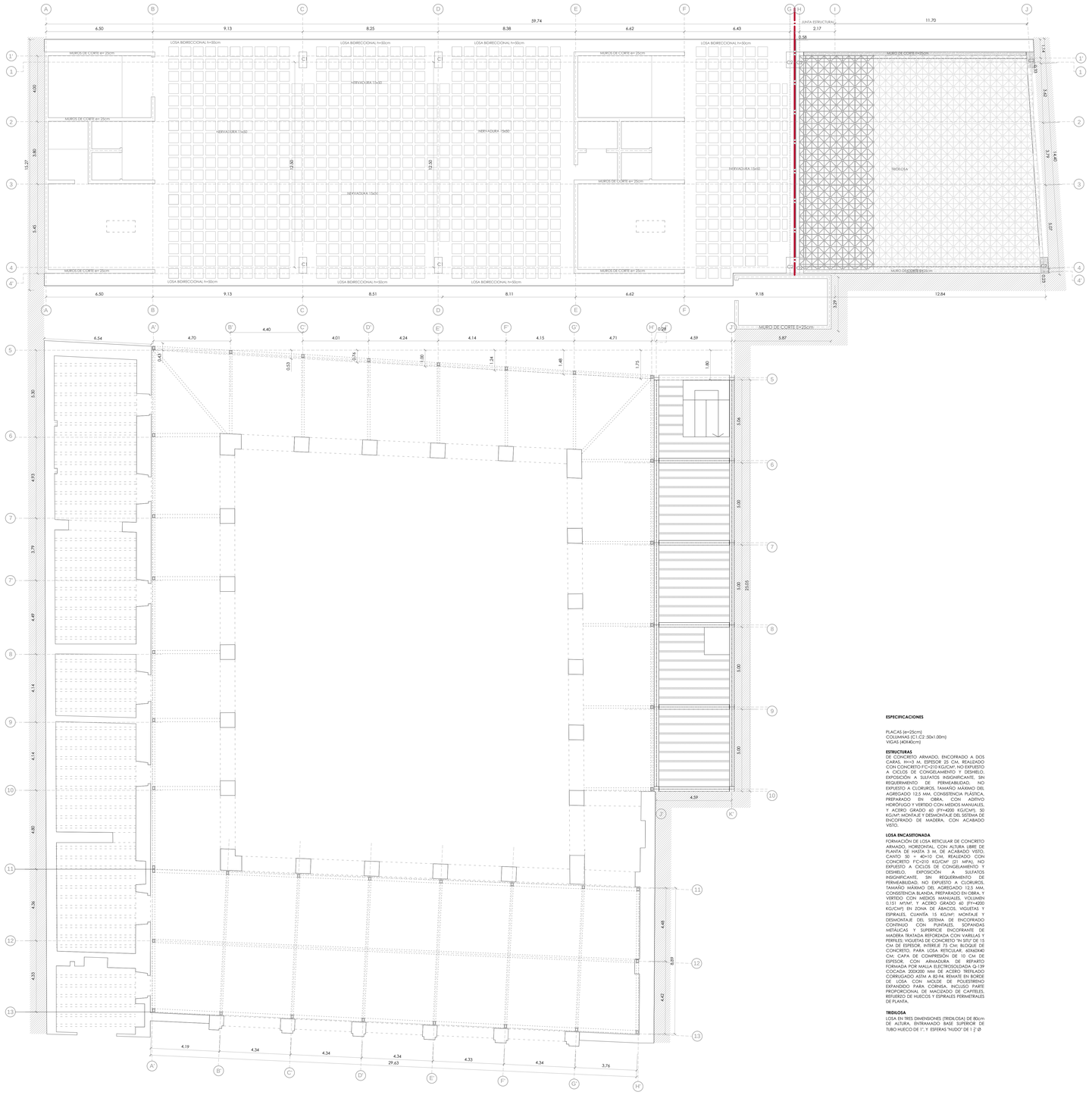
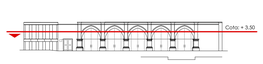




SEGUNDO NIVEL ESTRUCTURAS
CONJUNTO 1/100

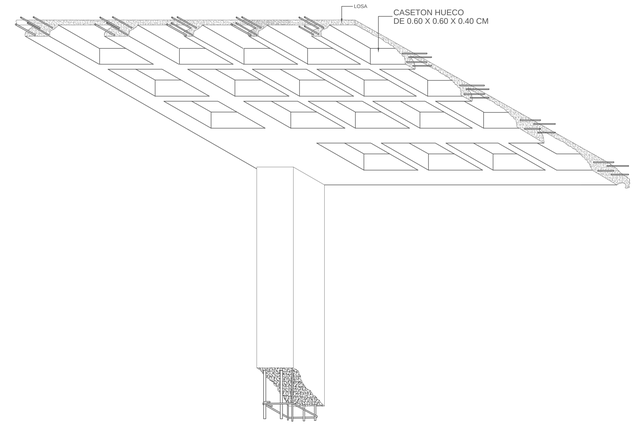
ESPECIFICACIONES

PLACAS (e=25cm)
COLUMNAS (C1,C2 :50x1.00m)
VIGAS (40X40cm)

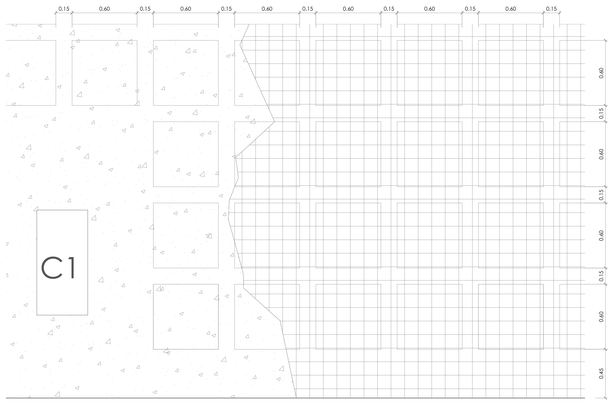
ESTRUCTURAS
DE CONCRETO ARMADO, ENCOFRADO A DOS CARAS, H<=3 M, ESPESOR 25 CM, REALIZADO CON CONCRETO FC=210 KG/CM², NO EXPUESTO A CICLOS DE CONGELAMIENTO Y DESHIELO, EXPOSICIÓN A SULFATOS INSIGNIFICANTE, SIN REQUERIMIENTO DE PERMEABILIDAD, NO EXPUESTO A CLORUROS, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 12.5 MM., CONSISTENCIA PLÁSTICA, PREPARADO EN OBRA, CON ADITIVO HIDRÓFUGO Y VERTIDO CON MEDIOS MANUALES, Y ACERO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²), 50 KG/M² MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO DE MADERA, CON ACABADO VISTO.

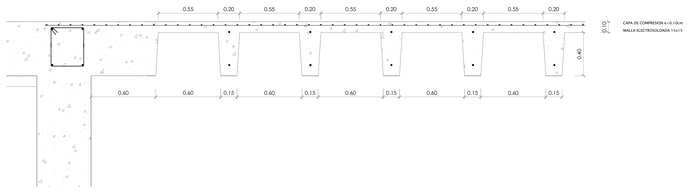
LOSA ENCASETONADA
FORMACIÓN DE LOSA RETICULAR DE CONCRETO ARMADO, HORIZONTAL, CON ALTURA LIBRE DE PLANTA DE HASTA 3 M, DE ACABADO VISTO, CANTO 50 = 40+10 CM, REALIZADO CON CONCRETO FC=210 KG/CM² (21 MPA), NO EXPUESTO A CICLOS DE CONGELAMIENTO Y DESHIELO, EXPOSICIÓN A SULFATOS INSIGNIFICANTE, SIN REQUERIMIENTO DE PERMEABILIDAD, NO EXPUESTO A CLORUROS, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 12.5 MM., CONSISTENCIA BLANDA, PREPARADO EN OBRA, Y VERTIDO CON MEDIOS MANUALES, VOLUMEN 0.151 M³/M², Y ACERO GRADO 60 (FY=4200 KG/CM²) EN ZONA DE ÁBACOS, VIGUETAS Y ESPIRALES, CUANTÍA 15 KG/M², MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO CONTINUO CON PUNTALES, SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES; VIGUETAS DE CONCRETO "IN SITU" DE 15 CM DE ESPESOR, INTERLE 75 CM= BLOQUE DE CONCRETO, PARA LOSA RETICULAR, 60X60X40 CM; CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM DE ESPESOR, CON ARMADURA DE REPARTO FORMADA POR MALLA ELECTROSOLDADA Q-139 COCADA 200X200 MM DE ACERO TREFILADO CORRUGADO ASTM A 82/94, REMATE EN BORDE DE LOSA CON MOLDE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA CORNISA; INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MACIZADO DE CAPITELES, REFUERZO DE MUROS Y ESPIRALES PERIMETRALES DE PLANTA.

TRIDILOSA
LOSA EN TRES DIMENSIONES (TRIDILOSA) DE 80cm DE ALTURA, ENTRAMADO BASE SUPERIOR DE TUBO HUECO DE 1" Y ESFERAS "HUSO" DE 1 |" Ø



ISOMÉTRICO LOSA BIDIRECCIONAL
ESC 1/20





DETALLE LOSA BIDIRECCIONAL
ESC 1/20

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OPTAR EL TITULO DE ARQUITECTA

TITULO:
CENTRO CULTURAL METROPOLITANO
PUESTA EN VALOR DEL EX CONVENTO SANTA MARIA

ELABORADO POR:
SANDRA YARINE GRAUS QUEVEDO

ASESOR:
ARQ° FERNANDO ECHEANDIA VALLEJOS
CAP. 7781

DESCRIPCION:
PLANO DE ESTRUCTURAS
PRIMER NIVEL

UBICACIÓN: **CHICLAYO**
FECHA: **MARZO / 2015**
N° DE LAMINA:
E - 02