



PRIMER NIVEL ESTRUCTURAS
CONJUNTO 1/100



ESPECIFICACIONES

PLACAS (e=15cm)
COLUMNAS (C1, C2 30x1,00m)
VIGAS (V1, V2 40x40cm)

BRICOLAJES
DE CONCRETO ARMADO, INCORPORADO A DOS CARAS: HASTA AL ESPESOR DE 20 CM. REFORZADO CON CONCRETO FC=2100 KG/CM² NO EXPUESTO A CICLOS DE CONGELAMIENTO Y DESHIELO. EXPOSICIÓN A SULFATOS INDIFERENTE SIN REQUERIMIENTO DE PERMEABILIDAD. NO EXPUESTO A CLORUROS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 12,5 MM. CONCRETO PLÁSTICO PREPARADO EN OBRA, CON ADITIVO HIDRÓFUGO Y VERDE CON MEDIO MANUALES Y ACERO GRADO 40 (F44000 KG/CM²), 50 KG/CM² Y CORONALES DE SISTEMA DE ENCORRADO DE MADERA, CON ACABADO VISO.

LOSA ENCASTONADA
FORMACIÓN DE LOSA RETICULAR DE CONCRETO ARMADO, HORIZONTAL, CON ALTEZA LIBRE DE PLANTA DE HASTA 3 M. DE ACABADO VISO. CANTO DE 10 CM. REFORZADO CON CONCRETO FC=2100 KG/CM² DE 10 CM. NO EXPUESTO A CICLOS DE CONGELAMIENTO Y DESHIELO. EXPOSICIÓN A SULFATOS INDIFERENTE SIN REQUERIMIENTO DE PERMEABILIDAD. NO EXPUESTO A CLORUROS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 12,5 MM. CONCRETO PLÁSTICO PREPARADO EN OBRA, CON ADITIVO HIDRÓFUGO Y VERDE CON MEDIO MANUALES Y ACERO GRADO 40 (F44000 KG/CM²), 50 KG/CM² Y CORONALES DE SISTEMA DE ENCORRADO DE MADERA, CON ACABADO VISO. REFORZADO CON VARILLAS Y PERLES. VIGUETAS DE CONCRETO 10x10x15 CM DE ESPESOR, ENTRE 75 CM. BLOQUE DE CONCRETO, PARA LOSA RETICULAR, 60x60x10 CM. CAPA DE CORRIENTE DE 10 CM. DE ESPESOR, CON ARMADURA DE REPARTO FORMADA POR VARILLA ELECTRODOLADA 3/8" (10x10) 200/200 MM DE ACERO REFORZADO CORRUGADO ASTM A 634, SEÑAL EN BORDE DE LOSA CON MOQUE DE FLETERADO EXPANSIÓN PARA CORONA, INCLUIDO PASE PROPORCIONAL DE MARCHADO DE CANTERAS, REFORZADO DE HUECOS Y ESPERALES PERMANENTES DE PLANTA.

TRIDOLSA
LOSA EN TRES DIMENSIONES (TRIDOLSA) DE 80x10x10 CM DE ALTEZA, ENTERRADO 30x30x30 CM DE TUBO HUECO DE 1" Y ESPERALES TUBO DE 1" 5/8



USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OBTENER EL TÍTULO DE
ARQUITECTA

CENTRO CULTURAL
METROPOLITANO
PUERTA EN VALOR DEL
EX CONVENTO SANTA MARIA

ELABORADOR:

SANDRA YARINE GRAUS QUEVEDO

REVISOR:

ANDY FERNANDO ECHANDÍA VALLERIOS
CAP. 7181

PROYECTO:

PRIMER NIVEL ESTRUCTURAS
COMENTARIO

FECHA:

CHICLAYO

FECHA:

MARZO 2015

E-01