

PLANTA PRIMERA

### ESPECIFICACIONES GENERALES

#### CONCRETO ARMADO

CONCRETO :  $f_c = 280 \text{ Kg / cm}^2$  EN VIGAS  
:  $f_c = 280 \text{ Kg / cm}^2$  EN COLUMNAS  
:  $f_c = 280 \text{ Kg / cm}^2$  EN LOSA ALIGERADA

ACERO DE REFUERZO :  $f_y = 4200 \text{ Kgf / cm}^2$

#### RECURRIMIENTOS

COLUMNAS Y VIGAS : 4 cm.

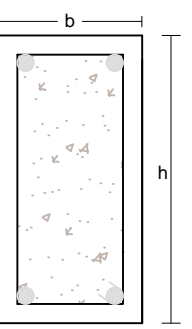
#### SOBRECARGAS:

AULAS :  $250 \text{ Kg / cm}^2$   
AZOTEA :  $250 \text{ Kg / cm}^2$   
ESCALERAS :  $250 \text{ Kg / cm}^2$

#### NORMAS DE DISEÑO (REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES):

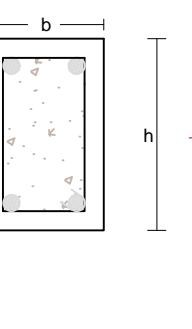
CARGAS E - 020  
DISEÑO SISMO RESISTENTE E - 030  
DISEÑO CONCRETO ARMADO E - 080

VIGA ARMADA DE CONCRETO V101 - V102



ESC:1/20

VIGA ARMADA DE CONCRETO V104 V107



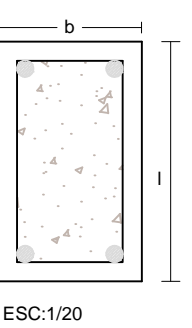
ESC:1/20

VIGA DE ACERO PERFIL I V103 - V106



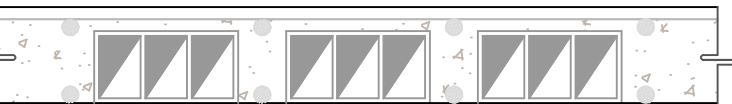
ESC:1/20

COLUMNA ARMADA DE CONCRETO C1



ESC:1/20

LOSA ALIGERADA DE 20 CM



USAT

Universidad Católica

Santo Toribio de Mogrovejo

ESCUELA PROFESIONAL

DE ARQUITECTURA

TESIS PARA  
OPTAR EL TÍTULO DE  
ARQUITECTO

TÍTULO:

CENTRO DE CAPACITACIÓN  
SOCIAL Y LABORAL PARA  
MADRES ADOLESCENTES  
EN LA CIUDAD DE CHICLAYO

ELABORADO POR:

YOSELYN KATHERINE  
CHAPILLIQUEN APAESTEGUI

ASESOR:

ARQ. BALCÁZAR LLUNCOR MARIA DEL ROSARIO  
CAP. 5942

DESCRIPCIÓN:

PLANO DE ESTRUCTURAS - LOSAS  
PRIMER NIVEL  
ESC 1/200

UBICACIÓN:

CHICLAYO

FECHA:

JULIO / 2019

OP DE CÁRTEL:

E-01