

PLANTA SEGUNDA

### 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 :  $f_y = 4200 \text{ Kg / cm}^2$

#### RECUBRIMIENTOS

COLUMNAS Y VIGAS : 4 cm.

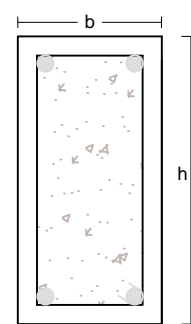
#### SOBRECARGAS:

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 - 060

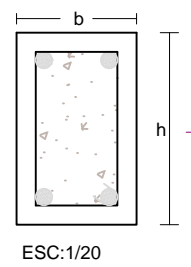
VIGA ARMADA DE CONCRETO V201 - V203



ESC:1/20

DIMENSIONES		
ESPECIFICACIÓN	SÍMBOLO	MEDIDAS
ALTURA	(h)	0.60 m.
ANCHO	(b)	0.30 m.

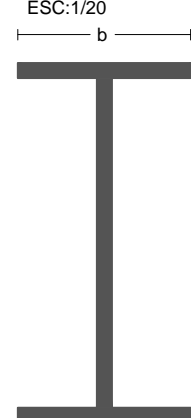
VIGA ARMADA DE CONCRETO V204 V207



ESC:1/20

DIMENSIONES		
ESPECIFICACIÓN	SÍMBOLO	MEDIDAS
ALTURA	(h)	0.40 m.
ANCHO	(b)	0.25 m.

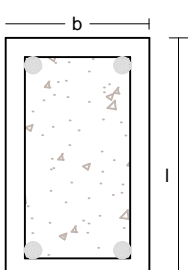
VIGA DE ACERO PERFIL I V206



ESC:1/20

DIMENSIONES		
ESPECIFICACIÓN	SÍMBOLO	MEDIDAS
ALTURA	(h)	0.75 m.
ANCHO	(b)	0.30 m.

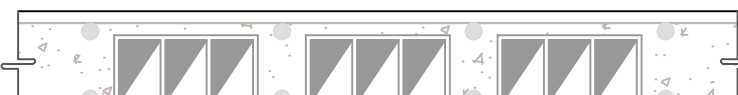
COLUMNA ARMADA DE CONCRETO C1



ESC:1/20

DIMENSIONES		
ESPECIFICACIÓN	SÍMBOLO	MEDIDAS
LARGO	(h)	0.50 m.
ANCHO	(b)	0.30 m.

LOSA ALIGERADA DE 20 CM



ESC:1/20



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. BALCAZAR LLUNCOR MARIA DEL ROSARIO  
CAP. 5942

DESCRIPCIÓN:

PLANO DE ESTRUCTURAS - LOSAS  
SEGUNDO NIVEL  
ESC 1/200

UBICACIÓN:

CHICLAYO

FECHA:

JULIO / 2019

E-02