



Universidad Santo Tomas  
Primer claustro universitario  
de colombia  
VILLAVICENCIO

Proyecto Estructural:

SALON COMUNAL

Propietario:

PRESIDENTA DE LA JUNTA  
DE ACCIÓN COMUNAL

LUZ MILA TORRES

Contiene:

PLANTA PISO 1  
DESPIECE DE VIGAS PISO 1  
DETALLES ESTRUCTURALES  
DESPIECE COLUMNAS

Ingeniero Estructural

ALEXANDER SOLARTE  
MT: 76202-319334 VLL

Dibujó:

DANIEL EDUARDO OCHOA MORA

NOTAS TECNICAS:

ESPECIFICACIONES  
CONCRETO: Fc = 21 Mpa  
ACERO DE REFUERZO: Fy = 420 Mpa  
MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL: Bloque de Arcilla 30X12X20

PARAMETROS DE DISEÑO GENERALES  
Sistema Estructural de Mamposteria Confinada

CARGA APLICADAS AL DISEÑO  
MUERTA: 3.02 kN/m2  
VIVA: 5 kN/m2

OBSERVACIONES

Escala:

1:75

Localización:

Barrio Nueva Jerusalem  
Calle 27-A  
Villavicencio - Meta

Fecha:

Septiembre - 2020

Plano:

2

De:

7

