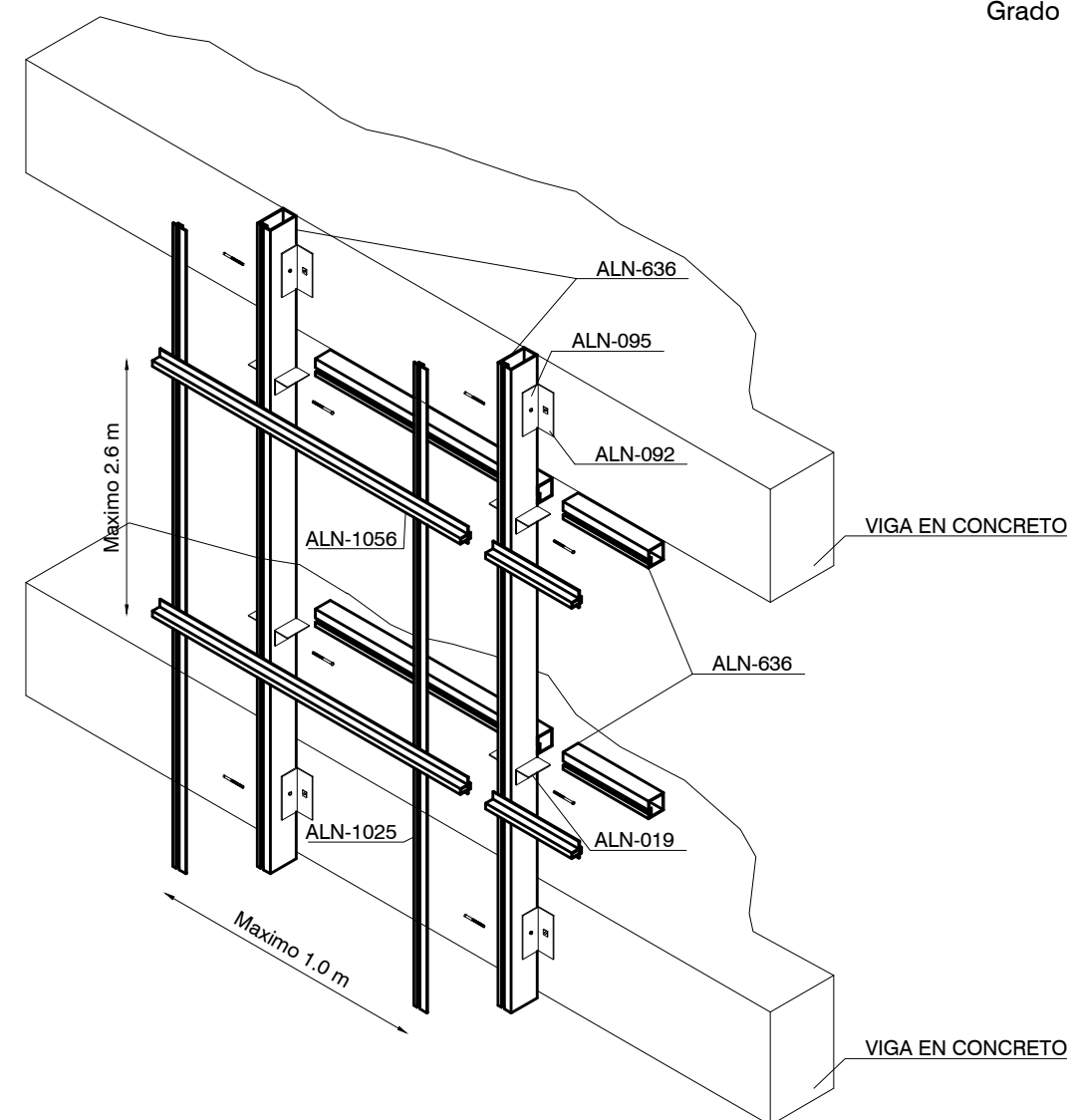


DETALLE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

Grado de desempeño superior



ESPECIFICACIONES

MORTERO:

- fcp = 225 kgf/cm² (22.5 MPa) (mortero tipo H) para mortero de pega.
- fcr = 245 kgf/cm² (24.5 MPa) para mortero de inyección.
- El espesor del mortero de pega estará entre 0.7 cm y 1.3 cm.
- Se prohíbe el uso agregado grueso para elaboración del mortero de inyección.
- El mortero de pega se aplicará tanto en la cara plana como en la caras laterales de la unidad de mampostería

LADRILLO:

- Se usará ladrillo de arcilla de perforación vertical con una resistencia a la compresión de fcu = 175 kgf/cm² (17.5 MPa) medida sobre el área neta.
- Se usará ladrillo de arcilla tipo portante prensado, 29x12.0x9 cm peso aprox. 3.60kg, rendimiento 33.3 Und./m²

ESPECIFICACION DE MATERIALES	
CONCRETO	
f _c = 21 MPa Vigas	
f _c = 28 MPa Columnas	
ACERO	
f _y = 420 MPa	

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

RECTOR:

DR. ALFONSO LÓPEZ DÍAZ

PROYECTO:

CONTRATO No. 117 de 2017

CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARA EL EDIFICIO DE AULAS DE POSGRADO DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO -UPTC- FACULTAD SECCIONAL DUITAMA.

CONTRATISTA:

GRANCONSTRUCTORA S.A.S
R.L. LUZ MIREYA LOZANO MENDEZ
NIT.860.513.339-3

Vo.Bo.:

DRA. PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL
Jefe Dirección de Planeación Institucional UPTC

Vo.Bo.:

ARQ. KAROL DE FARIA VERA GUTIÉRREZ
Jefe Departamento de Supervisión y Control UPTC

Vo.Bo.:

ING. SANDRA LILIANA VIVIESCAS AYALA
Profesional Universitario
Departamento de Supervisión y Control UPTC

Vo.Bo.:

ING. GERARDO PEÑUELA PEREZ
INGENIERO CIVIL M.P. 25202-14492
REVISOR ESTRUCTURAL

DISEÑO ESTRUCTURAL:

FELIPE ALEJANDRO FORERO LUQUE
mat. 00000 - 16241 CND

APROBÓ:

(SELLO CURADURÍA)

CONTENIDO:

BLOQUE 1

DETALLE JUNTA DE CONSTRUCCION
ESCALA 1:50

DESPIECE MUROS NO ESTRUCTURALES
ESCALA 1:100

DETALLE ANCLAJE
ESCALA 1:25

ESCALA:

1:100

PLANO:

E-16

FECHA:

Agosto 2018

DE:

39