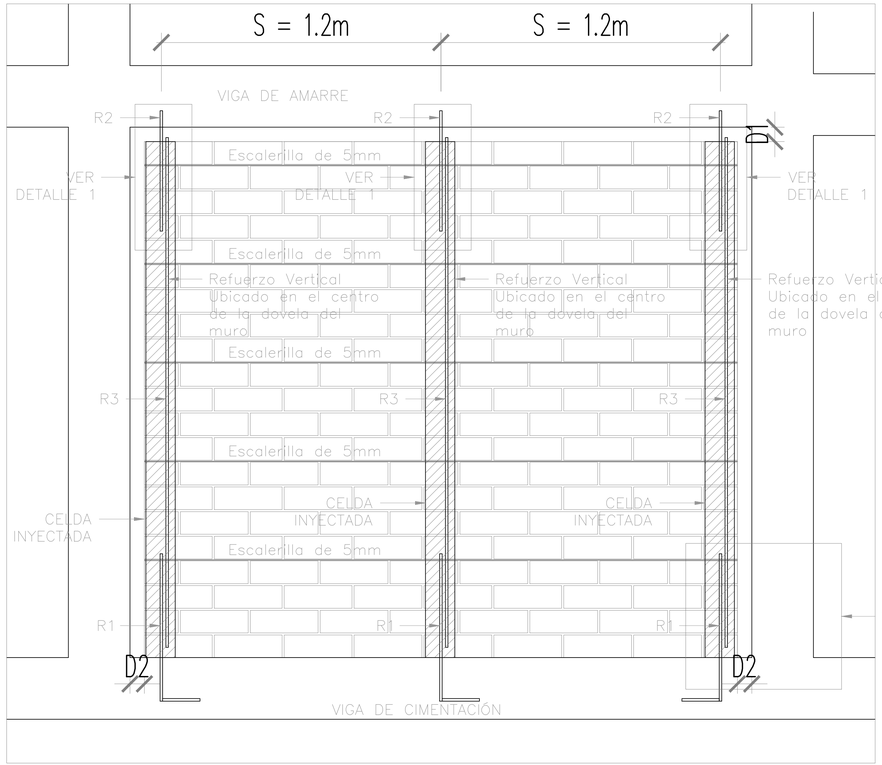
DETALLES MUROS DE CERRAMIENTO



DETALLLE TIPICO
ALZADA REFUERZO MURO

Smáx = SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE REFUERZOS

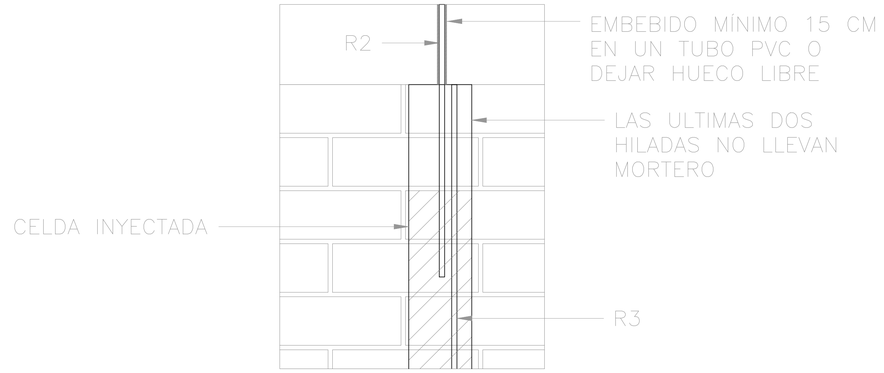
R1 1 ø 1/2" L=130CM ANCLADA 15CM, GANCHO DE 20CM

R2 1 ø 1/2" L=90CM ANCLADA 15CM

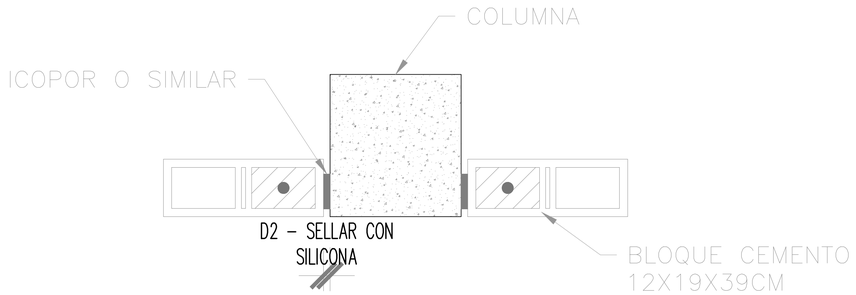
R3 1 ø 1/2" L=LUZ LIBRE – 5CM

D1 DILATACIÓN 2.0 CM (DEJAR ICOPOR 1" O SIMILAR)

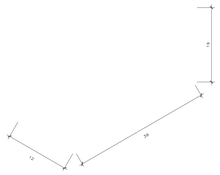
D2 DILATACIÓN 2.0 CM (DEJAR ICOPOR 1" O SIMILAR)



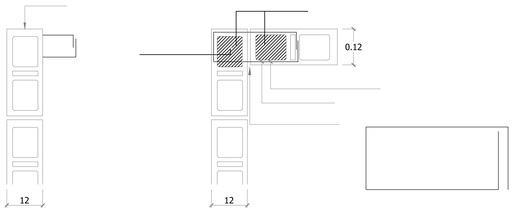
DETALLE 1
ANCLAJE REFUERZO VERTICAL A LA VIGA SUPERIOR



DETALLE 2
PLANTA LLEGADA DE LADRILLO A COLUMNA

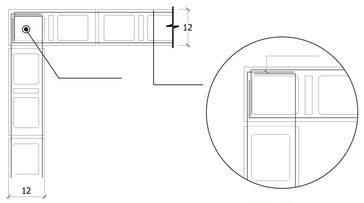


DETALLE BLOQUE DE CEMENTO
12x39x19
SIN ESC.



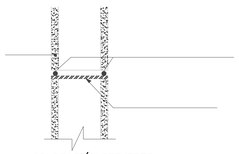
DETALLE COLOCACIÓN CONECTOR
SIN ESCALA

DETALLE CONECTOR C-1
SIN ESCALA

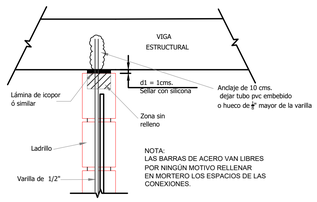


DETALLE COLOCACION REFUERZO HORIZONTAL
SIN ESCALA

DETALLE 1
SIN ESCALA



COLOCACIÓN REFUERZO HORIZONTAL
SIN ESCALA



DETALLE DE EMPALME DE MURO
NO ESTRUCTURAL
A VIGA DE LA ESTRUCTURA

MATERIALES

BLOQUE EN CEMENTO: 12x29x19

Deben cumplir: NTC 4026 (ASTM C90) y NSR-10: D.3.6. Construccion D.6.5

MORTERO DE PEGA: f'cp = 175 Kg/cm^2 TIPO M

NTC 3546 y NSR-10: TABLA D.3.4 - 1

*DOSIFICACIÓN POR VOLUMEN:

Cemento:	1
Cal hidratada:	0.25
Arena:	2.5

MORTERO DE RELLENO TIPO GRUESO:

1.2F'm ⩽ F'cr ⩽ 1.5F'm

NTC 4048 y NSR-10:D.3.5.

*DOSIFICACIÓN POR VOLUMEN:

Cemento:	1
Agregado Grueso:	1.5

***NOTA:**

Estas dosificaciones no eximen la necesidad de hacer pruebas de resistencia para obtener el f'm especificado (NTC 3495).

ACEROS:

*ACEROS CORRUGADOS: NTC 2289

f'y = 4.200 Kg/cm

Ø > #3 f'y = 4.200 Kg/cm^2

MALLAS ELECTROSOLDADAS:

NTC 1925 y NTC 2810

f'y = 4.200 Kg/cm^2

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARIA DE
EDUCACION MUNICIPAL

PROYECTO:

DISEÑO COMEDOR I.E DONALD RODRIGO TAFUR

DEPARTAMENTO:

VALLE DEL CAUCA

MUNICIPIO:

SANTIAGO DE CALI

ESTABLECIMIENTO:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DONALD RODRIGO TAFUR

DIRECCION:

CONTIENE:

DETALLES MUROS

FECHA:

DICIEMBRE DE 2024

DISEÑO ESTRUCTURAL:

FERNANDO ORTEGA MUÑOZ
MAT: 76202-33544 VLL.

ESCALA:

INDICADA

PLANO: 4 DE 4