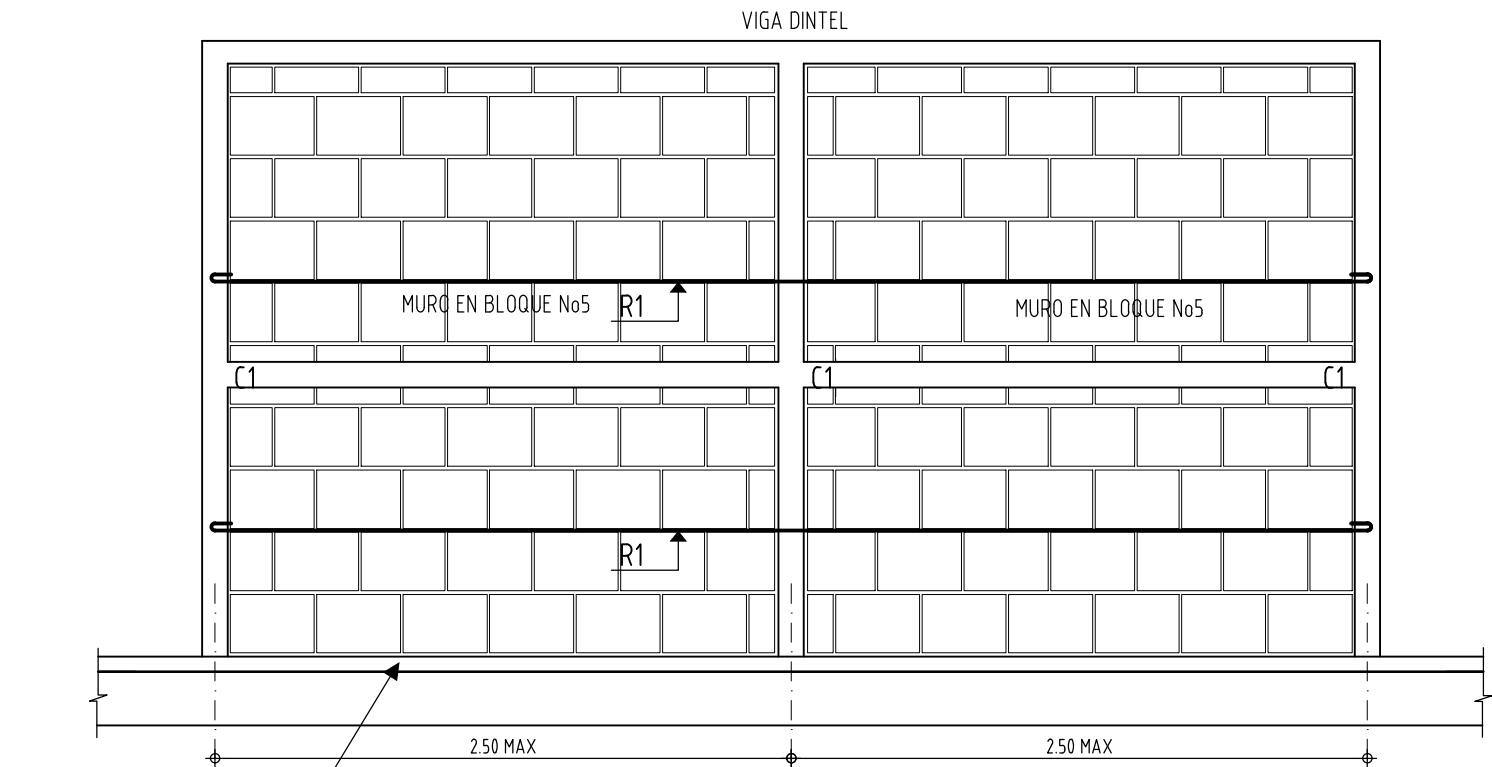
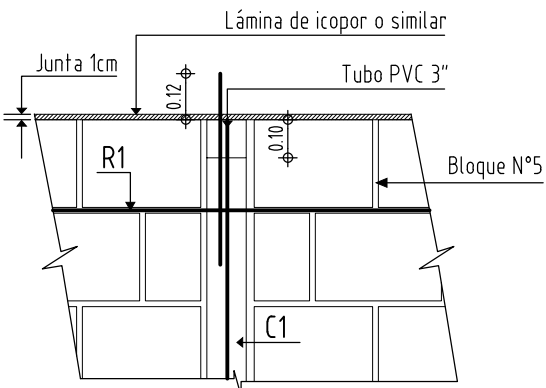


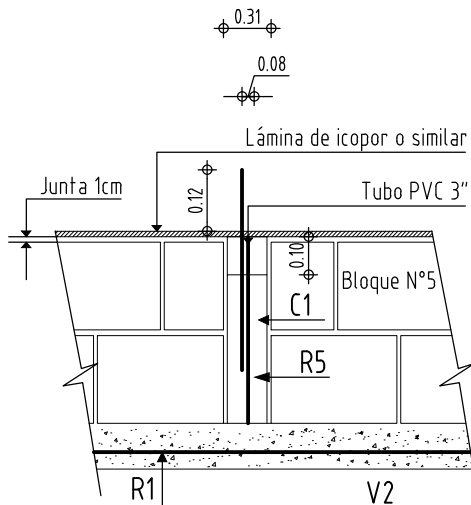


DETALLE DE MUROS NO ESTRUCTURALES
ELEMENTOS INTERIORES NO ENMARCADOS EN PLACA Y COLUMNAS EN BLOQUE N°5
Escala.....150

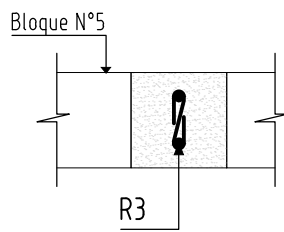
- S - 2.50m Separacion maxima entre columnetas refuerzos verticales
R1 - Son 2ø 4mm c / 4 Hiladas
R2 - 2 ø 1/2" L=50 cm anclada 12cm
R3 - 2 ø 1/2" L=luz libre -5cm
R4 - 2 ø 1/2" L=30cm anclados 7cm
R5 - 2 ø 3/8" para dividir luz del dintel
d1 - Dilatacion 1cm (dejar icopor o similar de 1cm)
d2 - Dilatacion 1.5cm (dejar icopor o similar de 1.5cm)
D1 - Dintel enchapado



Detalle superior de columneta
con bloque de icopor h=10cm
DETALLE 1
Escala.....150



DETALLE 2
Escala.....150



COLUMNETA C1
Escala.....150

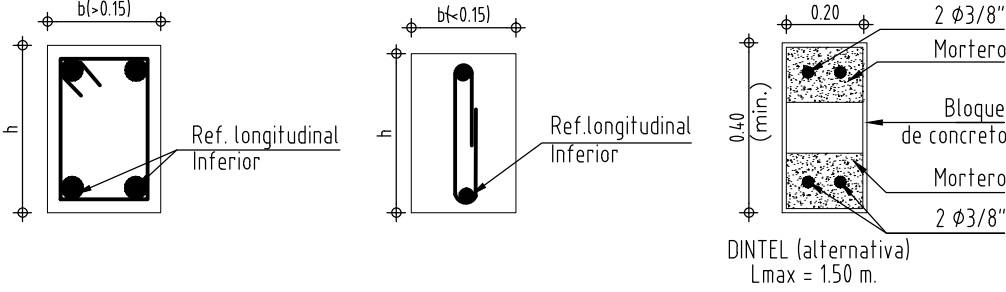
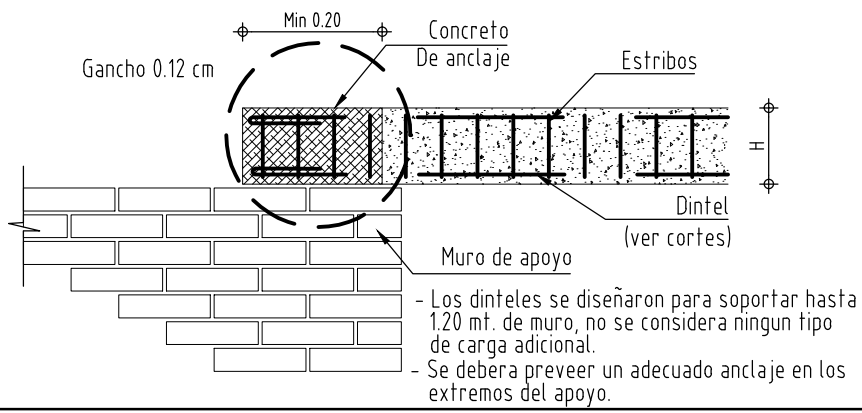
CUADRO DE TRASLAPOS MINIMOS CUADRO DE GANCHOS

Barra	REFUERZO VIGAS		COLUMNAS
	INFERIOR	SUPERIOR	
#2	0,30	0,40	0,40
#3	0,45	0,60	0,60
#4	0,60	0,70	0,70
#5	0,70	0,90	0,90
#6	0,85	1,00	1,00
#7	1,20	1,60	1,60
#8	1,40	1,80	1,80

Las unidades se encuentran en metros.

Barra	REFUERZO PRINCIPAL		ESTRIBOS
	90º	180º	135º - 180º
#2	0,08	0,08	0,08
#3	0,13	0,13	0,08
#4	0,20	0,15	0,10
#5	0,25	0,20	-
#6	0,30	0,25	-
#7	0,35	0,30	-
#8	0,40	0,35	-

Las unidades se encuentran en metros.



DINTELES PARA VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS
Sin escala

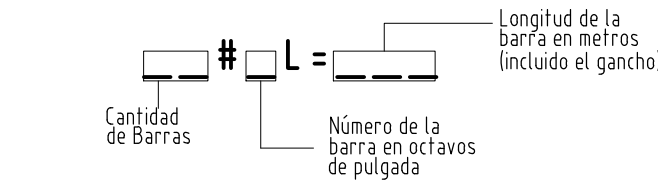
DINTELES

L HASTA (m)	ESTRIBOS	ALTURA (m)	REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR		REFUERZO LONGITUDINAL SUPERIOR
			b ≤ .15	b > .15	
1.00	ø1/4" c/0.20	0.12	1 ø 3/8"	2 ø 3/8"	1 ø 3/8"
2.00	ø1/4" c/0.20	0.15	1 ø 1/2"	2 ø 3/8"	2 ø 3/8"
3.00	ø1/4" 8c/0.15 extremos Resto c/0.20	0.15	2 ø 1/2"	2 ø 1/2"	2 ø 3/8"
4.00	ø1/4" 8c/0.15 extremos Resto c/0.20	0.20	2 ø 5/8"	2 ø 1/2"	2 ø 3/8"
5.00	ø3/8" 10c/0.15 extremos Resto c/0.20	0.25	2 ø 5/8"	2 ø 5/8"	2 ø 3/8"

NOTAS GENERALES:

CONCRETO : f'c=21 MPa
ACERO DE REFUERZO: Fy= 60000 Psi (420 MPa)
MORTERO TIPO M
GRADO DE DESEMPEÑO: SUPERIOR

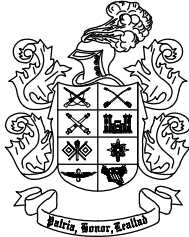
NOMENCLATURA DEL REFUERZO PRINCIPAL



DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.

PLANTA DEMOLICIONES- ÁREA OBSERVACIÓN HOMBRES Y MUJERES ESC:150

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA



HOSPITAL MILITAR CENTRAL



REVISIONES

MODIFICACIONES	FECHA

ARCHIVO DIGITAL:

APROBACIÓN DIRECCION HOSPITAL MILITAR:

APROBACIÓN AREA DE CALIDAD HOSPITAL MILITAR:

APROBACIÓN AREA DE INFRAESTRUCTURA HOSPITAL MILITAR:

TC. EDWARD VALDERRAMA NIÑO
JEFE DE OBRAS HOMC

DISÑO

ARQ. CESAR A. CASTILLO VARGAS

MAP: 2570009-BOGOTÁ

DEBUIO:

DIEGO ROBAYO

ESCALA GRAFICA:

ESCALA

150

ANTEPROYECTO:

OBSERVACION URGENCIAS HOMC

UNIDAD-GUARNICION:

HOSPITAL MILITAR CENTRAL BOGOTA

BOGOTA

CONTIENE

PLANTA LOCALIZACION MUROS NO
ESTRUCTURALES Y DETALLES

ARCHIVO DIGITAL:

CONSECUTIVO Nº

FECHA:

SEPT 2016

ES:

ES 02