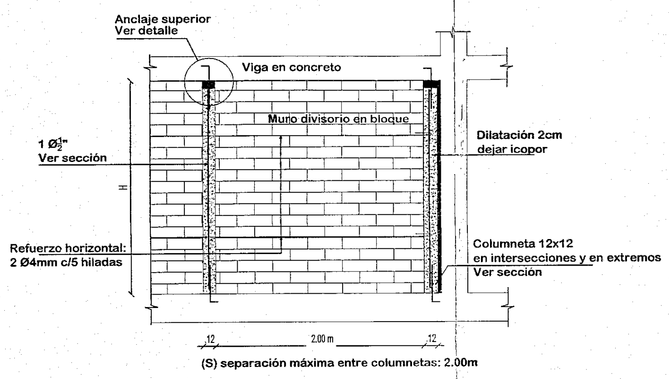
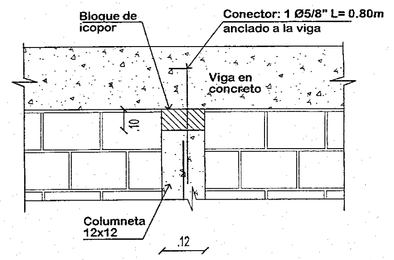
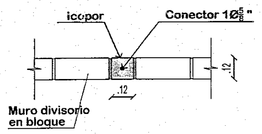


(S) separación máxima entre columnetas: 2.00m

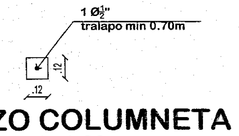
REFUERZO MUROS DIVISORIOS EN BLOQUE H<= 3.00 m
escala 1:50



DETALLE ANCLAJE SUPERIOR
escala 1:20



VISTA EN PLANTA
escala 1:20



REFUERZO COLUMNETA
escala 1:20

ESPECIFICACIONES:

f'c = 210 kg/cm2. (3000 psi.) Resistencia Ultima a la compresion del concreto.

f'cr = 80 kg/cm2. Resistencia Ultima a la compresion del mortero de relleno.

f'cp = 125 kg/cm2. Resistencia Ultima a la compresion del mortero de pega.
(valido para muros de fachada e interiores)

f'm = 100 kg/cm2. Resistencia Ultima a la compresion de la mamposteria .

1. Las resistencias deben comprobarse mediante ensayos ejecutados de acuerdo con las Normas Colombianas de Diseno y Construccion Sismo-Resistente. (NSR - 10).
2. Solo se necesita mortero de pega en las paredes laterales del bloque tanto horizontales como verticales a excepcion de las juntas de los bloques que se inyecten donde el mortero de pega debera cubrir todas las superficies.
3. Toda celda reforzada debe llevar ventana de limpieza.
4. El mortero de relleno lleva agregado grueso maximo 3/8".

PARAMETROS DE DISEÑO

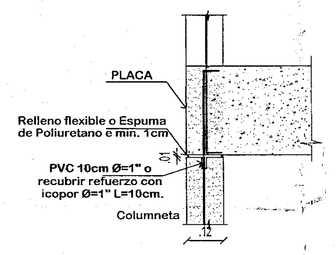
Grupo Importancia: III
Coeficiente de Importancia: I =1.25
Grado de desempeño elementos no estructurales: SUPERIOR

Vo.Bo. Arquitecto responsable

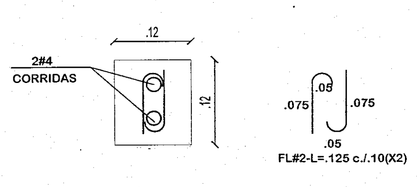
NOTAS

El presente plano certifica que he realizado los diseños de los muros de mamposteria no estructurales y que mi firma en este plano, avala mi responsabilidad en los diseños de los muros de mamposteria no estructural única y exclusivamente.

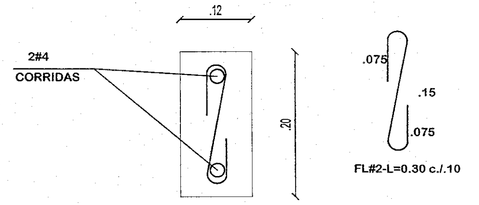
El diseño de los elementos no estructurales tales como los descritos en los literales a), b), c), d), e) y f)del articulo A.9.1.2 de la NSR-10, seran responsabilidad del profesional designado como diseñador responsable en cada caso particular, en los terminos que contempla el articulo A.9.3 de la NSR 10



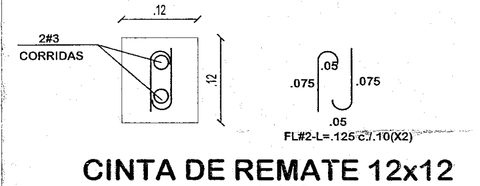
DETALLE 3
escala 1:20



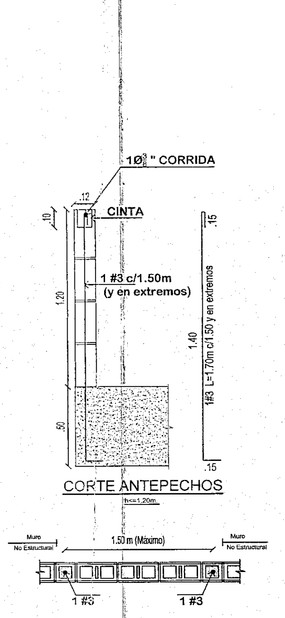
COLUMNETAS 12x12
escala 1:20



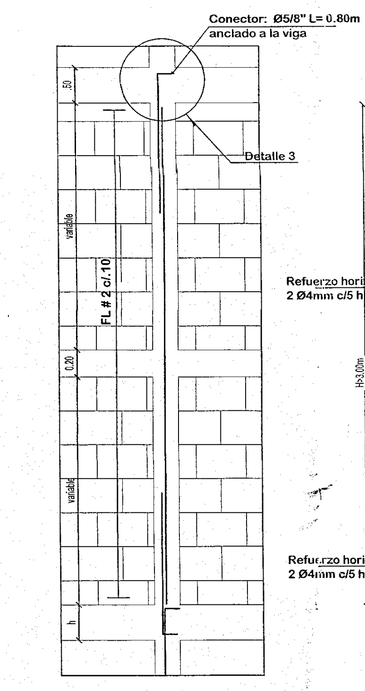
VIGA INTERMEDIA 12x20
escala 1:20



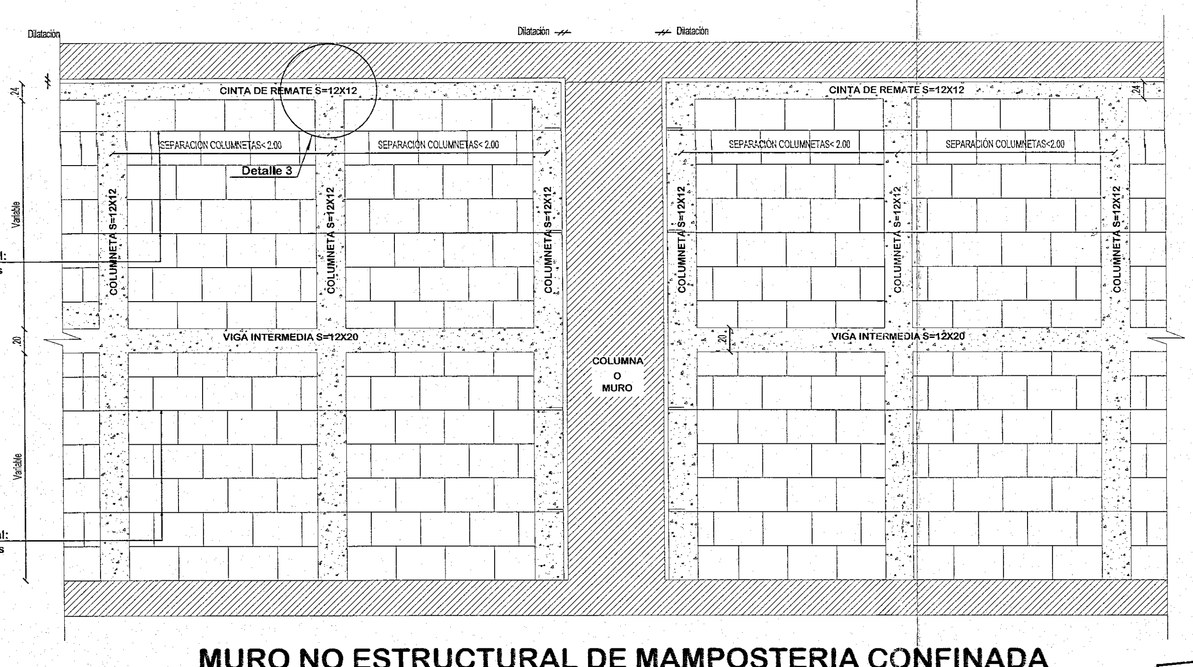
CINTA DE REMATE 12x12
escala 1:20



DETALLE DE ANTEPECHOS
escala 1:20



DESPIECE COLUMNETAS



MURO NO ESTRUCTURAL DE MAMPOSTERIA CONFINADA
MUROS INTERIORES DIVISORIOS (3.00 m<H.entrepiso<5.00m.)
escala 1:50

Curador Urbano 4
Arq. Nuria Bruna Bacarro Calvo
Bogotá, D.C. Colombia
LOS PRESENTES PLANOS HACEN
PARTE DE LA LICENCIA LC 18-2-1266
Vo. Bo. INGENIERIA
18-2-1489
30 OCT 2018
M. 25202-21153
Revisor Diseños Estructurales

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
SUBDIRTECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS

JARDÍN INFANTIL
ARBOLEDA STA. TERESITA
LOCALIDAD
SAN CRISTOBAL
DIRECCIÓN
CARRERA 15 ESTE # 61 A -10 SUR

DISEÑO
ESTRUCTURAL

CONSULTOR
CONSORCIO C+PU
NIT. 901140820-1
CONTRATO No. 9254 DE 2017
ARQ. WILSON SALVADOR GAMBA R.
M.P. No. A25202005-58148145
ARQUITECTO DISEÑADOR

INTERVENTOR
CONSORCIO ARBOLEDA DF
NIT. 901140520-7
CONTRATO No. 9242 DE 2017
ERNESTO PENDOMO MUSIANO
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTOR RESPONSABLE
INGENIERO CIVIL
LUIS ANTONIO PINZON PARRA
M.P. 2520229620 CND

ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
APROBÓ
INGENIERO CIVIL
IVÁN FERNANDO VERGARA GONZALEZ
M.P. 66202-160733 STD

IMÁGEN

LOCALIZACIÓN

CONTIENE
DETALLES ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

OBSERVACIONES
Revisión 1 Agosto 31 del 2018
Revisión 2 septiembre 13 del 2018
Revisión 3 octubre 11 del 2018
Revisión 4 octubre 28 del 2018

NOMBRE DEL ARCHIVO
E_#ST_NO ESTRUCTURALES_Jun30_18.dwg

FECHA 03-07-2018
ESCALA Indicadas

PLANO 2

CONSECUTIVO E-NE