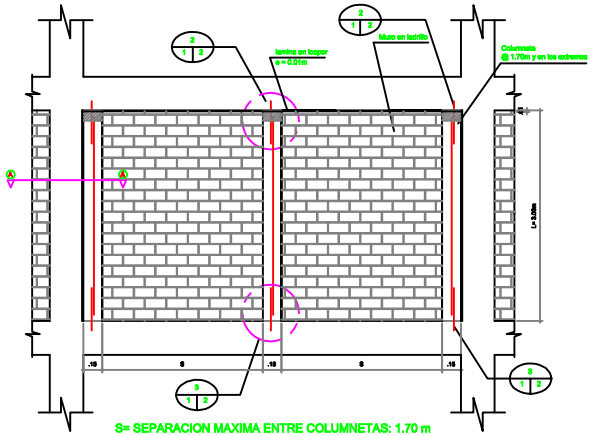
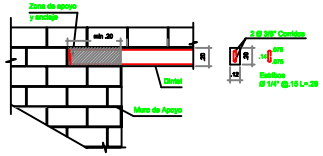


S= SEPARACION MAXIMA ENTRE COLUMNETAS: 1.70 m

Columnetas de Confinamiento En Muros de Ladrillo

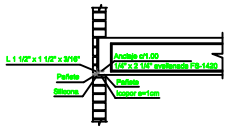
1 | 1 4 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



NOTAS:
* Las dimensiones del dintel dependen de su longitud
* Se deberá proveer un adecuado anclaje en los extremos del apoyo.

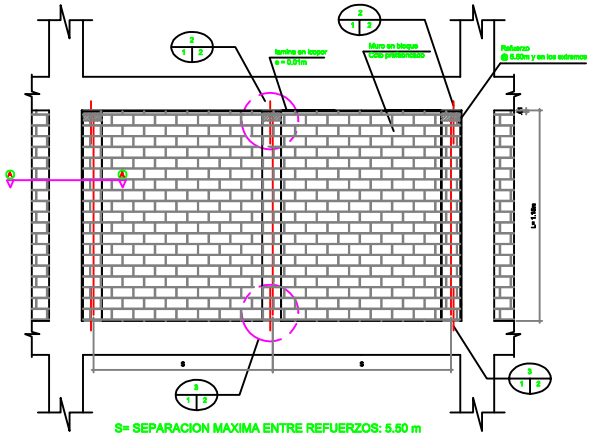
Detalle Apoyo Dintel

4 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



Muros en fachada

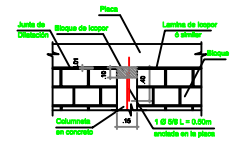
5 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



S= SEPARACION MAXIMA ENTRE REFUERZOS: 5.50 m

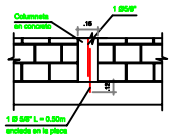
Columnetas de Confinamiento En Antepechos Bloque de Concreto

1 | 1 4 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



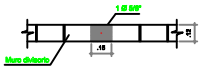
Anclaje Superior

2 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



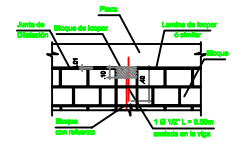
Anclaje Inferior

3 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



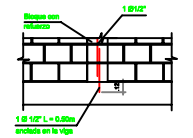
Columneta en Planta

6 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



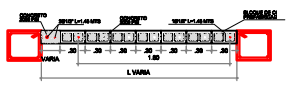
Anclaje Superior

2 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



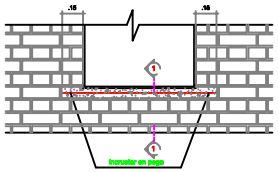
Anclaje Inferior

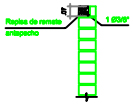
3 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



Bloque con refuerzo en Planta

6 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25

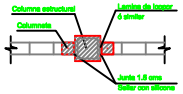




CORTE 1-1

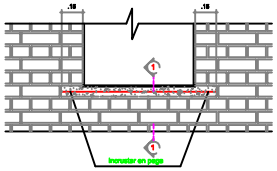
Antepechos

7 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



Corte A - A Dilatación de Columnas

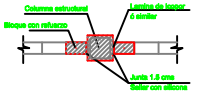
8 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25



Antepechos

7 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25

CORTE 1-1



Corte A - A Dilatación de Columnas

8 | 1 2 — 0 0.5 1 2m — ESCALA 1:25

CONVENCIONES

- COLUMNAS
- VIGAS
- 1 | 2 SIGNO NUMERO
- NUMERO DE PLANOS
- PLANO NUMERO

E-4/4 — PLANO No.

ESTRUCTURA — ESCALA INDICADAS

FECHA: 17 Noviembre 2017

JRC INGENIERIA

JOSE RAFAEL CACERES RUBIO

INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

CALLE 2 No 7E -07
TELEFONOS 3002338433 - 3003738862
mail: ashace.ens@hotmail.com
OCAÑA, NORTE DE SANTANDER

PROYECTO:

Diseño Estructural

JARDÍN INFANTIL CAFETERITOS

Teleto - Norte de Santander

PARAMETROS SISMICOS
ZONA DE AMENAZA SISMICA: Alta
Aa: 0.35
Av: 0.30
GRADO DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA: DES
GRUPO DE USO: II

PARAMETROS GEOTECNICOS
PERFIL DEL SUELO: D
CAPACIDAD ADMISIBLE: 100 KN/M2

BIENESTAR FAMILIAR

PRESENTADO POR:

UNIONTEMPORAL CAFETERITO

El proceso constructivo se realizará cumpliendo las especificaciones técnicas establecidas en la NSR-10, contenidas en el documento que forma parte de este estudio, algunas de las cuales se encuentran relacionadas en el plano 01.

La interventoría velará por su cumplimiento.

El proyecto requiere supervisión técnica de acuerdo con el Título I de la Norma Sismo Resistente (NSR-10)

DISEÑO:

ING.: JOSE RAFAEL CACERES RUBIO
M.P. No. 54202100967 NS

DIBUJO:

DAISY YOHANNA RUIZ
INGENIERA CIVIL

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

Elementos no estructurales
Muro en ladrillo y Antepecho en bloque de concreto

PLANCHA No: E-4/4 — ESCALA: INDICADAS — ESTRUCTURA — FECHA: 17 Noviembre 2017