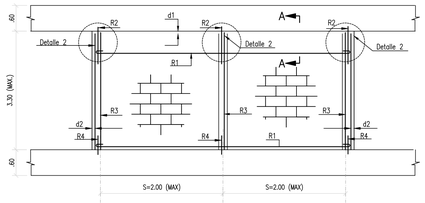


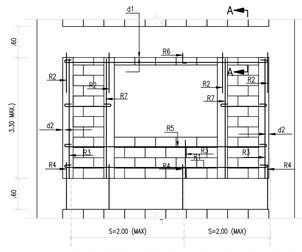
S 2.00m Separacion maxima entre celdas de refuerzo
R1 Son 2ø 5mm c / 3 Hiladas
R2 1 ø 1/2" L=50 cm anclada 8.5cm con resina epóxica
R3 1 ø 1/2"
R4 1 ø 1/2" L=50cm anclados 8.5cm con resina epóxica
d1 Dilatacion 1cm (dejar icopor o similar de 1cm)
d2 Dilatacion 1.5cm (dejar icopor o similar de 1.5cm)

DETALLE MURO INTERIOR CON BLOQUE #4
ESC. 1:50



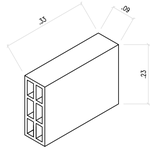
S 2.00m Separacion maxima entre celdas
R1 Son 2ø 5mm c / 3 Hiladas
R2 1 ø 1/2" L=50 cm anclada 8.5cm con resina epóxica
R3 1 ø 1/2" L=luz libre -5cm
R4 1 ø 1/2" L=50cm anclados 8.5cm con resina epóxica
d1 Dilatacion 1cm (dejar icopor o similar de 1cm)
d2 Dilatacion 1.5cm (dejar icopor o similar de 1.5cm)

DETALLE MURO DE FACHADA EN BLOQUE #4
ESC. 1:50

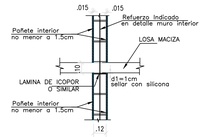


S 2.00m Separacion maxima entre columnetas refuerzos verticales
R1 Son 2ø 5mm c / 3 Hiladas
R2 1 ø 1/2" L=50 cm anclada 8.5cm con resina epóxica
R3 1 ø 1/2"
R4 1 ø 1/2" L=50cm anclados 8.5cm con resina epóxica
R5 2 ø 1/2" Corridas.
R6 1 ø 1/2" para dividir luz del dintel
R7 1 ø 1/2"
d1 Dilatación 1cm (dejar icopor o similar de 1cm)
d2 Dilatación 1.5cm (dejar icopor o similar de 1.5cm)

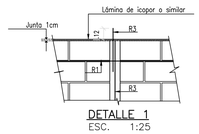
ELEMENTOS DE FACHADA EN BLOQUE #4
ESC. 1:50



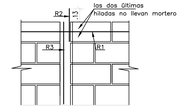
BLOQUE No 4
ESC: 1:10



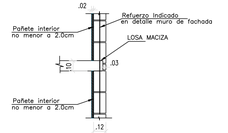
CORTE F – F
ESC. 1:25



DETALLE 1
ESC. 1:25



DETALLE 2
ESC. 1:25

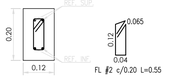


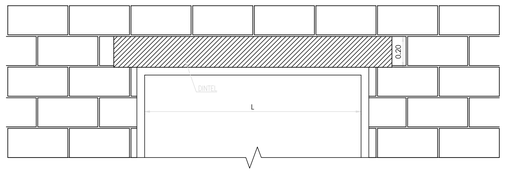
CORTE A – A
ESC. 1:25



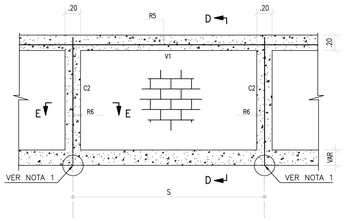
REFUERZO VIGA CINTA
ESC. 1:10

CUADRO DE DINTELES				
LONGITUD (m)	REFUERZO SUPERIOR	REFUERZO INFERIOR	FLEJES	SECCIÓN (m)
L < 2.00	2 #3	2 #4	#2 c/0.20	0.12 x 0.20
2.00 < L < 2.00	2 #3	2 #4	#2 c/0.20	0.12 x 0.20
2.50 < L < 3.50	2 #4	2 #5	#2 c/0.20	0.12 x 0.20
L max.=4.00	2 #4	2 #5	#2 c/0.20	0.12 x 0.30



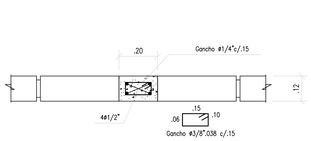


DETALLE TÍPICO DINTELES
ESCALA SIN

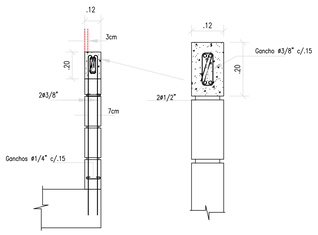


CINTA .115X.10

DETALLE ANTEPECHOS EN BLOQUE #4 PAÑETADOS
SIN ESCALA



CORTE E – E
SIN ESCALA



CORTE D – D
SIN ESCALA

S 2.0m Separación máxima entre Columnetas
R5 2 ø 3/8"
R6 2 ø 3/8"
C2 Columneta .12x.20
V1 Cinta de .12x.20

GRADO DE DESEMPEÑO: SUPERIOR / MUROS NO ESTRUCTURALES

De acuerdo a la norma NSR–10 Capitulo A.9.3.

Se provee al CONSTRUCTOR el diseño de los muros no estructurales, pero estos deben ser revisados y avalados por este.
el CONSTRUCTOR quien suscribe la licencia de construccion debe cumplir lo indicado en A.1.3.6.5 y es el responsable final de que los diseños de los elementos no estructurales se haya realizado adecuadamente y que su construccion se realice apropiadamente.

El presente plano no es valido para construcción, hasta que este no sea presentado y aprobado por la curaduria o autoridad competente. Asesores y Consultores Civiles Asociados S.A.S., no asume responsabilidad por el uso de este plano mientras no haya sido avalado y aprobado por dichas autoridades.

PLANO: E-13

ENTREGA: ESTRUCTURAL

Parques Nacionales Naturales de Colombia
Calle 74 no 11 - 81 Bogotá D.C. Colombia

CONTRATO:
HECO-KFW-CCON-002 DE 2025

PROYECTO:
ESTUDIOS Y DISEÑOS, INCLUYENDO LOS PERMISOS NECESARIOS HASTA LA OBTENCIÓN DE LA LICENCIA DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL PARQUE NACIONAL NATURAL ALTO FRAGUA – INDI WASI

CONSULTOR:
ARQUITECTURA MÁS VERDE S.A.S
NIT 900.301.140-6

Calle 143 N° 47 - 60 Piso 3 Bogotá
Tel. [+57] 321 401.52.71
direccion@arquitecturamasverde.com

PROFESIONALES RESPONSABLES:

REPRESENTANTE LEGAL
PAOLA CÁRDENAS CHÁVEZ
C.C 52.455.608
DIRECTOR DE CONSULTORÍA
M.D. ARQ. DAVID PERICO AGUDELO
M.P. A25032002.79945861

SUPERVISIÓN:
PARQUE NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

REALIZÓ
CONSTRUCTOR RESPONSABLE
M.D. ARQ. DAVID PERICO AGUDELO
MP. A25032002.79945861

REVISÓ
SUPERVISOR
ARQ. YANETH ECHEVERRIABECERRA
MP. A203322010

CONTROL DE CAMBIOS:

REV	MODIFICACIÓN	FECHA

SEDE ADMINISTRATIVA PNN ALTO FRAGUA INDI WASI

CONTENIDO:
DESPIECE DE VIGAS

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA EN EL PLANO
FECHA: 23/01/2026

Todas las Medidas deberán ser.
Rectificadas en Obra, Cuenta y Riesgo de Cada uno de los Contratistas.

PLANCHA No. 13 DE: 13

ENTREGA: ESTRUCTURAL

PLANO: E-13

ARCHIVO: E-590-13-MUR-NOE.dwg