AUTORIZADO

MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA

AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN EN BIENES DE INTERÉS CULTURAL DEL ÁMBITO NACIONAL

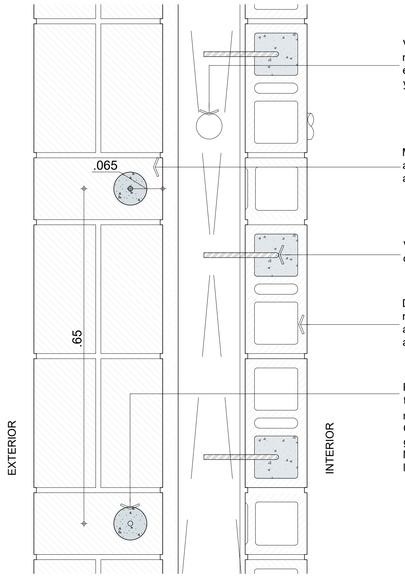
PROYECTO: Autorización de intervención en las modalidades de Restauración, reforzamiento estructural, reconstrucción y reparaciones locativas, en el edificio del Archivo General de la Nación, ubicado en la Carrera 6 N° 6 – 91 de la ciudad de Bogotá D.C., declarado Bien de Interés Cultural del Ámbito Nacional – BICN

NÚMERO DE PROYECTO: PROY-202504110349331 SIPA

FECHA DE RADICACIÓN: 11 de abril de 2025

OBSERVACIONES: Autorizado mediante la Resolución N° 1242 del 04 de agosto de 2025.

S-1 DET. PLANTA
REF. PARAPETO PERIMETRAL
ESC 1:5



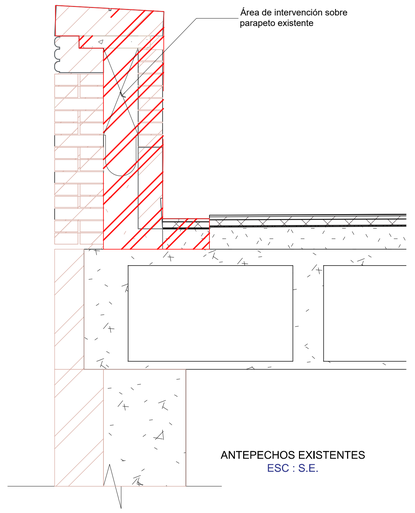
Vacio, con cañuela (parte inferior) en mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante e=3 cms, con conexión a lloradero Ø1 1/2" y descargue a cañuela externa abierta.

Mamposteria existente en ladrillo de arcilla (25.5x12x6cms) color Salmona, aparejo soga tizón

Varilla 1 Ø 3/8" c / 3 Celdas, relleno concreto tipo Grouts

Desmonte de ladrillo existente y restitución con ladrillo estructural en arcilla (25.5x12x6cms) color Salmona, aparejo soga tizón

Perforación de mamposteria existente (con taladro sacanúcleos) para fundición de núcleo de Ø 2 $\frac{1}{2}$" c/0.65m con concreto tipo Grouts para relleno f´c= 210kg/cm2 y gravilla de 3/8".
Nota: la perforación del núcleo se hará en las piezas de mamposteria puestas a tizón



ANTEPECHOS EXISTENTES
ESC : S.E.

CONVENCIONES GENERALES

CONVENCIONES DE MUROS

- MAMPOSTERIA EN LADRILLO ESTRUCTURAL
- CONCRETO
- SECCIÓN PIEZA EN ARCILLA NUEVA Y/O EXISTENTE (PARA DETALLES)
- MAMPOSTERIA CELOSIA
- CONCRETO FUNDIDO IN SITU CON ACABADO A LA VISTA
- COLUMNA EN CONCRETO REFORZADO
- MURO DIVISION EN VIDRIO CON ESTRUCTURA METALICA

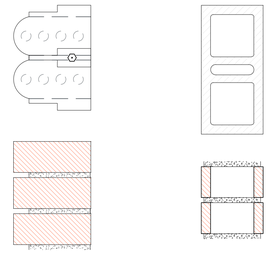
CONVENCIONES VARIOS

- TERRENO NATURAL
- LOCALIZACION ANCLAJE
- VEGETACION

CONVENCIONES DE PISOS Y CUBIERTAS

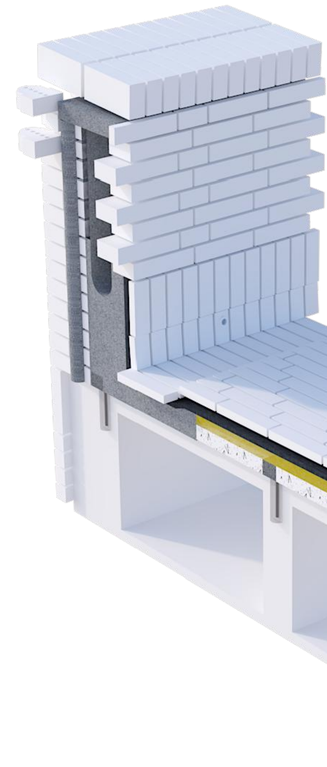
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS CON 1/4 DE SOLAPE
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS CON 1/4 DE SOLAPE, DESPLAZ. AL CENTRO 4 CARAS. ENMARCADAS CON DILATACION DIAGONAL
- MURETE CELOSIA, PALOMERA
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS CON 1/4 DE SOLAPE, DESPZ AL CENTRO 4 CARAS
- APAREJO A SARDINEL
- REMATE SUPERIOR ANTEPECHO, APAREJO A SARDINEL
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO A SARDINEL RADIADO CENTRO UNICO
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO ARTESONADO
- ANTEPECHO, APAREJO SOGA TIZÓN
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO A SARDINEL RADIADO CENTRO UNICO COMBINADO CON PAÑOS DE 1/2 SOGA
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO A SARDINEL RADIADO
- ANTEPECHO, APAREJO SOGA TIZÓN
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS RADIADO CON GEOMETRIA UNICA (ROSA DE LOS VIENTOS)
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS CON 1/2 SOLAPE
- ZONA VERDE / JARDINERIA
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS CON 1/4 DE SOLAPE, DESPLAZAMIENTO AL CENTRO 2 CARAS
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO HOLANDEZ
- ZONAS DE INTERVENCION

*NOTA: TODAS LAS PIEZAS QUE COMPONEN LOS DIFERENTES APAREJOS DE MAMPOSTERIA Y ACABADO SON EN ARCILLA (COLOR SALMONA, SALMONA ROJO, SALMONA ARENA Y VITRIFICADO)

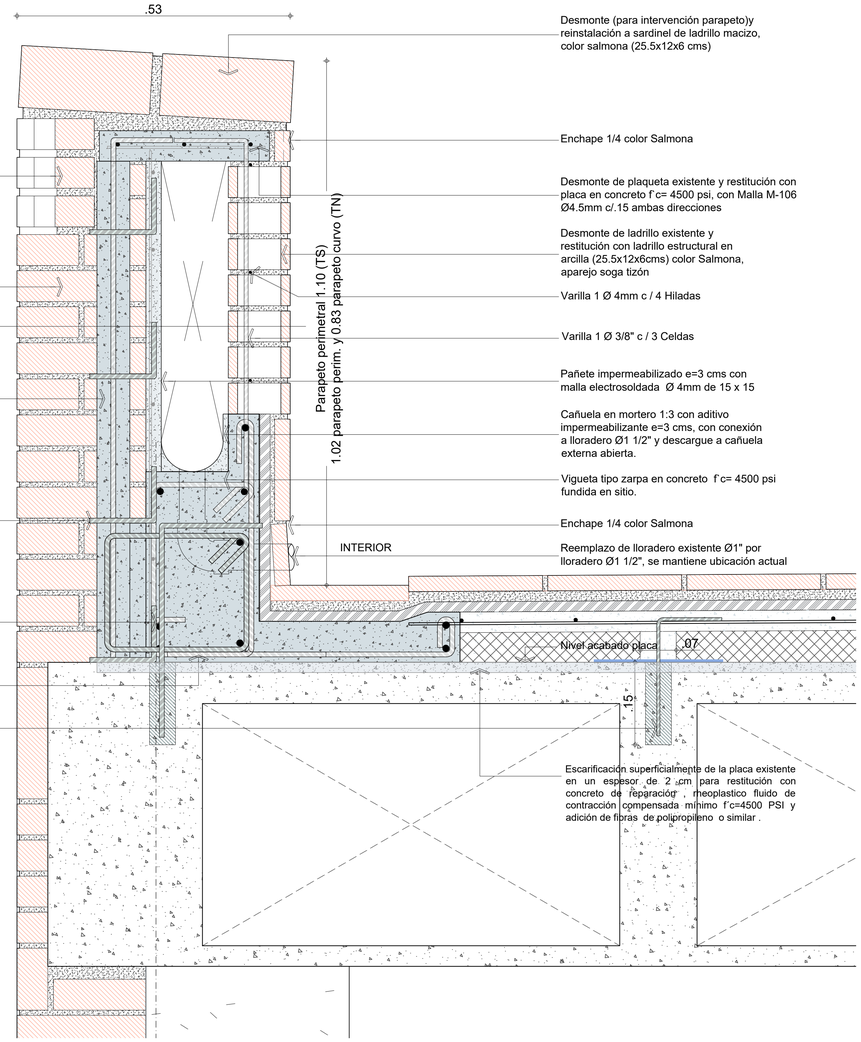


Jamba celosía Ladrillo estructural

PIEZAS MAMPOSTERIA
ESC 1:5



ISOMETRICO PARAPETO PERIMETRAL REFORZADO
ESC: Sin escala



Desmonte (para intervención parapeto)y reinstalación a sardinel de ladrillo macizo, color salmona (25.5x12x6 cms)

Enchape 1/4 color Salmona

Desmonte de plaqueta existente y restitución con placa en concreto f´c= 4500 psi, con Malla M-106 Ø4.5mm c/.15 ambas direcciones

Desmonte de ladrillo existente y restitución con ladrillo estructural en arcilla (25.5x12x6cms) color Salmona, aparejo soga tizón

Varilla 1 Ø 4mm c / 4 Hiladas

Varilla 1 Ø 3/8" c / 3 Celdas

Pañete impermeabilizado e=3 cms con malla electrosoldada Ø 4mm de 15 x 15

Cañuela en mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante e=3 cms, con conexión a lloradero Ø1 1/2" y descargue a cañuela externa abierta.

Vigueta tipo zarpa en concreto f´c= 4500 psi fundida en sitio.

Enchape 1/4 color Salmona

Reemplazo de lloradero existente Ø1" por lloradero Ø1 1/2", se mantiene ubicación actual

Nivel acabado placa

Escarificación superficialmente de la placa existente en un espesor de 2 cm para restitución con concreto de reparación , rheoplastico fluido de contracción compensada mínimo f´c=4500 PSI y adición de fibras de polipropileno o similar .

Celosía existente con ladrillo de arcilla tipo jamba, color Salmona

Mampostería en arcilla existente, color Salmona con aparejo soga tizón

Perforación de mampostería existente (con taladro sacanúcleos) para fundición de núcleo de Ø 2 $\frac{1}{2}$" c/0.65m con Grouts para relleno f´c= 210kg/cm2 y gravilla de 3/8".

1 Ø 3/8" L=22cm anclado en el mortero de pega C/4 hiladas en sentido vertical y c/25cm en sentido horizontal.

Ø 3/8" Corrido

Varilla 1 Ø 3/8" c/.20 + 4#3 Corridas

1 Ø 1/4" c/0.15 anclados 15cm con resina epóxica

DETALLE DE REF.
INTERVENCION PARAPETO PERIMETRAL
ESC 1:5

ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN COLOMBIANA

Archivo General de la Nación

PROYECTO:

ANALISIS INTEGRAL, PARA EJECUTAR LABORES DE INTERVENCION POR HUMEDADES Y REPARACIONES IDENTIFICADAS DE URGENTE ATENCIÓN EN LA SEDE CENTRO DEL AGN. GSA19

CONTRATO:
No. 373-2024

DIRECCION:
CRA 6 N°6 - 91

SUPERVISOR CONTRATO:
Cristian Javier Farfán Bareño
Ingeniero

APOYO SUPERVISION:
Pedro Andrés Lasso Saza
Arquitecto
A24472012-83258090

REALIZÓ:
TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA SAS

DIRECTOR DEL PROYECTO:
Miguel Efraín Rosero Polo
Ingeniero
25202-53881 CND

RESPONSABLE:
Diego Sergio Bautista Bautista
Arquitecto Patrimonial
M.P. 25700-35811

DIBUJÓ:
Karen Onofre Torres
Arquitecta

NOTAS:

MODIFICACIONES:

#	MODIFICACION	FECHA	VERS.

NIVEL:
TERRAZA
TERCER PISO

CONTIENE:
PROYECTO REF.
TERRAZA
DETALLE TIPO
INTERVENCION PARAPETOS

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	MARZO 2025

ARCHIVO:
P_DP 01 Int parapeto.dwg

PLANO No:	REVISIÓN No:
PD_1	1
	COPIA: 1
	VERSIÓN: 1