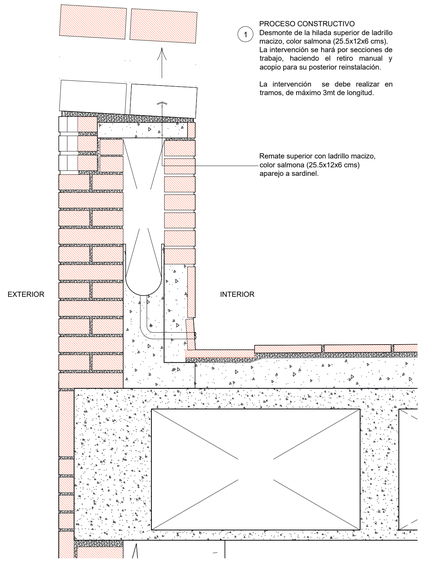
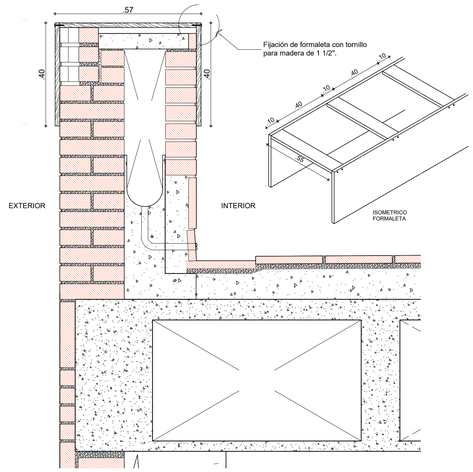
INTERVENCION POR TRAMOS
MAXIMO 3 MT DE LONGITUD ESPERAR 2 DIAS PARA LOGRAR RESISTENCIA DEL GROUT Y CONTINUAR CON SIGUIENTE TRAMO



1 PROCESO CONSTRUCTIVO
Desmonte de la hilada superior de ladrillo macizo, color salmona (25.5x12x6 cms).
La intervención se hará por secciones de trabajo, haciendo el retiro manual y acopio para su posterior reinstalación.

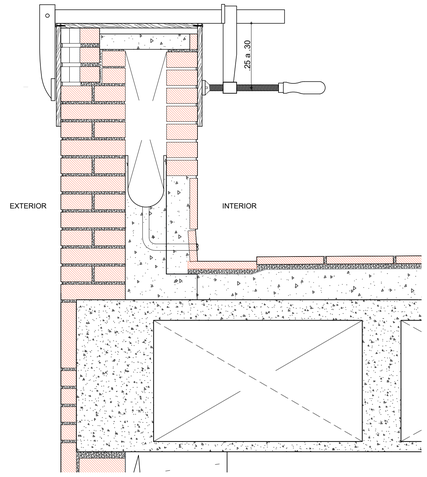
La intervención se debe realizar en tramos, de máximo 3mt de longitud.

Remate superior con ladrillo macizo, color salmona (25.5x12x6 cms) aparejo a sardinel.

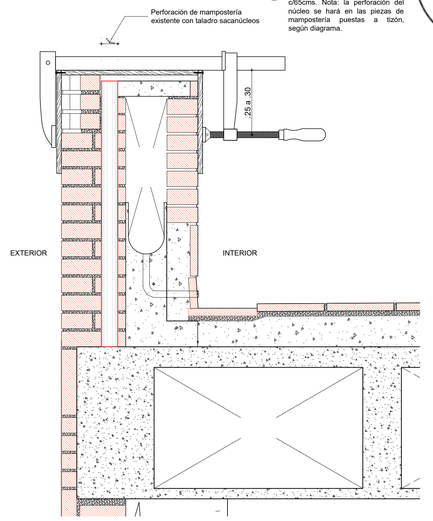


2 PROCESO CONSTRUCTIVO
Instalación de formaleta en madera e=18mm, en forma de "C" , en la parte superior del parapeto.

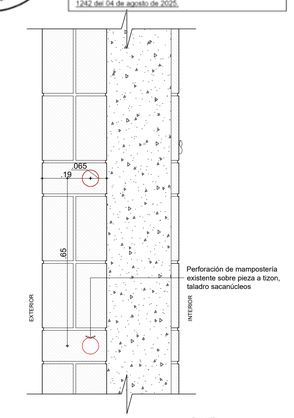
Fijación de formaleta con tornillo para madera de 1 1/2".



3 PROCESO CONSTRUCTIVO
Instalación de prensa tipo sargento c/50cms a lo largo de la formaleta.



4 PROCESO CONSTRUCTIVO
Realizar perforación con taladro sacanúcleos con broca de Ø2 $\frac{1}{2}$" c/65cms. Nota: la perforación del núcleo se hará en las piezas de mampostería puestas a tizón, según diagrama.



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

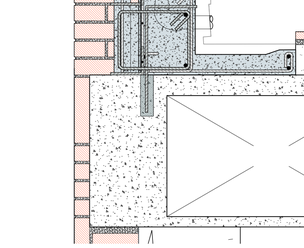
AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN EN BIENES DE INTERÉS CULTURAL DEL ÁMBITO NACIONAL

PROYECTO: Autorización de intervención en las modalidades de Restauración, reforzamiento estructural, reconstrucción y reparaciones localivas, 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

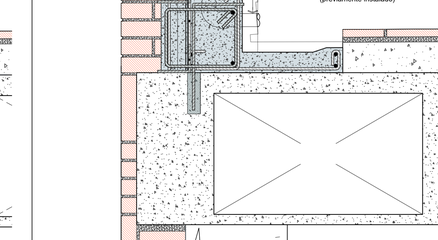
NÚMERO DE PROYECTO: PROY-20250411034931 SIPA

FECHA DE RADICACIÓN: 11 de abril de 2025

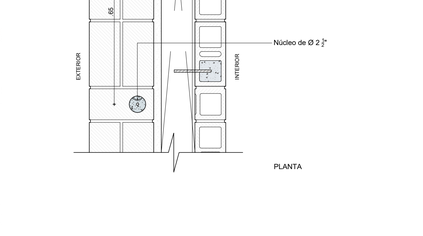
OBSERVACIONES: Autorizado mediante la Resolución N°. 1242 del 04 de agosto de 2025.



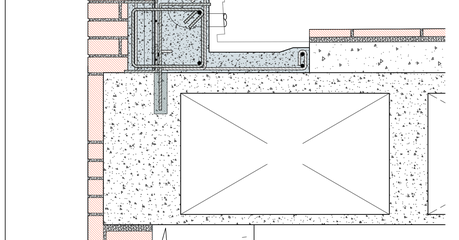
5 PROCESO CONSTRUCTIVO
Colocación de varilla #3 y fundir con Grouts para relleno f´c= 210kg/cm2 y gravilla de 3/8".
Esperar 4 días para retirar prensa y desformaletear.



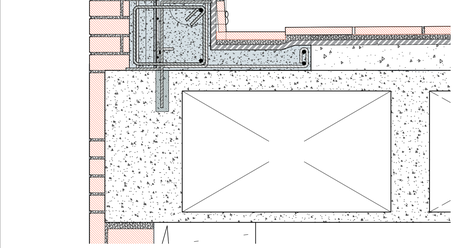
6 PROCESO CONSTRUCTIVO
En la parte superior del parapeto, retiro de formaleta y demolición parcial de la placa existente en concreto.
En la cara interior del parapeto, hacer desmonte y retiro de ladrillos y piezas de fachaleta.
En el interior del muro, realizar demolición parcial y retiro de material de relleno.



7 PROCESO CONSTRUCTIVO
Demolición parcial de sección inferior del muro entorno a la zona de núcleos (quedando embebidos), con dimensión de 10cms de ancho x 4 hiladas de altura.
Descabezado del núcleo y doblez de varilla.
Fundición de tabique en concreto tipo Grouts para relleno f´c= 210kg/cm2 y gravilla de 3/8".



8 PROCESO CONSTRUCTIVO
Colocación de aceros (según indicación grafico y ver detalle pl#3) antes de fundir.



9 PROCESO CONSTRUCTIVO
Fundir elemento en concreto f´c= 4500 psi.

10 PROCESO CONSTRUCTIVO
Restitucion de muro (cara interna) con ladrillo estructural en arcilla (25.5x12x6cms) color Salmona, aparejo soga tizón

11 PROCESO CONSTRUCTIVO
Conformación de canal sobre viga tipo zarpa

12 PROCESO CONSTRUCTIVO
Conformación de canal sobre viga tipo zarpa

13 PROCESO CONSTRUCTIVO
Restitución de las piezas de arcilla enteras y fachaletas. Incluye mortero de pega e=2cms y membrana de impermeabilización e=2cms.
Nota: en la reinstalación de las piezas de remate superior del parapeto, se conservaran los niveles existentes.

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

ESPECIALISTA:
Hector Alfonso Pinzón López
Ing. diseñador especialista en estructuras
25202-44172 CND

DIBUJÓ:
Karen Onofre Torres
Arquitecta

NOTAS:

REVISIONES:

#	MODIFICACION	FECHA	VERS.

NIVEL:
TERRAZAS
CUBIERTA

CONTIENE:
PROY. REFORZAMIENTO DETALLES CONSTRUCTIVOS TERRAZA TORRE NORTE PARAPETO PERIMETRAL PROCESO CONSTRUCTIVO

ESCALA: 1:10
FECHA: MARZO 2025

ARCHIVO:
P_PL_Det constructivos-3-4-5-6.dwg

PLANO No: **PD-4**
REVISIÓN No: 1
COPIA: 1
VERSIÓN: 1