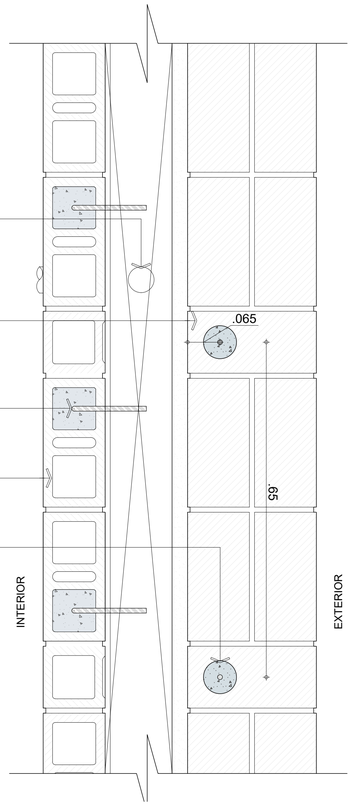
DETALLE PLANTA
REFORZAMIENTO PARAPETO PERIMETRAL
LOCALIZACION NUCLEOS
ESC 1:5

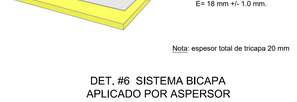






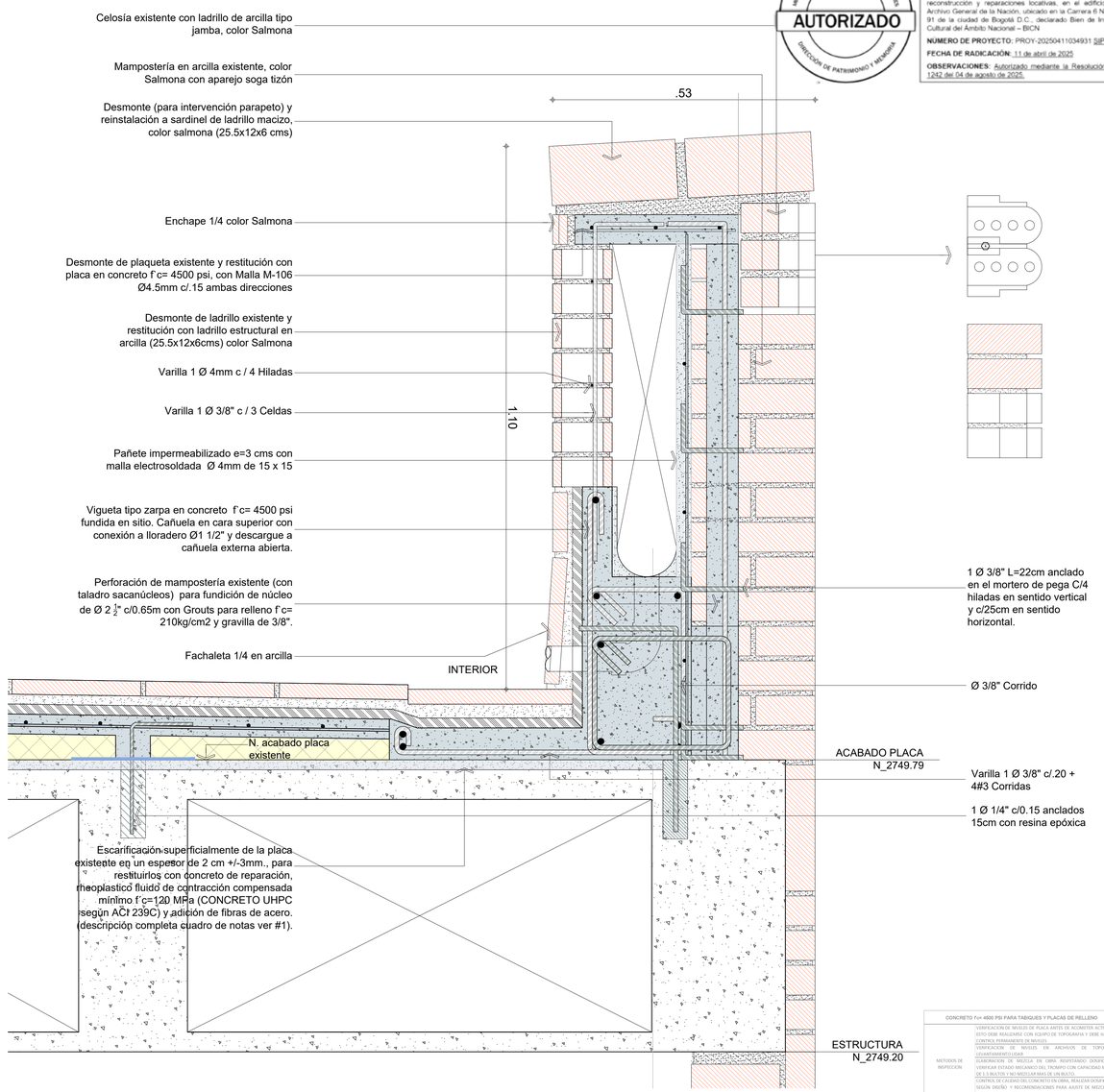
DETALLE PLACA SUPERIOR REFUERZO MUROS ANTEPECHO

DETALLE PLACA REFORZADA
ESC 1:5

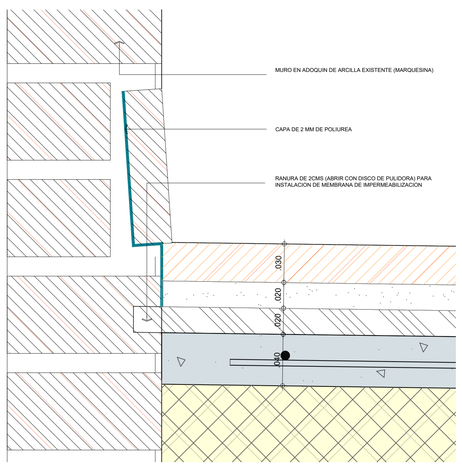



Nota: espesor total de tricapa 20 mm

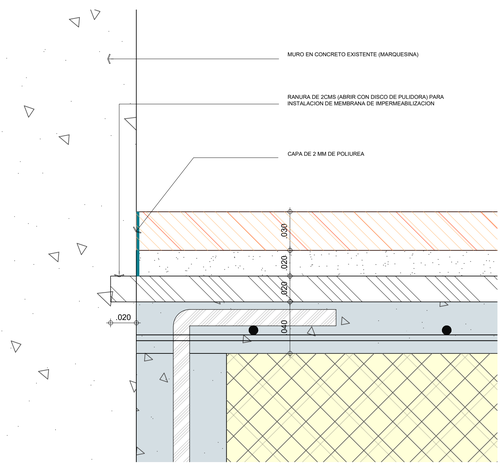
DET. #6 SISTEMA BICAPA
APLICADO POR ASPERSOR
ESC 1:10



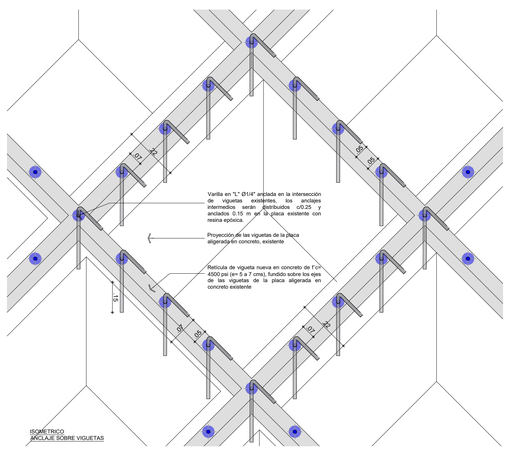

DETALLE #1 CORTE REFORZAMIENTO PARAPETO PERIMETRAL
ESC 1:5




DETALLE #2 IMPERMEABILIZACION
ESC 1:2

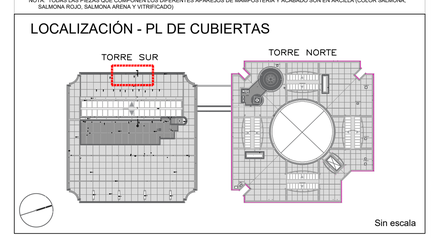


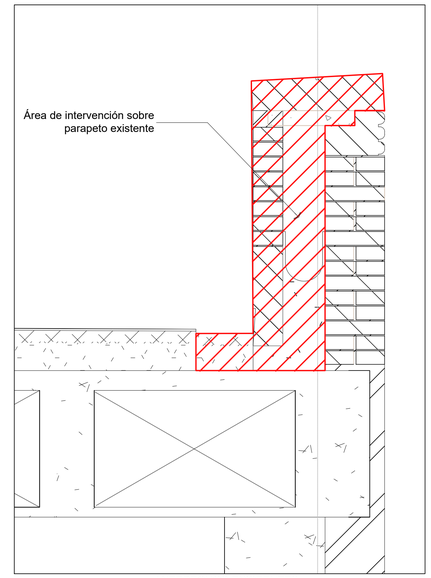

DETALLE #3 IMPERMEABILIZACION
ESC 1:2




DETALLE - PLACA REFORZADA
RETICULA DE VIGUETAS NUEVAS CON ANCLAJE
BLOQUE SUR
ESC 1:10




ANTEPECHOS EXISTENTES
ESC : S.E.




DETALLE #4 - PLACA REFORZADA
NUEVAS CON ANCLAJE
BLOQUE SUR
ESC 1:10

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

**NUMERO 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.

CONVENCIONES GENERALES

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

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

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:
1. REPARACIONES DE PLACA DE CONCRETO EN CUBIERTA con concreto de alta resistencia (UHPC)
Para las reparaciones de la placa estructural de las cubiertas a intervenir se requiere que una vez se realice el retiro de los retiros y acabados se proceda con lo siguiente sobre la superficie de placa existente:
- Demoler superficialmente las placas en un espesor de 2 cm +/-3mm., para restituirlos con concreto de reparación, rheoplastico fluido de contracción compensada mínimo f`c=120 MPa (CONCRETO UHPC según ACI 239C) y adición de fibras de acero.
*Usar: SIKA GROUT 3150 o otro similar.
Fibras de acero tipo DRAMIX 5D o similar en una cuantía de 15 kg/m3 de concreto.
- El concreto existente debe estar limpio, duro y consistente. Por tanto, debemos sondear con un martillo u otro objeto contundente para detectar zonas mal adheridas.
- Crear una superficie irregular sobre el soporte mediante medios mecánicos para dar al mortero una adherencia mecánica adicional.
- Limpiar con compresor para retirar cualquier suciedad y retirar pedazos y/o superficies quebradizas.
- Si existen armaduras a la vista deberán limpiarse con cepillo de alambre.
- Previo a la aplicación del concreto la superficie debe tener un saturado humedo sin condensados saturada.

REVISIONES:

| # | MODIFICACION | FECHA | VERS. |
|---|---|---|---|
| | | | |

NIVEL:
CUBIERTA
TERCER PISO

CONTIENE:
PROYECTO DE REFORZAMIENTO
DETALLES CONSTRUCTIVOS
CUBIERTA TORRE SUR

| ESCALA: | FECHA: |
|---|---|
| INDICADA | MARZO 2025 |

ARCHIVO:
P_PL_Det constructivos-1-2.dwg

| PLANO No: | REVISIÓN No: |
|---|---|
| PD-2 | 1 |
| | COPIA: 1 |
| | VERSIÓN: 1 |