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

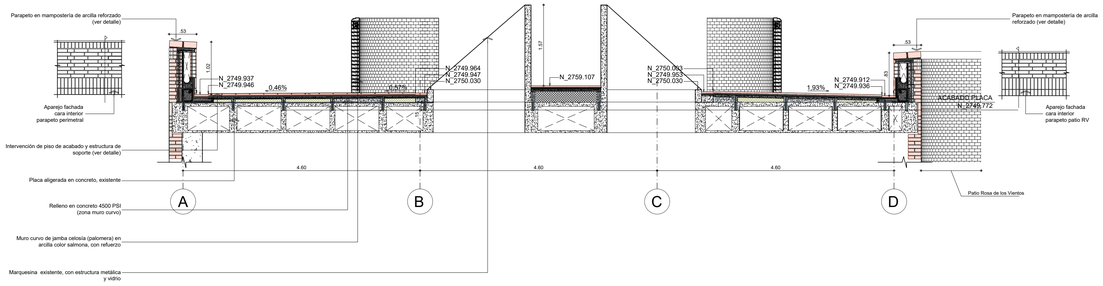
AUTORIZACIÓN DE INTERVENCIÓN EN BIENES DE INTERÉS CULTURAL DEL ÁMBITO NACIONAL

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

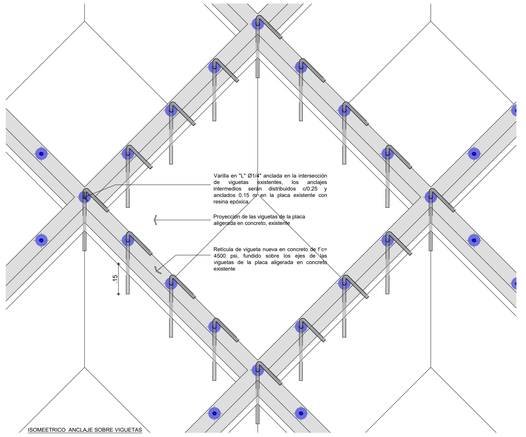
NÚMERO DE PROYECTO: PROY-20250411034931 SIPA

FECHA DE RADICACIÓN: 11 de abril de 2025

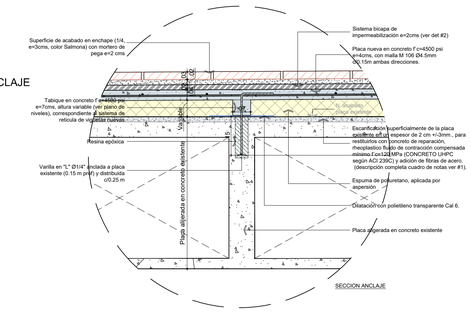
OBSERVACIONES: Autorizado mediante la Resolución N°. 1242 del 04 de agosto de 2025.

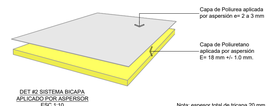


SECCION #3 REFORZAMIENTO
TORRE NORTE
ESC 1:50



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





DET #2 SISTEMA BICAPA
APLICADO POR ASPERSIÓR
ESC 1:10

Nota: espesor total de tricapa 20 mm

SECCION ANCLAJE

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

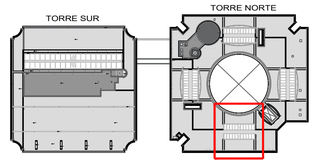
- TERRENO NATURAL
- LOCALIZACION ANCLAJE
- VEGETACION

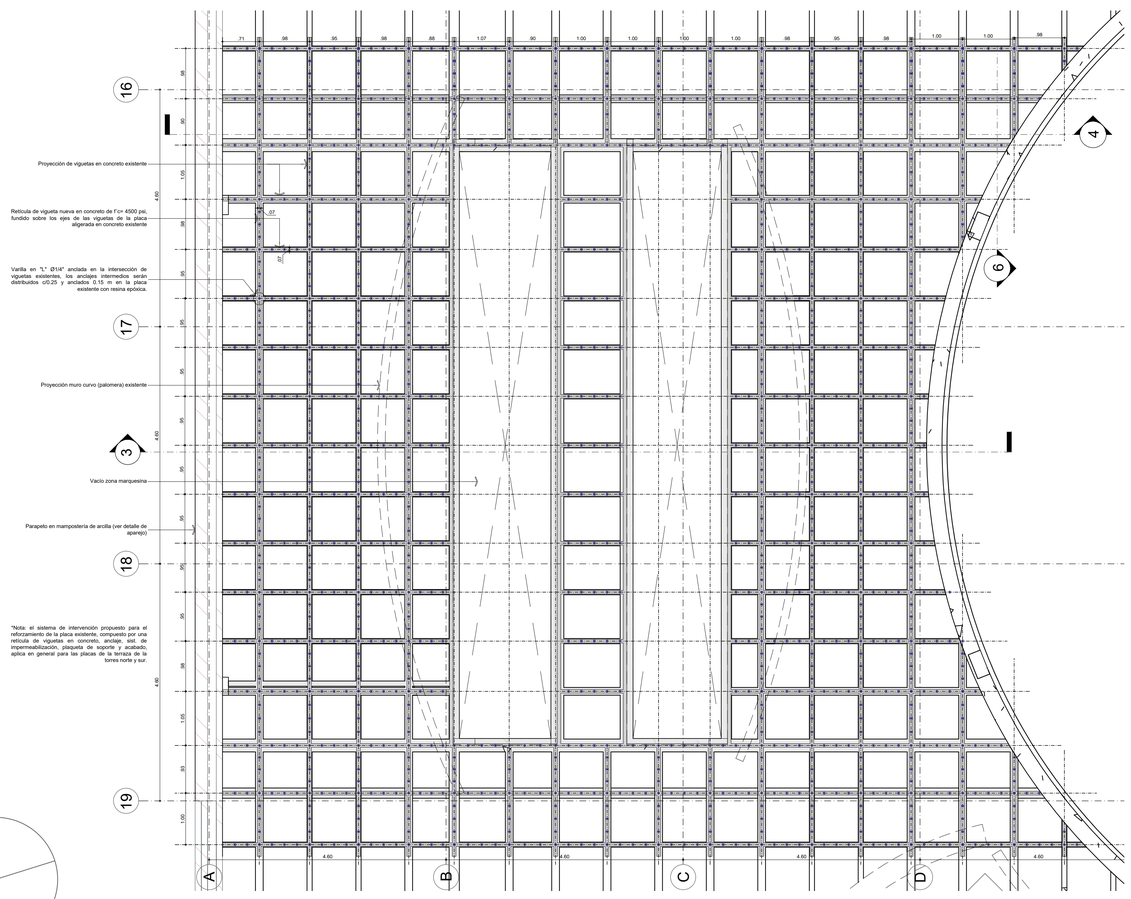
CONVENCIONES DE PISOS Y CUBIERTAS

- 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, DESPLZ. 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

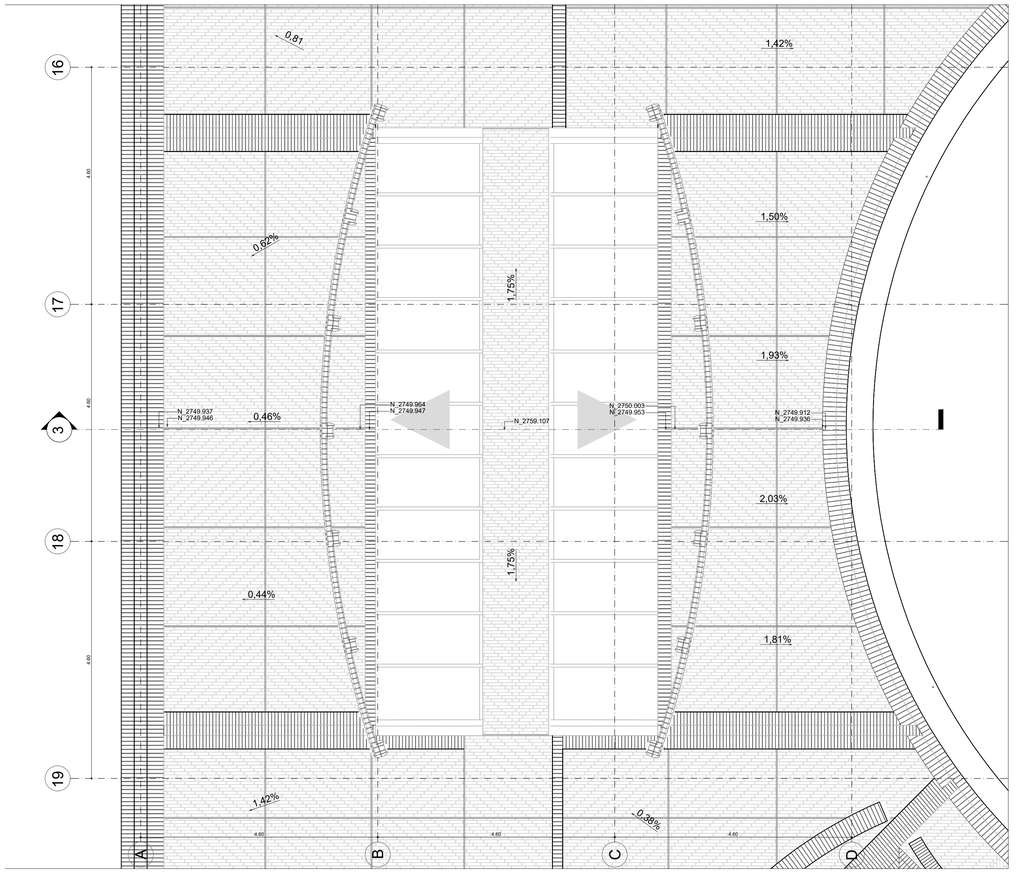
*NOTA: TODAS LAS PIEZAS QUE COMPONEN LOS DIFERENTES APAREJOS DE MAMPOSTERIA Y ACABADO SON EN ARCILLA (COLOR SALMONA, SALMONA ROJO, SALMONA ARENA Y VITRIFICADO)

LOCALIZACIÓN - PL DE CUBIERTAS





PLANTA ESTRUCTURAL TORRE NORTE
ESC 1:50



PLANTA DE ACABADO CUBIERTA TORRE NORTE
ESC 1:50

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

DIBUJO:
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 rellenos 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'cr=120MPa (CONCRETO UHPC segun ACI 239C) y adición de fibras de acero. *Usar: SIKA GROUT 3350 u 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 completamente adherido, verificar con golpe de 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 cerdas metálicas.
- Previo a la aplicación del concreto la superficie debe tener un substrato húmedo en condición saturado.

REVISIONES:

#	MODIFICACION	FECHA	VERS.

TERRAZAS
CUBIERTA

CONTIENE:
PROYECTO DE REFORZAMIENTO
DETALLES CONSTRUCTIVOS
TERRAZA
TORRE NORTE

ESCALA: 1:10
FECHA: MARZO 2025

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

PLANO No: **PD-3**
REVISIÓN No: 1
COPIA: 1
VERSIÓN: 2