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

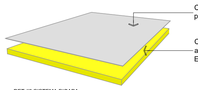
NÚMERO DE PROYECTO: PROY-20250411034931 SIPA

FECHA DE RADICACIÓN: 11 de abril de 2025

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

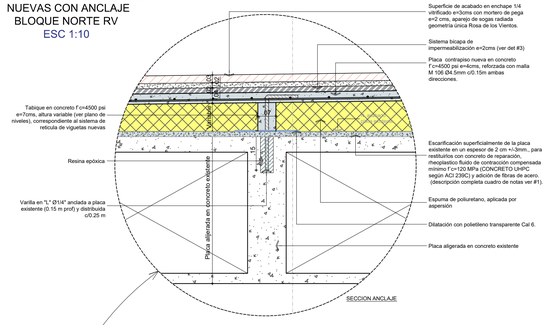
AUTORIZADO

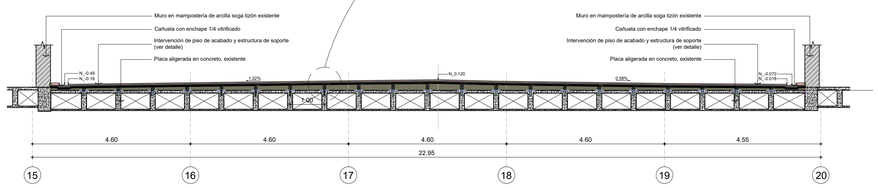
MINISTERIO DE LAS CULTURAS, LAS ARTES Y LOS SABERES
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA



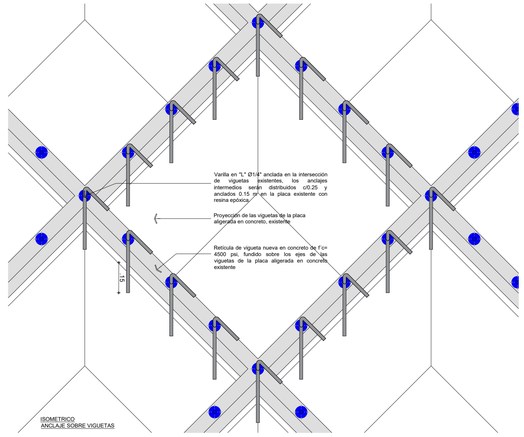
DET #3 SISTEMA BICAPA APLICADO POR ASPERSIÓN
ESC 1:10

DETALLE #2 - PLACA REFORZADA
NUEVAS CON ANCLAJE
BLOQUE NORTE RV
ESC 1:10





SECCION #1 REFORZAMIENTO
PLAZA ROSA DE LOS VIENTOS BLOQUE NORTE
ESC 1:75



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

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

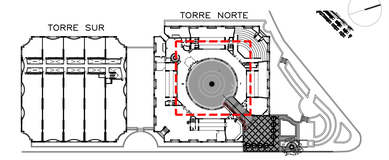
- TERRENO NATURAL
- LOCALIZACION ANCLAJE
- VEGETACION

CONVENCIONES DE PISOS Y CUBIERTAS

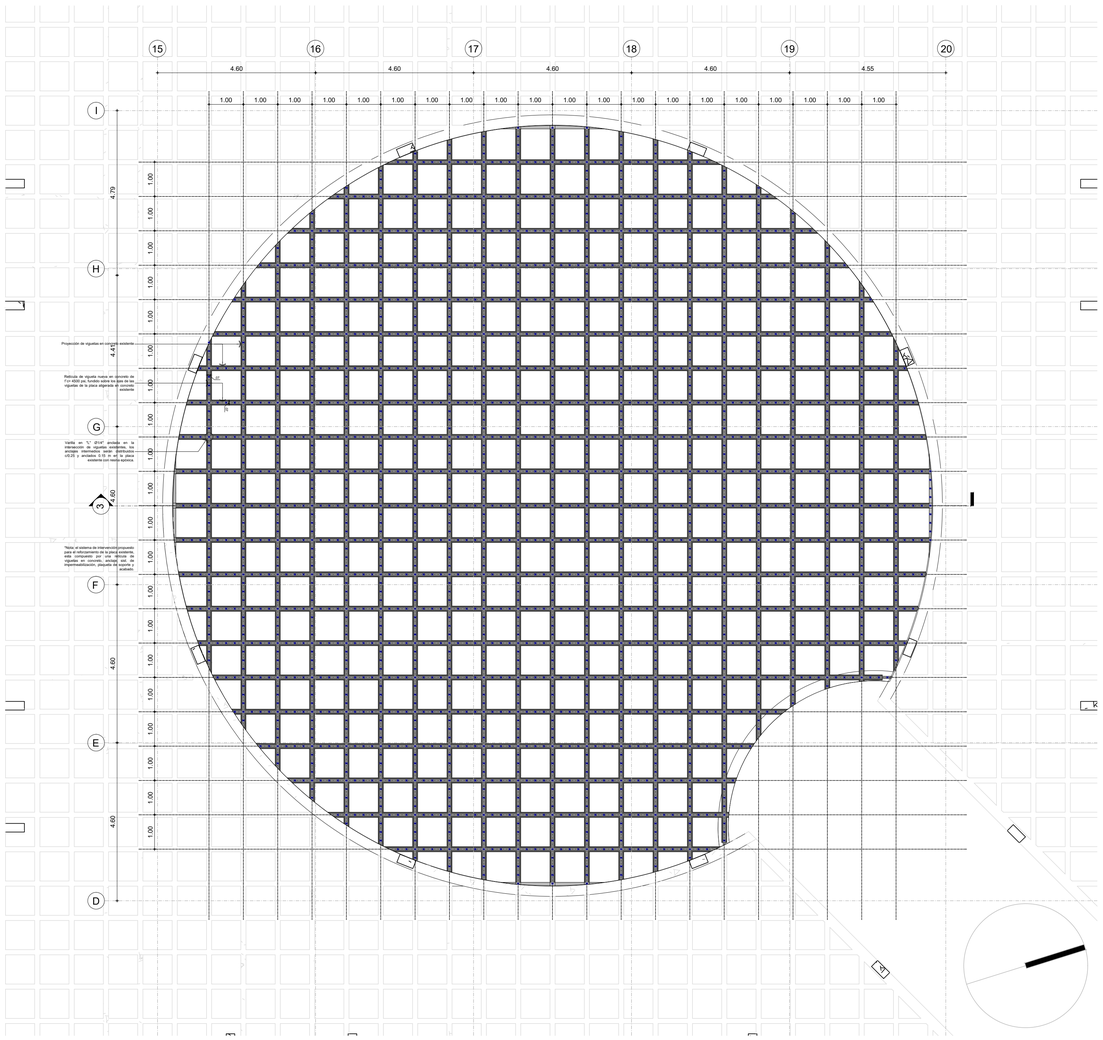
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS CON 1/4 DE SOLAPE
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS CON 1/4 DE SOLAPE, DESPIZ. AL CENTRO 4 CARAS
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO A SARDINEL RADIADO CENTRO UNICO
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO A SARDINEL RADIADO CENTRO UNICO COMBINADO CON PAÑOS DE 1/2 SOGA
- ENCHAPE 1/4 X 26 APAREJO DE SOGAS RADIADO CON GEOMETRIA 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)

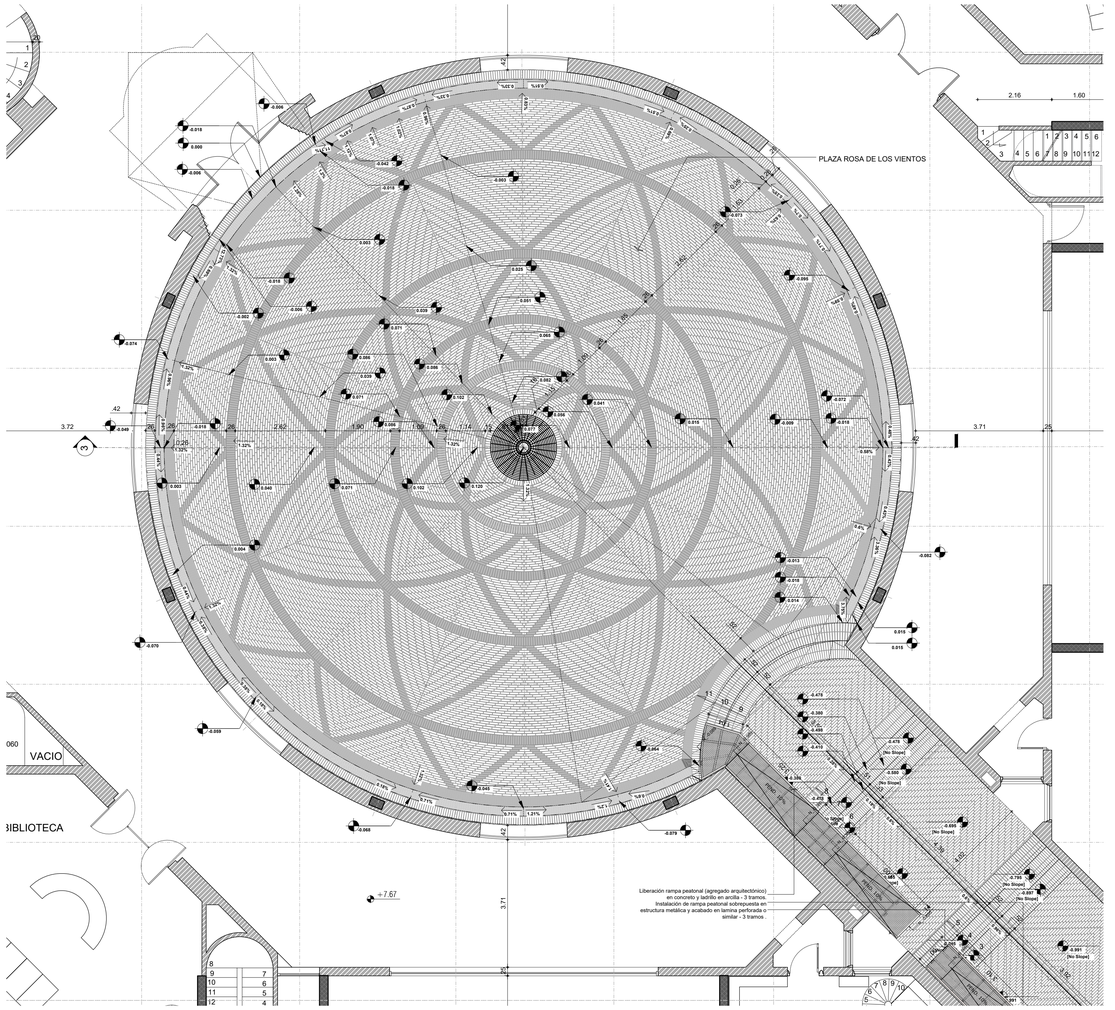
LOCALIZACIÓN - PL PRIMER PISO



Sin escala



PLANTA ESTRUCTURAL PRIMER PISO
PLAZA ROSA DE LOS VIENTOS BLOQUE NORTE
ESC 1:75



PLANTA DE ACABADO PRIMER PISO
PLAZA ROSA DE LOS VIENTOS BLOQUE NORTE
ESC 1:75

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 rellenos y acabados se procede 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 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 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 cerdas metálicas.
   - Previo a la aplicación del concreto la superficie debe tener un substrato húmedo en condición saturado.

REVISIONES:

#	MODIFICACION	FECHA	VERS.

NIVEL:
PRIMER PISO

CONTIENE:
PROYECTO REF.
DETALLES CONSTRUCTIVOS
TORRE NORTE
ROSA DE LOS VIENTOS
PLANTA PRIMER PISO

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	MARZO 2025

ARCHIVO:
P_PL_Det constructivos-9-10.dwg

PLANO No:
PD-9

REVISIÓN No:
1

COPIA:
1

VERSIÓN:
1