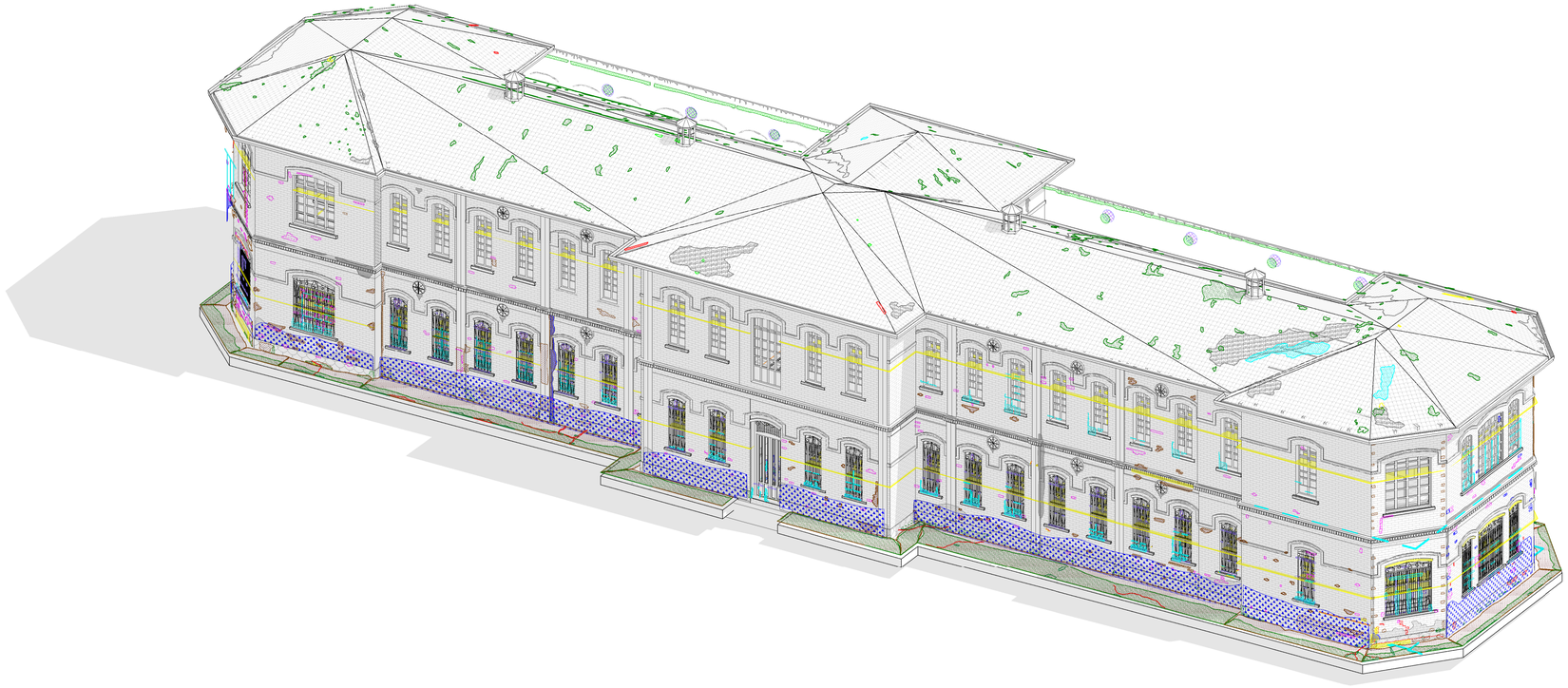
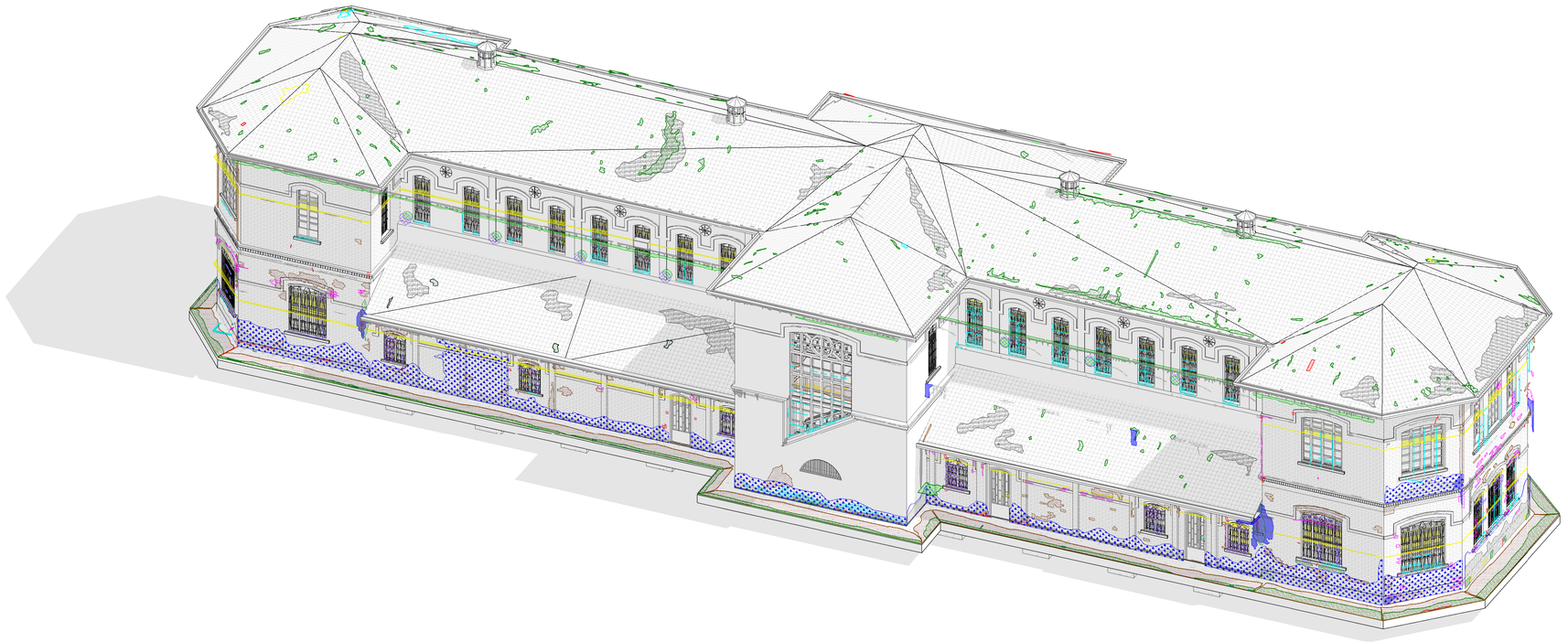


AREAS DE LESIONES EN SUELOS

Nota clave	Material: Nombre	Material: Área
A01	A01_INSTALACIONES PARÁSITAS	1.03 m²
A03	A03_DEMOLICIONES	1.53 m²
AA01	AA01_AGREGADOS ARQUITECTÓNICOS	1263.51 m²
B01	B01_VEGETACIÓN INVASIVA	3.22 m²
B02	B02_MUSGOS / LÍQUENES / ALGAS / HONGOS	99.91 m²
B03	B03_HUELLAS DE FAUNA / DEPÓSITO DE EXCREMENTO	0.91 m²
F01	F01_SUCIEDAD POR DEPÓSITO	151.54 m²
F04	F04_EROSIÓN / ABRASIÓN / DISGREGACIÓN	166.97 m²
F09	F09_HUMEDAD POR FILTRACIÓN	1.06 m²
F12	F12_DESCASCARAMIENTO PINTURA	0.05 m²
F11	F13_PÁTINAS	5.56 m²
M04	M04_FISURA / GRIETA	0.70 m²
M06	M06_DESPRENDIMIENTO / MOVIMIENTO DE PIEZAS	0.62 m²
Q01	Q01_EFLORESCENCIAS	0.01 m²



AREAS DE LESIONES EN MUROS

Nota clave	Material: Nombre	Material: Área
A01	A01_INSTALACIONES PARÁSITAS	0.21 m²
AA01	AA01_AGREGADOS ARQUITECTÓNICOS	85.41 m²
B01	B01_VEGETACIÓN INVASIVA	0.63 m²
B02	B02_MUSGOS / LÍQUENES / ALGAS / HONGOS	4.30 m²
B03	B03_HUELLAS DE FAUNA / DEPÓSITO DE EXCREMENTO	14.34 m²
F01	F01_SUCIEDAD POR DEPÓSITO	19.85 m²
F02	F02_SUCIEDAD POR LAVADO DIFERENCIAL	17.80 m²
F03	F03_SUCIEDAD POR SALPICADURA	83.37 m²
F04	F04_EROSIÓN / ABRASIÓN / DISGREGACIÓN	27.26 m²
F08	F08_HUMEDAD POR CAPILARIDAD	221.87 m²
F09	F09_HUMEDAD POR FILTRACIÓN	5.09 m²
F11	F11_ABOMBAMIENTO / AMPOLLAS	2.07 m²
F12	F12_DESCASCARAMIENTO PINTURA	21.24 m²
M04	M04_FISURA / GRIETA	0.14 m²
M06	M06_DESPRENDIMIENTO / MOVIMIENTO DE PIEZAS	1.79 m²
Q01	Q01_EFLORESCENCIAS	9.40 m²
Q02	Q02_OXIDACIÓN	13.47 m²

CONVENCIONES

CONV	COD	LESION	DESCRIPCION
	M01	FLEXION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M02	ALABEO	Deformación resultado de una rotación de elementos constructivos, por lo general provocada por empujes horizontales
	M03	PANDEO	Deformación de elementos verticales producto de cargas y empujes verticales
	M04	GRIETA / FISURA	Discontinuidad inferior a 3mm, afecta superficialmente el elemento o material. Discontinuidad longitudinal superior a 3.1 mm, y atraviesa el espesor del elemento.
	M05	FRACTURA	Discontinuidad de una abertura considerable, es evidente en el material y puede separar la superficie en 2 o mas piezas.
	M06	DESPRENDIMIENTO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M07	HUNDIMIENTO	Cambios en el nivel del piso o superficie de soporte. Se originan como consecuencia de un descenso del nivel base, cambios en la cimentación o en el terreno de implantación
	M08	DESPLOME	Pérdida de verticalidad de un muro o elemento vertical
	F01	SUCIEDAD POR DEPOSITO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	F02	LAVADO DIFERENCIAL	Se produce por el arrastre de las partículas depositadas sobre la superficie por la acción del agua lluvia ocasionando manchas o "churretones"
	F03	SUCIEDAD POR SALPICADURA	Se produce por la acción de rebote del agua con material particulado causando manchas puntuales, usualmente se fija en la parte baja de los muros.
	F04	EROSION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F05	DELAMINACION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F06	EMPOZAMIENTO	Acumulación o estancamiento de líquidos, usualmente agua, en superficies con alabeos o desniveles.
	F07	HUMEDAD ACCIDENTAL	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F08	HUMEDAD POR CAPILARIDAD	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F09	HUMEDAD POR FILTRACION	Causada por la acumulación de agua en superficies altas o por el paso del agua a través de elementos constructivos de cubierta, entrepisos o fachadas.
	F10	HUMEDAD POR CONDENSACION	Aparece en espacios cerrados y poco ventilados como baños, se produce como consecuencia de la transformación del vapor de agua en gotas por los cambios de temperatura y presión.
	F11	ABOMBAMIENTO	Corresponde a la aparicion de pequeñas bultos o ampollas de aire entre el material de base y la pintura de acabado.
	F12	DESCASCARAMIENTO	Corresponde al desprendimiento de la pintura de acabado de una superficie o material.
	F13	COSTRA NEGRA	Acumulación de material derivado de la propia piedra en su superficie. Pueden tener un espesor homogéneo siguiendo la superficie de la piedra o un espesor irregular dificultando la lectura de los detalles superficiales
	A01	INSTALACION PARASITA	Corresponden a instalaciones y/o redes expuestas dentro de la edificación y afectan las características espaciales y de acabados.
	A02	VANDALISMO	Se refiere a acciones de pintura (ilegal) o remoción de piezas, realizadas por el hombre que afecta negativamente la estética y la funcionalidad del espacio.
	A03	DEMOLICIONES	Se refiere a la desaparición de elementos originales o de adiciones posteriores que dejan huella en los espacios o edificaciones y son fácilmente identificables por sus diferencias de color o material
	AA01	AGREGADO ARQUITECTONICO	Corresponde a una alteración espacial mediante la adición de muros o elementos que no se encuentran en el diseño original
	Q01	EFLORESCENCIA	Provienen de la disolución de las sales, presentes en los mampuestos o morteros, que son arrastradas por el agua hacia la superficie donde se cristalizan en formas de una pequeña flor
	Q02	OXIDACION	Corresponde a una trasformación a nivel molecular de materiales metálicos donde éste entra en contacto con el oxígeno y genera abombamientos de la pintura, manchas de color marrón o rojizo y una capa de óxido sobre la superficie.
	Q03	CORROSION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	B01	VEGETACION INVASIVA	Se refiere al crecimiento de material vegetal en juntas, muros, cornisas
	B02	MUSGOS	Corresponde a organismos vegetales de menor tamaño y composición. Se pueden presentar como masas con aspecto plumoso, de filamentos, filiforme radial en diferentes colores como blanco, negro o gris.
	B03	HUELLAS DE FAUNA	Se refiere a la presencia de animales (insectos o de mayor tamaño) que impactan de manera negativa el comportamiento, funcionamiento y estética de los materiales por acción de sus excrementos, plumas o pelos

MINISTERIO DE CULTURA

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA RINCÓN LÓPEZ
NIT: **90161533**
Representante legal: **ING JORGE ALBERTO SALAMANCA**

CONSORCIO RESTAURO SJD
Interventoría

CONSORCIO INTERESTAURO
NIT: **901.619.927-9**
Representante legal: **ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ**

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

CARRERA 10 # 1-59 SUR

Contrato Número 3019 de 2022 - Grupo 1

Realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de los Edificios Inmunológico, San Roque y San Jorge los cuales hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios de Bogotá

DESARROLLO

Director:
ARQ. RAFAEL RINCÓN
M.P. 8019 CND

Coordinación:
ARQ. NATALIE RODRÍGUEZ
M.P. A2515201-52066665

Especialista:
ARQ. ROBINSON PINZÓN
M.P. A24312018-1026561948

Elaboró:
ARQ. DIEGO APONTE

APROBACIONES

Director interventoría:
ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ
M.P. 2570-00739

Coordinación interventoría:
ARQ. ANDRES BOTERO
M.P. A1012811-1020730624

Especialista interventoría:
NOMBRE
M.P.

Revisor externo:
NOMBRE
M.P.

ESPACIO PARA SELLO MINISTERIO DE CULTURA

Supervisión Ministerio: **CARLOS AMEZQUITA**
Apoyo Supervisión Ministerio: **CLAUDIA JIMÉNEZ**

CONTIENE

SAN JORGE
PORTADA

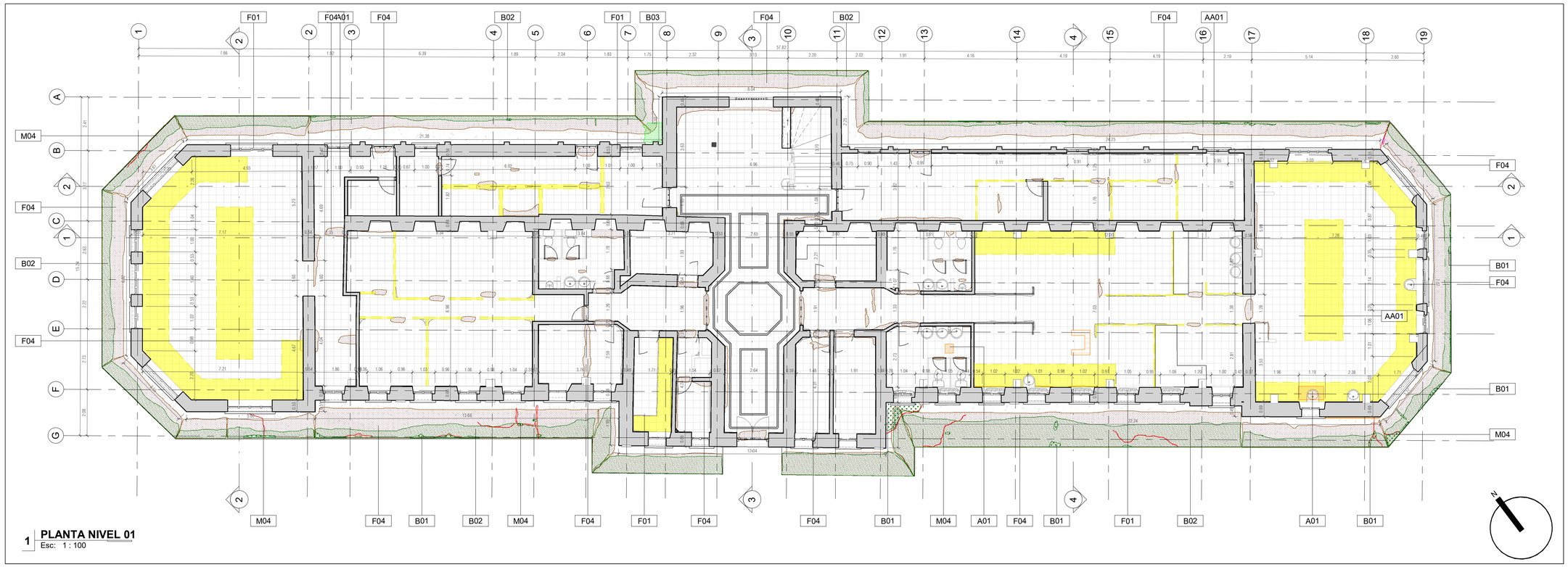
Fecha: **31/01/2024**
Escala: **INDICADA**

CHSJD_SJ_CAL_00

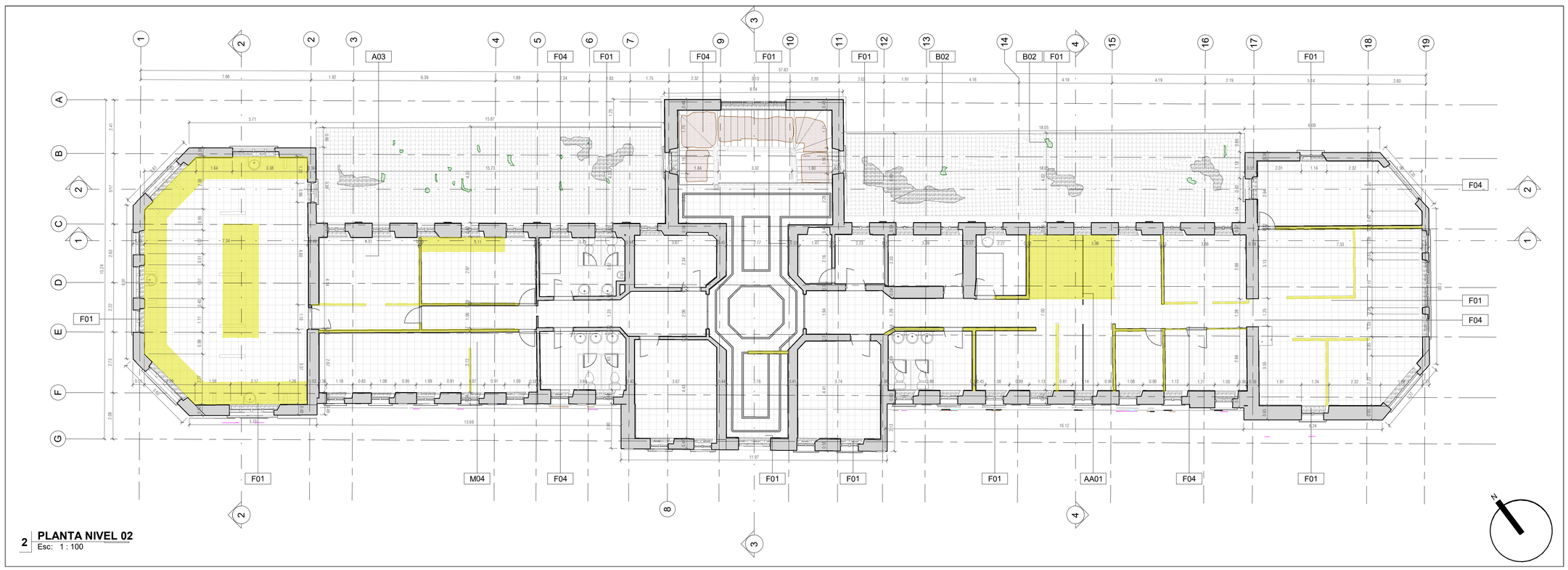
Versión: **V4** No. Plano: **00** de: **05**

Especialidad: **CALIFICACIÓN**

Archivo: \\192.168.1.254\proyectos sdocs\con2115-HOSPITAL SJDD ACHIVOS ARQUITECKOA-GENERAL\2_INFO ENTREGADA\2021_11_03_MODELOS CALIFICADOS\CHS_SD_SJ_LEV_06_CALIFICACION PLN_Sheet192.rvt



1 PLANTA NIVEL 01
Esc: 1 : 100



2 PLANTA NIVEL 02
Esc: 1 : 100

CONVENCIONES

CONV	COD	LESION	DESCRIPCION
	M01	FLEXION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M02	ALABEO	Deformación resultado de una rotación de elementos constructivos, por lo general provocada por empujes horizontales
	M03	PANDEO	Deformación de elementos verticales producto de cargas y empujes verticales
	M04	GRIETA / FISURA	Discontinuidad inferior a 3mm, afecta superficialmente el elemento o material. Discontinuidad longitudinal superior a 3.1 mm, y atraviesa el espesor del elemento.
	M05	FRACTURA	Discontinuidad de una abertura considerable, es evidente en el material y puede separar la superficie en 2 o mas piezas.
	M06	DESPRENDIMIENTO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M07	HUNDIMIENTO	Cambios en el nivel del piso o superficie de soporte. Se originan como consecuencia de un descenso del nivel base, cambios en la cimentación o en el terreno de implantación
	M08	DESPLOME	Pérdida de verticalidad de un muro o elemento vertical
	F01	SUCIEDAD POR DEPOSITO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	F02	LAVADO DIFERENCIAL	Se produce por el arrastre de las partículas depositadas sobre la superficie por la acción del agua lluvia ocasionando manchas o "churretones"
	F03	SUCIEDAD POR SALPICADURA	Se produce por la acción de rebote del agua con material particulado causando manchas puntuales, usualmente se fija en la parte baja de los muros.
	F04	EROSION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F05	DELAMINACION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F06	EMPOZAMIENTO	Acumulación o estancamiento de líquidos, usualmente agua, en superficies con alabeos o desniveles.
	F07	HUMEDAD ACCIDENTAL	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F08	HUMEDAD POR CAPILARIDAD	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F09	HUMEDAD POR FILTRACION	Causada por la acumulación de agua en superficies altas o por el paso del agua a través de elementos constructivos de cubierta, entrepisos o fachadas.
	F10	HUMEDAD POR CONDENSACION	Aparece en espacios cerrados y poco ventilados como baños, se produce como consecuencia de la transformación del vapor de agua en gotas por los cambios de temperatura y presión.
	F11	ABOMBAMIENTO	Corresponde a la aparicion de pequeñas bultos o ampollas de aire entre el material de base y la pintura de acabado.
	F12	DESCASCARAMIENTO	Corresponde al desprendimiento de la pintura de acabado de una superficie o material.
	F13	COSTRA NEGRA	Acumulación de material derivado de la propia piedra en su superficie. Pueden tener un espesor homogéneo siguiendo la superficie de la piedra o un espesor irregular dificultando la lectura de los detalles superficiales
	A01	INSTALACION PARASITA	Corresponden a instalaciones y/o redes expuestas dentro de la edificación y afectan las caracteristicas espaciales y de acabados.
	A02	VANDALISMO	Se refiere a acciones de pintura (ilegal) o remoción de piezas, realizadas por el hombre que afecta negativamente la estética y la funcionalidad del espacio.
	A03	DEMOLICIONES	Se refiere a la desaparición de elementos originales o de adiciones posteriores que dejan huella en los espacios o edificaciones y son fácilmente identificables por sus diferencias de color o material
	AA01	AGREGADO ARQUITECTONICO	Corresponde a una alteración espacial mediante la adición de muros o elementos que no se encuentran en el diseño original
	Q01	EFLORESCENCIA	Provienen de la disolución de las sales, presentes en los mampuestos o morteros, que son arrastradas por el agua hacia la superficie donde se cristalizan en formas de una pequeña flor
	Q02	OXIDACION	Corresponde a una trasformación a nivel molecular de materiales metálicos donde éste entra en contacto con el oxígeno y genera abombamientos de la pintura, manchas de color marrón o rojizo y una capa de óxido sobre la superficie.
	Q03	CORROSION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	B01	VEGETACION INVASIVA	Se refiere al crecimiento de material vegetal en juntas, muros, cornisas
	B02	MUSGOS	Corresponde a organismos vegetales de menor tamaño y composición. Se pueden presentar como masas con aspecto plumoso, de filamentos, filiforme radial en diferentes colores como blanco, negro o gris.
	B03	HUELLAS DE FAUNA	Se refiere a la presencia de animales (insectos o de mayor tamaño) que impactan de manera negativa el comportamiento, funcionamiento y estética de los materiales por acción de sus excrementos, plumas o pelos

MINISTERIO DE CULTURA

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA RINCÓN LÓPEZ
NIT: **90161533**
Representante legal: **ING JORGE ALBERTO SALAMANCA**

CONSORCIO RESTAURO SJD Interventoría

CONSORCIO INTERESTAURO
NIT: **901.619.927-9**
Representante legal: **ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ**

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

CARRERA 10 # 1-59 SUR

Contrato Número 3019 de 2022 - Grupo 1

Realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de los Edificios Inmunológico, San Roque y San Jorge los cuales hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios de Bogotá

DESARROLLO		APROBACIONES	
Director:	Coordinación:	Director interventoría:	Coordinación interventoría:
ARQ. RAFAEL RINCÓN M.P. 8019 CND	**ARQ. NATALIE RODRÍGUEZ** M.P. A2152001-52066665	**ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ** M.P. 25700-00739	**ARQ. ANDRES BOTERO** M.P. A1012811-1020730624
Especialista:	Elaboró:	Especialista interventoría:	Revisor externo:
ARQ. ROBINSON PINZÓN M.P. A2431201B-1026561948	**ARQ. DIEGO APONTE**	**NOMBRE** M.P.	**NOMBRE** M.P.

ESPACIO PARA SELLO MINISTERIO DE CULTURA

Supervisión Ministerio: **CARLOS AMEZQUITA**
Apoyo Supervisión Ministerio: **CLAUDIA JIMÉNEZ**

CONTIENE

SAN JORGE
PLANTAS_CALIFICACIÓN

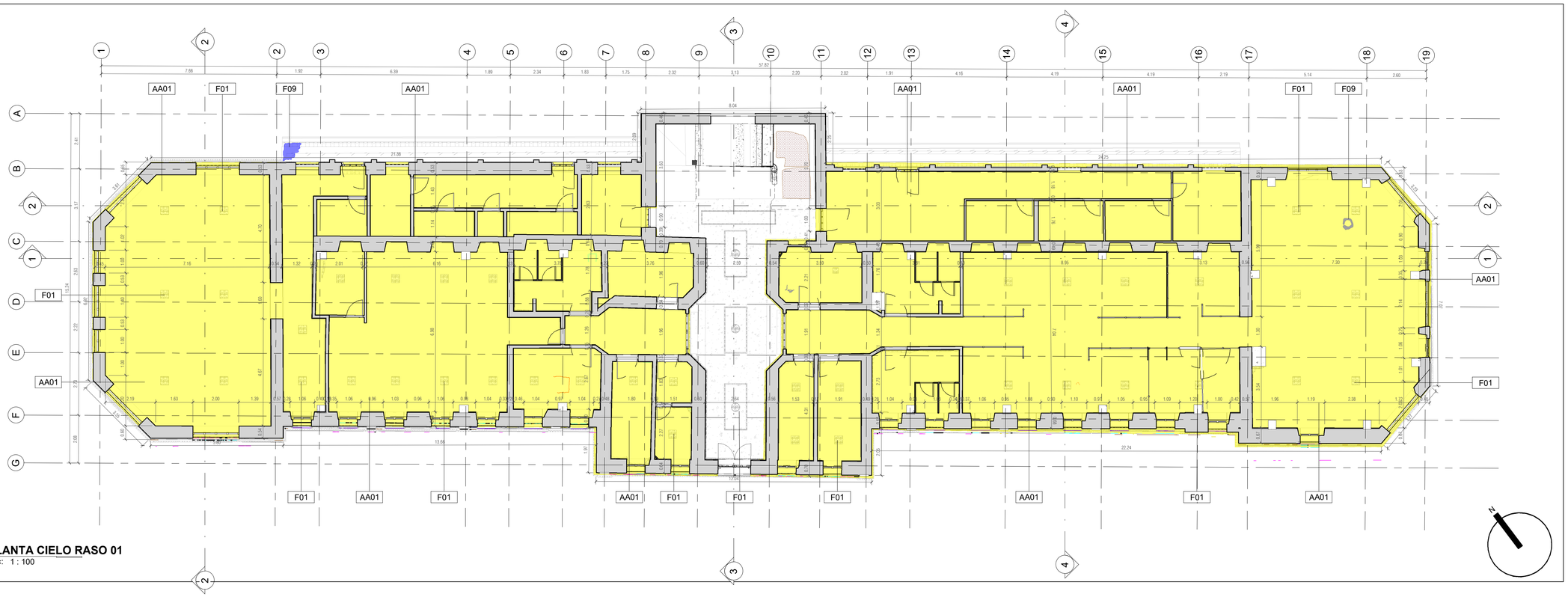
Fecha: **31/01/2024**
Escala: **INDICADA**

CHSJD_SJ_CAL_01

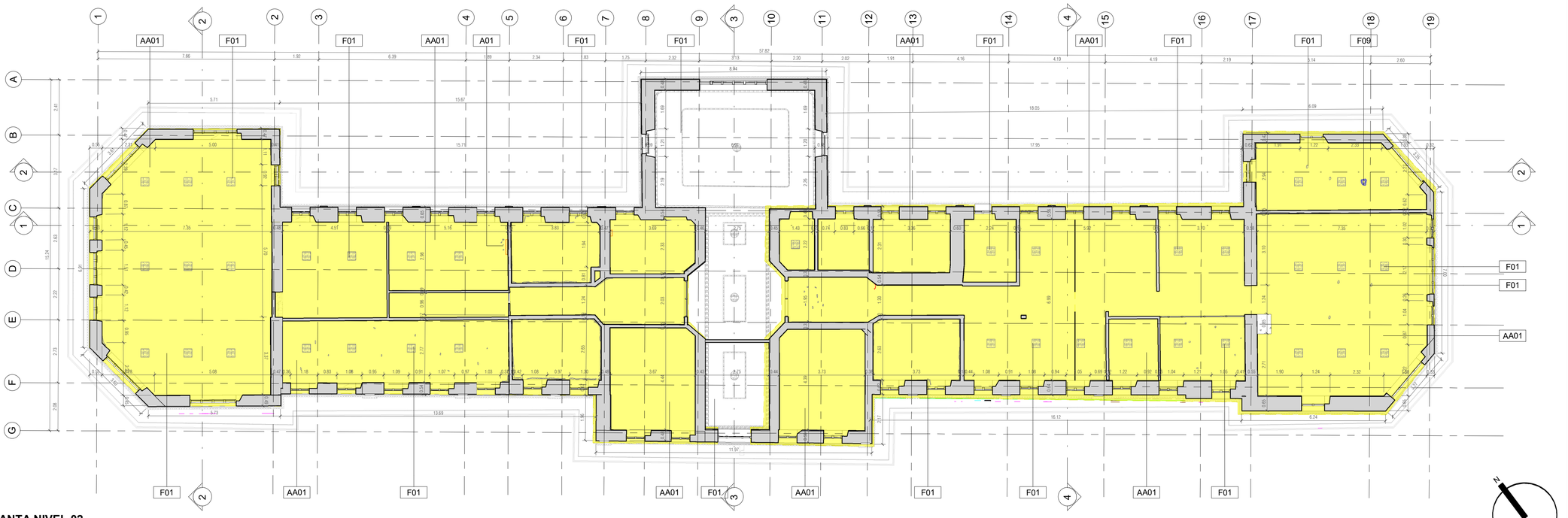
Versión: **V4** No. Plano: **01** de: **05**

Especialidad: **CALIFICACIÓN**

Archivo: \\192.168.1.254\proyectos ejecucion\215-HOSPITAL SJDJ-ACHIVOS ARQUITECKA-GENERAL\2_INFO ENTREGADA\2022_11_03_MODELOS CALIFICACION\CHS_SJ_LEV_06_CALIFICACION - PLN_Sheet1.dgn



1 PLANTA CIELO RASO 01
Esc: 1 : 100



2 PLANTA NIVEL 02
Esc: 1 : 100

CONVENCIONES

CONV	COD	LESION	DESCRIPCION
	M01	FLEXION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M02	ALABEO	Deformación resultado de una rotación de elementos constructivos, por lo general provocada por empujes horizontales
	M03	PANDEO	Deformación de elementos verticales producto de cargas y empujes verticales
	M04	GRIETA / FISURA	Discontinuidad inferior a 3mm, afecta superficialmente el elemento o material. Discontinuidad longitudinal superior a 3.1 mm, y atraviesa el espesor del elemento.
	M05	FRACTURA	Discontinuidad de una abertura considerable, es evidente en el material y puede separar la superficie en 2 o mas piezas.
	M06	DESPRENDIMIENTO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M07	HUNDIMIENTO	Cambios en el nivel del piso o superficie de soporte. Se originan como consecuencia de un descenso del nivel base, cambios en la cimentación o en el terreno de implantación
	M08	DESPLOME	Pérdida de verticalidad de un muro o elemento vertical
	F01	SUCIEDAD POR DEPOSITO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	F02	LAVADO DIFERENCIAL	Se produce por el arrastre de las partículas depositadas sobre la superficie por la acción del agua lluvia ocasionando manchas o "churretones"
	F03	SUCIEDAD POR SALPICADURA	Se produce por la acción de rebote del agua con material particulado causando manchas puntuales, usualmente se fija en la parte baja de los muros.
	F04	EROSION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F05	DELAMINACION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F06	EMPOZAMIENTO	Acumulación o estancamiento de líquidos, usualmente agua, en superficies con alabeos o desniveles.
	F07	HUMEDAD ACCIDENTAL	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F08	HUMEDAD POR CAPILARIDAD	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F09	HUMEDAD POR FILTRACION	Causada por la acumulación de agua en superficies altas o por el paso del agua a través de elementos constructivos de cubierta, entrepisos o fachadas.
	F10	HUMEDAD POR CONDENSACION	Aparece en espacios cerrados y poco ventilados como baños, se produce como consecuencia de la transformación del vapor de agua en gotas por los cambios de temperatura y presión.
	F11	ABOMBAMIENTO	Corresponde a la aparicion de pequeñas bultos o ampollas de aire entre el material de base y la pintura de acabado.
	F12	DESCASCARAMIENTO	Corresponde al desprendimiento de la pintura de acabado de una superficie o material.
	F13	COSTRA NEGRA	Acumulación de material derivado de la propia piedra en su superficie. Pueden tener un espesor homogéneo siguiendo la superficie de la piedra o un espesor irregular dificultando la lectura de los detalles superficiales
	A01	INSTALACION PARASITA	Corresponden a instalaciones y/o redes expuestas dentro de la edificación y afectan las caracteristicas espaciales y de acabados.
	A02	VANDALISMO	Se refiere a acciones de pintura (ilegal) o remoción de piezas, realizadas por el hombre que afecta negativamente la estética y la funcionalidad del espacio.
	A03	DEMOLICIONES	Se refiere a la desaparición de elementos originales o de adiciones posteriores que dejan huella en los espacios o edificaciones y son fácilmente identificables por sus diferencias de color o material
	AA01	AGREGADO ARQUITECTONICO	Corresponde a una alteración espacial mediante la adición de muros o elementos que no se encuentran en el diseño original
	Q01	EFLORESCENCIA	Provienen de la disolución de las sales, presentes en los mampuestos o morteros, que son arrastradas por el agua hacia la superficie donde se cristalizan en formas de una pequeña flor
	Q02	OXIDACION	Corresponde a una trasformación a nivel molecular de materiales metálicos donde éste entra en contacto con el oxígeno y genera abombamientos de la pintura, manchas de color marrón o rojizo y una capa de óxido sobre la superficie.
	Q03	CORROSION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	B01	VEGETACION INVASIVA	Se refiere al crecimiento de material vegetal en juntas, muros, cornisas
	B02	MUSGOS	Corresponde a organismos vegetales de menor tamaño y composición. Se pueden presentar como masa con aspecto plumoso, de filamentos, filiforme radial en diferentes colores como blanco, negro o gris.
	B03	HUELLAS DE FAUNA	Se refiere a la presencia de animales (insectos o de mayor tamaño) que impactan de manera negativa el comportamiento, funcionamiento y estética de los materiales por acción de sus excrementos, plumas o pelos

MINISTERIO DE CULTURA

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA RINCÓN LÓPEZ
NIT: **90161533**
Representante legal: **ING JORGE ALBERTO SALAMANCA**

CONSORCIO RESTAURO SJD
Interventoría

CONSORCIO INTERESTAURO
NIT: **901.619.927-9**
Representante legal: **ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ**

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

CARRERA 10 # 1-59 SUR

Contrato Número 3019 de 2022 - Grupo 1

Realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de los Edificios Inmunológico, San Roque y San Jorge los cuales hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios de Bogotá

DESARROLLO

Director:
ARQ. RAFAEL RINCÓN
M.P. 8019 CND

Coordinación:
ARQ. NATALIE RODRÍGUEZ
M.P. A2512001-52056665

Especialista:
ARQ. ROBINSON PINZÓN
M.P. A24312018-1026561948

Elaboró:
ARQ. DIEGO APONTE

APROBACIONES

Director interventoría:
ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ
M.P. 25700-00739

Coordinación interventoría:
ARQ. ANDRES BOTERO
M.P. A1012011-1020730624

Especialista interventoría:
NOMBRE
M.P.

Revisor externo:
NOMBRE
M.P.

ESPACIO PARA SELLO MINISTERIO DE CULTURA

Supervisión Ministerio: **CARLOS AMEZQUITA**
Apoyo Supervisión Ministerio: **CLAUDIA JIMÉNEZ**

CONTIENE

SAN JORGE
CIELO RASO_CALIFICACIÓN

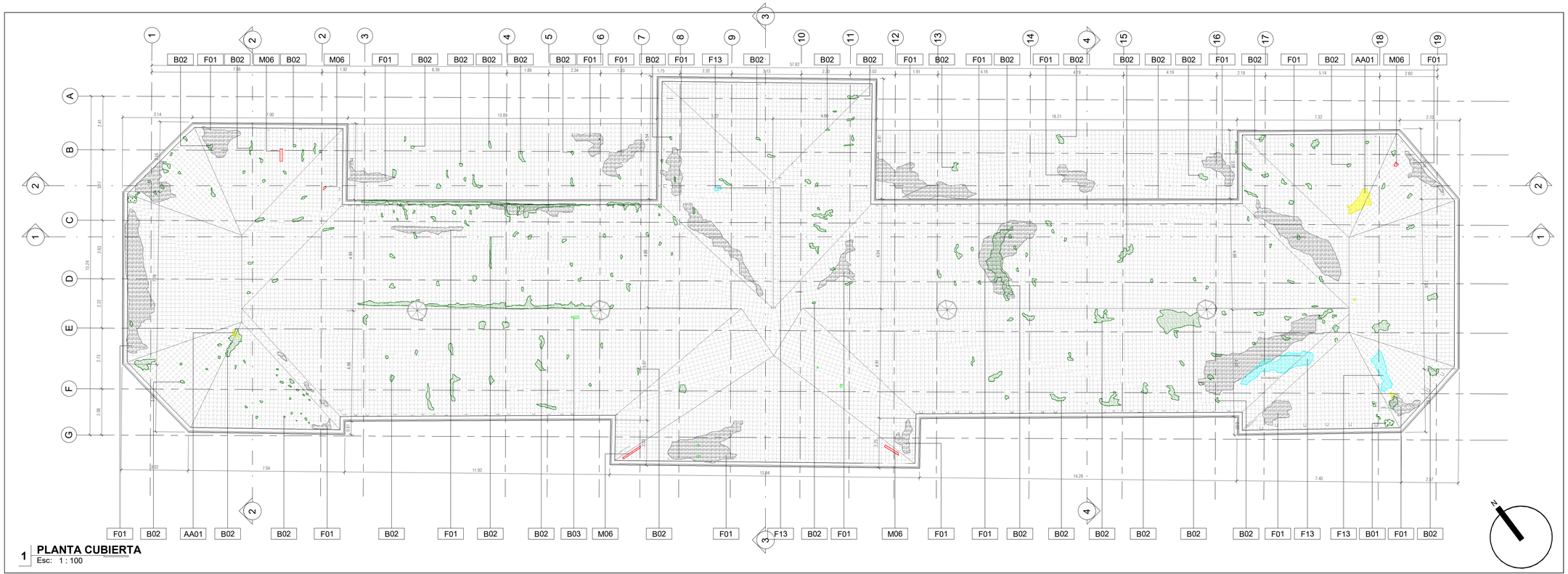
Fecha: 31/01/2024
Escala: **INDICADA**

CHSJD_SJ_CAL_02

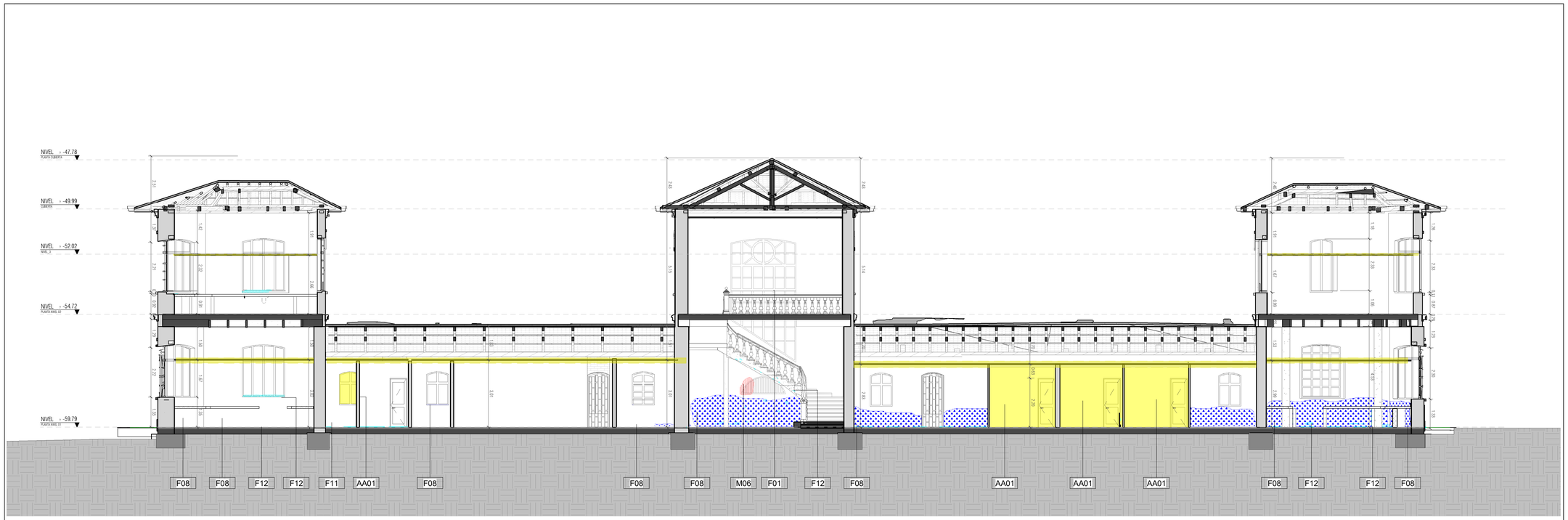
Versión: **V4** No. Plano: **02** de: **05**

Especialidad: **CALIFICACIÓN**

Archivo: \\192.168.1.254\proyectos sdocs\con2115-HOSPITAL SJDJ-ACHIVOS ARQUITECKOA-GENERAL\2_INFO ENTREGADA\2021_11_03_MODELOS CALIFICACIÓN\CHSJD_SI_SJ_LEV_06_CALIFICACION-PLN_Sheet192.rvt



1 PLANTA CUBIERTA
Esc: 1 : 100



2 CORTE LONGITUDINAL 01
Esc: 1 : 100

CONVENCIONES

CONV	COD	LESION	DESCRIPCION
	M01	FLEXION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M02	ALABEO	Deformación resultado de una rotación de elementos constructivos, por lo general provocada por empujes horizontales
	M03	PANDEO	Deformación de elementos verticales producto de cargas y empujes verticales
	M04	GRIETA / FISURA	Discontinuidad inferior a 3mm, afecta superficialmente el elemento o material. Discontinuidad longitudinal superior a 3.1 mm, y atraviesa el espesor del elemento.
	M05	FRACTURA	Discontinuidad de una abertura considerable, es evidente en el material y puede separar la superficie en 2 o mas piezas.
	M06	DESPRENDIMIENTO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M07	HUNDIMIENTO	Cambios en el nivel del piso o superficie de soporte. Se originan como consecuencia de un descenso del nivel base, cambios en la cimentación o en el terreno de implantación
	M08	DESPLOME	Pérdida de verticalidad de un muro o elemento vertical
	F01	SUCIEDAD POR DEPOSITO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	F02	LAVADO DIFERENCIAL	Se produce por el arrastre de las partículas depositadas sobre la superficie por la acción del agua lluvia ocasionando manchas o "churretones"
	F03	SUCIEDAD POR SALPICADURA	Se produce por la acción de rebote del agua con material particulado causando manchas puntuales, usualmente se fija en la parte baja de los muros.
	F04	EROSION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F05	DELAMINACION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F06	EMPOZAMIENTO	Acumulación o estancamiento de líquidos, usualmente agua, en superficies con alabeos o desniveles.
	F07	HUMEDAD ACCIDENTAL	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F08	HUMEDAD POR CAPILARIDAD	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F09	HUMEDAD POR FILTRACION	Causada por la acumulación de agua en superficies altas o por el paso del agua a través de elementos constructivos de cubierta, entrepisos o fachadas.
	F10	HUMEDAD POR CONDENSACION	Aparece en espacios cerrados y poco ventilados como baños, se produce como consecuencia de la transformación del vapor de agua en gotas por los cambios de temperatura y presión.
	F11	ABOMBAMIENTO	Corresponde a la aparicion de pequeñas bultos o ampollas de aire entre el material de base y la pintura de acabado.
	F12	DESCASCARAMIENTO	Corresponde al desprendimiento de la pintura de acabado de una superficie o material.
	F13	COSTRA NEGRA	Acumulación de material derivado de la propia piedra en su superficie. Pueden tener un espesor homogéneo siguiendo la superficie de la piedra o un espesor irregular dificultando la lectura de los detalles superficiales
	A01	INSTALACION PARASITA	Corresponden a instalaciones y/o redes expuestas dentro de la edificación y afectan las características espaciales y de acabados.
	A02	VANDALISMO	Se refiere a acciones de pintura (ilegal) o remoción de piezas, realizadas por el hombre que afecta negativamente la estética y la funcionalidad del espacio.
	A03	DEMOLICIONES	Se refiere a la desaparición de elementos originales o de adiciones posteriores que dejan huella en los espacios o edificaciones y son fácilmente identificables por sus diferencias de color o material
	AA01	AGREGADO ARQUITECTONICO	Corresponde a una alteración espacial mediante la adición de muros o elementos que no se encuentran en el diseño original
	Q01	EFLORESCENCIA	Provienen de la disolución de las sales, presentes en los mampuestos o morteros, que son arrastradas por el agua hacia la superficie donde se cristalizan en formas de una pequeña flor
	Q02	OXIDACION	Corresponde a una trasformación a nivel molecular de metálicos donde éste entra en contacto con el oxígeno y genera abombamientos de la pintura, manchas de color marrón o rojizo y una capa de óxido sobre la superficie.
	Q03	CORROSION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	B01	VEGETACION INVASIVA	Se refiere al crecimiento de material vegetal en juntas, muros, cornisas
	B02	MUSGOS	Corresponde a organismos vegetales de menor tamaño y composición. Se pueden presentar como masas con aspecto plumoso, de filamentos, filiforme radial en diferentes colores como blanco, negro o gris.
	B03	HUELLAS DE FAUNA	Se refiere a la presencia de animales (insectos o de mayor tamaño) que impactan de manera negativa el comportamiento, funcionamiento y estética de los materiales por acción de sus excrementos, plumas o pelos

MINISTERIO DE CULTURA

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA RINCÓN LÓPEZ
NIT: **90161533**
Representante legal: **ING JORGE ALBERTO SALAMANCA**

CONSORCIO RESTAURO SJD
Interventoría

CONSORCIO INTERESTAURO
NIT: **901.619.927-9**
Representante legal: **ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ**

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

CARRERA 10 # 1-59 SUR

Contrato Número 3019 de 2022 - Grupo 1

Realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de los Edificios Inmunológico, San Roque y San Jorge los cuales hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios de Bogotá

DESARROLLO

Director:
ARQ. RAFAEL RINCÓN
M.P. 8019 CND

Coordinación:
ARQ. NATALIE RODRÍGUEZ
M.P. A25152001-52056665

Especialista:
ARQ. ROBINSON PINZÓN
M.P. A24312018-1026561948

Elaboró:
ARQ. DIEGO APONTE

APROBACIONES

Director interventoría:
ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ
M.P. 25700-00739

Coordinación interventoría:
ARQ. ANDRES BOTERO
M.P. A1012011-1020730624

Especialista interventoría:
NOMBRE
M.P.

Revisor externo:
NOMBRE
M.P.

ESPACIO PARA SELLO MINISTERIO DE CULTURA

Supervisión Ministerio: **CARLOS AMEZQUITA**
Apoyo Supervisión Ministerio: **CLAUDIA JIMÉNEZ**

CONTIENE

SAN JORGE
CORTE Y CUBIERTA_CALIFICACIÓN

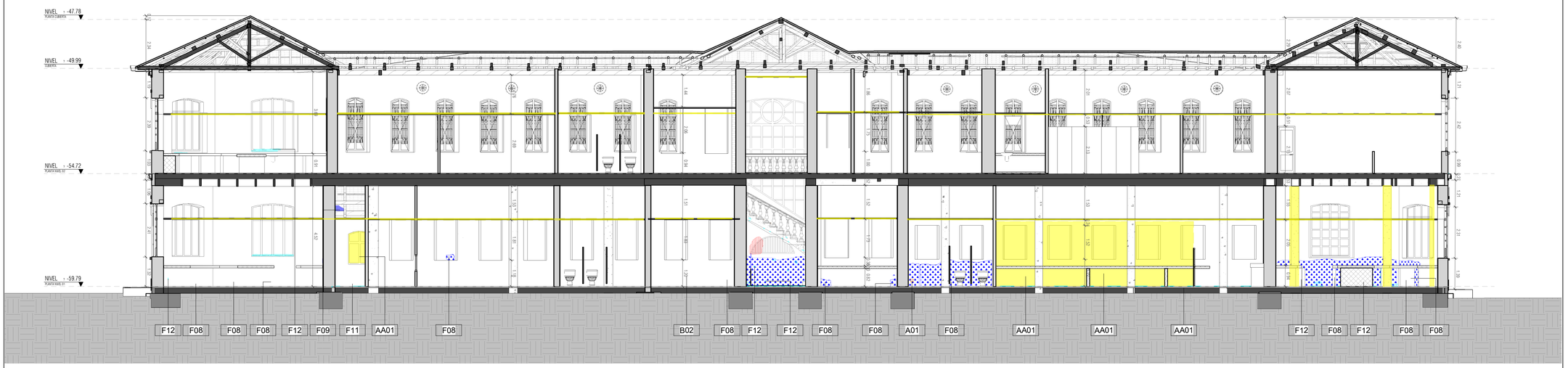
Fecha: **31/01/2024**
Escala: **INDICADA**

CHSJD_SJ_CAL_03

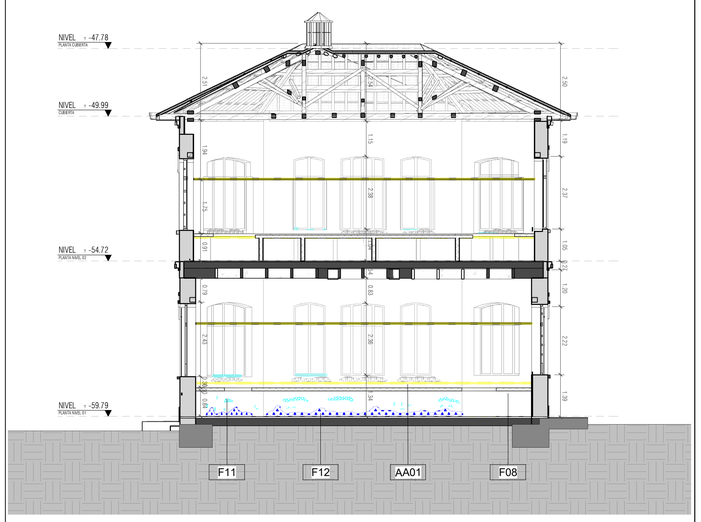
Versión: **V4** No. Plano: **03** de: **05**

Especialidad: **CALIFICACIÓN**

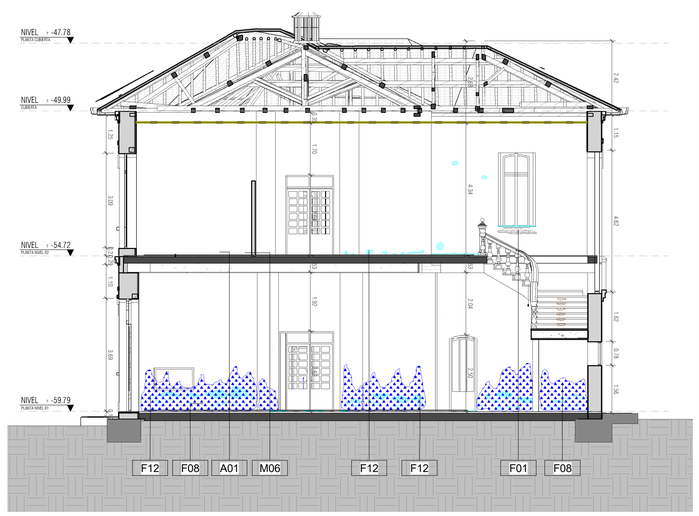
Archivo: \\192.168.1.254\proyectos sdocs\con\215-HOSPITAL SJDD\ACHIVOS ARQUITECKOA-GENERALI2_INFO ENTREGADA\2021_11_03_MODELOS CALIFICACIÓN\CHSJD_SI_SJ_LEV_06_CALIFICACION-PLN_Sheet192.rvt



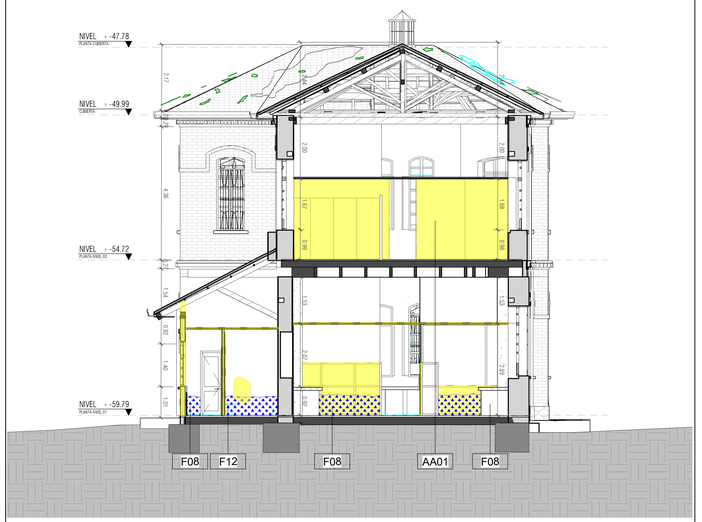
1 CORTE LONGITUDINAL 02
Esc: 1 : 100



2 CORTE TRANSVERSAL 01
Esc: 1 : 100



3 CORTE TRANSVERSAL 02
Esc: 1 : 100



4 CORTE TRANSVERSAL 03
Esc: 1 : 100

CONVENCIONES

CONV	COD	LESION	DESCRIPCION
	M01	FLEXION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M02	ALABEO	Deformación resultado de una rotación de elementos constructivos, por lo general provocada por empujes horizontales
	M03	PANDEO	Deformación de elementos verticales producto de cargas y empujes verticales
	M04	GRIETA / FISURA	Discontinuidad inferior a 3mm, afecta superficialmente el elemento o material. Discontinuidad longitudinal superior a 3.1 mm, y atraviesa el espesor del elemento.
	M05	FRACTURA	Discontinuidad de una abertura considerable, es evidente en el material y puede separar la superficie en 2 o mas piezas.
	M06	DESPRENDIMIENTO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M07	HUNDIMIENTO	Cambios en el nivel del piso o superficie de soporte. Se originan como consecuencia de un descenso del nivel base, cambios en la cimentación o en el terreno de implantación
	M08	DESPLOME	Pérdida de verticalidad de un muro o elemento vertical
	F01	SUCIEDAD POR DEPOSITO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	F02	LAVADO DIFERENCIAL	Se produce por el arrastre de las partículas depositadas sobre la superficie por la acción del agua lluvia ocasionando manchas o "churretones"
	F03	SUCIEDAD POR SALPICADURA	Se produce por la acción de rebote del agua con material particulado causando manchas puntuales, usualmente se fija en la parte baja de los muros.
	F04	EROSION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F05	DELAMINACION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F06	EMPOZAMIENTO	Acumulación o estancamiento de líquidos, usualmente agua, en superficies con alabeos o desniveles.
	F07	HUMEDAD ACCIDENTAL	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F08	HUMEDAD POR CAPILARIDAD	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F09	HUMEDAD POR FILTRACION	Causada por la acumulación de agua en superficies altas o por el paso del agua a través de elementos constructivos de cubierta, entrepisos o fachadas.
	F10	HUMEDAD POR CONDENSACION	Aparece en espacios cerrados y poco ventilados como baños, se produce como consecuencia de la transformación del vapor de agua en gotas por los cambios de temperatura y presión.
	F11	ABOMBAMIENTO	Corresponde a la aparicion de pequeñas bultos o ampollas de aire entre el material de base y la pintura de acabado.
	F12	DESCASCARAMIENTO	Corresponde al desprendimiento de la pintura de acabado de una superficie o material.
	F13	COSTRA NEGRA	Acumulación de material derivado de la propia piedra en su superficie. Pueden tener un espesor homogéneo siguiendo la superficie de la piedra o un espesor irregular dificultando la lectura de los detalles superficiales
	A01	INSTALACION PARASITA	Corresponden a instalaciones y/o redes expuestas dentro de la edificación y afectan las caracteristicas espaciales y de acabados.
	A02	VANDALISMO	Se refiere a acciones de pintura (ilegal) o remoción de piezas, realizadas por el hombre que afecta negativamente la estética y la funcionalidad del espacio.
	A03	DEMOLICIONES	Se refiere a la desaparición de elementos originales o de adiciones posteriores que dejan huella en los espacios o edificaciones y son fácilmente identificables por sus diferencias de color o material
	AA01	AGREGADO ARQUITECTONICO	Corresponde a una alteración espacial mediante la adición de muros o elementos que no se encuentran en el diseño original
	Q01	EFLORESCENCIA	Provienen de la disolución de las sales, presentes en los mampuestos o morteros, que son arrastradas por el agua hasta la superficie donde se cristalizan en formas de una pequeña flor
	Q02	OXIDACION	Corresponde a una trasformación a nivel molecular de materiales metálicos donde éste entra en contacto con el oxígeno y genera abombamientos de la pintura, manchas de color marrón o rojizo y una capa de óxido sobre la superficie.
	Q03	CORROSION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	B01	VEGETACION INVASIVA	Se refiere al crecimiento de material vegetal en juntas, muros, cornisas
	B02	MUSGOS	Corresponde a organismos vegetales de menor tamaño y composición. Se pueden presentar como masas con aspecto plumoso, de filamentos, filiforme radial en diferentes colores como blanco, negro o gris.
	B03	HUELLAS DE FAUNA	Se refiere a la presencia de animales (insectos o de mayor tamaño) que impactan de manera negativa el comportamiento, funcionamiento y estética de los materiales por acción de sus excrementos, plumas o pelos

MINISTERIO DE CULTURA

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA RINCÓN LÓPEZ
NIT: **90161533**
Representante legal: **ING JORGE ALBERTO SALAMANCA**

CONSORCIO RESTAURO SJD
Interventoría

CONSORCIO INTERESTAURO
NIT: **901.619.927-9**
Representante legal: **ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ**

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

CARRERA 10 # 1-59 SUR

Contrato Número 3019 de 2022 - Grupo 1

Realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de los Edificios Inmunológico, San Roque y San Jorge los cuales hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios de Bogotá

DESARROLLO

Director:
ARQ. RAFAEL RINCÓN
M.P. 8019 CND

Coordinación:
ARQ. NATALIE RODRÍGUEZ
M.P. A2515201-52056665

Especialistas:
ARQ. ROBINSON PINZÓN
M.P. A24312018-1026561948

Elaboró:
ARQ. DIEGO APONTE

APROBACIONES

Director interventoría:
ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ
M.P. 25700-00739

Coordinación interventoría:
ARQ. ANDRES BOTERO
M.P. A1012011-1020730624

Especialista interventoría:
NOMBRE
M.P.

Revisor externo:
NOMBRE
M.P.

ESPACIO PARA SELLO MINISTERIO DE CULTURA

Supervisión Ministerio: **CARLOS AMEZQUITA**
Apoyo Supervisión Ministerio: **CLAUDIA JIMÉNEZ**

CONTIENE

SAN JORGE
CORTES_CALIFICACIÓN

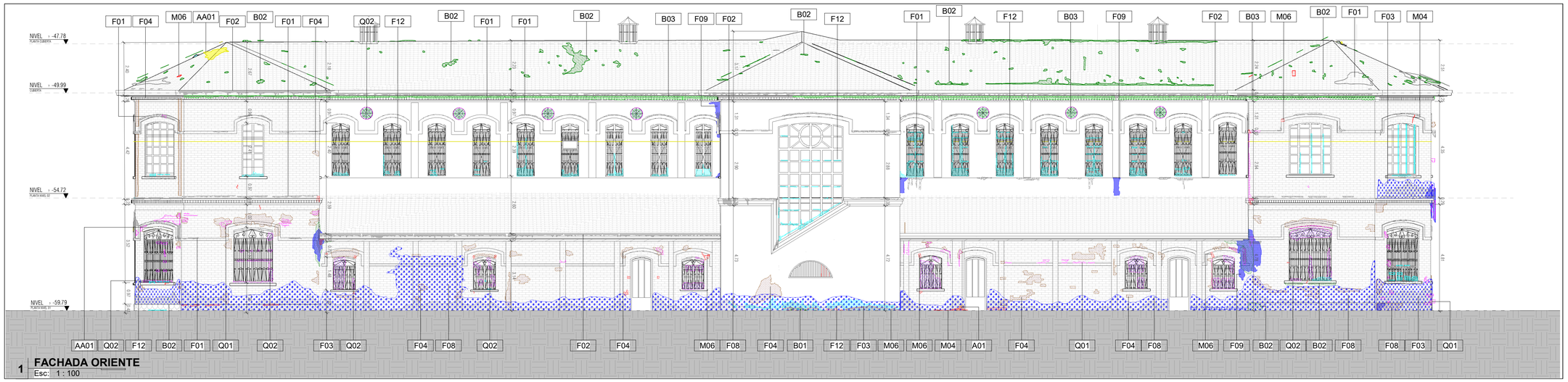
Fecha: 31/01/2024
Escala: **INDICADA**

CHSJD_SJ_CAL_04

Versión: **V4** No. Plano: **04** de: **05**

Especialidad: **CALIFICACIÓN**

Archivo: \\192.168.1.254\proyectos sitio\cconn\215-HOSPITAL SJDO ARCHIVOS ARQUITECKX-GENERALI2_INFO ENTREGADA\2022_11_03_MODELOS CALIFICACION\CHS_SD_SJ_LEV_06_CALIFICACION - PLN_Sheet192.dgn



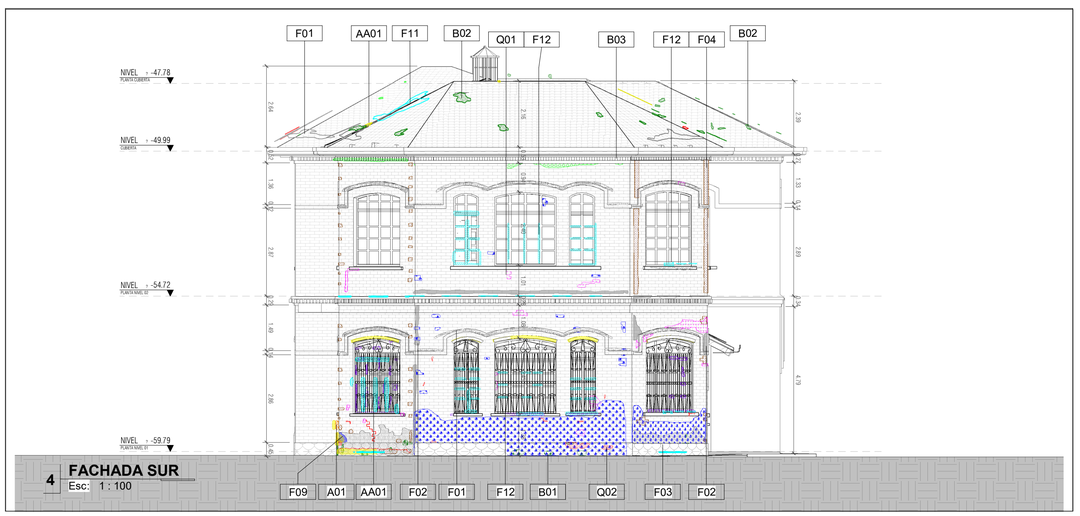
1 FACHADA ORIENTE
Esc: 1 : 100



2 FACHADA OCCIDENTE
Esc: 1 : 100



3 FACHADA NORTE
Esc: 1 : 100



4 FACHADA SUR
Esc: 1 : 100

CONVENCIONES

CONV	COD	LESION	DESCRIPCION
	M01	FLEXION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M02	ALABEO	Deformación resultado de una rotación de elementos constructivos, por lo general provocada por empujes horizontales
	M03	PANDEO	Deformación de elementos verticales producto de cargas y empujes verticales
	M04	GRIETA / FISURA	Discontinuidad inferior a 3mm, afecta superficialmente el elemento o material. Discontinuidad longitudinal superior a 3.1 mm, y atraviesa el espesor del elemento.
	M05	FRACTURA	Discontinuidad de una abertura considerable, es evidente en el material y puede separar la superficie en 2 o mas piezas.
	M06	DESPRENDIMIENTO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	M07	HUNDIMIENTO	Cambios en el nivel del piso o superficie de soporte. Se originan como consecuencia de un descenso del nivel base, cambios en la cimentación o en el terreno de implantación
	M08	DESPLOME	Pérdida de verticalidad de un muro o elemento vertical
	F01	SUCIEDAD POR DEPOSITO	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	F02	LAVADO DIFERENCIAL	Se produce por el arrastre de las partículas depositadas sobre la superficie por la acción del agua lluvia ocasionando manchas o "churretones"
	F03	SUCIEDAD POR SALPICADURA	Se produce por la acción de rebote del agua con material particulado causando manchas parciales, usualmente se fija en la parte baja de los muros.
	F04	EROSION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F05	DELAMINACION	Desgaste o pérdida gradual de la superficie o recubrimiento de un material o sistema. Se produce por acciones mecánicas, físicas y químicas asociado a procesos erosivos
	F06	EMPOZAMIENTO	Acumulación o estancamiento de líquidos, usualmente agua, en superficies con alabeos o desniveles.
	F07	HUMEDAD ACCIDENTAL	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F08	HUMEDAD POR CAPILARIDAD	Se produce como consecuencia de roturas y daños en tuberías de la edificación, si no es tratada de inmediato puede producir focos de humedad por empozamiento o filtración
	F09	HUMEDAD POR FILTRACION	Causada por la acumulación de agua en superficies altas o por el paso del agua a través de elementos constructivos de cubierta, entrepisos o fachadas.
	F10	HUMEDAD POR CONDENSACION	Aparece en espacios cerrados y poco ventilados como baños, se produce como consecuencia de la transformación del vapor de agua en gotas por los cambios de temperatura y presión.
	F11	ABOMBAMIENTO	Corresponde a la aparicion de pequeñas bultos o ampollas de aire entre el material de base y la pintura de acabado.
	F12	DESCASCARAMIENTO	Corresponde al desprendimiento de la pintura de acabado de una superficie o material.
	F13	COSTRA NEGRA	Acumulación de material derivado de la propia piedra en su superficie. Pueden tener un espesor homogéneo siguiendo la superficie de la piedra o un espesor irregular dificultando la lectura de los detalles superficiales
	A01	INSTALACION PARASITA	Corresponden a instalaciones y/o redes expuestas dentro de la edificación y afectan las caracteristicas espaciales y de acabados.
	A02	VANDALISMO	Se refiere a acciones de pintura (ilegal) o remoción de piezas, realizadas por el hombre que afecta negativamente la estética y la funcionalidad del espacio.
	A03	DEMOLICIONES	Se refiere a la desaparición de elementos originales o de adiciones posteriores que dejan huella en los espacios o edificaciones y son fácilmente identificables por sus diferencias de color o material
	AA01	AGREGADO ARQUITECTONICO	Corresponde a una alteración espacial mediante la adición de muros o elementos que no se encuentran en el diseño original
	Q01	EFLORESCENCIA	Provienen de la disolución de las sales, presentes en los mampuestos o morteros, que son arrastradas por el agua hacia la superficie donde se cristalizan en formas de una pequeña flor
	Q02	OXIDACION	Corresponde a una trasformación a nivel molecular de materiales metálicos donde éste entra en contacto con el oxigeno y genera abombamientos de la pintura, manchas de color marrón o rojizo y una capa de óxido sobre la superficie.
	Q03	CORROSION	Deformación de elementos horizontales como consecuencia de cargas verticales excesivas.
	B01	VEGETACION INVASIVA	Se refiere al crecimiento de material vegetal en juntas, muros, cornisas
	B02	MUSGOS	Corresponde a organismos vegetales de menor tamaño y composición. Se pueden presentar como masas con aspecto plumoso, de filamentos, filiforme radial en diferentes colores como blanco, negro o gris.
	B03	HUELLAS DE FAUNA	Se refiere a la presencia de animales (insectos o de mayor tamaño) que impactan de manera negativa el comportamiento, funcionamiento y estética de los materiales por acción de sus excrementos, plumas o pelos

MINISTERIO DE CULTURA

MINISTERIO DE CULTURA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA RINCÓN LÓPEZ
NIT: **90161533**
Representante legal: **ING JORGE ALBERTO SALAMANCA**

CONSORCIO RESTAURO SJD
Interventoría

CONSORCIO INTERESTAURO
NIT: **901.619.927-9**
Representante legal: **ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ**

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS
CARRERA 10 # 1-59 SUR
Contrato Número 3019 de 2022 - Grupo 1
Realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de los Edificios Inmunológico, San Roque y San Jorge los cuales hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios de Bogotá

DESARROLLO		APROBACIONES	
Director:	Coordinación:	Director interventoría:	Coordinación interventoría:
ARQ. RAFAEL RINCÓN M.P. 8019 CND	**ARQ. NATALIE RODRÍGUEZ** M.P. A25152001-52056665	**ARQ. MAX OJEDA GÓMEZ** M.P. 25700-00739	**ARQ. ANDRES BOTERO** M.P. A1012811-1020730624
Especialista:	Elaboró:	Especialista interventoría:	Revisor externo:
ARQ. ROBINSON PINZÓN M.P. A24312018-1026581948	**ARQ. DIEGO APONTE**	**NOMBRE** M.P.	**NOMBRE** M.P.

ESPACIO PARA SELLO MINISTERIO DE CULTURA

Supervisión Ministerio: **CARLOS AMEZQUITA**
Apoyo Supervisión Ministerio: **CLAUDIA JIMÉNEZ**

CONTIENE

SAN JORGE
FACHADAS_CALIFICACIÓN

Fecha: 31/01/2024
Escala: **INDICADA**

CHSJD_SJ_CAL_05
Versión: V4 No. Plano: **05** de: **05**

Especialidad: **CALIFICACIÓN**

Archivo: 1052.168.1.254\proyectos ejecucion\215-HOSPITAL SJDO-ACHVOS ARQUITECTICA-GENERAL\2_INFO ENTREGA\ACAD\21_11_22_MODELOS CALIFICACION\CHS_JD_SJ_LEV_05_CALIFICACION-PLN_Disenttiacado.rvt