

DETALLE BAÑOS PLANTA ALTA
CORTE 5 - 5 (ESCALA 1:25)

BAÑOS DAMAS

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - EXISTENTE
MAMPUESTERA DE LADRILLOS HOCA - EXISTENTE

CELOBRADO DE PLACAS DE ROCA DE YESO CON GARGANTA PERIMETRAL - A EJECUTAR SI PETP
REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO - A EJECUTAR SI PETP

TABIQUE DIVISORIO SANITARIO (FRENTE, PUERTA Y DIVISORIOS ENTRE RETRETES) - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PERCHERO EN RETRETES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

CESTOS EN RETRETES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

INDICADOR LARGO - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

ESPEJO ANCLADO A MAMPUESTERAS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

GRIFERIA MONOCOMANDO Y DIFUSORES DE JABÓN - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

MESAJA DE GRANITO NEGRO BRASIL CON BACHA, RESPALDO Y FRENTE INCLUIDOS
ESTRUCTURA METALICA A CALICULAR POR LA EMPRESA - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

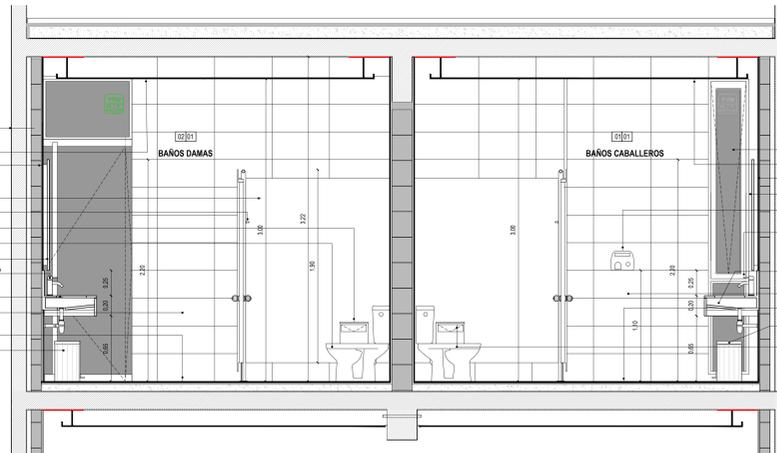
REVESTIMIENTOS PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

PROSO PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CONTRAPISO HTP - EXISTENTES

CESTO PORTAPAPELES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PINTURA LATEX EN CELOBRADOS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

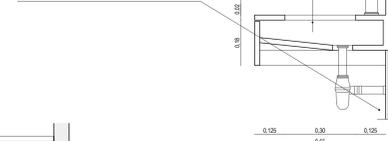


DETALLE MESA SANITARIOS
(ESCALA 1:10)

ESPEJO ANCLADO A MAMPUESTERAS

MESAJA DE GRANITO NEGRO BRASIL
FRENTE, BACHA CONFORMADA Y RESPALDO
ESTRUCTURA METALICA SOSTEN
CAÑO DE DESCARGA CROMADO

REVESTIMIENTO PORCELANATO SOBRE REVOQUE GRUESO



BAÑOS CABALLEROS

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - EXISTENTE
ABERTURA METALICA - EXISTENTE

CELOBRADO DE PLACAS DE ROCA DE YESO CON GARGANTA PERIMETRAL - A EJECUTAR SI PETP

REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO - A EJECUTAR SI PETP

ESPEJO ANCLADO A MAMPUESTERA CON BORDE PERIMETRAL DE 5 CM ARMADO - ETAPA FUTURA

SECAMANOS ELECTRICOS TERMINACION ACERO MATE - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

GRIFERIA SOBRE MESA - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

DIFUSORES DE JABÓN - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

RESPALDO MESA GRANITO BRASIL - A EJECUTAR SI PETP

CAÑO DE DESCARGA CON SFON CROMADO FV - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

REVESTIMIENTOS PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

PROSO PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CONTRAPISO HTP - EXISTENTES

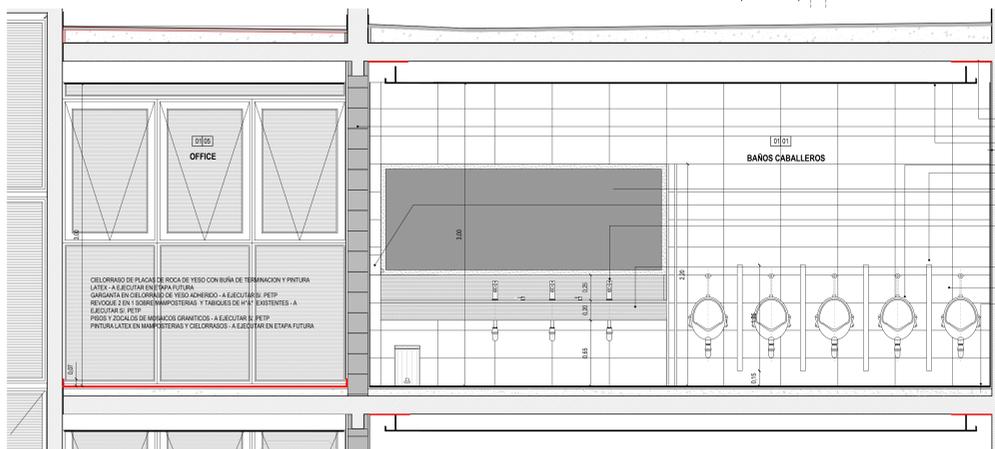
CESTO PORTAPAPELES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

INDICADOR LARGO - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

CESTO PAPERAS EN RETRETES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PINTURA LATEX EN CELOBRADOS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

SANITARIOS NIVEL 1 (ESCALA 1:25)



DETALLE BAÑOS PLANTA BAJA
CORTE 1 - 1 (ESCALA 1:25)

BAÑOS CABALLEROS

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - EXISTENTE
MAMPUESTERA DE LADRILLOS HOCA - EXISTENTE

CELOBRADO DE PLACAS DE ROCA DE YESO CON GARGANTA PERIMETRAL - A EJECUTAR SI PETP
REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO - A EJECUTAR SI PETP

ESPEJO ANCLADO A MAMPUESTERA CON BORDE PERIMETRAL DE 5 CM ARMADO - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

GRIFERIA MONOCOMANDO Y DIFUSORES DE JABÓN - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

MESAJA DE GRANITO NEGRO BRASIL CON BACHA, RESPALDO Y FRENTE INCLUIDOS
ESTRUCTURA METALICA A CALICULAR POR LA EMPRESA - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

REVESTIMIENTOS PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

PROSO PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CONTRAPISO HTP - EXISTENTES

CESTO PORTAPAPELES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PINTURA LATEX EN CELOBRADOS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

DETALLE SANITARIOS NIVEL 1
CORTE 2 - 2 (ESCALA 1:25)

BAÑOS CABALLEROS

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - EXISTENTE

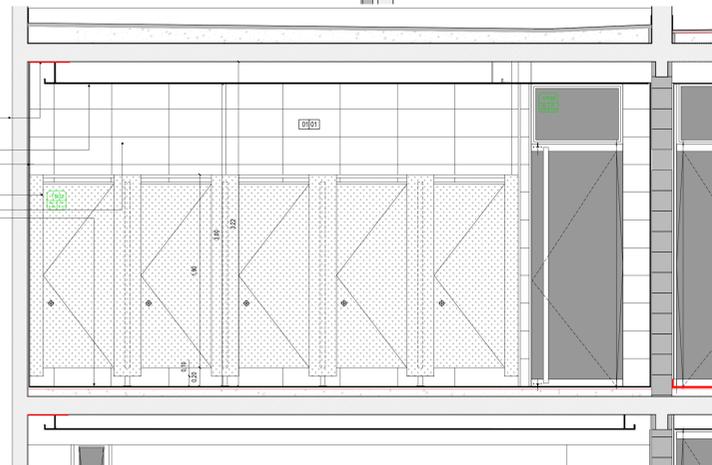
CELOBRADO DE PLACAS DE ROCA DE YESO CON GARGANTA PERIMETRAL - A EJECUTAR SI PETP
PINTURA LATEX EN CELOBRADOS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

TABIQUE INTERIOR SANITARIO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA
INCLUIE FRENTE CON PUERTAS Y DIVISORIOS DE RETRETES

REVEST PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

PROSO PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA



DETALLE SANITARIOS NIVEL 1
CORTE 3 - 3 (ESCALA 1:25)

BAÑOS DAMAS

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - EXISTENTE

CELOBRADO DE PLACAS DE ROCA DE YESO CON GARGANTA PERIMETRAL - A EJECUTAR SI PETP
REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO - A EJECUTAR SI PETP

ABERTURA METALICA - EXISTENTE

ESPEJO ANCLADO A MAMPUESTERA CON BORDE PERIMETRAL DE 5 CM ARMADO - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

SECAMANOS ELECTRICOS TERMINACION ACERO MATE - A COLOCAR EN ETAPA FUTURA

GRIFERIA SOBRE MESA - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

DIFUSORES DE JABÓN - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

RESPALDO MESA GRANITO BRASIL - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

MESAJA DE GRANITO NEGRO BRASIL INCLUIE BACHA CONFORMADA, SOBRE ESTRUCTURA METALICA SI CALICULO DE LA EMPRESA - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CAÑO DE DESCARGA CON SFON CROMADO FV - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

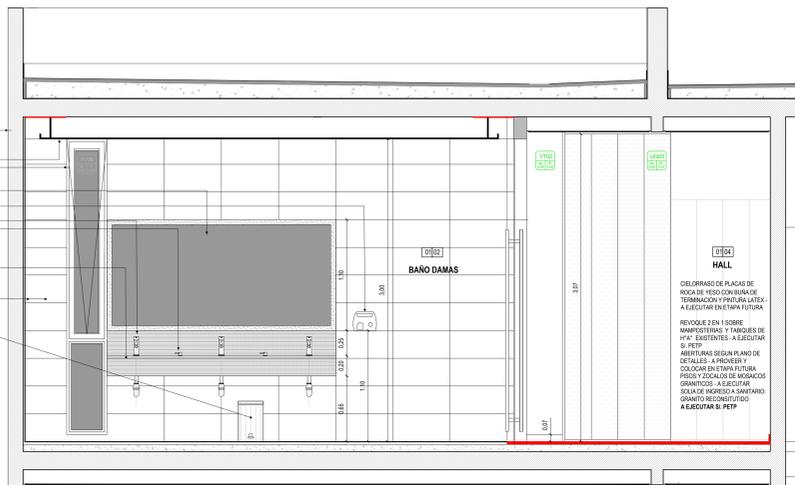
REVESTIMIENTOS PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

PROSO PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CONTRAPISO HTP - EXISTENTES

CESTO PORTAPAPELES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PINTURA LATEX EN CELOBRADOS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA



DETALLE BAÑOS PLANTA ALTA
CORTE 4 - 4 (ESCALA 1:25)

BAÑOS CABALLEROS

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - EXISTENTE
MAMPUESTERA DE LADRILLOS HOCA - EXISTENTE

CELOBRADO DE PLACAS DE ROCA DE YESO CON GARGANTA PERIMETRAL - A EJECUTAR SI PETP
REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO - A EJECUTAR SI PETP

TABIQUE DIVISORIO SANITARIO (FRENTE, PUERTA Y DIVISORIOS ENTRE RETRETES) - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PERCHERO EN RETRETES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

CESTOS EN RETRETES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

INDICADOR LARGO - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

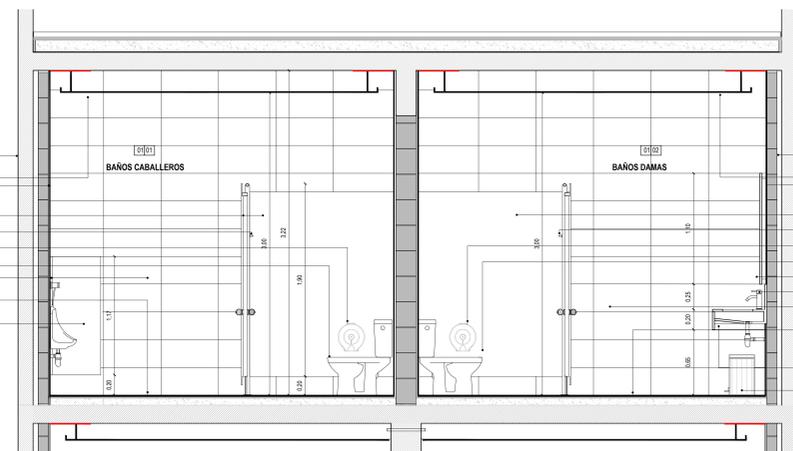
REVESTIMIENTOS PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

PROSO PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CONTRAPISO HTP - EXISTENTES

CESTO PORTAPAPELES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PINTURA LATEX EN CELOBRADOS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA



BAÑOS CABALLEROS

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - EXISTENTE
MAMPUESTERA DE LADRILLOS HOCA - EXISTENTE

CELOBRADO DE PLACAS DE ROCA DE YESO CON GARGANTA PERIMETRAL - A EJECUTAR SI PETP
REVOQUE GRUESO BAJO REVESTIMIENTO - A EJECUTAR SI PETP

TABIQUE DIVISORIO SANITARIO (FRENTE, PUERTA Y DIVISORIOS ENTRE RETRETES) - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

PERCHERO EN RETRETES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

CESTOS EN RETRETES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

INDICADOR LARGO - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

ESPEJO ANCLADO A MAMPUESTERAS - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

GRIFERIA MONOCOMANDO Y DIFUSORES DE JABÓN - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

REVESTIMIENTOS PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

PROSO PORCELANATO RECTIFICADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CONTRAPISO HTP - EXISTENTES

MESAJA DE GRANITO NEGRO BRASIL CON BACHA, RESPALDO Y FRENTE INCLUIDOS
ESTRUCTURA METALICA A CALICULAR POR LA EMPRESA - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

CESTO PORTAPAPELES - A PROVEER Y COLOCAR EN ETAPA FUTURA

NOTA: EN LA PLANIMETRIA SE MUESTRAN LOS TRABAJOS COMPLETOS DE SANITARIOS. EN ESTA ETAPA, LA EMPRESA DEBERA EJECUTAR LOS DETALLADOS EN EL PETP TOMANDO COMO REFERENCIA TODAS LAS TAREAS QUE SE REALIZARAN EN ETAPAS FUTURAS.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE TIENEN QUE VERIFICAR EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: 4ª ETAPA AULALARIO COMUN

PLANO: DETALLES SANITARIOS - NIVEL 02

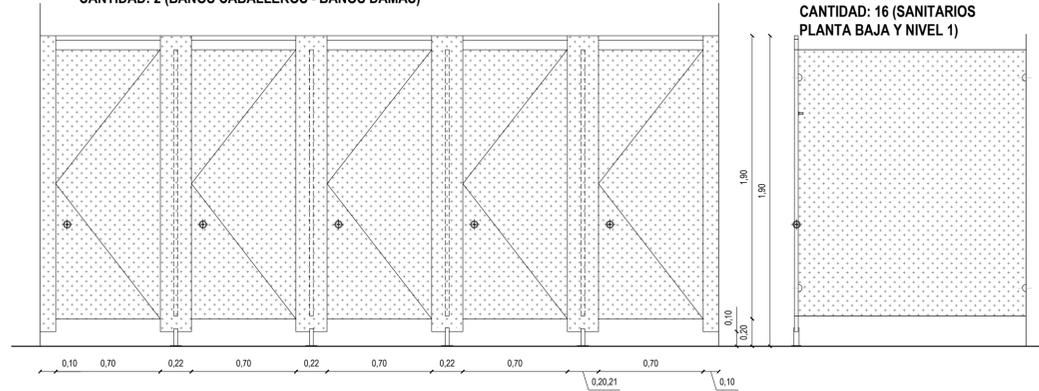
INSTITUTO: FCA - FCV

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

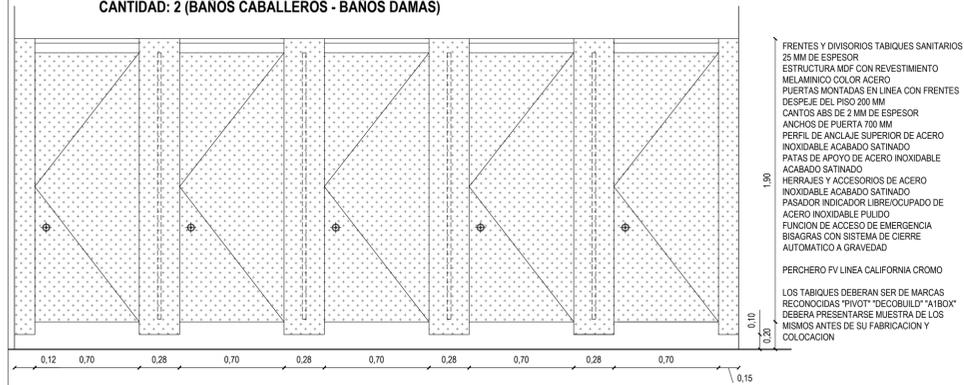
ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA: MARZO 2019	ESCALA: 1:25
PLANO Nº: DET. 02	EXPEDIENTE Nº: FCA-FCV-03862-16

El proyecto cumple con la Ley Nº 22.431, Decreto 914/97 y Art. 1º de la Ley 25.573

TS01 / TS01'
TABIQES DIVISORIOS
 UBICACION: SANITARIOS PLANTA BAJA
 FRENTES
 CANTIDAD: 2 (BAÑOS CABALLEROS - BAÑOS DAMAS)

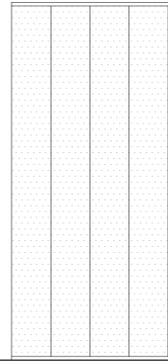


TS02 / TS02'
TABIQES DIVISORIOS
 UBICACION: SANITARIOS NIVEL 01
 FRENTES
 CANTIDAD: 2 (BAÑOS CABALLEROS - BAÑOS DAMAS)



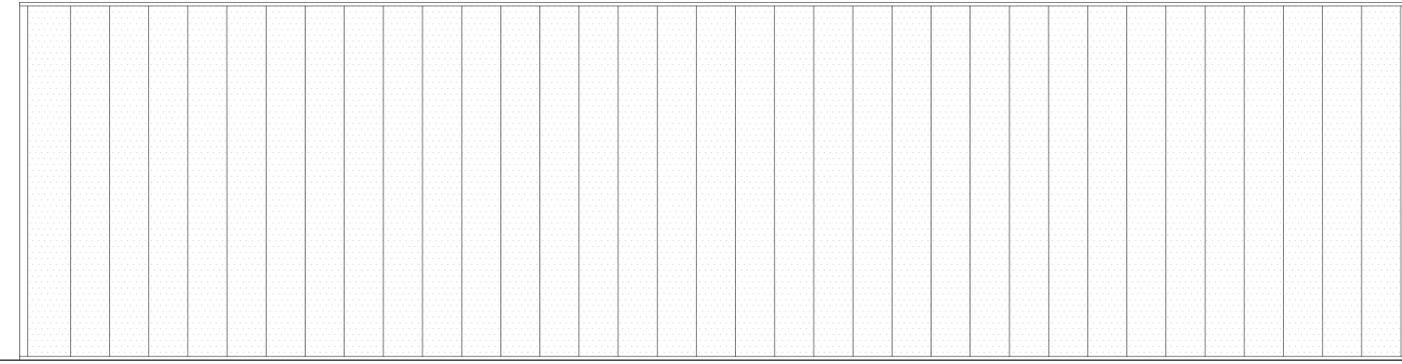
FRENTES Y DIVISORIOS TABIQES SANITARIOS
 25 MM DE ESPESOR
 ESTRUCTURA MDF CON REVESTIMIENTO
 MELAMINICO COLOR ACERO
 PUERTAS MONTADAS EN LINEA CON FRENTES
 DESPLIE DEL PISO 200 MM
 CANTOS ABS DE 2 MM DE ESPESOR
 ANCHOS DE PUERTA 700 MM
 PERFIL DE ANGALES SUPERIOR DE ACERO
 INOXIDABLE ACABADO SATINADO
 PATAS DE APOYO DE ACERO INOXIDABLE
 ACABADO SATINADO
 HERRAJES Y ACCESORIOS DE ACERO
 INOXIDABLE ACABADO SATINADO
 PASADOR INDICADOR LIBREOCUPADO DE
 ACERO INOXIDABLE PULIDO
 FUNCION DE ACCESO DE EMERGENCIA
 BISAGRAS CON SISTEMA DE CIERRE
 AUTOMATICO A GRAVEDAD
 PERCHERO FV LINEA CALIFORNIA CROMO
 LOS TABIQES DEBERAN SER DE MARCAS
 RECONOCIDAS "PIVOT" "DECOBUILD" "AIBOX"
 DEBERA PRESENTARSE MUESTRA DE LOS
 MISMOS ANTES DE SU FABRICACION Y
 COLOCACION

UG01
FRENTE VIDRIO UGLASS
 UBICACION: SECTOR
 SANITARIOS P. BAJA
 CANTIDAD: 1



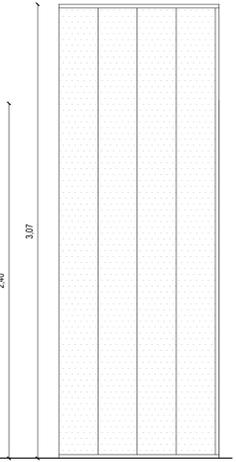
PAÑOS FUSOS DE DOBLE VIDRIADO HERMETICO
 "PROFILIT" COMPUESTO POR PERFILES U DE 6 MM DE
 ESPESOR Y 262 MM DE ANCHO
 SE DEBERAN FIJAR A CIELORRASOS, MAMPOSTERIAS Y
 SOLADOS MEDIANTE UMBRAL Y DINTEL / LATERAL DE
 PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DEL
 MISMO SISTEMA

UG02
FRENTE VIDRIO UGLASS
 UBICACION: HALL NIVEL 01
 CANTIDAD: 1



PAÑOS FUSOS DE DOBLE VIDRIADO HERMETICO
 "PROFILIT" COMPUESTO POR PERFILES U DE 6 MM DE
 ESPESOR Y 262 MM DE ANCHO
 SE DEBERAN FIJAR A CIELORRASOS, MAMPOSTERIAS Y
 SOLADOS MEDIANTE UMBRAL Y DINTEL / LATERAL
 PERFILES DE AJUSTE DE ALUMINIO ANODIZADO
 NATURAL DEL MISMO SISTEMA

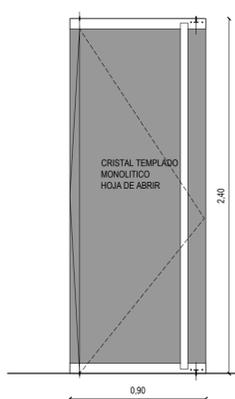
UG03
FRENTE VIDRIO UGLASS
 UBICACION: SECTOR SANIT. NIVEL 01
 CANTIDAD: 1



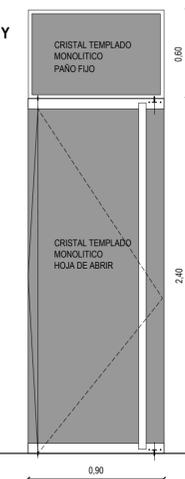
PAÑOS FUSOS DE DOBLE VIDRIADO HERMETICO
 "PROFILIT" COMPUESTO POR PERFILES U DE 6 MM DE
 ESPESOR Y 262 MM DE ANCHO
 SE DEBERAN FIJAR A CIELORRASOS, MAMPOSTERIAS Y
 SOLADOS MEDIANTE UMBRAL Y DINTEL / LATERAL DE
 PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DEL
 MISMO SISTEMA

VT02
PUERTA VIDRIO TEMPLADO
 UBICACION: INGRESO A SANITARIOS Y
 OFFICE PLANTA BAJA Y ENTREPISO
 CANTIDAD: 3

VT01
PUERTA VIDRIO TEMPLADO
 UBICACION: INGRESO A SANITARIOS Y
 OFFICE PLANTA BAJA Y ENTREPISO
 CANTIDAD: 4

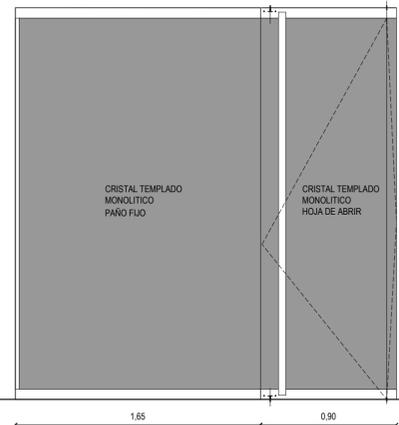


VIDRIO: CRISTAL TEMPLADO MONOLITICO 10 MM
 DE ESPESOR
 MANIJON ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Ø 50
 MM
 PERFIL ZOCALON PRINCIPAL INFERIOR Y
 SUPERIOR DE "HERRAJES M" O CALIDAD
 EQUIVALENTE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL
 CERRADURA, PASADOR, PIVOT DE LA MISMA
 MARCA



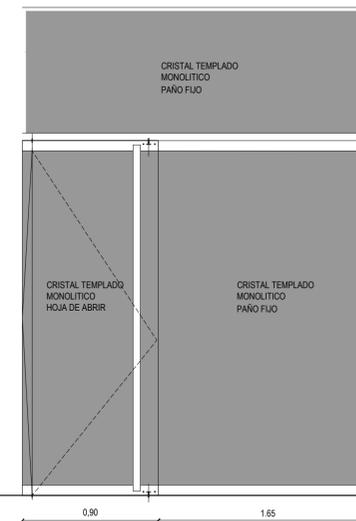
PUERTA DE ABRIR/VIDRIO: CRISTAL TEMPLADO
 MONOLITICO 10 MM DE ESPESOR
 PAÑO FUJO SUPERIOR: CRISTAL TEMPLADO MONOLITICO
 10 MM DE ESPESOR CON PERFIL DE TOPE DE ALUMINIO
 PERIMETRALES DE 16X15/2
 MANIJON ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Ø 50 MM
 PERFIL ZOCALON PRINCIPAL INFERIOR Y SUPERIOR DE
 "HERRAJES M" O CALIDAD EQUIVALENTE ALUMINIO
 ANODIZADO NATURAL
 CERRADURA, PASADOR, PIVOT DE LA MISMA MARCA

VT03
FRENTE VIDRIO TEMPLADO
 UBICACION: ENTREPISO
 CANTIDAD: 1



PUERTA DE ABRIR/VIDRIO: CRISTAL TEMPLADO
 MONOLITICO 10 MM DE ESPESOR
 PAÑO FUJO: CRISTAL TEMPLADO MONOLITICO 10 MM DE
 ESPESOR CON PERFIL DE TOPE DE ALUMINIO LATERAL
 DE 16X15/2
 MANIJON ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Ø 50 MM
 PERFIL ZOCALON PRINCIPAL INFERIOR Y SUPERIOR DE
 "HERRAJES M" O CALIDAD EQUIVALENTE ALUMINIO
 ANODIZADO NATURAL
 CERRADURA, PASADOR, PIVOT DE LA MISMA MARCA

VT04
FRENTE VIDRIO TEMPLADO
 UBICACION: NIVEL 01
 CANTIDAD: 1



PUERTA DE ABRIR/VIDRIO: CRISTAL TEMPLADO
 MONOLITICO 10 MM DE ESPESOR
 PAÑOS FUSOS: CRISTAL TEMPLADO MONOLITICO 10 MM
 DE ESPESOR CON PERFIL DE TOPE DE ALUMINIO
 LATERAL DE 16X15/2
 MANIJON ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Ø 50 MM
 PERFIL ZOCALON PRINCIPAL INFERIOR Y SUPERIOR DE
 "HERRAJES M" O CALIDAD EQUIVALENTE ALUMINIO
 ANODIZADO NATURAL
 CERRADURA, PASADOR, PIVOT DE LA MISMA MARCA

LAS ABERTURAS INTERIORES SE PROVEERAN Y COLOCARAN EN UNA FUTURA ETAPA SE DEBERAN TENER EN CUENTA PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN LA PRESENTE OBRA DE REFERENCIA

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: 4° ETAPA AULARIO COMUN

PLANO: DETALLES ABERTURAS INTERIORES

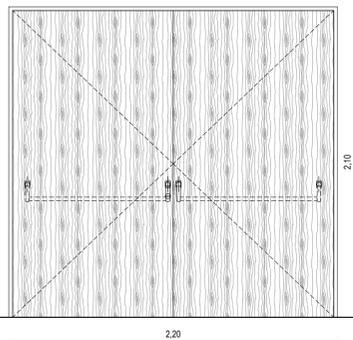
INSTITUTO: FCA - FCV

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA: MARZO 2019	ESCALA: 1:25
PLANO N°: DET_03	EXPEDIENTE N°: FCA-FCV-083829-18

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.

PM01
PUERTA DE MADERA
UBICACION: ACCESO A AULA 01 /
AUDITORIO
CANTIDAD: 1



MARCO
 MADERA DE INCIENSO DE 2"x6" FIJADO A MURO MEDIANTE 3 GRAMPAS POR JAMBA EJECUTADAS EN PLANCHUELAS DE HIERRO LUSTRADO EN IDENTICO COLOR A HOJAS

HOJAS
 DOS HOJAS DE PLACA DE MADERA DE 44 MM DE ESPESOR TOTAL. BASTIDOR PERIMETRAL DE ALFAJAS DE MADERA DE PINO DE 38x45 MM. CUATRO TRAVESAÑOS DE MADERA DE PINO DE 32x45 MM. NIDO DE ABEJAS CELULOSICO

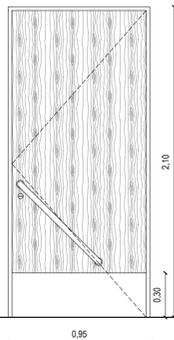
TAPAS
 ENCOLADAS EN BASTIDOR Y AL NIDO DE ABEJAS EN TERCIDO ENCHAPADO EN REVESTIMIENTO MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA COLOR A DETERMINAR. ESPESOR TOTAL DE 4 MM. INCLUYE CANTOS PERIMETRALES DE HOJAS.

HERRAJES
 TRES BISAGRAS A MUNICION POR HOJA. PASADORES DE EMBUTIR DE ACERO

BARRAL ANTIPANICO TIPO PUSH MARCA JAQUE O EQUIVALENTE
 POMO JAQUE PARA ANTIPANICO - SALIDA DE EMERGENCIA CON LLAVE MULTIPUNTO CERRAPUERTAS AEREO MARCA JAQUE O EQUIVALENTE

PINTURA:
 DOS MANOS DE IMPREGNATE NATURAL MATE SOBRE EL TOTAL DE LA SUPERFICIE DE LA MADERA

PM02
PUERTA DE MADERA
UBICACION: BAÑOS ACCESIBLES
CANTIDAD: 2



MARCO
 MADERA DE INCIENSO DE 2"x6" FIJADO A MURO MEDIANTE 3 GRAMPAS POR JAMBA EJECUTADAS EN PLANCHUELAS DE HIERRO LUSTRADO EN IDENTICO COLOR A HOJAS

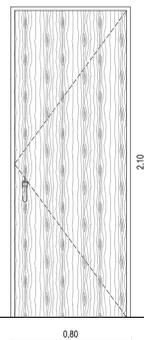
HOJA
 HOJA DE PLACA DE MADERA DE 44 MM DE ESPESOR TOTAL. BASTIDOR PERIMETRAL DE ALFAJAS DE MADERA DE PINO DE 38x45 MM. CUATRO TRAVESAÑOS DE MADERA DE PINO DE 32x45 MM. NIDO DE ABEJAS CELULOSICO

TAPAS
 ENCOLADAS EN BASTIDOR Y AL NIDO DE ABEJAS EN TERCIDO ENCHAPADO EN REVESTIMIENTO MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA COLOR A DETERMINAR. ESPESOR TOTAL DE 4 MM. INCLUYE CANTOS PERIMETRALES DE HOJAS.

HERRAJES
 TRES BISAGRAS A MUNICION POR HOJA
 TRES BISAGRAS A MUNICION POR HOJA
 ROSAS RESORTADAS Y BOCALLAVES DOBLE PALETA
 MANIJON DE ACERO INOXIDABLE Ø 44 MM DISTANCIADO A 15 CM DEL FRENTE DE LA HOJA. SE TOMARA A ESTA MEDIANTE DOS SOPORTES SOLDADOS A CADA BARRA DE IDENTICO MATERIAL Y Ø 29 MM. ARANDELAS DE TERMINACION Y ENCUENTRO EN ACERO INOXIDABLE DE Ø 44 MM Y 3 MM DE ESPESOR. EN EL INTERIOR DE LOS SOPORTES SE INSTALARAN VASTAGOS PASANTES DE FIJACION EJECUTADOS CON VARILLAS DE ACERO ROSCADAS.

PINTURA:
 DOS MANOS DE IMPREGNATE NATURAL MATE SOBRE EL TOTAL DE LA SUPERFICIE DE LA MADERA

PM03
PUERTA DE MADERA
UBICACION: DEPOSITO ENTREPISO
CANTIDAD: 1



MARCO
 MADERA DE INCIENSO DE 2"x6" FIJADO A MURO MEDIANTE 3 GRAMPAS POR JAMBA EJECUTADAS EN PLANCHUELAS DE HIERRO LUSTRADO EN IDENTICO COLOR A HOJAS

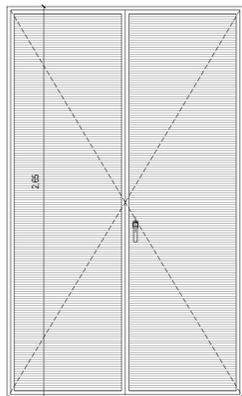
HOJA
 HOJA DE PLACA DE MADERA DE 44 MM DE ESPESOR TOTAL. BASTIDOR PERIMETRAL DE ALFAJAS DE MADERA DE PINO DE 38x45 MM. CUATRO TRAVESAÑOS DE MADERA DE PINO DE 32x45 MM. NIDO DE ABEJAS CELULOSICO

TAPAS
 ENCOLADAS EN BASTIDOR Y AL NIDO DE ABEJAS EN TERCIDO ENCHAPADO EN REVESTIMIENTO MELAMINICO DE ALTA RESISTENCIA COLOR A DETERMINAR. ESPESOR TOTAL DE 4 MM. INCLUYE CANTOS PERIMETRALES DE HOJAS.

HERRAJES
 TRES BISAGRAS A MUNICION POR HOJA
 TRES BISAGRAS A MUNICION POR HOJA
 ROSAS RESORTADAS Y BOCALLAVES DOBLE PALETA

PINTURA:
 DOS MANOS DE IMPREGNATE NATURAL MATE SOBRE EL TOTAL DE LA SUPERFICIE DE LA MADERA

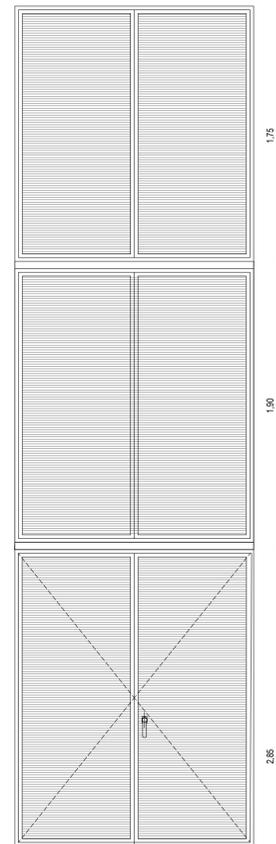
GD1
PUERTAS CELOSIA
UBICACION: HALL CENTRAL
CANTIDAD: 1



MARCO
 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL AMURADO A HORMIGON ARMADO EXISTENTE

HOJAS
 DOS HOJAS DE ABRIR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA A30 NEW DE ALLIAR DIVISION ELABORADOS CELOSIA COMPUESTA POR LAMAS FIJAS

HERRAJES, ACCESORIOS Y CERRADURAS DE SEGURIDAD SEGUN SISTEMA, PASADORES SUPERIOR E INFERIOR DE ACERO



GD2
FRENTE CELOSIA
UBICACION: HALL CENTRAL
CANTIDAD: 1

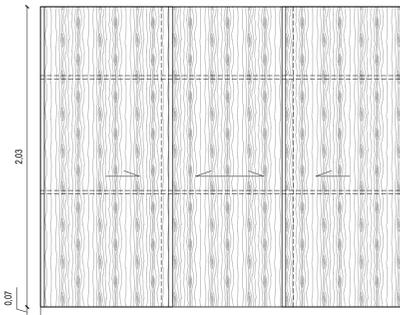
MARCO
 ALUMINIO ANODIZADO NATURAL AMURADO A HORMIGON ARMADO EXISTENTE

PAÑO INTERIOR COMPUESTO POR DOS HOJAS DE ABRIR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA A30 NEW DE ALLIAR DIVISION ELABORADOS CELOSIA COMPUESTA POR LAMAS FIJAS PASADORES SUPERIOR E INFERIOR DE ALUMINIO POMO, BOCALLAVES Y ROSETA SEGUN SISTEMA

PAÑOS SUPERIORES COMPUESTO POR HOJAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA A30NEW ATORNILLADAS A MARCO (CON POSIBILIDAD DE QUITARLAS SIN DAÑAR LAS SUPERFICIES)

ACCESORIOS SEGUN SISTEMA

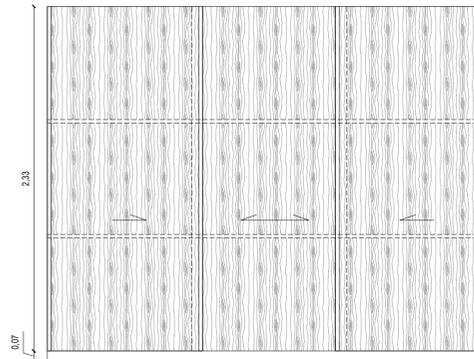
GD3
ESPACIO DE GUARDADO
UBICACION: AULA 01
CANTIDAD: 1



FRENTE PLACARD LINEA "VETA" DE JOHNSON O EQUIVALENTE CALIDAD CON TRES HOJAS DESLIZANTES ENCHAPADAS EN MADERA LUSTRADA IDENTICA A PM01. PERFILES VERTICALES DE MADERA MACIZA. DOS ESTANTES REGULABLES DE 23 MM DE ESPESOR DE MADERA AGLOMERADA. ESTANTES, PISO Y PAREDES INTERIORES ENCHAPADOS IDEM HOJAS

ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO SEGUN LOCAL H= 0.07

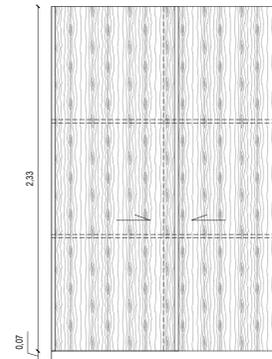
GD4
ESPACIO DE GUARDADO
UBICACION: AULA 05
CANTIDAD: 1



FRENTE PLACARD LINEA "VETA" DE JOHNSON O EQUIVALENTE CALIDAD CON TRES HOJAS DESLIZANTES ENCHAPADAS EN MADERA LUSTRADA IDENTICA A PM01. PERFILES VERTICALES DE MADERA MACIZA. DOS ESTANTES REGULABLES DE 23 MM DE ESPESOR DE MADERA AGLOMERADA. ESTANTES, PISO Y PAREDES INTERIORES ENCHAPADOS IDEM HOJAS

ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO SEGUN LOCAL H= 0.07

GD5
ESPACIO DE GUARDADO
UBICACION: AULA 07
CANTIDAD: 1



FRENTE PLACARD LINEA "VETA" DE JOHNSON O EQUIVALENTE CALIDAD CON TRES HOJAS DESLIZANTES ENCHAPADAS EN MADERA LUSTRADA IDENTICA A PM01. PERFILES VERTICALES DE MADERA MACIZA. DOS ESTANTES REGULABLES DE 23 MM DE ESPESOR DE MADERA AGLOMERADA. ESTANTES, PISO Y PAREDES INTERIORES ENCHAPADOS IDEM HOJAS

ZOCALO DE MOSAICO GRANITICO SEGUN LOCAL H= 0.07

LAS ABERTURAS INTERIORES SE PROVEERAN Y COLOCARAN EN UNA FUTURA ETAPA SE DEBERAN TENER EN CUENTA PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS EN LA PRESENTE OBRA DE REFERENCIA

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: 4° ETAPA AULARIO COMUN

PLANO: DETALLES ABERTURAS INTERIORES

INSTITUTO: FCA - FCV

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES

ARCHIVO

REEMP. PLANO

FECHA:

MARZO 2019

PLANO N°:

DET_04

ESCALA:

1:25

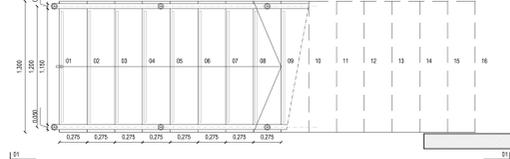
EXPEDIENTE N°:

FCA-FCV-0938529-18

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.

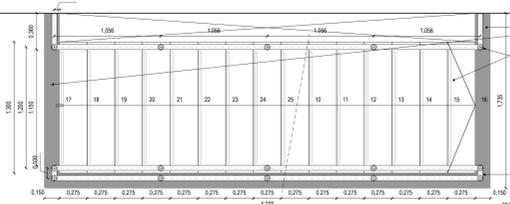
BARANDAS ESCALERA
UBICACION: HALL CENTRAL
CANTIDAD: 1

PLANTA BAJA



HUELLAS DE GRANITO RECONSTITUIDO CON RANURA ANTERIOR Y BARRAS RECONSTITUIDAS SI: PETP
CONTRAHUELLAS DE GRANITO RECONSTITUIDO SI: PETP
BARANDA CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE Y PROTECCION DE VIDRO
TEMPLADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA
- ROSETA DE SUELO A SOLADOS DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
- PASANTE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 40/40 MM Y ANCLAJE SUPERIOR A PASAMANOS DE Ø 10 MM
- BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 25 MM. INCLUIE ACCESORIOS DE EMPALME ENTRE TRAMOS Y TERMINALES DE TABLA
- CLIPS PARA SOSTEN VOROS EN ACERO INOXIDABLE
EN ENCUENTRO DE PASAMANOS Y TABLONES DE HORRISON ARMADO, SE COLOCARA ROSETA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304
TERMINACION: ESMERILADO
ACCESORIOS DE FIJACION Y SUELO: ACERO INOXIDABLE
LATERALES Y FONDO DE ESCALERA Y TABLONES Nº 4 CON REVESTIMIENTO TIPO R1 - A EJECUTAR SI: PETP

ENTREPISO



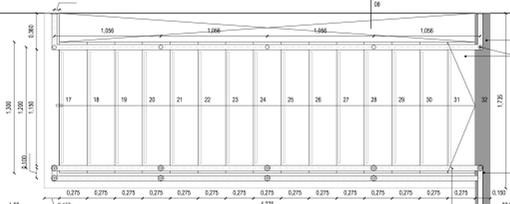
BARANDAS CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE Y PROTECCION DE VIDRO
TEMPLADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA
- ROSETA DE SUELO A SOLADOS DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
- PASANTE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 40/40 MM Y ANCLAJE SUPERIOR A PASAMANOS DE Ø 10 MM
- BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 25 MM. INCLUIE ACCESORIOS DE EMPALME ENTRE TRAMOS Y TERMINALES DE TABLA
- CLIPS PARA SOSTEN VOROS EN ACERO INOXIDABLE
EN ENCUENTRO DE PASAMANOS Y TABLONES DE HORRISON ARMADO, SE COLOCARA ROSETA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304
TERMINACION: ESMERILADO
ACCESORIOS DE FIJACION Y SUELO: ACERO INOXIDABLE
LATERALES Y FONDO DE LOSA ESCALERA CON REVESTIMIENTO TIPO R1 - A EJECUTAR SI: PETP

PASAMANOS A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA



ROSETA DE FIJACION A TABLON DE Nº 4 ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304 TERMINACION ESMERILADO Ø 40 MM
ACCESORIO DE EMPALME RECTO PARA TUBOS Ø 40 MM
TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE
ESTRUCTURA DE HORRISON ARMADO - EXISTENTE
REVESTIMIENTO TIPO R1 - A EJECUTAR EN AMBAS CARAS DEL TABLON

NIVEL 01



HUELLAS DE GRANITO RECONSTITUIDO SI: PETP
CONTRAHUELLAS DE GRANITO RECONSTITUIDO SI: PETP
BARANDA CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE Y PROTECCION DE VIDRO
TEMPLADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA
- ROSETA DE SUELO A SOLADOS DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
- PASANTE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 40/40 MM Y ANCLAJE SUPERIOR A PASAMANOS DE Ø 10 MM
- BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 25 MM. INCLUIE ACCESORIOS DE EMPALME ENTRE TRAMOS Y TERMINALES DE TABLA
- CLIPS PARA SOSTEN VOROS EN ACERO INOXIDABLE
EN ENCUENTRO DE PASAMANOS Y TABLONES DE HORRISON ARMADO, SE COLOCARA ROSETA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304
TERMINACION: ESMERILADO
ACCESORIOS DE FIJACION Y SUELO: ACERO INOXIDABLE
LATERALES Y FONDO DE ESCALERA CON REVESTIMIENTO TIPO R1 - A EJECUTAR SI: PETP

BARANDAS BALCONEO



BARANDAS BALCONEO
UBICACION: NIVEL 01
CANTIDAD: 1
LIMBLAL DE GRANITO RECONSTITUIDO SI: PETP
PISO DE MOSAICO GRANITICO SI: PETP
CONTRAPISO ALMIVADO - EXISTENTE
TENSOR ACERO EXISTENTE - A PINTAR SI: PETP

LA MODALIDAD DEL LIMBLAL DE GRANITO RECONSTITUIDO DEL BALCONEO DEBERA CORRESPONDERSE CON LOS PARAMETROS DE LA TIPOLOGIA BALCONEO DE TERMINADO, ANOTACION LA INSPECCION



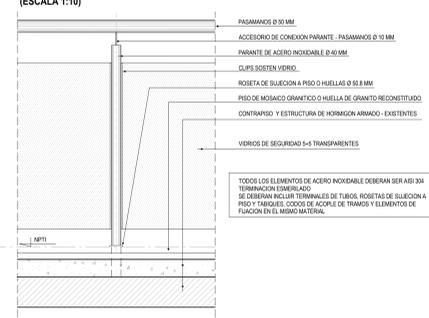
BARANDA CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE Y PROTECCION DE VIDRO
TEMPLADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA
- ROSETA DE SUELO A SOLADOS DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
- PASANTE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 40/40 MM Y ANCLAJE SUPERIOR A PASAMANOS DE Ø 10 MM
- BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 25 MM. INCLUIE ACCESORIOS DE EMPALME ENTRE TRAMOS Y TERMINALES DE TABLA
- CLIPS PARA SOSTEN VOROS EN ACERO INOXIDABLE
EN ENCUENTRO DE PASAMANOS Y TABLONES DE HORRISON ARMADO, SE COLOCARA ROSETA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM
ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304
TERMINACION: ESMERILADO
ACCESORIOS DE FIJACION Y SUELO: ACERO INOXIDABLE

COLUANA Nº 4 - EXISTENTE



REVESTIMIENTO TIPO R1 - A EJECUTAR SI: PETP
LIMBLAL DE MOSAICO GRANITICO - EXISTENTE
PEL DE VIDRO - EXISTENTE

DETALLE BARANDA (ESCALA 1:10)

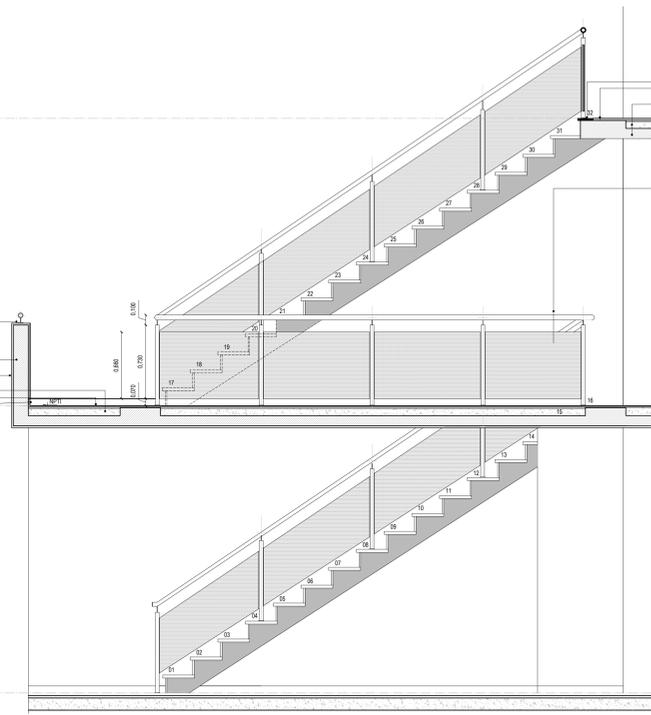


BARANDAS BALCONEO

UBICACION: ENTREPISO

CANTIDAD: 1

PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304
A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA
TERMINACION ESMERILADO Ø 40 MM
ACCESORIO DE EMPALME RECTO PARA TUBOS Ø 40 MM
TERMINACION Ø 40/40 MM
TORNILLOS DE FIJACION DE ACERO INOXIDABLE
ESTRUCTURA DE HORRISON ARMADO - EXISTENTE
REVESTIMIENTO TIPO R1 - A EJECUTAR EN AMBAS CARAS DEL TABLON Y BALCONEO SI: PETP
CONTRAPISO ALMIVADO
PISO DE MOSAICO GRANITICO SI: PETP
PISO DE VIDRO - EXISTENTE



LIMBLAL DE GRANITO RECONSTITUIDO SI: PETP

PISO DE MOSAICO GRANITICO SI: PETP

CONTRAPISO ALMIVADO - EXISTENTE

ESTRUCTURA DE Nº 4 - EXISTENTE

BARANDAS CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE Y PROTECCION DE VIDRO

TEMPLADO - A EJECUTAR EN ETAPA FUTURA

- ROSETA DE SUELO A SOLADOS DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 80/80 MM

- PASANTE DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 40/40 MM Y ANCLAJE SUPERIOR A PASAMANOS DE Ø 10 MM

- BARANDA DE ACERO INOXIDABLE DE Ø 25 MM. INCLUIE ACCESORIOS DE EMPALME ENTRE TRAMOS Y TERMINALES DE TABLA

- CLIPS PARA SOSTEN VOROS EN ACERO INOXIDABLE

ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 304

TERMINACION: ESMERILADO

ACCESORIOS DE FIJACION Y SUELO: ACERO INOXIDABLE

CORTE 1 - 1

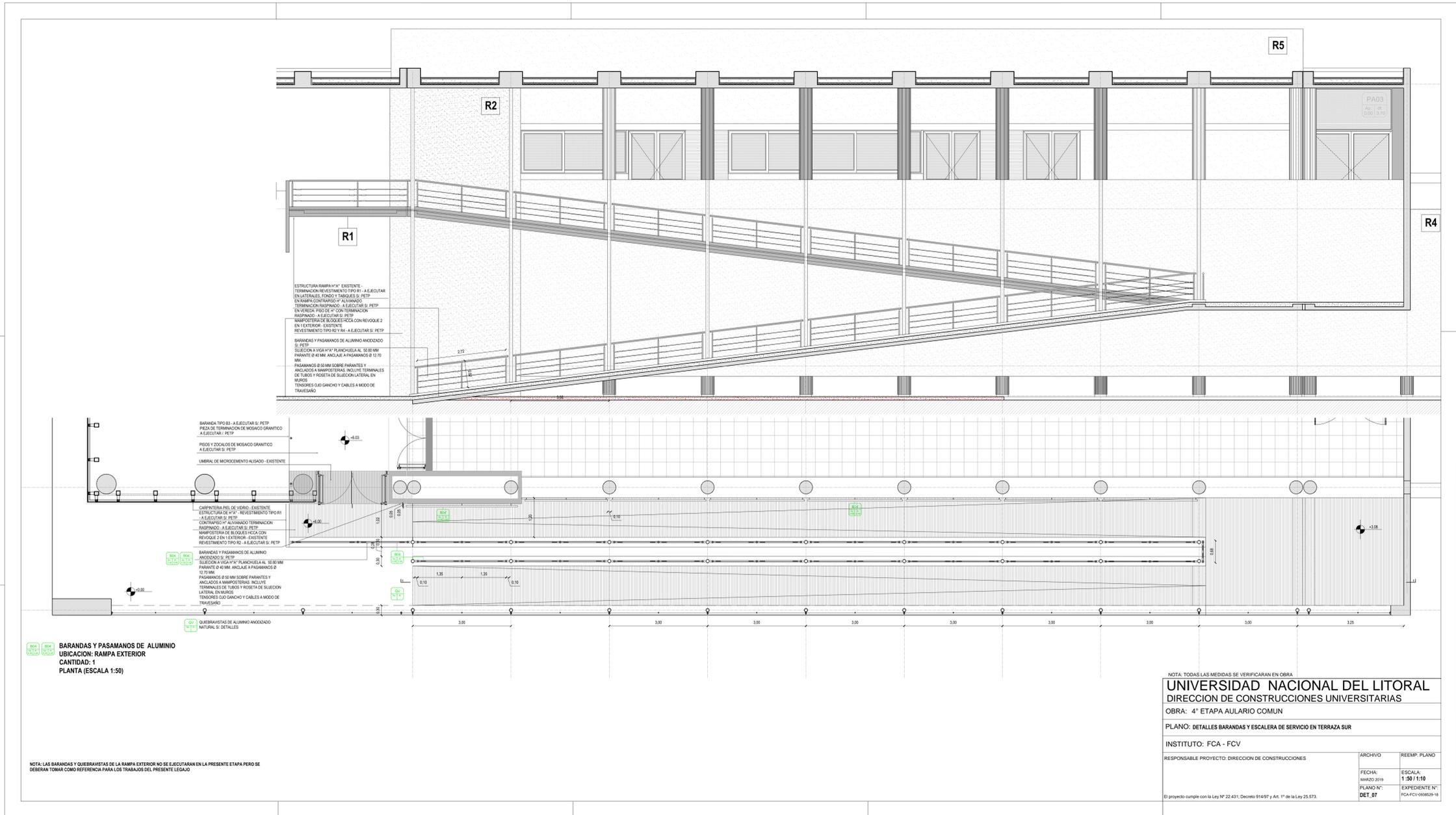
EN LAS ESCALERAS SE REALIZARAN REVESTIMIENTOS DE GRANITO RECONSTITUIDO EN HUELLAS Y CONTRAHUELLAS Y PIEZAS DE TERMINACION.
NO SE EJECUTARAN LAS BARANDAS EN LA PRESENTE ETAPA PERO SE TOMARAN DE REFERENCIA PARA LAS DEMAS TAREAS A EJECUTAR
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
OBRA: 4ª ETAPA AULARIO COMUN
PLANO: DETALLES ESCALERA HALL INGRESO

INSTITUTO: FCA - FCV

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP. PLANO
FECHA: MARZO 2019	ESCALA: 1:25 / 1:10	
PLANO Nº: DET_05	EXPEDIENTE Nº: FCA-FCV-098829-19	

El proyecto cumple con la Ley Nº 22.431, Decreto 91.637 y Art. 1º de la Ley 25.873.



ESTRUCTURA RAMPA 11x4' EXISTENTE
 TERMINACION REVESTIMIENTO TIPO R1 - A EJECUTAR
 EN LANTERAS, FONOS Y TABLONES S/ PETP
 EN RAMPA CONTORNOS A ALUMINADO
 TERMINACION RASPADURA - A EJECUTAR S/ PETP
 EN VEREDA. PISO DE 4" CON TERMINACION
 RASPADURA - A EJECUTAR S/ PETP
 TABIQUETERIA DE BLOQUES HCCA CON REVOQUE 2
 EN EXTERIOR - EXISTENTE
 REVESTIMIENTO TIPO R2 Y R4 - A EJECUTAR S/ PETP

BARANDAS Y PASAMANOS DE ALUMINIO ANODIZADO
 S/ PETP
 SUECIÓN A VIGA 11x4" PLANCHUELA AL 50/50 MM
 PARANTE EN 40 MM ANCLAJE A PASAMANOS 2 75
 MM
 PASAMANOS 2 50 MM SOBRE PARANTES Y
 ANCLAJES A MAMPOTERAS INCLUYE TERMINALES
 DE TUBOS Y ROSETA DE SUECIÓN LATERAL EN
 MURDO
 TENSORES 200 GRNCHO Y CABLES A MODO DE
 TRAVESAÑO

BARANDA TIPO B1 - A EJECUTAR S/ PETP
 PIEZA DE TERMINACION DE MOSAICO GRANITICO
 A EJECUTAR S/ PETP
 PISO Y ZOCALOS DE MOSAICO GRANITICO
 A EJECUTAR S/ PETP
 LIMBAL DE MICROCEMENTO ALISADO - EXISTENTE

CARPINTERIA DEL DE VIDRIO - EXISTENTE
 ESTRUCTURA DE 11x4" REVESTIMIENTO TIPO R1
 A EJECUTAR S/ PETP
 CONTORNOS A ALUMINADO TERMINACION
 RASPADURA - A EJECUTAR S/ PETP
 MAMPOTERAS DE BLOQUES HCCA CON
 REVOQUE 2 EN EXTERIOR - EXISTENTE
 REVESTIMIENTO TIPO R2 - A EJECUTAR S/ PETP

BARANDAS Y PASAMANOS DE ALUMINIO
 ANODIZADO S/ PETP
 SUECIÓN A VIGA 11x4" PLANCHUELA AL 50/50 MM
 PARANTE EN 40 MM ANCLAJE A PASAMANOS 2
 75 MM
 PASAMANOS 2 50 MM SOBRE PARANTES Y
 ANCLAJES A MAMPOTERAS INCLUYE
 TERMINALES DE TUBOS Y ROSETA DE SUECIÓN
 LATERAL EN MURDO
 TENSORES 200 GRNCHO Y CABLES A MODO DE
 TRAVESAÑO

QUERRAVISTAS DE ALUMINIO ANODIZADO
 NATURAL S/ DETALLES

BARANDAS Y PASAMANOS DE ALUMINIO
 UBICACION: RAMPA EXTERIOR
 CANTIDAD: 1
 PLANTA (ESCALA 1:50)

NOTA: LAS BARANDAS Y QUERRAVISTAS DE LA RAMPA EXTERIOR NO SE EJECUTARAN EN LA PRESENTE ETAPA PERO SE
 DEBERAN TOMAR COMO REFERENCIA PARA LOS TRABAJOS DEL PRESENTE LEGAJO

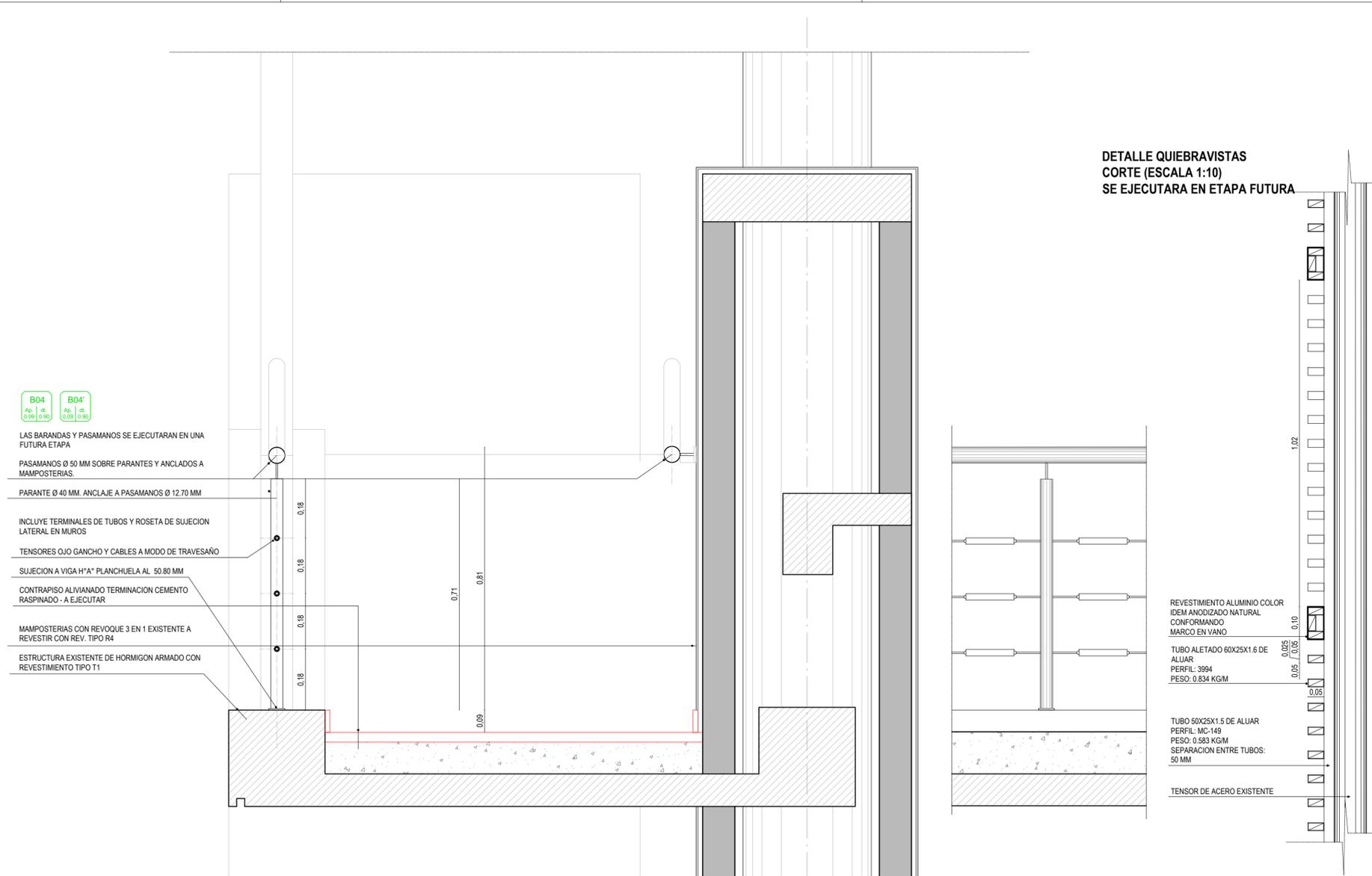
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
 DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
 OBRA: 4° ETAPA AULARIO COMUN
 PLANO: DETALLES BARANDAS Y ESCALERA DE SERVICIO EN TERRAZA SUR

INSTITUTO: FCA - FCV

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP: PLANO
FECHA: MARZO 2019	ESCALA: 1:50 / 1:10	
PLANO N°: DET. 07	EXPEDIENTE N°: FCA-FCV-086629-18	

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431, Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.

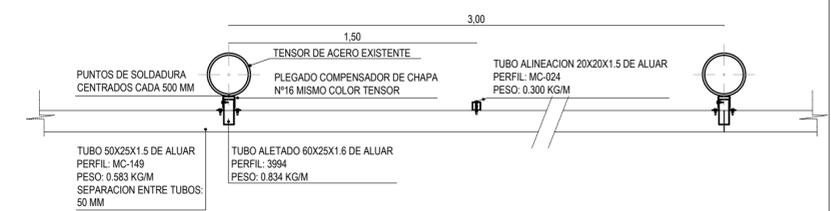


**DETALLE QUIEBRAVISTAS
CORTE (ESCALA 1:10)
SE EJECUTARA EN ETAPA FUTURA**

NOTA: LAS BARANDAS Y QUIEBRAVISTAS DE LA RAMPA EXTERIOR NO SE EJECUTARAN EN LA PRESENTE ETAPA PERO SE DEBERAN TOMAR COMO REFERENCIA PARA LOS TRABAJOS DEL PRESENTE LEGAJO

QV
Ap. | dt.

**DETALLE QUIEBRAVISTAS
PLANTA (ESCALA 1:10)
SE EJECUTARA EN ETAPA FUTURA**



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: 4° ETAPA AULARIO COMUN

PLANO: DETALLES BARANDAS RAMPA EXTERIOR

INSTITUTO: FCA - FCV

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: MARZO 2019	ESCALA: 1:50 / 1:10
	PLANO N°: DET_08	EXPEDIENTE N°: FCA-FCV-0938529-18

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431, Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.