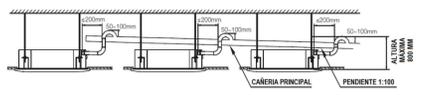


PLANTA BAJA - NIVEL + 0.30

- ### REFERENCIAS
- **VRV 1** FUTURO CIRCUITO FRIGORÍFICO 1
Bloque administrativo y servicios sanitarios.
Planta baja, entresijo y primer piso.
 - **VRV 2** FUTURO CIRCUITO FRIGORÍFICO 2
Aulas de Planta Baja.
 - **VRV 3** FUTURO CIRCUITO FRIGORÍFICO 3
Aulas en Primer Piso.
 - Callos de evacuación de condensado. PVC gris con junta de pegar. Instalados con pendiente de 1% hacia el desagüe.
 - Bandeja de chapa galvanizada perforada de 200 mm de ancho con ala de 50 de altura. SAMET o equivalente.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad exterior montada en la terraza sistema VRV de aire acondicionado.
ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad exterior montada en el interior tipo cassette del sistema VRV de aire acondicionado.
ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad interior montada en cielorraso tipo cassette del sistema VRV de aire acondicionado.
ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad interior montada en pared tipo Hi Wall del sistema VRV de aire acondicionado.
ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Tomacorriente embudo Schneider Línea RODA BLANCA. Completo con bastidor, tapa, etc. Altura de instalación: 2.20 m NPT. Vinculado eléctricamente según se indica en esquema eléctrico unificar.
 - Pila de patio existente.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA

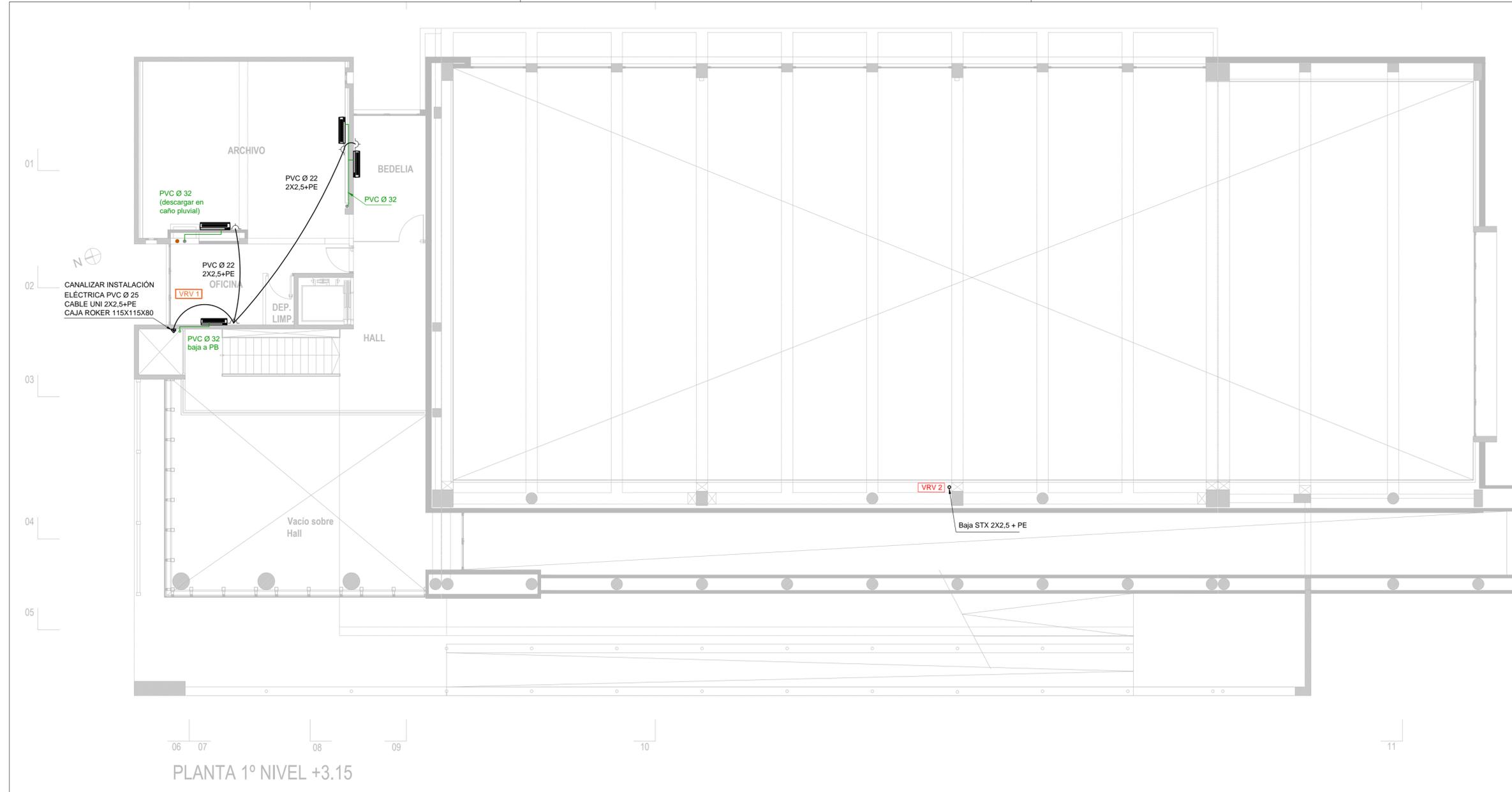
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: AIRE ACONDICIONADO - INSTALACIONES PLANTA BAJA

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA: 1:100
	PLANO N°:	EXPEDIENTE N°:
	AA_01	

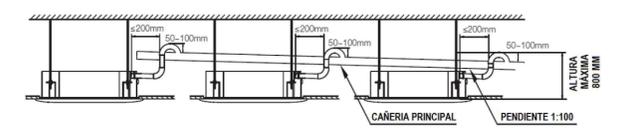
El proyecto cumple con la Ley N° 22.431, Decreto 91497 y Art. 1° de la Ley 25.573.



PLANTA 1º NIVEL +3.15

REFERENCIAS

- VRV 1 **FUTURO CIRCUITO FRIGORÍFICO 1**
Bloque administrativo y servicios sanitarios.
Planta baja, entrespiso y primer piso.
 - VRV 2 **FUTURO CIRCUITO FRIGORÍFICO 2**
Aulas de Planta Baja
 - VRV 3 **FUTURO CIRCUITO FRIGORÍFICO 3**
Aulas en Primer Piso
 - Caños de evacuación de condensado. PVC gris con junta de pegar. Instalados con pendiente de 1 % hacia el desagüe.
 - Bandeja de chapa galvanizada perforada de 200 mm de ancho con ala de 50 de altura. SAMET o equivalente.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad exterior montada en la terraza sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad exterior montada en la terraza sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad interior montada en cielorraso tipo cassette del sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad interior montada en pared tipo Hi Wall del sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
 - Tomacorriente embudido Schneider Línea RODA BLANCA. Completo con bastidor, tapa, etc. Altura de instalación : 2,20 m NPT. Vinculado eléctricamente según se indica en esquema eléctrico unifilar.
 - Pileta de patio existente.
- DETALLE:** Conexionado de los desagües de condensado. En esta etapa de ejecutará en tendido del caño principal de desagüe y los ramales a cada equipo. Quedará pendiente la conexión final al equipo.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

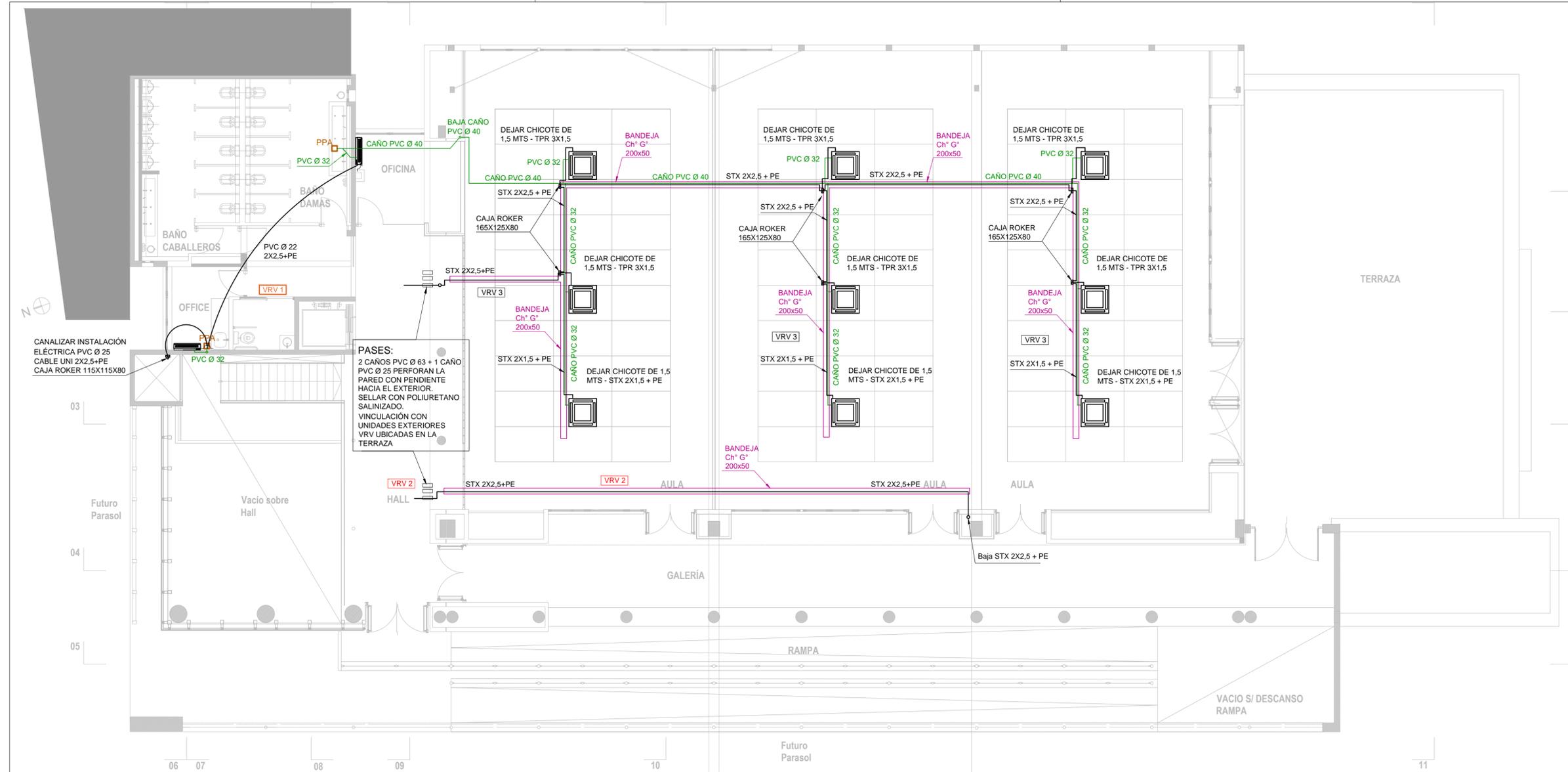
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: AIRE ACONDICIONADO - INSTALACIONES NIVEL 01

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA: 1:100
	PLANO N°: AA_02	EXPEDIENTE N°:

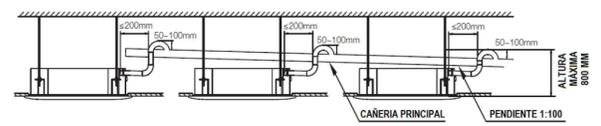
El proyecto cumple con la Ley Nº 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1º de la Ley 25.573.



PLANTA SEGUNDO - NIVEL +6.00

REFERENCIAS

- VRV 1 **FUTURO CIRCUITO FRIGORIFICO 1**
Bloque administrativo y servicios sanitarios.
Planta baja, entresijo y primer piso.
- VRV 2 **FUTURO CIRCUITO FRIGORIFICO 2**
Aulas de Planta Baja
- VRV 3 **FUTURO CIRCUITO FRIGORIFICO 3**
Aulas en Primer Piso
- Caños de evacuación de condensado. PVC gris con junta de pegar. Instalados con pendiente de 1 % hacia el desagüe.
- Bandeja de chapa galvanizada perforada de 200 mm de ancho con ala de 50 de altura. SAMET o equivalente.
- Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad exterior montada en la terraza sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
- Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad exterior montada en la terraza sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
- Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad interior montada en cielorraso tipo cassette del sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
- Indica la ubicación en la que se instalará en el futuro la unidad interior montada en pared tipo Hi Wall del sistema VRV de aire acondicionado. ESTE EQUIPO NO SE PROVEE EN ESTA ETAPA.
- Tomacorriente embudido Schneider Línea RODA BLANCA. Completo con bastidor, tapa, etc. Altura de instalación : 2,20 m NPT. Vinculado eléctricamente según se indica en esquema eléctrico utilitar.
- Pileta de patio existente.
- DETALLE: Conexión de los desagües de condensado. En esta etapa de ejecutará en tendido del caño principal de desagüe y los ramales a cada equipo. Quedará pendiente la conexión final al equipo.



NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: AIRE ACONDICIONADO - INSTALACIONES NIVEL 02

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

ARCHIVO

REEMP. PLANO

FECHA:

ESCALA:

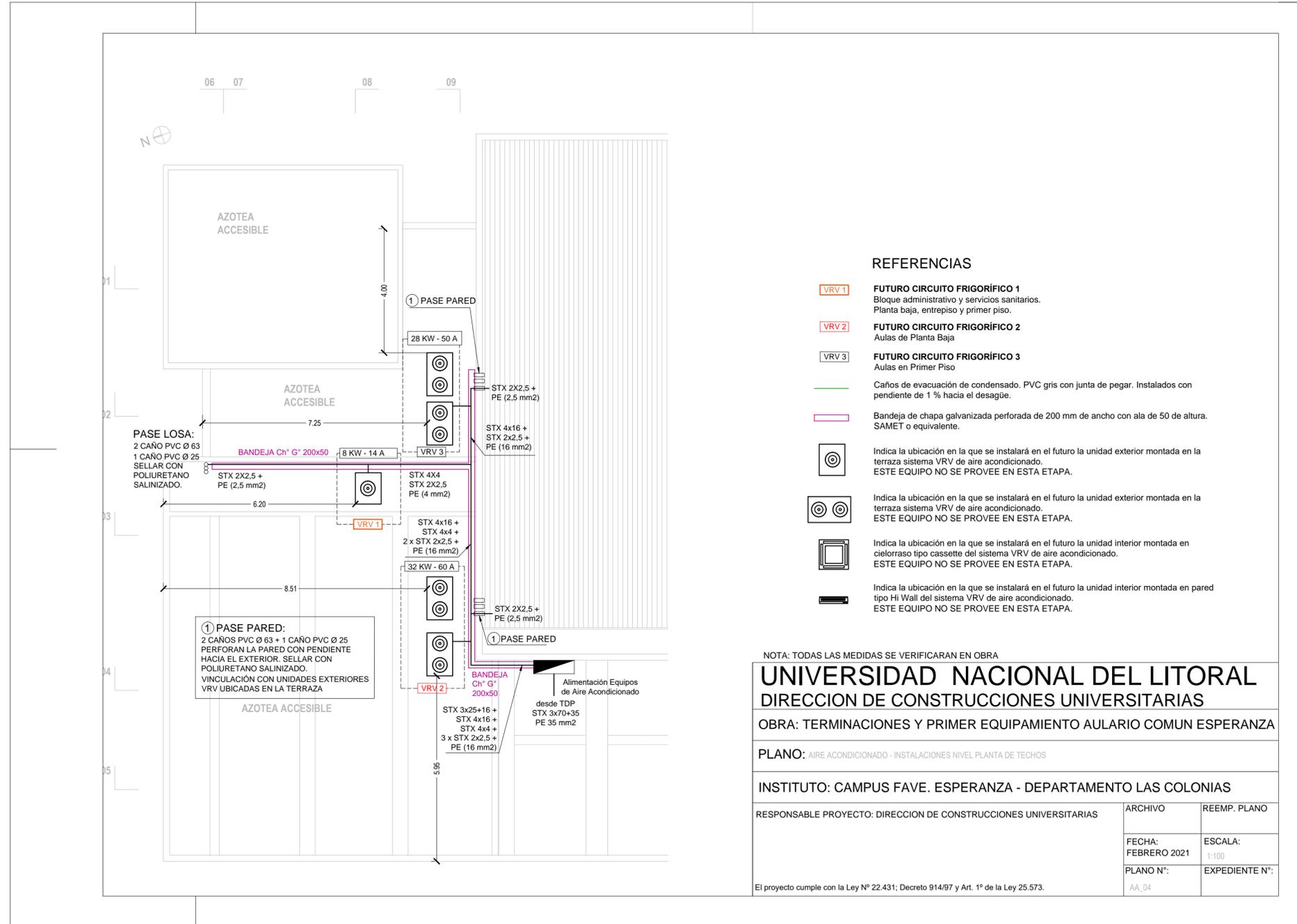
PLANO N°:

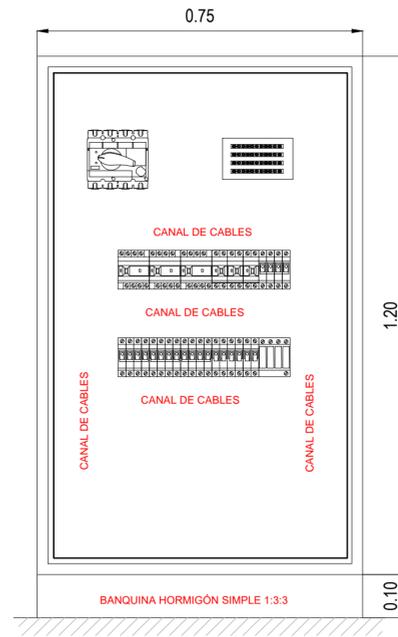
1:100

AA_03

EXPEDIENTE N°:

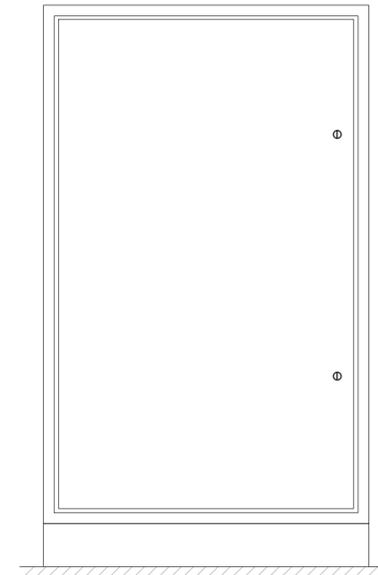
El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.



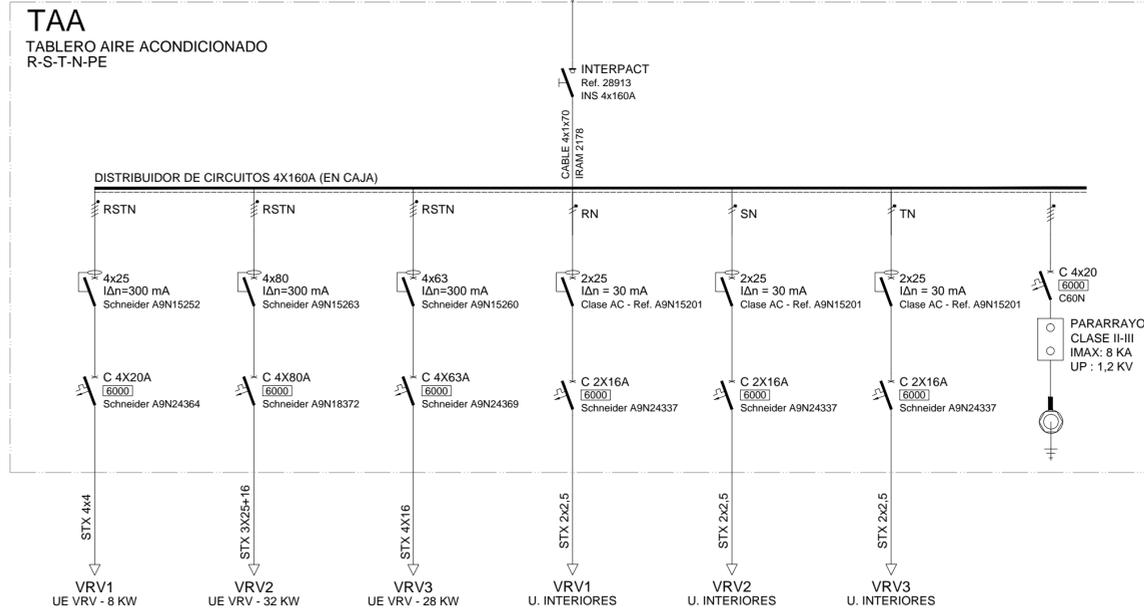


TABLERO TAA

GABINETE 1200X750X225 DE CHAPA DE ACERO DE 1,25 MM DE ESPESOR. HERMETICIDAD: IP55. PINTADO SISTEMA ELECTROSTÁTICO EN POLVO BASE DE RESINA DE POLIÉSTER-EPOXI RAL 7032 - BANDEJA NARANJA - DESENGRASADO, PASIVADO. BISAGRA METÁLICA. DOS (2) CIERRES DIN 1/2 VUELTA. GEN ROD 09 9214 O EQUIVALENTE. CON CONTRAFRENTE ABULONADO 09 9899.



TABLERO TAA
VISTA CON PUERTA CERRADA



- Interruptor-seccionador automático
Norma IEC 60947-2 cat. A - Ics = 100% Icu
Uc ≥ 220/400 V - Uimp ≥ 8 kV
Resistencia mec. / eMec. 15000/4000 ciclos
- Seccionador fusible
Norma IEC 60947-3 cr fusibles IEC 60269
Base y tapa-manija de material termoplástico aislante, ignífugo y sin halógenos.
- Interruptor-seccionador manual
Norma IEC 60947-3 p/ riel DIN
Uc ≥ 500 V - Ii ≥ 600 V
Resistencia mec. sin carga 15000 operaciones
- Interruptor diferencial
Norma IEC 61008 o 61009 p/ riel DIN
Uc ≥ 220/400 V - Ics ≥ 5000 A - t_{tr} ≤ 40 ms
Resistencia mec. / eMec. 10000 ciclos
- Interruptor termomagnético
Norma IEC 60898-1 o IEC 60947-2 p/ riel DIN
Uc ≥ 220/400 V - Ics = 100% Icu = 75% Icu
Resistencia mec. / eMec. 10000/20000 ciclos
- Descargador de sobretensiones
CLASE II-III
Norma IEC 61643-1 p/ riel DIN
Uc (1.5 - Uc) ≥ 255 V (II) ó 440/275 V (II y III)
Indicación visual de estado
- Interruptor Termomagnético en caja moldeada
Norma IEC 60947-1/2
Ics = 100% Icu
- Indicador luminoso de tensión
Luz piloto circular, más base portafusible
seccionable montaje DIN, para fusible cilíndrico
tamaño 10x38

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: AIRE ACONDICIONADO - INSTALACIONES ESQUEMA UNIFILAR

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

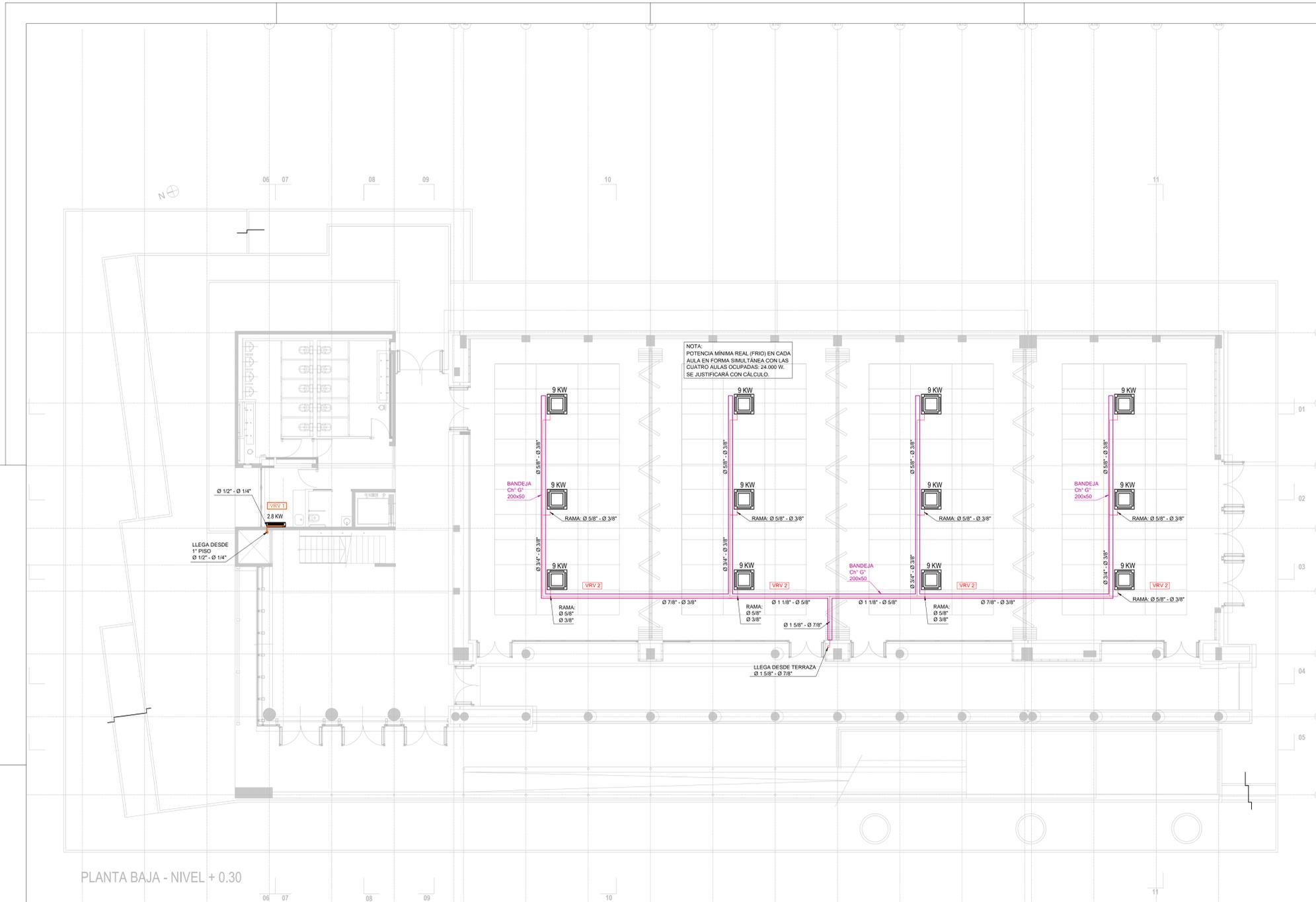
RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

ARCHIVO REEMP. PLANO

FECHA: FEBRERO 2021 ESCALA: 1:100

PLANO N°: AA_05 EXPEDIENTE N°:

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



PLANTA BAJA - NIVEL + 0.30

REFERENCIAS

- **VRV 1** CIRCUITO FRIGORIFICO 1
Bloque administrativo y servicios sanitarios.
Planta baja, entresijo y primer piso.
- **VRV 2** CIRCUITO FRIGORIFICO 2
Aulas de Planta Baja
- **VRV 3** CIRCUITO FRIGORIFICO 3
Aulas en Primer Piso
- Unidad Exterior VRF - 8 HP
Capacidad Nominal Frio: 25 KW
Capacidad Nominal Calor: 27 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Exterior VRF - 14 HP
Capacidad Nominal Frio: 40 KW
Capacidad Nominal Calor: 45 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Exterior VRF - 16 HP
Capacidad Nominal Frio: 45 KW
Capacidad Nominal Calor: 50 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Exterior VRF - 18 HP
Capacidad Nominal Frio: 50 KW
Capacidad Nominal Calor: 56 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frio/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBS: 35 °C): FRIO: 9.000 W
Tipo: Casette - Cuatro Vías
SURREY IFLEX 619CAQ036H120000 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frio/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBS: 35 °C): FRIO: 10.000 W
Tipo: Casette - Cuatro Vías
SURREY IFLEX 619CAQ040H120000 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frio/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBS: 35 °C): FRIO: 2.800 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQ009H1200001 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frio/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBS: 35 °C): FRIO: 3.600 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQ012H1200001 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frio/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBS: 35 °C): FRIO: 4.500 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQ018H1200001 o EQUIVALENTE
- Bandeja de chapa galvanizada 200 mm x 50 mm existente.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

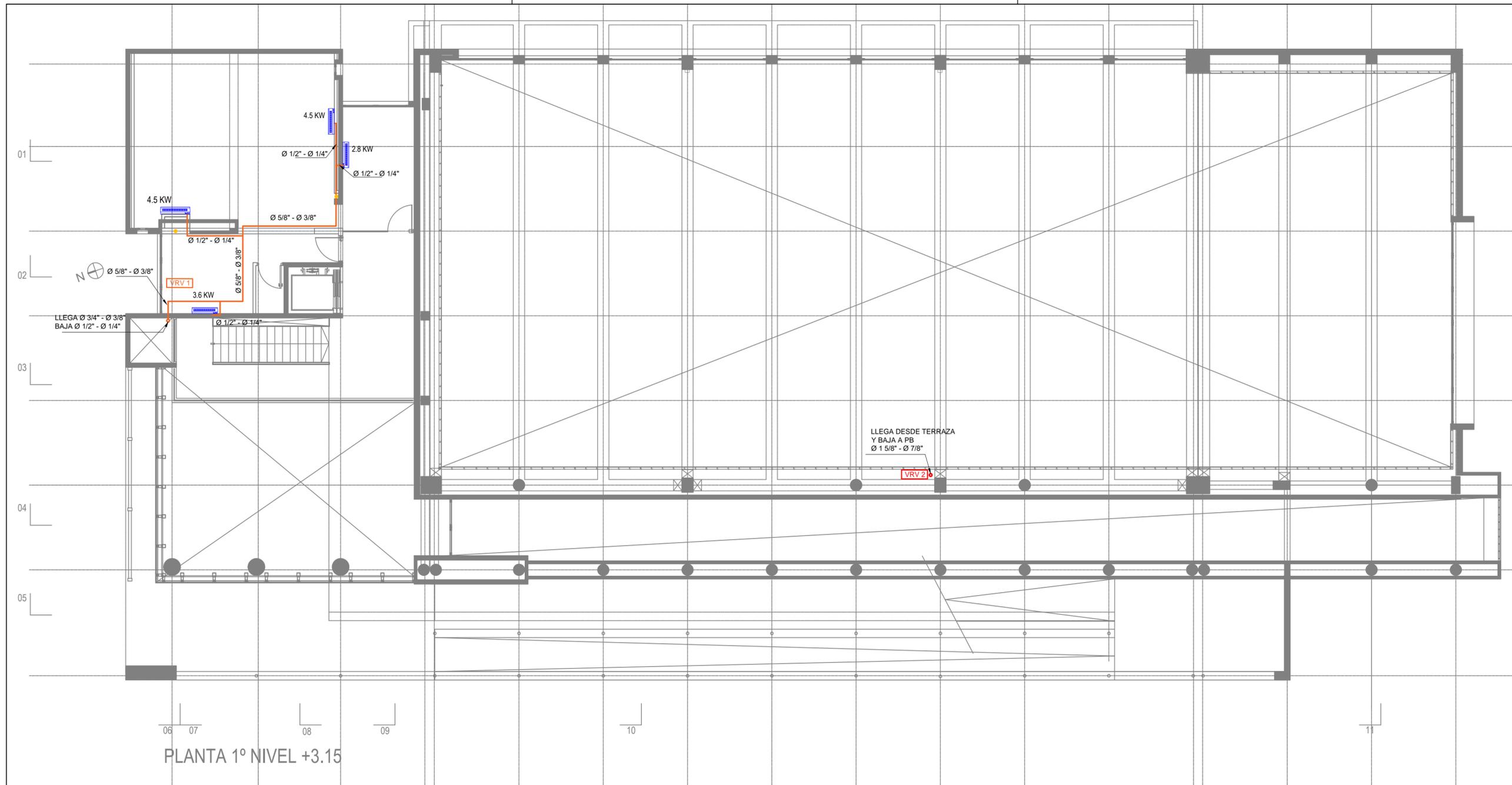
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS
 OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - PLANTA BAJA

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA: 1:100
	PLANO N°: AA_06	EXPEDIENTE N°:

El proyecto cumple con la Ley N° 22.431, Decreto 91497 y Art. 1° de la Ley 25.573.



REFERENCIAS

- VRV 1 CIRCUITO FRIGORÍFICO 1
Bloque administrativo y servicios sanitarios.
Planta baja, entrespiso y primer piso.
- VRV 2 CIRCUITO FRIGORÍFICO 2
Aulas de Planta Baja
- VRV 3 CIRCUITO FRIGORÍFICO 3
Aulas en Primer Piso
-  Unidad Exterior VRF - 8 HP
Capacidad Nominal Frío : 25 KW
Capacidad Nominal Calor : 27 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
-  Unidad Exterior VRF - 14 HP
Capacidad Nominal Frío : 40 KW
Capacidad Nominal Calor : 45 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
-  Unidad Exterior VRF - 16 HP
Capacidad Nominal Frío : 45 KW
Capacidad Nominal Calor : 50 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
-  Unidad Exterior VRF - 18 HP
Capacidad Nominal Frío : 50 KW
Capacidad Nominal Calor : 56 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
-  Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 9.000 W
Tipo: Cassette - Cuatro Vías
SURREY IFLEX 619CAQ036H120000 o EQUIVALENTE
-  Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 10.000 W
Tipo: Cassette - Cuatro Vías
SURREY IFLEX 619CAQ040H120000 o EQUIVALENTE
-  Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 2.800 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW009H1200001 o EQUIVALENTE
-  Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 3.600 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW012H1200001 o EQUIVALENTE
-  Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 4.500 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW018H1200001 o EQUIVALENTE
-  Bandeja de chapa galvanizada 200 mm x 50 mm existente.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

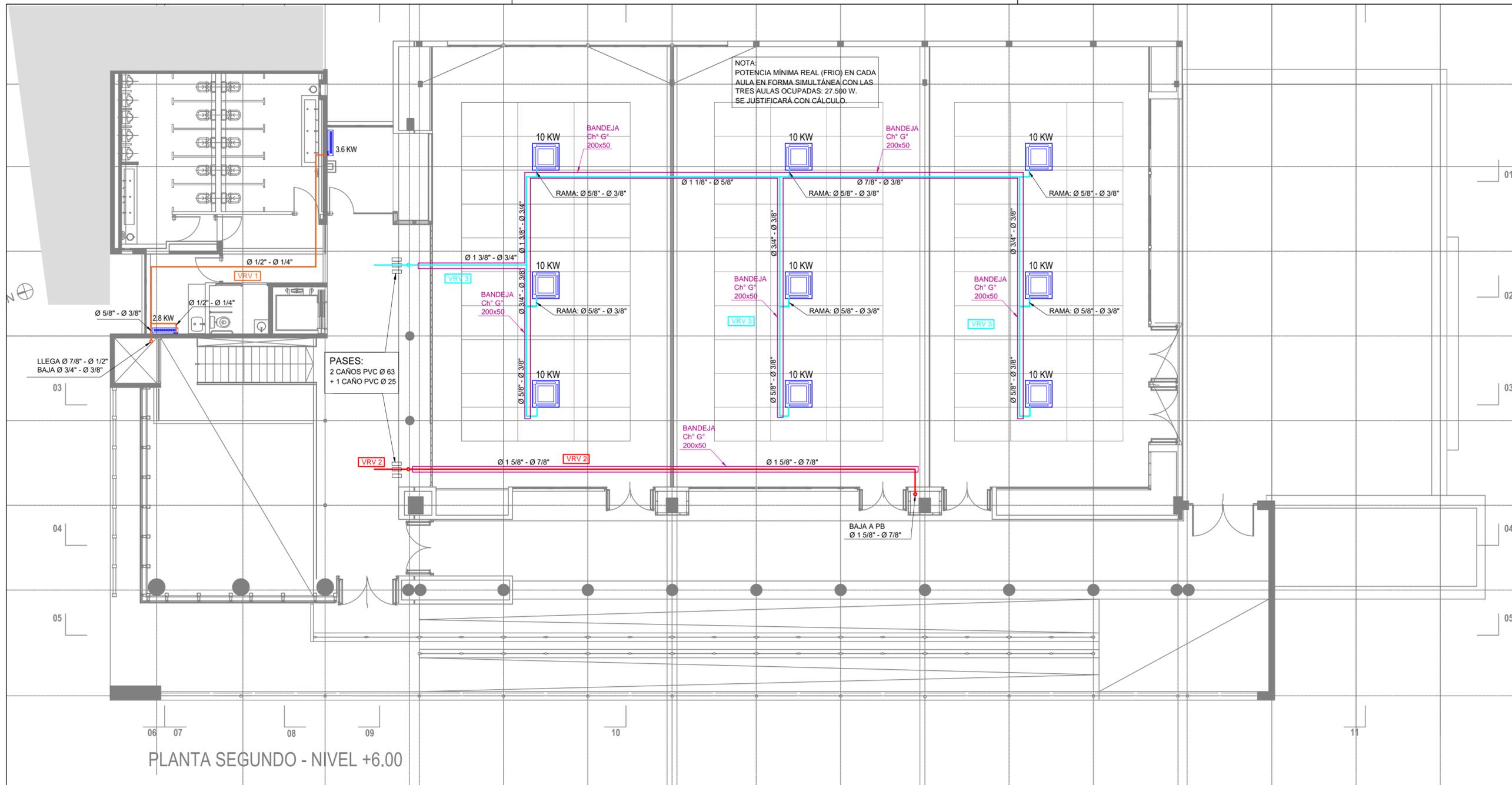
PLANO: EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - NIVEL 01

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA: 1:100
	PLANO N°:	EXPEDIENTE N°:
	AA_07	

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

PLANTA 1º NIVEL +3.15



NOTA:
 POTENCIA MÍNIMA REAL (FRIO) EN CADA
 AULA EN FORMA SIMULTÁNEA CON LAS
 TRES AULAS OCUPADAS: 27.500 W.
 SE JUSTIFICARÁ CON CÁLCULO.

PASES:
 2 CAÑOS PVC Ø 63
 + 1 CAÑO PVC Ø 25

BAJA A PB
 Ø 1 5/8" - Ø 7/8"

PLANTA SEGUNDO - NIVEL +6.00

REFERENCIAS

- **VRV 1** CIRCUITO FRIGORÍFICO 1
Bloque administrativo y servicios sanitarios.
Planta baja, entresijo y primer piso.
- **VRV 2** CIRCUITO FRIGORÍFICO 2
Aulas de Planta Baja
- **VRV 3** CIRCUITO FRIGORÍFICO 3
Aulas en Primer Piso
- **8 HP** Unidad Exterior VRF - 8 HP
Capacidad Nominal Frío : 25 KW
Capacidad Nominal Calor : 27 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- **14 HP** Unidad Exterior VRF - 14 HP
Capacidad Nominal Frío : 40 KW
Capacidad Nominal Calor : 45 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- **16 HP** Unidad Exterior VRF - 16 HP
Capacidad Nominal Frío : 45 KW
Capacidad Nominal Calor : 50 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- **18 HP** Unidad Exterior VRF - 18 HP
Capacidad Nominal Frío : 50 KW
Capacidad Nominal Calor : 56 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- **9 KW** Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 9.000 W
Tipo: Cassette - Cuatro Vias
SURREY IFLEX 619CAQ036H120000 o EQUIVALENTE
- **10 KW** Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 10.000 W
Tipo: Cassette - Cuatro Vias
SURREY IFLEX 619CAQ040H120000 o EQUIVALENTE
- **2.8 KW** Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 2.800 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW009H1200001 o EQUIVALENTE
- **3.6 KW** Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 3.600 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW012H1200001 o EQUIVALENTE
- **4.5 KW** Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 4.500 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW018H1200001 o EQUIVALENTE
- Bandeja de chapa galvanizada 200 mm x 50 mm existente.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
 DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

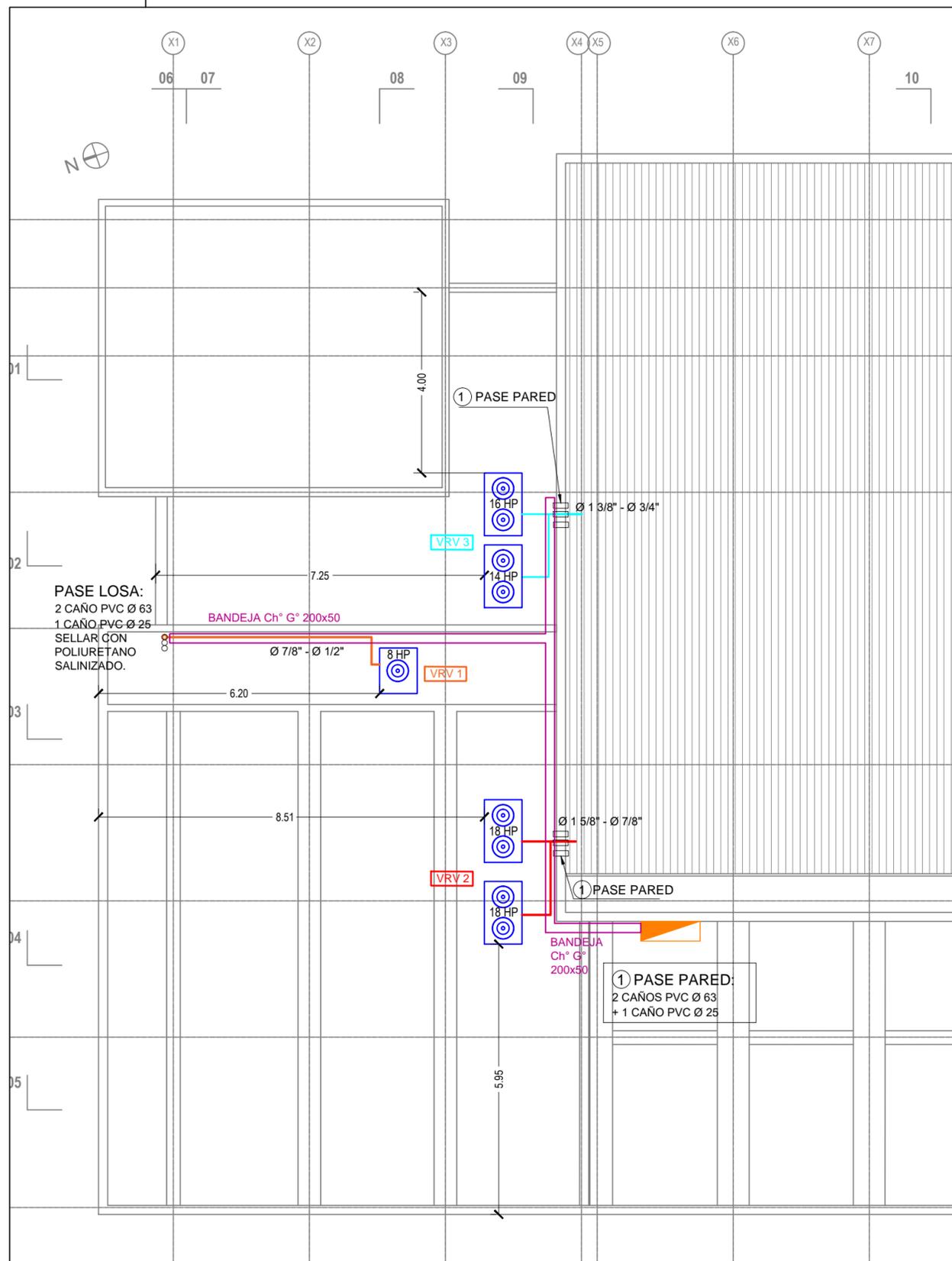
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - NIVEL 02

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA: 1:100
	PLANO N°: AA_08	EXPEDIENTE N°:

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



REFERENCIAS

- VRV 1 CIRCUITO FRIGORÍFICO 1
Bloque administrativo y servicios sanitarios.
Planta baja, entrepiso y primer piso.
- VRV 2 CIRCUITO FRIGORÍFICO 2
Aulas de Planta Baja
- VRV 3 CIRCUITO FRIGORÍFICO 3
Aulas en Primer Piso
- Unidad Exterior VRF - 8 HP
Capacidad Nominal Frío : 25 KW
Capacidad Nominal Calor : 27 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Exterior VRF - 14 HP
Capacidad Nominal Frío : 40 KW
Capacidad Nominal Calor : 45 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Exterior VRF - 16 HP
Capacidad Nominal Frío : 45 KW
Capacidad Nominal Calor : 50 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Exterior VRF - 18 HP
Capacidad Nominal Frío : 50 KW
Capacidad Nominal Calor : 56 KW
SURREY IFLEX II PLUS o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 9.000 W
Tipo: Cassette - Cuatro Vias
SURREY IFLEX 619CAQ036H120000 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 10.000 W
Tipo: Cassette - Cuatro Vias
SURREY IFLEX 619CAQ040H120000 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 2.800 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW009H1200001 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 3.600 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW012H1200001 o EQUIVALENTE
- Unidad Interior Frío/Calor VRF
Capacidad Nominal (TBH: 19 °C; TBS: 27 °C; TBSe: 35 °C): FRIO: 4.500 W
Tipo: Hi-Wall
SURREY IFLEX 619HWQW018H1200001 o EQUIVALENTE
- Bandeja de chapa galvanizada 200 mm x 50 mm existente.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

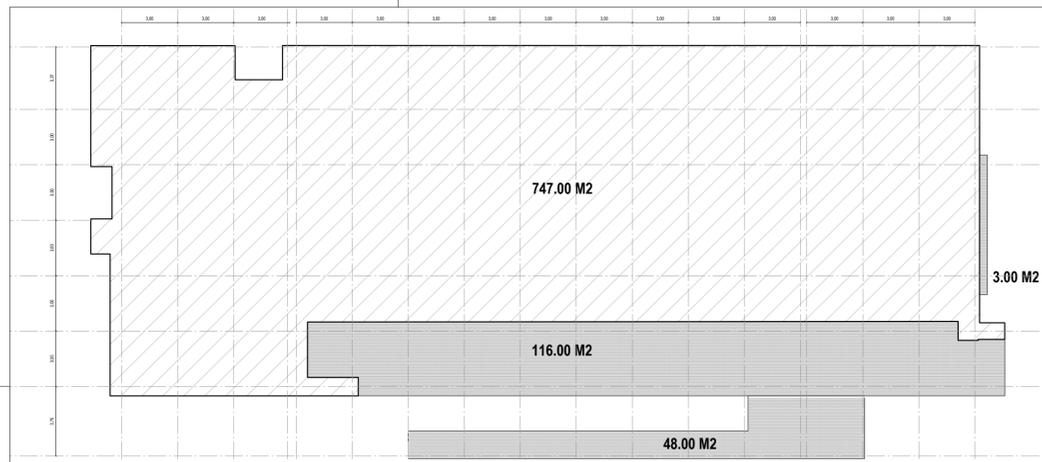
OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO - PLANTA DE TECHOS

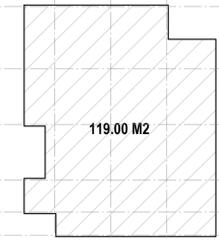
INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA: 1:100
	PLANO N°: AA_09	EXPEDIENTE N°:

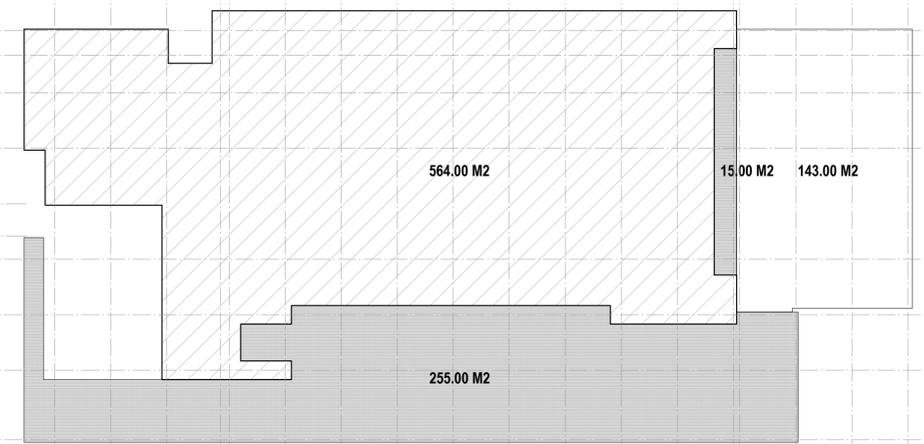
El proyecto cumple con la Ley N° 22.431; Decreto 914/97 y Art. 1° de la Ley 25.573.



PLANTA BAJA -
NIVEL PTI + 0.33



PLANTA 1º NIVEL
NIVEL PTI +3.18



PLANTA 2º NIVEL
NIVEL PTI + 6.03

RESUMEN SUPERFICIES

PLANTA	SUPERFICIE CUBIERTA	SUPERFICIE SEMICUBIERTA	SUPERFICIE EXTERIOR TERRAZA
PLANTA BAJA	747.00	167.00	
ENTREPISO	119.00		
NIVEL 01	564.00	270.00	143.00
TOTALES	1430.00	437.00	143.00

- TOTAL SUPERFICIES CUBIERTAS: 1430.00 M2
- TOTAL SUPERFICIES SEMICUBIERTAS (AL 50%): 218.50 M2
- SUPERFICIE TOTAL (INCLUYENDO 50% SEMICUBIERTAS): 1648.50 M2
- SUPERFICIE EXTERIOR (TERRAZA): 143.00 M2

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

OBRA: TERMINACIONES Y PRIMER EQUIPAMIENTO AULARIO COMUN ESPERANZA

PLANO: PLANO Y RESUMEN DE SUPERFICIES

INSTITUTO: CAMPUS FAVE. ESPERANZA - DEPARTAMENTO LAS COLONIAS

RESPONSABLE PROYECTO: DIRECCION DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	ARCHIVO	REEMP. PLANO
	FECHA: FEBRERO 2021	ESCALA: 1:200
	PLANO N°: A - SUP	EXPEDIENTE N°:

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