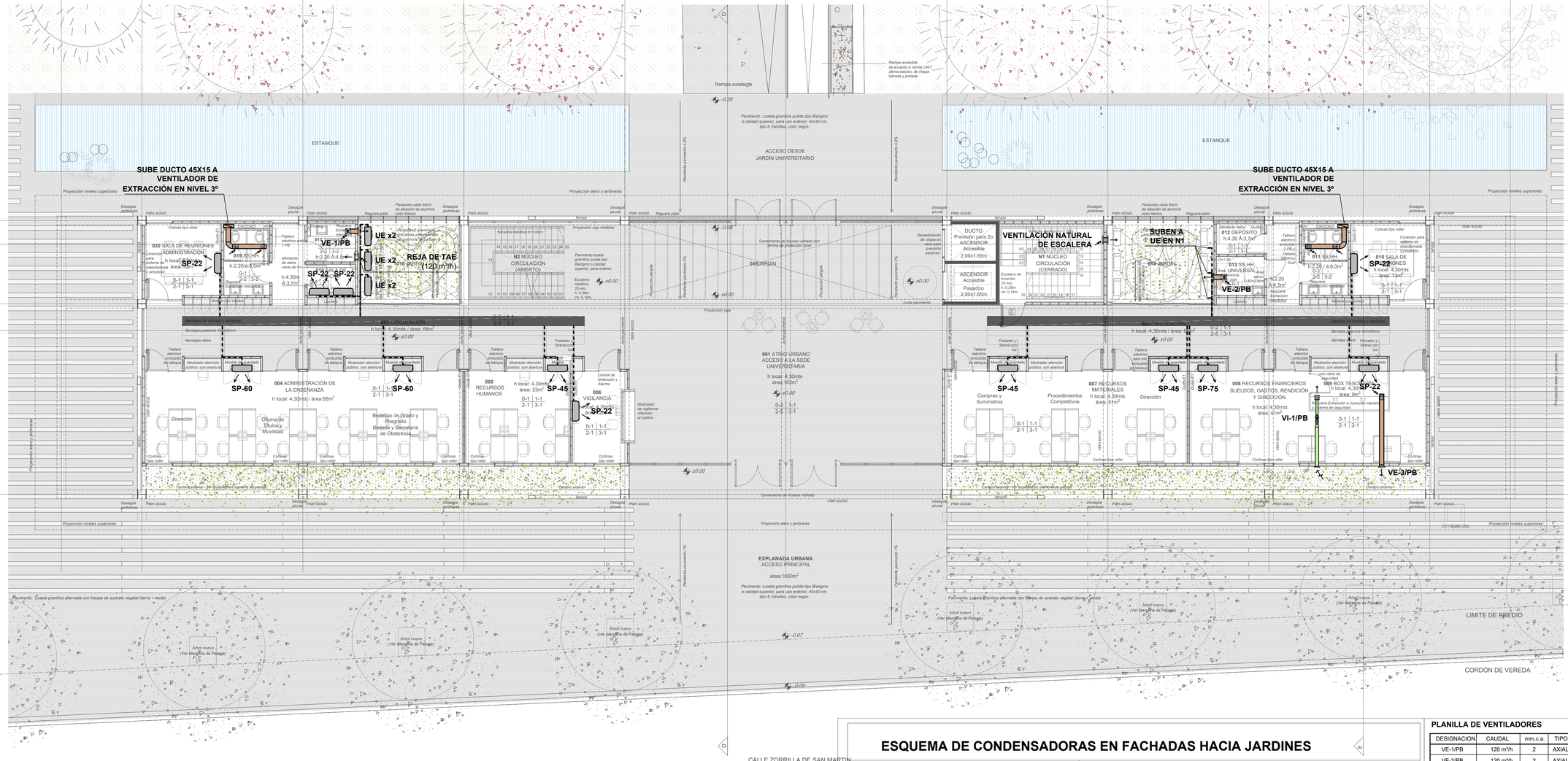
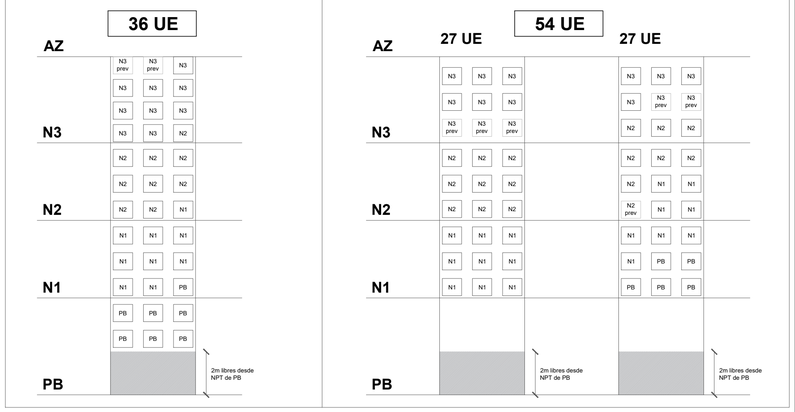
Z-AT01

ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO Y VENTILACIÓN
EDIFICIO ZORRILLA - PLANTA BAJA
ESC. 1.100



ESQUEMA DE CONDENSADORAS EN FACHADAS HACIA JARDINES



PLANTA BAJA
NIVEL 0: +0.00

REFERENCIAS:

- DUCTO DE INYECCION
- DUCTO DE RETORNO
- DUCTO DE EXTRACCION
- DUCTO DE T.A.E.
- TENDIDOS DE CAÑERIAS REFRIGERANTE (GAS/LIQUIDO)
- TENDIDOS DE CAÑERIAS DE AGUA CALIENTE
- CONEXION FLEXIBLE
- REGISTRO CORTAFUEGO
- EQUIPO DE PARED
- EQUIPO DE TECHO
- UNIDAD CONDENSADORA

UI- ## POR 100 Kcal/h
UE- ## POR 100 Kcal/h
SP- ## POR 100 Kcal/h

NOTAS:
*CAÑERIAS DE REFRIGERANTE VISTAS EN BANDEJAS METALICAS TIPO DISTRIMET.
*CAÑERIAS DE REFRIGERANTE EXTERIORES EN BANDEJAS METALICAS CON TAPA TIPO DISTRIMET.
*DRENAJES AL LADO DE CADA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (INTERIOR Y EXTERIOR) A CARGO DEL INSTALADOR SANITARIO.
*TOMAS ELECTRICAS AL LADO DE LAS UNIDADES EXTERIORES POR INSTALADOR ELECTRICO

NOTA IMPORTANTE:
*LOS EQUIPOS MINI SPLIT A SUMINISTRAR DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE (DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIOR Y EXTERIOR, LONGITUD TOTAL DE LA CAÑERÍA DE REFRIGERANTE, DIÁMETROS Y AISLACIONES DE CAÑERÍAS).

PLANILLA DE VENTILADORES — PLANTA BAJA

DESIGNACION	CAUDAL	mm.c.a.	TIPO
VE-1/PB	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-2/PB	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-3/PB	200 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VI-1/PB	200 m³/h	2	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE (MERV8) *

NIVEL 1

DESIGNACION	CAUDAL	mm.c.a.	TIPO
VE-1/N1	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-2/N1	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *

NIVEL 2

DESIGNACION	CAUDAL	mm.c.a.	TIPO
VE-1/N2	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-2/N2	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-3/N2	200 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-4/N2	200 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VI-1/N2	200 m³/h	2	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE (MERV8) *
VI-2/N2	200 m³/h	2	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE (MERV8) *

NIVEL 3

DESIGNACION	CAUDAL	mm.c.a.	TIPO
VE-1/N3	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-2/N3	120 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-3/N3	800 m³/h	18	AXIAL DE PARED, CON V.F. *
VE-4/N3	800 m³/h	18	AXIAL DE PARED, CON V.F. *
VE-5/N3	250 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VE-6/N3	250 m³/h	2	AXIAL DE PARED *
VI-1/N3	250 m³/h	2	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE (MERV8) *
VI-2/N3	250 m³/h	2	HELICOCENTRIFUGO CON MODULO FILTRANTE (MERV8) *

* _ CON REJA EN LA DESCARGA
V.F._ VARIADOR DE FRECUENCIA

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ARQUITECTURA
PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO

dga Udelar — PLAN DE OBRAS

DIRECTOR DGA (s)
ARQ. HORACIO FLORA

PROYECTO APL
ARQ. HORACIO FLORA
ING. ARQ. FERNANDA GOYOS
DR. ARQ. ALFREDO PELAEZ
ARQ. MARIO IbAÉZ

EQUIPO - PROYECTO APL
ARQ. AGUSTINA APUD
ARQ. LUCIA BRUNO
ARQ. VIRGINIA CARDONE
ARQ. ANACLARA GÓMEZ
ARQ. PABLO PEREYRA
BACH., ELIAS SIRI

UPD DGA - PROGRAMACIÓN
ARQ. GONZALO LORENZO

COORDINADORA GENERAL PCMLP
MAG., EC. GABRIELA FACHOLA

COORDINADORA DE EJECUCIÓN DE PROYECTO
MBA ARQ. ADRIANA GONCA MOREIRA

RESPONSABLE DE PROYECTO
ARQ. HELENA HENDZK

RESPONSABLE ASESOR. COSTOS(s)
ARQ. CESAR GRAZIOLI

ASESORES DGA Udelar
ASESOR INCENDIO
ARQ. JUAN PEDRO MERLINO
ARQ. MARIELA CERVETTO

ASESOR ACÚSTICO
ARQ. GONZALO FERNÁNDEZ

ASESOR LUMÍNICO
ARQ. JUAN CARLOS FABRA

COORDINADOR ASESORES EXTERNOS - ESTRUCTURA, TÉRMICO, ELÉCTRICO Y SANITARIO
ADAA-F + ARQ. HUGO DUTINÉ

ASESOR ACCESIBILIDAD
ARQ. VERÓNICA FREYTAG

ASESOR PAISAJE
ARQ. RAÚL LEYMONIE
LIC.DISEÑO PAISAJE / CURE-Udelar

ASESOR ACOND. NATURAL, ENERGÍA Y SUSTENTABILIDAD
MAGDALENA CAMACHO
CLIMA Y CONFORT / FADU-Udelar

SERVICIO / OBRA
NUEVA SEDE UNIVERSITARIA PAYSANDÚ

APL

UBICACIÓN
PADRÓN N°1357, DELIMITADO POR AV. ZORRILLA DE SAN MARTIN, CALLE RIO NEGRO, SOLÍS Y LUIS A. DE HERRERA, CIUDAD DE PAYSANDÚ

LÁMINA
Z-AT01

DESCRIPCIÓN
ACONDICIONAMIENTO TÉRMICO Y VENTILACIÓN
EDIFICIO ZORRILLA - PLANTA BAJA

ESCALA
1/100

FECHA
FEBRERO, 2024