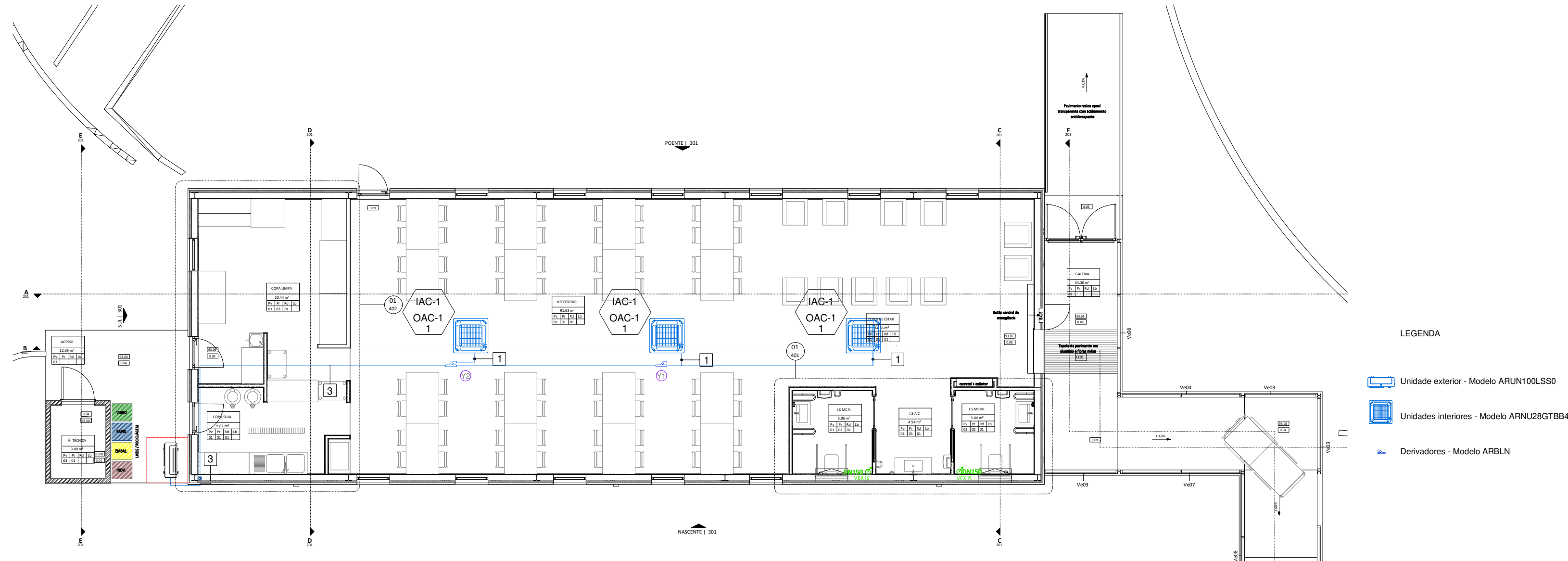




LEGENDA

- Unidade exterior - Modelo ARUN100LSS0
- Unidades interiores - Modelo ARNU28GTBB4
- Derivadores - Modelo ARBLN

* MULTI V INDOOR UNIT																							
MARK	MODEL	TYPE	QTY	COOLING CAPACITY			HEATING CAPACITY			FAN		POWER INPUT (kW)		PIPING CONNECTIONS (mm)			POWER		WEIGHT (kg)		DIMENSION (W xHxD) (mm)		REMARK
				Btu/h	kW	kcal/h	Btu/h	kW	kcal/h	TYPE	AIR FLOW(CMM)	Cooling	Heating	LIQUID	GAS	DRAIN (ID)	ø/V/Hz	BODY	PANEL	BODY	PANEL		
IAC-1	ARNU28GTBB4	4 Way Cassette	3	28000	8,20	7100	31500	9,20	8000	3D Turbo Fan	19/17/15	0,04	0,04	9,52	15,88	25	1,220-230-240,50/60	21	-	840x204x840	950x35x950	-	

* MULTI V OUTDOOR UNIT																						
MARK	MODEL	TYPE	QTY	COOLING			HEATING			COMPRESSOR	FAN			REFRIGERANT	DIMENSION(WxHxD)	PIPING CONNECTIONS (mm)		POWER	WEIGHT	REMARK		
				CAPACITY		POWER INPUT	CAPACITY		POWER INPUT		TYPE	TYPE	DISCHARGE			AIR FLOW(CMM)	LIQUID				GAS	ø"/V/Hz
				Btu/h	kW	kcal/h	RATED (kW)	Btu/h	kW						kcal/h			RATED (kW)				
OAC-1	ARUN100LSS0	MULTI V S	1	95900	28.00	24100	8.75	107500	31.50	27100	8.12	BLDC Inverter Twin Rotary	Axial Flow Fan	SIDE	190	R410A/ FVC68D(PVE)	1090x1625x380	9.52	22.2	3/380-415/50,3/380/60	144x1	-

NOTE

- Capacities are based on the following conditions :
Cooling capacity * Indoor temp. 27°C [80.6°F]DB/ 19°C [66.2°F]WB
* Outdoor temp. 35°C [95°F]DB/ 24°C [75.2°F]WB
* Interconnecting Piping Length 7.5m
* Level Difference of Zero

- Heating capacity * Indoor temp. 20°C [68°F]DB/ 15°C [59°F]WB
* Outdoor temp. 7°C [44.6°F]DB/ 6°C [42.8°F]WB
* Interconnecting Piping Length 7.5m
* Level Difference of Zero

- Capacities are net capacities

* CONTROL SOLUTION & ACCESSORIES							
PRODUCT	MODEL	QTY	DIMENSION	POWER	communication wire(485)	communication wire(LAN)	REMARK
Standard Panel	PT-AAGW0	3	-	-	-	-	-

NOTE

- Cable Controller
- Wired Remote Controller : AWG 22x3C (Less than 50m)

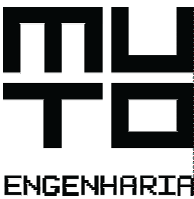
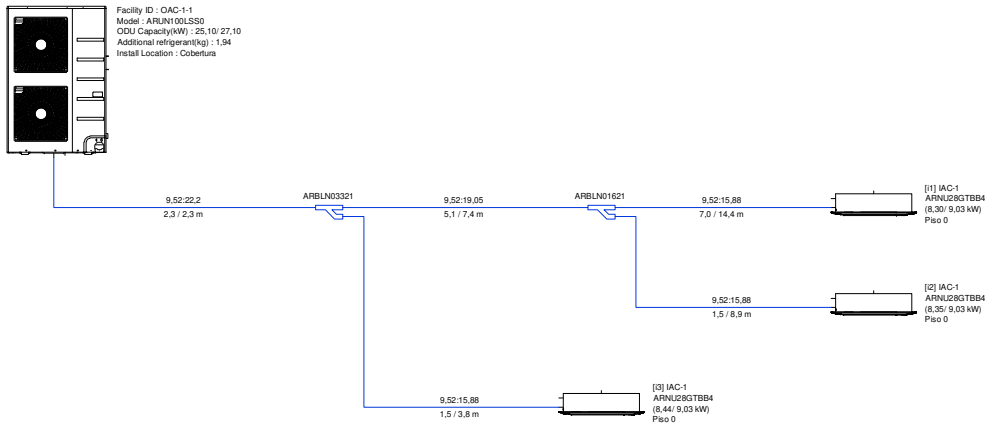
Y Branch

INDEX	Y Branch
Y1	ARBLN01621
Y2	ARBLN03321
Y3	ARBLN07121
Y4	ARBLN14521
Y5	ARBLN23220
Y6	ARBLB01621
Y7	ARBLB03321
Y8	ARBLB07121
Y9	ARBLB14521
Y10	ARBLB23220

*Refrigerant Pipe

Type	(Diameter, mm)
1	9.52: 15.88
2	9.52: 19.05
3	9.52: 22.2

Liquid: Gas: Low Pressure



MUTO, ARQUITECTURA E ENGENHARIA, LDA

Alameda dos Oceanos,
n.º 142 0-D,
Parque das Nações,
1990-502 Lisboa

telefone | +351 210 967 980
email | geral@muto.pt
website | www.muto.pt

Os desenhos contidos nesta folha são propriedade intelectual da empresa MUTO ARQUITECTURA E ENGENHARIA, LDA , não podendo ser reproduzidos sem autorização prévia da mesma.

REV REVISÃO DATA

REQUERENTE
INVÁLIDOS DO COMÉRCIO, IPSS

DESIGNAÇÃO DO PROJECTO
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE APOIO PARA REFEITÓRIO

LOCAL
RUA ALEXANDRA FERREIRA 48 A,
LISBOA

ESPECIALIDADE
CLIMATIZAÇÃO

DESIGNAÇÃO DO DESENHO
TRAÇADO EM PLANTA - LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

PROCESSO
P2032

ESCALA
1/100

FOLHA
CLIM101

FASE
EXECUÇÃO

FICHEIRO
P2032-AC-PDesenhadas.dwg

DATA
JAN.2021

Todas as cotas presentes neste desenho deverão ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra. Os empreiteiros devem aplicar, durante a execução dos trabalhos, as normas e legislação em vigor no país onde a obra é construída.