

PADIGLIONE 4 BORGOPALAZZO – BG

DIAGRAM DISPLAY	SYMBOL	LEGEND DESCRIPTION
--#--	###	POWER WIRE
---	---	CONTROL WIRE
----	----	REF. PIPE / WATER PIPE
---	---	POWER SIGNAL WIRE

CONT.No PAGE 1 / 1

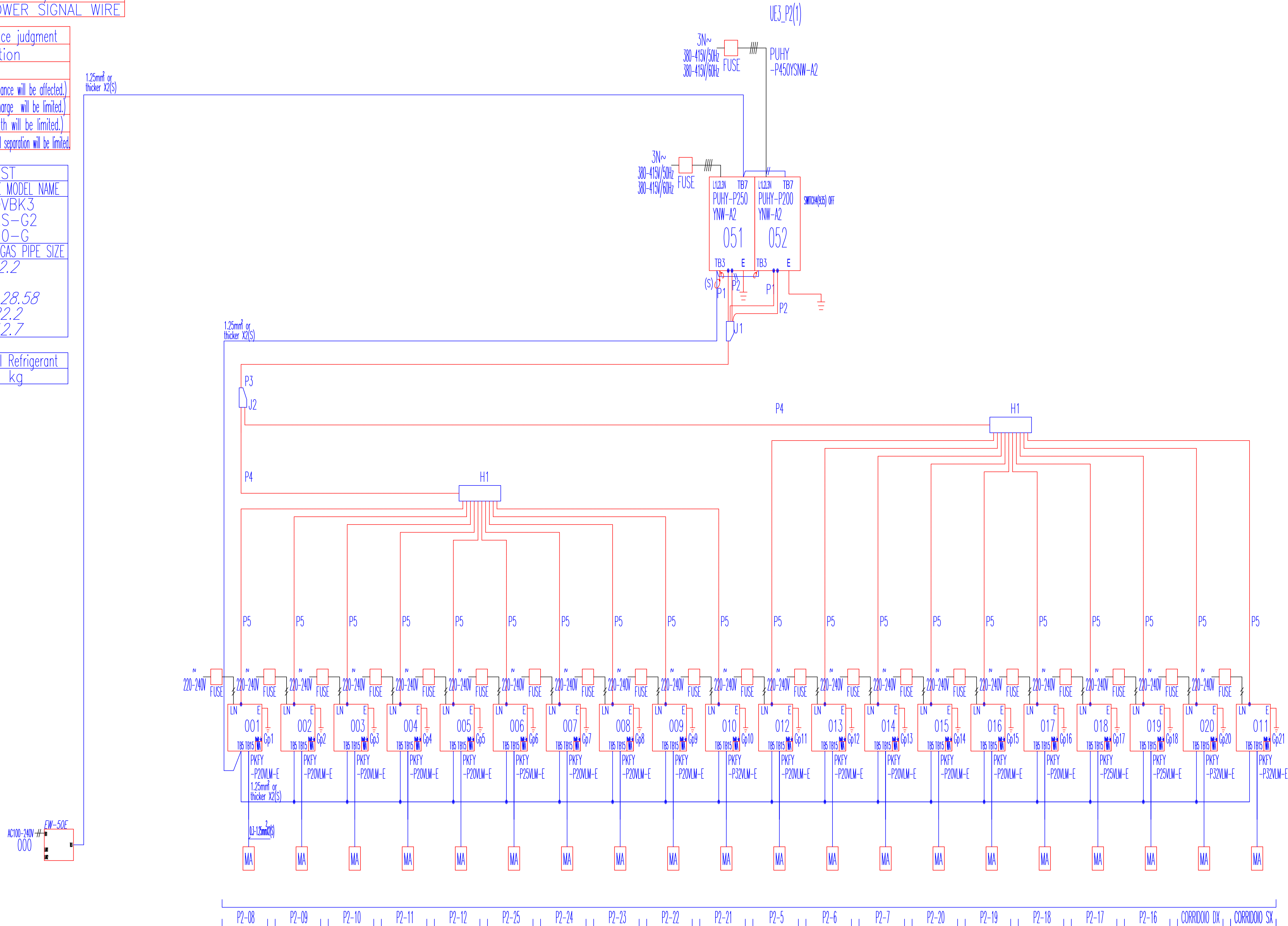
The symbol of replace judgment	
Symbol	Definition
#1	Standard
#2	Usable (Unit performance will be affected.)
#3	Usable (Refrigerant charge will be limited.)
#4	Usable (Piping length will be limited.)
#5	Piping length and vertical separation will be limited

PIPING LIST			
SYMBOL	BRANCH	PIPE	MODEL NAME
J1	CMY-Y100VBK3		
J2	CMY-Y202S-G2		
H1	CMY-Y1010-G		
SYMBOL	LIQUID	PIPE/GAS	PIPE SIZE
P1			22.2
P2	9.52		
P3	15.88		28.58
P4	9.52		22.2
P5	6.35		12.7

Address	Additional Refrigerant
051	12.1 kg

Appropriate Circuit Protection Device in accordance with local government regulations are mandatory required such as GFI(Inverter type) and WB etc.
Please refer the amount of pre-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.
1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more. 1.25mm² (16 AWG) : 1.25mm² (16 AWG) or more.
Warning: HVRF pipe size is dependent on pipe length, please confirm before implementation.

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Unità esterna VRF con gas refrigerante R410a PUHY-P450YSNWA2 - Potenza frigorifera 50,4 kW - Potenza elettrica assorbita 15,94 kW
	Giunto a Y per linee frigorifere
	Collettore per linee frigorifere
	Unità interna VRF del tipo a parete, con indicazione della taglia (codifica unità interne) PKFY-P20VLM-E - Potenza frigorifera 2,2 kW - Potenza elettrica assorbita 0,02 kW PKFY-P25VLM-E - Potenza frigorifera 2,8 kW - Potenza elettrica assorbita 0,03 kW PKFY-P32VLM-E - Potenza frigorifera 3,6 kW - Potenza elettrica assorbita 0,04 kW



Comittente

Ospedale di Bergamo

Sistema Socio Sanitario

Regione Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS, 1
24127
Bergamo
Italia

Nota:

Il presente disegno, valido solo per impianti, è da leggere assieme a tutti i disegni elettrici, meccanici, idricosanitari, e agli ultimi disegni architettonici e strutturali.
Le tabelle dati tecnici sono parte integrante degli elaborati grafici; fare riferimento alle specifiche tecniche per consultare le caratteristiche delle varie apparecchiature.
Proprietà intellettuale di Deerns Italia S.p.A.

A

26/02/2025

Prima emissione

Progettista

Alessandro Nicali
07.10.2026
09:55:26
GMT+02:00

DEERNS ITALIA S.p.A.
Via Monte Rosa 91
20149 Milano
Via Ostiense 92
00154 Roma
T: +39 02 36167 888
F: +39 02 36167 801
info@deerns.it
www.deerns.it

Progetto

Presidio di Via Borgo Palazzo Padiglione 4
Impianti di raffrescamento

Titolo

Schema impianto di raffrescamento
Piano secondo

DI

DI

DI

30/06/25

A

A1+

Disegnato

Controllato

Approvato

Data

Emissione

Formato

241001

241001EMU063

-

241001EMU063

Commissa

Nome file

Scala

Numero elaborato