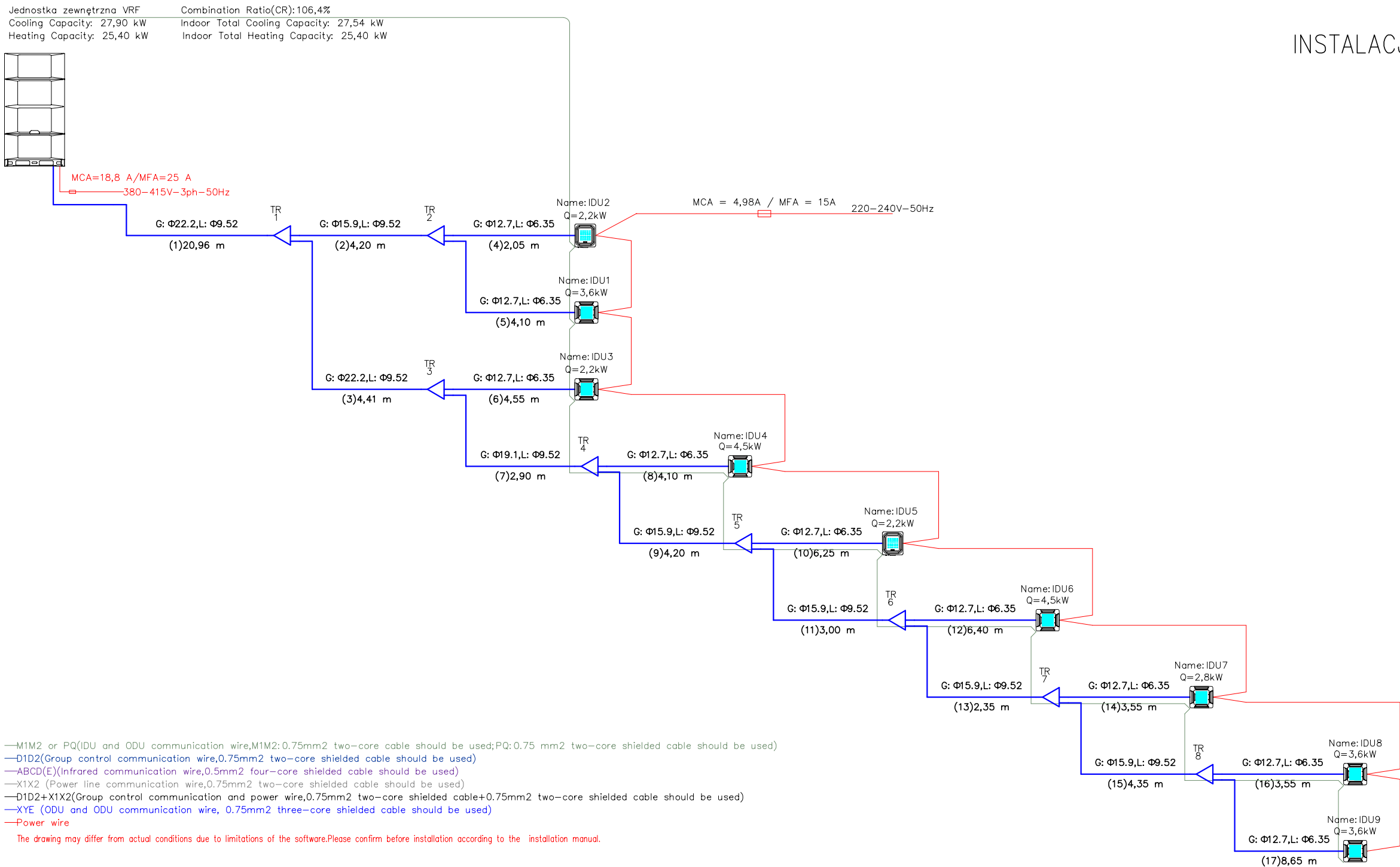


SCHEMAT
INSTALACJA KLIMATYZACJI
skala 1:100



- M1M2 or PQ(IDU and ODU communication wire,M1M2:0.75mm2 two-core cable should be used;PQ:0.75 mm2 two-core shielded cable should be used)
 - D1D2(Group control communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
 - ABCD(E)(Infrared communication wire,0.5mm2 four-core shielded cable should be used)
 - X1X2 (Power line communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
 - D1D2+X1X2(Group control communication and power wire,0.75mm2 two-core shielded cable+0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
 - XYE (ODU and ODU communication wire, 0.75mm2 three-core shielded cable should be used)
 - Power wire
- The drawing may differ from actual conditions due to limitations of the software.Please confirm before installation according to the installation manual.

No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	Master VRF (380-415V EU series)	28 kW	1		Master VRF (380-415V EU series)
2	Four-way Cassette (EU series)	4,5 kW	2		Four-way Cassette (EU series)
3	Four-way Cassette (EU series)	3,6 kW	3		Four-way Cassette (EU series)
4	Four-way Cassette (EU series)	2,8 kW	1		Four-way Cassette (EU series)
5	Compact Four-way Cassette (EU series)	2,2 kW	3		Compact Four-way Cassette (EU series)
6	Branch joint	-	6		Branch joint
7	Branch joint	-	2		Branch joint
8	Pipe	Ø6.35	50	m	Copper pipe
9	Pipe	Ø9.52	50	m	Copper pipe
10	Pipe	Ø12.7	50	m	Copper pipe
11	Pipe	Ø15.9	25	m	Copper pipe
12	Pipe	Ø19.1	5	m	Copper pipe
13	Pipe	Ø22.2	30	m	Copper pipe
14	Sterownik przewodowy	-	9		Remote controller
15	R410A refrigerant	R410A	3,82	kg	Extra Refrigerant Added

tytuł projektu	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE INSTALOWANIU NA ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ UŻYTKOWANEGO BUDYNKU INSTALACJI KLIMATYZACJI OBSŁUGUJĄCEJ POMIESZCZENIA BIUROWE URZĘDU MIASTA W KĘDZIERZYNIE-KOŹŁU.		
	CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM 47-200 KĘDZIERZYN-KOŹŁE UL. PIASTOWSKA 17		
	jednostka ewidencyjna: 160301_1 – Kędzierzyn-Koźle obręb: Koźle 0014		
Ę Ż ę ż			
PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA SANITARNA			
	ę		
i	inż. MARCIN ŁUCZAK	SLK/1999/PWOS/07	
SCHEMAT INSTALACJI			
1:100	31.12.2024	IS.02	