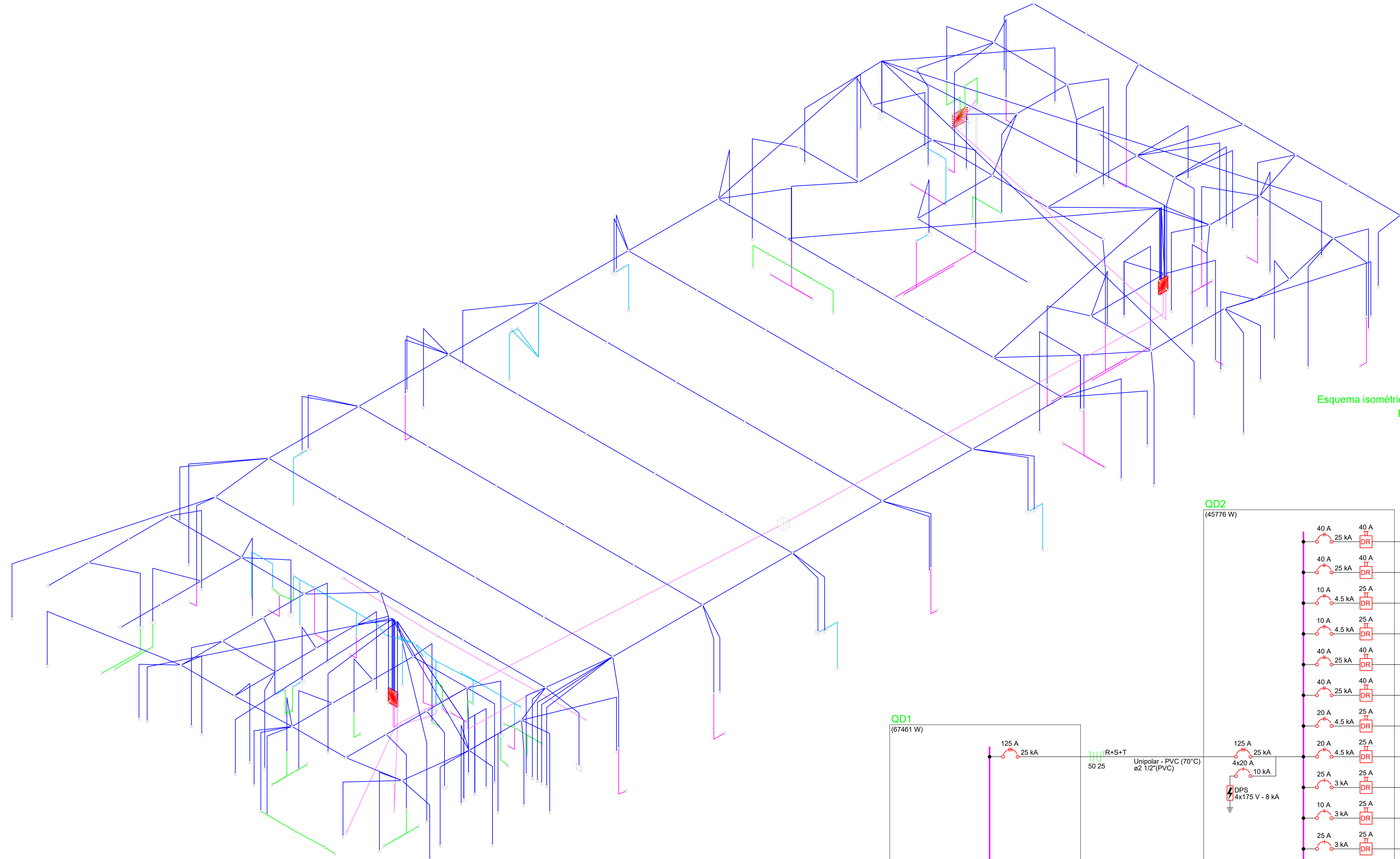




Esquema isométrico de Fiação
Escala 1:200

Quadro de Cargas (AL2)												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)
QM1		3F+N	B1	220/127 V	73352	67461	R+S+T	23006	22101	22354	182.4	50
TOTAL					73352	67461	R+S+T	23006	22101	22354		134.0

Quadro de Cargas (QD1)												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)		Pot. total. (VA)
					12	14	15	20	40	100	200	
QD2	Condicionador VRF	F+N+T	B1	220 V							4	49285
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	3	3	23	1				45776
2	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						12		15406
3	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	2	8	4					15100
4	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						19		15270
5	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						12		115.5
6	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						11		50
7	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						12		134.0
8	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						3		58.6
9	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						11		6
10	Iluminação	F+N	B1	127 V	2	18	1					41.0
11	Iluminação	F+N	B1	127 V	2	18						58.6
TOTAL					9	8	7	59	2	79	3	4

Quadro de Cargas (QD2)												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)					Tomadas (W)		Pot. total. (VA)
					12	15	20	40	100	140	200	
12	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V								1
13	Chuveiro	F+F+T	B1	220 V								1
14	Tomadas 220V	F+F+T	B1	220 V						3		2000
15	Tomadas 220V	F+F+T	B1	220 V						2		1333
16	Torneira elétrica	F+F+T	B1	220 V								1
17	Torneira elétrica	F+F+T	B1	220 V								1
18	Fogão	F+F+T	B1	220 V								1
19	Fogão	F+F+T	B1	220 V								1
20	Cozinha	F+N+T	B1	127 V								1
21	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	6	5	19	3				2644
22	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						1		693
23	Tomadas	F+N+T	B1	127 V						17		647
24	Iluminação	F+N	B1	127 V	2	3	8					2656
25	Iluminação externa	F+N+T	B1	127 V								3111
26	Forno	F+F+T	B1	220 V								2800
TOTAL					8	30	27	3	56	2	5	5

