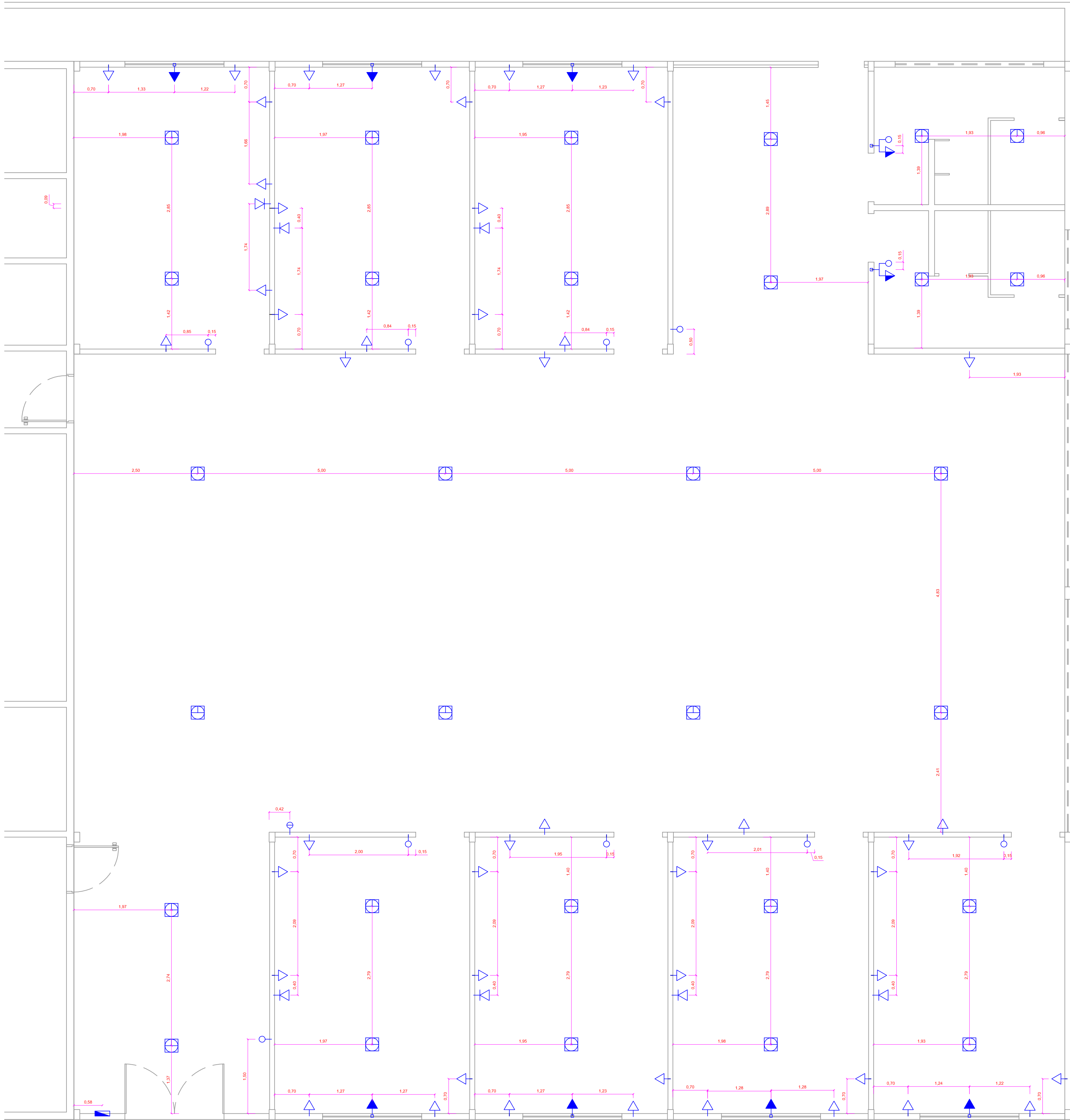
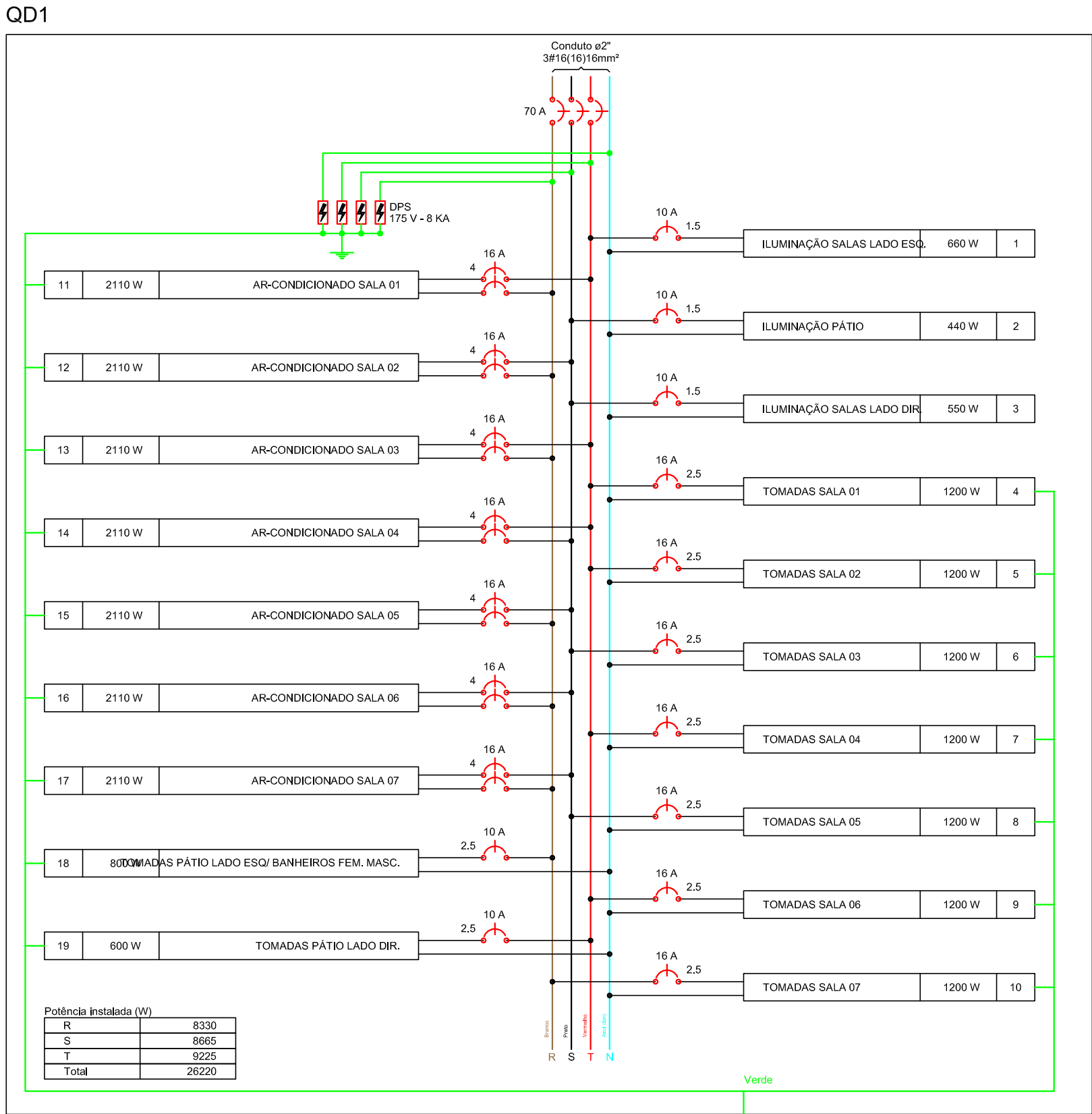




LAYOUT ELÉTRICO
ESC: 1/50

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	In ² (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	dV parc (%)
1	ILUMINAÇÃO SALAS LADO ESO.	F+N	B1	127 V	742	660	T			660	1,00	0,52	11,2	5,8	1,5	17,5
a					124	110	T			110	1,00	0,52	1,9	1,5	1,5	17,5
b					124	110	T			110	1,00	0,52	1,9	1,5	1,5	17,5
c					124	110	T			110	1,00	0,52	1,9	1,5	1,5	17,5
d					124	110	T			110	1,00	0,52	1,9	1,5	1,5	17,5
e					124	110	T			110	1,00	0,52	1,9	1,5	1,5	17,5
m					124	110	T			110	1,00	0,52	1,9	1,5	1,5	17,5
2	ILUMINAÇÃO PÁTIO	F+N	B1	127 V	494	440	S		440		1,00	0,50	7,8	3,9	1,5	17,5
k					247	220	S		220		1,00	0,50	3,9	1,5	1,5	17,5
3	ILUMINAÇÃO SALAS LADO DIR.	F+N	B1	127 V	618	550	S		550		1,00	0,50	9,7	4,9	1,5	17,5
f					124	110	S		110		1,00	0,50	1,9	1,5	1,5	17,5
g					124	110	S		110		1,00	0,50	1,9	1,5	1,5	17,5
h					124	110	S		110		1,00	0,50	1,9	1,5	1,5	17,5
j					124	110	S		110		1,00	0,50	1,9	1,5	1,5	17,5
4	TOMADAS SALA 01	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	T			1200	1,00	0,52	20,2	10,5	2,5	24,0
5	TOMADAS SALA 02	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	T			1200	1,00	0,52	20,2	10,5	2,5	24,0
6	TOMADAS SALA 03	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	S		1200		1,00	0,50	21,0	10,5	2,5	24,0
7	TOMADAS SALA 04	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	T			1200	1,00	0,50	21,0	10,5	2,5	24,0
8	TOMADAS SALA 05	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	S		1200		1,00	0,50	21,0	10,5	2,5	24,0
9	TOMADAS SALA 06	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	T			1200	1,00	0,50	21,0	10,5	2,5	24,0
10	TOMADAS SALA 07	F+N+T	B1	127 V	1333	1200	R	1200			1,00	0,50	21,0	10,5	2,5	24,0
11	AR-CONDICIONADO SALA 01	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+T	1055		1055	1,00	0,52	20,5	10,7	4	32,0
12	AR-CONDICIONADO SALA 02	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055		1,00	0,52	20,5	10,7	4	32,0
13	AR-CONDICIONADO SALA 03	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+T	1055		1055	1,00	0,52	20,5	10,7	4	32,0
14	AR-CONDICIONADO SALA 04	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	S+T		1055	1055	1,00	0,50	21,3	10,7	4	32,0
15	AR-CONDICIONADO SALA 05	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055		1,00	0,50	21,3	10,7	4	32,0
16	AR-CONDICIONADO SALA 06	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055		1,00	0,50	21,3	10,7	4	32,0
17	AR-CONDICIONADO SALA 07	F+F+T	B1	220 V	2344	2110	R+S	1055	1055		1,00	0,50	21,3	10,7	4	32,0
18	TOMADAS PÁTIO LADO ESQ/ BANHEIROS FEM. MASC.	F+N+T	B1	127 V	889	800	R	800			1,00	0,52	13,5	7,0	2,5	24,0
19	TOMADAS PÁTIO LADO DIR.	F+N+T	B1	127 V	667	600	T			600	1,00	0,50	10,5	5,2	2,5	24,0
TOTAL					29154	26220	R+S+T	8330	8665	9225						



PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO: LAYOUT, Q.D.C., DIAG. UNIFILAR E DIAG. MULTIFILAR

PROPRIETÁRIO: CRAS

MANOPO - UF: NOVO PROGRESSO - PA

DESENHO: 02/02

ESCALA: Indicadas

DATA: Abril/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Amalão Morbeck Júnior

Engenheiro Civil

CREA - 174362/GO