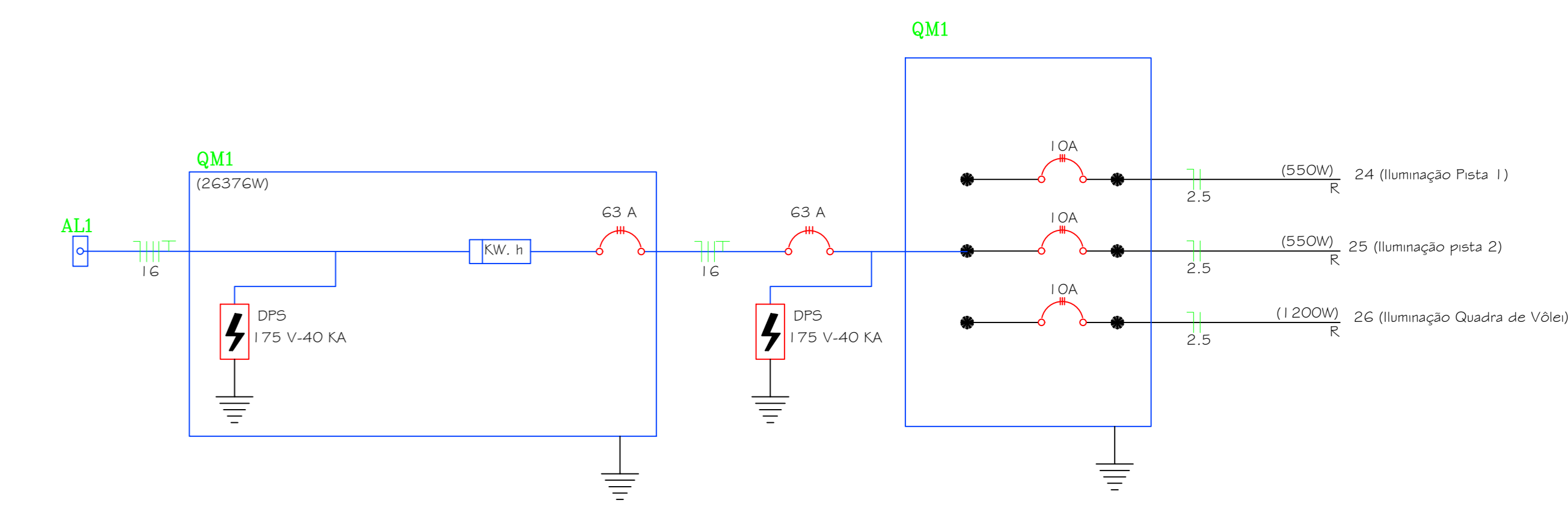


# LEGENDA

- Ponto de medição embutir a 1,50m do piso
- Caixa de passagem de embutir no piso
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor simples 1 tecla-1,10m do piso
- Luminária c/ lâmpada LED 50W
- Refletor c/ lâmpada LED 200W
- Luminária spot p/ floor compacta tripla
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso
- Quadro de distribuição- embutir a 1,50m do piso
- Tomada Hexagonal (NBR 14136) 2P+T a 1,10m do piso
- Eletroduto embutido na parede
- Eletroduto embutido no piso
- Condutor fase no duto
- Condutor neutro no duto
- Condutor proteção (terra) PE

# DIAGRAMA UNIFILAR



# QUADRO DE CARGAS

Circ.	Descrição	Esquema	Método de med.	V. Iluminação (V)	Tomadas (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. R (W)	Pot. S (W)	FCT	FCA	Ic (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Daj (V)	PV (V)	parc (V)	dV (V)	Status
1	Iluminação geral	F+N	B1	220V	14	482	448	S	448	448	1,00	0,60	2,0	1,5	17,5	10,0	0,21	1,54	1,54	ok
a						70	64	S	64	64	1,00	0,60	0,5	1,5	17,5					ok
b						141	128	S	128	128	1,00	0,65	1,0	1,5	17,5					ok
c						141	128	S	128	128	1,00	0,65	2,0	1,5	17,5					ok
d						70	64	S	64	64	1,00	0,60	1,1	1,5	17,5					ok
e						70	64	S	64	64	1,00	0,60	1,1	1,5	17,5					ok
f						70	64	S	64	64	1,00	0,60	1,1	1,5	17,5					ok
m						70	64	S	64	64	1,00	0,60	1,3	1,5	17,5					ok
2	Iluminação banheiros	F+N	B1	220V	4	141	128	R	128	128	1,00	0,65	1,0	1,5	17,5	10,0	0,09	1,43	1,43	ok
o						35	32	R	32	32	1,00	0,65	0,7	1,5	17,5					ok
p						35	32	R	32	32	1,00	0,65	0,5	1,5	17,5					ok
q						35	32	R	32	32	1,00	0,65	1,0	1,5	17,5					ok
r						35	32	R	32	32	1,00	0,65	0,2	1,5	17,5					ok
3	Tomadas	F+N+T	B1	220V	1	778	700	S	700	700	1,00	0,65	5,4	2,5	24,0	10,0	0,23	1,57	1,57	ok
h						667	600	S	600	600	1,00	0,65	4,7	2,5	24,0					ok
i						111	100	S	100	100	1,00	0,65	5,4	2,5	24,0					ok
4	Tomada Especifica	F+N+T	B1	220V	2	1333	1200	S	1200	1200	1,00	0,65	9,3	2,5	24,0	10,0	0,49	1,83	1,83	ok
5	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220V	1	5400	5400	R	5400	5400	1,00	0,60	40,9	2,5	41,0	25,0	0,89	2,23	2,23	ok
6	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220V	1	5400	5400	R	5400	5400	1,00	0,60	40,9	6	41,0	25,0	0,81	2,15	2,15	ok
7	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220V	1	5400	5400	S	5400	5400	1,00	0,60	40,9	6	41,0	25,0	0,95	1,89	1,89	ok
8	Chuveiro 4	F+N+T	B1	220V	1	5400	5400	S	5400	5400	1,00	0,60	40,9	6	41,0	25,0	0,47	1,81	1,81	ok
24	Iluminação pista 1	F+N	B1	220V	11	550	550	R	550	550	1,00	0,70	3,6	2,5	24,0	10,0	1,77	3,11	3,11	ok
25	Iluminação pista 2	F+N	B1	220V	11	350	350	R	350	350	1,00	0,70	3,6	2,5	24,0	10	2,38	3,72	3,72	ok
26	Iluminação quadra de vôlei	F+N	B1	220V	6	1200	1200	R	1200	1200	1,00	0,70	7,8	2,5	24,0	10,0	1,53	2,87	2,87	ok
Total						18 22	6 1 3 4		26644	26376	R+S	13148	0							

OBS: As instalações elétricas dos circuitos de 1 a 8 já estão executadas, devendo ser executados os circuitos 24, 25 e 26.

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA  
S/ Escala

PROJETO ELÉTRICO - CAMPO ALTO DA BRONZE

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA

LOCAL: CAMPO ALTO DA BRONZE

ÁREA: 11.455,97 m²

ESCALA: INDICADA

DATA: 05/2021

QUADRO: VLG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Vitoria Lúcia Garcia CREABRS 21250

Única