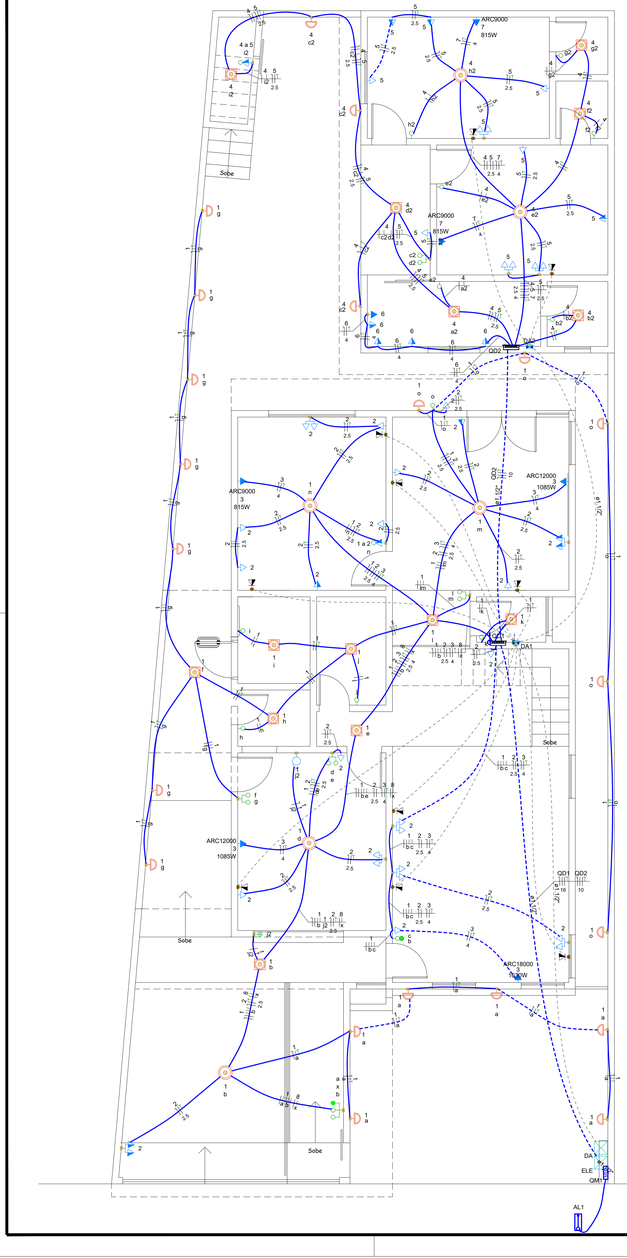
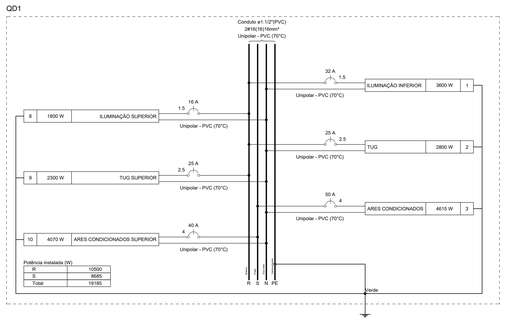
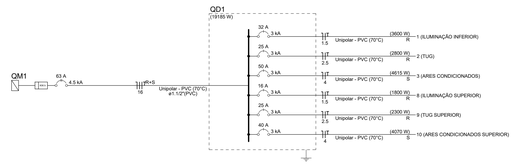


Quadro de Cargas (QD1) - Térreo

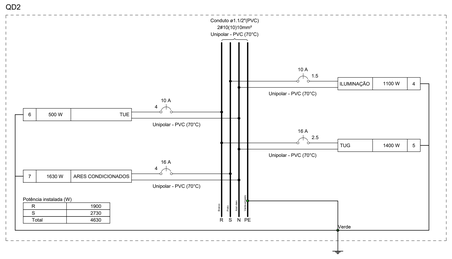
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					100	0	100	815	1085	1630															
1	ILUMINAÇÃO INFERIOR	F+N+T	B1	127 V	36		1				3600	3600	R	3600			1.00	0.65	32.7	28.3	1.5	17.5	3	32	4.00	4.37
2	TUG	F+N+T	B1	127 V		28					3111	2800	R	2800			1.00	0.65	26.9	24.5	2.5	24.0	3	25	1.24	1.61
3	ARES CONDICIONADOS	F+N+T	B1	127 V				1	2	1	5128	4615	S		4615		1.00	0.65	40.2	40.4	4	32.0	3	50	1.52	1.89
8	ILUMINAÇÃO SUPERIOR	F+N+T	B1	127 V	18						1800	1800	R	1800			1.00	0.65	14.5	14.2	1.5	17.5	3	16	5.12	5.49
9	TUG SUPERIOR	F+N+T	B1	127 V		23					2556	2300	R	2300			1.00	0.65	31.0	20.1	2.5	24.0	3	25	2.86	3.03
10	ARES CONDICIONADOS SUPERIOR	F+N+T	B1	127 V			1	3			4522	4070	S		4070		1.00	0.65	54.8	35.6	4	32.0	3	40	3.18	3.55
TOTAL:					54	1	51	2	5	1	20717	19185	R+S	10500	8685	0										

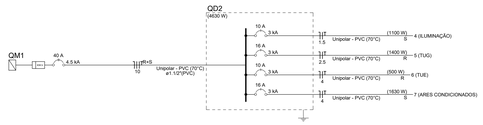




Quadro de Cargas (QD2) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)		Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					100	100	815																
4	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	11			1100	1100	S		1100		1.00	0.70	6.7	8.7	1.5	17.5	3	10	0.99	1.55
5	TUG	F+N+T	B1	127 V		14		1556	1400	R	1400			1.00	0.70	15.0	12.2	2.5	24.0	3	16	0.97	1.53
6	TUE	F+N+T	B1	127 V		5		556	500	R	500			1.00	1.00	4.4	4.4	4	32.0	3	10	0.19	0.74
7	ARES CONDICIONADOS	F+N+T	B1	127 V			2	1811	1630	S		1630		1.00	0.70	20.4	14.3	4	32.0	3	10	0.82	1.38
TOTAL:					11	19	2	5022	4630	R+S	1900	2730	0										





	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Caixa de passagem 150x150x75 a 1,10 do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Cigarra a 2,20m do piso
	Entrada de serviço
	Espera para TV 1,1m do piso
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 100W
	Pulsador de campainha 1 tecla - 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso

ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU

EXECUTIVO ELÉTRICO

DINIZ LEITE
WWW.DINIZLEITE.COM.BR

Local:
RUA DOUTOR HAMILTON PRADO 645, LOTE "440/A"
COMPANHIA FAZENDA BELEM - FRANCO DA ROCHA - SP.

Contratante:
SERVIÇO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG: MARGIL DINIZ LEITE CREA 5064017267
ART:28027230221962566

Assunto:
PROJETO ELÉTRICO PAV. TÉRREO

FOLHA 1/2
DEZEMBRO 2022
ESCALA INDICADAS
Unidade: cm

Aponte a sua câmera!