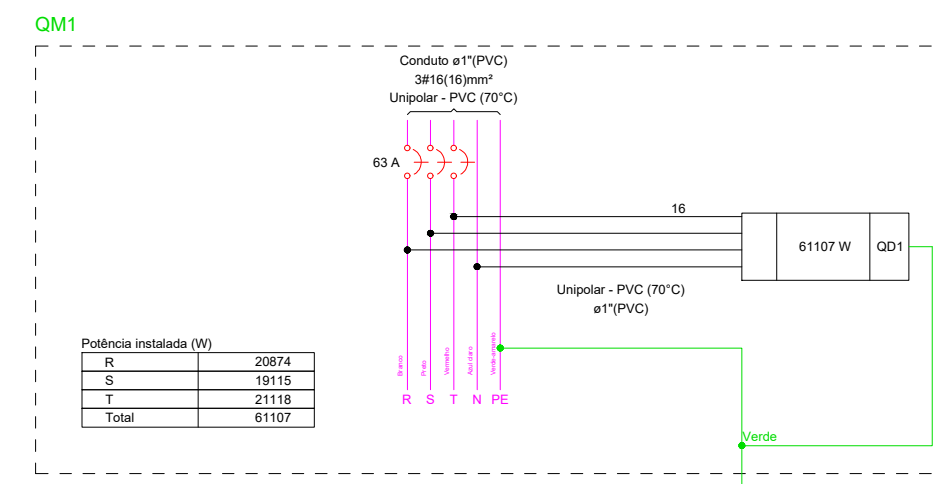


Quadro de Cargas (QM1) - TERREO																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pos. - R	Pos. - S	Pos. - T	FCT	FCA	h ² (A)	h ² (A)	Seção (mm ²)	lc	lcc	Dia (A)	d ² parc (%)	d ² total (%)	Status
OD1		3F+N+T	B1	380/220 V	68008	61107	R+S+T	20874	19115	21118	1,00	1,00	61,1	16	68,0	3	63	0,63	0,71		OK
TOTAL					68008	61107	R+S+T	20874	19115	21118											

Quadro de Demanda (QM1) - TERREO			
Tipo de carga	Proteção instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUD's (Escotas e semelhantes)	17,30	40,00	6,92
Uso Específico	50,71	85,00	22,90
TOTAL			29,88



Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
—	Teto
—	Alta
—	Média
—	Baixa
---	Piso

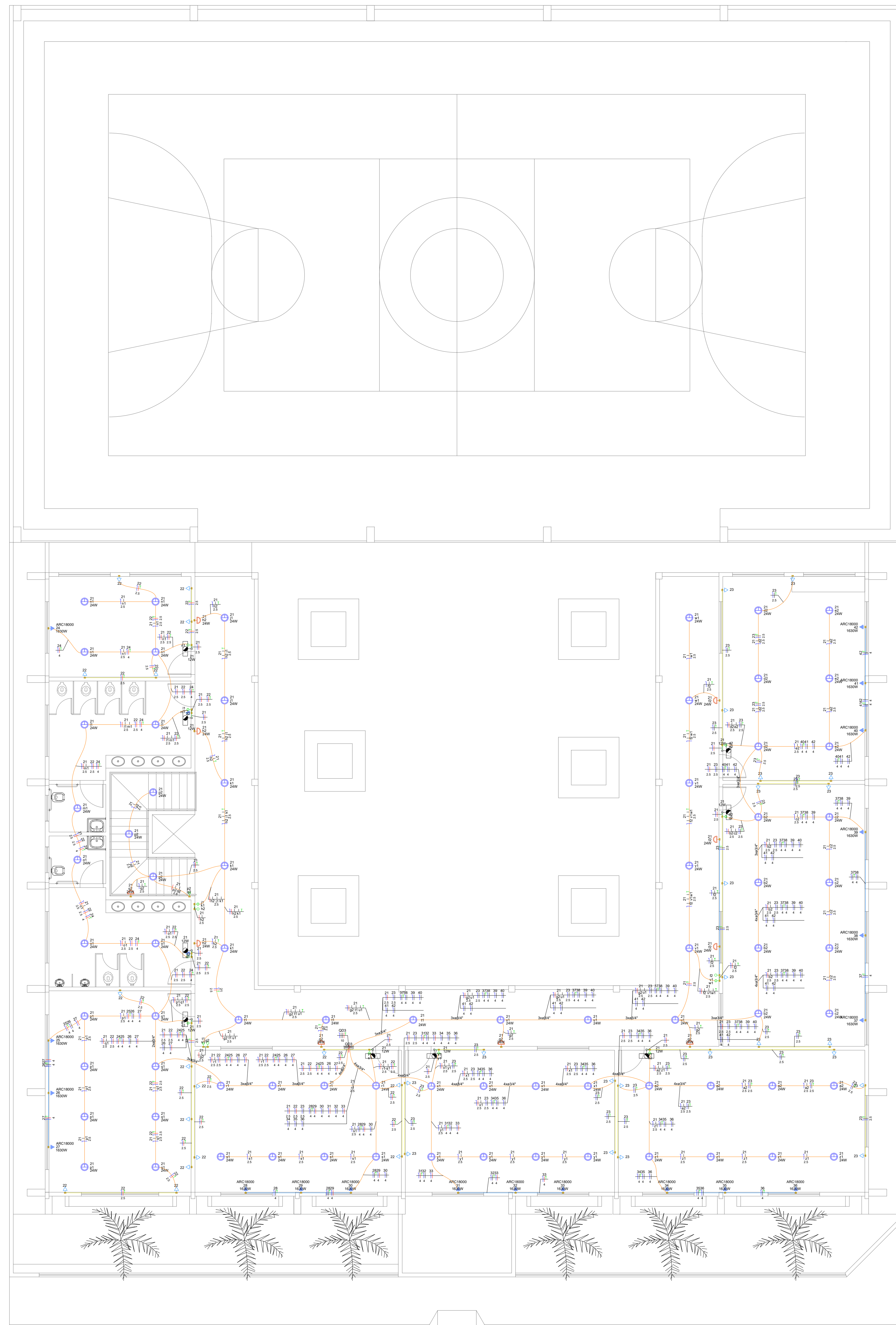
Legenda - TERREO	
□	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
→	Entrada de serviço
⊞	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
⊞	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
⊞	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
⊞	Luminária LED 24W
⊞	Ponto genérico de luz 24W
□	Quadro de distribuição
□	Quadro de medição
⊞	Refletor de led
⊞	Tomada alta a 2,20m do piso
⊞	Tomada baixa a 0,30m do piso
⊞	Tomada média a 1,10m do piso

PROPRIETÁRIO		CREA
ARQUITETO		
ARQUITETO		
CALCULO		INFRA
CONSTRUÇÃO		
		APROVO PM -

Q2	Q1	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
Nº	DATA	PROJETO:		
ESCOLA JOSÉ PEDRO DA SILVA (SANTA ROSA)				
MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE MARCO - CE				
ENDEREÇO DA OBRA: RUA GERALDO BASTOS OSTERNO, SANTA ROSA, MARCO - CEARÁ				
CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO				
ELÉTRICO Pav. Térreo				
QUADRO DE CARGAS				
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:		
INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
DATA:	NOV./2022	13/15		



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N
CENTRO I - MARCO - CE | 62540-000
88 3641.2158 | 88 3641.4115
www.marco.ce.gov.br
CNPJ: 07.566.316/0001-47



Quadro de Cargas (C01) - 1º ANDAR

Código	Descrição	Quantidade	Min. (W)	Max. (W)	Fator de Potência	Tensão (V)	Distância (m)	Outros
01	LUMINAÇÃO SUPERIOR	1	2148	2148	1	127		
02	TOMADA SUPERIOR 01	1	1800	1800	1	127		
03	TOMADA SUPERIOR 02	1	2200	2200	1	127		
04	ARC 11	1	1800	1800	1	127		
05	ARC 12	1	1800	1800	1	127		
06	ARC 13	1	1800	1800	1	127		
07	ARC 14	1	1800	1800	1	127		
08	ARC 15	1	1800	1800	1	127		
09	ARC 16	1	1800	1800	1	127		
10	ARC 17	1	1800	1800	1	127		
11	ARC 18	1	1800	1800	1	127		
12	ARC 19	1	1800	1800	1	127		
13	ARC 20	1	1800	1800	1	127		
14	ARC 21	1	1800	1800	1	127		
15	ARC 22	1	1800	1800	1	127		
16	ARC 23	1	1800	1800	1	127		
17	ARC 24	1	1800	1800	1	127		
18	ARC 25	1	1800	1800	1	127		
19	ARC 26	1	1800	1800	1	127		
20	ARC 27	1	1800	1800	1	127		
21	Reserva	1	1800	1800	1	127		
TOTAL		21	43236	43236	1,00	127		

Quadro de Cargas (C01) - 1º ANDAR

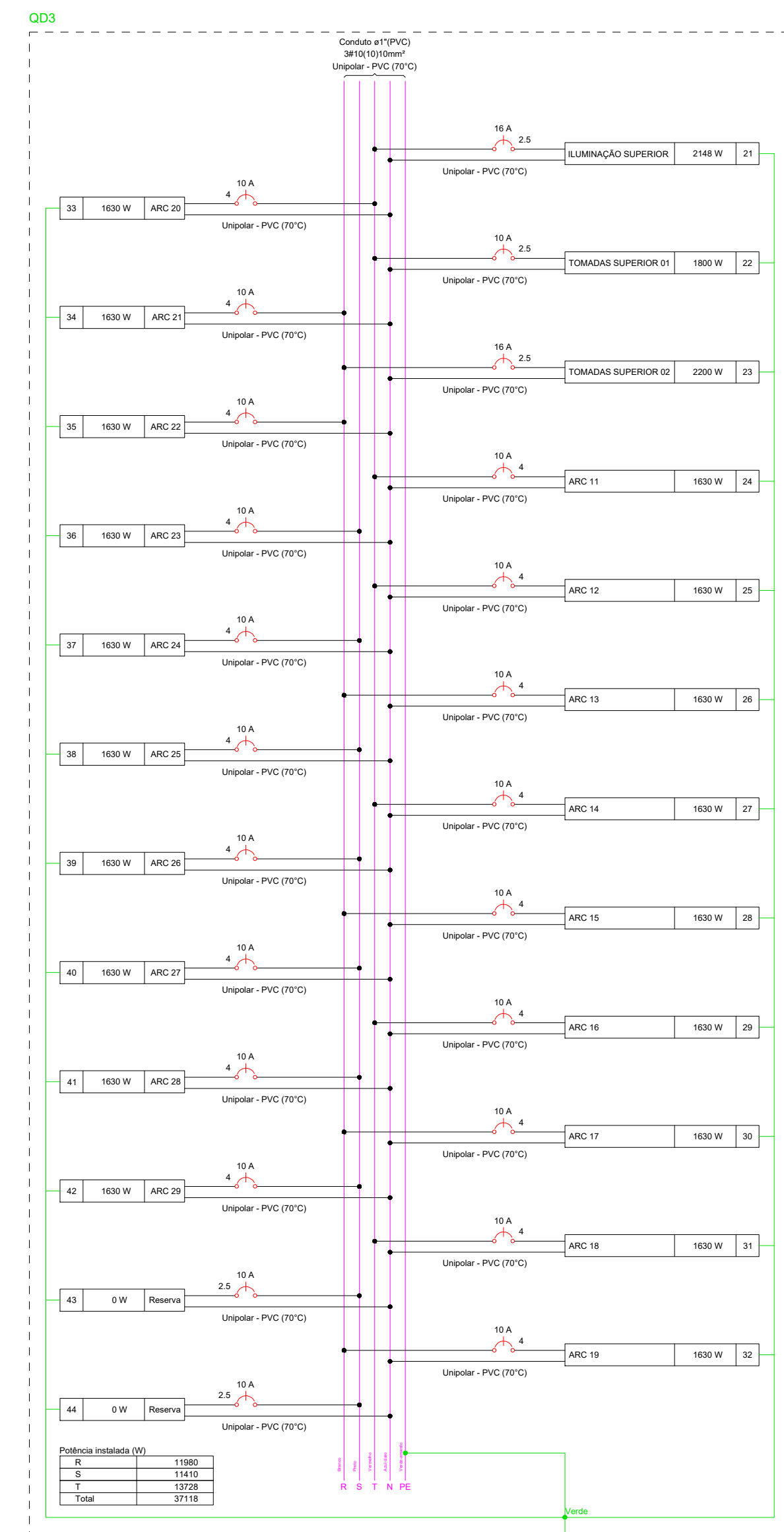
Tipo de carga	Potência Instalada (kW)	Fator de demanda	Demanda (kW)
Resistência T1 (Luzes e aparelhos)	0,18	0,70	0,13
Outros	31,41	0,50	15,71
TOTAL			15,89

Legenda de condutos - 1º ANDAR

Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa

Legenda - 1º ANDAR

	Bloco autônomo illum. emergência na parede
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária LED 24W
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso



PROPRIETÁRIO	_____	CREA
ARQUITETO	_____	
ARQUITETO	_____	INFRA
CALCULO	_____	
CONSTRUÇÃO	_____	
APROVO PM -	_____	

02	_____	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
01	_____	PROJETO:	ESCOLA JOSÉ PEDRO DA SILVA (SANTA ROSA)	
Nº	DATA	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE MARCO - CE	
		ENDEREÇO DA OBRA:	RUA GERALDO BASTOS OSTERNO, SANTA ROSA, MARCO - CEARÁ	
		CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO	
			ELÉTRICO Pav. Superior	
			QUADRO DE CARGAS	

ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:
	INDICADA	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
	DATA:	NOV./2022



AV. PREFEITO GUIDO OSTERNO, S/N
CENTRO I MARCO - CE | 63540-000
88 3641.1218 | 88 3641.4115
www.marco.ce.gov.br
CNPJ: 07.566.316/0001-47