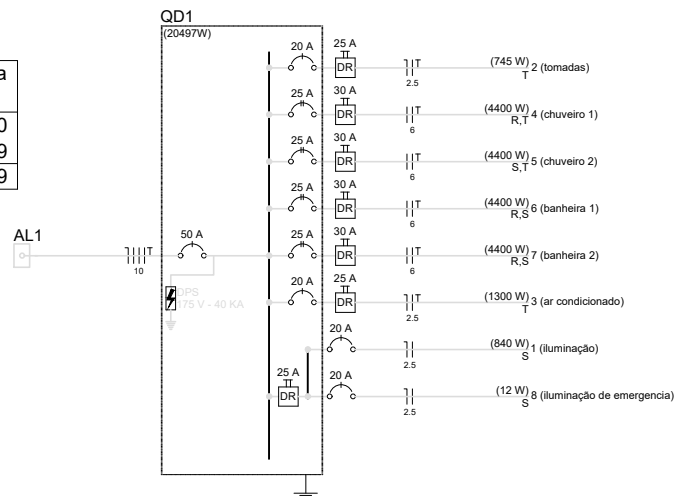


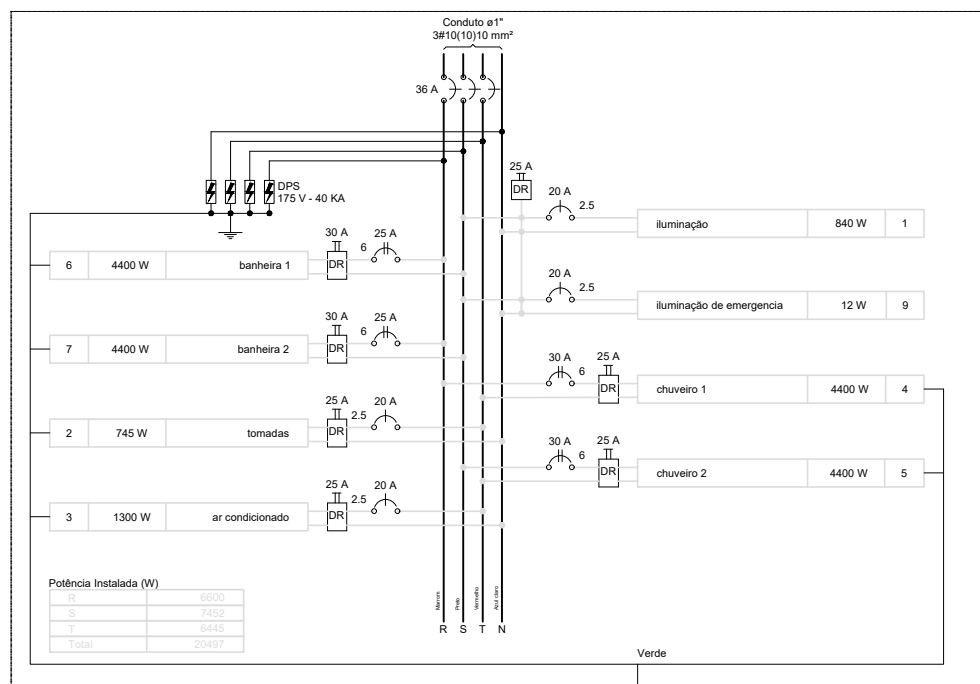
1 PLANTA BAIXA GERAL
ESCALA 1/125

Quadro de Demanda (QD1)				
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	0.00	40	0.00	
	20.49	40	8.19	
		TOTAL	8.19	

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-1										DESCRIÇÃO		
CIRCUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)			TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)			FASE (RST)
	12	20	40	60	100	145				1300	1400	
1			2	14	4			840	20	2,5	S	ILUMINAÇÃO PRÉ ESCOLAS E VESTIÁRIO
2						6	1	745	20	2,5	T	TOMADAS USO GERAL
3							1	1300	20	2,5	T	AR CONDICIONADO
4							1	4400	40	6,0	R,T	CHUVEIRO 1
5								4400	40	6,0	S,T	CHUVEIRO 2
6							1	4400	40	6,0	R,S	BANHEIRA 1
7								4400	40	6,0	R,S	BANHEIRA 2
8	1							12	20	2,5	S	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
TOTAL	1	2	14	4	6	1	1	4	20497			
TOTAL INSTALADO									20497	36	10,0	RST



2 DIAGRAMA UNIFILAR - GD1
SEM ESCALA



3 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1
SEM ESCALA

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	ADEQUAÇÃO BASEADA NO PROJETO PADRÃO 2012
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
06	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
07	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
08	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
09	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
10	TUDO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Educação - SEDUC

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V

OBRA:		FOLHA	
AMPLIAÇÃO DA CRECHE PAULO DE SOUZA		01/02	
ASSUNTO:		A2	
PLANTA BAIXA - TENSÃO 110V		(594x420)	
LOCAL:		RUA ULISSES GUIMARÃES - JARDIM RIO BRANCO	
RESP. TÉCNICO		DATA	Nº PROJETO
		MARÇO/2025	
		DESENHO PADRÃO FNDE	ESCALA
		Engº Kamillo	1:125

Eng. Civil Kamillo Pereira Mazzei
CREA/SP: 5070248143