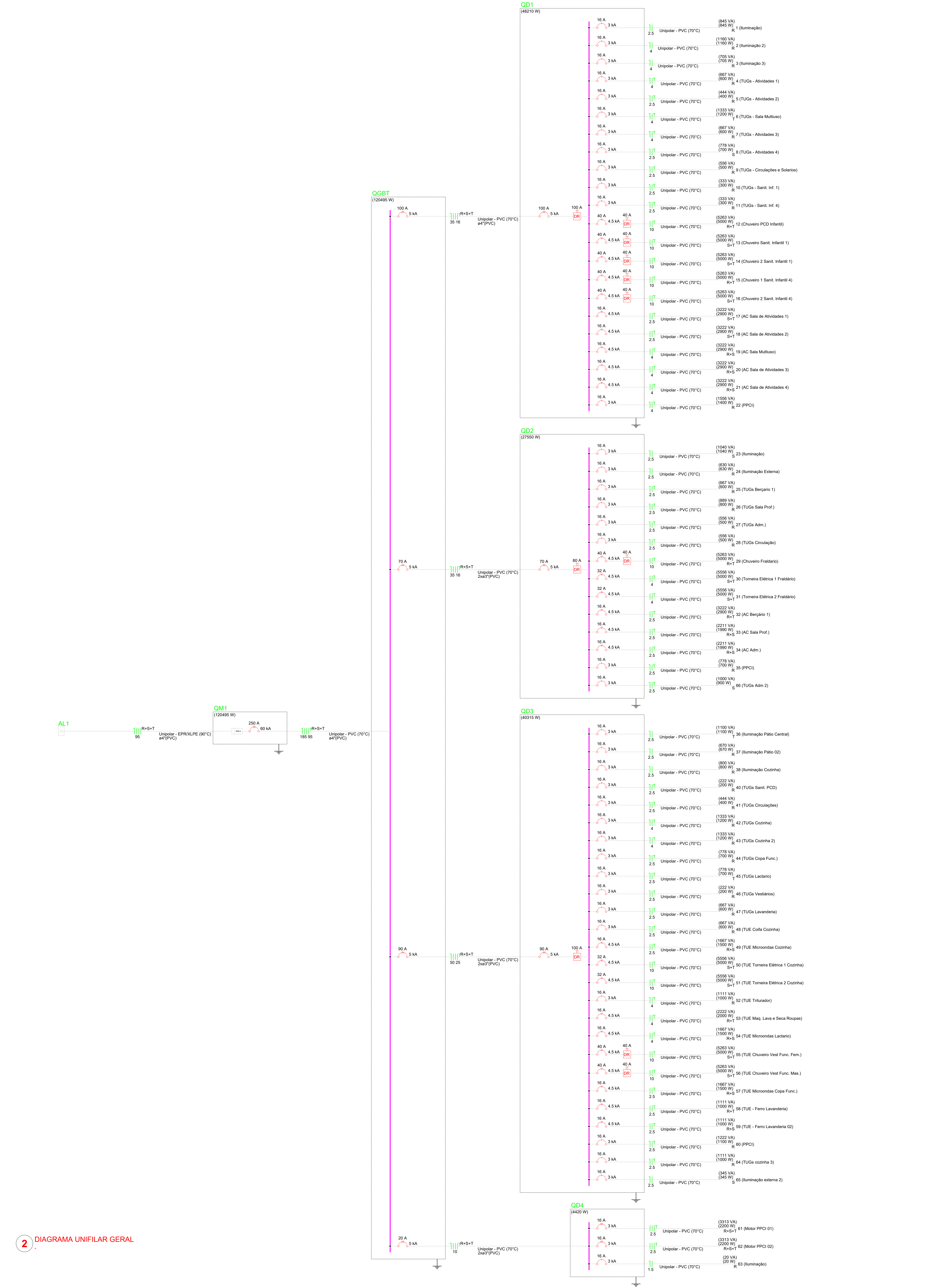




NOTAS:

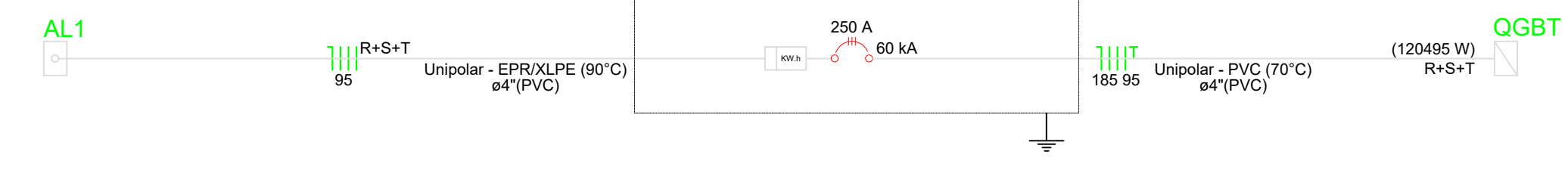
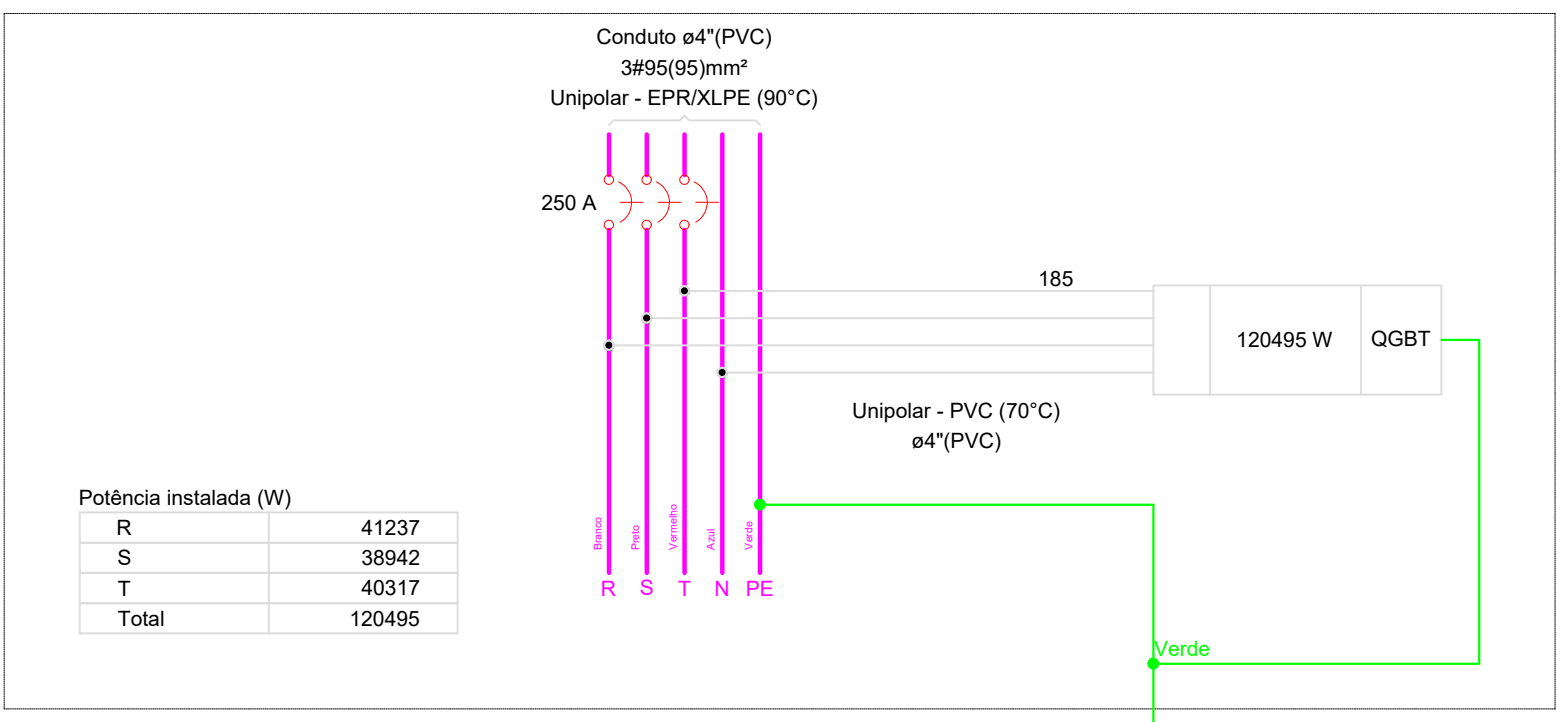
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINARIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEQUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁPIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Quadro de Cargas (QGBT) - TERREO																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCI	FCA	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD3	3F+N+T	B1	220/127 V	43886	40315	13205	R+S+T	13205	13056	13300	1,00	0,70	117,2	82,0	50	134,0	5	30	1,46	2,71	OK
QD4	3F+N+T	B1	220/127 V	6647	4420	1487	R+S+T	1487	1467	1467	1,00	0,70	25,1	17,5	10	50,0	5	20	2,37	3,82	OK
QD2	3F+N+T	B1	220/127 V	30133	27550	9670	R+S+T	9670	8930	8930	1,00	0,70	80,6	63,4	35	110,0	5	70	0,58	1,83	OK
QD1	3F+N+T	B1	220/127 V	51804	48210	10160	R+S+T	10160	15400	15600	1,00	1,00	98,2	98,2	35	110,0	5	100	0,03	1,28	OK
TOTAL				132469	120495	41237	R+S+T	41237	38942	40317											

Quadro de Cargas (QM1) - TERREO																					
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	FCA	I _n (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	ΔV parc (%)	ΔV total (%)	Status	
QGBT	3F+N+T	B1	220/127 V		132469	120495	R+S+T	41237	38942	40317	1,00	0,80	268,7	214,9	185	314,0	60	250	1,14	1,25	OK
TOTAL					132469	120495	R+S+T	41237	38942	40317											



3 DIAGRAMA MULTIFILAR MEDIDOR

4 DIAGRAMA UNIFILAR MEDIDOR

03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5410/2004.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 x 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cenefa nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta P44; Acórdão: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	AGOSTO/2016	Alteração: varanda - shaft para tubulação hidráulica e deslçamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO		
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA		
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA		
APROVAÇÕES		CAU / CREA
PREFEITURA / RA		
OBSERVAÇÕES:		
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2		
PROJETO DE ELÉTRICA 127V-220V		
COORDENAÇÃO	DIMENSIONAMENTO	ELE
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DIAGRAMAS DETALHES	FRANCHA
REVISÃO	ESCALA	
R 00 - R 03	1:50	
R 01		
R 02	DATA EMISSÃO	
FORMATO (A0 841x1189)	JAN/2025	