

NOTAS:

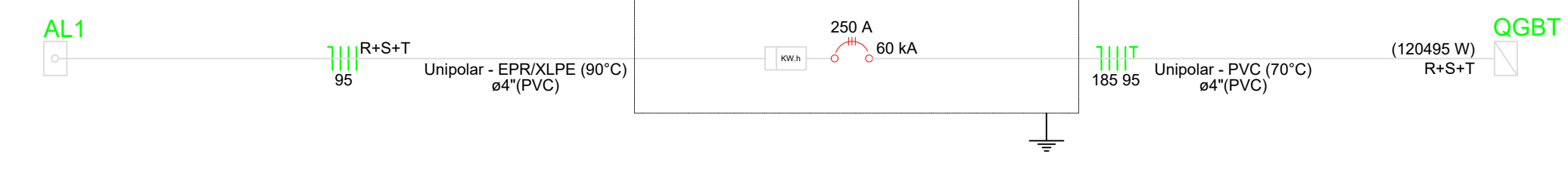
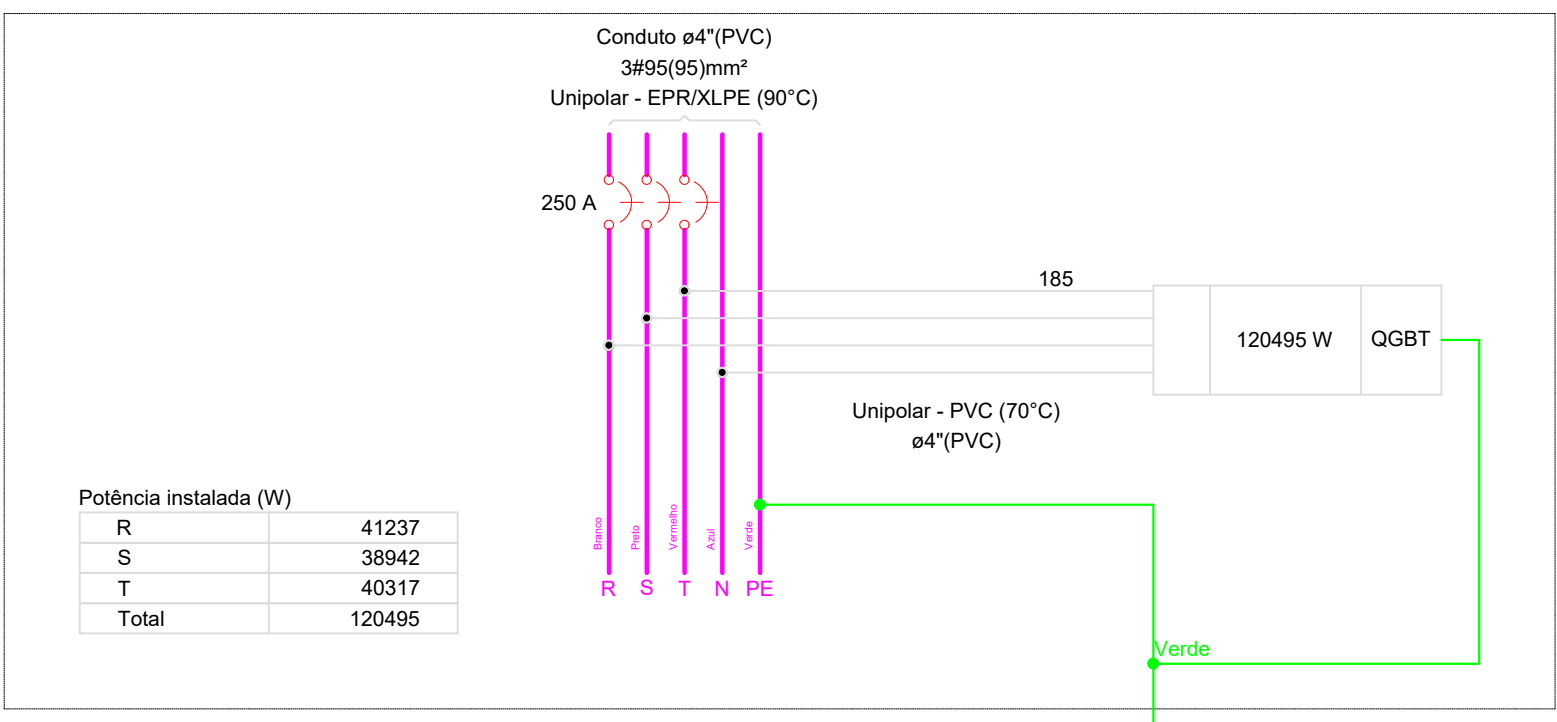
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6113:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINARIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEQUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTI) 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 (QG1) - 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 <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	I <sub>cc</sub> (kA)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD3	3F+N+T	B1	220/127 V	43885	4430	R+S+T	13202	13056	13300	100,0	0,70	117,2	82,0	50	134,0	5	90	146	2,71	OK
QD4	3F+N+T	B1	220/127 V	6647	4420	R+S+T	1487	1467	1467	100,0	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	R+S+T	9670	8930	8930	100,0	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	R+S+T	10160	16160	15450	100,0	1,00	98,2	98,2	35	110,0	5	100	0,03	1,28	OK
TOTAL					132469	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 <sub>n</sub> (A)	I <sub>p</sub> (A)	Seção (mm²)	I <sub>c</sub> (A)	I <sub>cc</sub> (kA)	dV parc (%)	dV 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 cerâmica 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. Alteração varandas - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
01		AGOSTO/2016	Alteração varandas - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº		DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO:			CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:			CAU / CREA
APROVAÇÕES			CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:			PREFEITURA / RA
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2			
PROJETO DE ELÉTRICA 127V-220V			
COORDENAÇÃO		DIMENSIONAMENTO	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		DIAGRAMAS DETALHES	
ELE		FRANCHA	
REVISÃO		ESCALA	
R 00 - R 03		1:50	
R 01		DATA EMISSÃO	
R 02		JAN/2025	
FORMATO		A0 (841x1189)	
02/04			