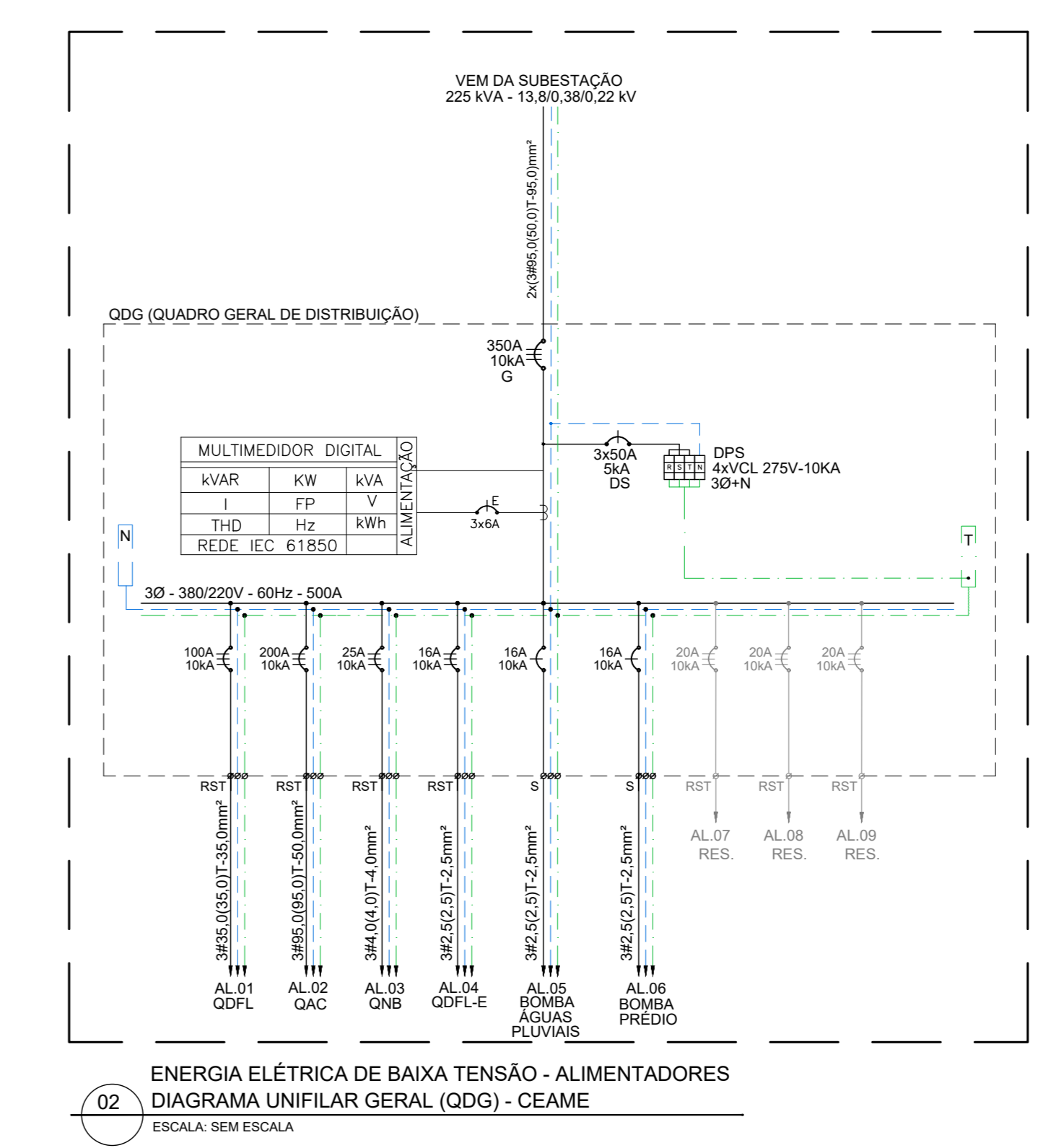


01 - ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - PLANTA BAIXA - ALIMENTADORES - CEAME
ESCALA: 1/75



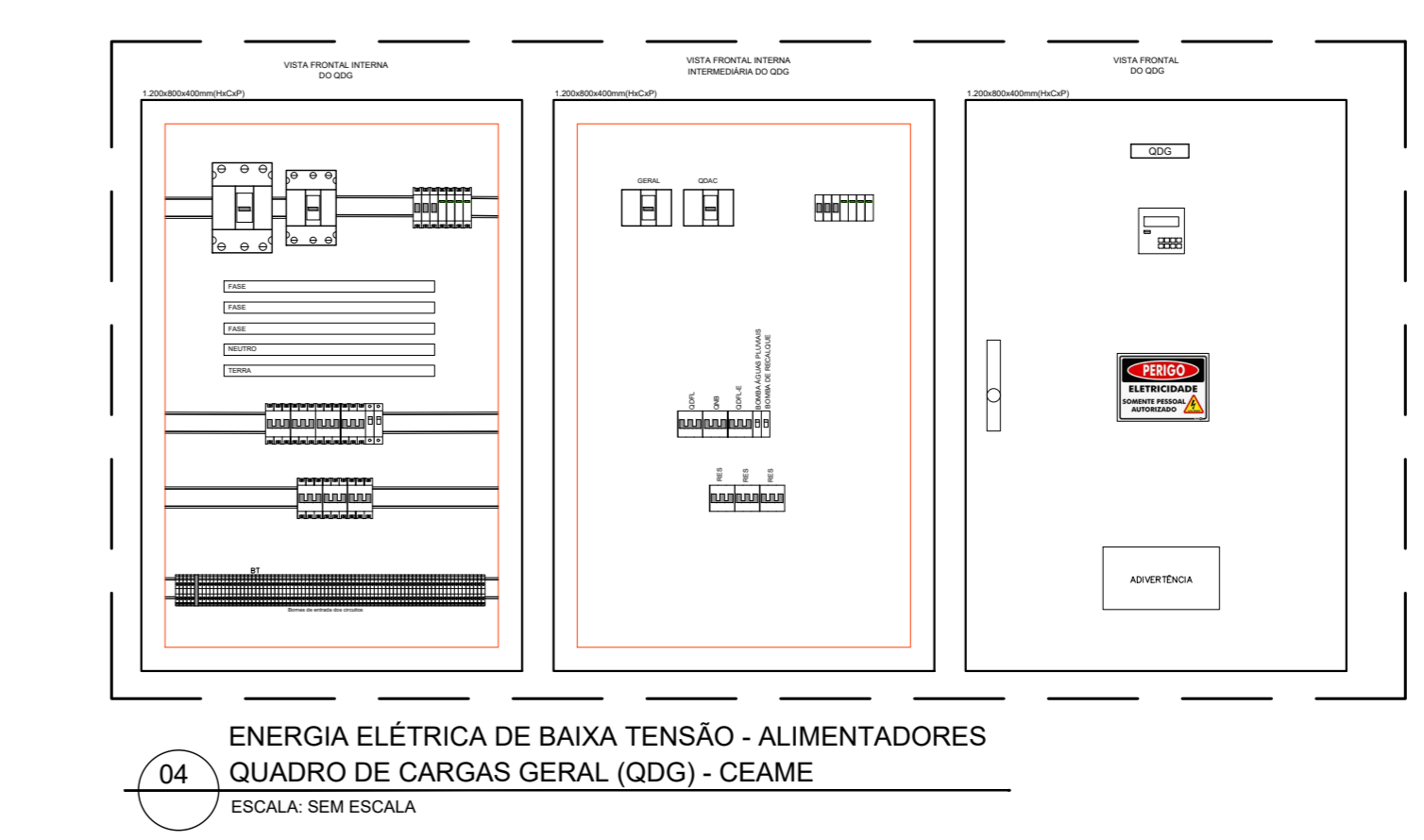
02 - ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - ALIMENTADORES
DIAGRAMA UNIFILAR GERAL (QDG) - CEAME
ESCALA: SEM ESCALA

QDG (QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL)

CIRC.	DESCRIÇÃO	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (kW)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	VAH	DISJUNTOR Nº DE POSIÇÕES	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm ²)	NEUTRO (mm ²)	ALICATAMENTO (mm)		
AL.01	QDG QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ	380/220	69.348	0,95	74.668	113,42	3	100	3805 (38,5)	35,0	24.424	23.323	28.752
AL.02	QDG QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO	380/220	63.124	0,95	67.530	103,44	3	200	3805 (38,5)	30,0	29.541	27.858	30.381
AL.03	QDG QUADRO DE ENERGIA ESTABILIZADA (INTERFÉRENCIA)	380/220	0,068	0,95	0,720	1,071	3	25	3805 (38,5)	4,0	3.033	3.003	3.034
AL.04	QDG QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ DA ÁREA EXTERNA (PREVISÃO)	380/220	2,850	0,95	3.000	4,38	3	16	3805 (38,5)	2,5	1.081	600	600
AL.05	ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO - ÁGUAS PLUVIAS (10 CV) (PREVISÃO)	220	360	0,80	400	1,81	1	16	182 (2,5)	2,5	800	800	800
AL.06	ALIMENTAÇÃO DA BOMBA D'ÁGUA DE RECALQUE DO PREDIO PRINCIPAL (1 X 10 CV) (PREVISÃO)	220	738	0,80	800	3,63	1	16	182 (2,5)	2,5	800	800	800
AL.07	RESERVA	380/220					3	20					
AL.08	RESERVA	380/220					3	20					
AL.09	RESERVA	380/220					3	20					
										TOTAL (VA)	58.359	56.802	61.415
										MEDIA	205,57	206,37	216,14
CARGA INSTALADA		176.177 VA		DEMANDA		0,8		140.80 VA		DISJUNTOR GERAL		100A - 3P	
PP MÉDIO		0,93		% CRESCIMENTO		20%		168.130 VA		ALIMENTADOR GERAL		2x3805 (38,5) (3,5) (3) mm ² EPR 63x140x90"	
TENSÃO ALIMENTAÇÃO		380/220V		CONCRETE PROJETADA		257,27 A		COMPARTIMENTO					

081: CONDUTORES DIMENSIONADOS PARA UMA QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA DE 2,0%
082: NO CÁLCULO DO ALIMENTADOR GERAL FOI CONSIDERADO UM AUMENTO DE CARGA DE 20%
FATOR TEMPERATURA(K1=1) E FATOR AGRUPAMENTO(K2=1)

03 - ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - ALIMENTADORES
QUADRO DE CARGAS GERAL (QDG) - CEAME
ESCALA: SEM ESCALA



04 - ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - ALIMENTADORES
QUADRO DE CARGAS GERAL (QDG) - CEAME
ESCALA: SEM ESCALA



05 - ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - ALIMENTADORES
PLANTA BAIXA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1/1000

LEGENDA

EPECIFICAÇÃO

SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
[Symbol]	- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES DEFINIDAS EM PROJETO
[Symbol]	- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE COMUM, SOBRE O FORRO, Ø34" PARA OS NÃO COTADOS, Ø34" PARA OS NÃO COTADOS
[Symbol]	- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, PARA REDE COMUM, EMBUTIDO NA PAREDE OU NO SOLO, Ø34" PARA OS NÃO COTADOS
[Symbol]	- INDICAÇÃO DE CABOS QUE DESCEM OU SOBEM
[Symbol]	- CONDULETE MÚLTIPLO "L. T. X"
[Symbol]	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA COMUM, AFAPARENTE OU DE EMBUTIR.
[Symbol]	- ELETROCALHA PERFORADA - DIVERSAS DIMENSÕES
[Symbol]	- CABEAMENTO ELÉTRICO FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE.

- OBSERVAÇÕES:
- 01 - MEDIDAS EM METRO EXCETO INDICADA.
 - 02 - OS ELETRODUTOS SOBRE O FORRO DEVERÃO TER SUSTENTAÇÃO A CADA 1,0 METRO NO MÁXIMO.
 - 03 - TODOS OS ELETRODUTOS E CONDULETES INSTALADOS DE FORMA APARENTE, DEVEM SER EM FERRO.
- NOTAS:
- 01 - OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS DE FORÇA DEVEM SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO PARA 750V, NÃO HALOGENADOS DEVENDO OBEDECER O SEQUENTE PADRÃO DE CORES:
FASE - PRETA
NEUTRO - AZUL ESCURO
TERRA - VERDE
 - 02 - TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE 3/4" PVC, EXCETO INDICADO.
 - 03 - AS PLACETAS DE IDENTIFICAÇÃO A SEREM INSTALADAS NAS PORTAS DOS QUADROS, DEVEM SER DO TIPO ACRÍLICAS, NA COR PRETA, COM LEGENDAS NA COR BRANCA.

R.30	12/01/2025	EMISSÃO INICIAL	CYLAS	CYLAS
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
Secretaria de Projetos Estratégicos		GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE ESCRITÓRIO DE PROJETOS		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		PROJETO IMPLANTAÇÃO DO CEAME CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR ESPECIALIZADO - CARUARUPE		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		RUA JOÃO TAVARES, MAURÍCIO DE NASSAU, MUNICÍPIO DE CARUARU / PE, CEP: 55.012-450		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		RESPONSÁVEL: SEPE		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS CNPJ 21825676/0001-94 RESPONSÁVEL TÉCNICO: PROJETA		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		Ana Paula Cascão CAU: A768669		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		CYLAS Paguetti Junior CREA/PE: 160.378.010-00		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		PROJETO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)		PROJETO DE ALIMENTADORES		
ESCALA:	DATA:	COORDENADOR:	PROJETA:	ETAPA:
INDICADA	JAN/2026	GOVPE-CAR-REC-LIC-CAE-PRO-FB-EL-PROJ.dwg		07/14 R0