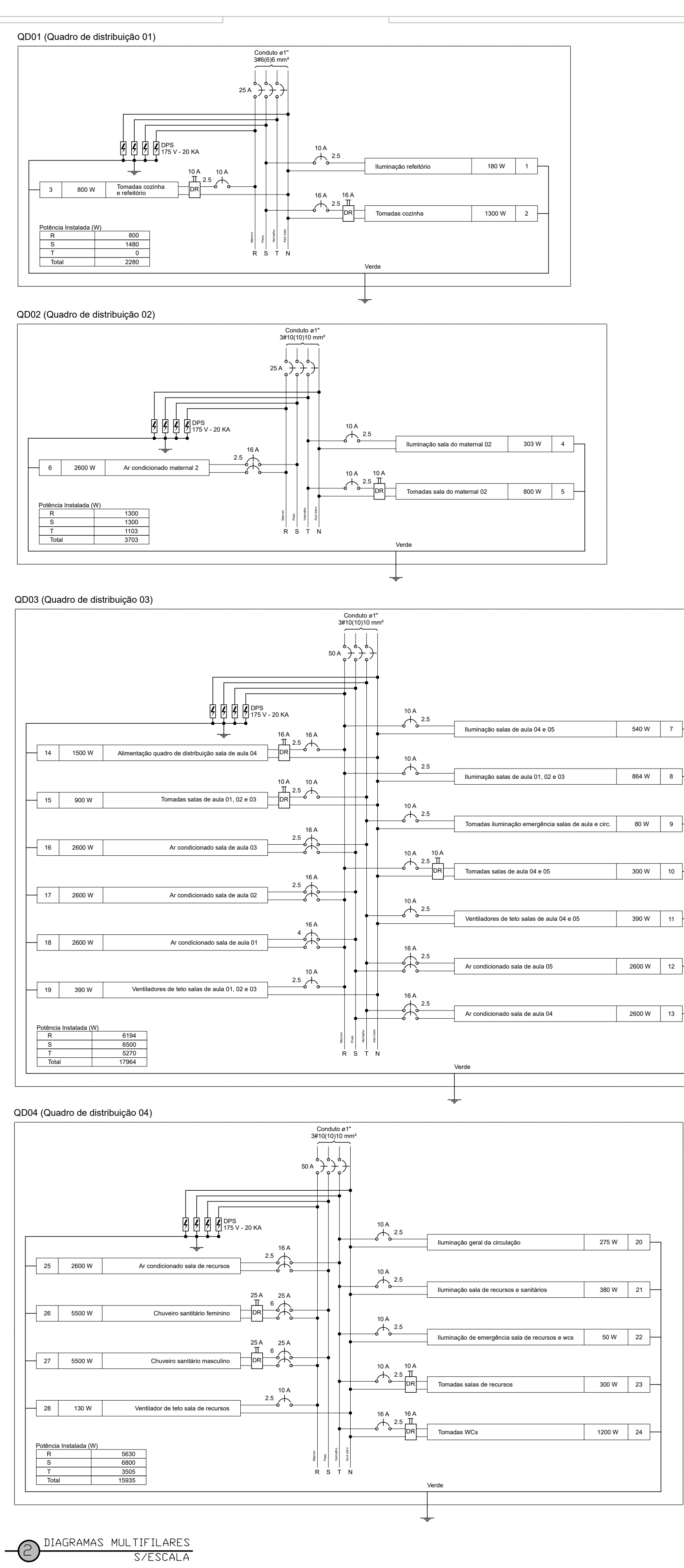


Legenda	
	1 interruptor simples & 1 tomada hexagonal 2P+T, 1,20m do piso
	Quadro metálico de distribuição de energia de sobrepor
	Quadro de distribuição de energia existente (manter)
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 4 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 5 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 6 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 7 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 8 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 9 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 10 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 11 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 12 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 13 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 14 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 15 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 16 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 17 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 18 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 19 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 20 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 21 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 22 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 23 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 24 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 25 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 26 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 27 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 28 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 29 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 30 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 31 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 32 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 33 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 34 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 35 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 36 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 37 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 38 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 39 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 40 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 41 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 42 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 43 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 44 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 45 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 46 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 47 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 48 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 49 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 50 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 51 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 52 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 53 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 54 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 55 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 56 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 57 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 58 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 59 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 60 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 61 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 62 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 63 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 64 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 65 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 66 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 67 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 68 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 69 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 70 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 71 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 72 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 73 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 74 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 75 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 76 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 77 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 78 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 79 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 80 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 81 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 82 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 83 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 84 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 85 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 86 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 87 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 88 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 89 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 90 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 91 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 92 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 93 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 94 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 95 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 96 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 97 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 98 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 99 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 100 teclas - 1,20m do piso

OBS:

- Toda a fiação elétrica existente nas áreas deste projeto serão removidas e descartadas (com exceção da fiação existente nos circuitos que partem do quadro de distribuição existente na sala de aula 04).
- Todas as luminárias existentes serão removidas cuidadosamente, porém somente os plintos plásticos serão reaproveitados, os demais luminárias fôrto a disposição da SMEI para recolhimento.
- Todos os ventiladores (de teto e de parede) serão removidos cuidadosamente e posteriormente reaproveitados nos mesmos locais, conforme indicado em projeto.
- Todas as descidas em eletrodutos embutidos ou aparentes serão mantidas e reaproveitadas, sendo aprovadas os seus pontos para a nova instalação elétrica.
- Todas as tomadas e interruptores serão substituídos por novos, nas mesmas posições.
- Toda a rede sobre os forros deverá ser executada no interior de eletrodutos corrugados de PVC.
- As descidas para os novos pontos de tomadas de ar-condicionados, iluminação de emergência e novos pontos de tomadas que não estão nos locais de tomadas existentes, serão executadas em eletrodutos rígidos aparentes.
- Para a ligação dos novos quadros de distribuição indicados em projeto, a Contratada deverá verificar as redes principais de alimentação da escola próximas a estes.

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

E.M.E.F. FREDERICO ERNESTO BUCHHOLZ

REFORMA DE COBERTURA - 1ª ETAPA

RUA COSTA RICA, BUCHHOLZ - RIO GRANDE/RS

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA BAIXA E DIAGRAMAS

GPPE

05.2025

EVERTON MENA LOPES

PROJETO CIVIL - CREA/RN 16.511

01/01

ESCALA INDICADA

REFORMA_COBERTURA_BUCHHOLZ_003.dwg

CRS-PADRÃO

Documento assinado em via eletrônica por EVERTON MENA LOPES, ENGENHEIRO CIVIL, em 23/07/2025 12:35:41. Para saber mais documentos assinados, acesse: <https://www.sigatransparencia.org.br/verificador-de-assinaturas>