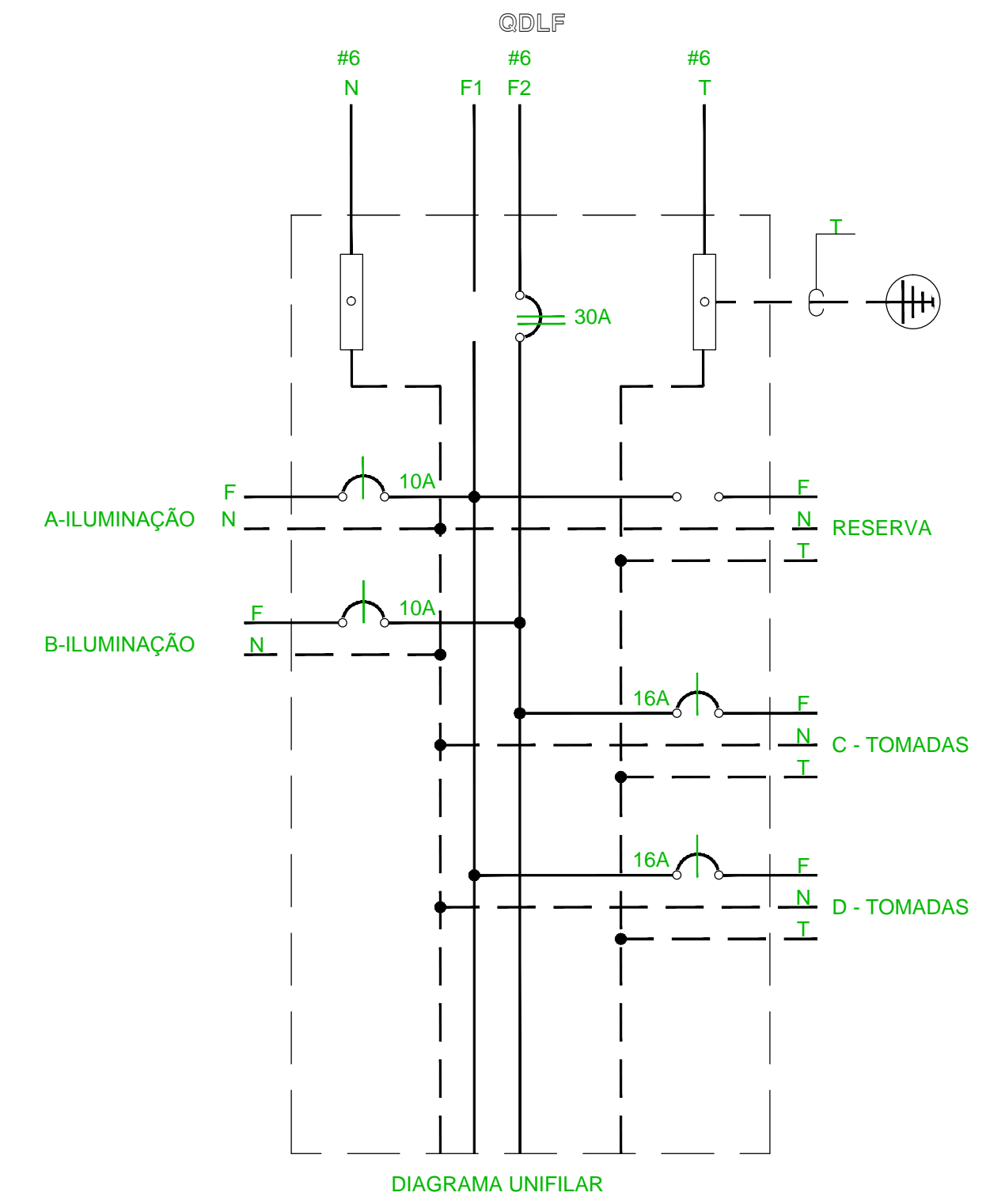


RELAÇÃO DE CARGAS DO QDLF															
CIRC.	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)					ALIMENTAÇÃO				TENSÃO	
		7	23	32	100	200	400	600	4.400	POTÊNCIA TOTAL (W)	DISJ. (A)	FASE (mm 2)	NEUT. (mm 2)		TERRA (mm 2)
A	ILUMINAÇÃO									942	1X10	1X1,5	1X1,5		
B	ILUMINAÇÃO									869	1X10	1X1,5	1X1,5	X	X
C	Tomadas								15	1.500	1x16	1X2,5	1X2,5	X	X
D									15	1.500	1X16	1X2,5	1X2,5	X	X
										4.811	2X30	2X6,0	1X6,0	X	X

Legenda		
Tipo	Quantidade	Descrição
□	27	Luminária com lâmpadas fluorescentes 2x32W
△	25	Tomada 2P+T a 0,35m do piso
S1	6	Interruptor simples
□	1	Quadro de distribuição bifásico para 8 disjuntores
□	4	Arandela para iluminação externa com fluores. de 23W
▲	5	Tomada 2P+T a 2,40m do piso para unidade autônoma de iluminação de emergência

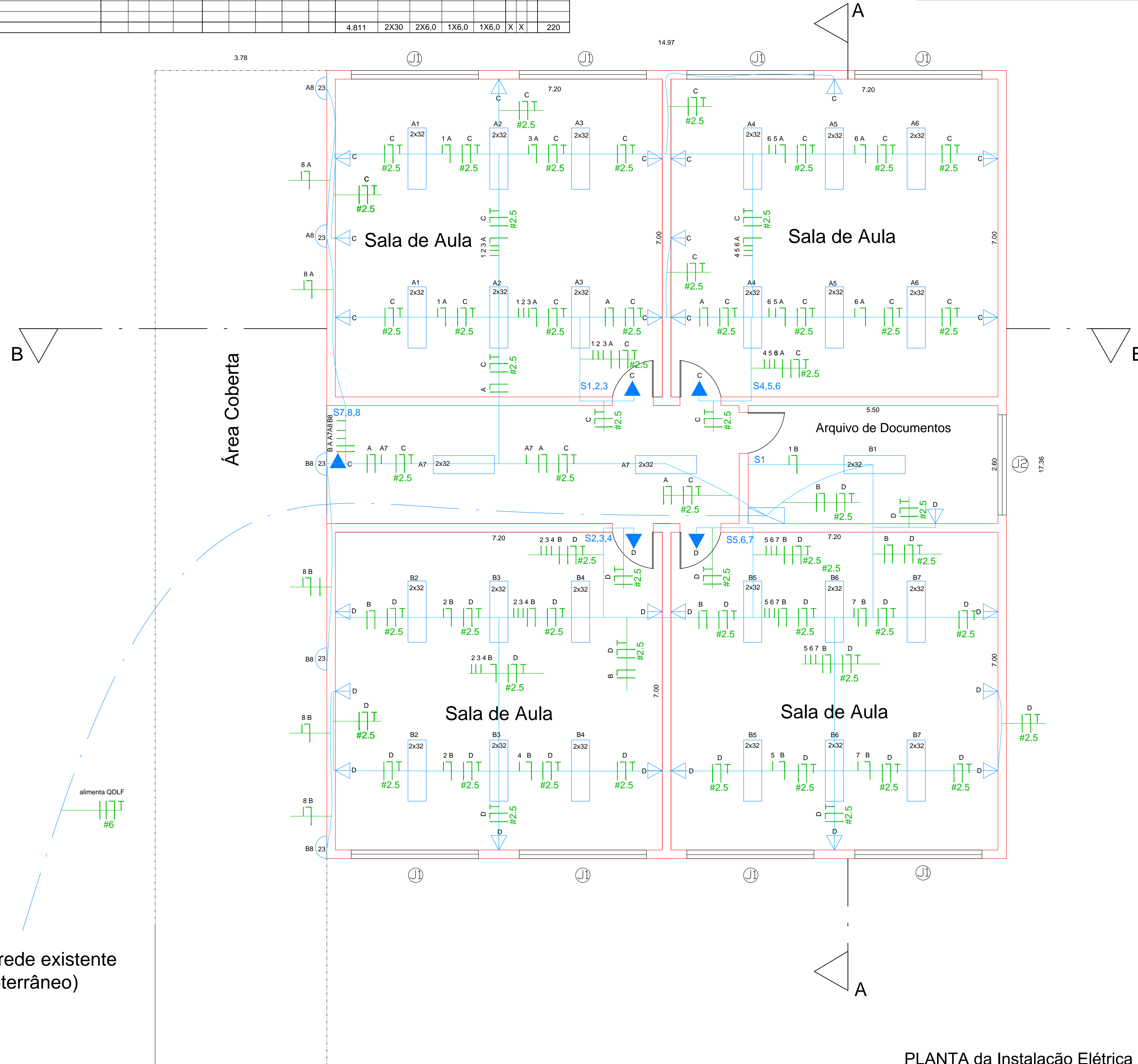


**NOTAS**

- ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA SERÃO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEIS, DIÂMETRO - Ø25mm
- SOBRE O FORRO SERÃO EMPREGADAS ELETRICALHAS PARA PASSAGEM DOS CABOS ELÉTRICOS
- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO ANTICAMA.
- FASES PARA TOMADAS - COR PRETO
- NEUTRO - COR AZUL CLARO
- TERRA - VERDE E/OU LISTRADO EM VERDE E AMARELO
- NÃO É PERMITIDO O USO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- NÃO EXECUTAR EMENDAS NOS CONDUTORES DENTRO DOS ELETRODUTOS.
- AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO SER ESTANHADAS E ISOLADAS.
- A RESISTÊNCIA À TERRA DEVERÁ SER NO MÁXIMO 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- TODAS AS TOMADAS E OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER ATERRADOS.

Nº CIRC. CIRCUIOS: NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO

- Onde não indicado os cabos são de 1,5mm²
- Todos eletrodutos são de diâmetro externo 25mm



Vem da rede existente (subterrâneo)

PLANTA da Instalação Elétrica  
Escala 1:50

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI</b>		FOLHA 06/08
PROJETO: EMEF EVALDO JOSÉ ZENARI OBJETO: AMPLIAÇÃO DE SALAS	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b> Planta Diagrama unifilar	
ENDEREÇO: AV. ANGELO ZANCO, 1.302 Jd. Toquá II - ESTIVA GERBI-SP. PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA GERBI		
ESCALA INDICADA:		DATA-AGOSTO/2018
Cláudia Botelho de Oliveira Diegues PREFEITA MUNICIPAL		MARIA APARECIDA RIBEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 5063676067 ART. n.º
Terreno: QUADRO DE ÁREAS 6.871,70 m² De Construção: 1.296,39 m² Existente a permanecer - Escola: 423,44 m² Quadra: 423,44 m² ÁREA DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA: 342,66 m²		AYLTON MARTINS JUNIOR AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP - 060098880-6 ART. n.º 28027230181010305