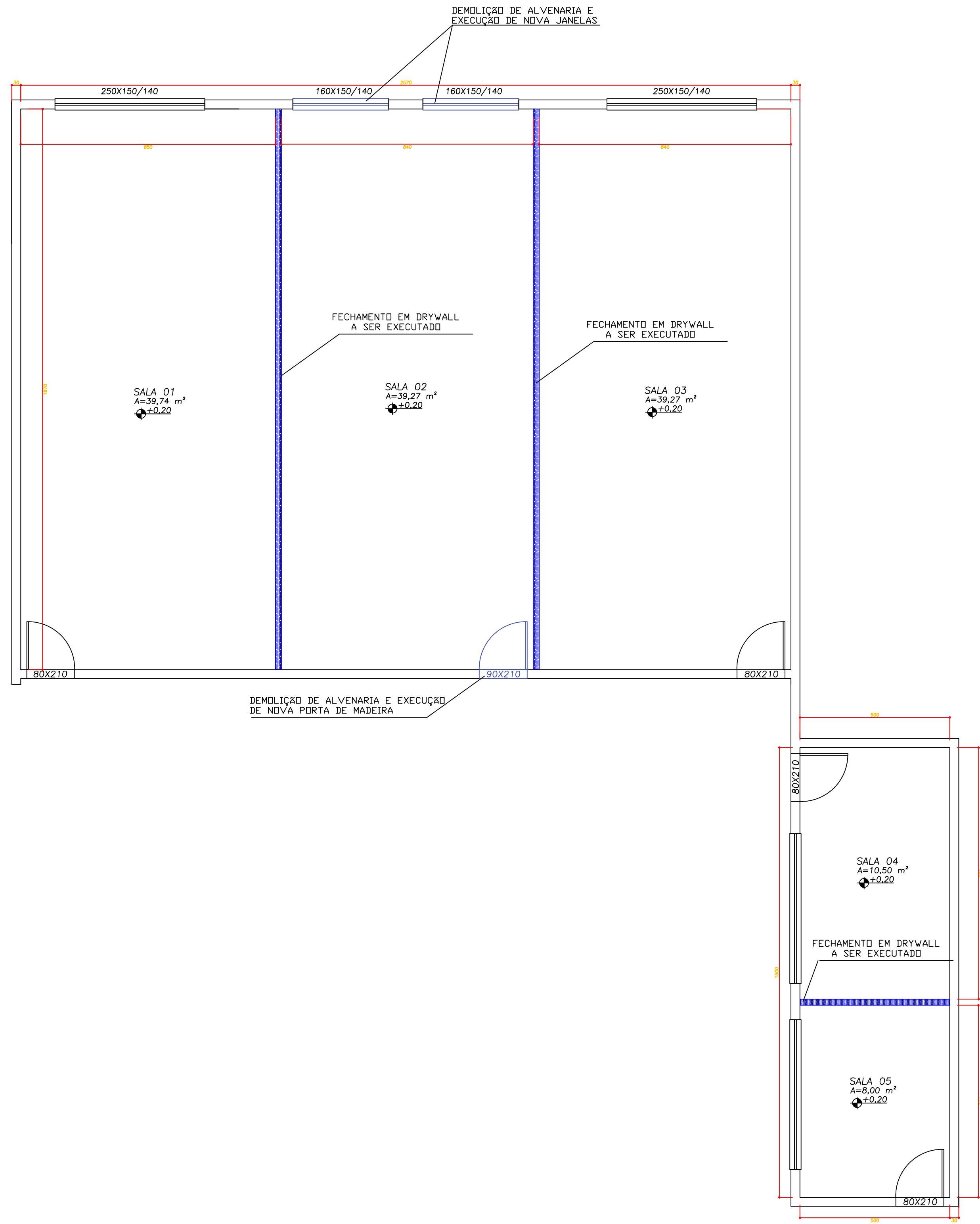
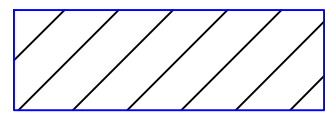




PLANTA BAIXA - ESCOLA
ESCALA 1/100



PLANTA BAIXA - SALAS
ESCALA 1/50

 Área de intervenção

NOTA TÉCNICA

Para a execução da adequação da calçada destinada à implantação de novo revestimento em ladrilho e instalação de piso tátil, foi considerado no quantitativo o conjunto de serviços necessários para garantir uma base adequada, regular e uniforme, proporcionando condições apropriadas para a execução do novo acabamento.

Inicialmente, foi previsto o quantitativo referente à demolição e remoção dos trechos de concreto solto, deteriorado ou que não apresentem condições adequadas para receber o novo revestimento. Após a remoção das partes comprometidas, foi considerada a recomposição com concreto nos trechos necessários, de forma a restabelecer a superfície da calçada.

Na sequência, foi previsto o contrapiso de regularização, destinado a corrigir eventuais irregularidades e proporcionar uma superfície contínua, nivelada e adequada para o assentamento do revestimento em ladrilho.

Sobre a superfície devidamente regularizada, será executado o assentamento do ladrilho, juntamente com a implantação do piso tátil, garantindo a continuidade do percurso acessível e a adequada sinalização tátil ao longo da calçada.

Dessa forma, o quantitativo contemplado compreende, de maneira integrada, a demolição dos trechos inadequados, a recomposição das áreas demolidas, a execução do contrapiso de regularização, o assentamento do ladrilho e a instalação do piso tátil, formando uma solução única para adequação e acabamento da calçada.





**Prefeitura de
Piranga**

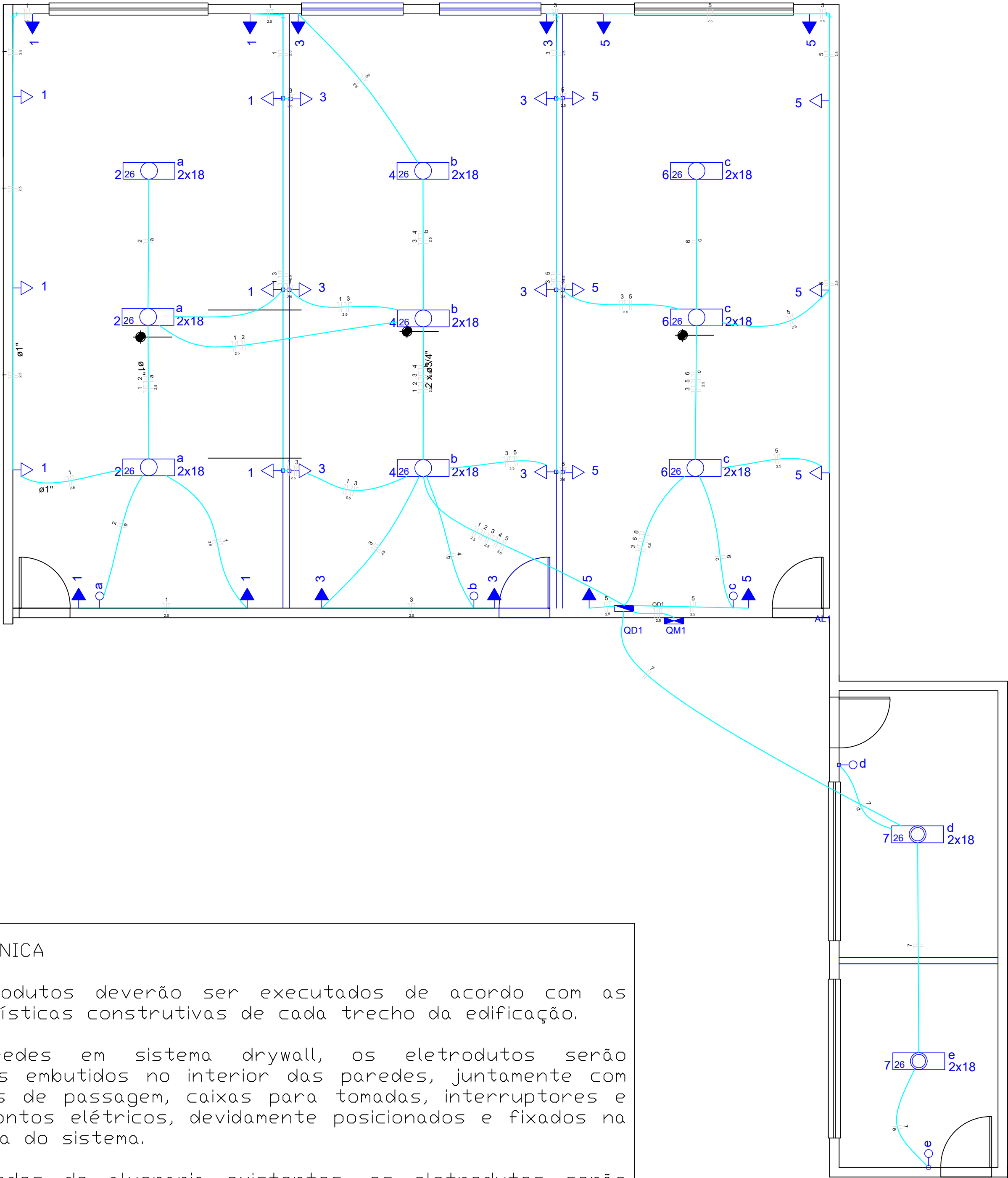
**PROJETO ARQUITETÔNICO REFORMA
DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO LINS PEIXOTO**

ENDEREÇO: Rua José Milagres Júnior - 493 - B: Centro
Piranga- MG CEP: 36480-000

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piranga/MG
CNPJ: 23.515.687/0001-01
Assinado de forma digital
por SUANE EVELYN DOS
REIS SOARES: 11324655674
REIS SOARES: 11324655674

PROJETO-RT: Suane Evelyn dos Reis Soares
ENG CIVIL - CREA MG 200214/D

ESCALAS: INDICADAS	ÁREA TOTAL: 138,89 m²	DATA: SETEMBRO/2026	PRANCHA: 01/02
-----------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------



NOTA TÉCNICA

Os eletrodutos deverão ser executados de acordo com as características construtivas de cada trecho da edificação.

Nas paredes em sistema drywall, os eletrodutos serão instalados embutidos no interior das paredes, juntamente com as caixas de passagem, caixas para tomadas, interruptores e demais pontos elétricos, devidamente posicionados e fixados na estrutura do sistema.

Nas paredes de alvenaria existentes, os eletrodutos serão instalados de forma aparente, utilizando eletrodutos de PVC rígido roscável, devidamente fixados à parede, mantendo alinhamento, organização e acabamento compatíveis com a edificação existente.

Nos trechos acima do forro de gesso, os circuitos elétricos serão conduzidos por eletrodutos corrugados apropriados para instalações elétricas, devidamente posicionados e fixados, garantindo a proteção dos condutores e a organização da instalação.

Todos os eletrodutos deverão ser dimensionados de acordo com a quantidade e seção dos condutores a serem instalados, mantendo condições adequadas para passagem, manutenção e eventual substituição dos cabos, conforme as normas técnicas aplicáveis.

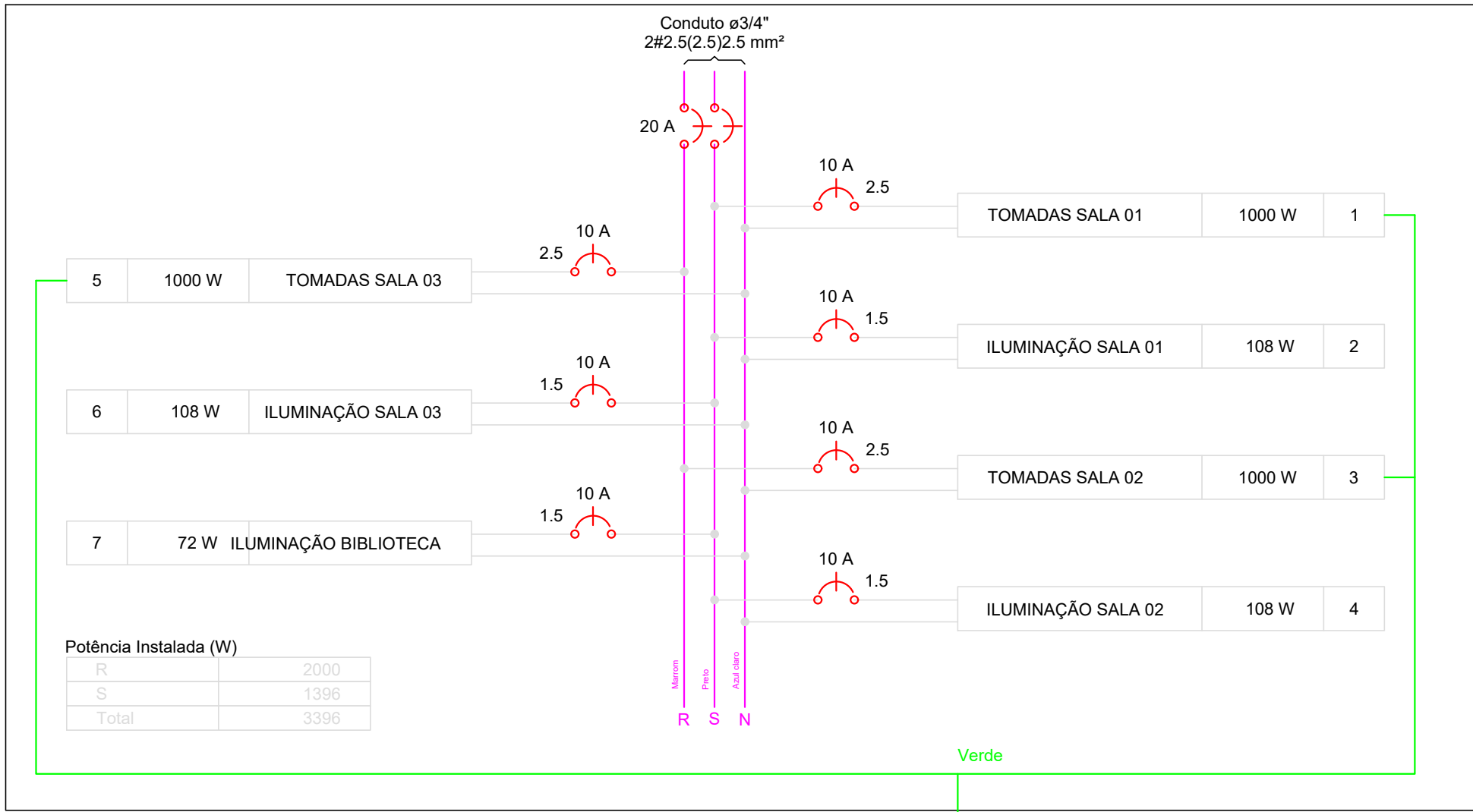
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In° (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					18	100	1111	1000													
1	TOMADAS SALA 01	F+N+T	B1	127 V		10			S				1,00	0,60	14,6	2,5	24,0	10,0	1,75	2,14	Ok
2	ILUMINAÇÃO SALA 01	F+N	B1	127 V	6		138	108	S		108		1,00	0,60	1,8	1,5	17,5	10,0	0,53	0,92	Ok
3	TOMADAS SALA 02	F+N+T	B1	127 V		10			S				1,00	0,60	13,1	2,5	24,0	10,0	0,88	1,26	Ok
4	ILUMINAÇÃO SALA 02	F+N	B1	127 V	6		138	108	S		108		1,00	0,60	1,8	1,5	17,5	10,0	0,36	0,74	Ok
5	TOMADAS SALA 03	F+N+T	B1	127 V		10	1111	1000	R	1000			1,00	0,60	7,5	2,5	24,0	10,0	0,78	1,17	Ok
6	ILUMINAÇÃO SALA 03	F+N	B1	127 V	6		138	108	S		108		1,00	0,70	1,6	1,5	17,5	10,0	0,32	0,71	Ok
7	ILUMINAÇÃO BIBLIOTECA	F+N	B1	127 V	4		92	72	S		72		1,00	1,00	0,7	1,5	17,5	10,0	0,19	0,58	Ok
					2		46	36	S		36		1,00	0,4	1,5	17,5					Ok
					2		46	36	S		36		1,00	0,7	1,5	17,5					Ok
TOTAL					22	30	3841	3396	R+S	2000	1396	0									

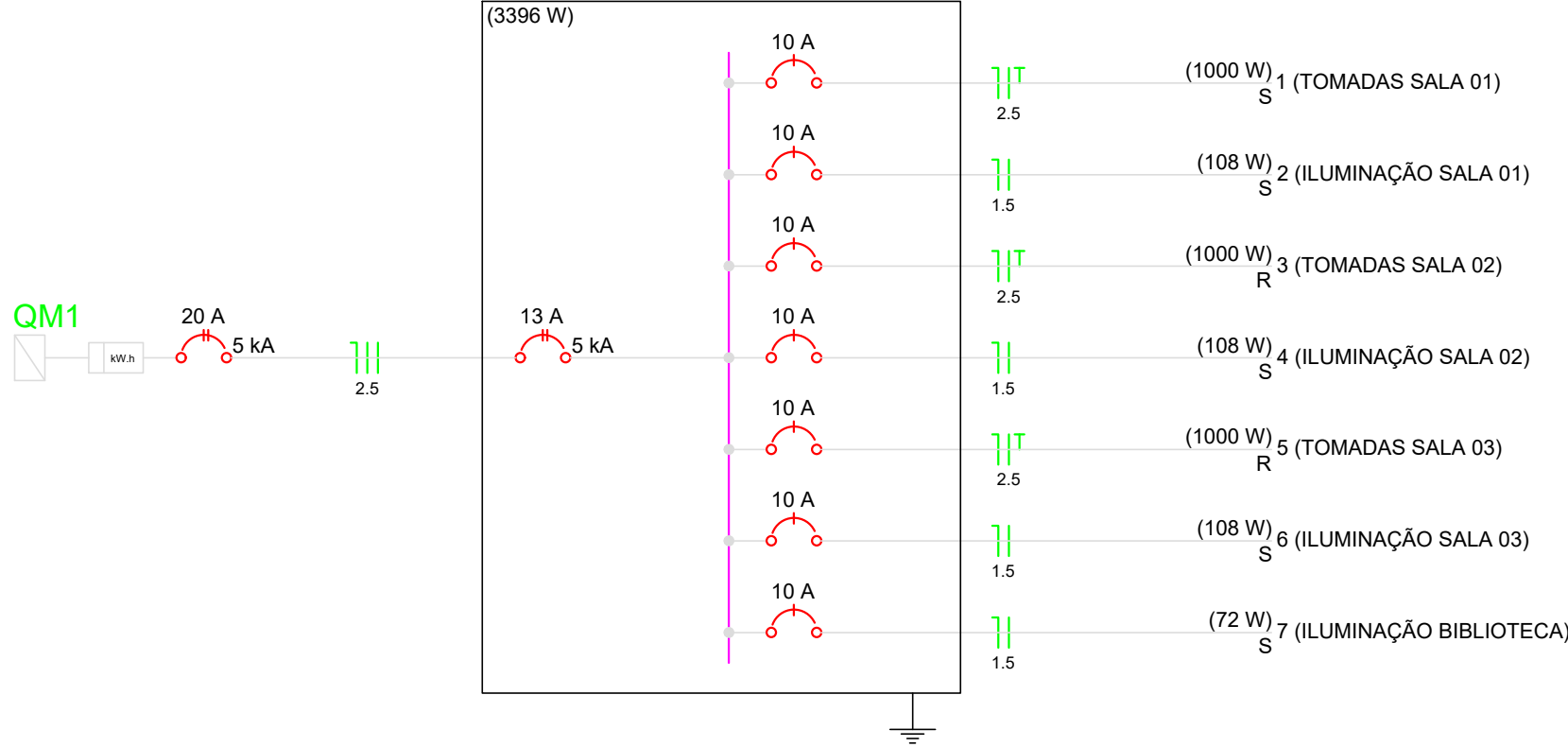
Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.84	59	2.27
TOTAL			2.27

QD1



QD1



PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO LINS PEIXOTO

ENDEREÇO : Rua José Milagres Júnior - 493 - B: Centro
Piranga- MG CEP: 36480-000

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piranga/MG

PROJETO-RT: Suane Evelyn dos Reis Soares
ENG CIVIL - CREA MG 200214/D

ESCALAS: INDICADAS	ÁREA TOTAL: 138,89 m²	DATA: SETEMBRO/2026	PRANCHA: 02/02
-----------------------	--------------------------	------------------------	-------------------