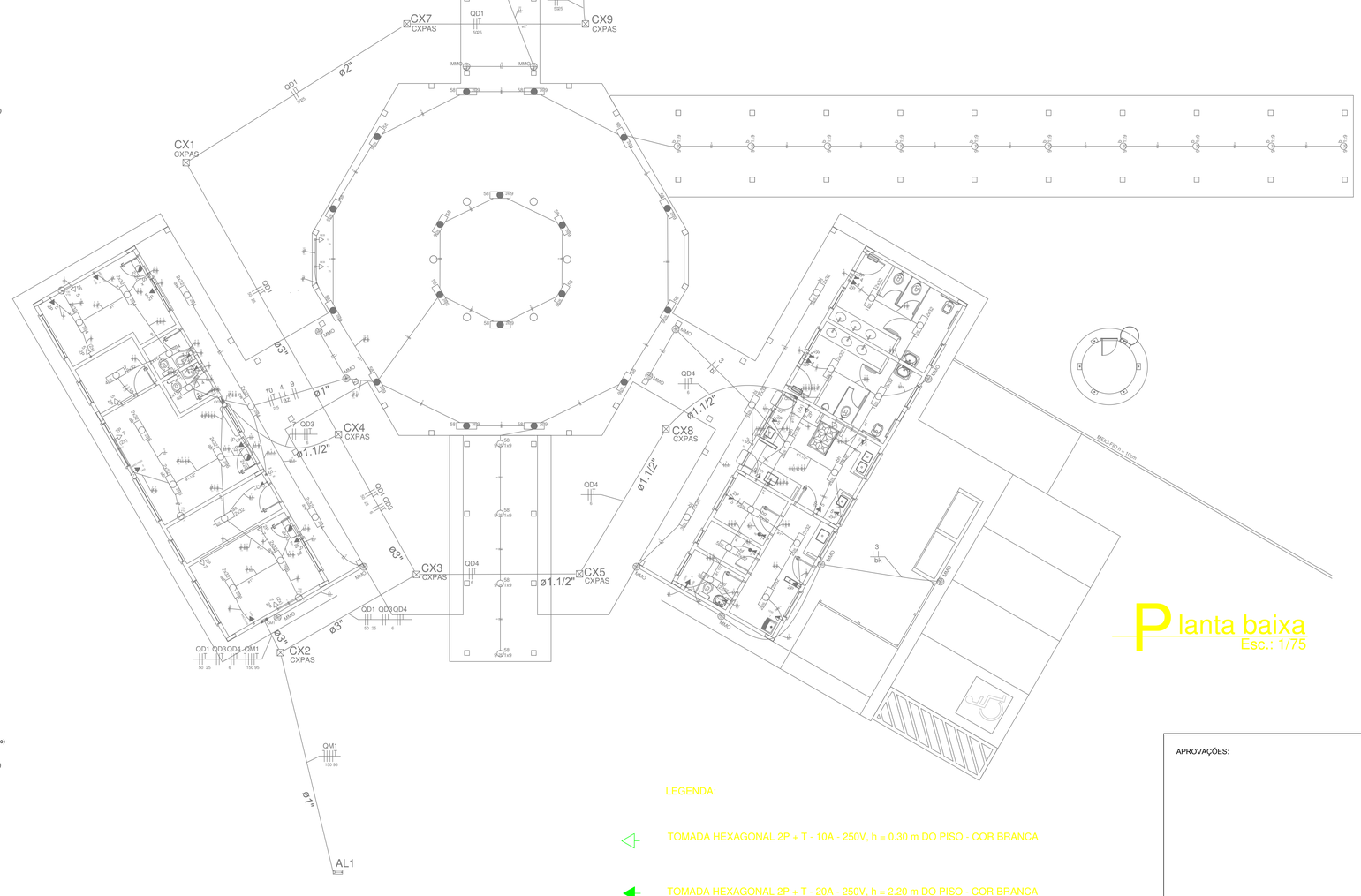






Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
QD1	Quadro Distribuição Bloco Pedagógico	F+F	B1	380 V	38124	33630	R+T	16815		16815	50	198.0	50.0
QD3	Bloco Administrativo	F+F	B1	380 V	10063	8818	R+S	4409	4409		6	54.0	32.0
QD4	Bloco de Serviços	F+F	B1	380 V	11198	10396	R+S	5198	5198		6	54.0	32.0
TOTAL					59385	52844	R+S+T	26422	9607	16815			

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
QM1	Quadro de Medição Geral	3F+N	B1	380 / 220 V	59385	52844	R+S+T	26422	9607	16815	150	358.0	200.0
TOTAL					59385	52844	R+S+T	26422	9607	16815			

LEGENDA:

- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V, h = 0.30 m DO PISO - COR BRANCA
- TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V, h = 2.20 m DO PISO - COR BRANCA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE DE TETO, CONTENDO FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- S INTERRUPTOR DE UMA SECÇÃO EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
- LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E-27, PARA LÂMPADA BULBO LED, BIVOLT 9W
- LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40CM
- VENTILADOR DE PAREDE

NOTA:
1- QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR ELETRODUTO DE Ø3/4"
2- UTILIZAR CABO SINTENAX PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA

Planta baixa
Esc.: 1/75

APROVAÇÕES:

Elétrico

OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DULCE ALVES

ENDEREÇO: RUA SÊNECA LOBO, SETOR SUL, SILVÂNIA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVÂNIA - GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100
Assinado de forma digital por VINICIUS ALVES DE SOUSA:58967982100
Dados: 2025.07.03 08:09:15 -03'00'
ENG. CIVIL VINICIUS ALVES DE SOUSA
CREA 7891/D-GO

DATA: JUN/2025 | ESC.: INDICADA

CONTEÚDO: PROJETO SALA DE AULA

PRANCHA 01/01

Valide a assinatura deste documento em https://silvania.megasoftservicos.com.br/io/adaao/autenticar-assinatura com o código: be33f2