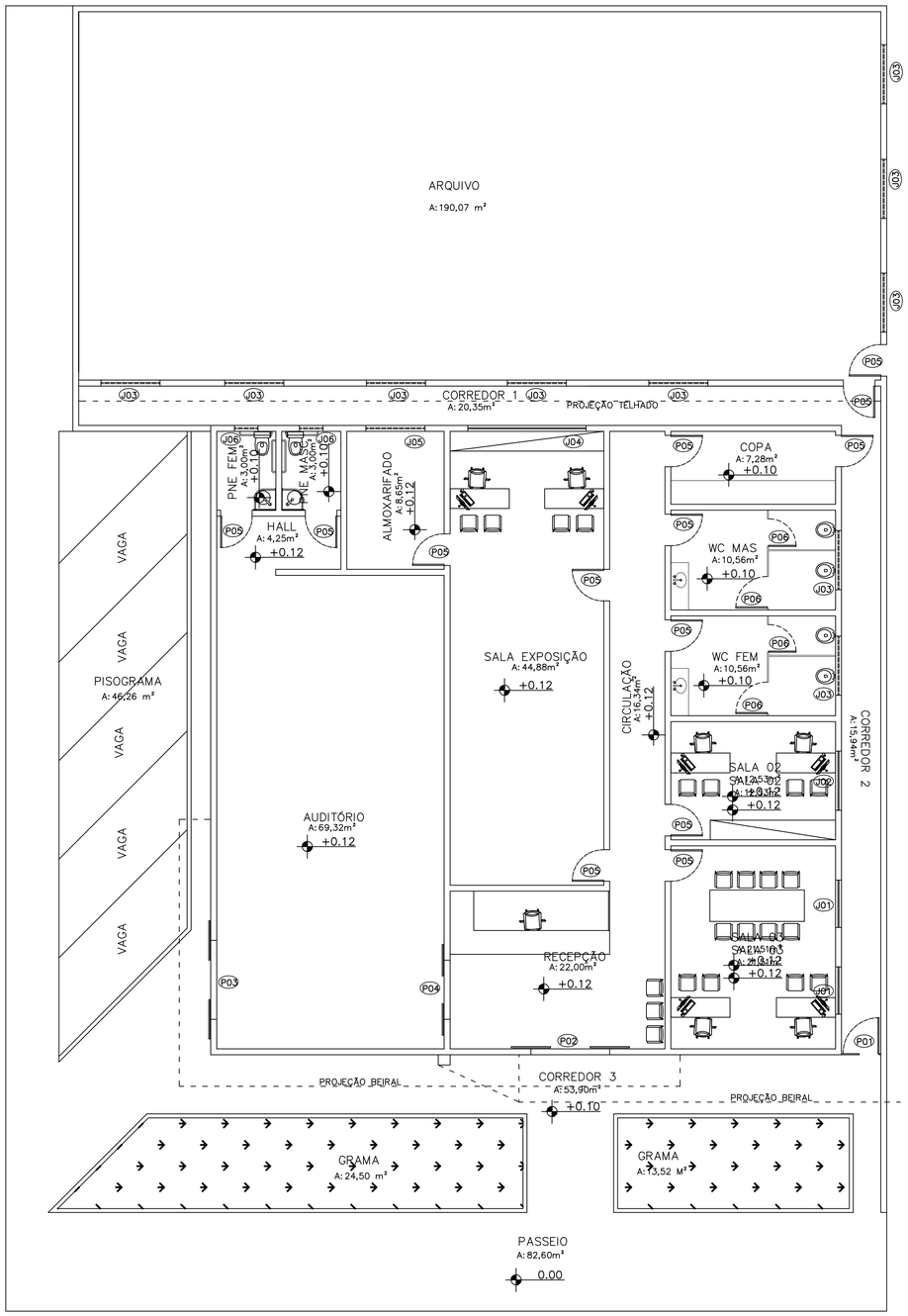
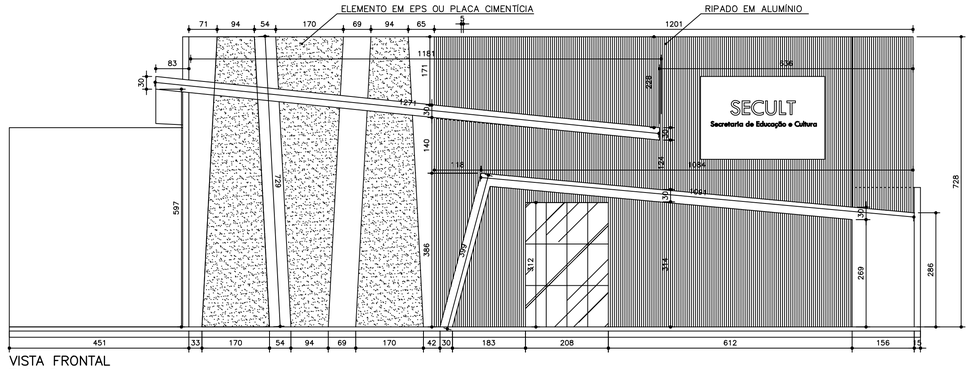
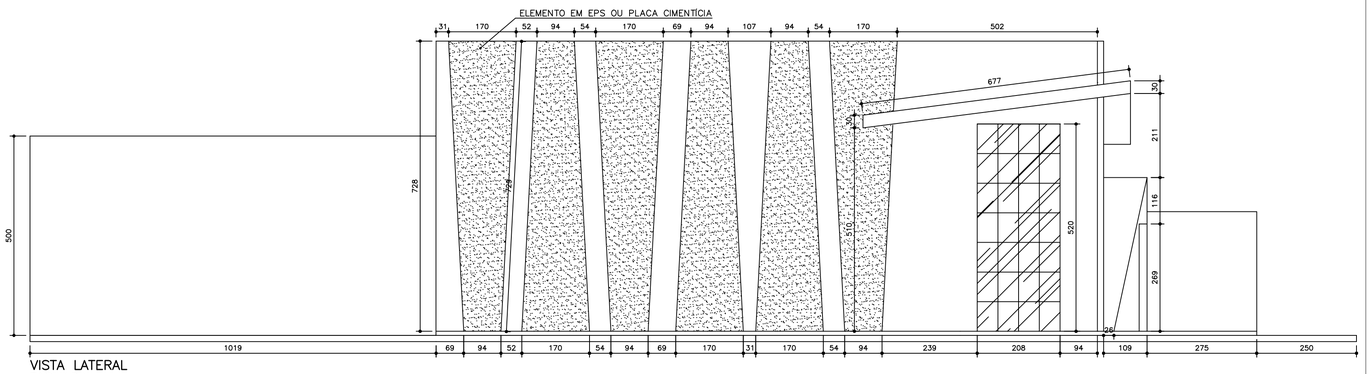


PLANTA DE LAYOU SECULT
ÁREA CONSTRUIDA 255,38 M²
ESCALA: 1/100

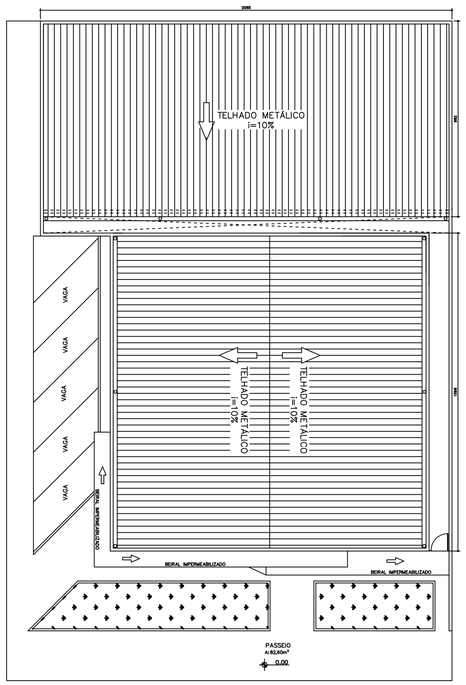


VISTA FRONTAL
FACHADA
ESCALA: 1/100

AMBIENTE	ÁREA
AUDITÓRIO	69,32 M²
SALA EXPOSIÇÃO	44,88 M²
RECEPÇÃO	22,00 M²
ALMOXARIFADO	8,65 M²
HALL	4,25 M²
PNE FEMININO	3,00 M²
PNE MASCULINO	3,00 M²
COPA	7,28 M²
WC MASULINO	10,56 M²
WC FEMININO	10,56 M²
SALA 02	12,53 M²
SALA 03	21,51 M²
CIRCULAÇÃO	21,51 M²
ARQUIVO	190,07 M²



VISTA LATERAL
FACHADA
ESCALA: 1/100



PLANTA DE COBERTURA
ÁREA PROJEÇÃO 278,66 M²
ESCALA: 1/150

PMPD

OBS:

- COTAS EM METROS.

ÁREA A CONSTRUIR	454,44 M²	ÁREA DO TERRENO	631,89 M²
ÁREA EXISTENTE		TAXA DE OCUPAÇÃO	76,78%
ÁREA A DEMOLIR		COEF. UTILIZAÇÃO	76,78%
ÁREA TOTAL	454,44 M²	PERFIL DO TERRENO	PLANO
ÁREA DE PROJEÇÃO	485,20 M²	USO DA EDIFICAÇÃO	PUBLICO

RafaelEngenharia

RAFAEL DE SOUZA LUNA

ENGENHEIRO CIVIL CREA / MG 190.700 D

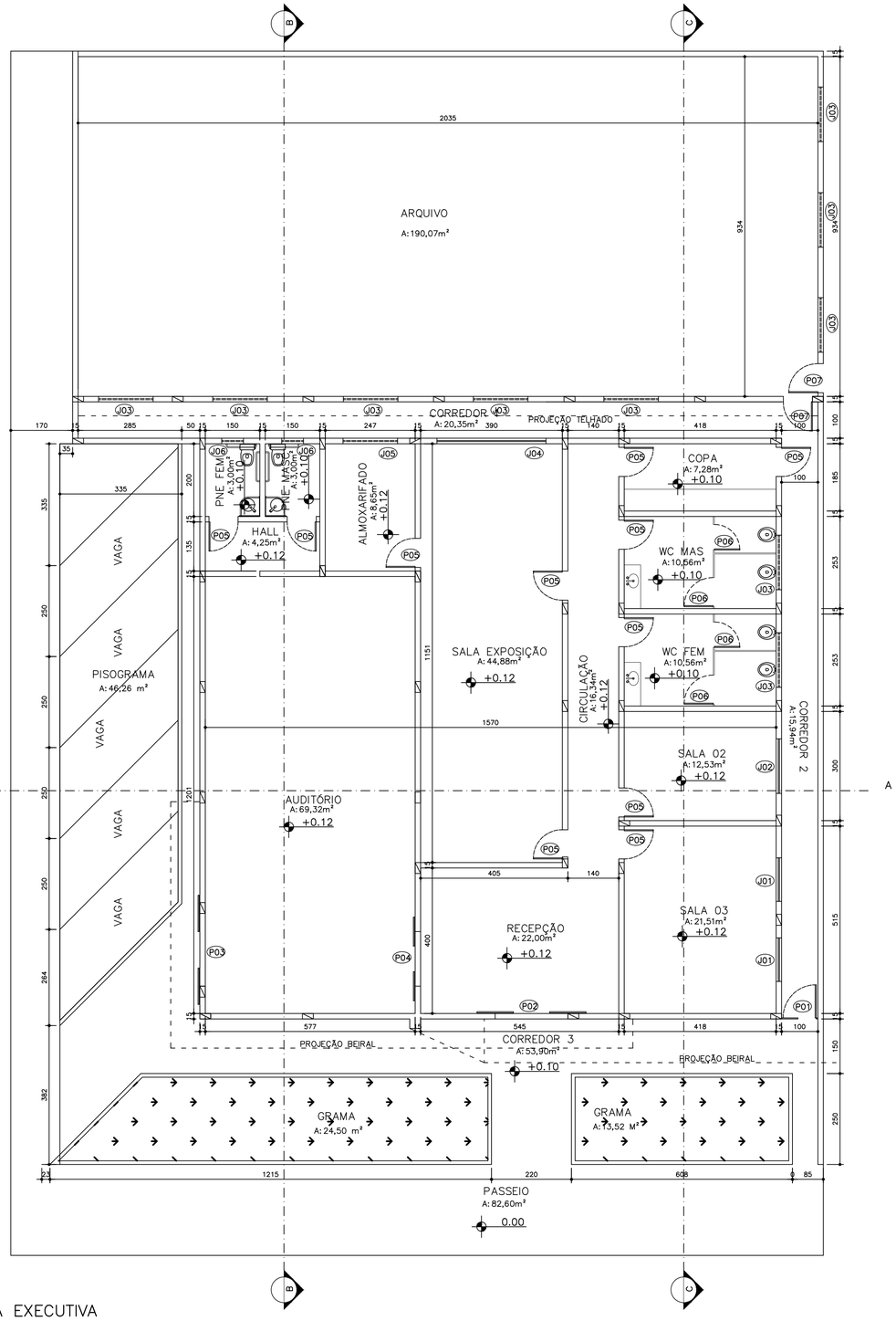
AV. DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, 211, CENTRO - PINGO D'ÁGUA

(31) 99554-9496 / rafaelsluna@yahoo.com.br

RESPONSAVEL TÉCNICO RAFAEL DE SOUZA LUNA	CREA 190.700 D
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA	CNPJ **01.613.204/0001-60**
ENDEREÇO DA OBRA AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA	NÚMERO 110
BAIRRO CENTRO	CEP 35348-000
ZONA	QUADRA / LOTE

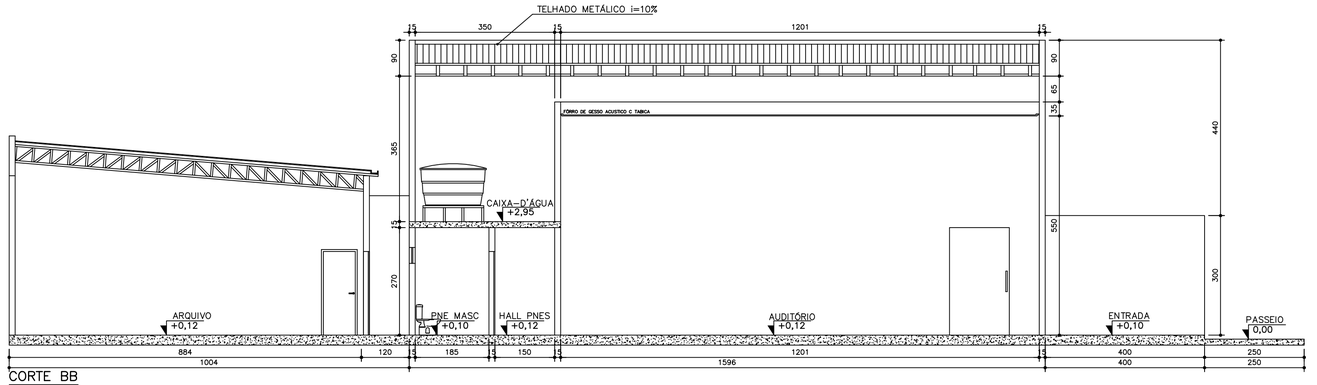
PROJETO ARQUITETONICO - SECULT

ESCALAS INDICADAS	DESENHO MARIANE	DATA 18/09/2026	FOLHA A1 01/02

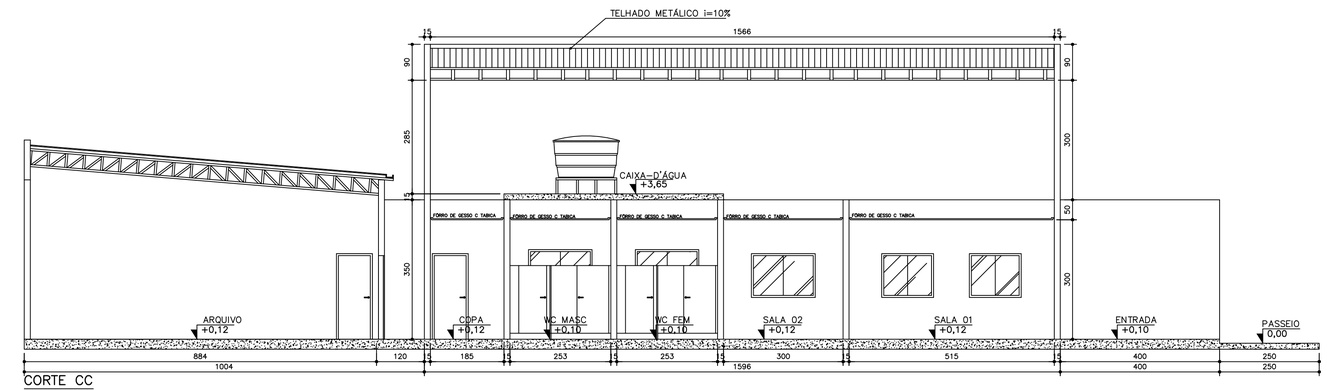


A

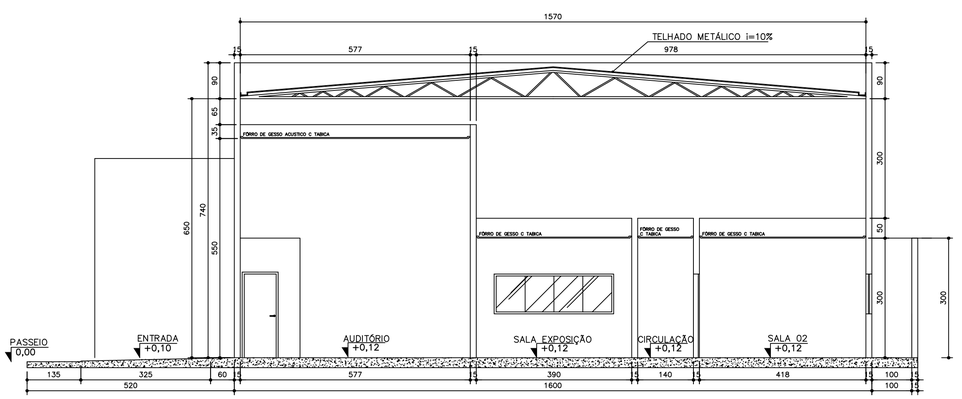
PLANTA EXECUTIVA
SECULT
ESCALA: 1/100



CORTE BB
ESCALA: 1/100



CORTE CC
ESCALA: 1/100



CORTE AA

LEGENDA DE ESQUADRIAS TOTAIS

REF	TABELA DE PORTAS	QUANT	TIPO
P01	PORTÃO DE SERVIÇO – 100X210	01	RIPADO DE ALUMÍNIO
P02	PORTA ENTRADA 1 – 200x300	01	PELE DE VIDRO
P03	PORTA ENTRADA 2 – 200x500	01	PELE DE VIDRO
P04	PORTA DE CORRER – 150x270	01	VIDRO
P05	PORTA PADRÃO –80x210	11	ESQUADRIA E FOLHA DE MADEIRA
P06	PORTA DE CABINE –70x210	04	ESQUADRIA E FOLHA DE ALUMÍNIO
P07	PORTA FERRO –100x210	2	ESQUADRIA E FOLHA DE METAL

REF	TABELA DE JANELAS	QUANT	TIPO
J01	JANELA CORRER –120x100/110	02	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E FOLHAS DE VIDRO
J02	JANELA CORRER –150x100/110	01	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E FOLHAS DE VIDRO
J03	JANELA BASCULAR –150x40/170	10	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E FOLHAS DE VIDRO
J04	JANELA CORRER –300x100/110	01	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E FOLHAS DE VIDRO
J05	JANELA BARCULAR –150x40/170	01	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E FOLHAS DE VIDRO
J06	JANELA BASCULAR –60x40/170	02	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E FOLHAS DE VIDRO

PMPD

OBS:

- COTAS EM METROS.

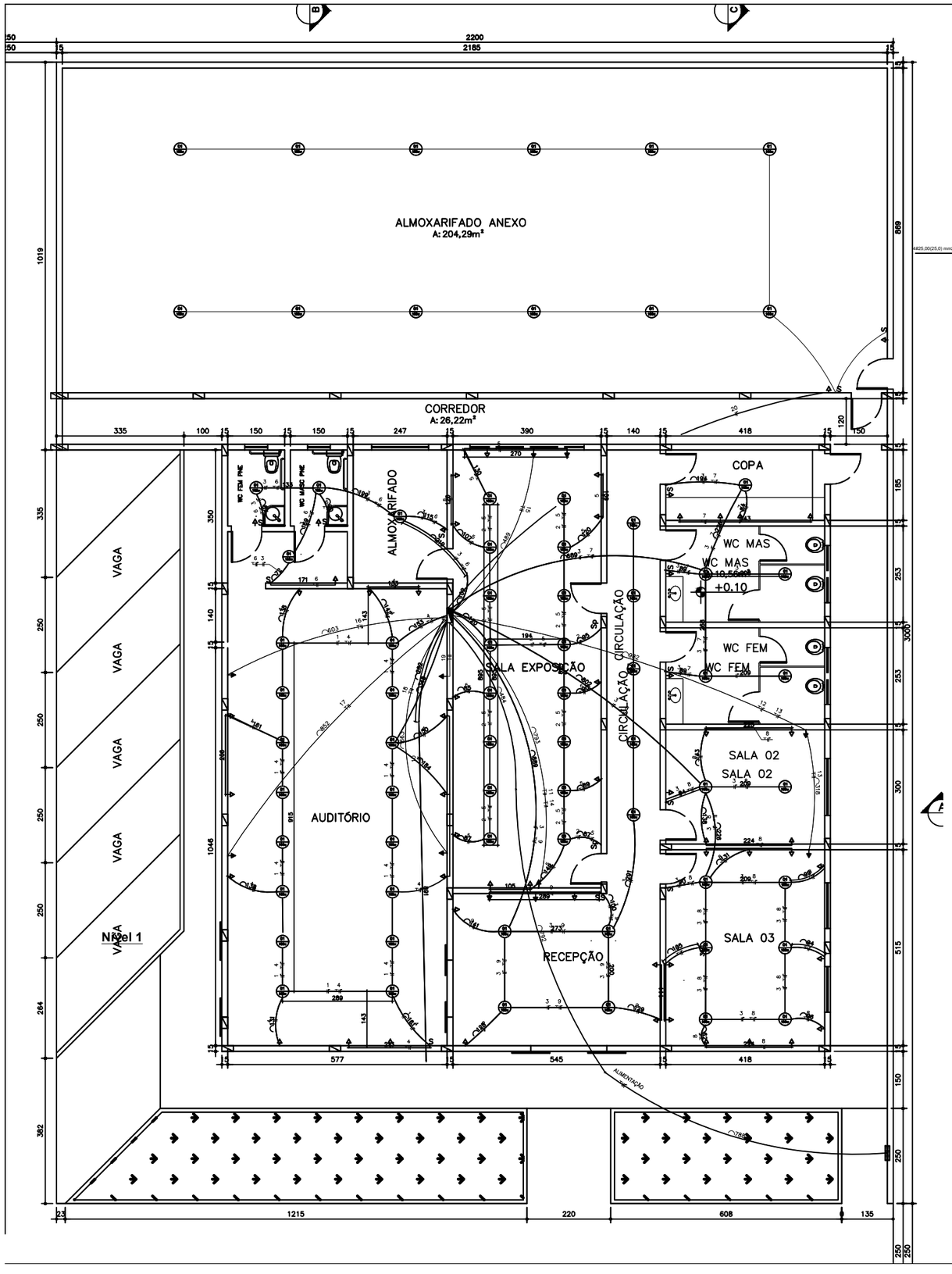
ÁREA A CONSTRUIR	454,44 M²	ÁREA DO TERRENO	631,89 M²
ÁREA EXISTENTE		TAXA DE OCUPAÇÃO	76,78%
ÁREA A DEMOLIR		COEF. UTILIZAÇÃO	76,78%
ÁREA TOTAL	454,44 M²	PERFIL DO TERRENO	PLANO
ÁREA DE PROJEÇÃO	485,20 M²	USO DA EDIFICAÇÃO	PUBLICO

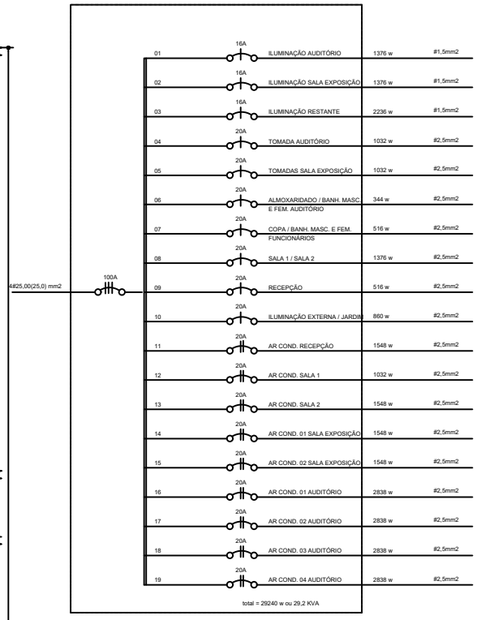
RAFAEL DE SOUZA LUNA
ENGENHEIRO CIVIL CREA / MG 190.700 D
AV. DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, 211, CENTRO - PINGO D'ÁGUA
(31) 99554-9496 / rafaelsluna@yahoo.com.br
RafaelEngenharia

RESPONSAVEL TÉCNICO RAFAEL DE SOUZA LUNA	CREA 190.700 D
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA	CNPJ **01.613.204/0001-60**
ENDEREÇO DA OBRA AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA	NÚMERO 110
BAIRRO CENTRO	CEP 35348-000
ZONA	QUADRA / LOTE

PROJETO ARQUITETONICO - SECULT

ESCALAS INDICADAS	DESENHO MARIANE	DATA 18/09/2026	FOLHA A1 02/02





CONVENCOES:

- Padrão de força
- Quadro de distribuicao – QD–01
- 01 / 100w — Luminaria no teto 100w
- Tomada universal 3P 110V – 1,10m ALT.
- Tomada universal 3P 220V – 1,10m ALT.
- s — Interruptor simples
- ss — Interruptor duplo
- sss — Interruptor triplo
- sp — Interruptor paralelo
- Tubulacao de 3/4" pelo teto
- Tubulação de 3/4" pelo piso
- Neutro , fase , retorno , terra

LISTA DE MATERIAIS ELETRICOS		
DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
LAMPADA LED PLAFON 20W		48
TOMADA 10A		58
INTERRUPTOR SIMPLES		14
INTERRUPTOR PARALELO		2
MANGUEIRA CORRUGADA 3/4'		514,69
MANGUEIRA CORRUGADA 1''		24,14
CABO DE COBRE ISOLADO #1,5MM		385,72
CABO DE COBRE ISOLADO #2,5MM		1249,58
CABO DE COBRE ISOLADO #4,0MM		138,54
CABO DE COBRE ISOLADO #25.0MM		99,76
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 20 DIJUNTORES		1
CAIXA DE PASSAGEM 4X2		74
CAIXA OCTAGONAL PARA TETO		48
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		2
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		7
DISJUNTOR BIPOLAR 20A		9
DISJUNTOR TRIPOLAR 100A		1

QUADRO DE CARGA POR CIRCUITO

QD-01

CIRCUITO	SEÇÃO (mm²)	DISJUNTOR (A)	DESCRIÇÃO	TENSÃO(V)	POTENCIA		PTUGS (VA)		CORRENTE (A)	FATOR DE CORREÇÃO	TOTAL (W)
					QUANT	POTENCIA (VA)	QUANT	POTENCIA (VA)			
1	1,5	16	ILUMINAÇÃO AIDITÓRIO	127	16	100			12,60	0,86	1376
2	1,5	16	ILUMINAÇÃO SALA EXPOSIÇÃO	127	16	100			12,60	0,86	1376
3	1,5	20	ILUMINAÇÃO RESTANTE	127	26	100			20,47	0,86	2236
4	2,5	20	TOMADAS AUDITÓRIO	127			12	100	9,45	0,86	1032
5	2,5	20	TOMADAS SALA EXPOSIÇÃO	127			12	100	9,45	0,86	1032
6	2,5	20	TOMADAS ALMOXARIFADO BANH. AUDITÓRIO	127			4	100	3,15	0,86	344
7	2,5	20	TOMADAS COPA / BANH. FUNCIONARIOS	127			6	100	4,72	0,86	516
8	2,5	20	TOMADAS SALA 1 / SALA 2	127			16	100	12,60	0,86	1376
9	2,5	20	TOMADAS RECEPÇÃO	127			6	100	4,72	0,86	516
10	2,5	20	ILUMINAÇÃO JARDIM EXTERNO	127			1	1000	7,87	0,86	860
11	2,5	20	AR CONDICIONADO RECEPÇÃO 18000 BTUS	220			1	1800	8,18	0,86	1548
12	2,5	20	AR CONDICIONADO SALA 1 - 12000 BTUS	220			1	1200	5,45	0,86	1032
13	2,5	20	AR CONDICIONADO SALA 2 - 18000 BTUS	220			1	1800	8,18	0,86	1548
14	2,5	20	AR CONDICIONADO 1 SALA EXPEDIÇÃO - 18000 BTUS	220			1	1800	8,18	0,86	1548
15	2,5	20	AR CONDICIONADO 2 SALA EXPEDIÇÃO - 18000 BTUS	220			1	1800	8,18	0,86	1548
16	4,0	20	AR CONDICIONADO 1 AUDITÓRIO - 36000 BTUS	220			1	3300	15,00	0,86	2838
17	4,0	20	AR CONDICIONADO 2 AUDITÓRIO - 36000 BTUS	220			1	3300	15,00	0,86	2838
18	4,0	20	AR CONDICIONADO 3 AUDITÓRIO - 36000 BTUS	220			1	3300	15,00	0,86	2838
19	4,0	20	AR CONDICIONADO 4 AUDITÓRIO - 36000 BTUS	220			1	3300	15,00	0,86	2838
										TOTAL	29240

Projeto Elétrico SECULT

TIPO DE OBRA: PROJETO ELETRICO SECULT (SECRETARIA DE CULTURA E EDUCAÇÃO)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA
CNPJ Nº.: 01.613.204/0001-60

ENDEREÇO: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 100, BAIRRO CENTRO, PINGO D'ÁGUA-MG

AUTOR DO PROJETO: RAFAEL DE SOUZA LUNA
CREA Nº.: 190.700 D

ESCALA: INDICADAS

ÁREA (m²):
ÁREA DO TERRENO: 619,50 M²
ÁREA CONSTRUIDA: 255,38 m²

FOLHA Nº.:
01/01 A1

DATA:
11/08/2026