

1 Planta Baixa Creche - Reforma
Escala 1:50

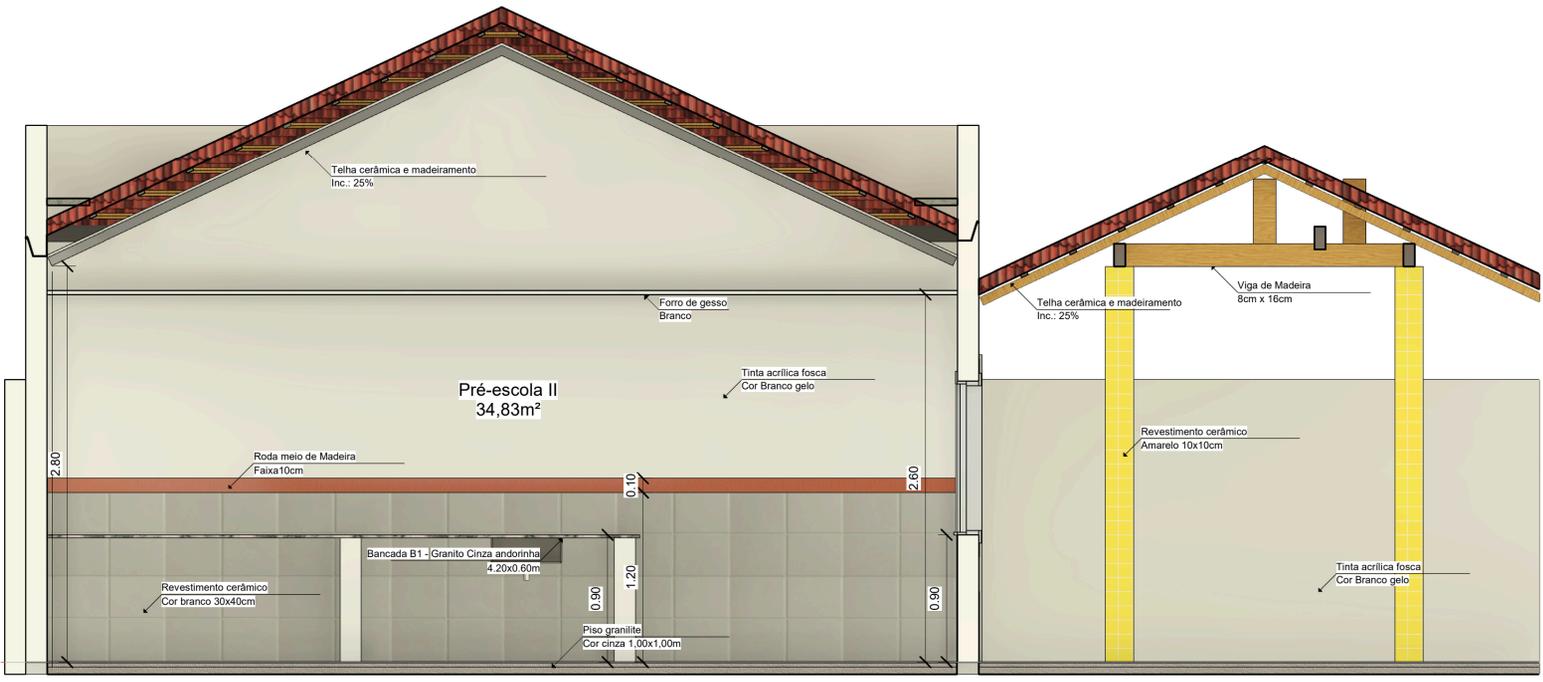
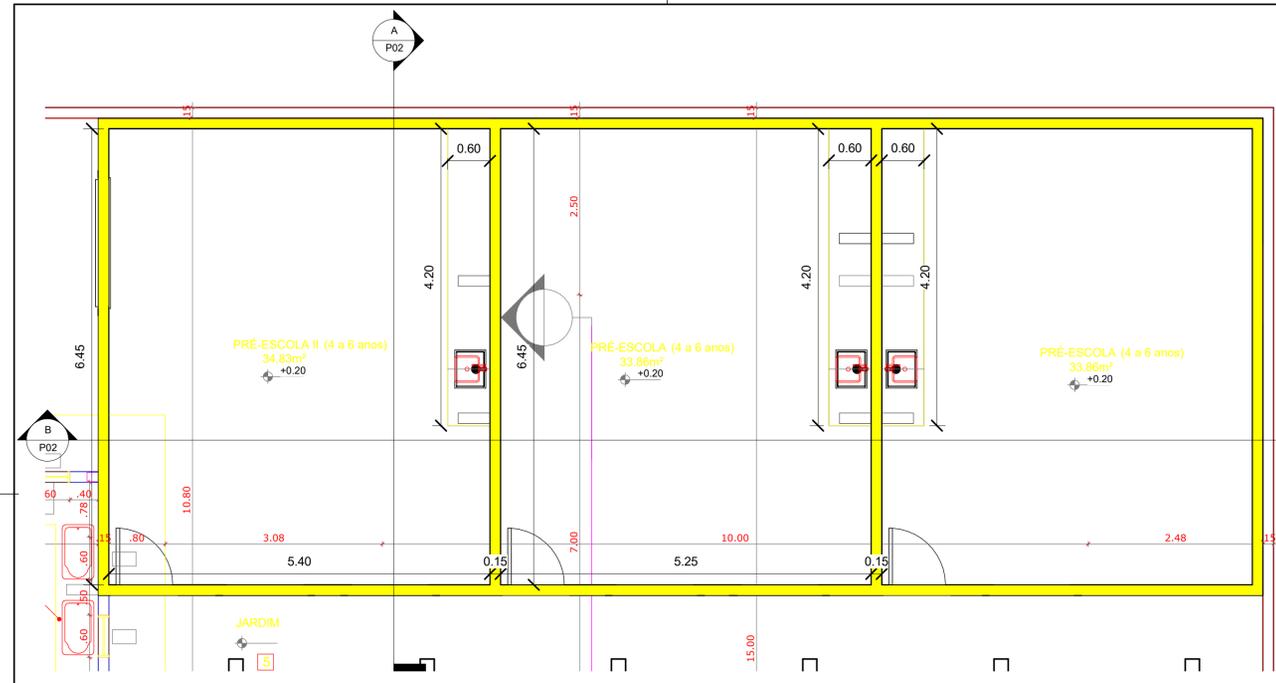
SETOR DE ENGENHARIA

ENGENHEIRA CIVIL RESPONSÁVEL:
Natalia Verônica
CREA-PB 16199/893-0/3-0
E-mail: nataliaveronicagomes@gmail.com
Tel.: (83) 98200-3356

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas
LOCAL:
Cajazeirinhas - PB

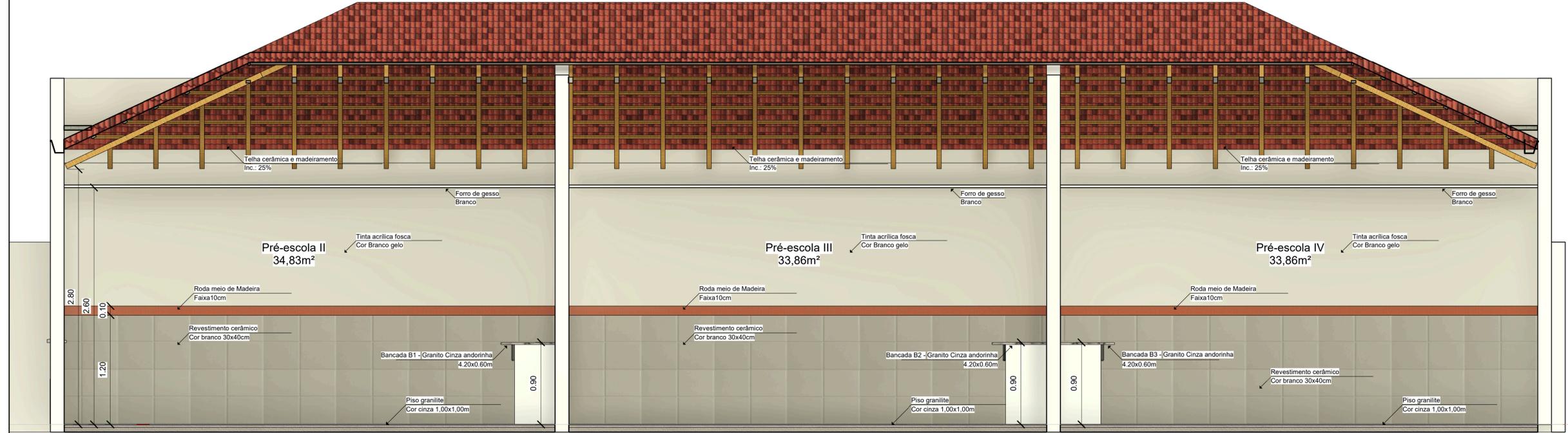
PROJETO:
Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto arquitetônico para reforma e ampliação da Creche Reino da Felicidade Mãe Lindalva

PRANCHA:	ESCALA:	DESENHOS:	QUADRO DE ÁREAS:	CARIMBO:
P01	Indicadas	Planta Baixa	Área total: 1.575,00m² Área construída: 779,66m²	 Natalia Verônica Gomes da Silva Engenheira Civil CREA-PB 16199/893-0
FOLHA:	DATA:			
01/03	Julho/2021	TAMANHO DA FOLHA:	A1	



Legenda

	Alvenaria a ser construída
--	----------------------------



Notas gerais

- °As paredes indicadas em amarelo deverão ser construídas;
- °Todas as salas deverão ser construídas no mesmo padrão das existentes (Mesmos revestimentos).;
- °Todas as paredes serão pintadas;
- °Os pisos novos serão de granilite 1,00m x 1,00m - Cor cinza

SETOR DE ENGENHARIA

ENGENHEIRA CIVIL RESPONSÁVEL:
Natalia Verônica
CREA - PB 161990893-03-0
E-mail: nataliaveronicagomes@gmail.com
Tel.: (83) 98200-3356

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

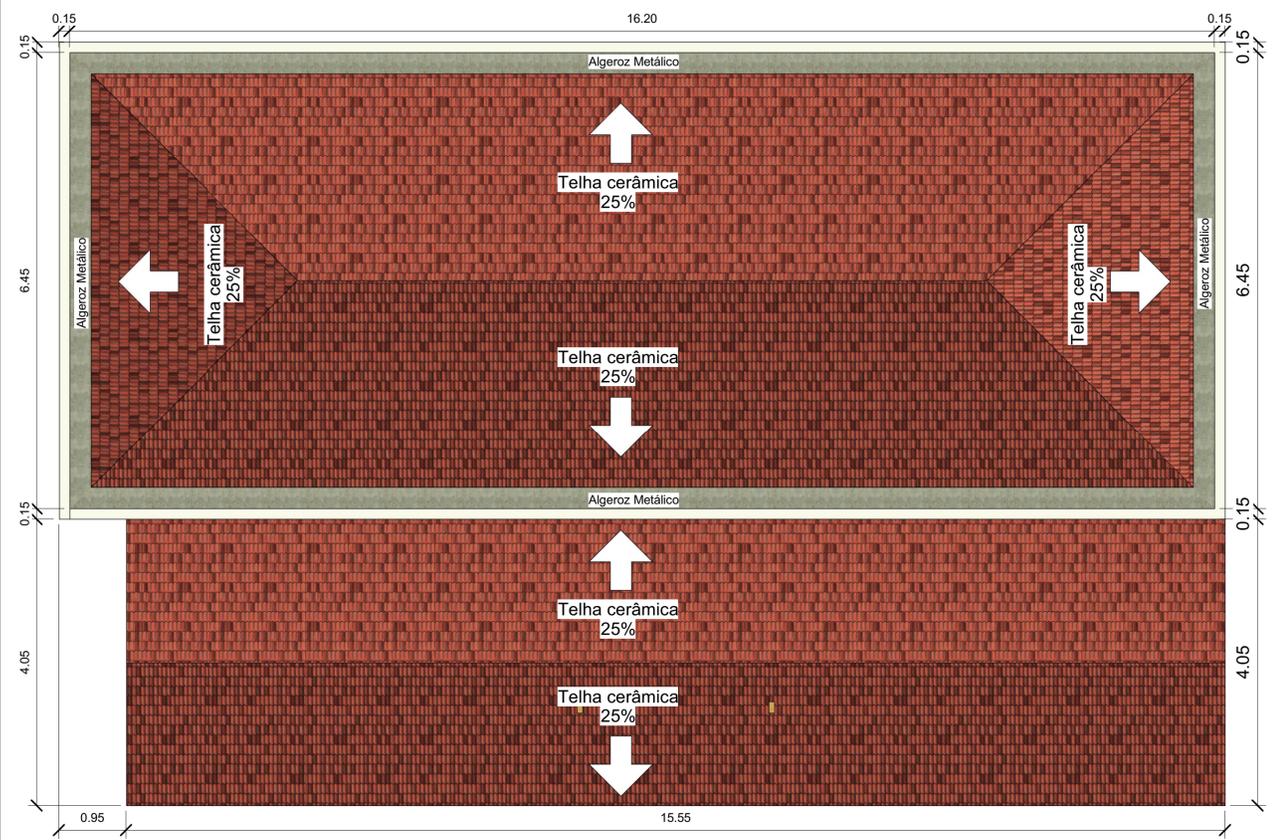
LOCAL:
Cajazeirinhas - PB

PROJETO:
Projeto arquitetônico para reforma e ampliação da Creche Reino da Felicidade Mãe Lindalva

PRANCHA: Indicadas P02	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Cortes	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1.575,00m² Área construída: 779,66m²	CARIMBO:
FOLHA: 02/03	DATA: Julho/2021	TAMANHO DA FOLHA: A1		



1 Corte C-C
Escala 1:25



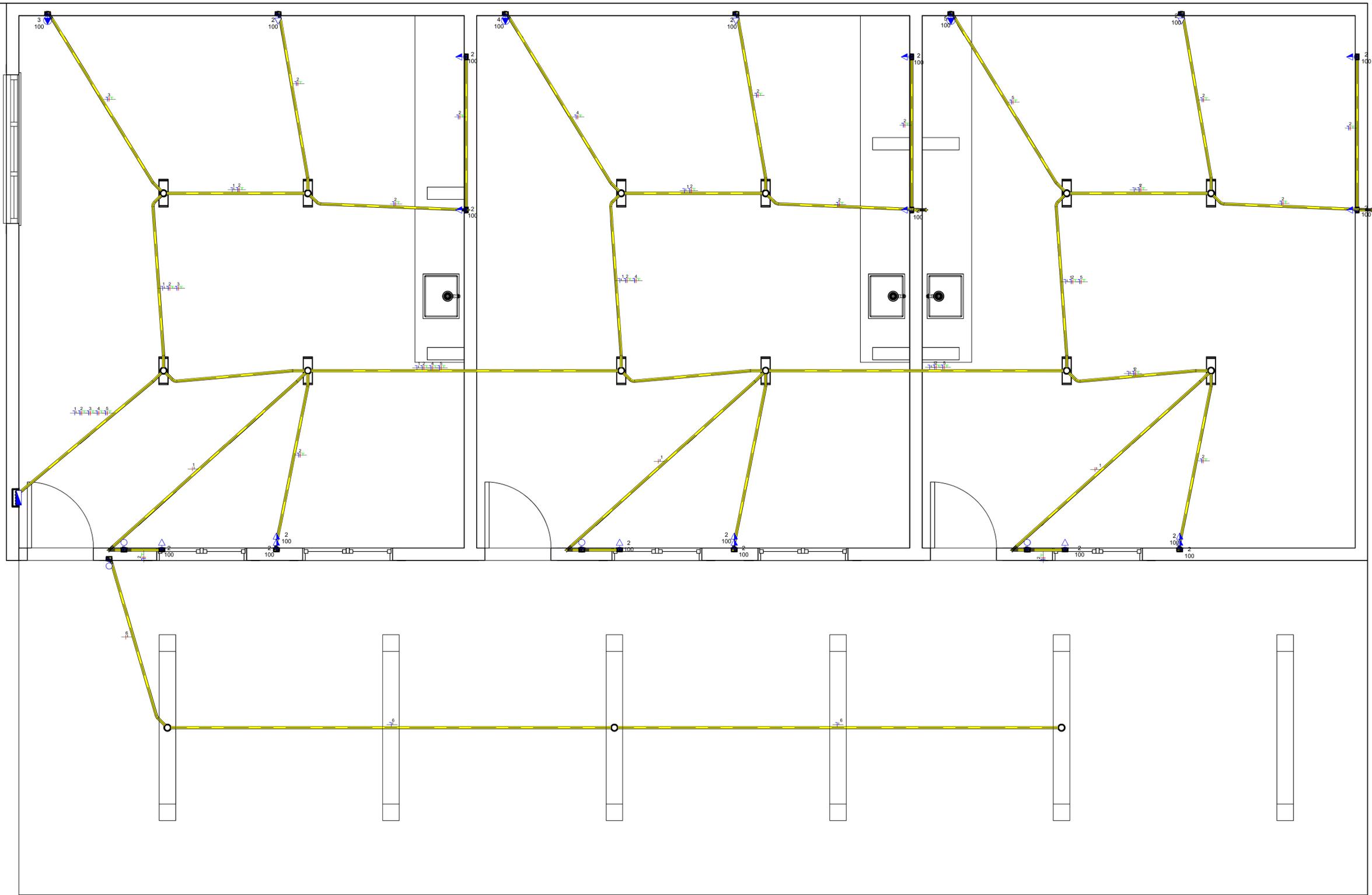
2 Planta Coberta
Escala 1:50



3 Perspectiva
Escala 1:50

SETOR DE ENGENHARIA

ENGENHEIRA CIVIL RESPONSÁVEL: Natália Verônica CREA PB 16199/08-0 mail: nataliaveronicagomes@gmail.com Tel.: (83) 9820 3396				
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas				
LOCAL: Cajazeirinhas - PB				
PROJETO: Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto arquitetônico para reforma e ampliação da Creche Reino da Felicidade Mãe Lindalva				
PRANCHA: P03	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Corte Planta Coberta Perspectiva	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1.575,00m² Área construída: 779,66m²	CARIMBO:  Engenheira Civil CREA-PB 16199/08-0
FOLHA: 03/03	DATA: Julho/2021	TAMANHO DA FOLHA: A1		



	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18W
	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15W

- Notas Gerais**
- 1. Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 - 2. Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 - 3. Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
 - 4. Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - 5. Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
 - 6. A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
 - 7. O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - 8. O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao I DR.
 - 9. Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - 10. As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
 - 11. Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.

1 Projeto elétrico - Reforma Creche
Escala 1:25

SETOR DE ENGENHARIA				
ENGENHEIRA CIVIL RESPONSÁVEL: Natalia Verônica CREA-PB Nº 161990873-0 E-mail: nataliaveronicagomes6@gmail.com Tel.: (83) 98200-3356				
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas				
LOCAL: Cajazeirinhas, Paraíba				
PROJETO: Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto elétrico de Reforma e ampliação da Creche Municipal Reino da Felicidade "Mãe Lindalva"				
PRANCHA: ÚNICA	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Planta Baixa Legendas Recomendações	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1.575,00m ² Área construída: 779,66m ²	CARIMBO: Natalia Verônica Gomes da Silva Engenheira Civil CREA-PB 161990873-0
FOLHA: P01	DATA: Agosto/2021	TAMANHO DA FOLHA: A1		



1 PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:1000

SETOR DE ENGENHARIA

ENGENHEIRA CIVIL RESPONSÁVEL:

Natalia Verônica Gomes da Silva
 CREA PB 161900873-0
 E-mail: nataliaveronicagomes6@gmail.com
 Tel.: (83) 98200-3356

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

LOCAL:

Cajazeirinhas, Paraíba

PROJETO:

Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto Arquitetônico da Reforma e Ampliação da E.F.E.M. "Dep" Janduhy Carneiro, no Município de Cajazeirinhas.

PRANCHA: P01	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Planta de locação	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1.858,00 m ² Área coberta: 807,04m ²	CARIMBO:
FOLHA: 01/06	DATA: Janeiro/2021			

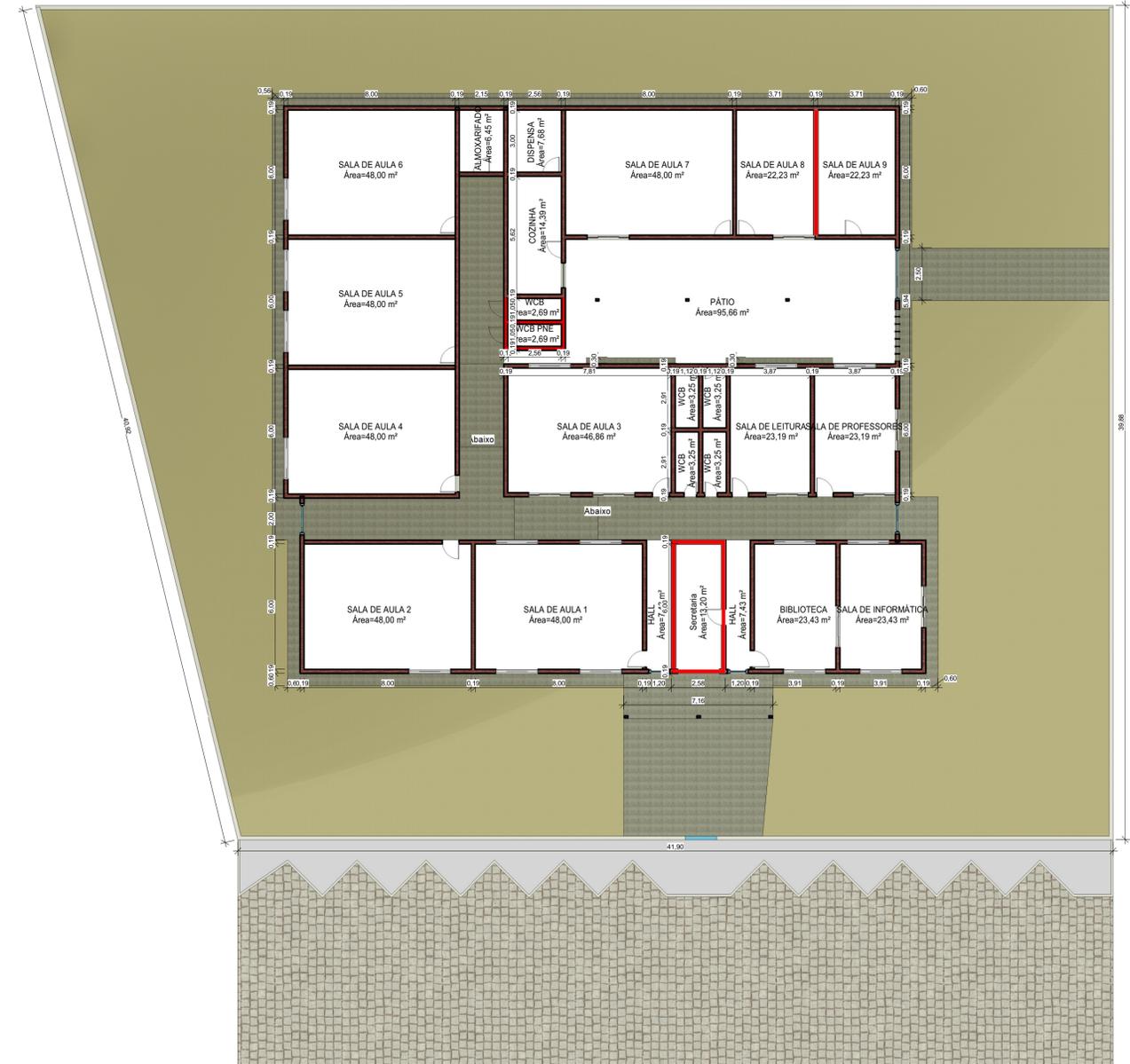


1 Planta Baixa Janduhy - Reforma
Escala 1:150

Legenda	
	Alvenaria a ser demolida
	Alvenaria a ser construída
	Alvenaria que terá a altura aumentada
	Calçada a ser construída

Notas gerais

- °As paredes indicadas em amarelo deverão ser construídas;
- °A parede indicada em vermelho deverá ser demolida;
- °As paredes indicadas em laranja, dos banheiros, deverão ser aumentadas até a altura da laje;
- °As paredes indicadas em laranja, das laterais e do fundo do muro, deverão ser aumentadas até a altura de 2,50m. A parede indicada em laranja, da frente do muro, deverá ser aumentadas até a altura de 2,00m;
- °Todas as paredes serão emassadas e pintadas;
- °Todas os forros de gesso serão emassados e pintados;
- °Todas as janelas serão pintadas de branco;
- °Todas as portas serão pintadas de branco;
- °O revestimento cerâmico do banheiros serão substituídos;
- °As calçadas (piso externo) serão reformadas.



2 Planta Baixa Janduhy - Antes
Escala 1:150

Esquadrias

- ° O portão da lateral direita será reaproveitado;
- ° A porta da Sala de aula 9 será reaproveitada na Área de serviço;
- ° Todas as janelas da fachada principal serão substituídas;
- ° As janelas das Salas de aula 4, 5, 6 e 7 serão substituídas.

SETOR DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Natália Verônica CREA-PB 16199089-0 E-mail: nataliaveronicagomes6@gmail.com Tel.: (83) 98201 3356		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas		
LOCAL: Cajazeirinhas - PB		
PROJETO: Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto Arquitetônico da Reforma e Ampliação da E.F.E.M. "Dep" Janduhy Carneiro, no Município de Cajazeirinhas.		
PRANCHA: P02	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Planta Baixa antiga Planta Baixa reforma Legenda Notas gerais
DATA: Julho/2021	TAMANHO DA FOLHA: A1	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1.858 m² Área coberta: 907,40 m²
FOLHA: 02/06	CARIMBO  Natália Verônica Gomes da Silva Engenheira Civil CREA-PB 161990893-0	

ESPECIFICAÇÕES

- PISOS**
- 1 - Cimento desempenado EXISTENTE
 - 2 - Cimento desempenado NOVO
 - 3 - Piso em Granilite/ Cor cinza/ 1,00x1,00m
 - 4 - Piso Cerâmico EXISTENTE/ Cor branco/ 53x53cm
 - 5 - Piso Cerâmico NOVO/ Cor branco/ 53x53cm
 - 6 - Piso intertravado/ Cor Verde/ 10x20cm/ Esp. 6cm
 - 7 - Terreno Natural

- PAREDES**
- 1 - Pintura acrílica cor branco até o teto
 - 2 - Cerâmica branca 10x10cm até 90cm + Faixa cerâmica azul 10x10cm + Pintura acrílica cor branco
 - 3 - Pintura acrílica branca até 1,00m + Faixa pintura acrílica azul 10cm + Faixa pintura acrílica branco 10cm + Faixa pintura acrílica amarelo 10cm + Pintura acrílica cor branco
 - 4 - Pintura acrílica branca até 1,50m + Faixa pintura acrílica azul 10cm + Faixa pintura acrílica branco 10cm + Faixa pintura acrílica amarelo 10cm + Pintura acrílica cor branco
 - 5 - Pintura acrílica cor amarelo
 - 6 - Cerâmica Branca tipo Star White 32x57cm até o forro

- TETO**
- 1 - Massa corrida + Pintura PVA látex branco neve/ Em gesso EXISTENTE
 - 2 - Massa corrida + Pintura PVA látex branco neve/ Em gesso NOVO
 - 3 - Gesso de PVC

- PRATELEIRAS - PT**
- 1 - Prateleira de concreto - esp. 5cm - 0,4x4,6m (x4) Almoarifado
 - 2 - Prateleira de concreto - esp. 5cm - 0,4x2,8m (x4) Almoarifado
 - 3 - Prateleira de concreto - esp. 5cm - 0,4x5,7m (x4) Almoarifado

- BANCADAS - B**
- 1 - Bancada em granito - Cinza andorinha - esp. 2,5cm - H=0,90cm - Área de serviço

- Notas gerais**
- °Todas as paredes serão emassadas e pintadas;
 - °Todas os forros de gesso serão emassados e pintados;
 - °Todas as janelas serão pintadas de branco;
 - °Todas as portas serão pintadas de branco;
 - °O revestimento cerâmico do banheiros será substituído;
 - °As calçadas (piso externo) serão reformadas.

SETOR DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Natália Verônica
 CREA PB 16199/083-0
 E-mail: nataliaveronicagomes6@gmail.com
 Tel.: (83) 98201-3356

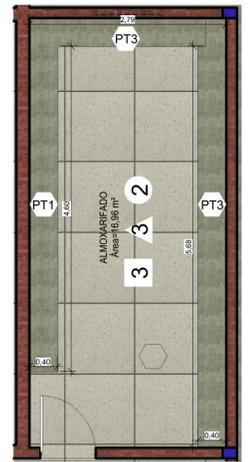
PROPRIETÁRIO:
 Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

LOCAL:
 Cajazeirinhas - PB

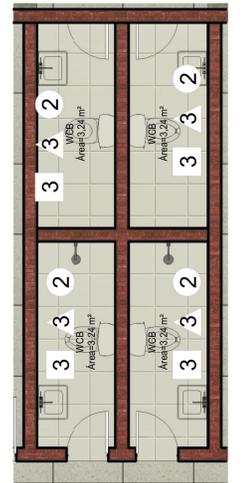
PROJETO:
 Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto Arquitetônico da Reforma e Ampliação da E.F.E.M. "Dep" Janduty Carneiro, no Município de Cajazeirinhas.

PRANCHA: P03	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Planta Baixa reforma Especificações Notas gerais	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1.858 m² Área coberta: 907,40 m²	CARIMBO: Engenheira Civil CREA-PB 16199/083-0
FOLHA: 03/06	DATA: Julho/2021	TAMANHO DA FOLHA: A1		

Engª Civ. Natália Verônica Gomes da Silva - nataliaaromicagomes6@gmail.com - (83) 982003356

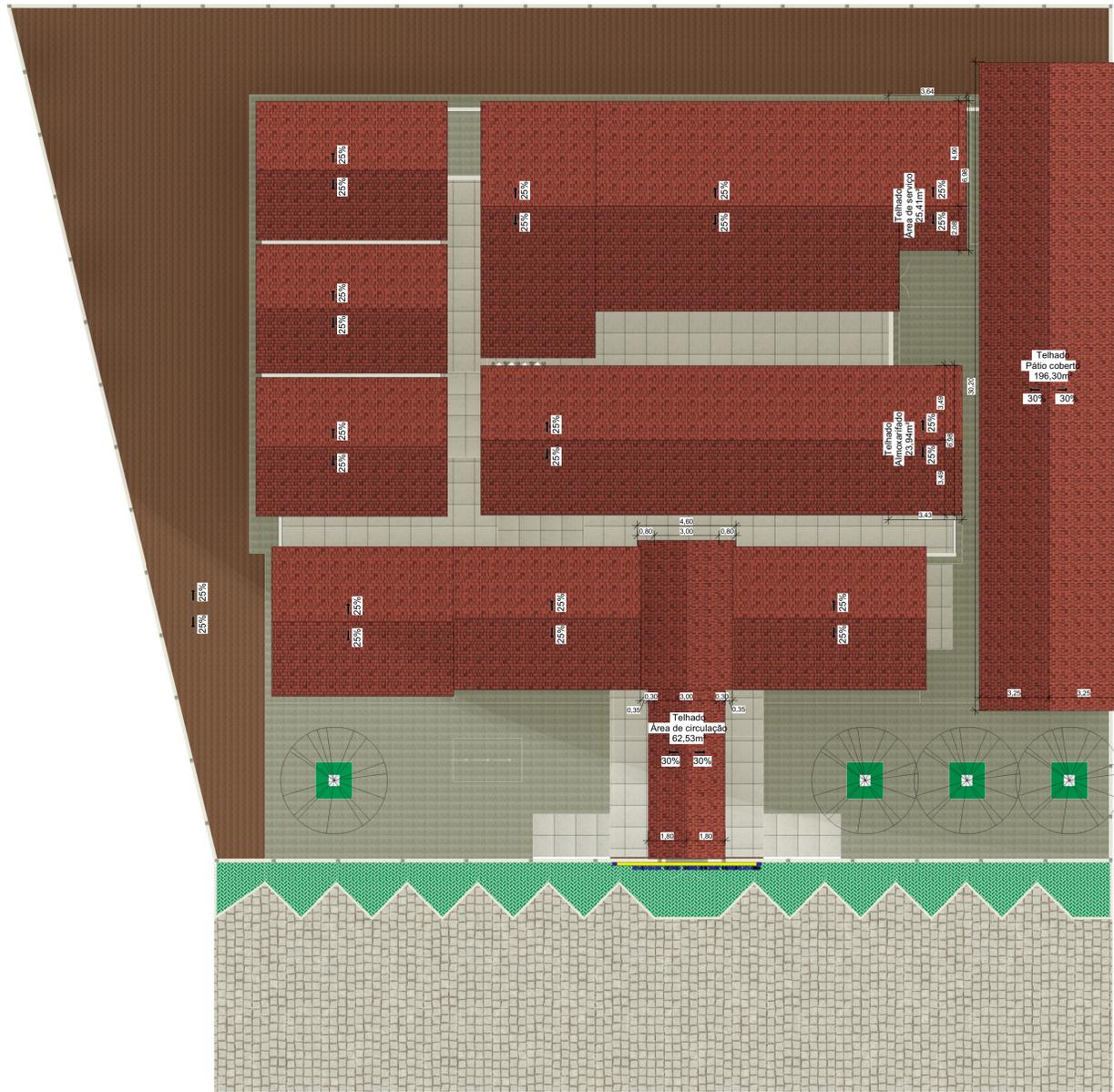


2 Planta Baixa - Almoarifado
Escala 1:50

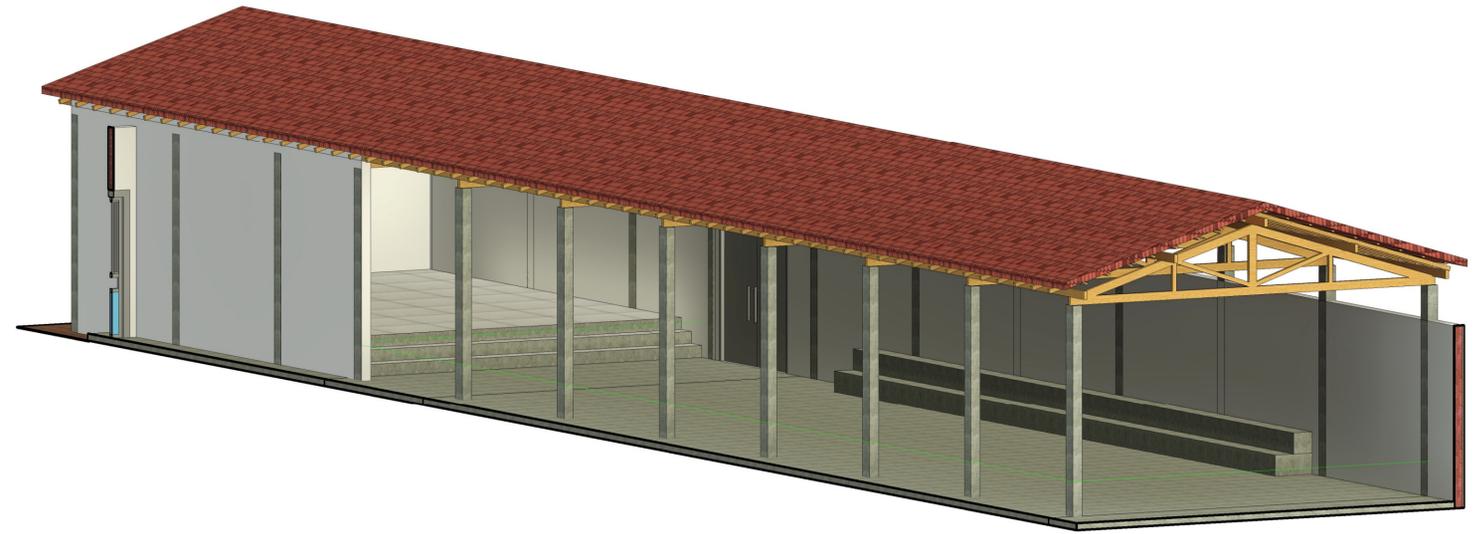


3 Planta Baixa - WCB
Escala 1:50

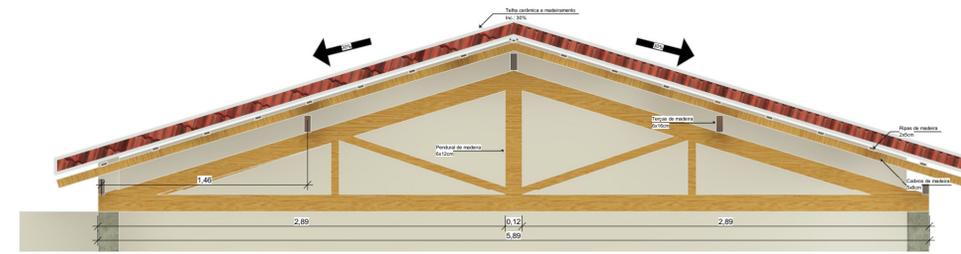
1 Planta Baixa Janduhy - Reforma
Escala 1:150



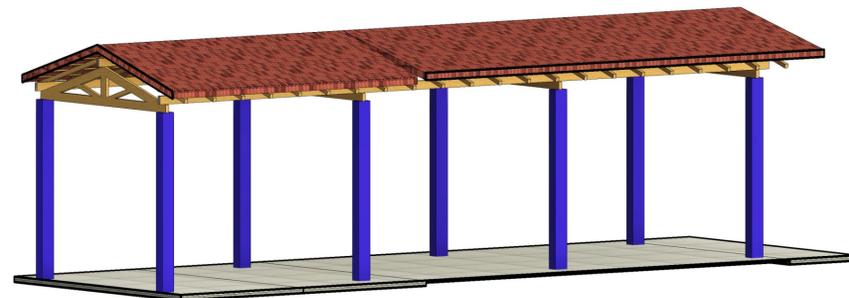
1 Planta Coberta Janduhy
Escala 1:150



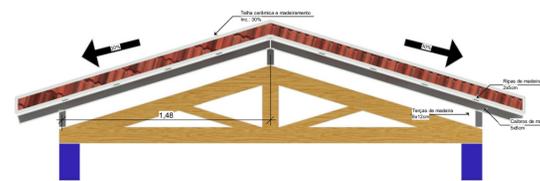
2 Perspectiva - Pátio Coberto
Escala 1:50



3 Telhado - Pátio Coberto
Escala 1:25



4 Perspectiva - Área de circulação/Recepção
Escala 1:50



5 Telhado - Área de circulação/Recepção
Escala 1:25

SETOR DE ENGENHARIA

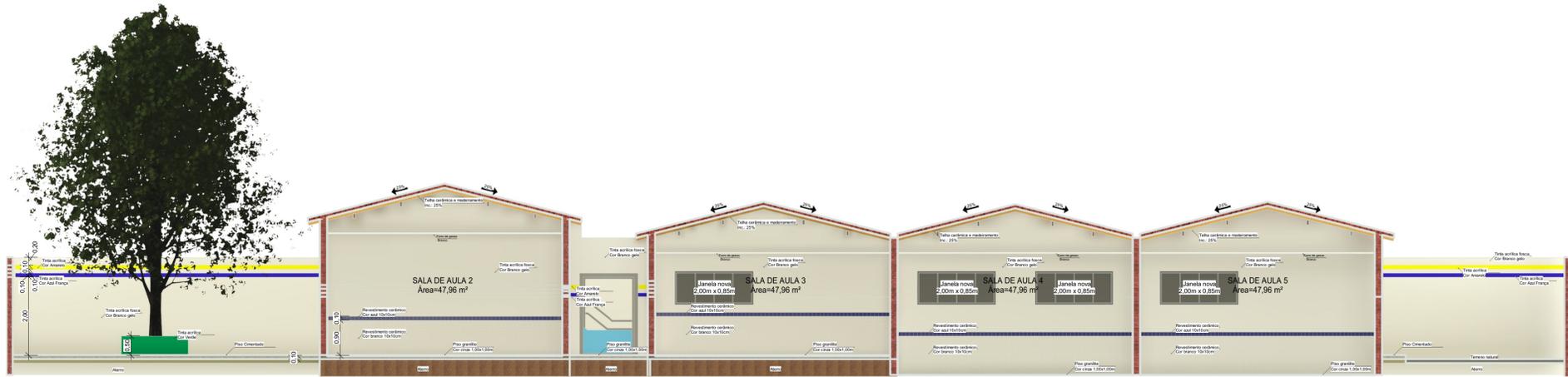
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Natalia Verônica
CREA PB 16199089-0
E mail: nataliaveronicagomes6@gmail.com
Tel.: (83) 98201-3356

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

LOCAL:
Cajazeirinhas - PB

PROJETO:
Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto Arquitetônico da Reforma e Ampliação da E.F.E.M. "Dep" Janduhy Carneiro, no Município de Cajazeirinhas.

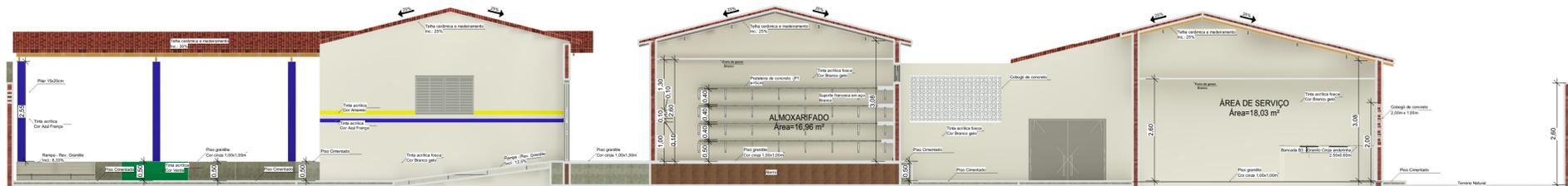
PRANCHA:	ESCALA:	DESENHOS:	QUADRO DE ÁREAS:	CARIMBO:
P04	Indicadas	Planta Coberta Corte Detalhes	Área total: 1.858 m² Área coberta: 907,40 m²	
FOLHA:	DATA:			
04/06	Julho/2021			
	TAMANHO DA FOLHA:			
	A1			



1 CORTE A-A
Escala 1:75



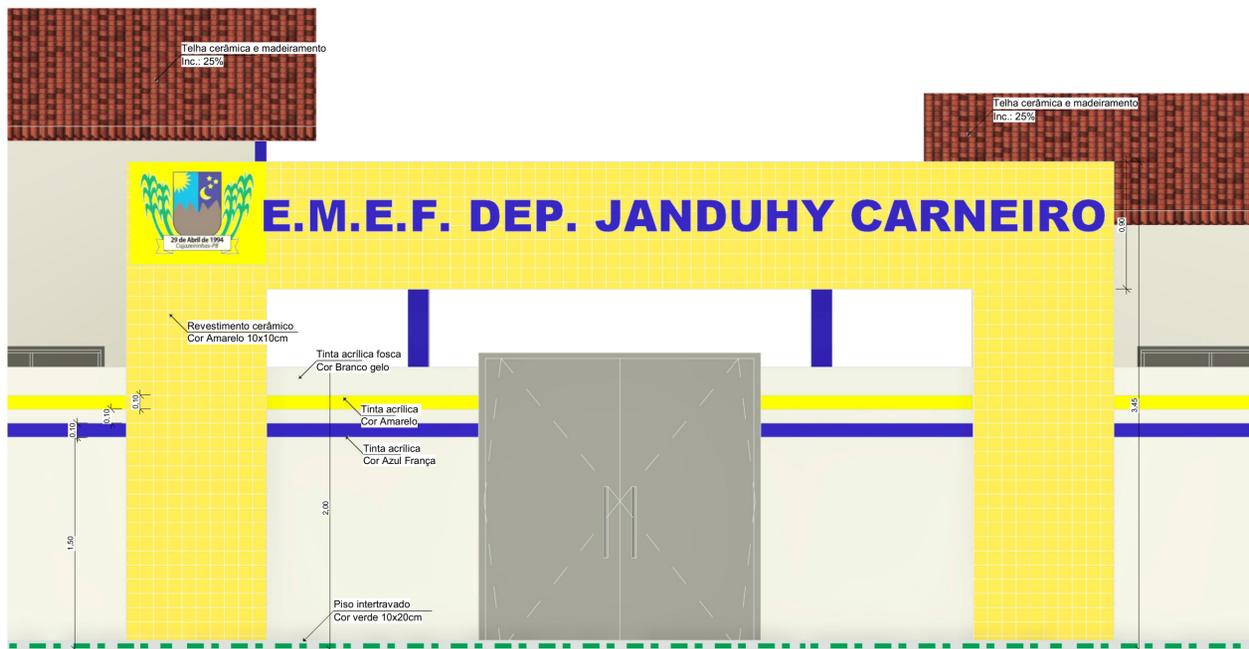
2 CORTE E-E
Escala 1:50



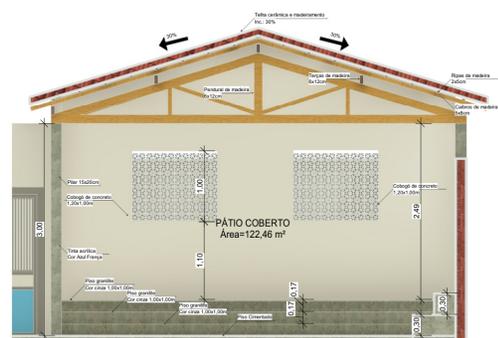
3 CORTE B-B
Escala 1:75



4 CORTE F-F
Escala 1:25



5 CORTE C-C
Escala 1:25



6 CORTE G-G
Escala 1:50

SETOR DE ENGENHARIA

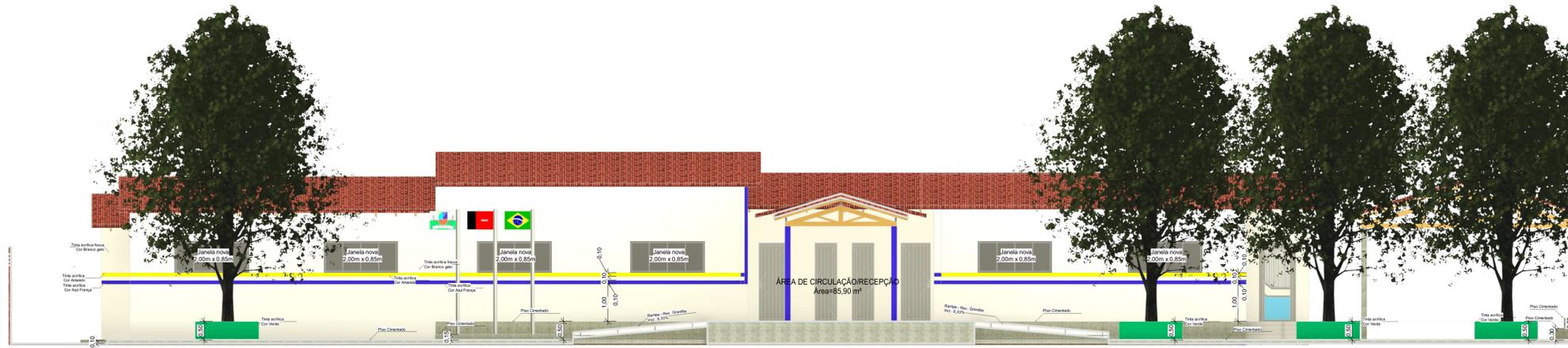
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Natalia Verônica
CREA-PB 16199089-0
E-mail: nataliaveronicagomes@gmail.com
Tel.: (83) 98201-3356

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

LOCAL:
Cajazeirinhas - PB

PROJETO:
Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto Arquitetônico da Reforma e Ampliação da E.F.E.M. "Dep" Janduty Carneiro, no Município de Cajazeirinhas.

PRANCHA:	ESCALA:	DESENHOS:	QUADRO DE ÁREAS:	CARIMBO:
P05	Indicadas	Corte A Corte B Corte C Corte E Corte F Corte G	Área total: 1.858 m² Área coberta: 907,40 m²	
FOLHA:	DATA: Julho/2021	TAMANHO DA FOLHA: A1		
05/06				



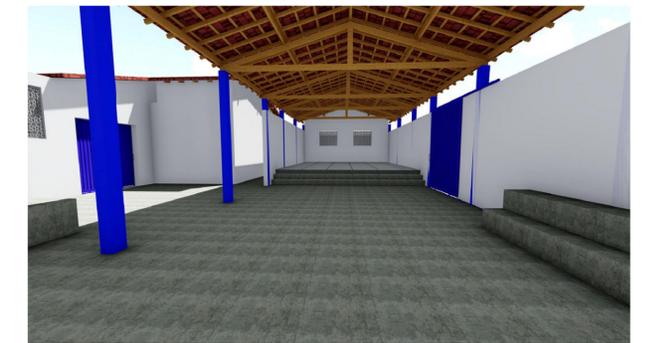
1 CORTE D-D
Escala 1:75



2 CORTE H-H
Escala 1:50



3 Perspectiva Janduhy



4 Perspectiva Janduhy



5 Perspectiva Janduhy



6 Perspectiva Janduhy



7 Perspectiva Janduhy

SETOR DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Natalia Verônica
CREA-PB 16199089-0
E-mail: nataliaveronicagomes6@gmail.com
Tel.: (83) 98201-3356

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

LOCAL:
Cajazeirinhas - PB

PROJETO:
Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB - Projeto Arquitetônico da Reforma e Ampliação da E.F.E.M. "Dep" Janduhy Carneiro, no Município de Cajazeirinhas.

PRANCHA:
P06

FOLHA:
06/06

ESCALA:
Indicadas

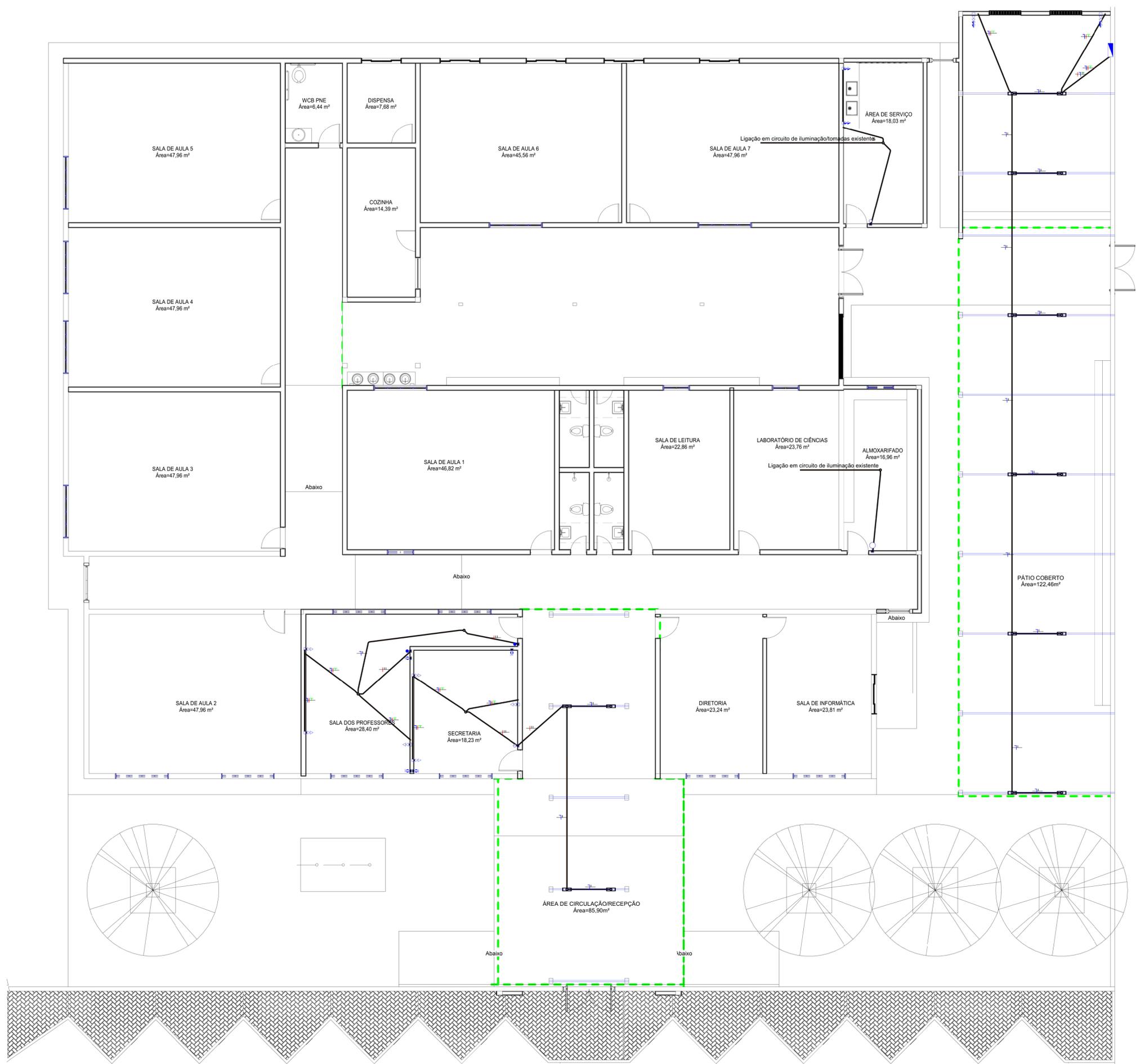
DATA:
Julho/2021

TAMANHO DA FOLHA:
A1

DESENHOS:
Corte -D
Corte -H
Perspectivas

QUADRO DE ÁREAS:
Área total: 1.858 m²
Área coberta: 907,40 m²

CARIMBO:
Natalia Verônica
Natalia Verônica Gomes da Silva
Engenheira Civil
CREA-PB 16199089-0



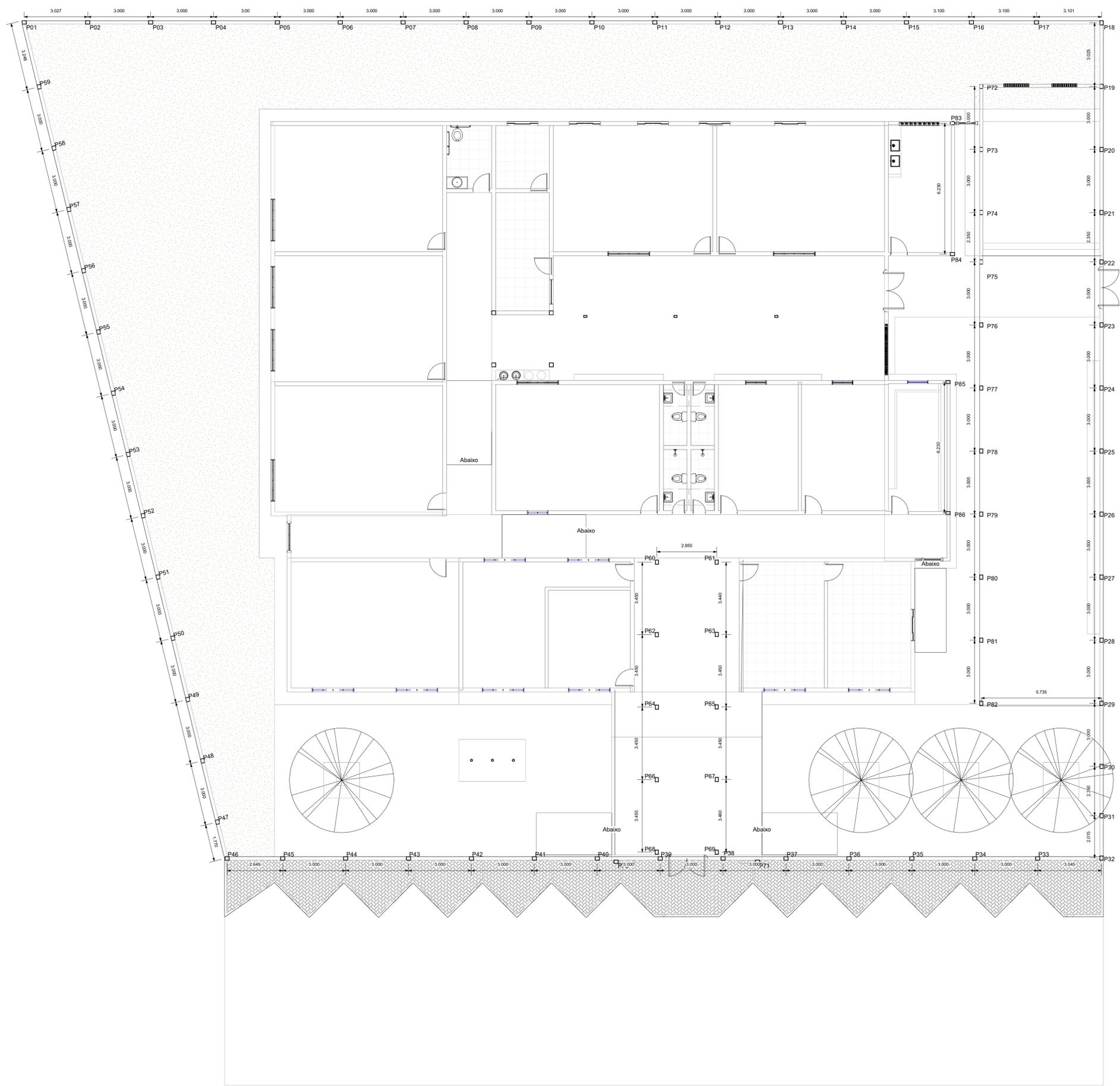
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 220cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 30cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18W
	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15W

Notas Gerais

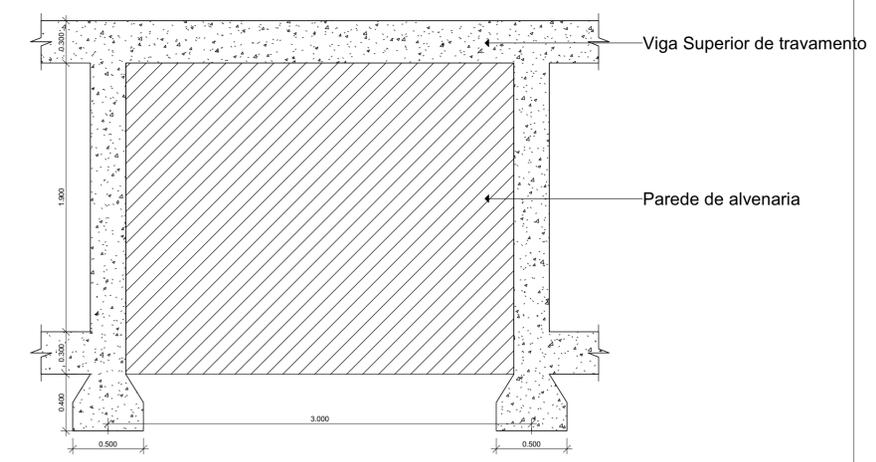
- 1 - Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2 - Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3 - Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5 - Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 6 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 7 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 8 - O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao DR.
- 9 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 10 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 11 - Para As tomadas sem indicação de potência foi considerada 100 VA.

SETOR DE ENGENHARIA

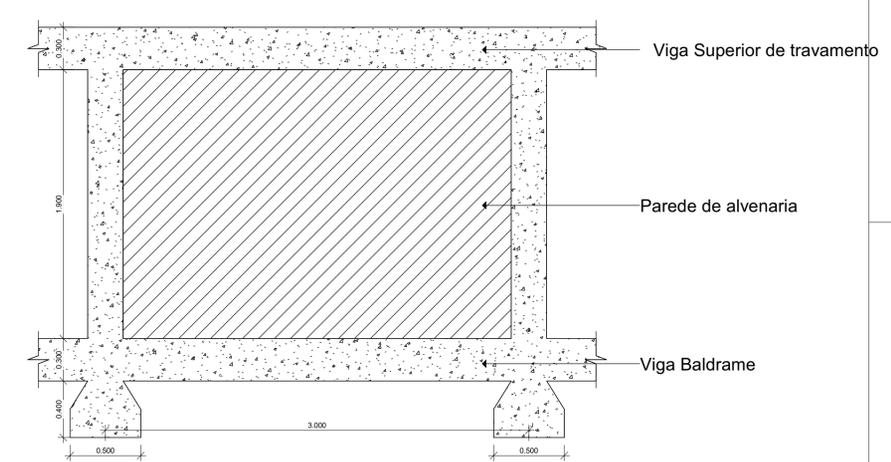
ENGENHEIRA CIVIL RESPONSÁVEL: Natália Verônica CREA-PB Nº 161990873-0 E-mail: nataliaveronicagomes@gmail.com Tel.: (83) 98200-3356				
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas				
LOCAL: Cajazeirinhas, Paraíba				
PROJETO: Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas no município de Cajazeirinhas-PB- Projeto elétrico de Reforma e ampliação da E.M.E.F. "Dep. Jândunhy Carneiro, no município de Cajazeirinhas				
PRANCHA: ÚNICA	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Planta Baixa Legendas Recomendações	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1.858,00 m ² Área coberta: 907,04m ²	CARIMBO: Engenheira Civil CREA-PB 161990873-0
FOLHA: P01	DATA: Agosto/2021	TAMANHO DA FOLHA: A1		



1 Planta Baixa - Reforço do Muro
ESCALA 1:100



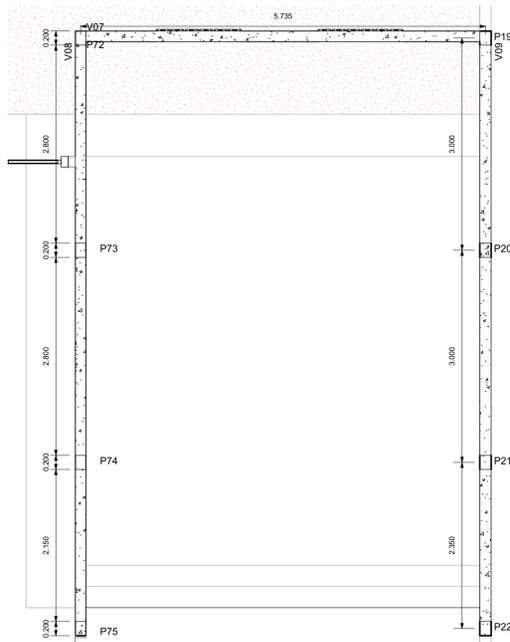
2 Estrutura do muro - Fundo, Frente e Lado direito
ESCALA 1:25



3 Estrutura do muro - Lado Esquerdo
ESCALA 1:25

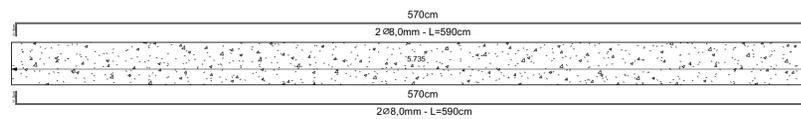
SETOR DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Natália Verônica CREA/PB Nº 161990873-0 E-mail: nataliaveronicagomes6@gmail.com Tel.: (83) 98200-3356				
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas				
LOCAL: Rua Admilson Leite de Almeida, Cajazeirinhas, Paraíba				
PROJETO: Reforma e Ampliação das unidades escolares urbanas do município de Cajazeirinhas-PB - Projeto estrutural de reforma e ampliação da E.E.F.M. Dep. Janduty Carneiro, no município de Cajazeirinhas				
PRANCHA: 01/03 FOLHA: P01	ESCALA: Indicadas DATA: Julho/2020 TAMANHO DA FOLHA: A1	DESENHOS: Planta Baixa Cortes Detalhes	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1858,00m² Área coberta: 807,40m²	CARIMBO: Engenheira Civil CREA-PB 161990873-0

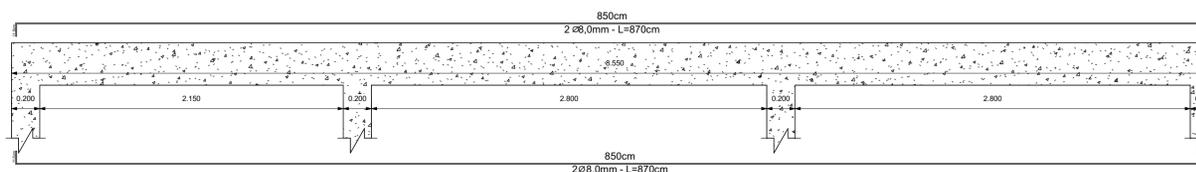


1 Planta de fôrmas - Palco - Nível 0,00 e Nível 3,00m
ESCALA 1:50

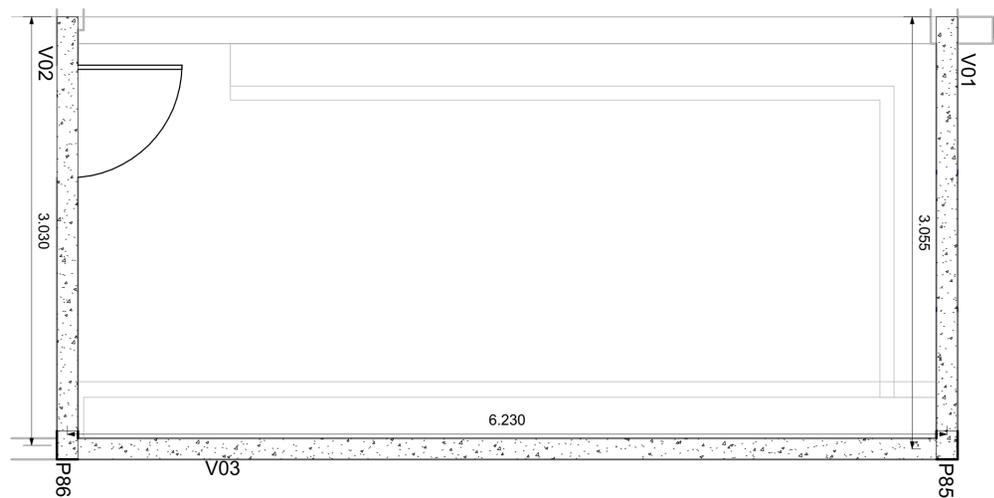
V07



V08 e V09

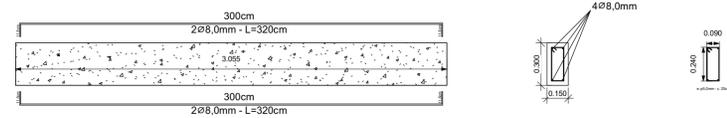


2 Detalhamento das vigas - Palco - Nível 0,00 e Nível 3,00m
ESCALA 1:25

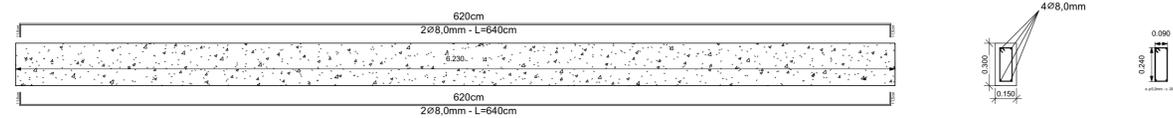


3 Planta de fôrmas - Almojarifado - Nível 0,50 e Nível 3,50m
ESCALA 1:50

V01 e V03



V02



4 Detalhamento das vigas - Almojarifado - Nível 0,50 e Nível 3,50m
ESCALA 1:25

SETOR DE ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Natalia Verônica
CREA/PB Nº 161990873-0
E-mail: nataliaveronicagomes@gmail.com
Tel.: (83) 98200-3356

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Cajazeirinhas

LOCAL:
Rua Admilson Leite de Almeida, Cajazeirinhas, Paraíba



PROJETO:
Reformação e Ampliação das unidades escolares urbanas do município de Cajazeirinhas-PB - Projeto estrutural de reforma e ampliação da E.E.F.M. Dep. Janduhy Carneiro, no município de Cajazeirinhas

PRANCHA: 03/03	ESCALA: Indicadas	DESENHOS: Planta de fôrmas Vigas	QUADRO DE ÁREAS: Área total: 1858,00m² Área coberta: 807,40m²	CARIMBO: Natalia Verônica Gomes da Silva Engenheira Civil CREA-PB 161990873-0
FOLHA: P03	DATA: Julho/2020	TAMANHO DA FOLHA: A1		