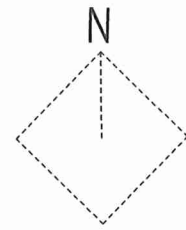


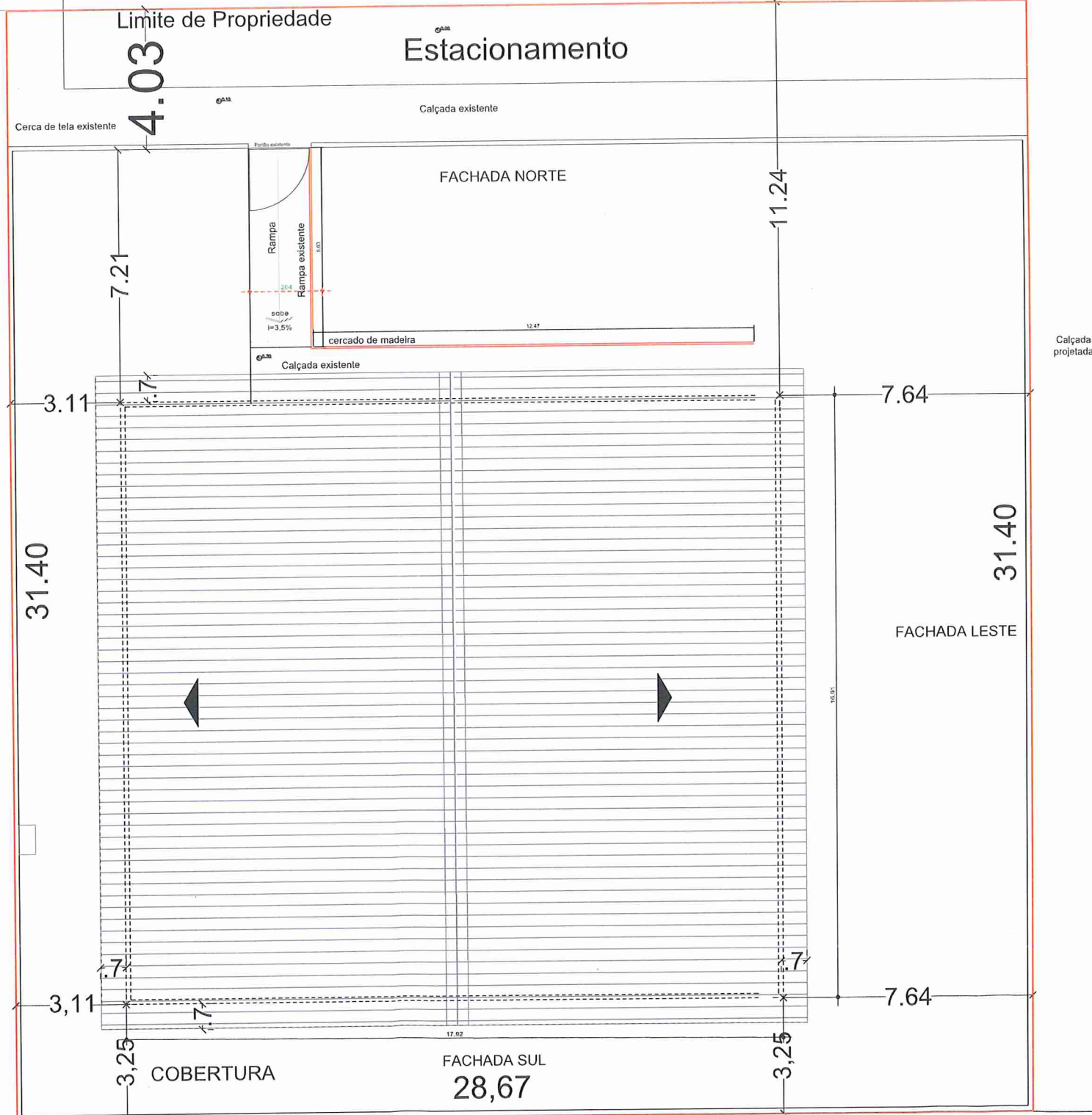
EIXO DA RUA IRIO GUISLANDI

PLANTA DE COBERTURA
SITUAÇÃO EXISTENTE
Área: 303,03 m²
Esc 1/75



Calçada existente

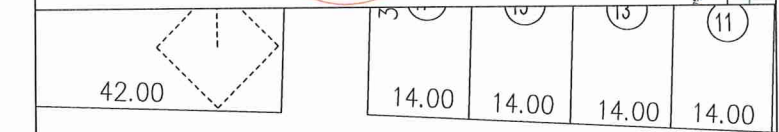
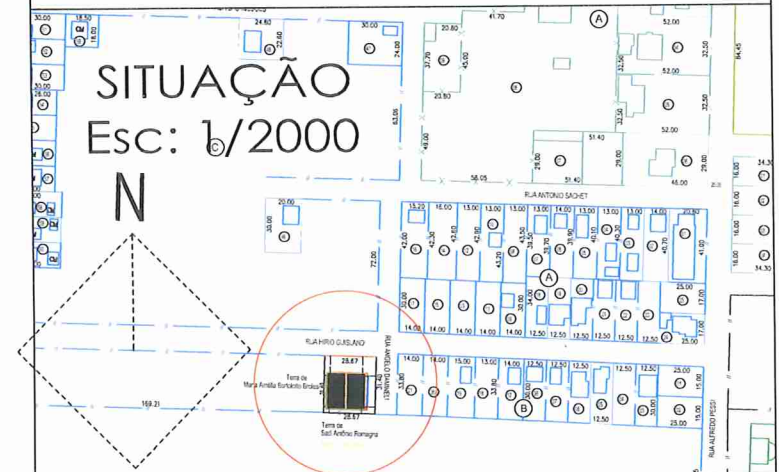
TERRENO BALDIO



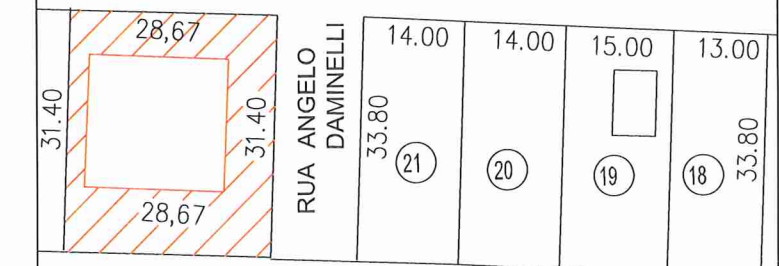
Limite de Propriedade



FONTE: GOOGLE EARTH



RUA IRIO GHISLANDI



RUA ANGELO DAMINELLI

LOCALIZAÇÃO
Esc: 1/500

Ricardo Brogni
Eng.º Civil
CREA-SC 067.445-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
localização/Situação

OBRA
REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA
ENDEREÇO

Rua: Iríio Guislândi/Ângelo Daminelli Bairro Bortolotto

DENOMINAÇÃO
Itens da Reforma

PRANCHA
SITUAÇÃO

ESCALA
INDICADA

DATA
20/05/2021

DESENHO
EDVAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EDVAR
MINATTO:485064279911

EIXO DA RUA ANGELO DUMINELLI

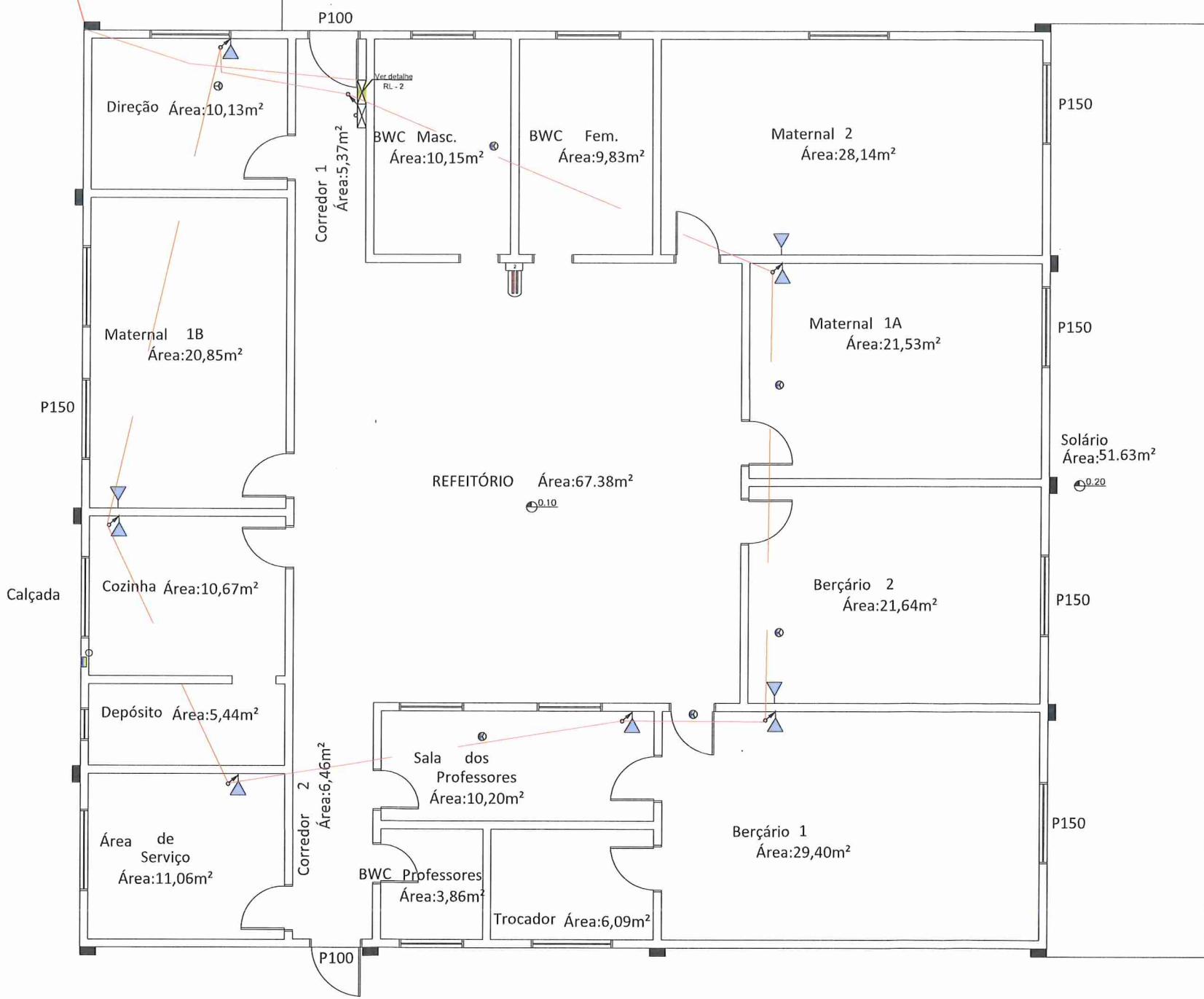
LIMITE DE PROPRIEDADE

POSTE PARTICULAR

ELETRODUTO SUBTERRÂNEO
Ø 1.1/2"

Área Total

Edificada: 303,03m²



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS
	Tomada de rede 30cm do piso.
	Quadro de distribuição a 130cm do piso.
	Cabo CCI 3 pares instalado no piso em eletroduto 3/4"
	Cabo CCI 3 pares instalado na parede em eletroduto 3/4"
	Cabo CCI 3 pares instalado no teto em eletroduto 3/4"
	Circuito e/ou tubulação que sobe.
	Circuito e/ou tubulação que desce.
	Malha de Aterramento. Interligar ao BEP.
	Caixa de Inspeção.
	Cabo de cobre nú 50mm ² em eletroduto flexível 3/4" no piso
	Caixa de Equipotencialização BEP.

DETALHE RL - 1

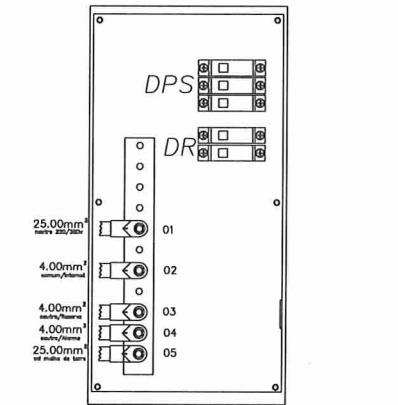


MALHA DE ATERRAMENTO

- 1 - Caso seja necessário ampliar-se a malha de aterramento, as novas hastas deverão ser colocadas seguindo disposição analógica à especificada neste desenho.
- 2 - A caixa de inspeção deverá, sempre que possível, estar localizada na haste que interliga a malha de aterramento ao neutro da instalação.
- 3 - Dimensões em centímetros.

DETALHE RL - 2
MONTAGEM DA CAIXA BEP

- DETALHE DE MONTAGEM DA CAIXA E DO BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO (BEP)
01. Vai ao barramento de terra da caixa de distribuição
 02. Aterramento das tubulações metálicas.
 03. Aterramento de RESERVA.
 04. Condutor da malha de aterramento # sem escala.



CD 18dj c/ barramento

Ricardo Brogni
Eng.º Civil
CREA-SC 067.445-4

EDVAR
MINATTO: 48506427991

PROJETO REDE LÓGICA BEP

REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA
RUA IRO GABRIEL, 201 - BARRIO BORTOLOTTI - NOVA VENEZA - SC
CONSTRUÇÃO EXISTENTE PARTE NOVA - RECONSTRUÇÃO

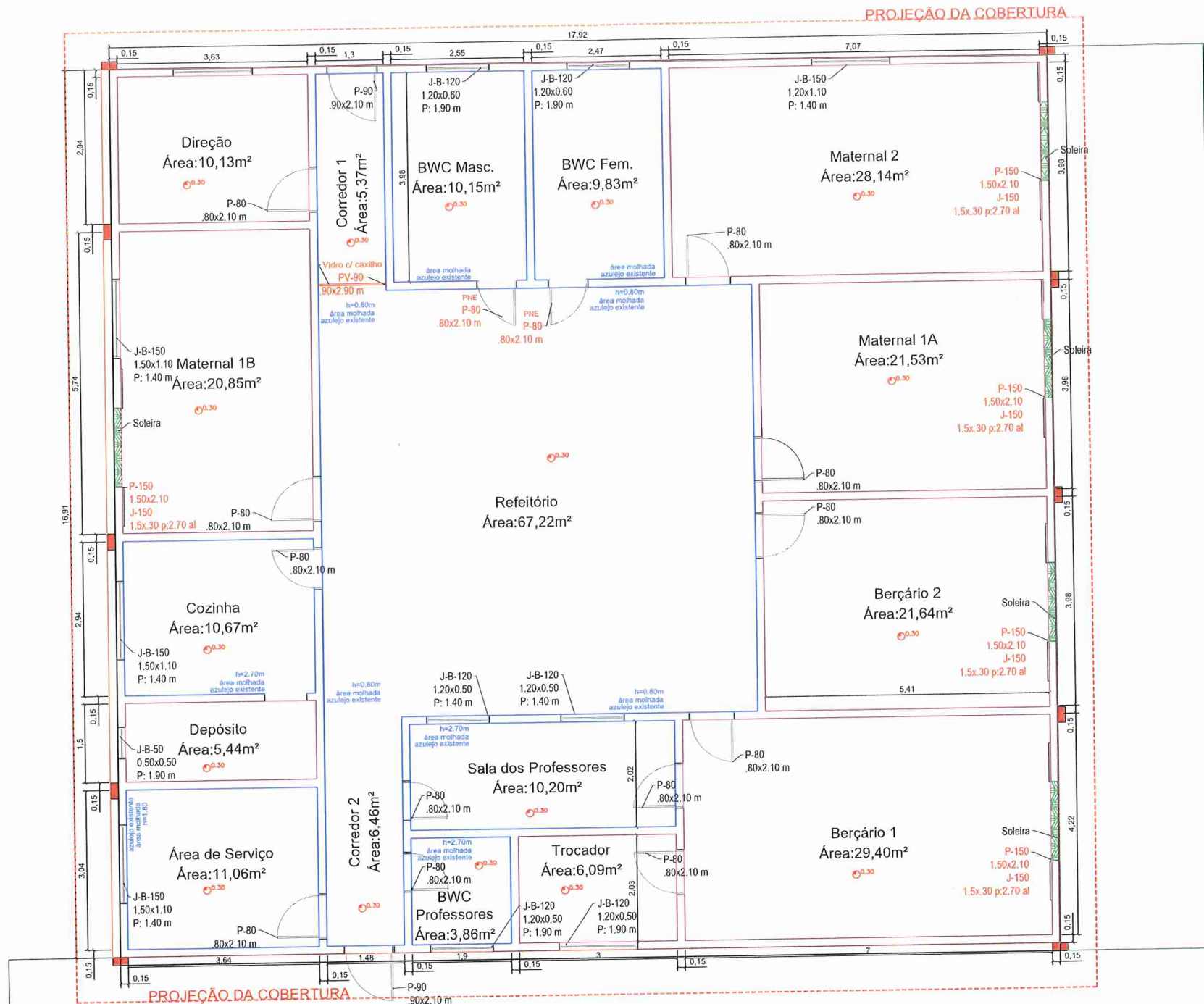
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA
CNPJ 82.916.826/0001-60

RESP. TÉCNICO:
EDVAR MINATTO
CREA 022894-4
NOVA VENEZA, SC

CONTEÚDO:
PRL
PLANTA BARRA
NOTAS

PROJETO	ESCALA	ÁREA (m ²)	DATA	PRANCHA
Edvar Minatto	1/50	303,03	JUNHO 2021	PRL-1/1

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.



PLANTA DE FORRO PVC
 TOTAL DE FORRO: 258,00m²
 TOTAL RODA FORRO: 215 m
 ESC. 1/75



LEGENDA DE ESQUADRIAS

JANELAS EXISTENTES	COR DA LETRA
LOCAL MATERIAL DIMENSÃO (cm) TIPO	
INDICADO ALUMÍNIO INFORMADA B: BASCULANTE	BRANCO
JANELAS DA REFORMA	
INDICADO ALUMÍNIO H=30; L=150 MAXIM-AR	Vermelho
PORTAS EXISTENTES	
INDICADO MADEIRA INFORMADA ABRIR	BRANCO
PORTAS DA REFORMA	
INDICADO ALUMÍNIO H=210; L=150 CORRER	Vermelho

OBSERVAÇÕES:

- TUDO PISO INTERNO EXISTENTE É CERÂMICO
- TUDO FORRO INTERNO EXISTENTE É DE MADEIRA
- TUDO FORRO INTERNO DA REFORMA EM PVC
- TODA PAREDE INTERNA DE ALVENARIA
- ÁREAS MOLHADAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O TETO

Ricardo Brogni
 Eng.º Civil
 CREA-SC 067.445-4

EDVAR
 MINATTO:485064
 27991

DN: =BR, o=CP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO-48506427991
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
 Dados: 2021.06.30 11:46:01 -03'00"
 Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20048

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
 PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA
 REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA

ENDEREÇO
 Rua: Iório Guislandi/Ângelo Damineli Bairro Bortolotto

DENOMINAÇÃO
 Itens da Reforma

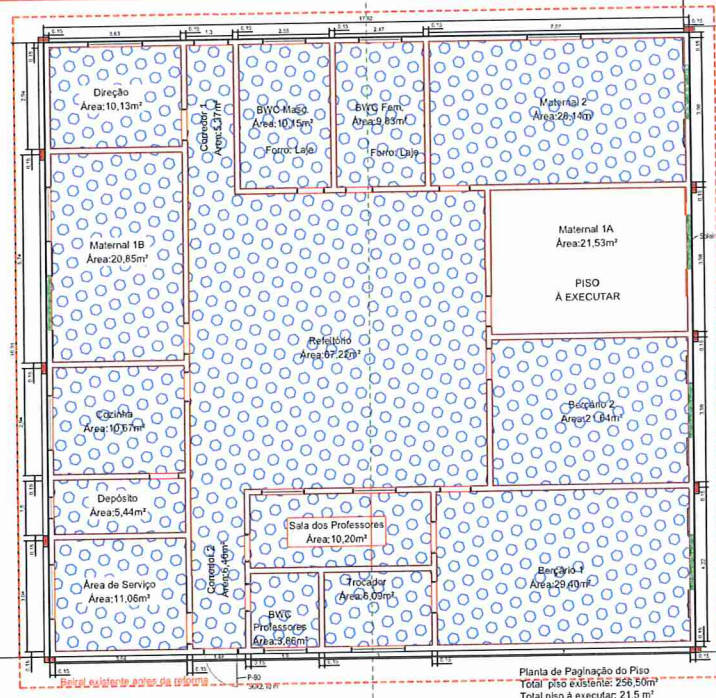
PRANCHA
 ARQ 2/8

ESCALA
 INDICADA

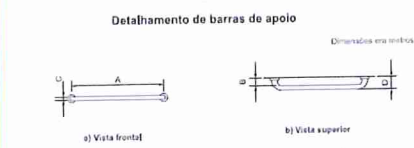
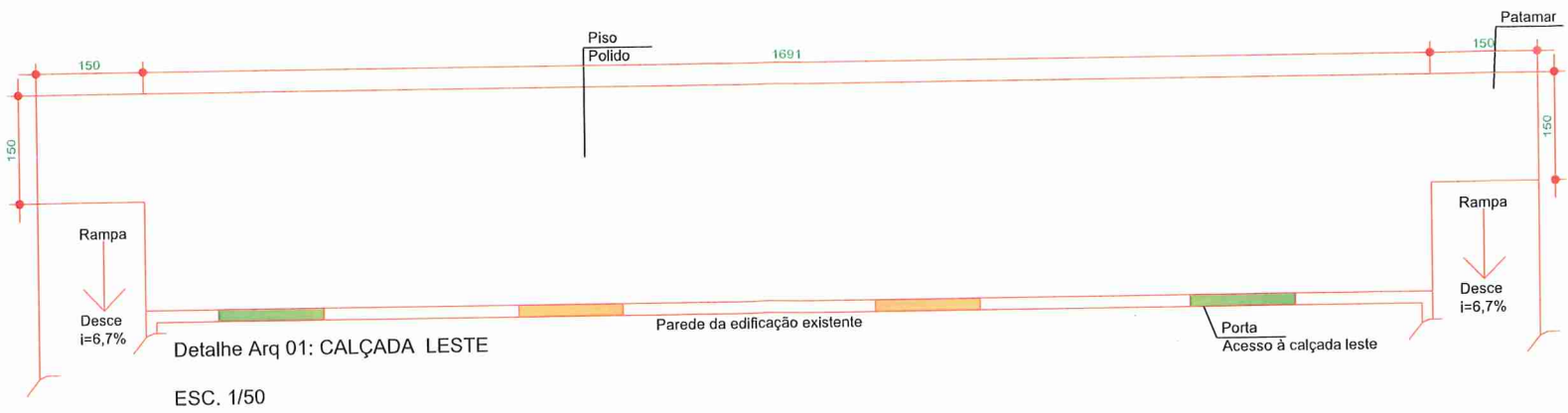
DATA
 20/05/2021

DESENHO
 EDVAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 EDVAR MINATTO Crea: 022894-5



ESQUADRIAS EXISTENTES AZUL
 ESQUADRIAS REFORMA VERMELHO



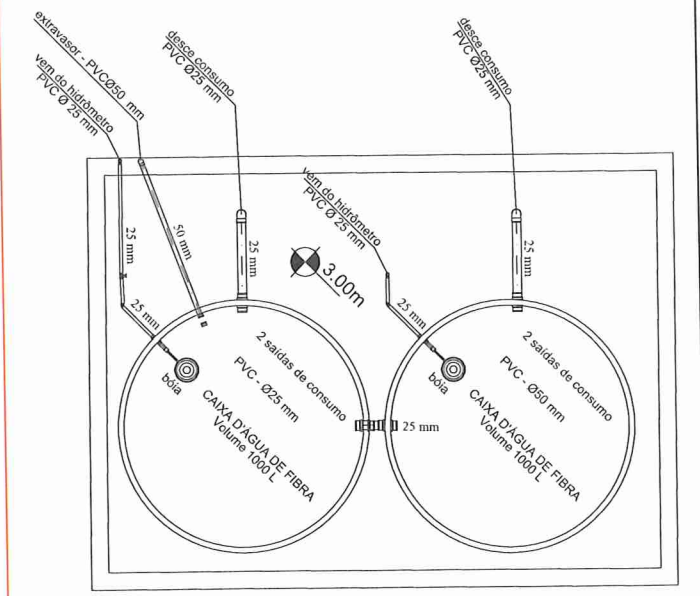
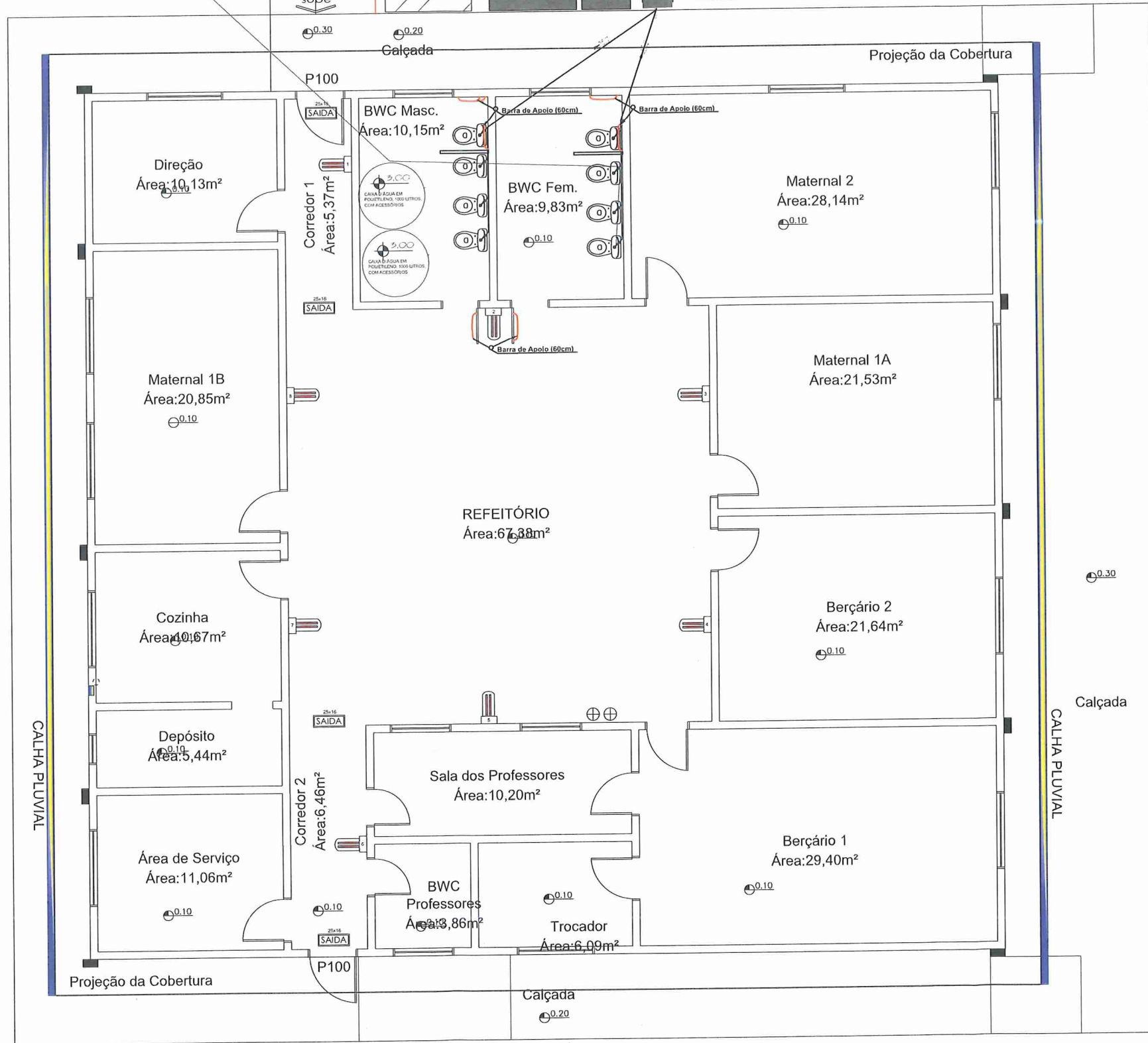
Legenda

Cotas	Alturas	Profund.
A	0,70	0,60
B	0,40	0,25
C	0,14	0,36
D	0,30	0,15

A = 0,542 m a 0,00 m
 B = 0,04 m, no muro
 C = 0,03 m a 0,045 m
 D = 0,11 m, no muro

KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA
- ENTRADA INDIVIDUALIZADA EXISTENTE

SISTEMA EXISTENTE



INSTALADA SOBRE A LAJE DOS WCs

OBS:
AS 8 SAÍDAS DAS CALHAS SERÃO ESCOADAS COM 1,5 m DE CORRENTE PLÁSTICA FIXADAS AO RALO ABACAXI.

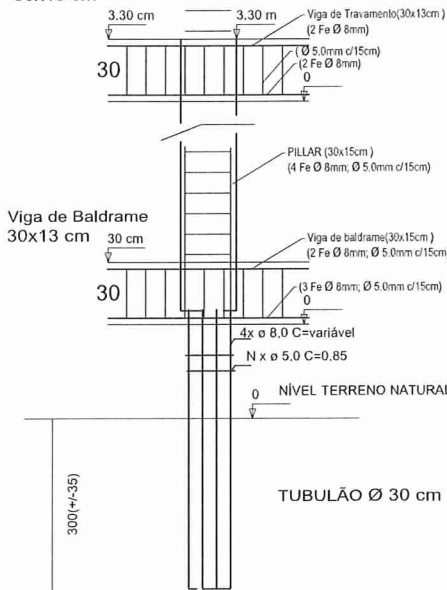
Ricardo Brogni
Eng.º Civil
CREA-SC 067.445-4

EDVAR
MINATTO:4850642799
1

DtE c=BR, ou=CP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CNPJ, ou=EM-BRANCO, ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO:4850642799) Motivo: Sou o autor deste documento Localização: CREA-022894-8 Eng Civil/Eletricista Dados: 2021.06.30 15:41:05 -03'00' Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20048

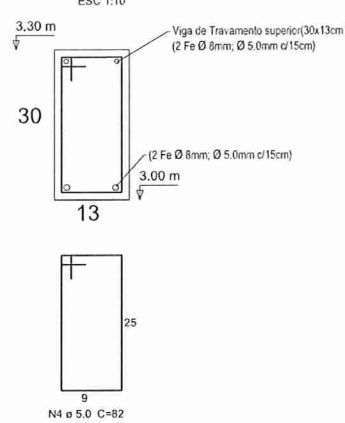
 PROJETO HIDROSANITÁRIO PROJETO CALHA PLUVIAL EDIFÍCIO PÚBLICO	
REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA <small>RUA RIO GOSLANDER ESQUINA COM ANILDO BORNHEIM - BARRIO BORTOLUZZO - NOVA VENEZA - SC</small> CONSTRUÇÃO EXISTENTE - RESCULO LEVE	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA <small>CNPJ 82.916.826/0001-60</small>	CONTEÚDO: - Calha Pvc; -Pontos de Água; -Pontos de Esgoto; - Caixa de areia; - Locação das caixas; - Drenagem.
RESP. TÉCNICO + PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO <small>CREA 022894-4 NOVA VENEZA, SC</small>	
PROJETO Edvar Minatto	ESCALA Indicada
ÁREA 303,03	DATA JUNHO 2021
PRANCHA H-8/8	
<small>DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.</small>	

VIGA DE TRAVAMENTO SUPERIOR
30x13 cm



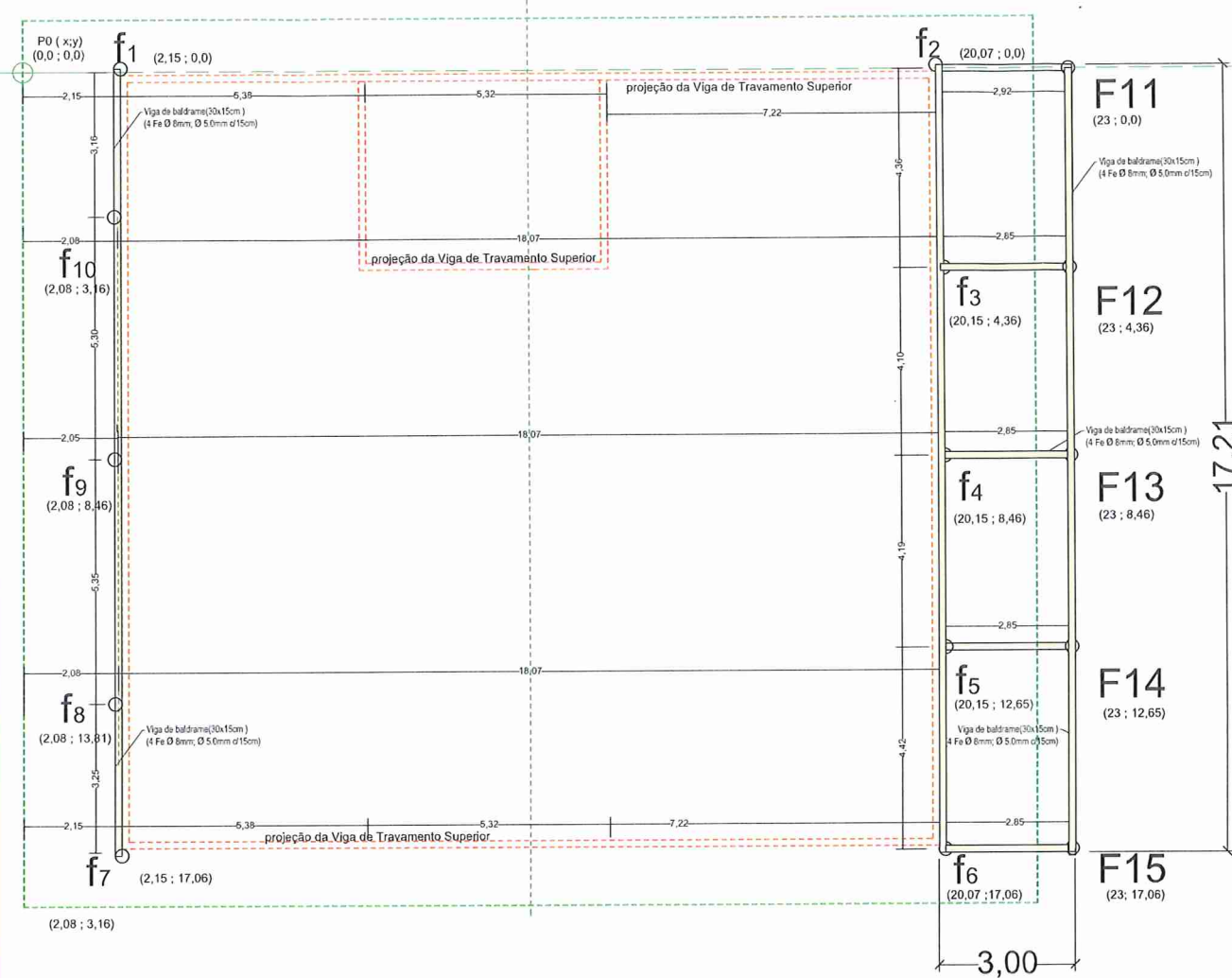
Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³

SEÇÃO A-A
ESC 1:10



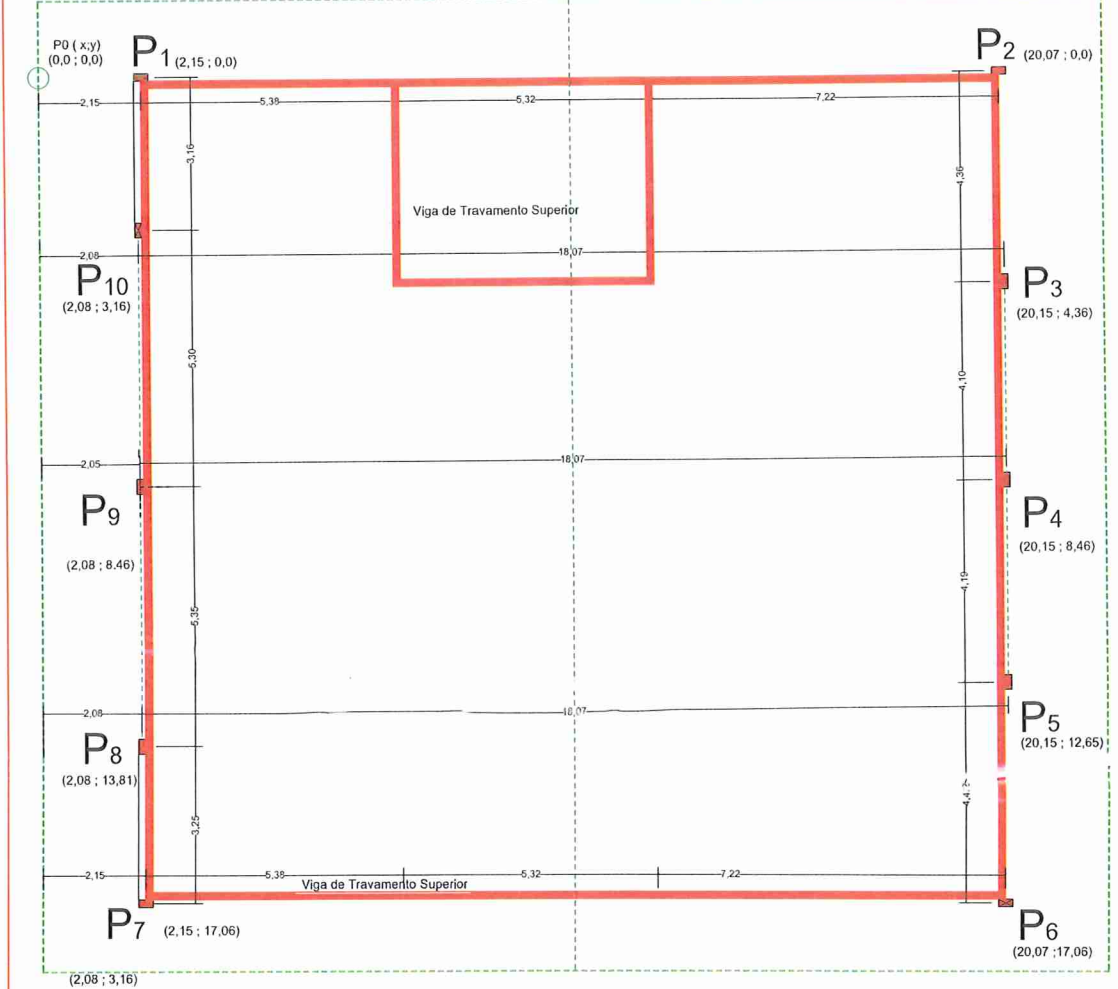
LOCAÇÃO DOS VIGA DE BALDRAME NÍVEL INFERIOR 0,00m SUPERIOR 0,30m
LOCAÇÃO DOS ESTACA BROCA E BALDRAME NÍVEL 0,00

Esc: 1/75
projeção da Cobertura



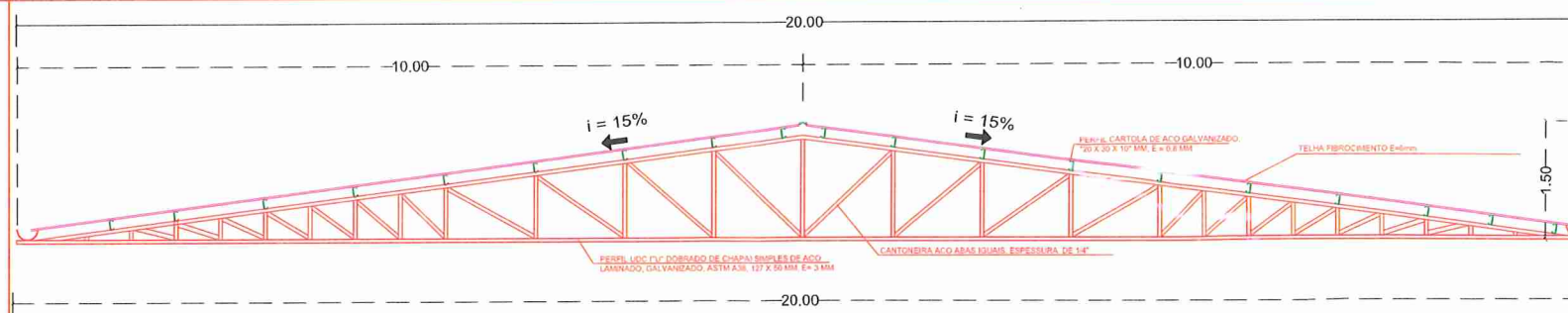
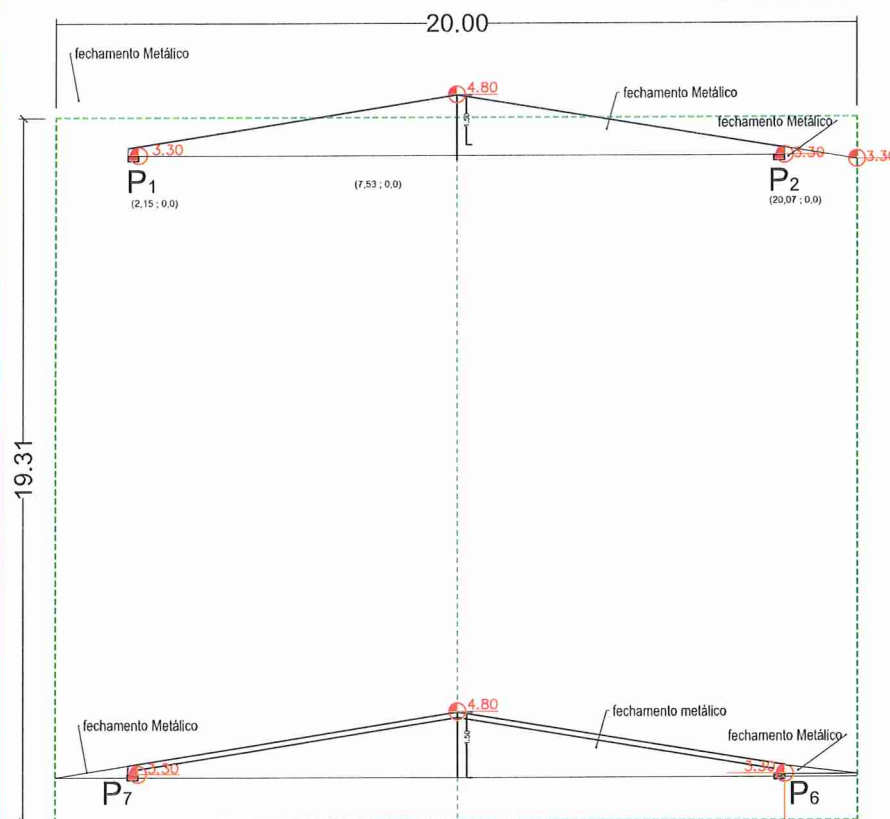
LOCAÇÃO DOS VIGA TRAVAMENTO SUPERIOR NÍVEL INFERIOR 3,00
LOCAÇÃO DOS PILARES NÍVEL 3,00 Esc: 1/75

projeção da Cobertura



LOCAÇÃO DOS PILARES FRONTAL E FUNDOS
Esc: 1/100

FRENTE



LEGENDA DE QUANTITATIVOS			
TESOURA INTEIRA DE AÇO VÃO 11m		TESOURA INTEIRA DE AÇO VÃO 22m	
DESCRIÇÃO	PESO/TESOURA	PESO TOTAL	PESO DA ESTRUTURA
Con. 100kg/m ³ de aço F	50.20 kg	100.40 kg	502.00 kg
Barras Aço F10x10 Ø 4mm	0.522 kg	1.04 kg	5.22 kg
Fôrro LDC ASTM A333 12x12 (20mm esp. 10kg/m ²)	123.12 kg	246.24 kg	1.231.20 kg
PESO DAS TESOURAS			1.738.42 kg
PESO DA TRAMA DE AÇO			
DESCRIÇÃO	PESO/m ²	TOTAL	PESO DA ESTRUTURA
Fôrro LDC ASTM A333 12x12 (20mm esp. 10kg/m ²)	2.20	1.012 Kg	1.012 Kg
Fôrro LDC ASTM A333 12x12 (20mm esp. 10kg/m ²)	cento/m ²	Peso/cento/Kg	
	0.05	0.20	5.52
			1.017.5 Kg
PESO DO TELHAMENTO			
DESCRIÇÃO	PESO/m ²	TOTAL	PESO DA ESTRUTURA
telha 10x15cm	0.38	171.8 Kg	171.8 Kg
Fôrro de madeira 2x4cm	10.28	4.728,80 Kg	4.728,80 Kg
			4.900.60
PESO TOTAL DA COBERTURA			7.656,52 Kg

Ricardo Brogni
Eng.º Civil
CREA-SC 067.445-4

EDVAR
MINATTO:485064279
91

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
PROJETO ESTRUTURAL

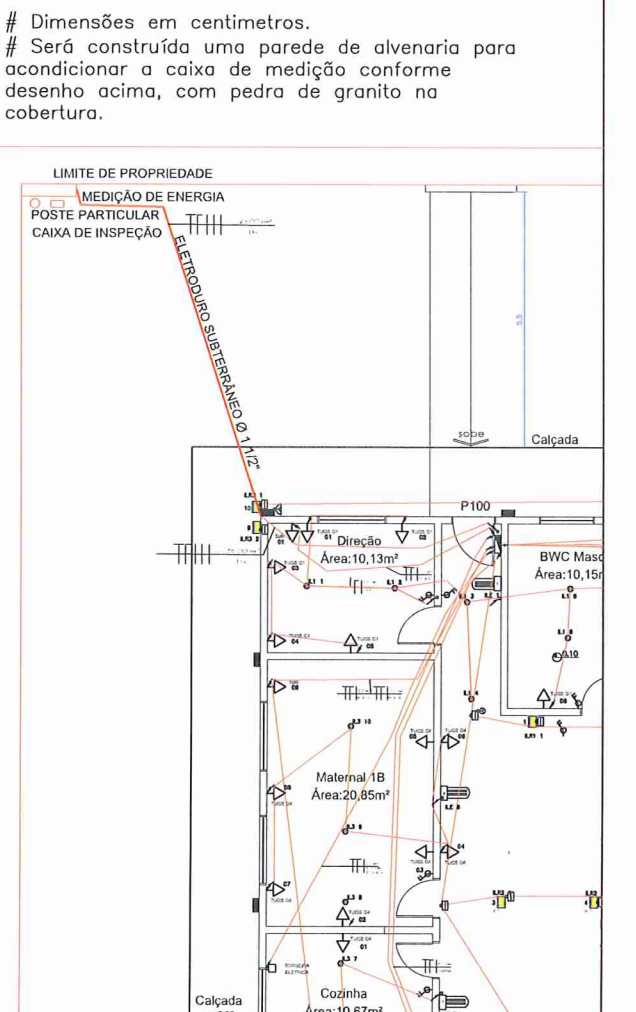
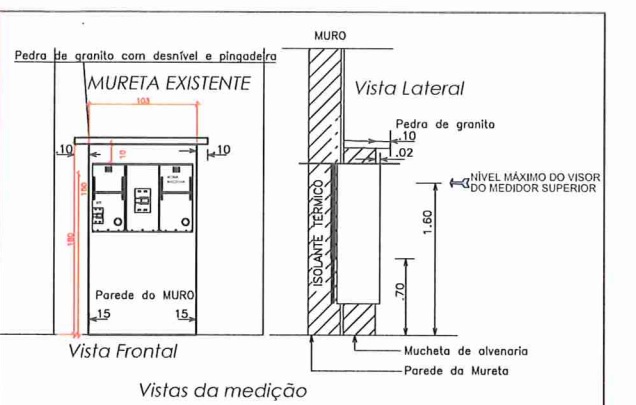
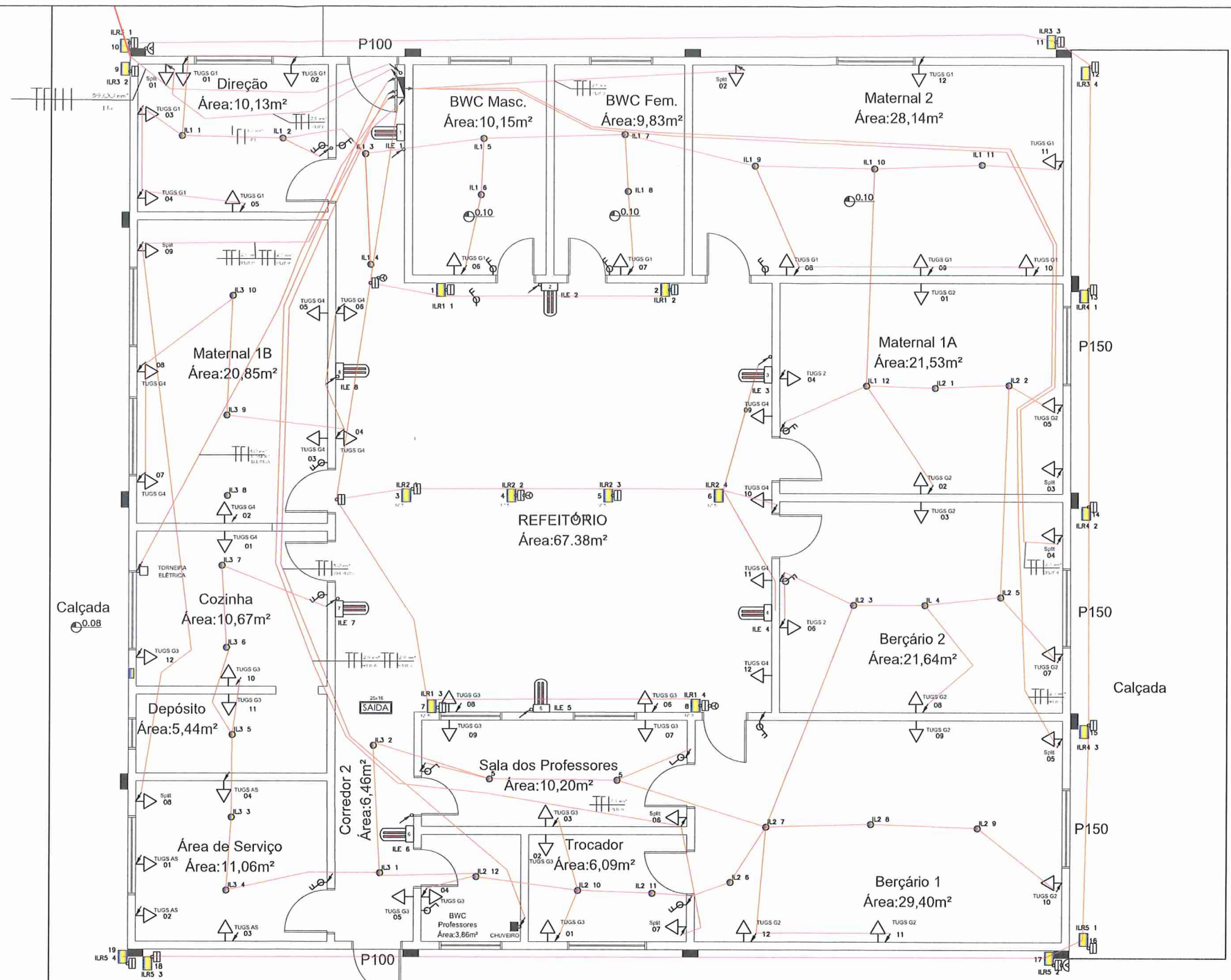
OBRA
REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA
ENDEREÇO
Rua: Írio Guislandi/Ângelo Daminiel Bairro Bortolotto
DENOMINAÇÃO
Itens da Reforma
PRANCHA
EST 4/8
ESCALA
INDICADA
DATA
20/05/2021
DESENHO
EDVAR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
EDVAR MINATTO Crea: 022894-5

DNE: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32661241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CNPJ, ou=EM BRANCO, ou=presencial, ou=EDVAR, ou=MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA-022894-5 - Eng Civil/Eletricista
Dados: 2021.05.30 12:00:55 - 63100
Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20048

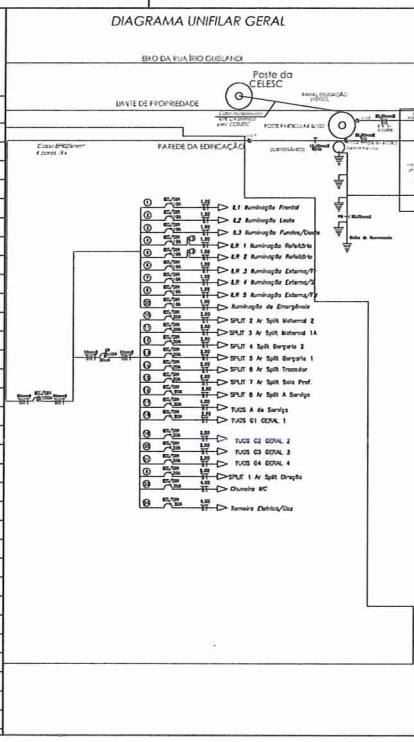


O fornecimento será a quatro fios (três fases-neutro), na tensão de 380/220 V, e a unidade consumidora com potência instalada acima 22 kW e até 75 kW, e nas quais não consta:

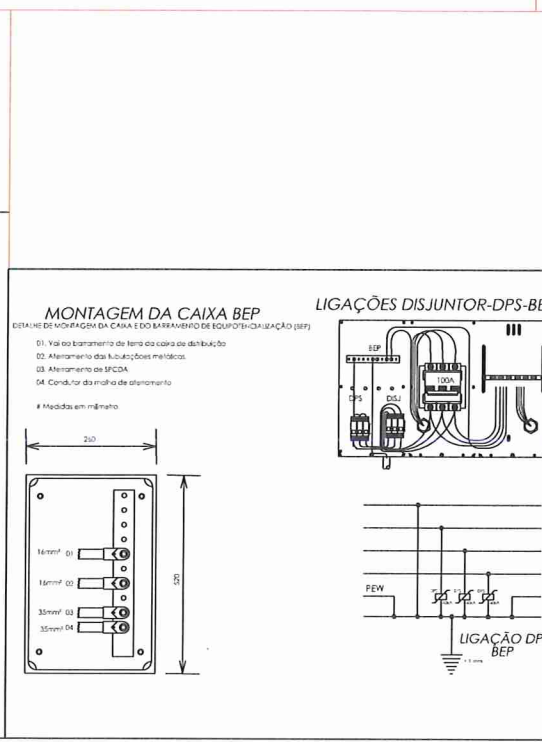
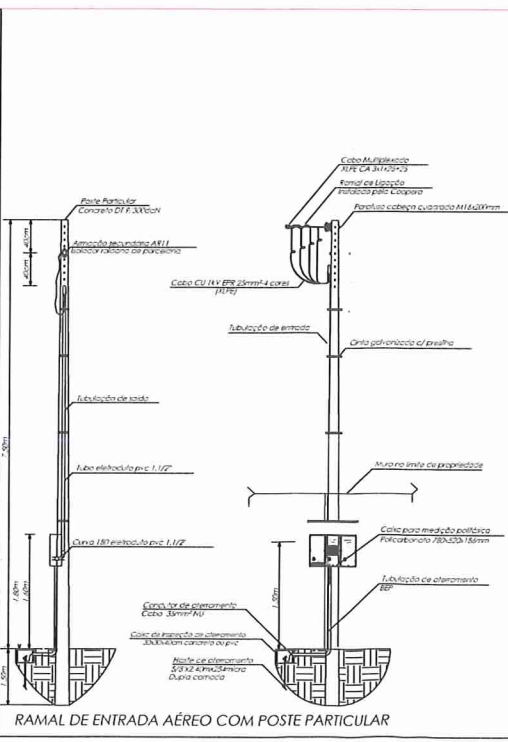
- a) motor monofásico, alimentado em 220 V, com potência superior a 1,5 cv;
- b) motor de indução trifásico, com rotor em curto-circuito, alimentado em 380V, com potência superior a 30 cv;
- c) máquina de solda, tipo motor-generador, com potência superior a 30 cv;
- d) máquina de solda à transformador, alimentada em 380 V, três fases, reificação em ponte trifásica, com potência superior a 30 KVA;
- e) máquina de solda alimentada em 220 V, com potência superior a 5 KVA ou corrente de saída superior a 150 A;
- f) motores trifásicos com potência nominal de até 5 cv poderão ser ligados diretamente;
- g) motores trifásicos com potência entre 5 cv e 30 cv, inclusive, deverão possuir, obrigatoriamente, chave estrela-triângulo, compensador de partida ou qualquer outro dispositivo que reduza a corrente de partida a um valor inferior a 2,25 vezes a corrente de plena carga.



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO DOS SÍMBOLOS
⊖	Tomada 2x 2P + T 10A e 100cm do piso.
⊖	Tomada 2P + T 20A e 100cm do piso (SPUT).
⊖	Tomada 2P + T 20A e 400cm do piso (SPUT).
⊖	Tomada 2P + T 20A e 210 do piso.
⊖	Tomada 2P + T 20A e 30cm no teto.
⊖	Tomada equador 2P + T 25A e 110cm do piso.
⊖	Tomada chuveiro 2P + T 25A e 210cm do piso.
⊖	Interruptor 1 taxa e tomada simples 10A e 110cm do piso.
⊖	Interruptor 2 taxa simples 10A e 110cm do piso.
⊖	Interruptor 3 taxa simples 10A e 110cm do piso.
⊖	Interruptor sensor de presença na parede 10A e 110cm do piso.
⊖	Ponto de luz na parede led 10 watts/circuito 10 e 210cm do piso.
⊖	Ponto de luz no teto (sobrado) Led 10 watts/circuito 10.
⊖	Centro de distribuição e 130cm do piso.
⊖	Quadro de medição e 180cm do piso.
⊖	Caixa de inspeção.
⊖	Caixa de inspeção 3x3000mm.
⊖	Caixa de inspeção 3x3000mm.
⊖	Circuito a/ou tubulação que sobe.
⊖	Circuito a/ou tubulação que desce.
⊖	Disjuntor DIN-IEC monopolar 30A.
⊖	Disjuntor DIN-IEC bipolar 40A.
⊖	DR Disjuntor referencial 30mA 40A monopolar + Neutro.
⊖	DR Disjuntor referencial 30mA 40A bipolar + Neutro.
⊖	DPS - dispositivo de proteção contra correntes de surto.
⊖	Medidor de energia.
⊖	Condutores Neutro-Fase-Terra-Retorno, 1,50-bitola do fio, 10-circuito.
⊖	Tubulação pelo piso ou subterrânea.
⊖	Tubulação pelo teto ou parede.
⊖	Aterramento. Interligar a um sistema de aterramento.
⊖	1/2" Tubulação não colorida 1/2".
⊖	Rala fonal/Molho.
⊖	Caixa de passagem na parede, altura a identificar.



QUADRO DE CARGA GERAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Quantidade</th> <th>Valor (R\$)</th> <th>Total (R\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>02</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>03</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>04</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>05</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>06</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>07</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>08</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>09</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>10</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>12</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>13</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>14</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>15</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>16</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>17</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>18</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>19</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>20</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>21</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>22</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>23</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>24</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>25</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>26</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>27</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>28</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>29</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>30</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>31</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>32</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>33</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>34</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>35</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>36</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>37</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>38</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>39</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>40</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>41</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>42</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>43</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>44</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>45</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>46</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>47</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>48</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>49</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>50</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>51</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>52</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>53</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>54</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>55</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>56</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>57</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>58</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>59</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>60</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>61</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>62</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>63</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>64</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>65</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>66</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>67</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>68</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>69</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>70</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>71</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>72</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>73</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>74</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>75</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>76</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>77</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>78</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>79</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>80</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>81</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>82</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>83</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>84</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>85</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>86</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>87</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>88</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>89</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>90</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>91</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>92</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>93</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>94</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>95</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>96</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>97</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>98</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>99</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> <tr><td>100</td><td>12</td><td>1,80</td><td>21,60</td></tr> </tbody> </table>	Item	Quantidade	Valor (R\$)	Total (R\$)	01	12	1,80	21,60	02	12	1,80	21,60	03	12	1,80	21,60	04	12	1,80	21,60	05	12	1,80	21,60	06	12	1,80	21,60	07	12	1,80	21,60	08	12	1,80	21,60	09	12	1,80	21,60	10	12	1,80	21,60	11	12	1,80	21,60	12	12	1,80	21,60	13	12	1,80	21,60	14	12	1,80	21,60	15	12	1,80	21,60	16	12	1,80	21,60	17	12	1,80	21,60	18	12	1,80	21,60	19	12	1,80	21,60	20	12	1,80	21,60	21	12	1,80	21,60	22	12	1,80	21,60	23	12	1,80	21,60	24	12	1,80	21,60	25	12	1,80	21,60	26	12	1,80	21,60	27	12	1,80	21,60	28	12	1,80	21,60	29	12	1,80	21,60	30	12	1,80	21,60	31	12	1,80	21,60	32	12	1,80	21,60	33	12	1,80	21,60	34	12	1,80	21,60	35	12	1,80	21,60	36	12	1,80	21,60	37	12	1,80	21,60	38	12	1,80	21,60	39	12	1,80	21,60	40	12	1,80	21,60	41	12	1,80	21,60	42	12	1,80	21,60	43	12	1,80	21,60	44	12	1,80	21,60	45	12	1,80	21,60	46	12	1,80	21,60	47	12	1,80	21,60	48	12	1,80	21,60	49	12	1,80	21,60	50	12	1,80	21,60	51	12	1,80	21,60	52	12	1,80	21,60	53	12	1,80	21,60	54	12	1,80	21,60	55	12	1,80	21,60	56	12	1,80	21,60	57	12	1,80	21,60	58	12	1,80	21,60	59	12	1,80	21,60	60	12	1,80	21,60	61	12	1,80	21,60	62	12	1,80	21,60	63	12	1,80	21,60	64	12	1,80	21,60	65	12	1,80	21,60	66	12	1,80	21,60	67	12	1,80	21,60	68	12	1,80	21,60	69	12	1,80	21,60	70	12	1,80	21,60	71	12	1,80	21,60	72	12	1,80	21,60	73	12	1,80	21,60	74	12	1,80	21,60	75	12	1,80	21,60	76	12	1,80	21,60	77	12	1,80	21,60	78	12	1,80	21,60	79	12	1,80	21,60	80	12	1,80	21,60	81	12	1,80	21,60	82	12	1,80	21,60	83	12	1,80	21,60	84	12	1,80	21,60	85	12	1,80	21,60	86	12	1,80	21,60	87	12	1,80	21,60	88	12	1,80	21,60	89	12	1,80	21,60	90	12	1,80	21,60	91	12	1,80	21,60	92	12	1,80	21,60	93	12	1,80	21,60	94	12	1,80	21,60	95	12	1,80	21,60	96	12	1,80	21,60	97	12	1,80	21,60	98	12	1,80	21,60	99	12	1,80	21,60	100	12	1,80	21,60
Item	Quantidade	Valor (R\$)	Total (R\$)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
01	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
02	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
03	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
04	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
05	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
06	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
07	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
08	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
09	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
29	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
31	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
32	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
33	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
34	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
35	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
37	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
39	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
40	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
42	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
43	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
44	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
45	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
46	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
47	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
48	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
49	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
50	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
51	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
52	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
53	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
54	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
55	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
56	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
57	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
58	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
59	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
61	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
62	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
63	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
64	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
65	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
66	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
67	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
68	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
69	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
70	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
71	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
72	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
73	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
74	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
75	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
76	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
77	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
78	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
79	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
80	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
81	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
82	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
83	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
84	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
85	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
86	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
87	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
88	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
89	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
90	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
91	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
92	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
93	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
94	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
95	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
96	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
97	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
98	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
99	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
100	12	1,80	21,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



Ricardo Brogni
Engº Civil
CREA-SC 067.445-4

DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CFAI, ou=EMBRANCOI, ou=presencial, ou=EDVAR MINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2021.06.30 15:25:01 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20048

EDVAR MINATTO:48506427991

PROJETO ELÉTRICO
EDIFÍCIO PÚBLICO

REVISÃO: 01
REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NOVA ANGELINA
RUA PRO GUBILANES ESQUINA COM AVENIDA DOMENECAS BARROS BORTOLUZZO - NOVA VENEZA - SC
CONSTRUÇÃO EXISTENTE PARTE NOVA - RESCÍVULO

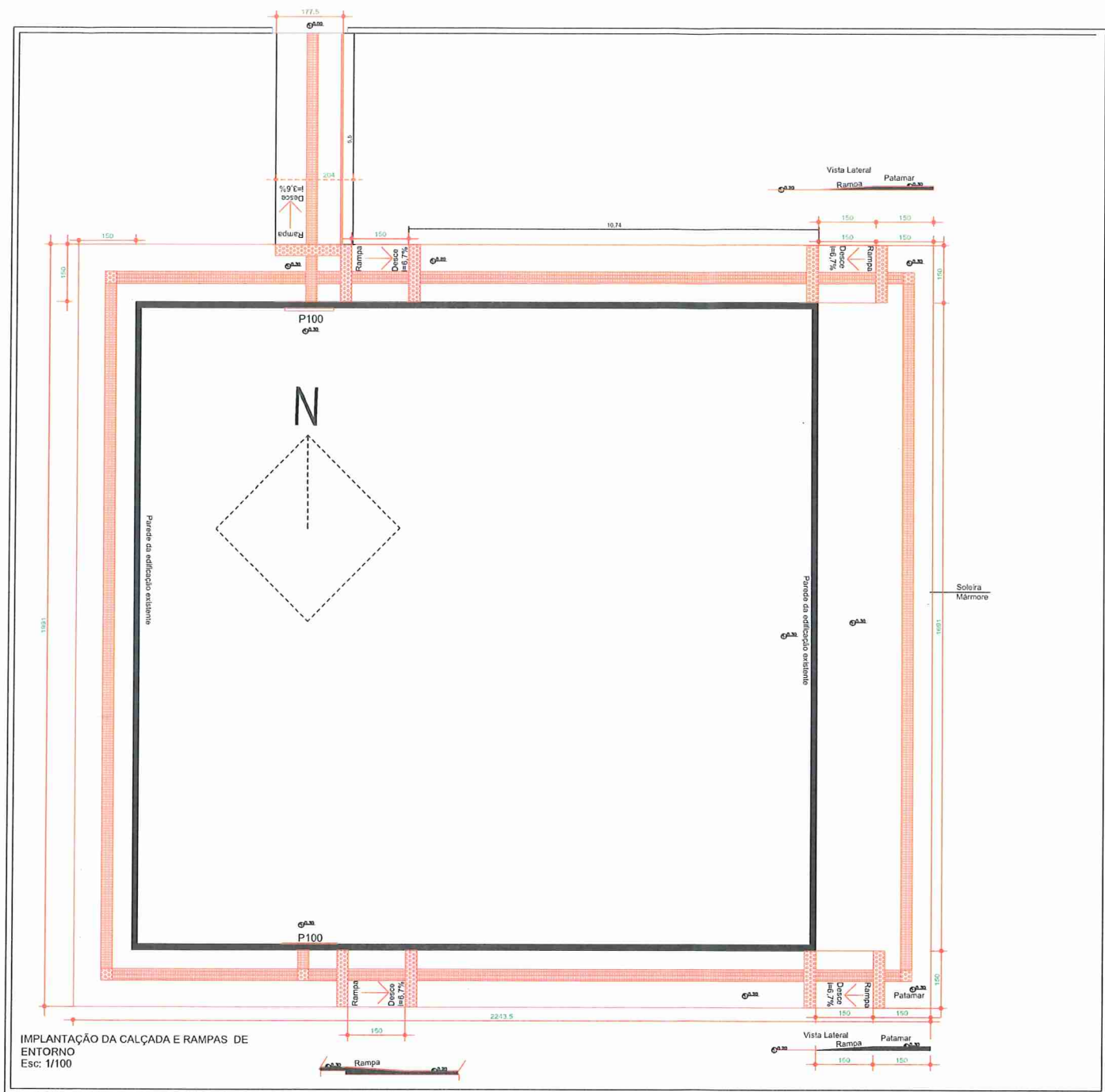
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA
CNPJ 52.916.626/0001-60

RESP. TÉCNICO & PROPRIETÁRIO: EDVAR MINATTO
CREA 022894-4
NOVA VENEZA, SC

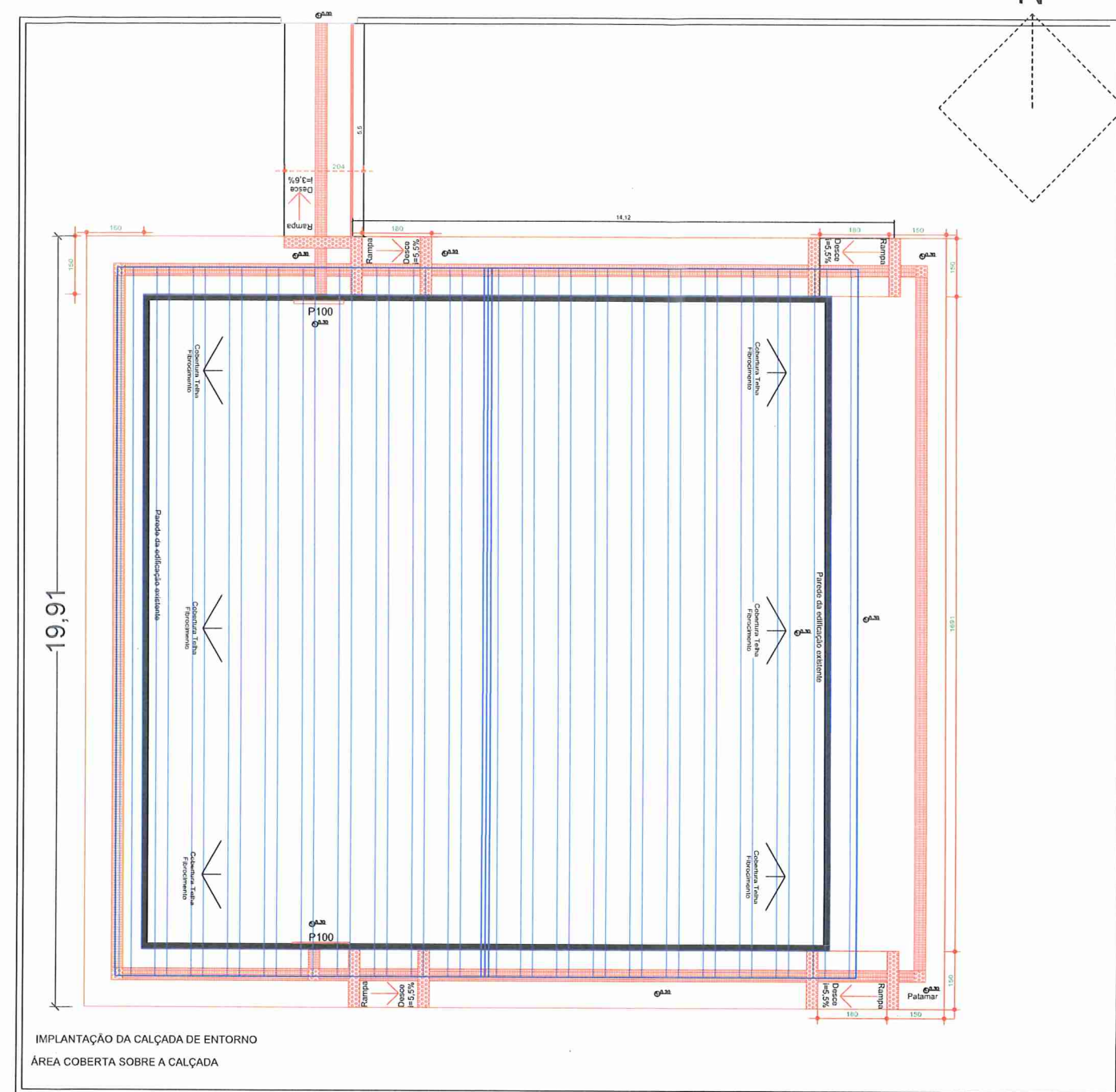
CONTEÚDO:
- Ramal de Entrada;
- Ramal de Ligação;
- Diagrama Unifilar;
- Diagrama de Carga;
- Medição;
- Notas;

PROJETO	ESCALA	CARGA	DATA	FRANCHA
Edvar Minatto	Indicada	55,18 Kw	JUNHO 2021	E-6/8

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME A LEI 5.194 DE DEZEMBRO DE 1996, ARTIGOS 17 A 23.



IMPLANTAÇÃO DA CALÇADA E RAMPAS DE ENTORNO
Esc: 1/100



IMPLANTAÇÃO DA CALÇADA DE ENTORNO
ÁREA COBERTA SOBRE A CALÇADA

Dimensões em milímetros

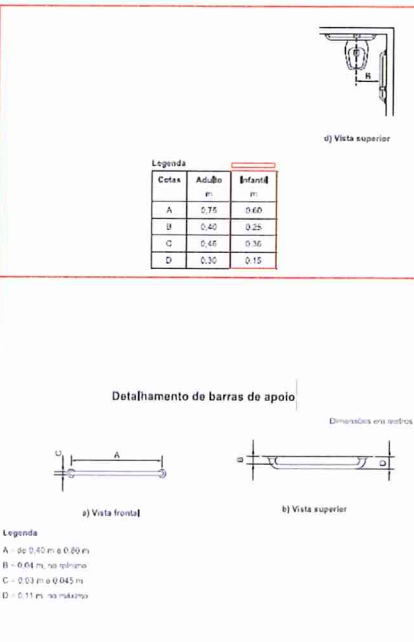
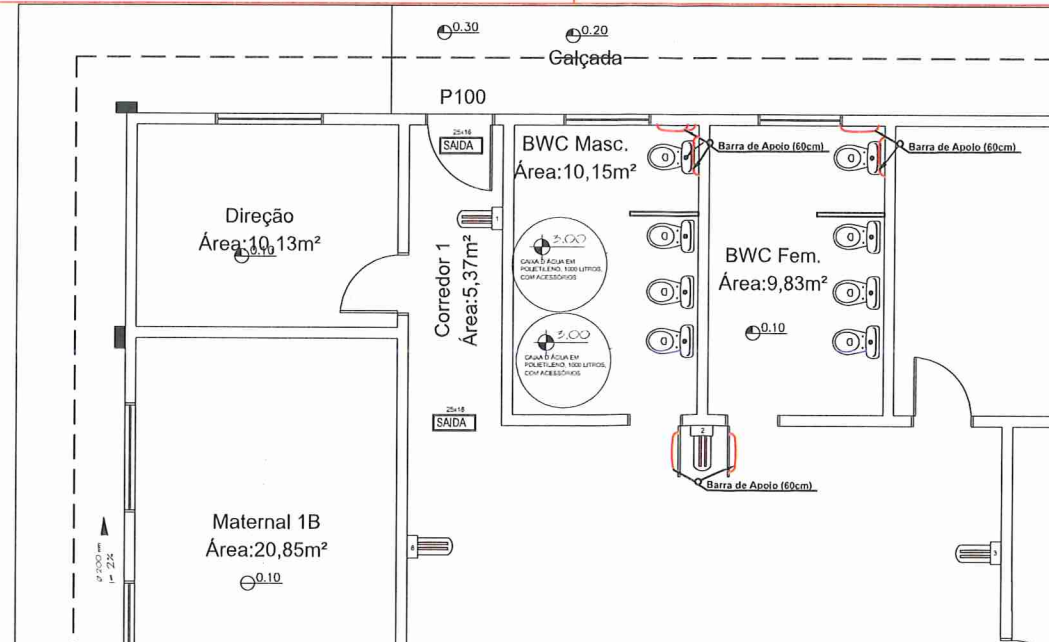
Tabela 5 - Dimensão da sinalização tátil e visual direcional

Piso tátil direcional	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	30	30	40
Largura do topo	25	20	30
Altura do relevo	4	3	5
Distância horizontal entre os centros de relevo	83	70	85
Distância horizontal entre as bases do relevo	63	45	55
Relevos táteis direcionais instalados no piso	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	40	35	40
Largura do topo do relevo	Largura da base do relevo menos 10		
Distância horizontal entre centros do relevo	Largura da base do relevo mais 30		
Altura do relevo	4	3	5

Dimensões em milímetros

Tabela 4 - Dimensão da sinalização tátil e visual de alerta

Piso tátil de alerta	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros de relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5
Relevos táteis de alerta instalados no piso	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	30	25	30
Diâmetro do topo do relevo	1/2 do diâmetro da base		
Distância diagonal entre centros do relevo	Diâmetro da base do relevo mais 20		
Altura do relevo	4	3	5



Ricardo Brogni
Eng.º Civil
CREA-SC/067.445-4

EDVAR MINATTO:48506 427991

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=3286124100011, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO-48506427991
Mótvio: Sou o autor deste documento
Localização: CREA-022894-8 Eng Civil/Eletricista
Dados: 2021.06.30 15:16:41 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20048

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
PLANTA DE REFORMA

OBRA
REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA
ENDEREÇO
Rua: Iório Guislandi/Ângelo Daminieli Bairro Bortolotto

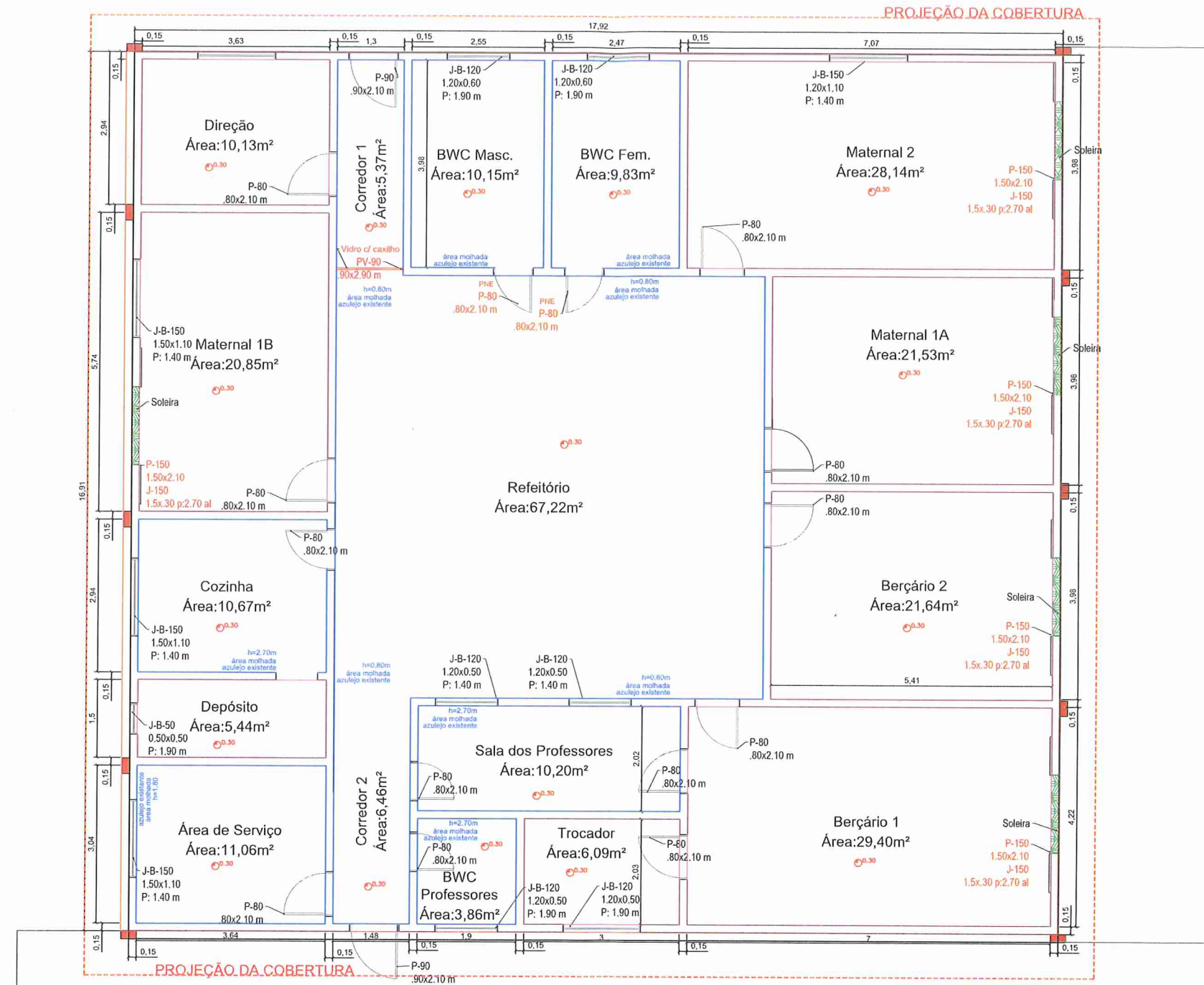
DENOMINAÇÃO
ACESSIBILIDADE CALÇADA DO ENTORNO

PRANCHA ARQ 5/8

ESCALA
DATA
DESENHO

SEM
20/05/2021
EDVAR

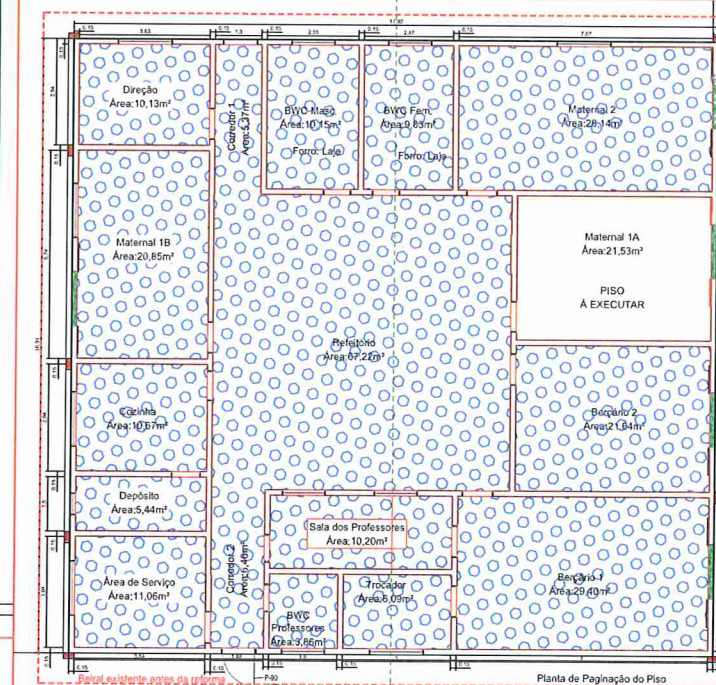
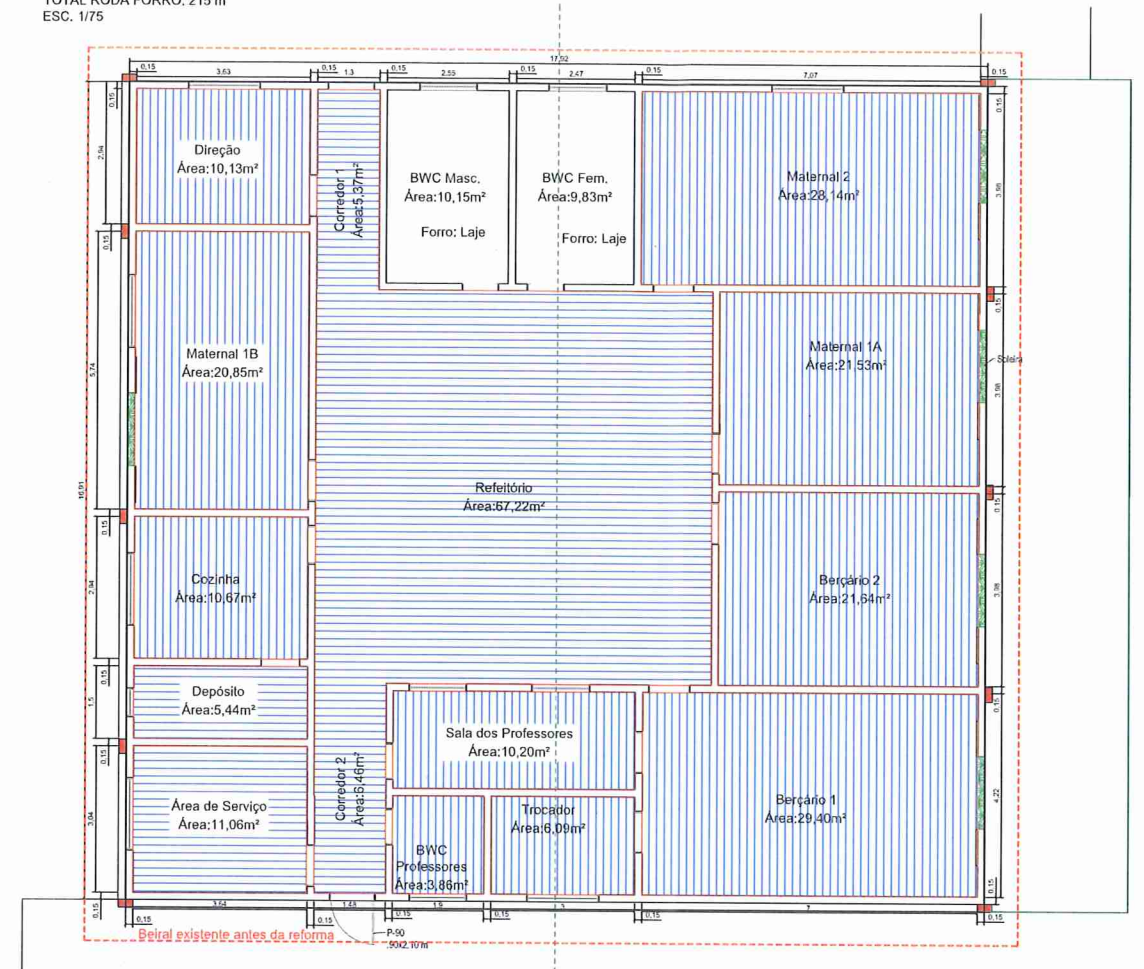
RESPONSÁVEL TÉCNICO
EDVAR MINATTO Crea: 022894-5



ESQUADRIAS EXISTENTES AZUL

ESQUADRIAS REFORMA VERMELHO

PLANTA DE FORRO PVC
 TOTAL DE FORRO: 258,00m²
 TOTAL RODA FORRO: 215 m
 ESC. 1/75



LEGENDA DE ESQUADRIAS

JANELAS EXISTENTES		COR DA LETRA	
LOCAL	MATERIAL	DIMENSÃO (cm)	TIPO
INDICADO	ALUMÍNIO	INFORMADA	B: BASCULANTE

JANELAS DA REFORMA			
INDICADO	ALUMÍNIO	H=30; L=150	MAXIM-AR

PORTAS EXISTENTES			
INDICADO	MADEIRA	INFORMADA	ABRIR

PORTAS DA REFORMA			
INDICADO	ALUMÍNIO	H=210; L=150	CORRER

OBSERVAÇÕES:

- TUDO PISO INTERNO EXISTENTE É CERÂMICO
- TUDO FORRO INTERNO EXISTENTE É DE MADEIRA
- TUDO FORRO INTERNO DA REFORMA EM PVC
- TODA PAREDE INTERNA DE ALVENARIA
- ÁREAS MOLHADAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O TETO

Ricardo Brogni
 Eng.º Civil
 CREA-SC 067.445-4

EDVAR
 MINATTO:485064
 27991

DI: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=32861241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=EDVAR MINATTO-48506427991
 Motivo: Sou o autor deste documento
 Localização: CREA: 022894-8 Eng Civil/Eletricista
 Dados: 2021-05-30 11:46:01 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20048



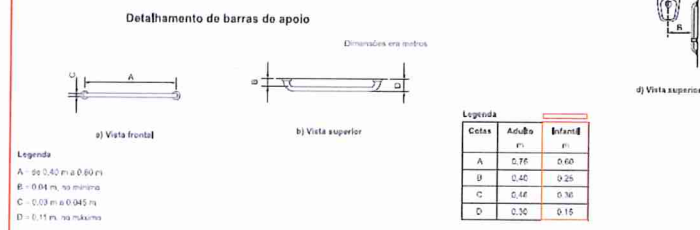
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
 PROJETO ARQUITETÔNICO

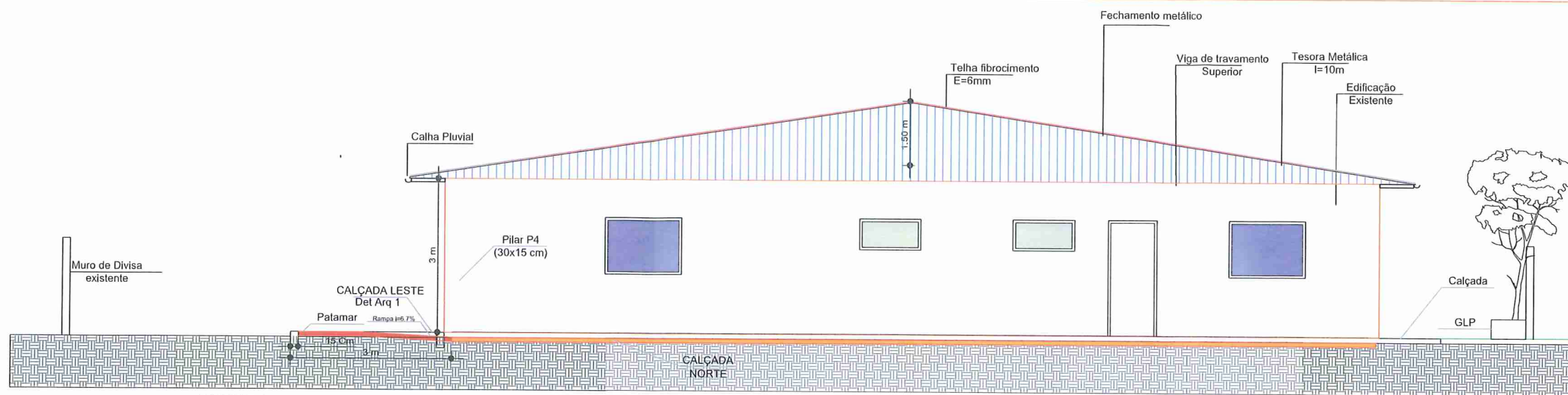
OBRA
 REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA

ENDEREÇO
 Rua: Írio Guislandi/Ângelo Daminiel Bairro Bortolotto

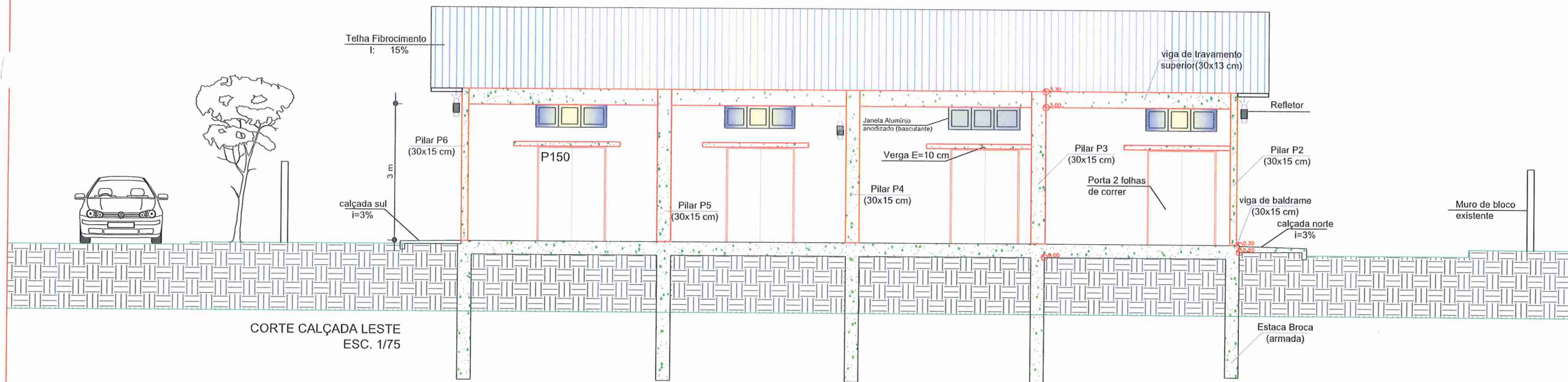
DENOMINAÇÃO	PRANCHA
Itens da Reforma	ARQ 2/8
ESCALA	DATA
INDICADA	20/05/2021
	DESENHO
	EDVAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 EDVAR MINATTO Crea: 022894-5

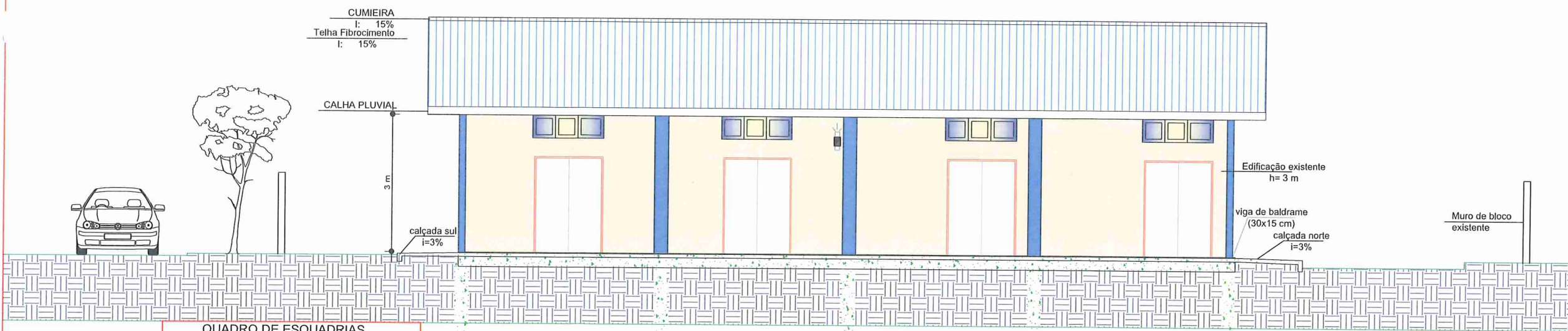




FACHADA FRONTAL
ESC. 1/75



CORTE CALÇADA LESTE
ESC. 1/75



FACHADA LESTE
ESC. 1/75

QUADRO DE ESQUADRIAS DA REFORMA

JANELAS				
LOCAL	MATERIAL	DIMENSÃO (cm)	TIPO	PEITORIL
MATERNAL 1	ALUMÍNIO	H=30; L=150	FIXA	2,4m
MATERNAL 1A	ALUMÍNIO	H=30; L=150	FIXA	2,4m
MATERNAL 1B	ALUMÍNIO	H=30; L=150	FIXA	2,4m
BERÇÁRIO 1	ALUMÍNIO	H=30; L=150	FIXA	2,4m
BERÇÁRIO 2	ALUMÍNIO	H=30; L=150	FIXA	2,4m
PORTAS				
LOCAL	MATERIAL	DIMENSÃO (cm)	TIPO	SOLEIRA
MATERNAL 1	ALUMÍNIO	H=210; L=150	CORRER	0,3m
MATERNAL 1A	ALUMÍNIO	H=210; L=150	CORRER	0,3m
MATERNAL 1B	ALUMÍNIO	H=210; L=150	CORRER	0,3m
BERÇÁRIO 1	ALUMÍNIO	H=210; L=150	CORRER	0,3m
BERÇÁRIO 2	ALUMÍNIO	H=210; L=150	CORRER	0,3m
CORREDOR	VIDRO	H=230; L=130	ABRIR PV1	

Ricardo Brogni
Eng.º Civil
CREA-SC 067.445-4

EDVAR
MINATTO:48506427991

DN: c=BR, ou=CP-Brasil, ou=32261241000111, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=prestador, ou=EDVARMINATTO:48506427991
Motivo: Sou o autor deste documento
Localização: CREA: 022894-8 Eng.º Civil/Eletricista
Data: 2021.05.30 15:55:28 -03:00
Versão do Adobe Acrobat: 2021.005.20048

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA
REVITALIZAÇÃO DA CRECHE NONA ANGELINA
ENDEREÇO

Rua: Írio Guislandi/Ângelo Daminieli Bairro Bortolotto

DENOMINAÇÃO fachadas/Corte	FRANCHA ARQ 3/8
ESCALA INDICADA	DATA 22/05/2021
	DESENHO EDVAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EDVAR MINATTO Crea: 022894-5