



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Estado de São Paulo
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Ampliação da cobertura da Creche Municipal Profº. Oscar Augusto Guelli

Local: Creche Municipal Profº. Oscar Augusto Guelli

Endereço: Rua Lázaro Pires de Carvalho – Jardim Bela Vista – Pirassununga/SP

Área da cobertura: 57,65 m²

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – Placa de identificação da obra: Deverá ser instalado em local de fácil visibilidade, nas dimensões 2,00 x 1,00 m, conforme modelo padrão da Prefeitura Municipal de Pirassununga.

1.2 – Demolições: Deverá ser retirada a cobertura em telha metálica trapezoidal na água correspondente ao acesso ao galpão dos fundos, bem como a estrutura de cobertura, rufos e calhas, sendo que os oitões e a platibanda serão demolidos. Haverá ainda a demolição do piso nos pontos em que serão implantadas a fundação dos pilares metálicos. Todos os entulhos gerados serão ensacados e adequadamente destinados para descarte.

2 – INFRAESTRUTURA DOS PILARES METÁLICOS

2.1 – Escavação: Será realizado o trabalho de escavações manuais de terra para a construção de estacas tipo broca com diâmetro de 25 cm, envolvidas por um bloco de concreto armado no topo do fuste da estaca. A profundidade das estacas tipo broca será de até 2,50 metros a partir da base do bloco, a serem executadas até a ocorrência de camada de solo resistente.

2.2 – Fundação: As estacas tipo broca serão executadas com concreto e armadura de arranque. Sobre as estacas tipo broca, serão executados os blocos em concreto armado com resistência mínima à compressão de mínimo de 25 MPa, seções 50 x 50 x 50 cm e furos para a fixação dos chumbadores químicos dos pilares metálicos, de modo que as formas deverão garantir a geometria das peças. A armadura será composta de barras de 10 mm, com espaçamento de 15 cm.

2.3 – Recomposição do Piso: O entorno dos blocos de concreto armado, nos pontos escavados, deverá ser apiloado manualmente até que se atinja uma base bem compactada. Se necessário, utilizar-se de aterro para atingir o nivelamento, sempre que possível, com o próprio material retirado durante as escavações que se fizeram necessárias. Após o nivelamento, deverá ser adicionado um lastro de concreto magro com espessura de 5 cm. Em seguida, deverá ser executado contrapiso com espessura de 5 cm. Por fim, o piso cerâmico será recomposto, cujo material deverá apresentar características semelhantes ao piso existente.

3 – COBERTURA

3.1 – Base de apoio para os pilares sobre laje/beiral: As bases serão executadas em concreto armado com resistência mínima à compressão de mínimo de 25 MPa, seções 30 x 30 x 30 cm e furos para a fixação dos chumbadores químicos dos pilares metálicos, de modo que as formas deverão garantir a geometria das peças. A armadura será composta de barras de 10 mm, com espaçamento de 15 cm.

3.2 – Pilares: Deverão ser instalados 4 (quatro) pilares metálicos treliçados sobre os blocos de concreto executados na fundação e 4 (quatro) pilares metálicos treliçados sobre as bases de apoio em concreto executadas em laje/beiral, de acordo com o projeto, respeitando suas especificações, locação e dimensões.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Estado de São Paulo
**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

3.3 – Vigas, longarinas e transversina: Serão apoiadas 4 (quatro) vigas metálicas treliçadas nos pilares, 2 (duas) longarinas metálicas em perfil U perpendicularmente às vigas em toda a extensão longitudinal, e 1 (uma) transversina metálica em perfil U fixada no oitão para apoiar as longarinas na extremidade da frente, conforme projeto, respeitando suas especificações, locação, dimensões.

3.4 – Telhamento e fechamento lateral: Telha metálica galvalume, tipo trapezoidal, com espessura de 0,65 mm e altura de 40 cm, fixadas nas longarinas por meio de ganchos conforme projeto.

3.5 – Rufos, calhas e condutores: Serão executados conforme projeto para garantir estanqueidade do telhamento e captação das águas pluviais.

4 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.1 – Eletroduto: O eletroduto, do tipo rígido roscável em PVC, deverá ser fixado na estrutura metálica da cobertura, para a passagem da fiação.

4.2 – Iluminação: Serão fixadas 3 (três) luminárias para a instalação de lâmpadas LED tubulares de 18 W sobrepostas nas vigas metálicas treliçadas. Será instalado um interruptor simples com 3 (três) teclas para acionar as luminárias de forma independente.

5 – DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 – Limpeza: Após a conclusão dos serviços, o local deverá estar nas condições de utilização, sem quaisquer sobras de materiais.

Pirassununga, 18 de junho de 2025.

**ANTONIO
AUGUSTO
GAVAZZA:**
07407326843
ANTÔNIO AUGUSTO GAVAZZA
Engenheiro Civil

Assinado digitalmente por ANTONIO
AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO),
OU=16749299000111,
OU=videoconferencia, CN=ANTONIO
AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2025.06.18 11:23:33-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.4

**PAULO
HENRIQUE
SANCHES:**
01706008821
PAULO HENRIQUE SANCHES
Engenheiro Civil

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SANCHES:01706008821
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO),
OU=16749299000111,
OU=videoconferencia, CN=PAULO
HENRIQUE SANCHES:01706008821
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2025.06.18 11:29:46-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.4

**RENAN
ALVES DO
NASCIMENTO
O:**
37897155811
RENAN ALVES DO NASCIMENTO
Engenheiro Civil

Assinado digitalmente por RENAN
ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO),
OU=16749299000111,
OU=videoconferencia, CN=RENAN
ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:44:26-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.4



Obra
Ampliação da cobertura da Creche Municipal Oscar Augusto Guelli

Bancos
SINAPI - 05/2025 - São Paulo
SBC - 06/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo
FDE - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.
20,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					983,05	3,96 %
1.1	02.08.050	CPOS/CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	2,00	207,20	249,90	499,80	2,01 %
1.2	04.03.040	CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	6,27	8,57	10,33	64,76	0,26 %
1.3	08.50.020	FDE	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	12,28	4,79	5,77	70,85	0,29 %
1.4	03.02.040	CPOS/CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,36	85,72	103,38	37,21	0,15 %
1.5	03.04.020	CPOS/CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	4,00	12,85	15,49	61,96	0,25 %
1.6	05.04.060	CPOS/CDHU	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	1,43	144,07	173,76	248,47	1,00 %
2			INFRAESTRUTURA PILARES METÁLICOS					3.152,07	12,69 %
2.1			BLOCOS					1.480,87	5,96 %
2.1.1	01.05.001	FDE	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	m³	0,86	47,94	57,82	49,72	0,20 %
2.1.2	02.01.010	FDE	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	m²	1,00	8,33	10,04	10,04	0,04 %
2.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,00	39,60	47,76	47,76	0,19 %
2.1.4	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	4,00	106,76	128,76	515,04	2,07 %
2.1.5	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	37,12	10,75	12,96	481,07	1,94 %
2.1.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,50	444,81	536,48	268,24	1,08 %
2.1.7	11.16.040	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,50	180,76	218,01	109,00	0,44 %
2.2			ESTACAS TIPO BROCA					997,90	4,02 %
2.2.1	12.01.041	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	10,00	82,74	99,79	997,90	4,02 %
2.3			RECOMPOSIÇÃO DO PISO					673,30	2,71 %
2.3.1	06.11.040	CPOS/CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,22	19,98	24,09	5,29	0,02 %

2.3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	3,00	35,79	43,16	129,48	0,52 %
2.3.3	170236	SBC	CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 PREPARO MANUAL 5CM	m³	0,15	672,69	811,33	121,69	0,49 %
2.3.4	13.02.100	FDE	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	m²	4,00	86,41	104,21	416,84	1,68 %
3			COBERTURA					18.203,95	73,29 %
3.1			BASE DE APOIO PARA PILAR SOBRE LAJE/BEIRAL					406,55	1,64 %
3.1.1	09.01.020	CPOS/CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	1,44	106,76	128,76	185,41	0,75 %
3.1.2	10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	10,66	10,75	12,96	138,15	0,56 %
3.1.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,11	444,81	536,48	59,01	0,24 %
3.1.4	11.16.040	CPOS/CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,11	180,76	218,01	23,98	0,10 %
3.2			ESTRUTURA METÁLICA					7.850,57	31,61 %
3.2.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	130,90	14,40	17,36	2.272,42	9,15 %
3.2.2	9.10.47	FDE	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	UN	32,00	30,40	36,66	1.173,12	4,72 %
3.2.3	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	230,63	15,84	19,10	4.405,03	17,73 %
3.3			TELHAMENTO					6.863,23	27,63 %
3.3.1	07.03.133	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	m²	57,65	98,71	119,05	6.863,23	27,63 %
3.4			FECHAMENTO VERTICAL FUNDOS					120,24	0,48 %
3.4.1	07.03.133	FDE	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	m²	1,01	98,71	119,05	120,24	0,48 %
3.5			ÁGUAS PLUVIAIS					2.963,36	11,93 %
3.5.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,49	66,69	80,43	1.648,01	6,63 %
3.5.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,80	53,65	64,70	310,56	1,25 %
3.5.3	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,20	29,38	35,43	467,67	1,88 %

3.5.4	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	37,28	44,96	359,68	1,45 %
3.5.5	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	36,78	44,36	177,44	0,71 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.575,14	6,34 %
4.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	11,60	13,99	251,82	1,01 %
4.2	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	9,17	11,05	33,15	0,13 %
4.3	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	39,50	47,64	47,64	0,19 %
4.4	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	25,22	30,41	30,41	0,12 %
4.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	79,48	95,86	95,86	0,39 %
4.7	39.03.170	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	80,00	4,74	5,71	456,80	1,84 %
4.8	09.09.057	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	3,00	182,26	219,82	659,46	2,65 %
5			LIMPEZA FINAL DA OBRA					925,12	3,72 %
5.1	55.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza final da obra	m²	51,14	15,00	18,09	925,12	3,72 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

20.598,05
4.241,28
24.839,33

ANTONIO
AUGUSTO
GAVAZZA:
07407326843

Assinado digitalmente por ANTONIO
AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
e-CPF A3, OU=(EM BRANCO),
OU=16749299000111,
OU=videconferencia, CN=ANTONIO
AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui.
Data: 2025.06.18 11:24:02-03'00'
Font: Reader Versão: 10.1.4

PAULO
HENRIQUE
SANCHES:
01706008821

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SANCHES:01706008821
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=
(EM BRANCO), OU=16749299000111,
OU=videconferencia, CN=PAULO
HENRIQUE SANCHES:01706008821
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:29:17-03'00'
Font: Reader Versão: 10.1.4

RENAN
ALVES DO
NASCIMENTO:
37897155811

Assinado digitalmente por RENAN
ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM
BRANCO), OU=16749299000111,
OU=videconferencia, CN=RENAN
ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:44:39-03'00'
Font: Reader Versão: 10.1.4



Obra
Ampliação da cobertura da Creche Municipal Oscar Augusto Guelli

Bancos
SINAPI - 05/2025 - São Paulo
SBC - 06/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo
FDE - 01/2025 - São Paulo

B.D.I.
20,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 983,05	100,00% 983,05	
2	INFRAESTRUTURA PILARES METÁLICOS	100,00% 3.152,07	100,00% 3.152,07	
3	COBERTURA	100,00% 18.203,95	50,00% 9.101,98	50,00% 9.101,98
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 1.575,14		100,00% 1.575,14
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 925,12		100,00% 925,12
Porcentagem			53,29%	46,71%
Custo			13.237,09	11.602,23
Porcentagem Acumulado			53,29%	100,0%
Custo Acumulado			13.237,09	24.839,33

ANTONIO AUGUSTO GAVAZZA: 07407326843

Assinado digitalmente por ANTONIO AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=16749299000111, OU=videoconferencia, CN=ANTONIO AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:23:19-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.4

PAULO HENRIQUE SANCHES: 01706008821

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SANCHES:01706008821
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=16749299000111, OU=videoconferencia, CN=PAULO HENRIQUE SANCHES:01706008821
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:30:01-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.4

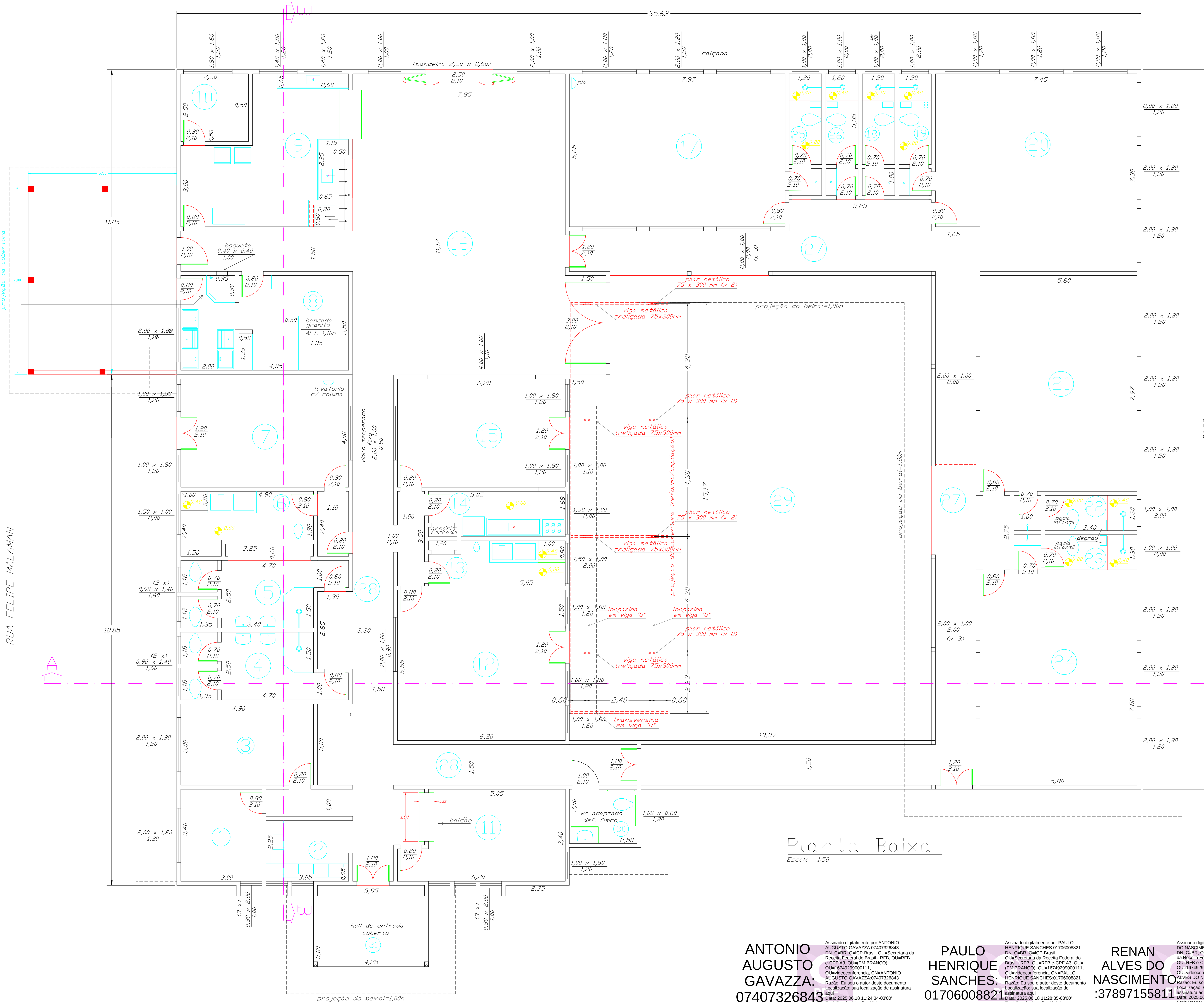
RENAN ALVES DO NASCIMENTO: 37897155811

Assinado digitalmente por RENAN ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=16749299000111, OU=videoconferencia, CN=RENAN ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:43:53-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.4

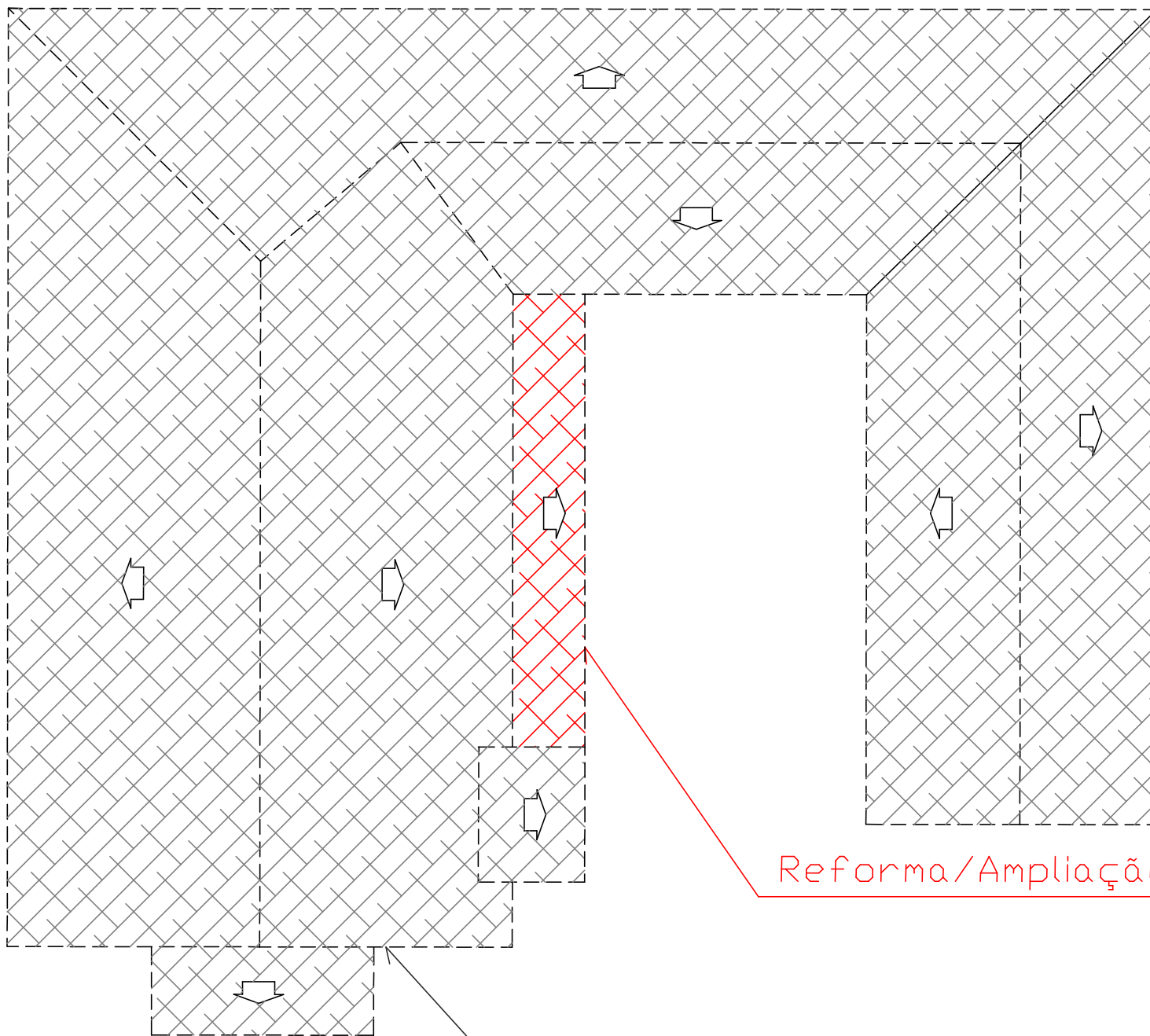
RUA FELIPE MALAMAN



projeção da cobertura



Quadra de áreas em m²			
Nº	Conado	Área	Ventilação
1	Sala pedagógica e de professores	10,20	2,04
2	Sala de espera	6,86	0,60
3	Consultório e isolamento	14,70	2,94
4	Sanitários e vestiários masculinos	13,55	2,71
5	Sanitários e vestiários femininos	13,55	2,71
6	Banho e troca	8,82	1,76
7	Berçário	24,80	4,96
8	Lavanderia	21,55	4,31
9	Cozinha	26,10	5,22
10	Bespensa	6,25	1,25
11	Recepção e administração	18,55	2,32
12	Berçário	24,41	4,88
13	Banho e troca	7,86	1,57
14	Lactário	7,86	1,57
15	Recreação infantil	24,80	4,96
16	Galpão	94,87	11,86
17	Sala de aula	45,03	5,63
18	Sanitário e anti-camara	5,32	1,06
19	Sanitário e anti-camara	5,32	1,06
20	Sala de aula	52,77	10,55
21	Sala de aula	46,23	9,25
22	Sanitário infantil	5,92	1,18
23	Sanitário infantil	5,92	1,18
24	Sala de aula	45,24	9,05
25	Sanitário e anti-camara	5,32	1,06
26	Sanitário e anti-camara	5,32	1,06
27	Circulação externa	50,98	-0-
28	Circulação interna	32,25	-0-
29	Solarium Jardim	168,75	-0-
30	Vc adaptado def.Físico	5,00	0,60
31	Hall entrada	11,85	-0-



Planta de Cobertura

Escala 1:200

PROJETO COMPLETO

PLANTA BAIXA, COBERTURA

REFORMA/AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA CRECHE
MUNICIPAL "Prof. Oscar Augusto Gueli"

RUA LÁZARO PIRES DE CARVALHO

JARDIM BELA VISTA

PIRASSUNUNGA - SP 6887.86.012.001.00.9

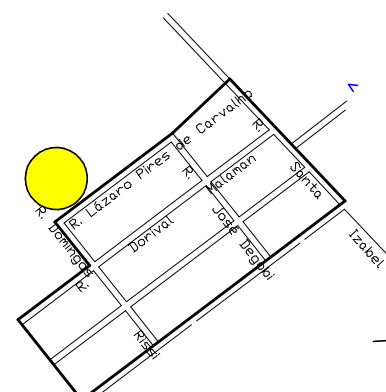
CIDADE CADASTRO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

PROPRIETÁRIO

SITUAÇÃO

QUADRA 12, LOTE 01



ÁREAS (m²)

TERRENO	4.082,85
ÁREA EXISTENTE	760,44
ÁREA A AMPLIAR	51,14
TOTAL	811,58
LIVRE	3.271,27

APROVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

ANTONIO
AUGUSTO
GAVAZZA:
07407326843

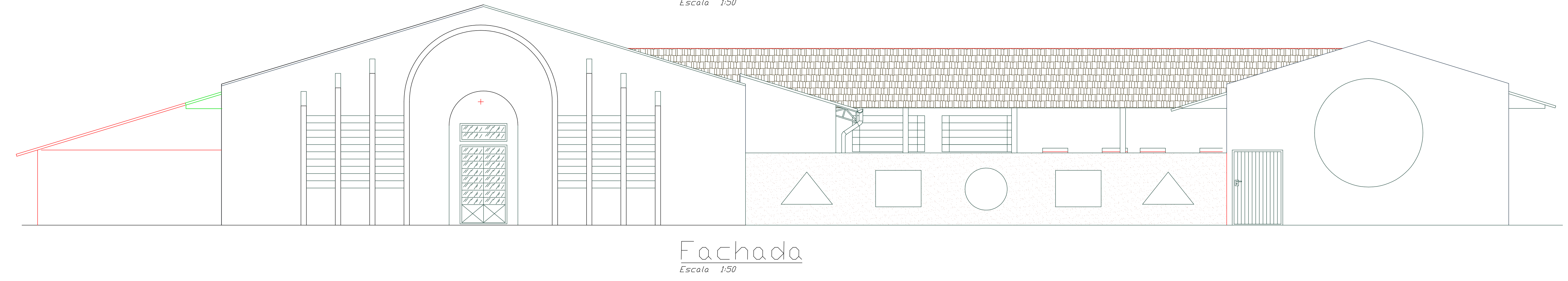
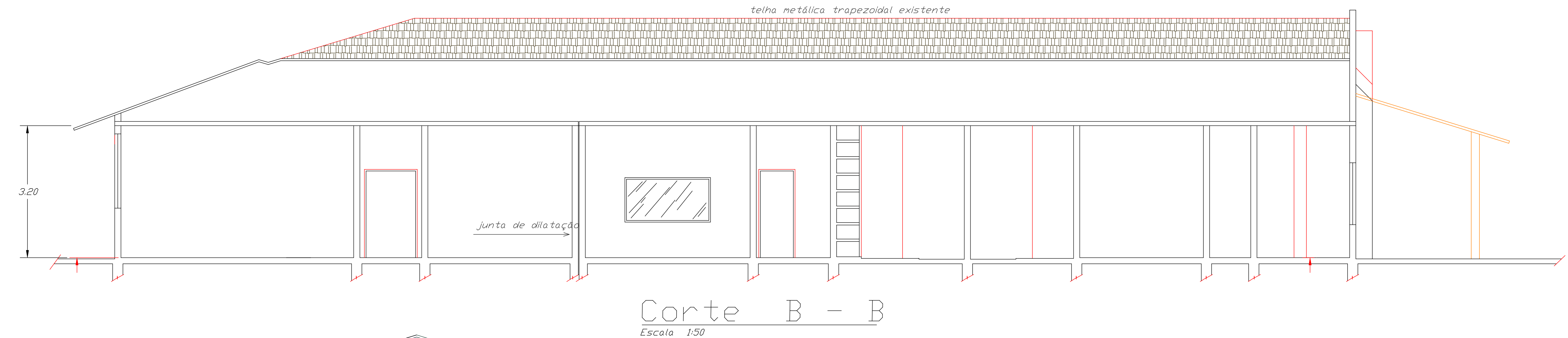
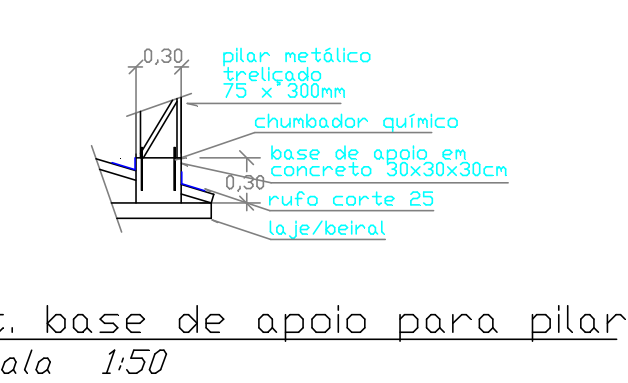
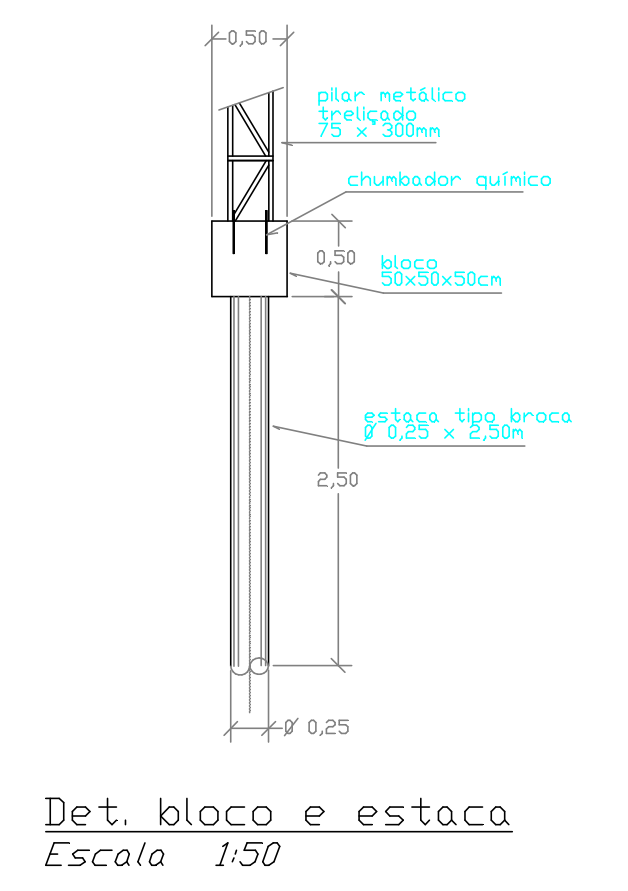
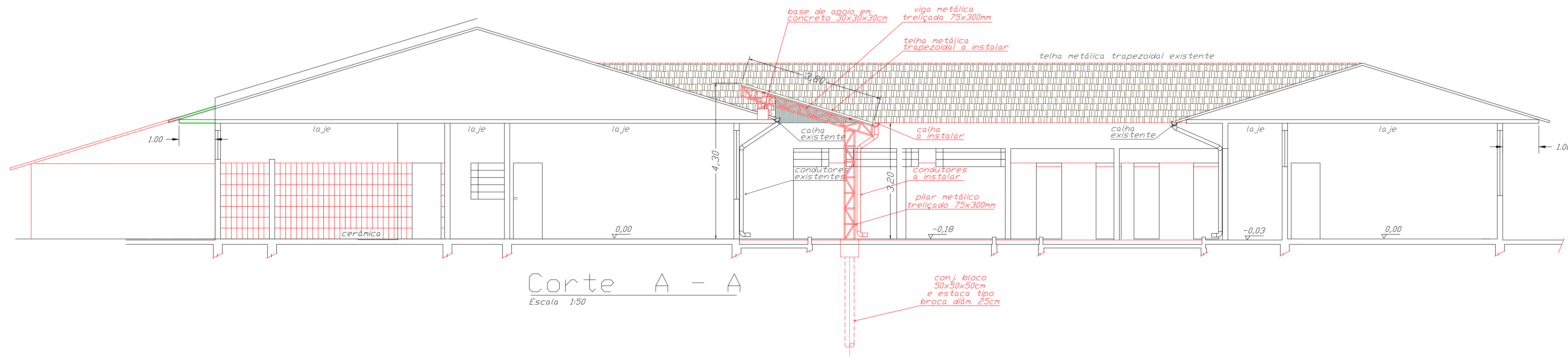
Assinado digitalmente por ANTONIO
AUGUSTO GAVAZZA 07407326843
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
e-CPF A3, OU=EM BRANCO,
OU=16749299000111,
OU=videoconferencia, CN=ANTONIO
AUGUSTO GAVAZZA 07407326843
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:24:34-0300
Foxit Reader Versão: 10.1.4

PAULO
HENRIQUE
SANCHES:
01706008821

Assinado digitalmente por PAULO
HENRIQUE SANCHES 01706008821
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO,
OU=16749299000111,
OU=videoconferencia, CN=PAULO
HENRIQUE SANCHES 01706008821
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:28:35-0300
Foxit Reader Versão: 10.1.4

RENAN
ALVES DO
NASCIMENTO:
37897155811

Assinado digitalmente por RENAN ALVES
DO NASCIMENTO 37897155811
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO,
OU=16749299000111,
OU=videoconferencia, CN=RENAN
ALVES DO NASCIMENTO 37897155811
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:43:34-0300
Foxit Reader Versão: 10.1.4



PROJETO COMPLETO

CORTES, FACHADA E DETALHAMENTO

REFORMA/AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA CRECHE MUNICIPAL "Prof. Oscar Augusto Guelli"

RUA LÁZARO PIRES DE CARVALHO

JARDIM BELA VISTA

PIRASSUNUNGA - SP

6887.86.012.001.00.9

SITUAÇÃO

QUADRA 12 LOTE 03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

PREFEITO MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ÁREAS (m²)

TERRENO	4.082,85
ÁREA EXISTENTE	760,44
ÁREA A AMPLIAR	51,14
TOTAL	811,58
LIVRE	3.271,27

APROVAÇÕES

ANTONIO
AUGUSTO
GAVAZZA:
07407326843

Assinado digitalmente por ANTONIO AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=16749299000111, OU=videoconferencia, CN=ANTONIO AUGUSTO GAVAZZA:07407326843
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:24:16-03'00'
Font Reader Versão: 10.1.4

PAULO
HENRIQUE
SANCHES:
01706008821

Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE SANCHES:01706008821
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=16749299000111, OU=videoconferencia, CN=PAULO HENRIQUE SANCHES:01706008821
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:29:01-03'00'
Font Reader Versão: 10.1.4

RENAN
ALVES DO
NASCIMENTO
:37897155811

Assinado digitalmente por RENAN ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=16749299000111, OU=videoconferencia, CN=RENAN ALVES DO NASCIMENTO:37897155811
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.06.18 11:44:51-03'00'
Font Reader Versão: 10.1.4