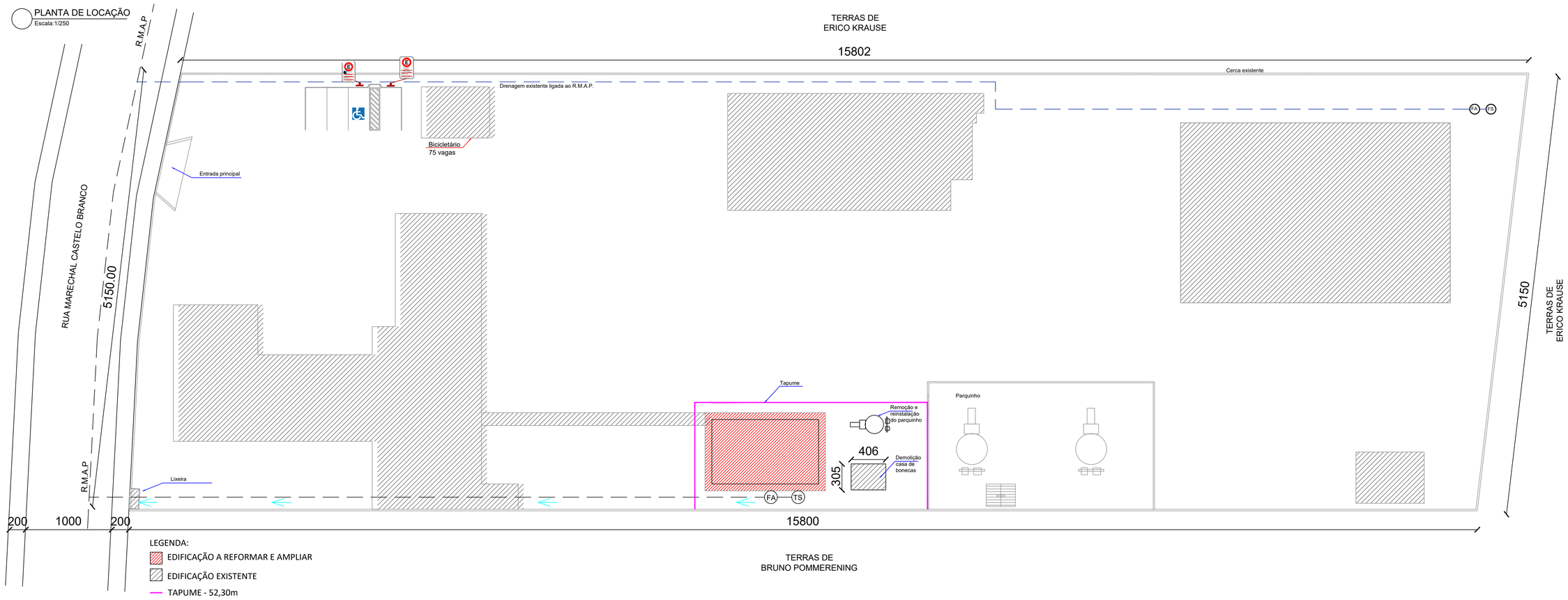
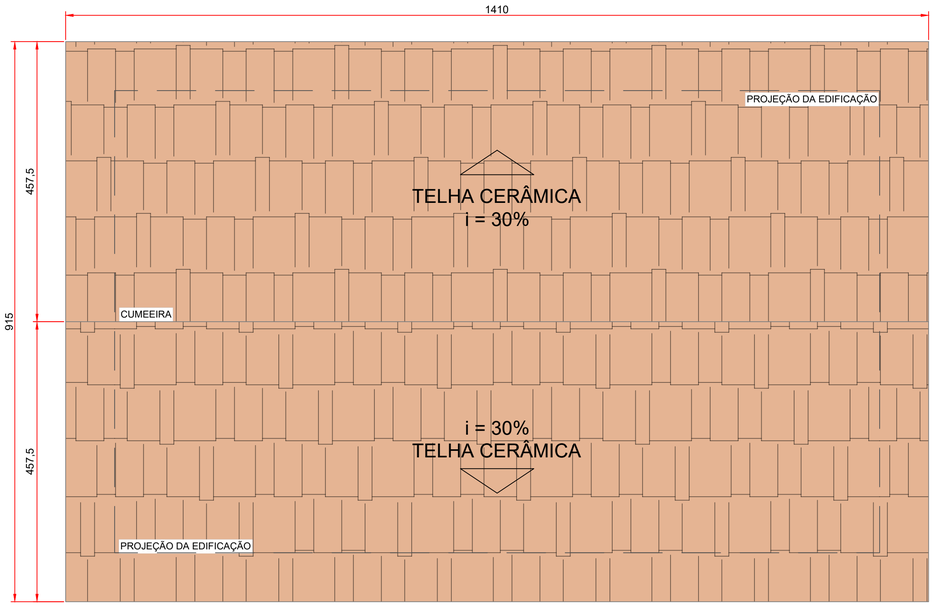
PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala:1/250



LEGENDA:

- EDIFICAÇÃO A REFORMAR E AMPLIAR
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- TAPUME - 52,30m



PLANTA DE COBERTURA EXISTENTE
ESCALA: 1/50

LEGENDA:

COBERTURA COM TELHA CERÂMICA - 134,70m² (com fator de inclinação)



FOTO 1 - LOCAL DA REFORMA E AMPLIAÇÃO



FOTO 2 - LOCAL DA REFORMA E AMPLIAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 01/06

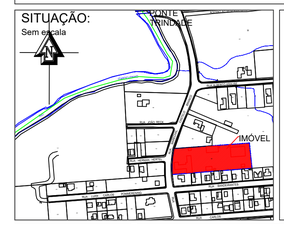
TITULOS
PLANTA DE LOCAÇÃO, PLANTA DE COBERTURA EXISTENTE E FOTOS

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
PAULO	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

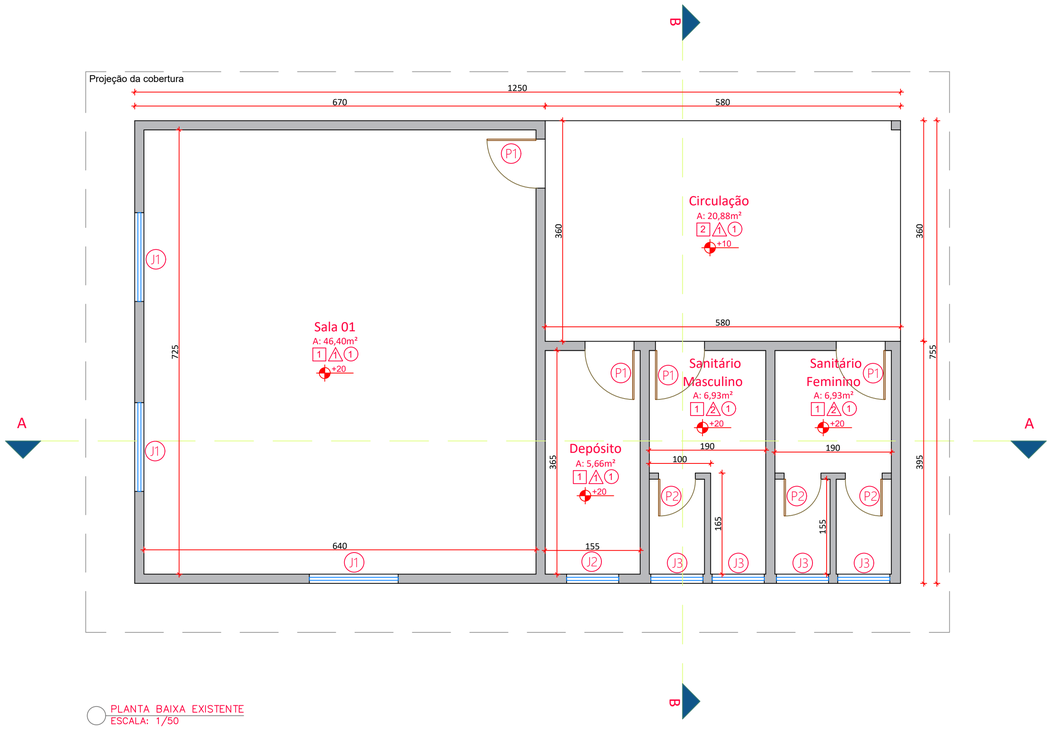
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESCALA: 1/50

TABELA DE ESQUADRIAS

CÓD	DIMENSÃO	TIPOLOGIA	MATERIAL	ÁREA (m²)	FOLHA	TIPO PAREDE	QUANTIDADE TOTAL
JANELAS							
J1	145 X185 P: 100	BASCULANTE	VIDRO E FERRO	2,68	22	ALVENARIA	3
J2	85 X 100 P: 100	BASCULANTE	VIDRO E FERRO	0,85	10	ALVENARIA	1
J3	85 X 50 P: 160	BASCULANTE	VIDRO E FERRO	0,42	5	ALVENARIA	4
PORTAS							
P1	80 X 200	GIRO	MADEIRA	1,6000	1	ALVENARIA	4
P2	60 X 200	GIRO	MADEIRA	1,2000	1	ALVENARIA	3
PORTA CAIXA D' ÁGUA							
P3	60 X 80	GIRO	MADEIRA	0,48	1	ALVENARIA	1

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

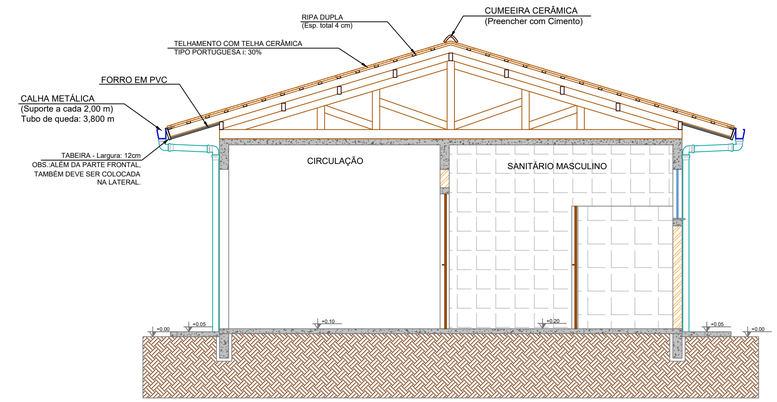
SÍMBOLO	CÓD	TIPOLOGIA	MATERIAL
□	1	Piso	Cerâmico
□	2	Piso	Concreto
Δ	1	Parede	Reboco
Δ	2	Parede	Cerâmico
○	1	Teto	Laje



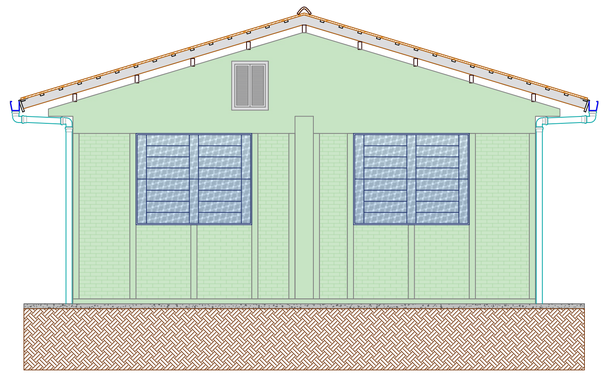
FOTO 3 - LOCAL DA REFORMA E AMPLIAÇÃO



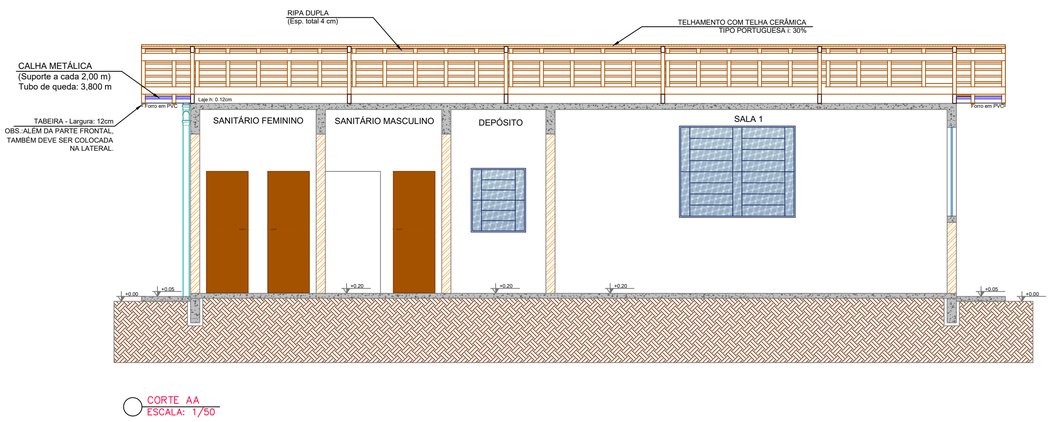
FOTO 4 - LOCAL DA REFORMA E AMPLIAÇÃO



CORTE BB
ESCALA: 1/50



ELEVAÇÃO FRONTAL
ESCALA: 1/50



CORTE AA
ESCALA: 1/50

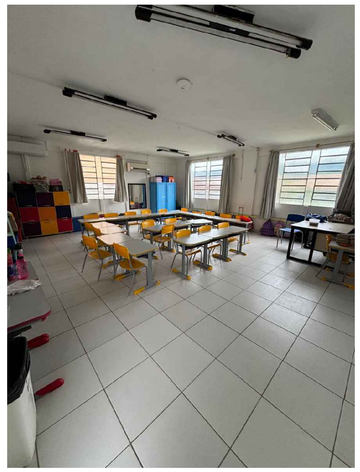


FOTO 5 - LOCAL DA REFORMA E AMPLIAÇÃO

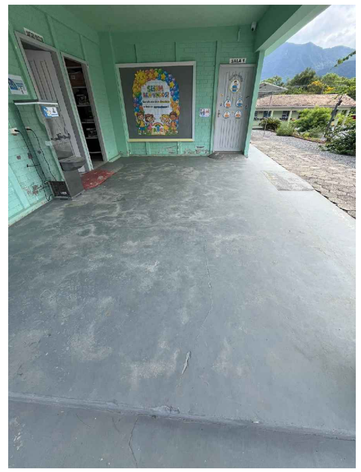


FOTO 6 - LOCAL DA REFORMA E AMPLIAÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 02/06

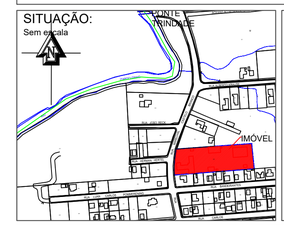
TITULOS
PLANTA BAIXA EXISTENTE, ELEVAÇÃO FRONTAL, CORTES E FOTOS

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
PAULO	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,36 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

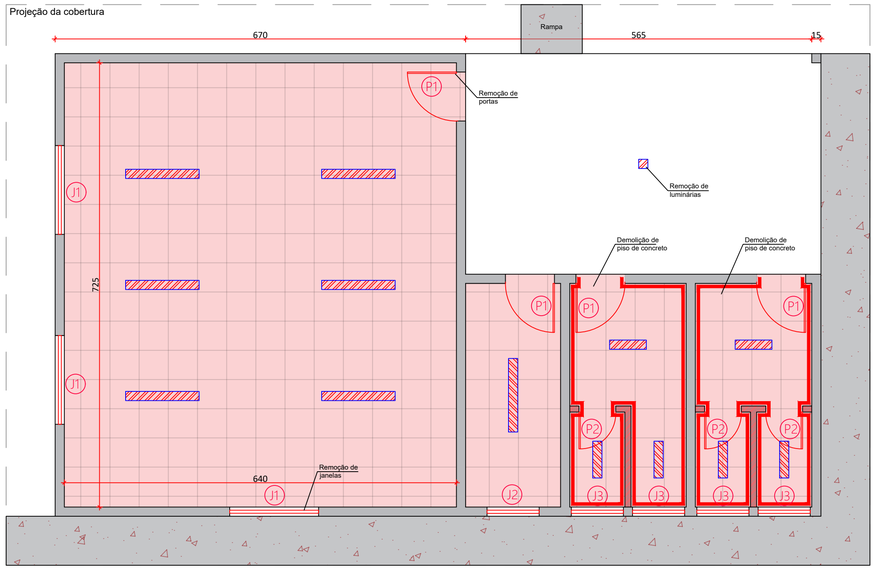
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br

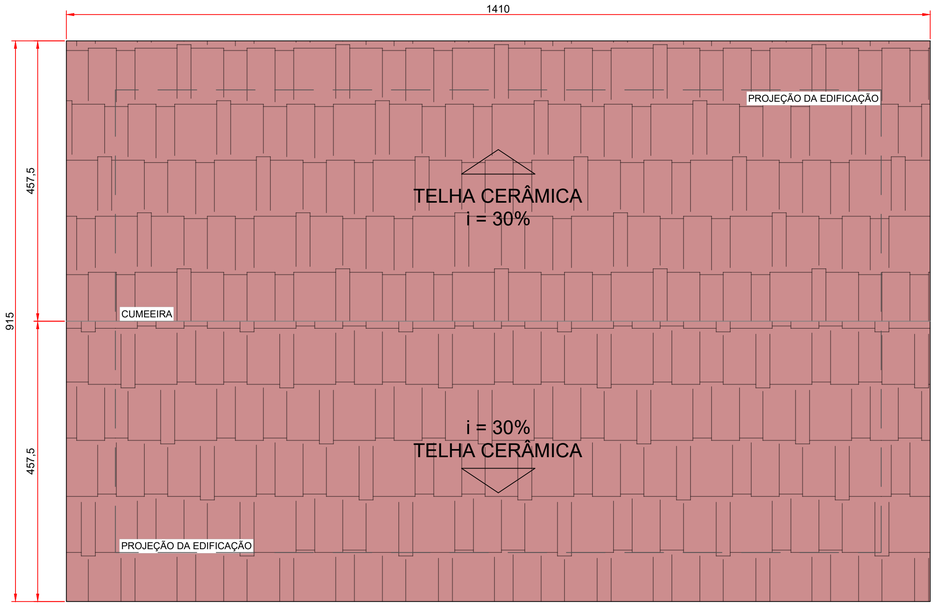


PLANTA BAIXA DEMOLIÇÕES
ESCALA: 1/50

TABELA DE ESQUADRIAS							
CÓD	DIMENSÃO	TIPOLOGIA	MATERIAL	ÁREA (m²)	FOLHA	TIPO PAREDE	QUANTIDADE TOTAL
JANELAS							
J1	145 X185 P: 100	BASCULANTE	VIDRO E FERRO	2,68	22	ALVENARIA	3
J2	85 X 100 P: 100	BASCULANTE	VIDRO E FERRO	0,85	10	ALVENARIA	1
J3	85 X 50 P: 160	BASCULANTE	VIDRO E FERRO	0,42	5	ALVENARIA	4
PORTAS							
P1	80 X 200	GIRO	MADEIRA	1,6000	1	ALVENARIA	4
P2	60 X 200	GIRO	MADEIRA	1,2000	1	ALVENARIA	3
PORTA CAIXA D' ÁGUA							
P3	60 X 80	GIRO	MADEIRA	0,48	1	ALVENARIA	1

LEGENDA:

- DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E PISO DE CONCRETO- 66,00m²
- DEMOLIÇÃO DE PAREDE EM ALVENARIA
- DEMOLIÇÃO DE CALÇADA - 18,12m²
- REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS - 14 unidades
- REMOÇÃO DAS PORTAS
- REMOÇÃO DAS JANELAS
- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DAS PAREDES



PLANTA DE COBERTURA – INTERFERÊNCIAS
ESCALA: 1/50

LEGENDA:

- COBERTURA COM TELHA CERÂMICA E ESTRUTURA DE MADEIRA A DEMOLIR - 134,70m² (com fator de inclinação)



FOTO 7 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO E REMOÇÃO DE LOUÇA (VASO)

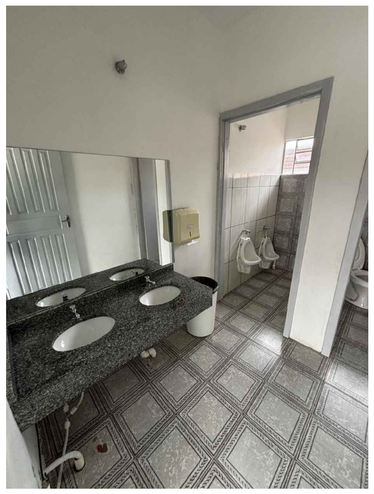


FOTO 8 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO E REMOÇÃO DE PIAS E GRANITO PARA REINSTALAÇÃO

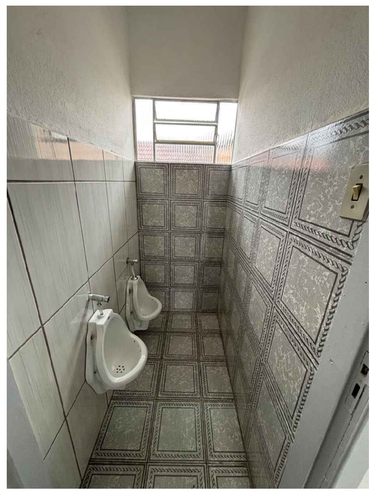


FOTO 9 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO E REMOÇÃO DE MICTÓRIOS

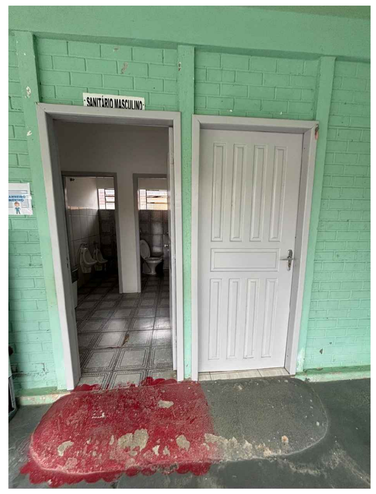


FOTO 10 - REMOÇÃO DE PORTAS

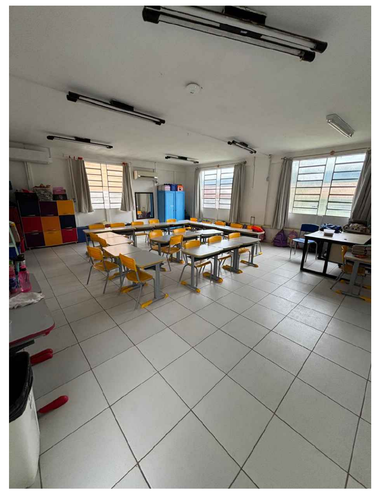


FOTO 11 - REMOÇÃO DE JANELAS E LUMINÁRIAS

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 03/06

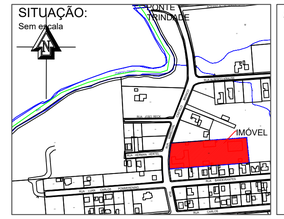
TITULOS
PLANTA BAIXA DEMOLIÇÕES, PLANTA DE COBERTURA - INTERFERÊNCIAS E FOTOS

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
LETÍCIA	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

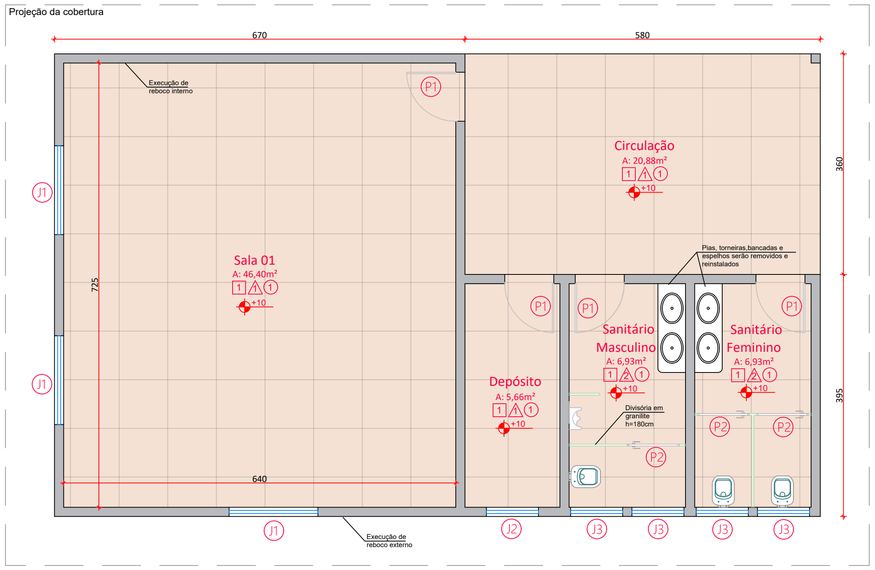
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

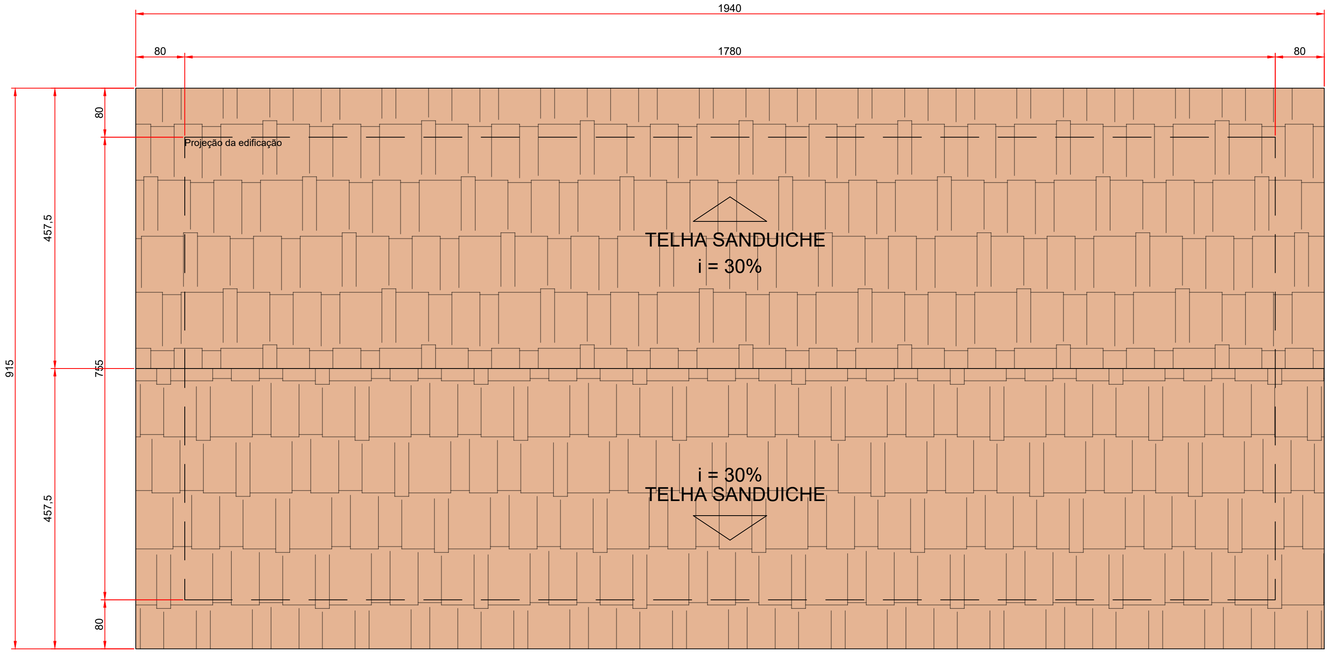
Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



PLANTA BAIXA INTERFERÊNCIAS
ESCALA: 1/50

LEGENDA:

INSTALAÇÃO DE PISO PORCELANATO



PLANTA DE COBERTURA NOVA
ESCALA: 1/50

LEGENDA:

COBERTURA COM TELHA TERMOACÚSTICA REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR E INFERIOR TRAPEZOIDAL 0.43 / TP-40-980, COR SUP: NATURAL, ACABAMENTO INFERIOR COM BANDEJA/FORRO BRANCA, COM NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) 30MM - 185,32m² (com fator de inclinação)



FOTO 12 - EMBOÇO E REBOCO EXTERNO



FOTO 13 - EMBOÇO E REBOCO EXTERNO



FOTO 14 - EMBOÇO E REBOCO EXTERNO



FOTO 15 - DEMOLIÇÃO DE CASINHA DE BONECA PARA AMPLIAÇÃO

TABELA DE ESQUADRIAS

CÓD	DIMENSÃO	TIPOLOGIA	MATERIAL	ÁREA (m²)	FOLHA	TIPO PAREDE	QUANTIDADE TOTAL
JANELAS							
J1	145 X185 P: 100	ABRIR	VIDRO	2,68	22	ALVENARIA	3
J2	85 X 100 P: 100	MAXI-AR	VIDRO	0,85	10	ALVENARIA	1
J3	85 X 50 P: 160	MAXI-AR	VIDRO	0,42	5	ALVENARIA	4
PORTAS							
P1	80 X 210	GIRO	ALUMÍNIO	1,6800	1	ALVENARIA	4
P2	80 X 150	GIRO	ALUMÍNIO	1,2000	1	ALVENARIA	3
PORTA CAIXA D' ÁGUA							
P3	60 X 80	GIRO	ALUMÍNIO	0,48	1	ALVENARIA	1

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

SÍMBOLO	CÓD	TIPOLOGIA	MATERIAL
□	1	Piso	Porcelanato 60x60
Δ	1	Parede	Massa acrílica + pintura semi brilho
Δ	2	Parede	Cerâmico
○	1	Teto	Laje

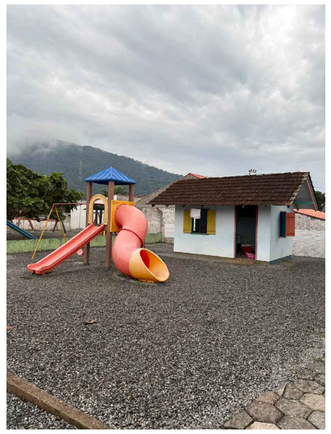


FOTO 16 - DEMOLIÇÃO DE CASINHA DE BONECA E REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PARQUINHO

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 04/06

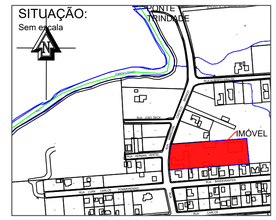
TITULOS
PLANTA BAIXA INTERFERÊNCIAS, FOTOS E COBERTURA NOVA

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
LETÍCIA	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

AREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
AREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

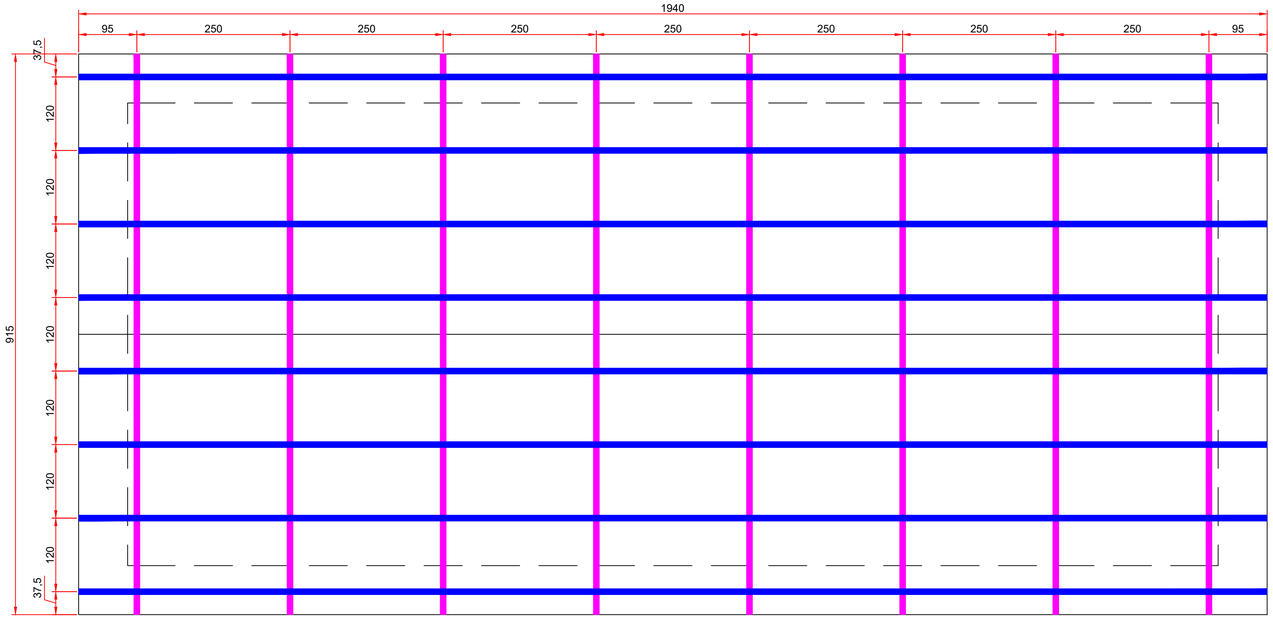
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br

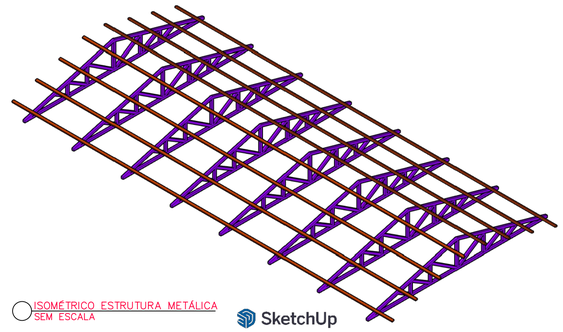


PLANTA DE ESTRUTURA METÁLICA
ESCALA: 1/50

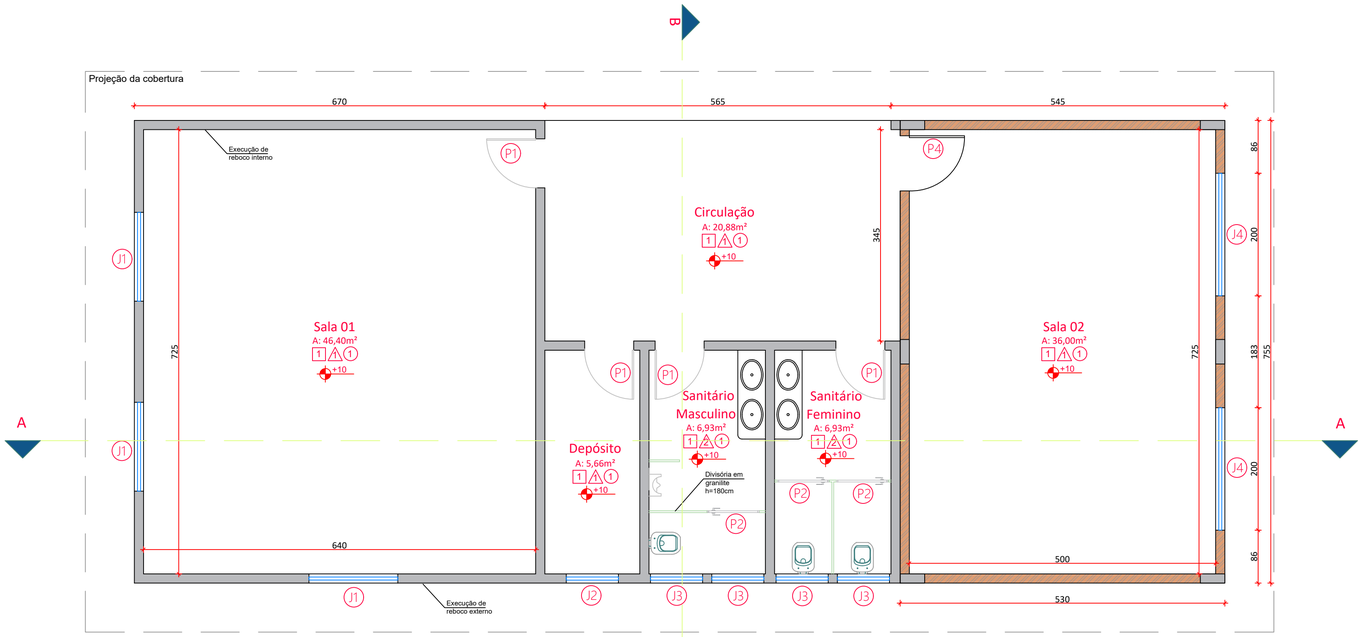
LEGENDA:

TESOURAS PERFIL U 100x40 2,00mm / 92x30 2,00mm GALVANIZADO A FOGO

TERÇAS PERFIL U 100x40x18 2,00mm ENRIJECIDO GALVANIZADO A FOGO



ISOMÉTRICO ESTRUTURA METÁLICA
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA – AMPLIAÇÃO
ESCALA: 1/50

LEGENDA:

PAREDES EXISTENTES

AMPLIAÇÃO EM ALVENARIA

TABELA DE ESQUADRIAS							
CÓD	DIMENSÃO	TIPOLOGIA	MATERIAL	ÁREA (m²)	FOLHA	TIPO PAREDE	QUANTIDADE TOTAL
JANELAS							
J1	145 X185 P: 100	CORRER	VIDRO	2,68	4	ALVENARIA	3
J2	85 X 100 P: 100	CORRER	VIDRO	0,85	2	ALVENARIA	1
J3	85 X 50 P: 160	MAXI-AR	VIDRO	0,42	1	ALVENARIA	4
J4	200 X 110 P: 110	CORRER	VIDRO	2,20	4	ALVENARIA	2
PORTAS							
P1	80 X 210	GIRO	ALUMÍNIO	1,6800	1	ALVENARIA	4
P2	80 X 150	GIRO	ALUMÍNIO	1,2000	1	ALVENARIA	3
P4	90 X 210	GIRO	ALUMÍNIO	1,8900	1	ALVENARIA	1
PORTA CAIXA D' ÁGUA							
P3	60 X 80	GIRO	ALUMÍNIO	0,48	1	ALVENARIA	1

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES			
SÍMBOLO	CÓD	TIPOLOGIA	MATERIAL
□	1	Piso	Porcelanato 60x60
Δ	1	Parede	Massa acrílica + pintura semi brilho
Δ	2	Parede	Cerâmico
○	1	Teto	Laje

OBSERVAÇÃO: Antes da instalação do mictório, deverá ser realizada conferência e validação junto à fiscalização da obra quanto à altura de instalação, considerando que o equipamento será instalado em altura reduzida, adequada ao uso por crianças.

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 05/06

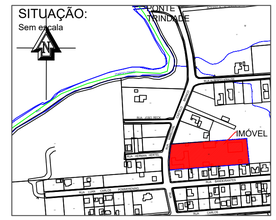
TÍTULOS
PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO, PLANTA DE ESTRUTURA METÁLICA E ISOMÉTRICO ESTRUTURA METÁLICA

DESENHO: PAULO
ESCALA: INDICADA
DATA: AGOSTO/2026
REVISÃO: 00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
AREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

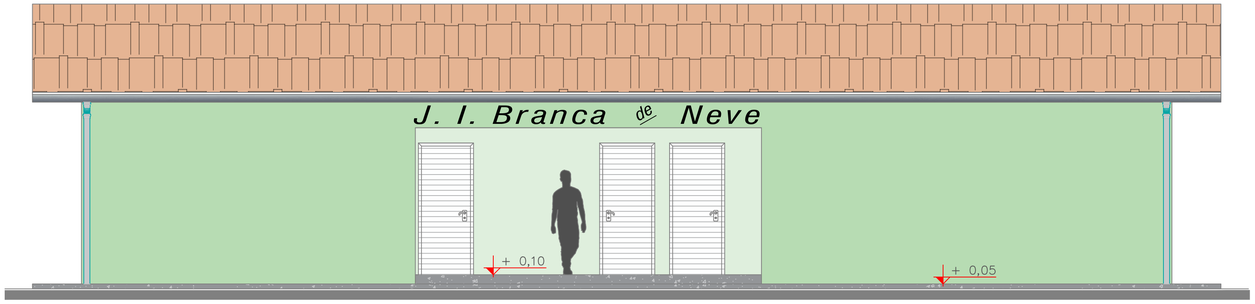
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

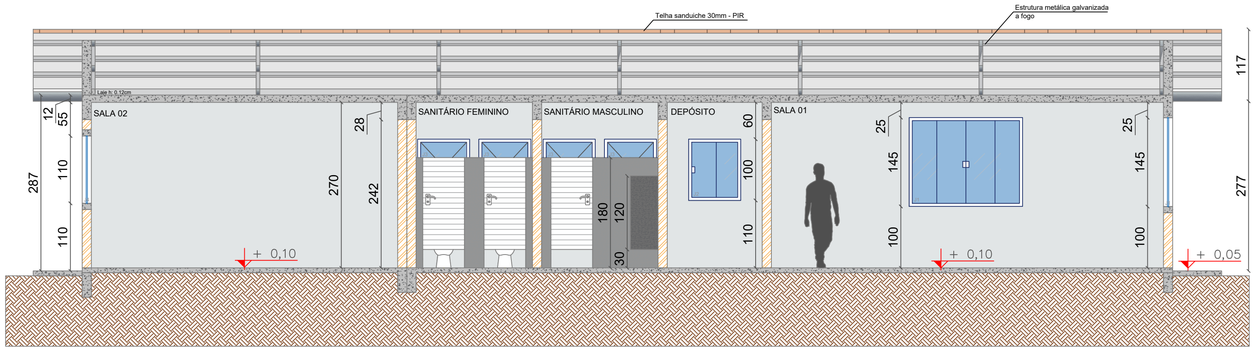
RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

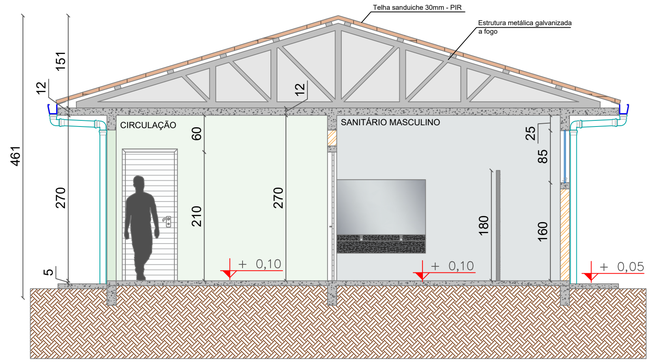
Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



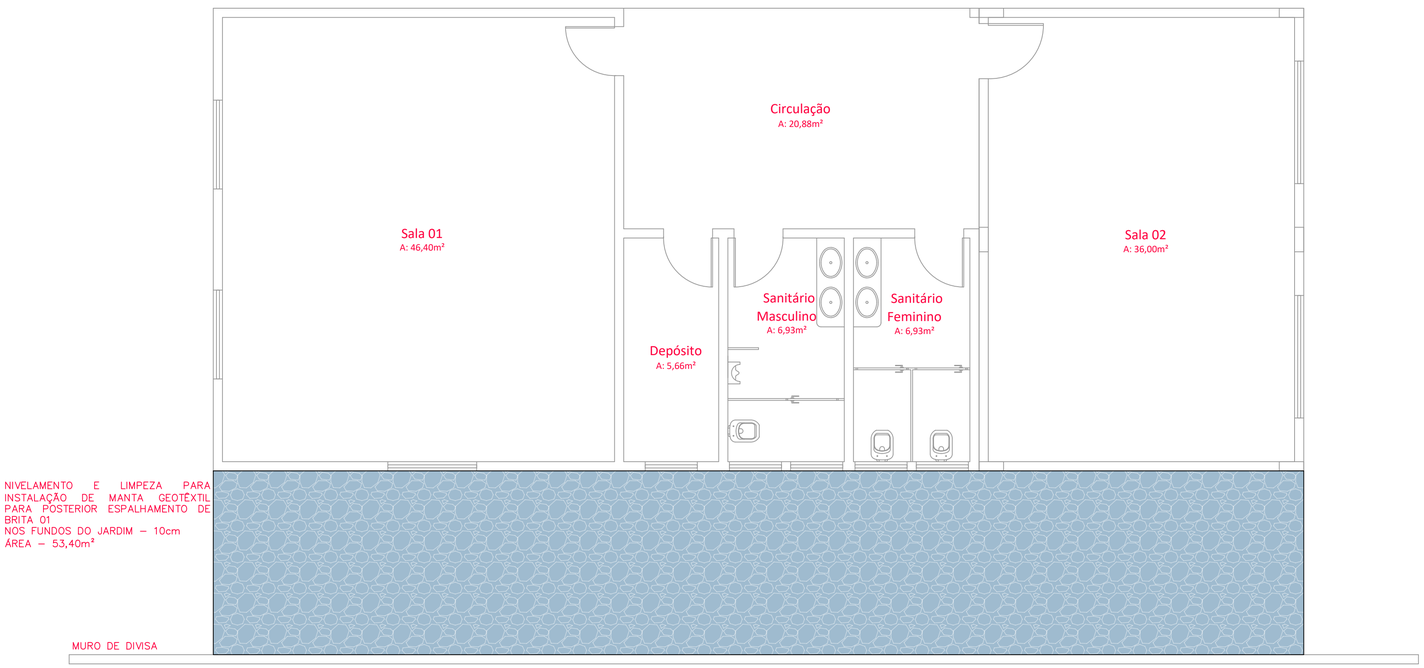
ELEVAÇÃO FRONTAL
ESCALA: 1/50



CORTE AA
ESCALA: 1/50



CORTE BB
ESCALA: 1/50



PAISAGISMO
ESCALA: 1/50

PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA 06/06

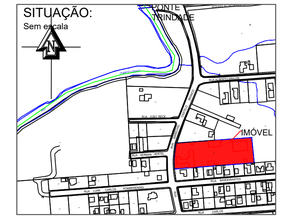
TITULOS
ELEVAÇÃO FRONTAL, CORTE AA, CORTE BB E PAISAGISMO

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
PAULO	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

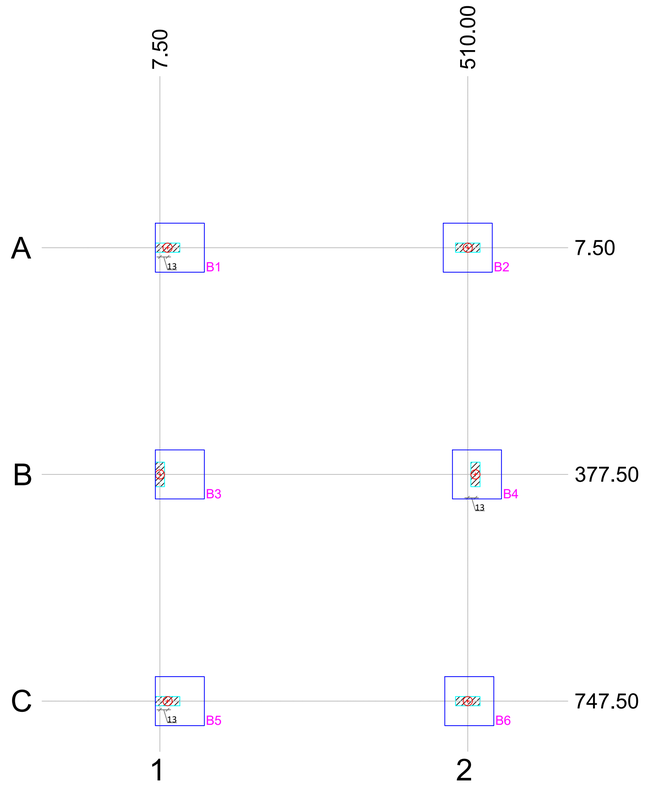
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

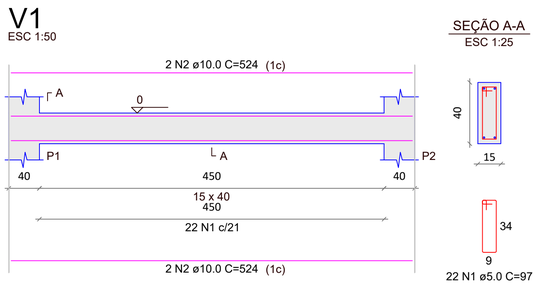
PREFEITURA

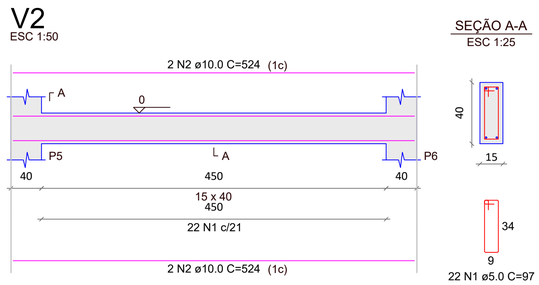
Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS

Escala 1:50





RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3 V4

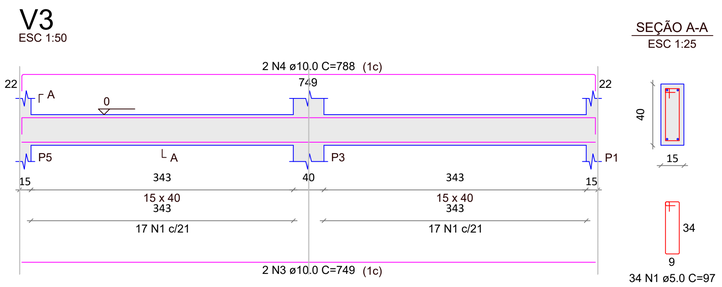
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	97	10864
CA50	2	10.0	8	524	4192
	3	10.0	4	749	2996
	4	10.0	4	788	3152

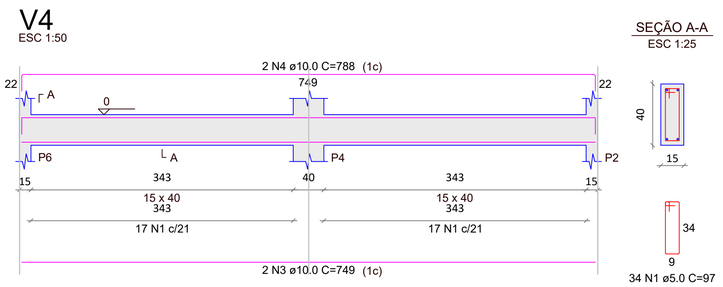
RESUMO DO AÇO

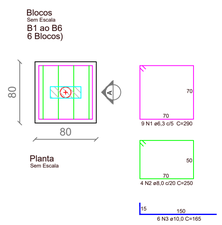
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	103.4	63.7
CA60	5.0	108.6	16.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	63.7
CA60	16.7

Volume de concreto (C-25) = 1.36 m³
Área de forma = 21.57 m²







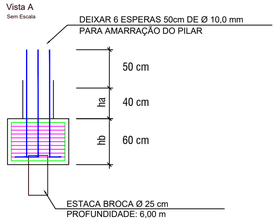


TABELA DE AÇO (para 1 bloco)						
Identificação	C.A	Ø	Quantidade	Comprimento	Comp. Total	Peso
N1	50	6,3mm	9	2,90 m	26,10 m	6,3945 kg
N2	50	8,0 mm	4	2,50 m	10,00 m	3,95 kg
N3	50	10,0 mm	6	1,65 m	9,90 m	6,1083 kg

QUANTITATIVO		
C.A	Ø	TOTAL
60	6,3 mm	38,37 kg
50	8,0 mm	23,70 kg
50	10,0 mm	36,65 kg

Estaca Ø25 cm

Sem Escala

6 Estacas

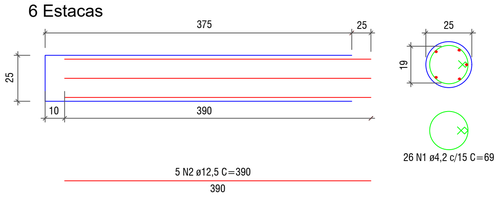
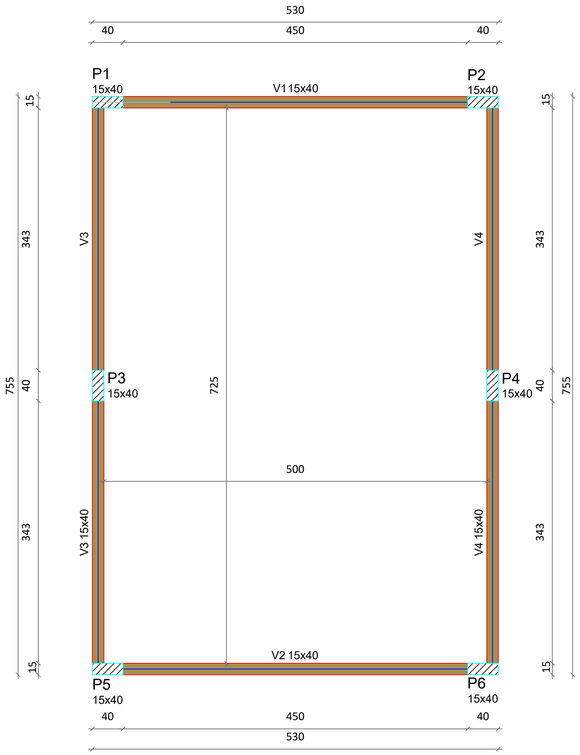


TABELA DE AÇO (para 1 estaca)						
Identificação	C.A	Ø	Quantidade	Comprimento	Comp. Total	Peso
N1	60	4,2 mm	26	0,69 m	17,94 m	1,95546 kg
N2	50	12,5 mm	5	3,90 m	19,50 m	18,7785 kg

CAA II
Fck 25 MPa

QUANTITATIVO TOTAL ESTACAS		
C.A	Ø	TOTAL
60	4,2 mm	11,73 kg
50	12,5 mm	75,11 kg



FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO

Escala 1: 40

Legenda dos pilares
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA 01/02

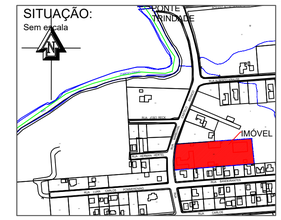
TITULOS
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS, FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO, VIGAS BALDRAMES, ESTACAS E BLOCOS

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
LETÍCIA	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

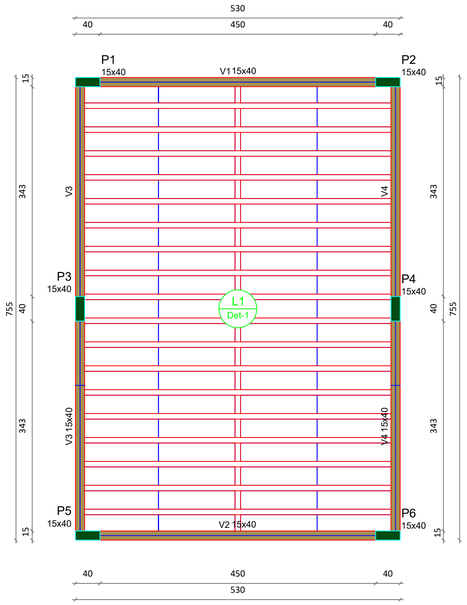
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	76

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	300	151	154	200	-

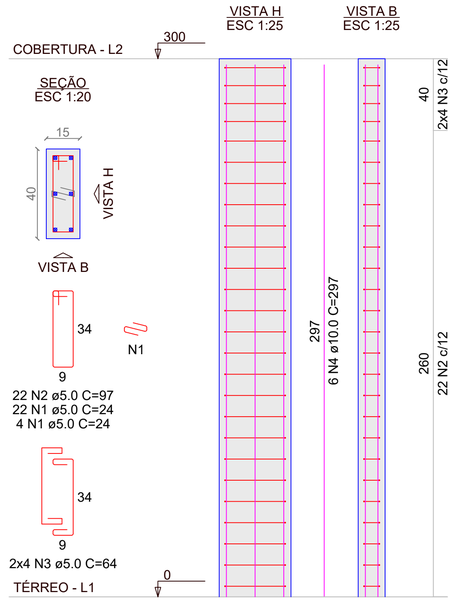
Legenda das vigas e paredes
Viga

Legenda dos pilares
Pilar que morre

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

Escala 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6



RELAÇÃO DO AÇO

6xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	156	24	3744
	2	5.0	132	97	12804
	3	5.0	48	64	3072
CA50	4	10.0	36	297	10692

RESUMO DO AÇO

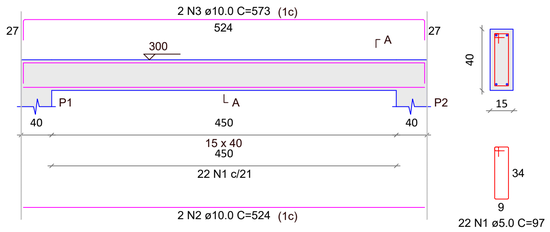
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	106.9	65.9
CA60	5.0	196.2	30.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	65.9
CA60	30.2

Volume de concreto (C-25) = 1.08 m³
Área de forma = 19.80 m²

V1

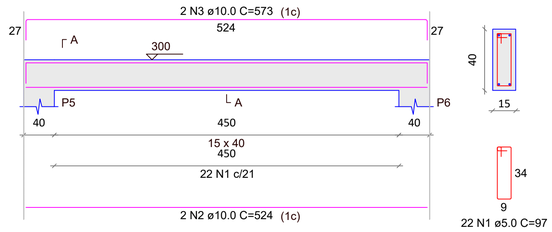
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2

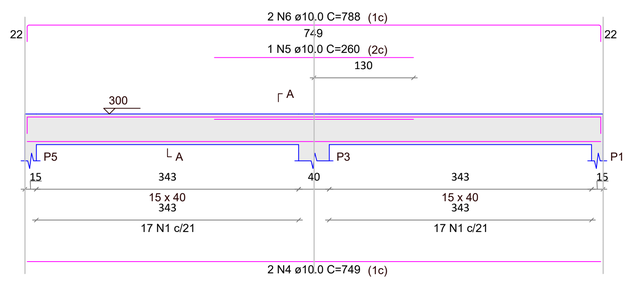
ESC 1:50



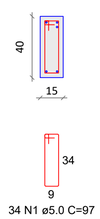
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3

ESC 1:50

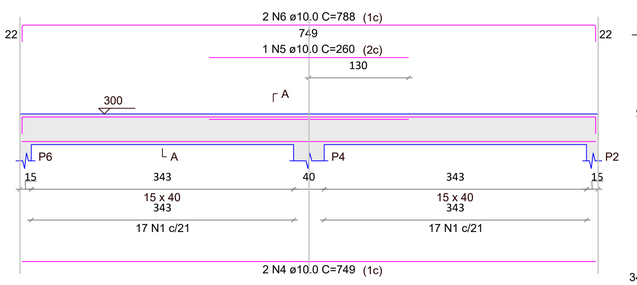


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

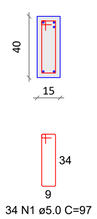


V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3 V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	112	97	10864
CA50	2	10.0	4	524	2096
	3	10.0	4	573	2292
	4	10.0	4	749	2996
	5	10.0	2	260	520
	6	10.0	4	788	3152

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	110.6	68.2
CA60	5.0	108.6	16.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	68.2
CA60	16.7

Volume de concreto (C-25) = 1.36 m³
Área de forma = 18.84 m²

PROJETO ESTRUTURAL

PRANCHA 02/02

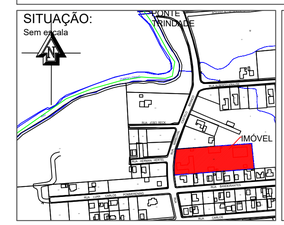
TITULOS
FORMA PAVIMENTO COBERTURA, VIGAS E PILARES

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
LETÍCIA	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
AREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

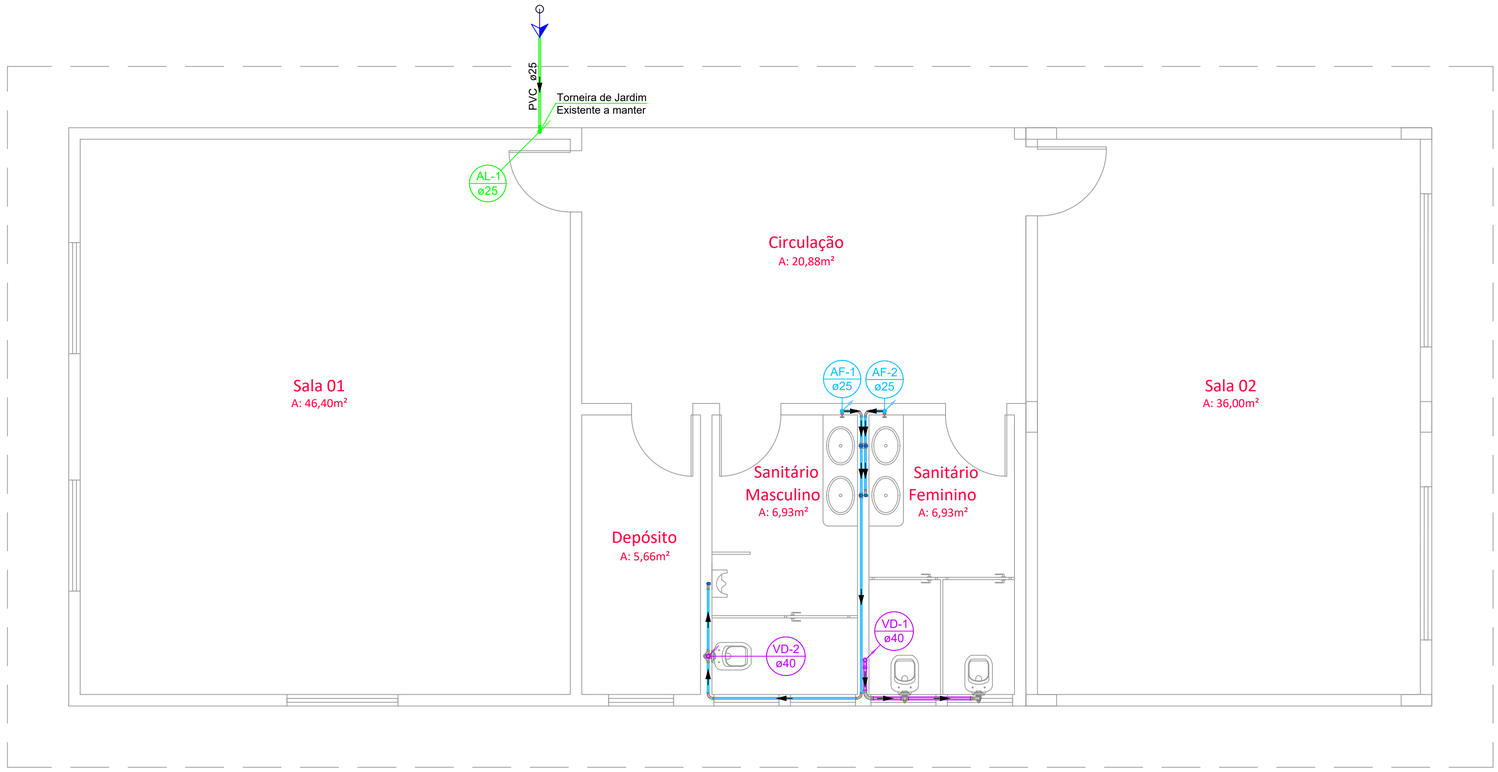
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

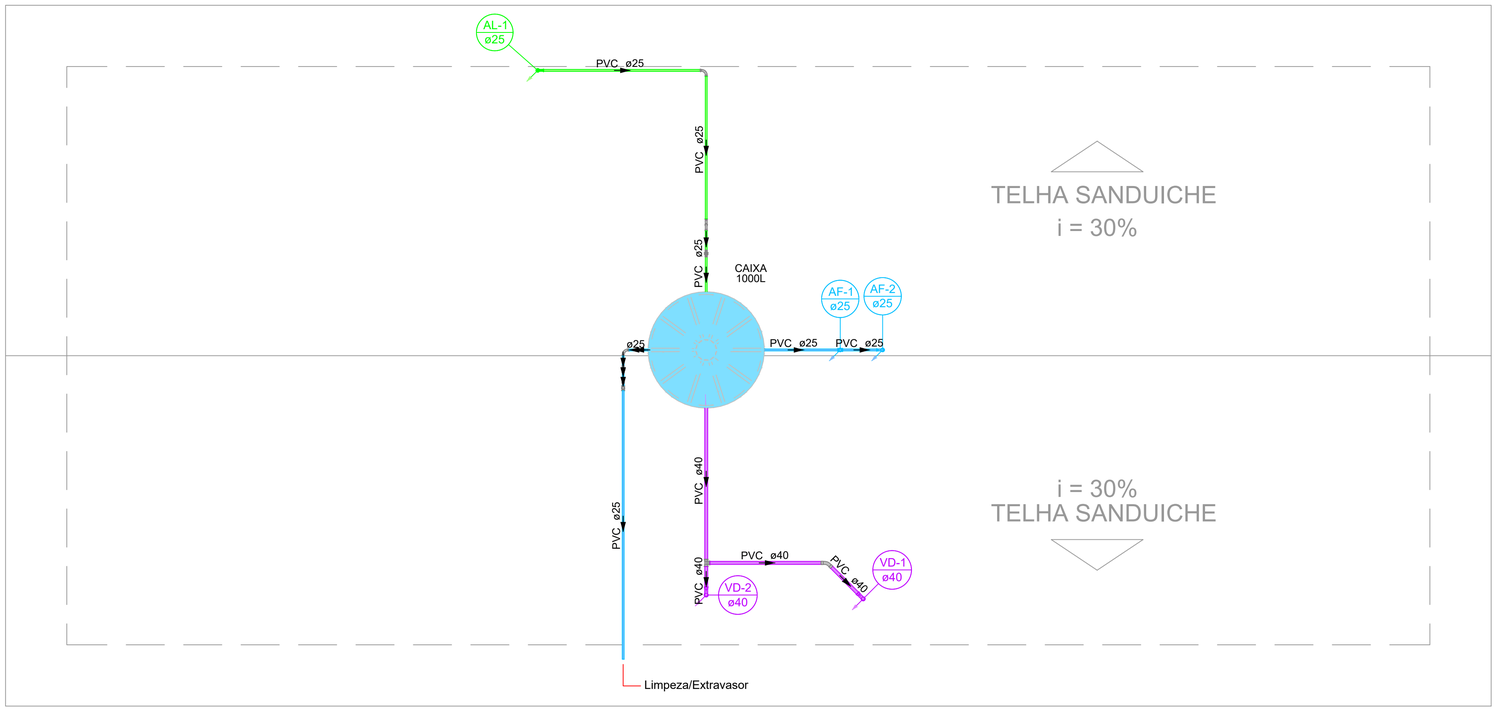
RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



PLANTA BAIXA–HIDRÁULICA
ESCALA: 1/40



COBERTURA–HIDRÁULICA
ESCALA: 1/40

Lista de materiais - Térreo		
Alimentação		
	Metais	
		Registro de esfera
		3/4" — 1 pç
	PVC misto soldável	
		Colar de tomada em PVC
		3/4" — 1 pç
		Joelho 90 soldável c/ rosca
		25 mm - 3/4" — 1 pç
	PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
		25 mm - 3/4" — 1 pç
		Curva 90 soldável
		25 mm — 1 pç
		Tubos
		25 mm — 1.09 m
Água fria		
	Metais	
		Registro de gaveta bruto ABNT
		3/4" — 2 pç
	PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
		25 mm - 3/4" — 4 pç
		Curva 90 soldável
		25 mm — 8 pç
		Curva de transposição
		25 mm — 1 pç
		Luva soldável
		25 mm — 2 pç
		Tubos
		25 mm — 13.89 m
		Tê 90 soldável
		25 mm — 3 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
		Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
		25 mm- 1/2" — 5 pç
Água fria (Válvula de descarga)		
	Metais	
		Válvula de descarga alta pressão
		1.1/4" — 3 pç
	PVC Acessórios	
		Bolsa de ligação p/ vaso sanitário
		1.1/2" — 3 pç
		Tubo de descarga VDE.
		38 mm — 3 pç
		Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.
		38 mm — 3 pç
	PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
		40 mm - 1.1/4" — 3 pç
		Curva 90 soldável
		40 mm — 3 pç
		Luva soldável
		40 mm — 1 pç
		Tubos
		40 mm — 4.35 m
		Tê 90 soldável
		40 mm — 1 pç

Lista de materiais - Cobertura		
Alimentação		
	Metais	
		Registro de gaveta bruto ABNT
		3/4" — 1 pç
	PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
		25 mm - 3/4" — 2 pç
		Curva 90 soldável
		25 mm — 4 pç
		Tubos
		25 mm — 8.63 m
Água fria		
	Metais	
		Registro de gaveta bruto ABNT
		3/4" — 1 pç
	PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
		25 mm - 3/4" — 2 pç
		Curva 90 soldável
		25 mm — 4 pç
		Tubos
		25 mm — 7.82 m
		Tê 90 soldável
		25 mm — 2 pç
	Reservatório cilíndrico	
		Polietileno
		1000 L — 1 pç
Água fria (Válvula de descarga)		
	PVC rígido soldável	
		Curva 45 soldável
		40 mm — 1 pç
		Curva 90 soldável
		40 mm — 2 pç
		Tubos
		40 mm — 6.36 m
		Tê 90 soldável
		40 mm — 1 pç

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Válvula de descarga)
Alimentação

PROJETO HIDRÁULICO

PRANCHA 01/02

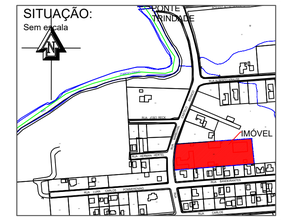
TÍTULOS
PLANTA BAIXA - HIDRÁULICA E PLANTA DE COBERTURA - HIDRÁULICA

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
BEATRIZ	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

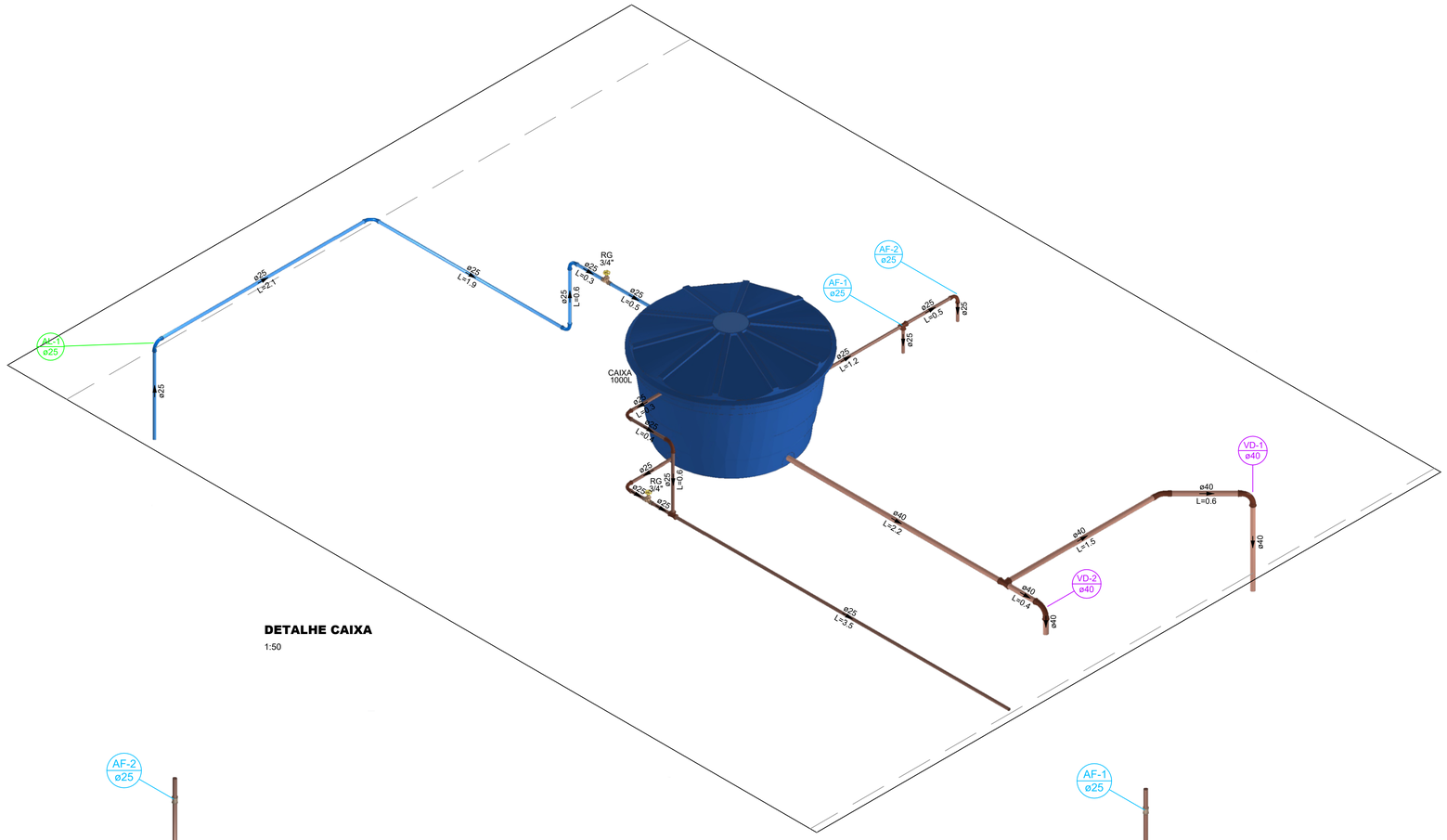
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

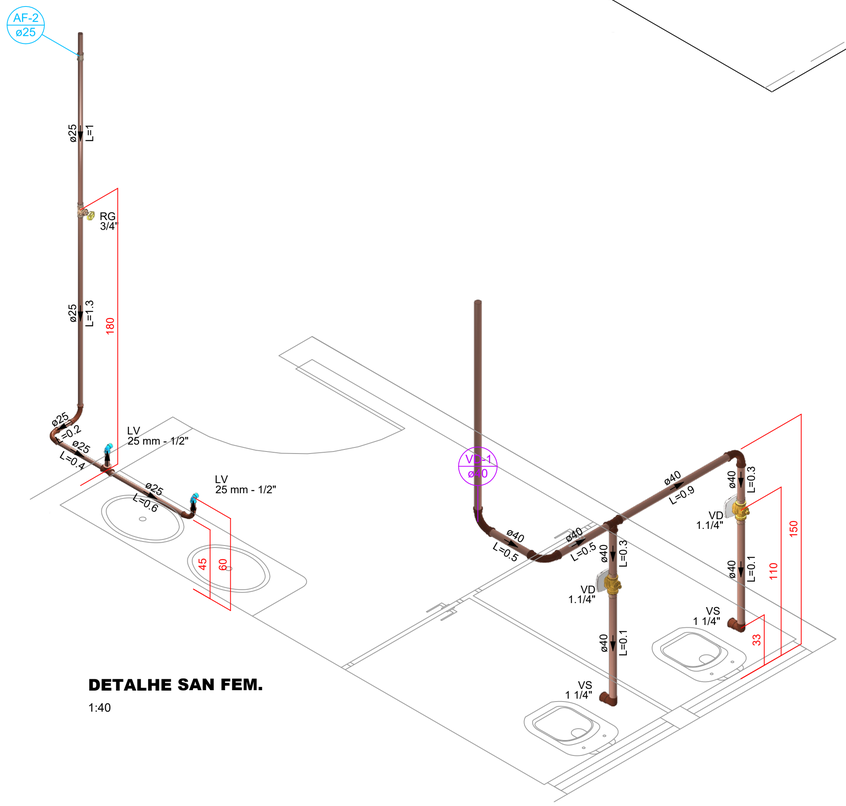
PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



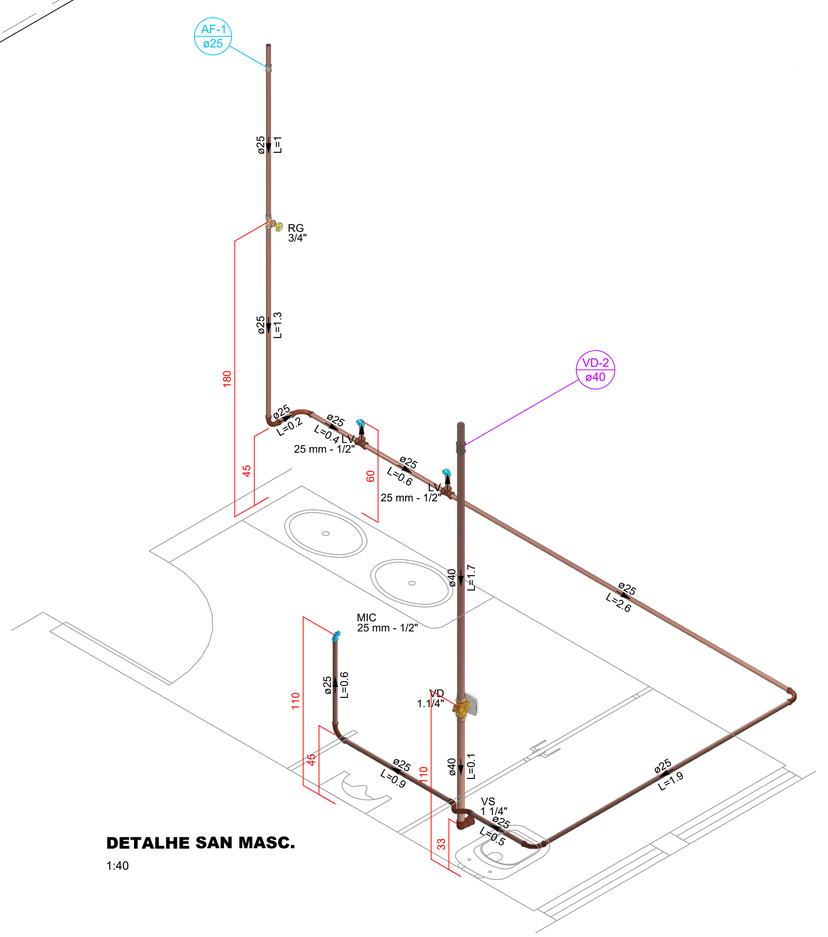
DETALHE CAIXA

1:50



DETALHE SAN FEM.

1:40



DETALHE SAN MASC.

1:40

PROJETO HIDRÁULICO

PRANCHA 02/02

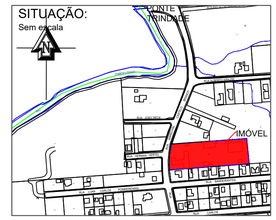
TITULOS
DETALHES HIDRÁULICO

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
BEATRIZ	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

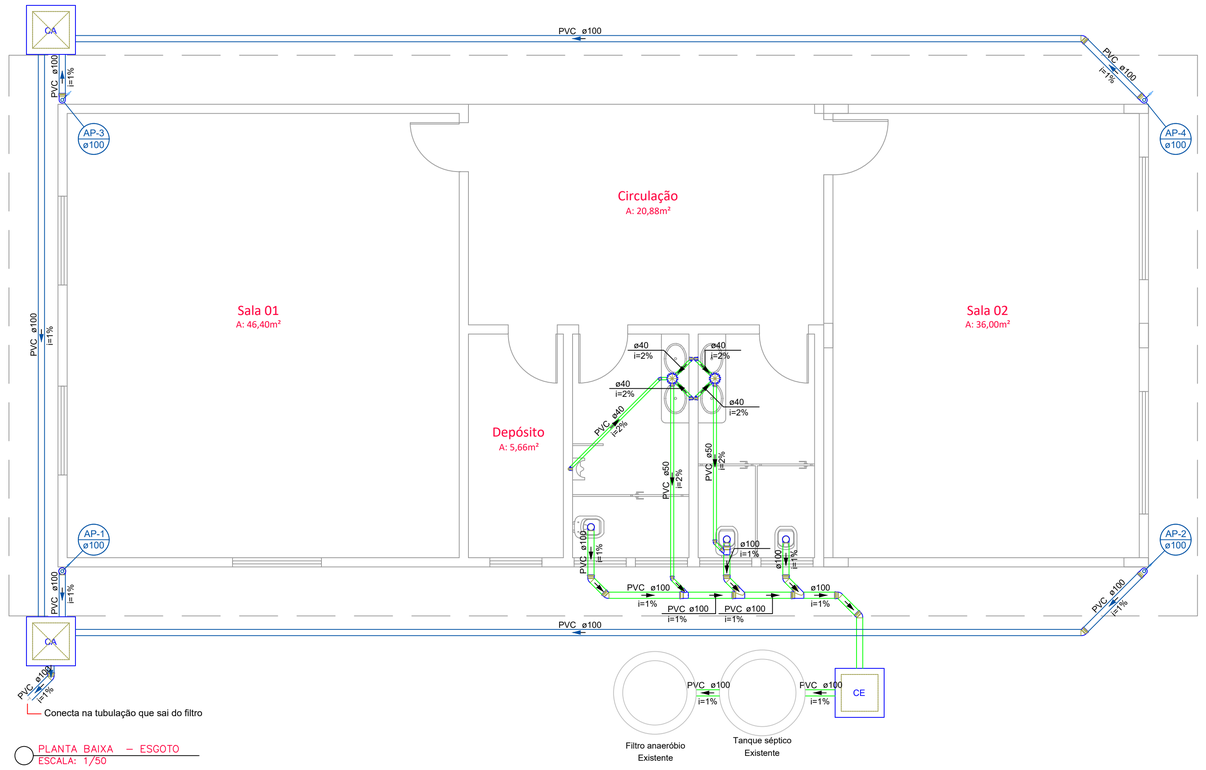
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

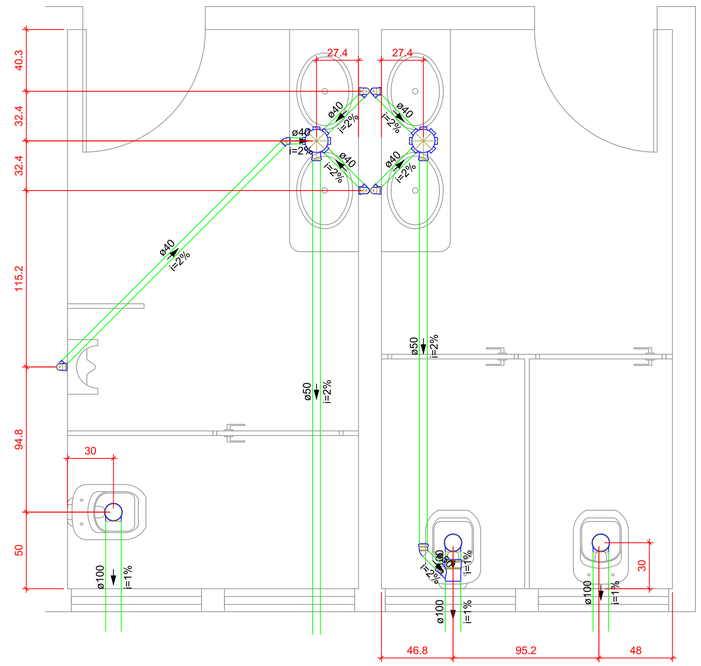
RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



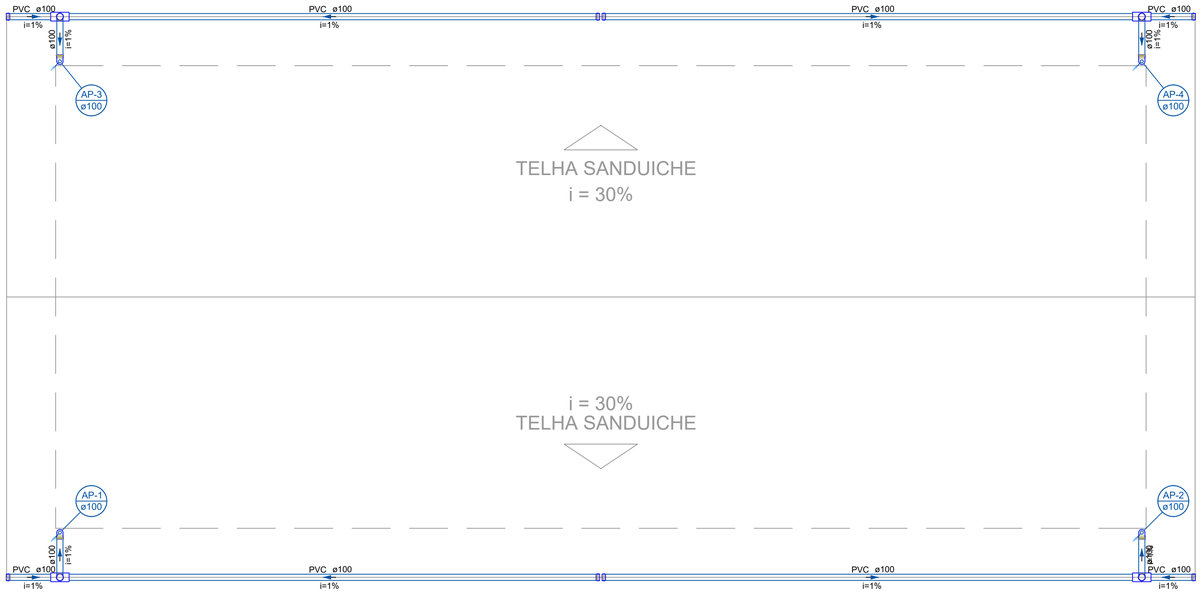
PLANTA BAIXA – ESGOTO
ESCALA: 1/50



DETALHE SANITÁRIOS

1:25

Legenda - Térreo	
	Caixa Sifonada
CA	Caixa de areia pluvial simples
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ J90°



COBERTURA – CALHA
ESCALA: 1/50

Legenda de condutos
Esgoto
Pluvial

Lista de materiais - Térreo		
Esgoto		
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x60 cm	1 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	2 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	4 pç
	Sifão flexível p/ Mictório	
	1.1/4"- 2"	1 pç
	PVC Esgoto	
	Bucha de redução longa	
	50 mm - 40 mm	1 pç
	Curva 90 curta	
	40 mm	5 pç
	Joelho 45	
	100 mm	6 pç
	40 mm	1 pç
	50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	100 mm	3 pç
	40 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	4 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	2 pç
	100 mm- 100 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	11.08 m
	40 mm	6.73 m
	50 mm - 2"	6.1 m
Pluvial		
	Caixas de Passagem	
	Caixa de areia pluvial sem grelha	
	CA- 30x30cm	2 pç
	PVC Esgoto	
	Joelho 45	
	100 mm	3 pç
	Joelho 90	
	100 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	46.53 m

Lista de materiais - Cobertura		
Pluvial		
	Joelho 90	
	100 mm	8 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	51.09 m

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PRANCHA 01/01

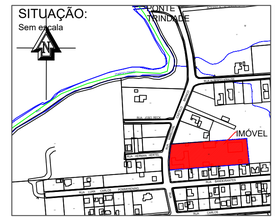
TITULOS
PLANTA BAIXA - ESGOTO, PLANTA DE COBERTURA - CALHAS, DETALHE SANITÁRIOS

DESENHO	ESCALA	DATA	REVISÃO
BEATRIZ	INDICADA	AGOSTO/2026	00

OBRA
REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO
RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

AREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
AREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

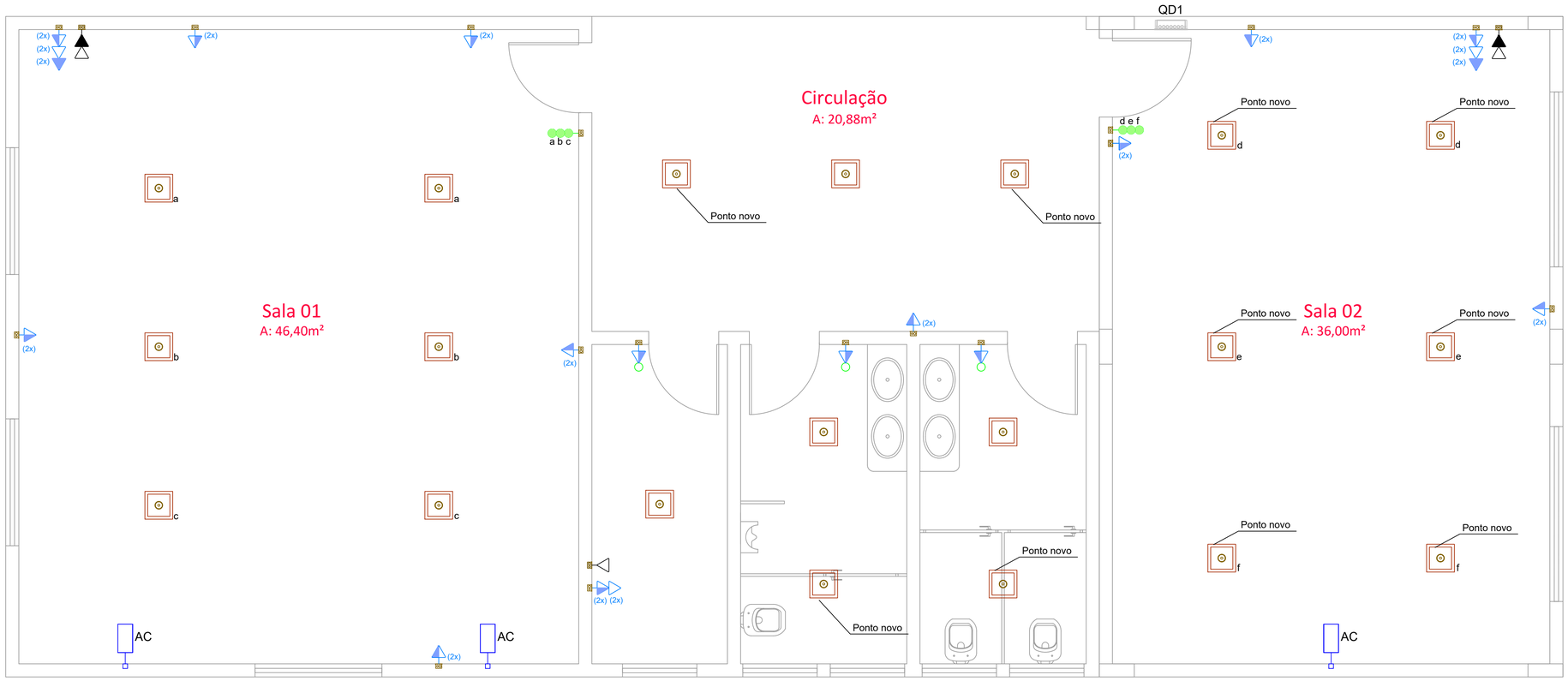
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br



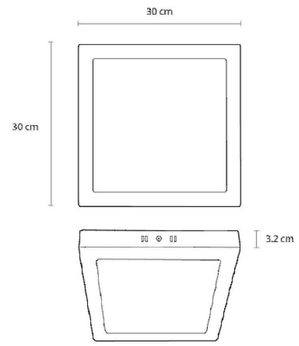
PLANTA BAIXA – ELÉTRICA
ESCALA: 1/30

Lista de materiais - Térreo		
Elétrica		
	Dispositivo Elétrico - embutido	
	Interruptor - 3 teclas	2 pç
	Interruptor 1 tecla e tomada	3 pç
	Plafon quadrado 30x30cm 24W - Ponto	10 pç
	Plafon quadrado 30x30cm 24W - Somente lâmpada	10 pç
	Ponto de rede	5 pç
	Tomada (2) 2P+T 10A	17 pç
	Tomada específica - Ar condicionado	3 pç
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
	Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL	
	Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

Legenda - Térreo	
(2x)	2 Tomadas altas - 2,20m do piso
(2x)	2 Tomadas baixas - 0,30m do piso
(2x)	2 Tomadas médias - 1,20m do piso
	Ponto p/ ar condicionado
	Interruptor 3 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor e Tomada - 1,20m do piso
	Ponto de rede alta - 2,20m do piso
	Ponto de rede baixa - 0,30m do piso
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição



MODELO LUMINÁRIA



PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA 01/01

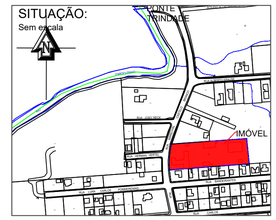
TITULOS: PLANTA BAIXA - ELÉTRICA

DESENHO: BEATRIZ | ESCALA: INDICADA | DATA: AGOSTO/2026 | REVISÃO: 00

OBRA: **REFORMA E AMPLIAÇÃO NO JARDIM DE INFÂNCIA BRANCA DE NEVE**

ENDEREÇO: RUA MARECHAL CASTELO BRANCO, Nº 8382, BRACINHO, SCHROEDER/SC

SITUAÇÃO:
Sem escala



ÁREAS:

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.808,35 m²
ÁREA A REFORMAR	94,37m²
ÁREA A AMPLIAR	40,02m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR E AMPLIAR	134,39m²
ÁREA TOTAL	1.848,37m²
MATRÍCULA	660
ÁREA DO LOTE	8.136,00 m²
TESTADA DO LOTE	51,50 m
IMÓVEL	1567
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,23%
TAXA DE PERMEABILIDADE	77,77%
CLASSIFICAÇÃO DO USO	CNAE 85 - PEQUENO PORTE
ZONEAMENTO	ZUAS

MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ: 83.102.491/0001-09
JAIR BRIDAROLI
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
LETÍCIA SIGNORELLI
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC - 198322-3
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

PREFEITURA

Rua Marechal Castelo Branco, 3201, CEP 89.275-000, Centro, Schroeder - SC
Fone (47) 3374-6500 - email - prefeitura@schroeder.sc.gov.br