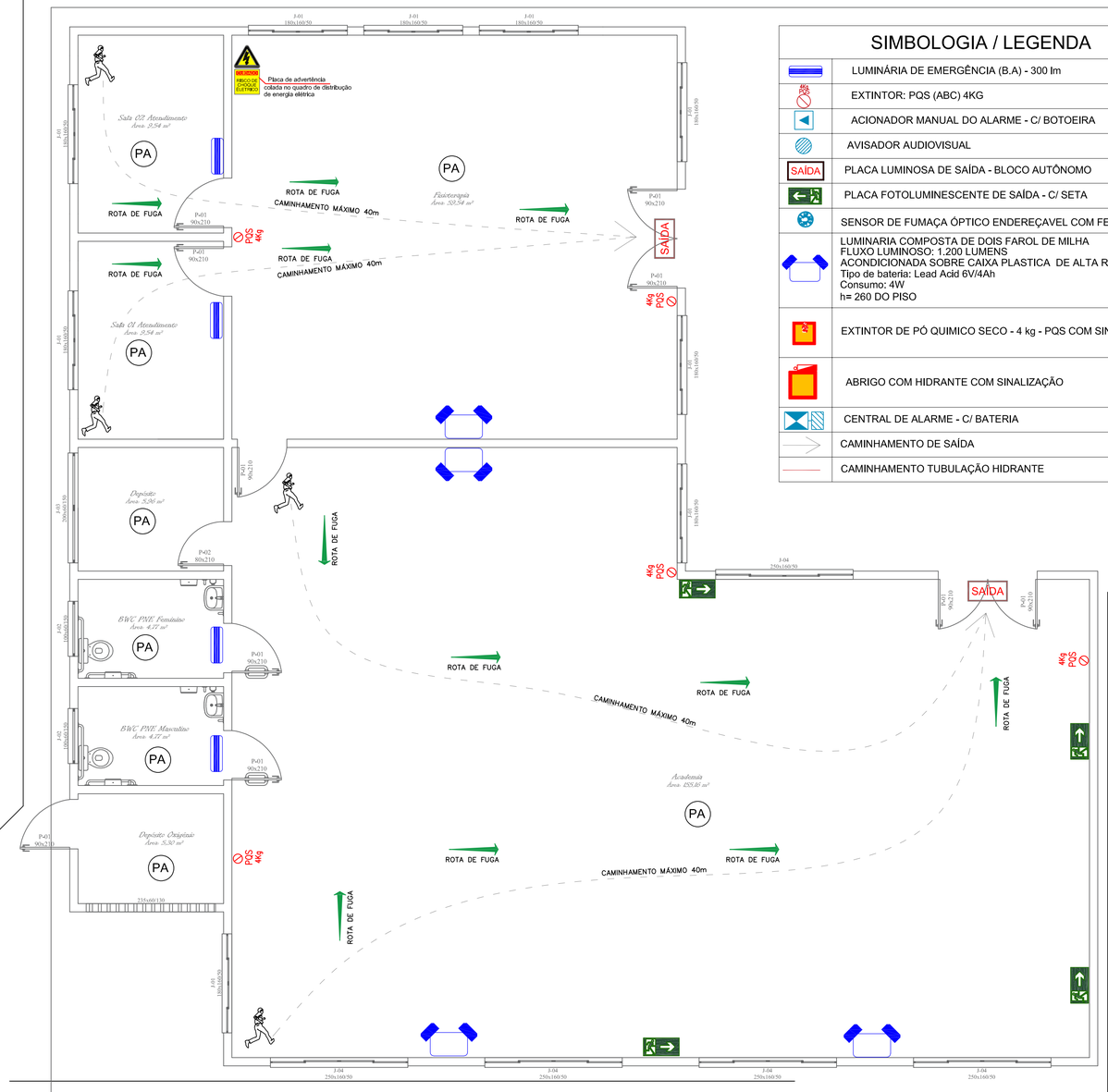
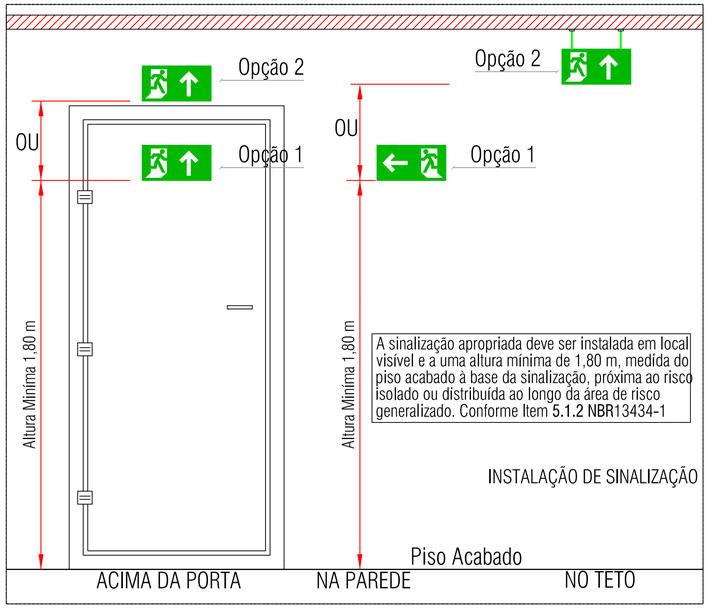


SIMBOLOGIA / LEGENDA

	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (B.A) - 300 lm
PQS 4kg	EXTINTOR: PQS (ABC) 4KG
	ACIONADOR MANUAL DO ALARME - C/ BOTOEIRA
	AVISADOR AUDIOVISUAL
SAÍDA	PLACA LUMINOSA DE SAÍDA - BLOCO AUTÔNOMO
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA - C/ SETA
	SENSOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇAVEL COM FEIXE DUPLO
	LUMINARIA COMPOSTA DE DOIS FAROL DE MILHA FLUXO LUMINOSO: 1.200 LUMENS ACONDICIONADA SOBRE CAIXA PLASTICA DE ALTA RESISTENCIA Tipo de bateria: Lead Acid 6V/4Ah Consumo: 4W h= 260 DO PISO
	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO - 4 kg - PQS COM SINALIZAÇÃO
	ABRIGO COM HIDRANTE COM SINALIZAÇÃO
	CENTRAL DE ALARME - C/ BATERIA
	CAMINHAMENTO DE SAÍDA
	CAMINHAMENTO TUBULAÇÃO HIDRANTE



NOTAS:

- A iluminação de emergência garantirá o nível mínimo de iluminamento a nível do piso:
5 Lux nas escadas e desníveis.
3 Lux em locais planos, corredores e Hall.
- Bloco autonomo com DUAS lâmpada fluorescente 8W marca HOSSOI modelo HLA 255, com acendimento automático e sistema de proteção de baterias recarga automática autonomia 1 hora.

Art. 368 - As luminárias de emergência, deverão observar os seguintes requisitos:
I - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resistam a uma temperatura de 70° C, no mínimo por 1 hora.
II - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletiva.
III - Quando utilizado anteparo ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso.

Art. 369 - O material utilizado para a fabricação da luminária deve ser o tipo que impeáa propagação de chama e que sua combustão provoque um mínimo de emanação de gases tóxicos.

Art. 371 - A fixação dos pontos de luz deve ser feita de modo que as luminárias não fiquem instaladas em alturas superiores as aberturas do ambiente.

Art. 400 - O fluxo luminiso do ponto de luz esclusivamente de iluminação de sinalização deve ser, no mínimo igual a 30 lúmens

- O projeto foi calculado para fornecer indices de iluminação mínimo de 3lux
- Na escada o índice de iluminação será de 5 lux
- Cada conjunto de iluminação deve possuir um fusível interno de no máximo 2 A de modo a seccionar e isolar um equipamento danificado sem comprometer.

* Os circuitos estão separador pelos pavimentos, e cada pavimento possui um circuito proprio com disjuntor 1x10A.

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTANCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.
AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FAROIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA AREA DA EDIFICAÇÃO
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MINIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNIVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARATERISTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.
POTENCIA (WATT):MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
NIVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (100M).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAIDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NIVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

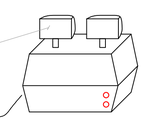
CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE PQS 12 KG 3A:40-BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECANICA SOBRE RODAS 50 LTs – CLASSE EXTINTORA 6A:40B



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA FAROLETES

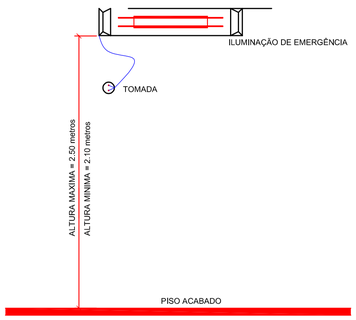
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 02 FARÓIS DE 55w CADA E COM AUTONOMIA DE 1h30min APROXIMADAMENTE, CARREGADOR AUTOMÁTICO DE BATERIA, DIMENSÕES DE 30x30x25cm, GABINETE DE FIBRA.



TOMADA DE ENERGIA EXCLUSIVA PARA ATENDER O SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

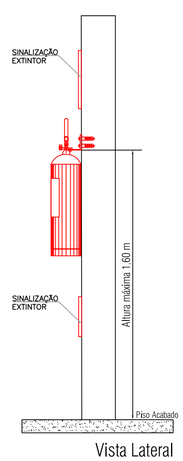


Sinalização de Extintores

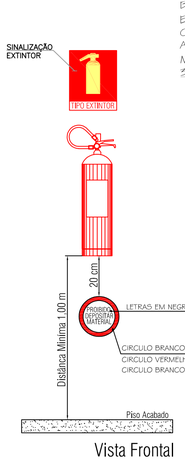


ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1- POTÊNCIA MINIMA 16 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
2- AUTONÔMIA 2:00 hs
3- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA
4- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h SEGUIDA
5- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.



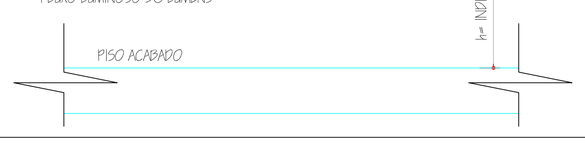
Vista Lateral



Vista Frontal



NOTA:
FUNDO BRANCO LEITOSO
LETRAS VERMELHAS
TRAÇO DE MEIO CENTIMETRO E MOLDURA DE OITO POR QUATRO
FLUXO LUMINOSO 30 LUMENS



MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SU
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO:
Documento assinado digitalmente
govbr SUZIELI PAVAO
Data: 13/04/2026 13:48:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VINICIUS PIAIA
SABADIN:10824457978
78
Assinado de forma digital por VINICIUS PIAIA SABADIN:10824457978 Dados: 2026.02.16 15:40:18 -03'0
Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil - CREA/SC 171

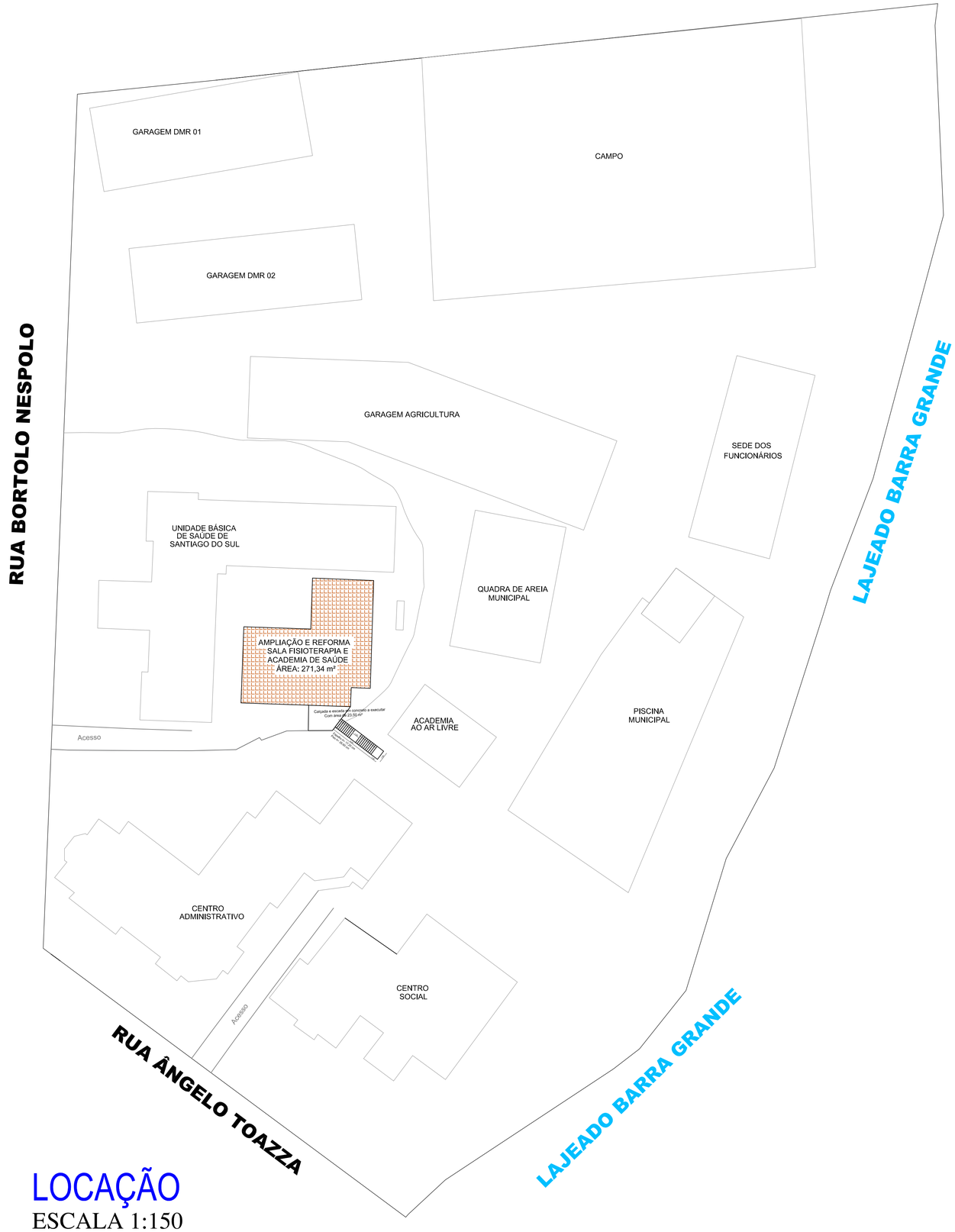
CONTEÚDO
▶ PPCI

ENDEREÇO DA OBRA
Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

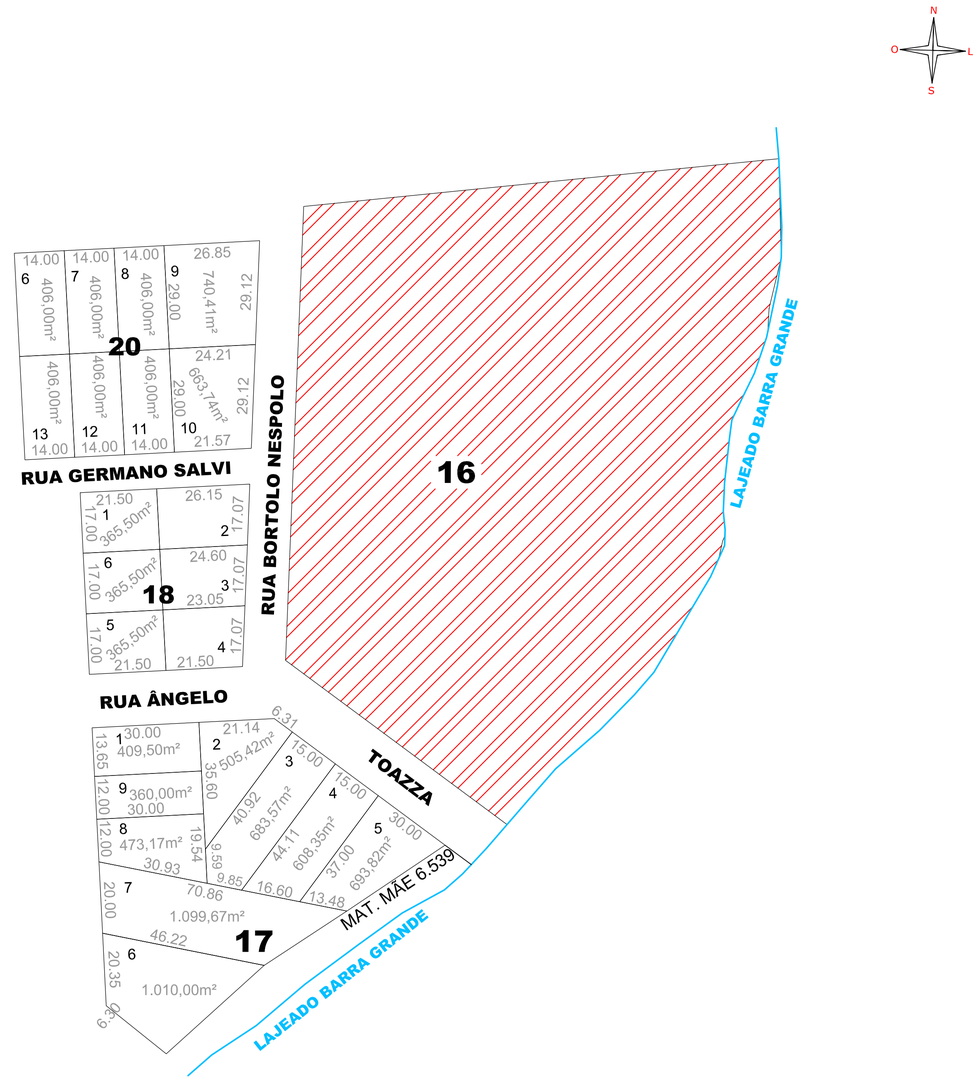
PRANCH 1/1

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Sa

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
14º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR - SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - QUILOMBO-SC
PROTOCOLO **A0407000054A** APROVADO EM **16/02/2026** - "Qualquer alteração no projeto dependerá de prévio exame do SSCI.



LOCAÇÃO
ESCALA 1:150



SITUAÇÃO
ESCALA 1:600

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO:
Documento assinado digitalmente gov.br
SUZELI PAVAO
Data: 13/04/2026 13:48:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

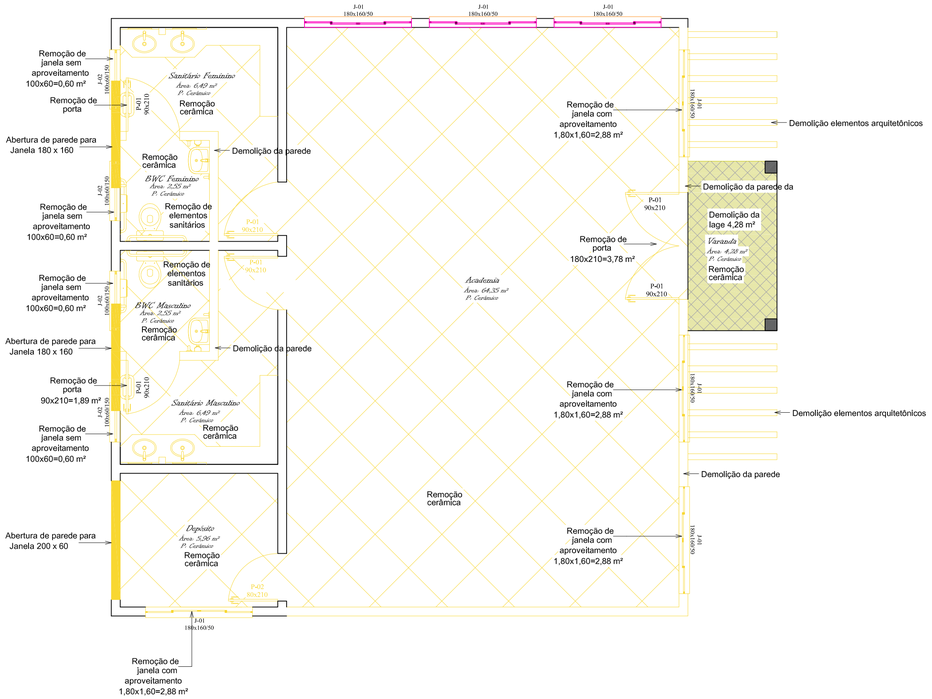
PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO
▶ SITUAÇÃO, LOCAÇÃO

ENDEREÇO DA OBRA
Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

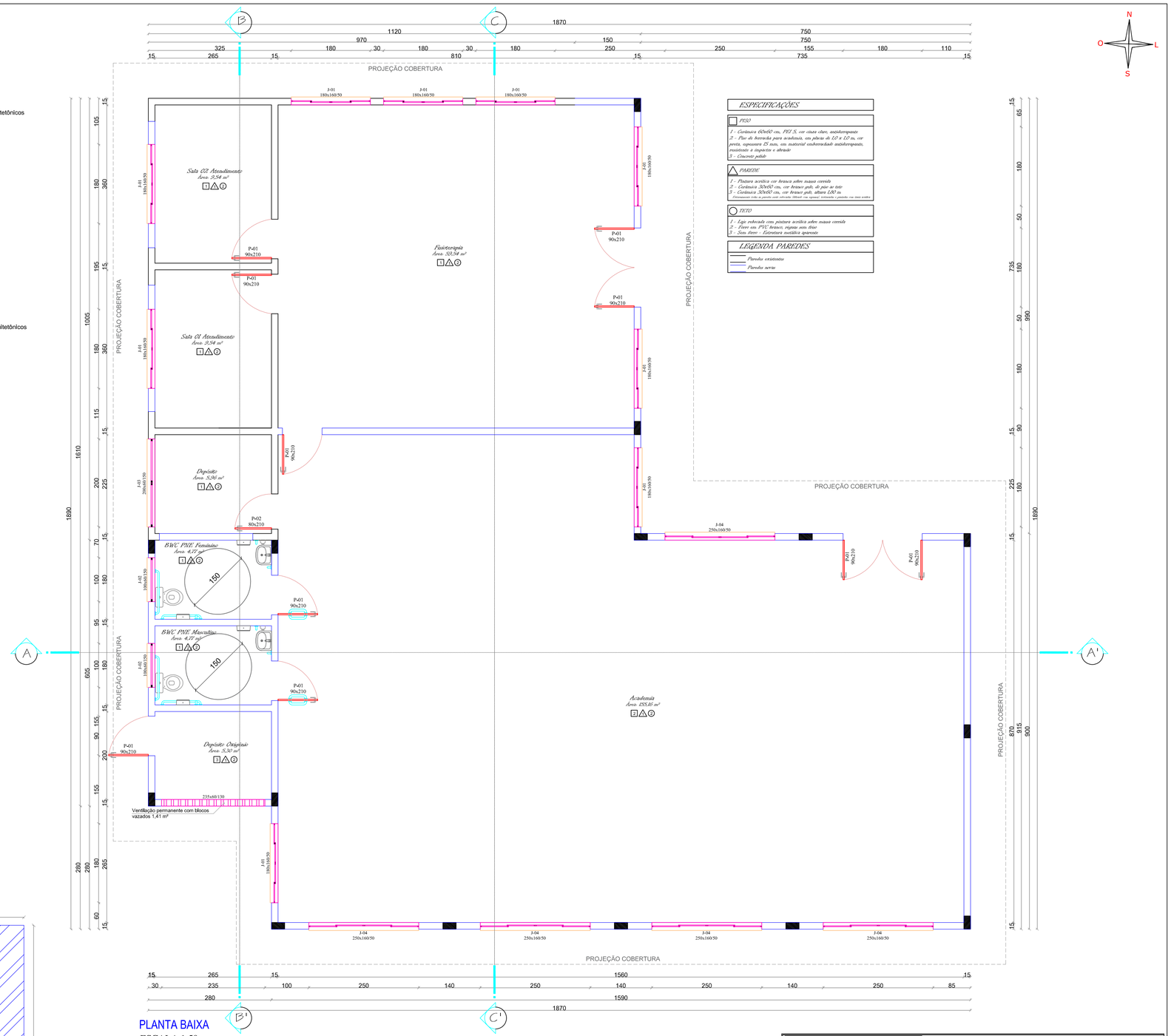
PRANCHA 1/8

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg



PLANTA BAIXA - DEMOLIR
ESCALA 1:50

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50
ÁREA: 271,34 m²

TOTAL ÁREA EXISTENTE	101,76 m²
TOTAL ÁREA REFORMA	101,76 m²
TOTAL ÁREA AMPLIAÇÃO	169,58 m²
TOTAL DE ÁREA EDIFICADA	271,34 m²

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Angelo Teazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO: govbr — Documento assinado digitalmente — SUZIELI PAIAO — Data: 13/04/2026 13:48:15-0300 — Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

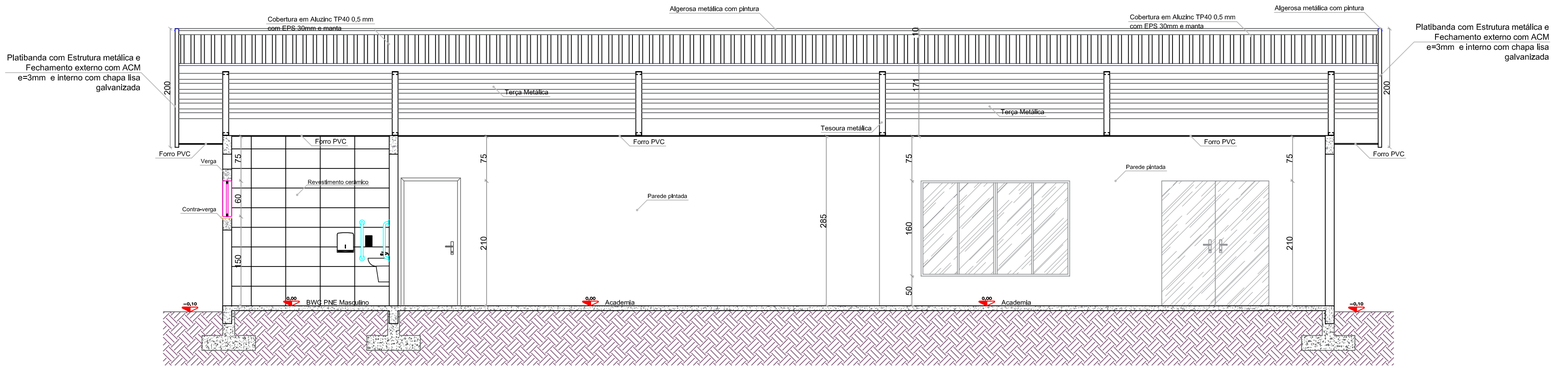
PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO
▶ PLANTA BAIXA DEMOLIR, PLANTA BAIXA E IMPLANTAÇÃO

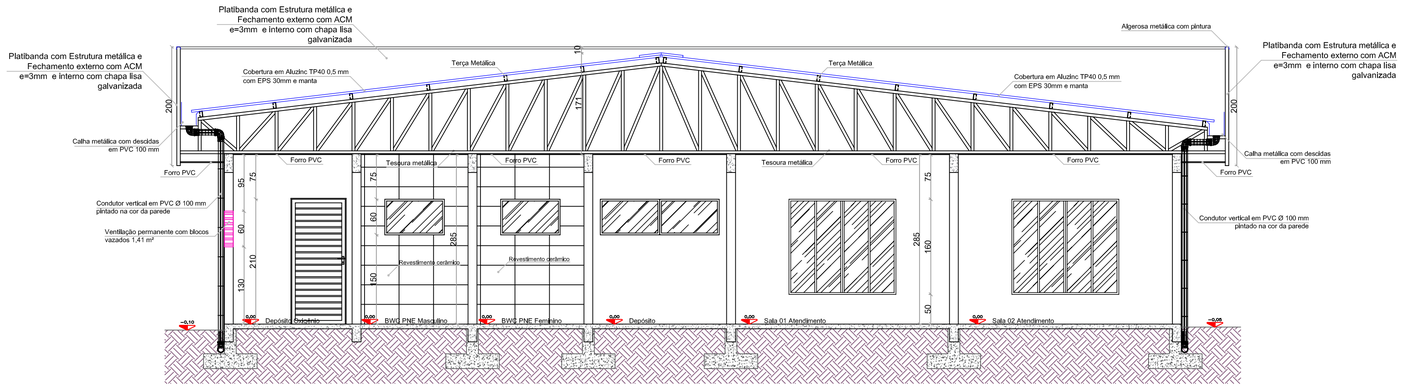
ENDEREÇO DA OBRA
Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

PRANCHA 2/8

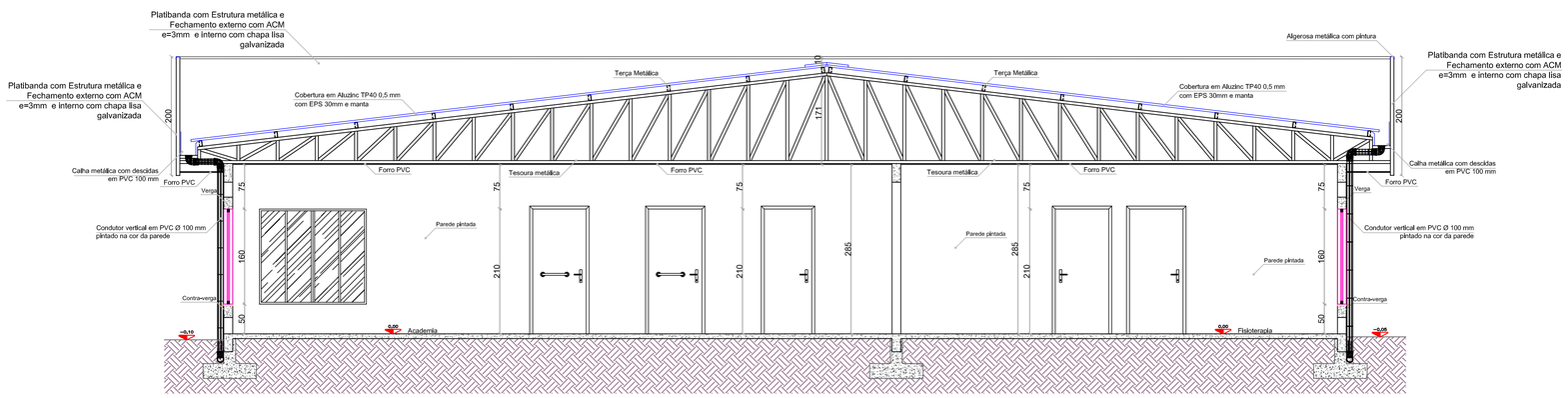
ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg



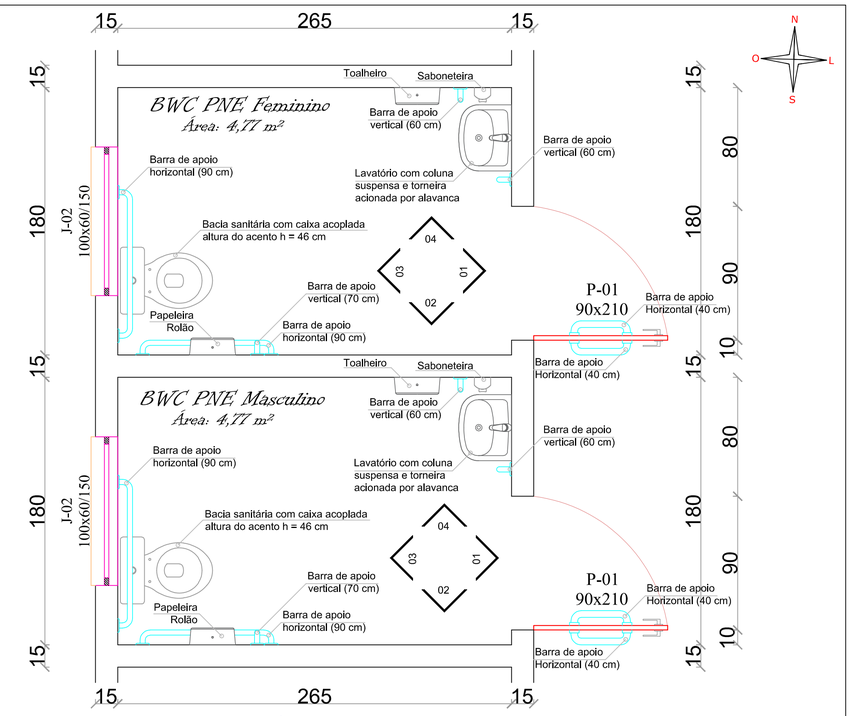
CORTE A-A'
ESCALA 1:50



CORTE B-B'
ESCALA 1:50



CORTE C-C'
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA BWC ACESSÍVEIS
ESCALA 1:20

BARRAS DE APOIO

As barras de apoio são necessárias para garantir o uso com segurança e autonomia das pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.

Todas as barras de apoio utilizadas em sanitários e vestiários devem resistir a um esforço mínimo de 150 kg no sentido de utilização da barra, sem apresentar deformações permanentes ou fissuras, terão empunhadura em seção circular, com diâmetro de 32mm, estarão afastadas no mínimo 40 mm da parede ou outro obstáculo e estar firmemente fixadas a uma distância mínima de 40 mm entre sua base de suporte (parede, painel, entre outros), até a face interna da barra.Suas extremidades estarão fixadas nas paredes.

As barras serão executadas em material metálico e seus fixadores serão constituídos de material resistente a corrosão.

PORTA - SANITARIO PCD

A porta será do tipo de abrir, para fora.

A porta de acesso ao sanitário acessível será executada com dimensões de 0,90x2,10m, devendo esta, quando aberta, garantir um vão livre de no mínimo 0,80x2,10m.

A porta terá condições de ser aberta com um único movimento, e sua maçaneta será do tipo alavanca, instalada a uma altura de 1,00m. A porta será dotada de puxador interno horizontal, com dimensão de 40cm.

A fechadura da porta deverá apresentar comprimento mínimo de 10cm e estar situada na faixa de alcance acessível.

A porta deverá ser sinalizada conforme o detalhe (sinalização visual na folha e tátil ao lado da porta)

BACIA SANITÁRIA

A bacia sanitária deverá apresentar assento da bacia situado a uma altura máxima de 46cm em relação ao piso acabado. Serão instaladas barras de apoio, sendo uma lateral e outra nos fundos da bacia sanitária, conforme detalhe do banheiro PCD.

PAPELEIRA

Será utilizado neste sanitário papeleira de sobrepor, onde suas dimensões devem ser alinhadas com a borda frontal da bacia, o acesso ao papel deve ser livre e de fácil alcance. A papeleira não poderá ser instalada abaixo de 1,00 m de altura do piso acabado, para não atrapalhar o acesso à barra.

ACESSÓRIOS

Os acessórios como saboneteira e toalheiro que serão instalados no sanitário estarão situados na faixa de alcance acessível, entre 0,80m e 1,20m, para fins de projeto adotou-se a altura de 1,00m do piso acabado.

ESPELHO

O espelho será instalado entre 0,50m até 1,80 m em relação ao piso acabado.

PORTA OBJETOS

Deve ser instalado um porta-objetos junto ao lavatório, a uma altura de 1,00m, com profundidade máxima de 0,25 m, em local que não interfra nas áreas de transferência e manobra e na utilização das barras de apoio.

LAVATÓRIO

A instalação do lavatório deverá possibilitar a área de aproximação de uma pessoa em cadeira de rodas para o sanitário acessível.

As barras de apoio dos lavatórios serão instaladas de forma vertical, sendo barras de 40cm, instaladas conforme detalhe em projeto.

As barras serão instaladas uma de cada lado do lavatório, garantindo as seguintes condições:

1. ter um espaçamento entre a barra e a parede ou de qualquer outro objeto de no mínimo 0,04 m, para ser utilizada com conforto;
2. ser instaladas até no máximo 0,20 m, medido da borda frontal do lavatório até o eixo da barra para permitir o alcance;
3. garantir o alcance manual da torneira de no máximo 0,50 m, medido da borda frontal do lavatório até o eixo da torneira;
4. as barras verticais devem ser instaladas a uma altura de 0,90 m do piso e com comprimento mínimo de 0,40 m, garantindo a condição da alínea a);
5. ter uma distância máxima de 0,50 m do eixo do lavatório ou cuba até o eixo da barra vertical instalada na parede lateral ou na parede de fundo para garantir o alcance.

Os lavatórios devem ser equipados com torneiras acionadas por alavancas, com esforço máximo de 23 N, torneiras com sensores eletrônicos ou dispositivos equivalentes. Quando utilizada torneira com ciclo automático, recomenda-se com o tempo de fechamento de 10s a 20s, atendendo a todos os requisitos da ABNT NBR 13713.

Município de Santiago do Sul

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CAPJ: 03.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Tozzo, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO:

Documento assinado digitalmente
gov.br
SUZIELI PAVÃO
Data: 13/04/2026 13:48:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

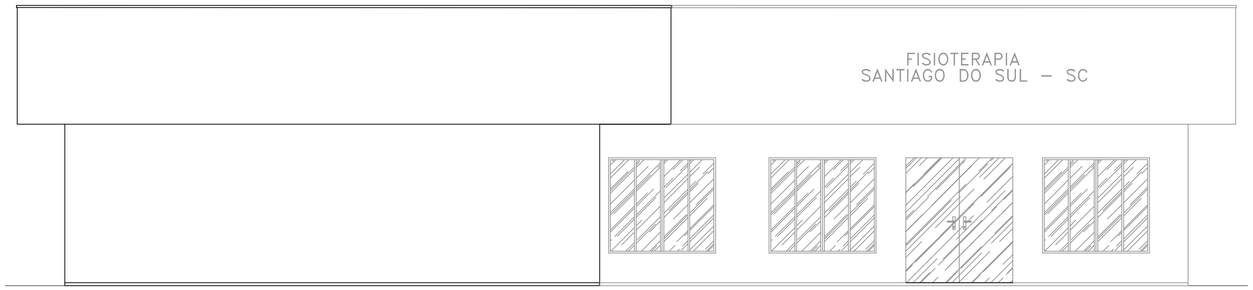
PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO
► CORTE AA, CORTE BB, CORTE CC E PLANTA BAIXA BWC ACESSÍVEIS

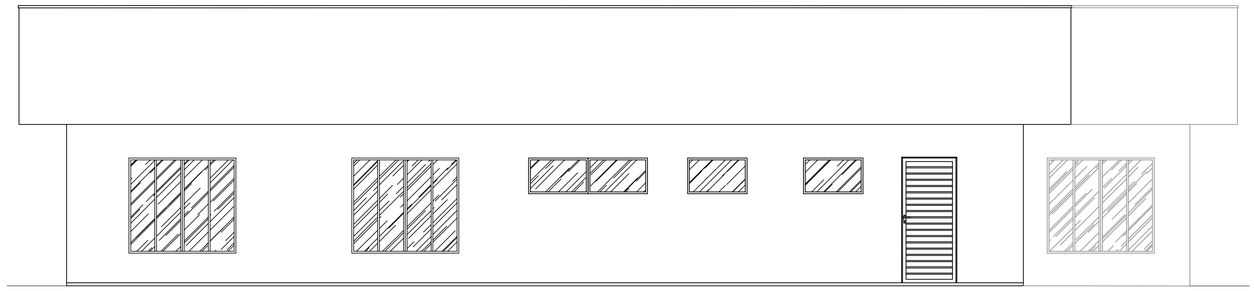
ENDEREÇO DA OBRA
Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

PRANCHA 3/8

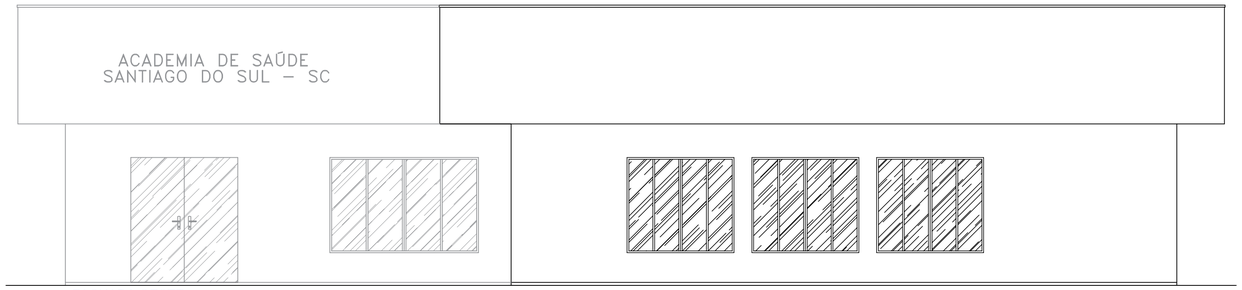
ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg



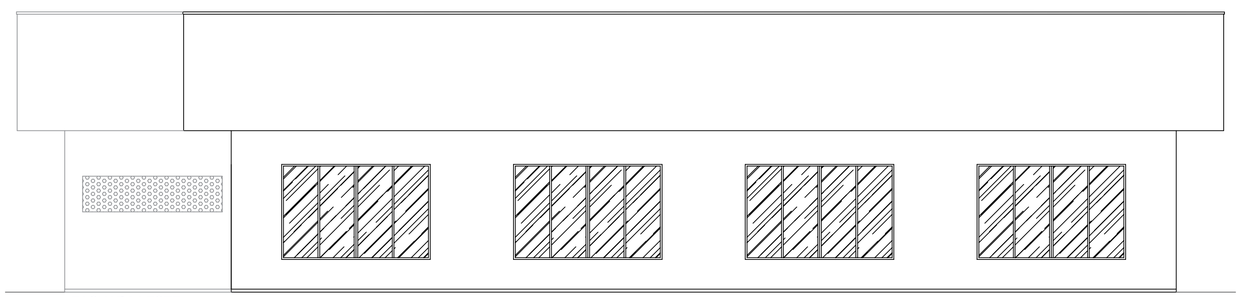
FACHADA NORTE
ESCALA 1:50



FACHADA SUL
ESCALA 1:50

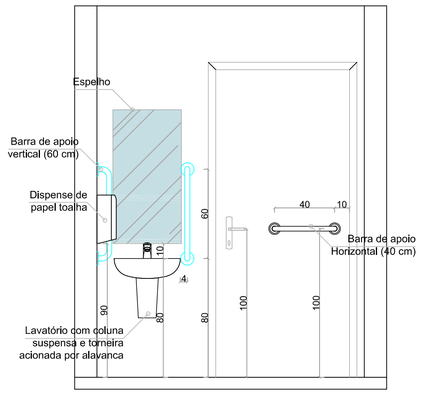


FACHADA OESTE
ESCALA 1:50

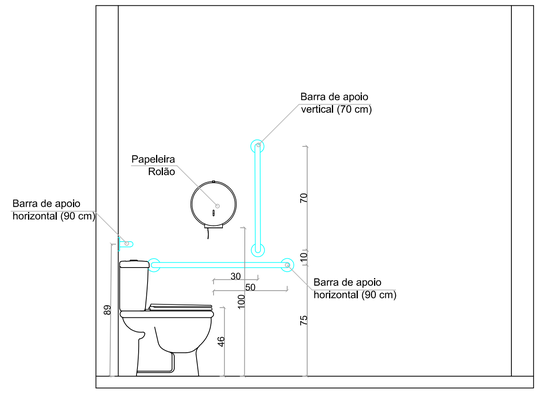


FACHADA LESTE
ESCALA 1:50

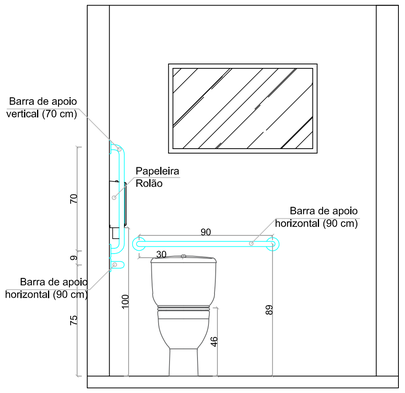




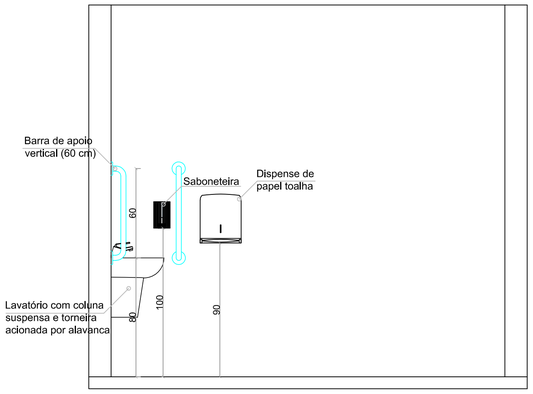
VISTA 01
ESCALA 1:20



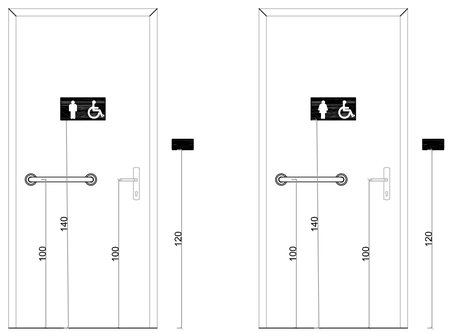
VISTA 02
ESCALA 1:20



VISTA 03
ESCALA 1:20



VISTA 04
ESCALA 1:20



DETALHE SINALIZAÇÃO PORTA
ESCALA 1:20

Dimensão 15x30 cm



Dimensão 15x30 cm



Dimensão 8x20 cm



Placa tátil em acrílico com alto relevo e braille
Para sinalização de portas de sanitários feminino, masculino e acessível

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

Município de Santiago do Sul

PROPRIETÁRIO:
Documento assinado digitalmente gov.br SUZIELI PAVAO Data: 13/04/2026 13:51:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

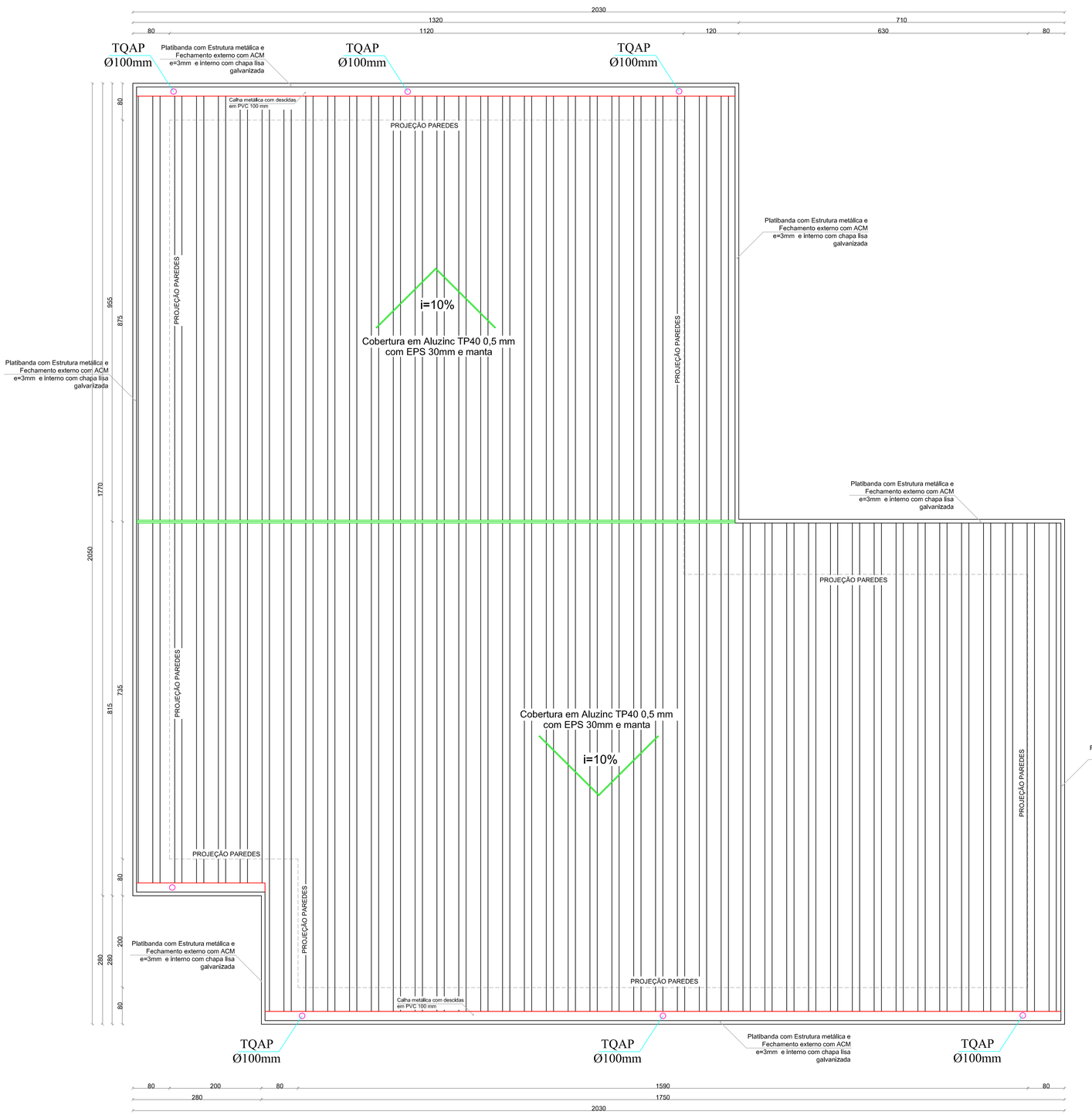
PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

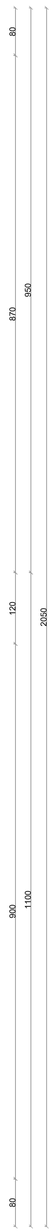
CONTEÚDO
▶ FACHADAS E DETALHAMENTO BANHEIRO ACESSÍVEL

ENDEREÇO DA OBRA
Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

PRANCHA 4/8

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg





PLANTA COBERTURA

ESCALA 1:50

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO:
Documento assinado digitalmente gov.br SUZIELI PAVAO Data: 13/04/2026 13:51:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

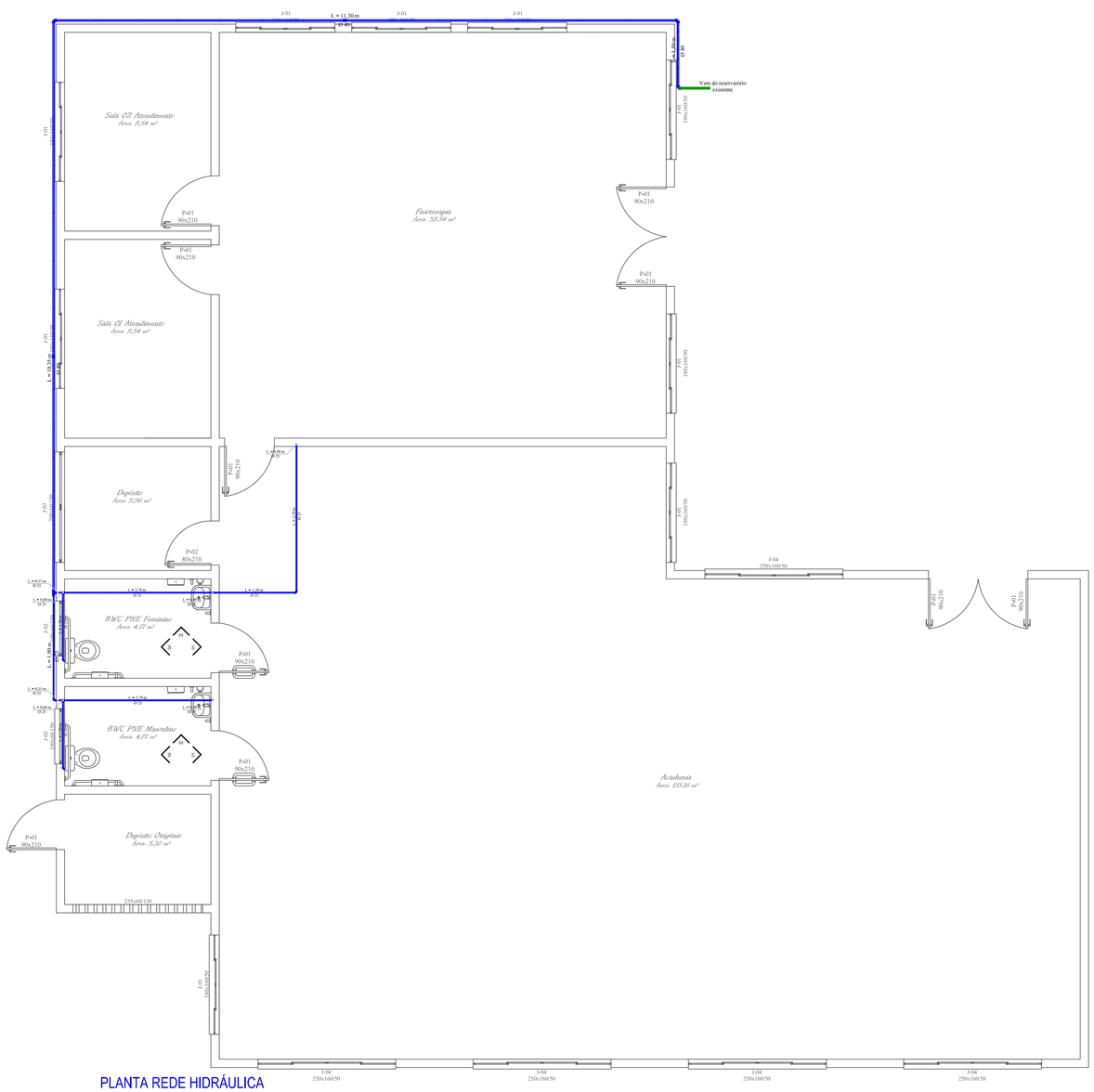
PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO
▶ PLANTA COBERTURA

ENDEREÇO DA OBRA
Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

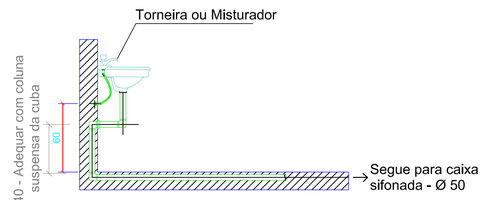
PRANCHA 5/8

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg

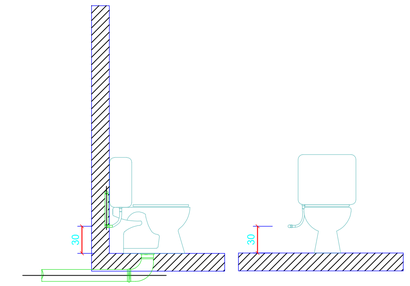


PLANTA REDE HIDRÁULICA
ESCALA 1:50

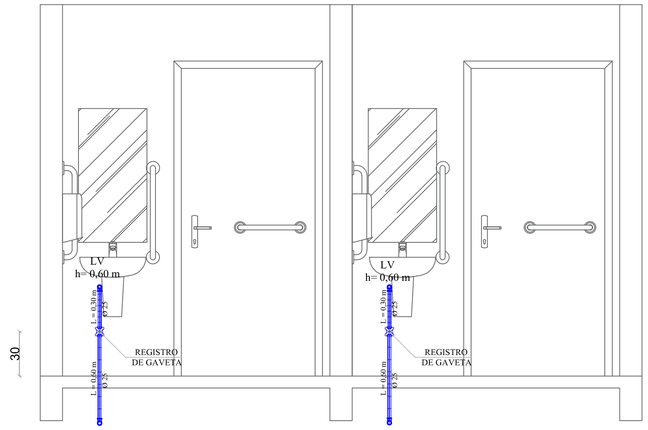
DET. ALTURAS DE INSTALAÇÃO



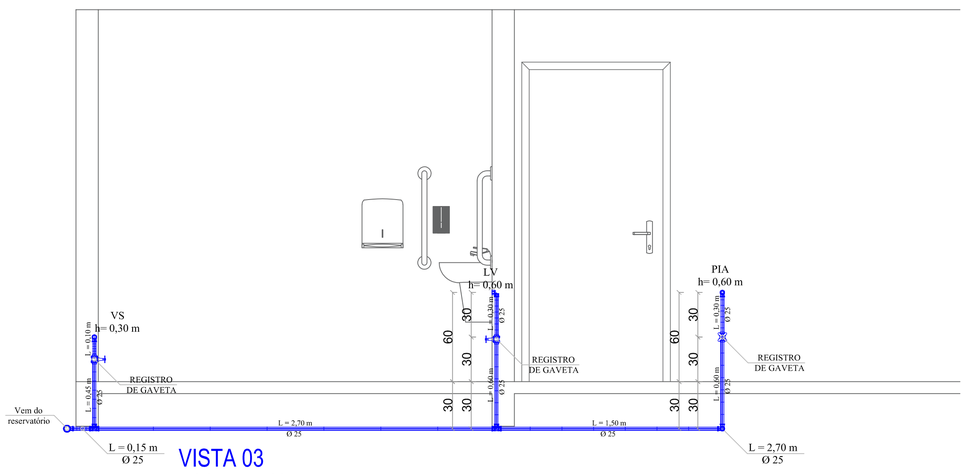
INSTALAÇÃO LAVATÓRIO
ESC: 1/25



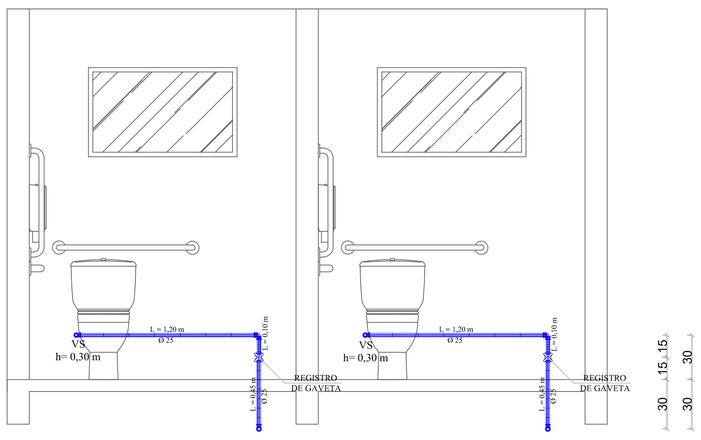
INSTALAÇÃO VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
ESC: 1/25



VISTA 01
ESCALA 1:25



VISTA 03
ESCALA 1:20



VISTA 02
ESCALA 1:20

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO:
Documento assinado digitalmente
gov.br
SUZIELI PAVAO
Data: 13/04/2026 13:51:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Vinicius Piaia Sabadin
Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

PROJETO
AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO
▶ PLANTA BAIXA HIDRÁULICA E DETALHAMENTO

ENDEREÇO DA OBRA
Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

PRANCHA 6/8

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg



PLANTA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

ESCALA 1:50

PLANTA DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA 1:50

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL

CNPJ: 01.612.781/0001-38

End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000

Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO:

Documento assinado digitalmente gov.br SUZIELI PAVAO Data: 13/04/2026 13:51:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul

CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Vinicius Piaia Sabadin

Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

PROJETO

AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO

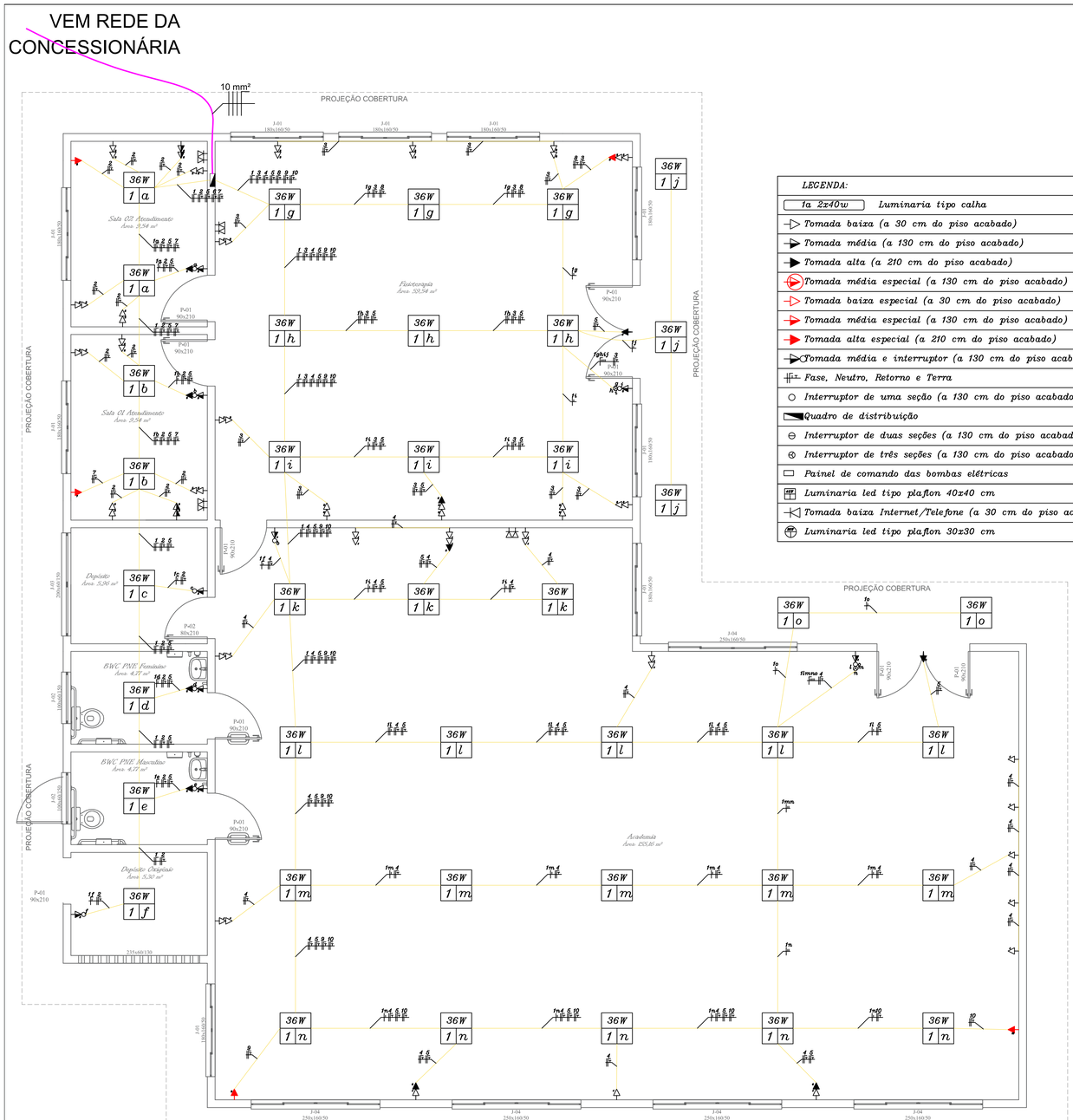
▶ PLANTA BAIXA SANITÁRIO E PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL

ENDEREÇO DA OBRA

Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

PRANCHA 7/8

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg

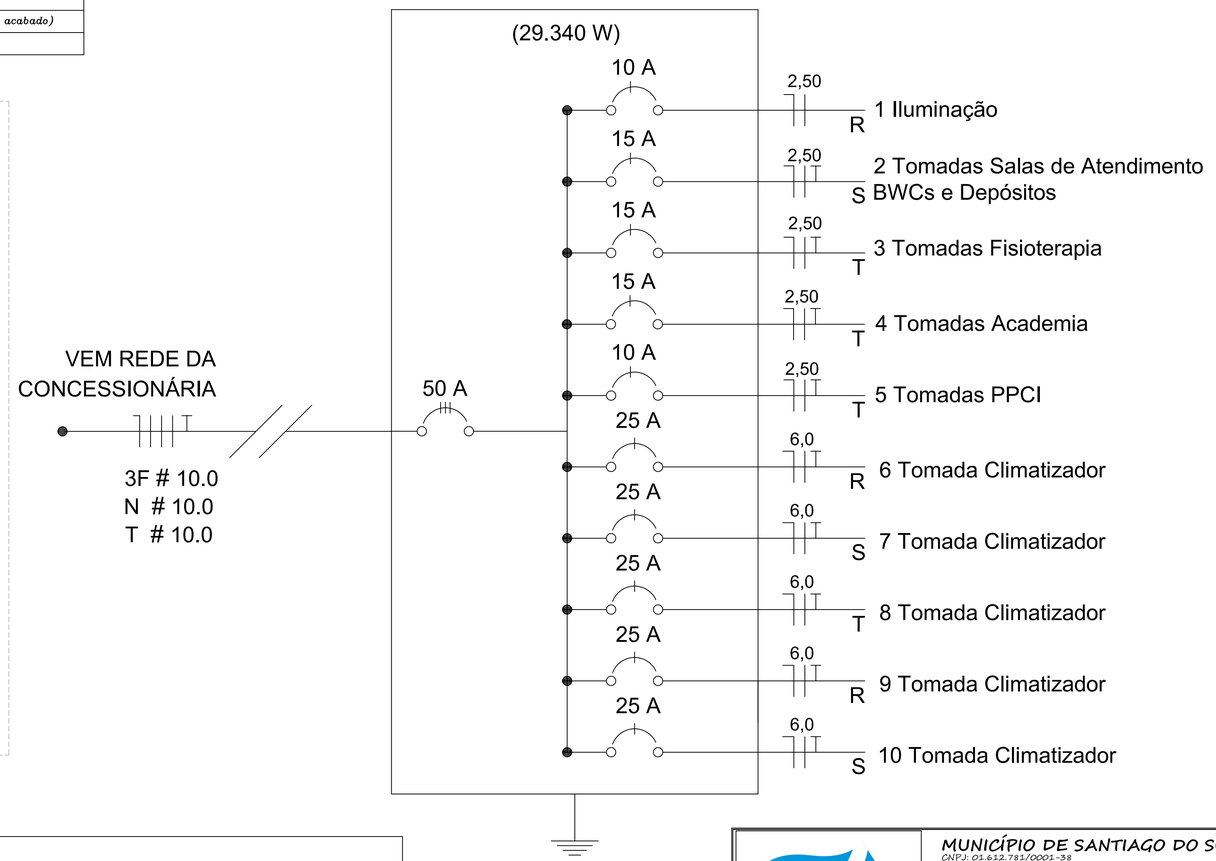


PLANTA ELÉTRICO
ESCALA 1:70

LEGENDA:	
1a 2x40w	Luminaria tipo calha
	Tomada baixa (a 30 cm do piso acabado)
	Tomada média (a 130 cm do piso acabado)
	Tomada alta (a 210 cm do piso acabado)
	Tomada média especial (a 130 cm do piso acabado)
	Tomada baixa especial (a 30 cm do piso acabado)
	Tomada média especial (a 130 cm do piso acabado)
	Tomada alta especial (a 210 cm do piso acabado)
	Tomada média e interruptor (a 130 cm do piso acabado)
	Fase, Neutro, Retorno e Terra
	Interruptor de uma seção (a 130 cm do piso acabado)
	Quadro de distribuição
	Interruptor de duas seções (a 130 cm do piso acabado)
	Interruptor de três seções (a 130 cm do piso acabado)
	Painel de comando das bombas elétricas
	Luminaria led tipo plaflon 40x40 cm
	Tomada baixa Internet/Telefone (a 30 cm do piso acabado)
	Luminaria led tipo plaflon 30x30 cm

QUADRO DE CARGAS											
CIRCUITO	TOMADAS				ILUMINAÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR (A)	FASE
	100W	4000W	6000W	6500W	36 W LED						
1	----	----	----	----	40	1.440	220	6,54	2,50	10	R
2	26	----	----	----	----	2.600	220	11,81	2,50	15	S
3	21	----	----	----	----	2.100	220	9,54	2,50	15	T
4	22	----	----	----	----	2.200	220	10,00	2,50	15	T
5	10	----	----	----	----	1.000	220	4,54	2,50	10	T
6	----	1	----	----	----	4.000	220	18,18	6,00	25	R
7	----	1	----	----	----	4.000	220	18,18	6,00	25	S
8	----	1	----	----	----	4.000	220	18,18	6,00	25	T
9	----	1	----	----	----	4.000	220	18,18	6,00	25	R
10	----	1	----	----	----	4.000	220	18,18	6,00	25	S
RESERVA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
RESERVA	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----
TOTAL	34	2	2	7	40	29.340	220	318,16	50,00	125	RST

DIAGRAMA UNIFILAR



NORMA DE ENTRADA DE INSTALAÇÕES CONSUMIDORAS										
TENSÃO DE FORNECIMENTO	CARGA TOTAL INSTALADA KW	NUMERO DE		PROTEÇÃO GERAL DISJUNTOR (A)	CONDUTORES			ELETRODUTO DO QM AO CD		TOTAL INSTALADO
		FASE	FIOS		RAMAL DE LIGAÇÃO E DE CARGA AÉREOS ALUMÍNIO (mm²)	RAMAL DE ENTRADA COBRE (mm²)	ATERRAMENTO COBRE (mm²)	PVC RIGIDO		
								TAMANHO NOMINAL(mm)	ROSCA (pol)	
380/220	29.340	3	4	50	10	10	10	40	1 1/4	FASE R: 9.440 W FASE S: 10.600 W FASE T: 9.300 W

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL
CNPJ: 01.612.781/0001-38
End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000
Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul
CNPJ:13.019.421/0001-06

Documento assinado digitalmente gov.br SUZIELI PAVAG Data: 13/04/2026 13:51:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *Vinicius Piaia Sabadin*, Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

PROJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO: ▶ PLANTA ELÉTRICO

ENDEREÇO DA OBRA: Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

PRANCHA: 8/8

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg



PLANTA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

ESCALA 1:50

PLANTA DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA 1:50

MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL

CNPJ: 01.612.781/0001-38

End: Rua Ângelo Toazza, 600 - Centro - Santiago do Sul - SC CEP: 89854-000

Email: engenharia@santiagodosul.sc.gov.br Fone: (49) 3345-3000

PROPRIETÁRIO:

Documento assinado digitalmente gov.br SUZIELI PAVAO Data: 13/04/2026 13:51:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fundo Municipal de Saúde de Santiago do Sul

CNPJ:13.019.421/0001-06

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Vinicius Piaia Sabadin

Engenheiro Civil - CREA/SC 171967-5

PROJETO

AMPLIAÇÃO E REFORMA FISIOTERAPIA E ACADEMIA DE SAÚDE

CONTEÚDO

▶ PLANTA BAIXA SANITÁRIO E PLANTA BAIXA DRENAGEM PLUVIAL

ENDEREÇO DA OBRA

Rua Bortolo Nespolo - nº 610 - Fundos - Centro - Santiago do Sul - SC

PRANCHA 7/8

ESCALA	DATA	ÁREA TOTAL	DESENHO	ARQUIVO
Indicada	Fevereiro/2026	271,34 m²	Vinicius	05.25 Ampliação e reforma Fisioterapia e Academia de Saúde .dwg