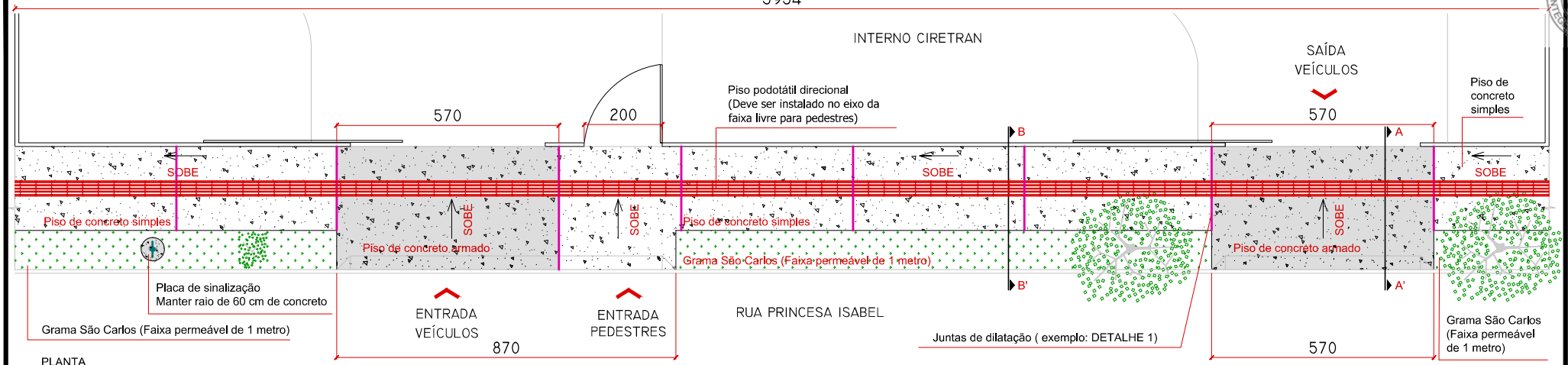
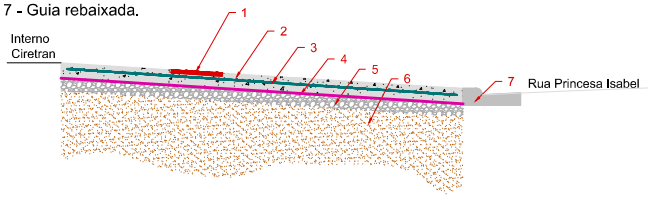
PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 181
Mov. 22



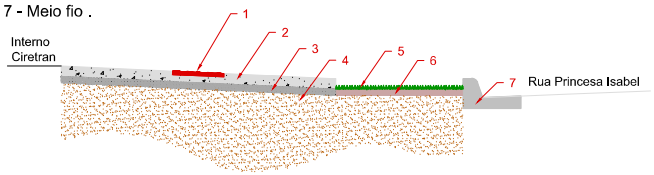
PLANTA
Passeio 26ª Ciretran de Cianorte
Escala 1:100

1 - Piso podotátil direcional 40 x 40 x 2,5 cm, cor vermelho;
2 - Concreto usinado fck 30 MPa (12 centímetros de espessura);
3 - Tela soldada nervurada Q-196 (posicionada 4 centímetros abaixo da superfície do concreto;
4 - Lona plástica 150 micras;
5 - Brita número 2 compactada mecanicamente (10 centímetros);
6 - Subleito (solo existente) compactado mecanicamente;
7 - Guia rebaixada.

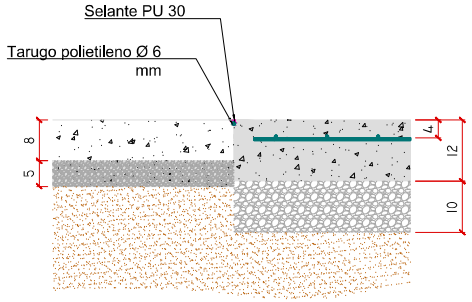


CORTE AA'
Perfil de piso em concreto armado
Escala 1:40

1 - Piso podotátil direcional 40 x 40 x 2,5 cm, cor vermelho;
2 - Concreto usinado fck 20 MPa (8 centímetros de espessura);
3 - Lastro de concreto magro (5 centímetros de espessura);
4 - Subleito compactado mecanicamente;
5 - Grama São Carlos;
6 - Terra vegetal (5 centímetros de espessura);
7 - Meio fio .



CORTE BB'
Perfil de piso em concreto simples
Escala 1:40



DETALHE 1
Exemplo de junta de dilatação
Escala 1:10

OBSERVAÇÕES

A contratada deverá medir o local antes de iniciar a execução.
O piso deverá ter concordância com os níveis da rua, das calçadas vizinhas e do pátio interno da Ciretran.
O quantitativo está disponível na planilha orçamentária.
Outras informações podem ser conferidas no Caderno de Atividades.

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO	DATA	ESCALA
26ª CIRETRAN DE CIANORTE	30.08.2022	INDICADA
	ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/01
BLOCO/UNIDADE: PASSEIO - CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: LAYOUT	

COORDENADOR	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	AUTOR DO PROJETO
CARLOS A. FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

FONE: (41) 33611199 FAX(41) 33611294 / ENDEREÇO: AV. VICTOR FERREIRA DO AMARAL, Nº2940 - TARUMÃ

A3 - 420 x 297 mm

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **f3168587014befbdfa5b8763adbfa5c4.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 181a
Mov. 22

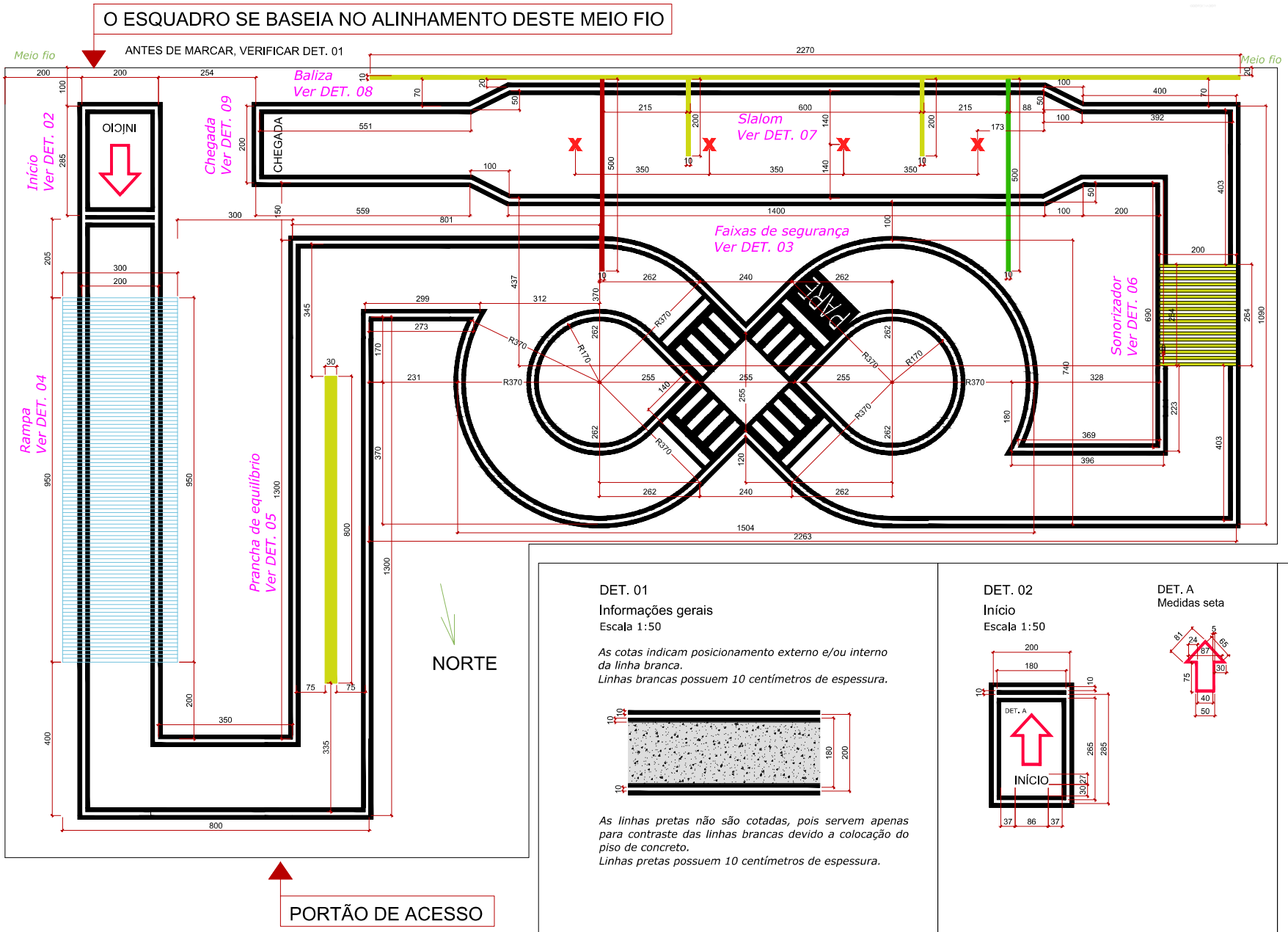
Documento: **17.PasseioExecucao26CiretrandeCianorte.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
f3168587014befbdfa5b8763adbfa5c4.



DET. 01
Informações gerais
Escala 1:50

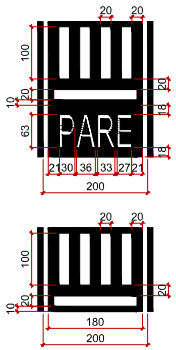
As cotas indicam posicionamento externo e/ou interno da linha branca.
Linhas brancas possuem 10 centímetros de espessura.

As linhas pretas não são cotadas, pois servem apenas para contraste das linhas brancas devido a colocação do piso de concreto.
Linhas pretas possuem 10 centímetros de espessura.

DET. 02
Início
Escala 1:50

DET. A
Medidas seta

DET. 03
Faixas de segurança
Escala 1:50



REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
2. É IMPRESCINDÍVEL REALIZAR A MARCAÇÃO ANTES DE INICIAR A PINTURA.

DETRANPR — DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ
COENG — COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PARANÁ — GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: PISTA EXAMES CAT. AB - CIANORTE		DATA: 30.03.2023	ESCALA: INDICADA
ELABORAÇÃO: 28ª CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: PLANTA E DETALHES	FASE: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/04
RESPONSÁVEL: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CREA: ENGª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº 2840 - Capão da Imbiúva - Curitiba/PR

A1 - 841 X 594 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **a848d26e3d6f290ff578e355cfbc6a5b.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 182a
Mov. 23

Documento: **18.PistaexamescategoriasAeB.Execucaoedetalhamento01de04.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

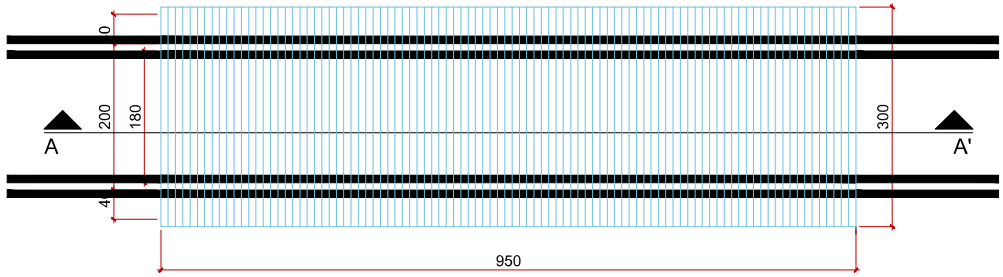
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
a848d26e3d6f290ff578e355cfbc6a5b.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 183
Mov. 24

DET. 04

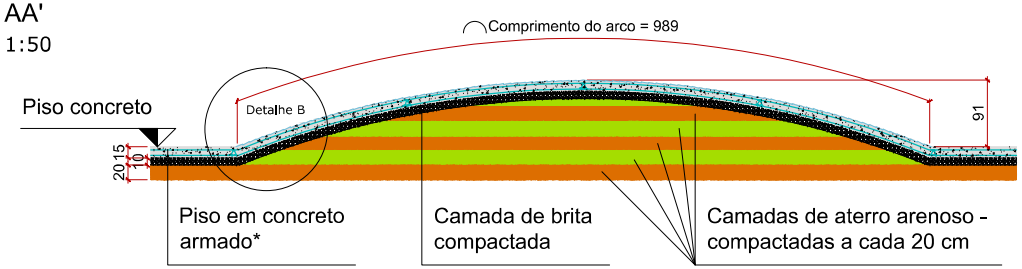
Rampa

Escala 1:50



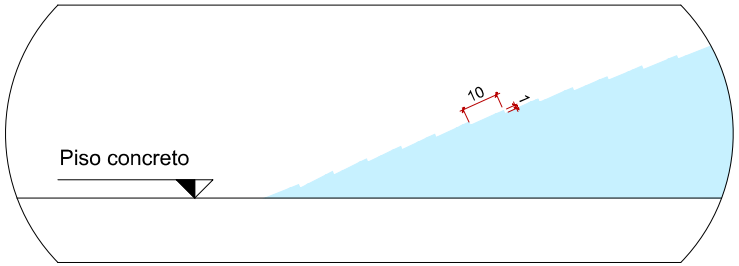
Corte AA'

Escala 1:50



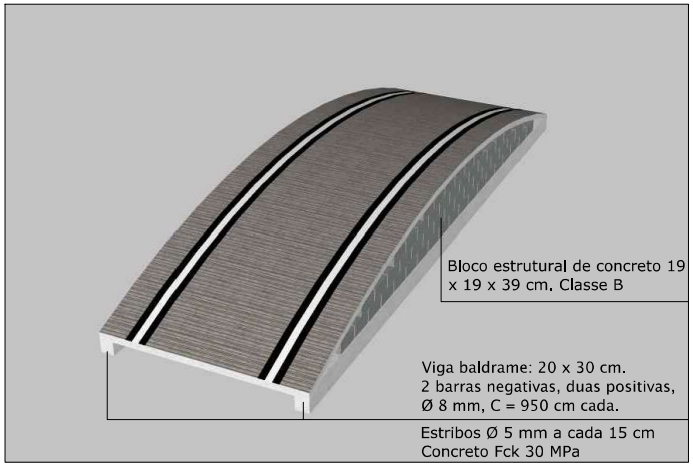
Detalhe B - frisos na rampa

Escala 1:10



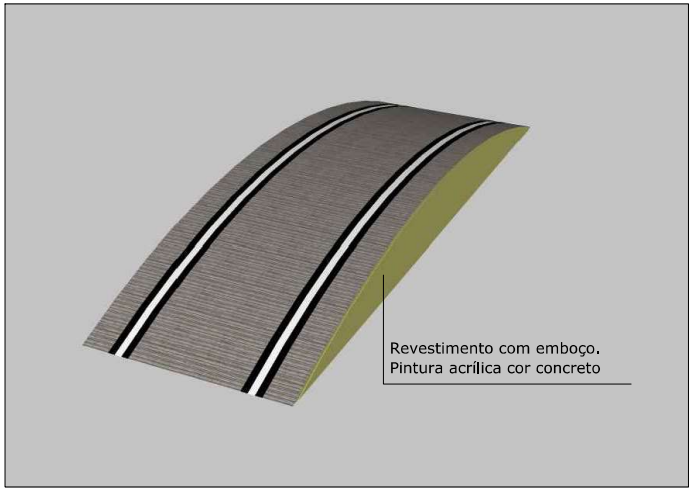
PERSPECTIVA TRIDIMENSIONAL

Estrutura da rampa



PERSPECTIVA TRIDIMENSIONAL

Rampa finalizada



REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
2. É IMPRENSCINDÍVEL REALIZAR A MARCAÇÃO ANTES DE INICAR A PINTURA.

* O SISTEMA DE PAVIMENTO RÍGIDO ESTÁ DESCRITO NO CADERNO DE ATIVIDADES

DETRAN PR — DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ
COENG — COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PARANÁ — GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: PISTA EXAMES CAT. AB - CIANORTE		DATA: 30.03.2023	ESCALA: INDICADA
		ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 02/04
BLOCO/UNIDADE: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: DETALHES E VISTAS		
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHCTE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº2940 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

A2 - 594 X 420 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **b6c6a83cb6f28ff944758dda418a7783.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 183a
Mov. 24

Documento: **19.PistaexamescategoriasAeB.Execucaoedetalhamento02de04.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG.

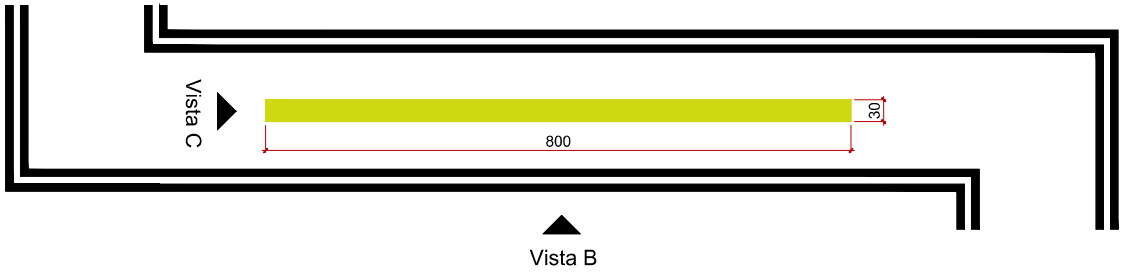
Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

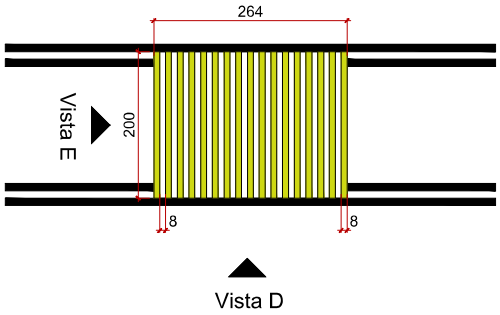
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
b6c6a83cb6f28ff944758dda418a7783.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 184
Mov. 25

DET. 05
Prancha de equilíbrio
Escala 1:50

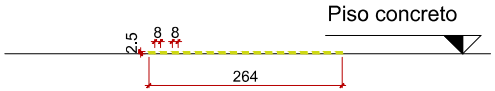


DET. 06
Sonorizador
Escala 1:50

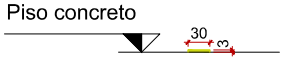


Vista B
Escala 1:50

Vista D
Escala 1:50



Vista C
Escala 1:50



Vista E
Escala 1:50

REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
2. É IMPRENSCINDÍVEL REALIZAR A MARCAÇÃO ANTES DE INICAR A PINTURA.

DETRAN PR — DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ
COENG — COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PARANÁ — GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: PISTA EXAMES CAT. AB - CIANORTE		DATA: 30.03.2023	ESCALA: INDICADA
		ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 03/04
BLOCO/UNIDADE: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: DETALHES E VISTAS		
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº2940 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

A2 - 594 X 420 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **38e9e827db64169e8d7a47cef7e60952.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 184a
Mov. 25

Documento: **20.PistaexamescategoriasAeB.Execucaoedetalhamento03de04.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO.

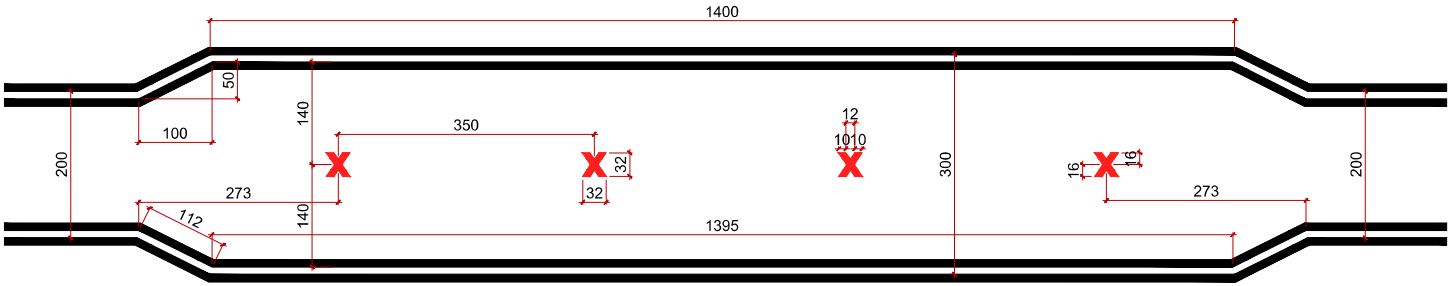
Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

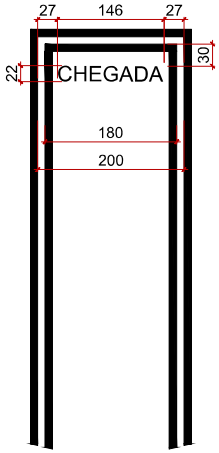
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
38e9e827db64169e8d7a47cef7e60952.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 185
Mov. 26

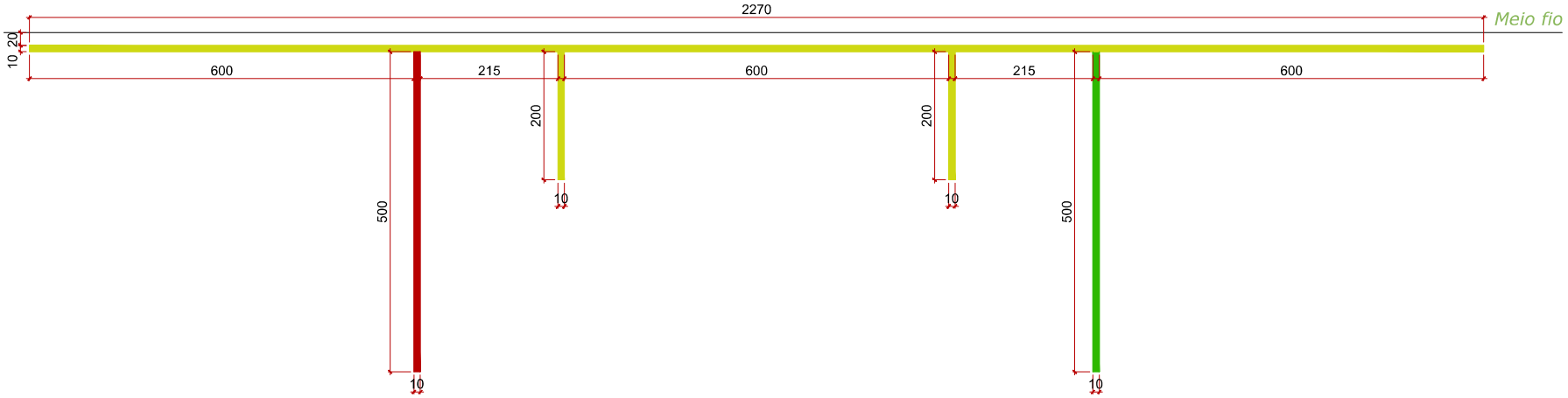
DET. 07
Slalom
Escala 1:50



DET. 09
Chegada
Escala 1:50



DET. 08
Baliza
Escala 1:50



REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
2. É IMPRENSCINDÍVEL REALIZAR A MARCAÇÃO ANTES DE INICAR A PINTURA.

DETRAN PR — DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ
COENG — COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PARANÁ — GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: PISTA EXAMES CAT. AB - CIANORTE		DATA: 30.03.2023	ESCALA: INDICADA
		ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 04/04
BLOCO/UNIDADE: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: DETALHES		
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº2940 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

A2 - 594 X 420 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **47c50ea682a7aa7027c97337ab104d33.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 185a
Mov. 26

Documento: **21.PistaexamescategoriasAeB.Execucaoedetalhamento04de04.pdf.**

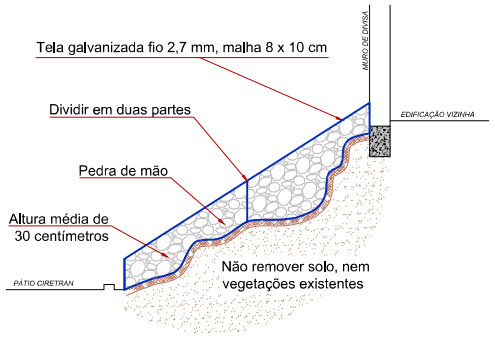
Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:10 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

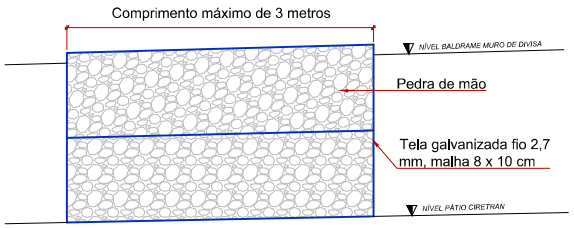
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
47c50ea682a7aa7027c97337ab104d33.

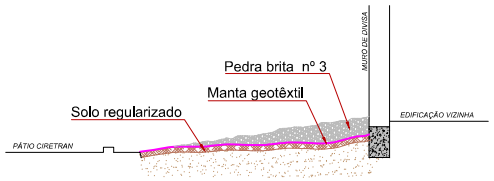
PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 186
Mov. 27



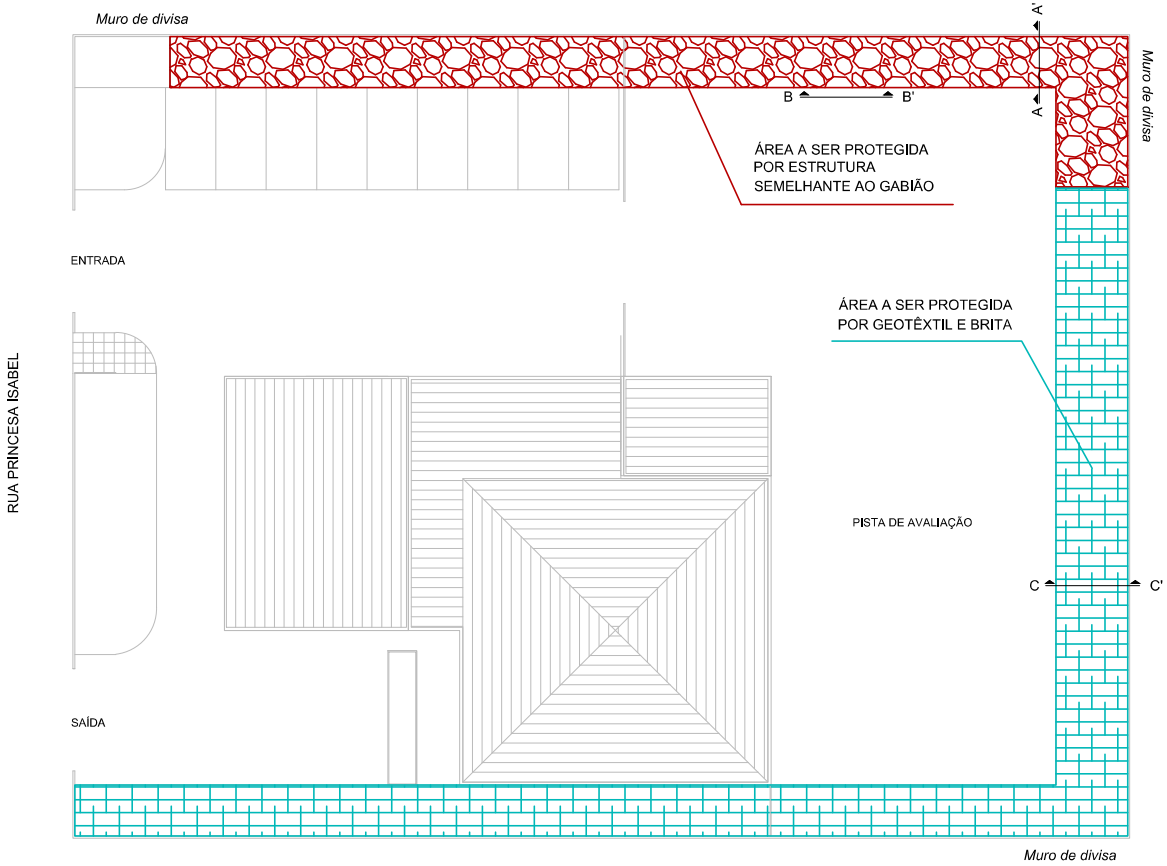
CORTE A A'
Escala 1:50



CORTE B B'
Escala 1:50



CORTE C C'
Escala 1:50



PLANTA 26ª CIRETRAN
ESCALA 1:250

OBSERVAÇÕES

c* = comprimento máximo de 100 cm

h* = altura máxima de 60 cm

d* = distância máxima de 40 cm

INFORMAÇÕES

Verificar medidas antes da execução.

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE		DATA: 14/09/2022	ESCALA: INDICADA
		ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/01
BLOCO/UNIDADE: EDIFICAÇÃO		CONTEÚDO: PLANTA E CORTES	
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº2940 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:11 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **f8e62260350ffd1ba0f0598a9bf20d8f.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 186a
Mov. 27

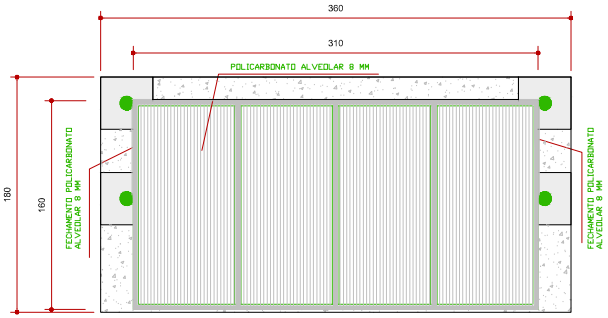
Documento: **22.ProtecaosuperficiesExecucao26CiretrandeCianorte.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:11 Local: DETRAN/DIPO.

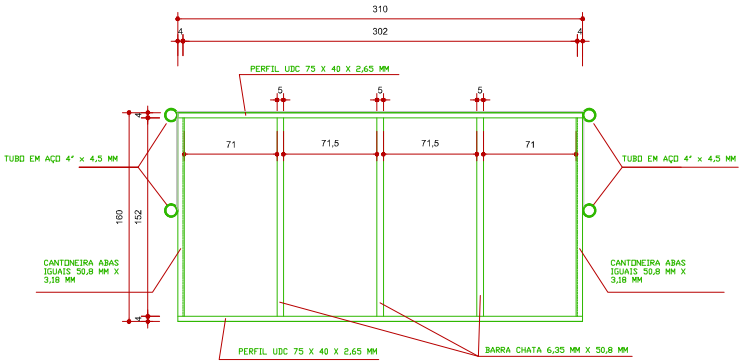
Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

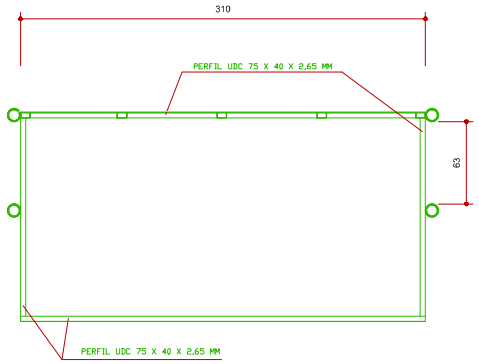
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
f8e62260350ffd1ba0f0598a9bf20d8f.



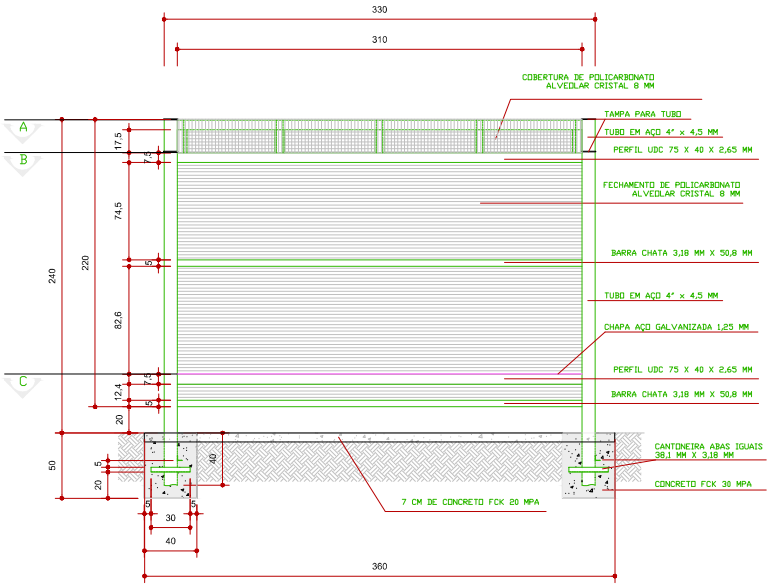
PLANTA COBERTURA EXAMIDADOR
ESCALA 1:20



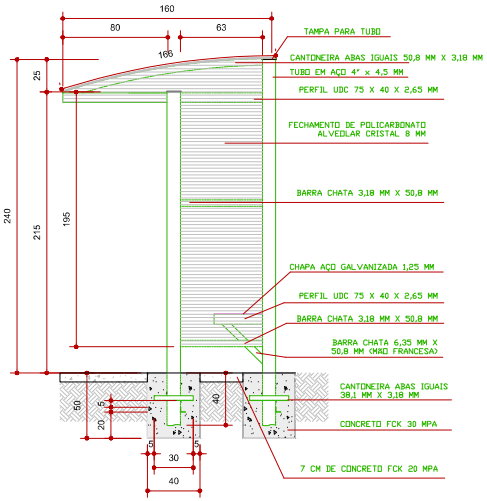
CORTE A
ESCALA 1:20



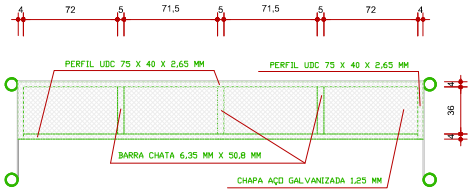
CORTE B
ESCALA 1:20



ELEVAÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:20



VISTA LATERAL
ESCALA 1:20



CORTE C
ESCALA 1:20

REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.
2. AS LIGAÇÕES DOS PERFIS SERÃO SOLDADAS COM ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, A ESPESSURA DEVE SER, NO MÍNIMO, IGUAL A MAIOR ESPESSURA DO PERFIL.
3. A ESTRUTURA RECEBERÁ UMA DEMÃO DE SELADOR FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO NA COR PRETA (EXCETO DENTRO DAS SAPATAS)

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: COBERTURA EXAMINADOR - MODELO A		DATA: 23.10.2022	ESCALA: INDICADA
SUBCOORDENADORIA: 28ª CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: PLANTA, ELEVAÇÃO, VISTA E CORTES	FASE: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/01
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DA SEÇÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº 2840 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

A1 - 594 X 841 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:11 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **451548d02881d4ed6f64bb6b825ff668.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 187a
Mov. 28

Documento: **23.CoberturaexaminadorExecucao26CiretrandeCianorte.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:11 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
451548d02881d4ed6f64bb6b825ff668.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 188
Mov. 29

PILAR DO TOTEM
35 x 340 cm
Aplicar adesivo vinílico em ambos os lados
Verificar medidas no local antes de instalar

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

26 ª CIRETRAN

PLACA DO TOTEM
180 x 80 cm
Aplicar adesivo vinílico em ambos os lados
Verificar medidas no local antes de instalar, especialmente da logo que está em letra caixa

DETRANPR DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

PROJETO		DATA	ESCALA
COMUNICAÇÃO VISUAL - TOTEM FACHADA		27/10/2022	1:10
BLOCO/UNIDADE	CONTEÚDO	ETAPA	PRANCHA
26ª CIRETRAN DE CIANORTE	VISTA	EXECUÇÃO	01/01
COORDENADOR ENGENHARIA E ARQUITETURA	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	AUTOR DO PROJETO	
CARLOS ALBERTO FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, n°2940 - Capão da Imbuia - Curitiba/PR

A4 - 297 x 420 mm

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **1e4f15fcc1e43fd05d15782b5e6fee46**.

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 188a
Mov. 29

Documento: **24.Projeto.Adesivosvinisaplicadosemtotemfachada.Cianorte.pdf.**

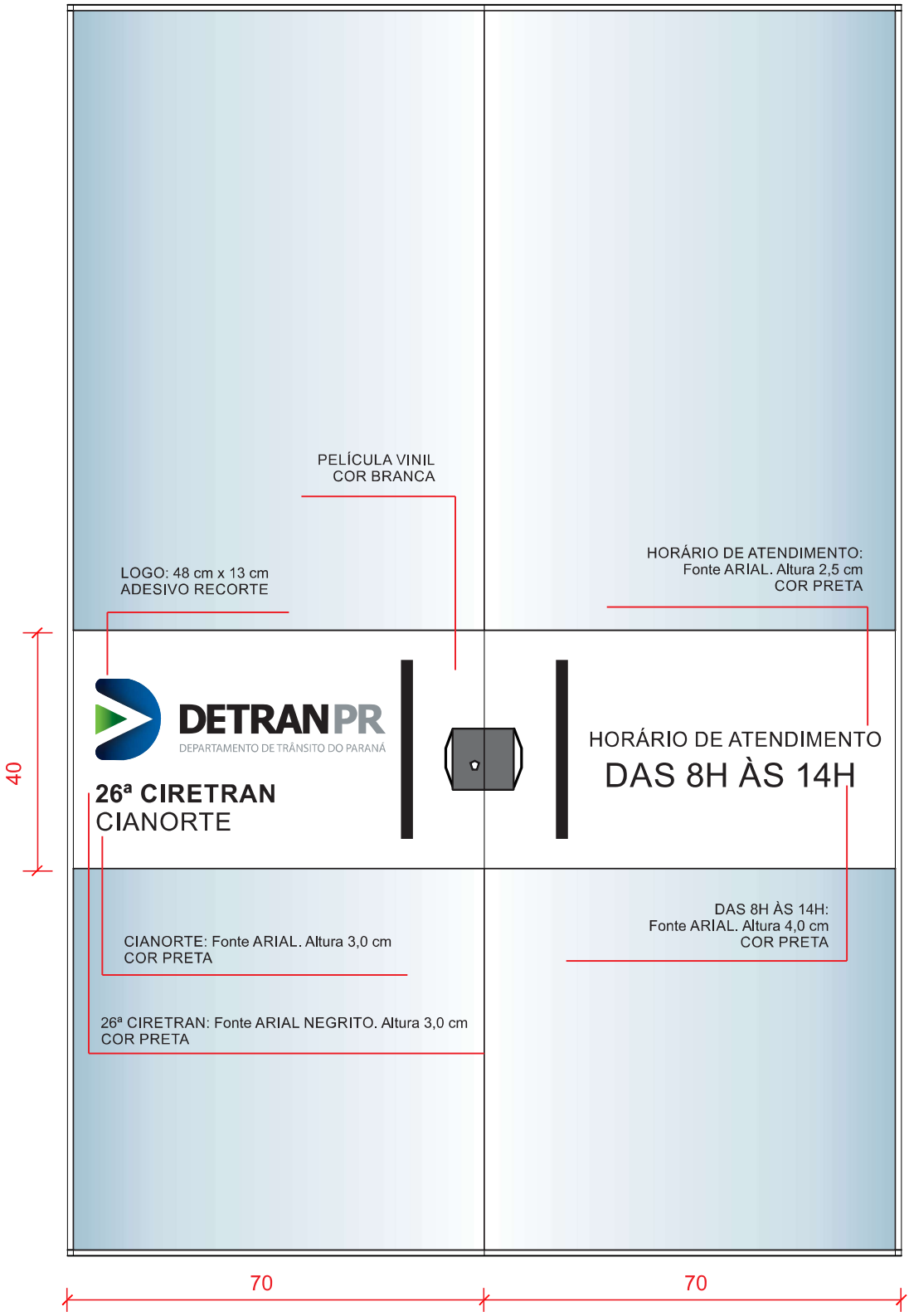
Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
1e4f15fcc1e43fd05d15782b5e6fee46.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 189
Mov. 30



Porta de vidro - duas folhas
Medidas em centímetros

DETRANPR DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

PROJETO			DATA	ESCALA
COMUNICAÇÃO VISUAL - PORTAS DE VIDRO			26/10/2022	1:10
BLOCO/UNIDADE	**CONTEÚDO**	**ETAPA**		**PRANCHA**
26ª CIRETRAN DE CIANORTE	VISTA	EXECUÇÃO		01/02
COORDENADOR ENGENHARIA E ARQUITETURA	**CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS**	**AUTOR DO PROJETO**		
CARLOS ALBERTO FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA		

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, n°2940 - Capão da Imbuia - Curitiba/PR

A4 - 210 x 297 mm

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:12 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 190
Mov. 30

Porta de vidro - uma folha
Medidas em centímetros

DETRANPR DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO

PROJETO			DATA	ESCALA
COMUNICAÇÃO VISUAL - PORTAS DE VIDRO			26/10/2022	1:10
BLOCO/UNIDADE	**CONTEÚDO**	**ETAPA**		**PRANCHA**
26ª CIRETRAN DE CIANORTE	VISTA	EXECUÇÃO		02/02
COORDENADOR ENGENHARIA E ARQUITETURA	**CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS**	**AUTOR DO PROJETO**		
CARLOS ALBERTO FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA		

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, n°2940 - Capão da Imbuia - Curitiba/PR

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:12 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 190a
Mov. 30

Documento: **27.Projeto.Adesivosvinisaplicadosemportasdevidro.Cianorte.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:12 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
34fd40142b807b776ffac37ecc78f57e.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 191
Mov. 31

ARQUIVO

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 192
Mov. 31

REVISÃO

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 193
Mov. 31

SUPERVISÃO

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 194
Mov. 31

ALMOXARIFADO

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 195
Mov. 31

CHEFIA

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 196
Mov. 31

PROVA ELETRÔNICA

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 197
Mov. 31

TELESSALA

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 198
Mov. 31

COPA

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 199
Mov. 31

RACK

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 200
Mov. 31

INFORMAÇÕES

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 201
Mov. 31

ACESSO RESTRITO A FUNCIONÁRIOS

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 202
Mov. 31

ACESSO RESTRITO A FUNCIONÁRIOS

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 203
Mov. 31

ACESSO RESTRITO A FUNCIONÁRIOS

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 204
Mov. 31

ACESSO RESTRITO A FUNCIONÁRIOS

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 205
Mov. 31

ACESSO RESTRITO A FUNCIONÁRIOS

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 206
Mov. 31

MANTENHA PORTA FECHADA

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

PROTOCOLO INTEGRADO ESTADO
Fls. 207
Mov. 31

MANTENHA PORTA FECHADA

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9**.

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 207a
Mov. 31

Documento: **30.AdesivosvinisA4.Aplicadosemsuperficielisa.pdf**.

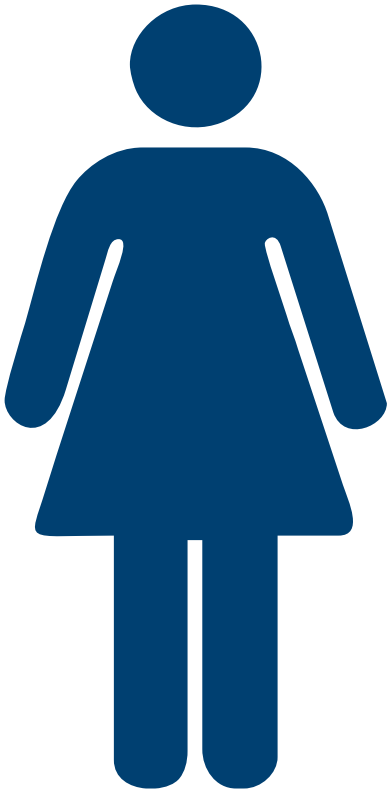
Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:13 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
d8a02c7c35af23334431ece5d04621a9.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 208
Mov. 32



DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:08 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 209
Mov. 32

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:08 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 210
Mov. 32

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:08 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 211
Mov. 32

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:08 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 211a
Mov. 32

Documento: **31.AdesivosvinisA5.Aplicadosemsuperficiedepvc2mm.pdf.**

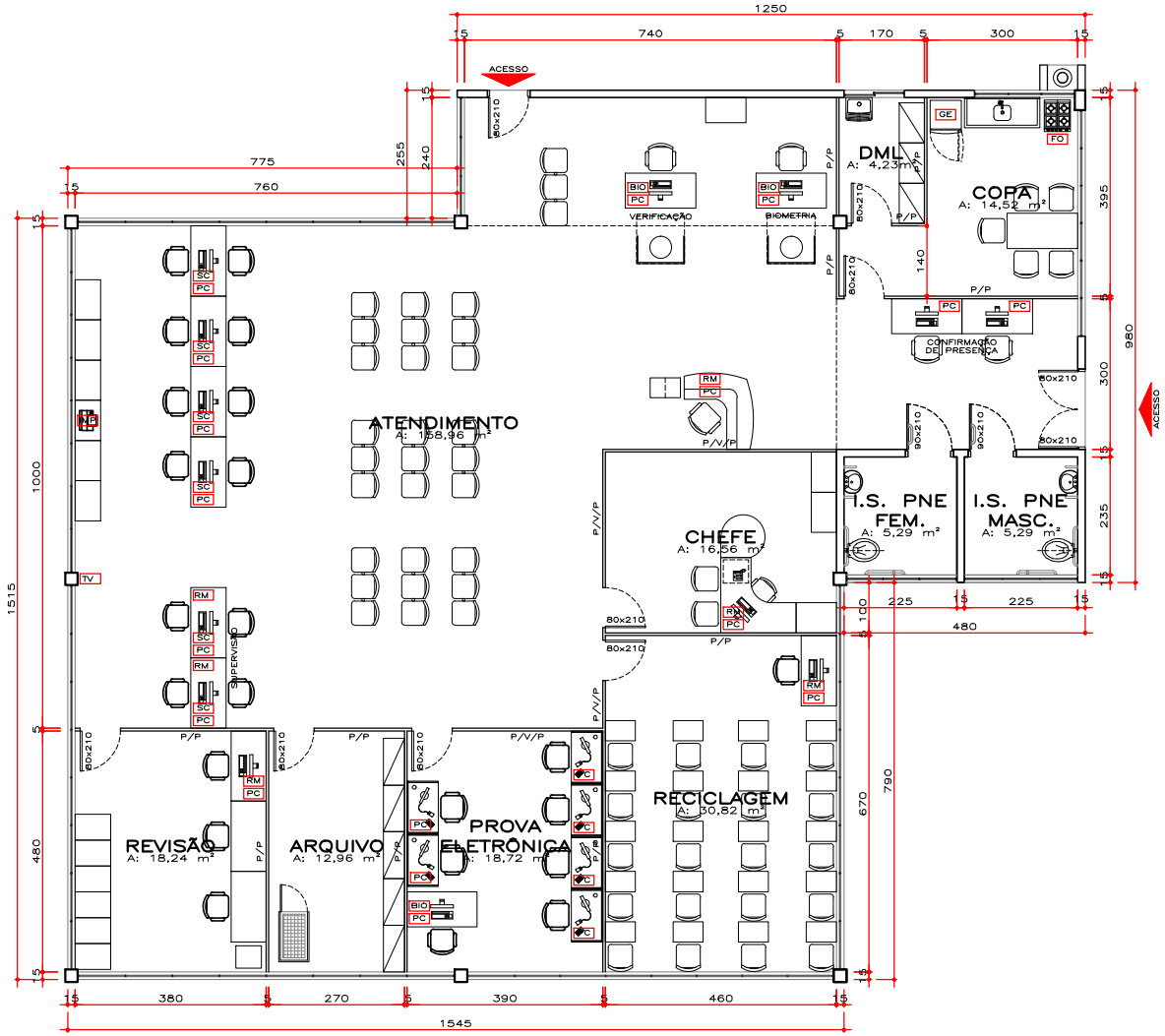
Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:08 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
cb99ab9c8157d40058760e0bd35b28ed.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 212
Mov. 33



APROVAÇÃO DE LAYOUT

NOME

ASSINATURA

LEGENDA

P/V/P – DIVISÓRIA PAINÉL/VIDRO/PAINÉL

P/P – DIVISÓRIA PAINÉL CEGO

PC	COMPUTADOR	BI	BIOMETRIA
RM	RAMAL	GE	GELADEIRA
IM	IMPRESSORA	RA	RACK
SC	SCANNER	BE	BEBEDOURO
TV	TELEVISÃO	MI	MICROONDAS

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE		DATA: 11.04.2023	ESCALA: 1/100
		ETAPA: APROVAÇÃO	PRANCHA: 01/01
BLOCO/UNIDADE		CONTEÚDO: LAYOUT	
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ARQ.ª DANIELLE SANTOS DE CONTO	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:05 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **73f73e24a8827b20de3e868726dbce94.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 212a
Mov. 33

Documento: **33.LayoutnovoCianorte.pdf.**

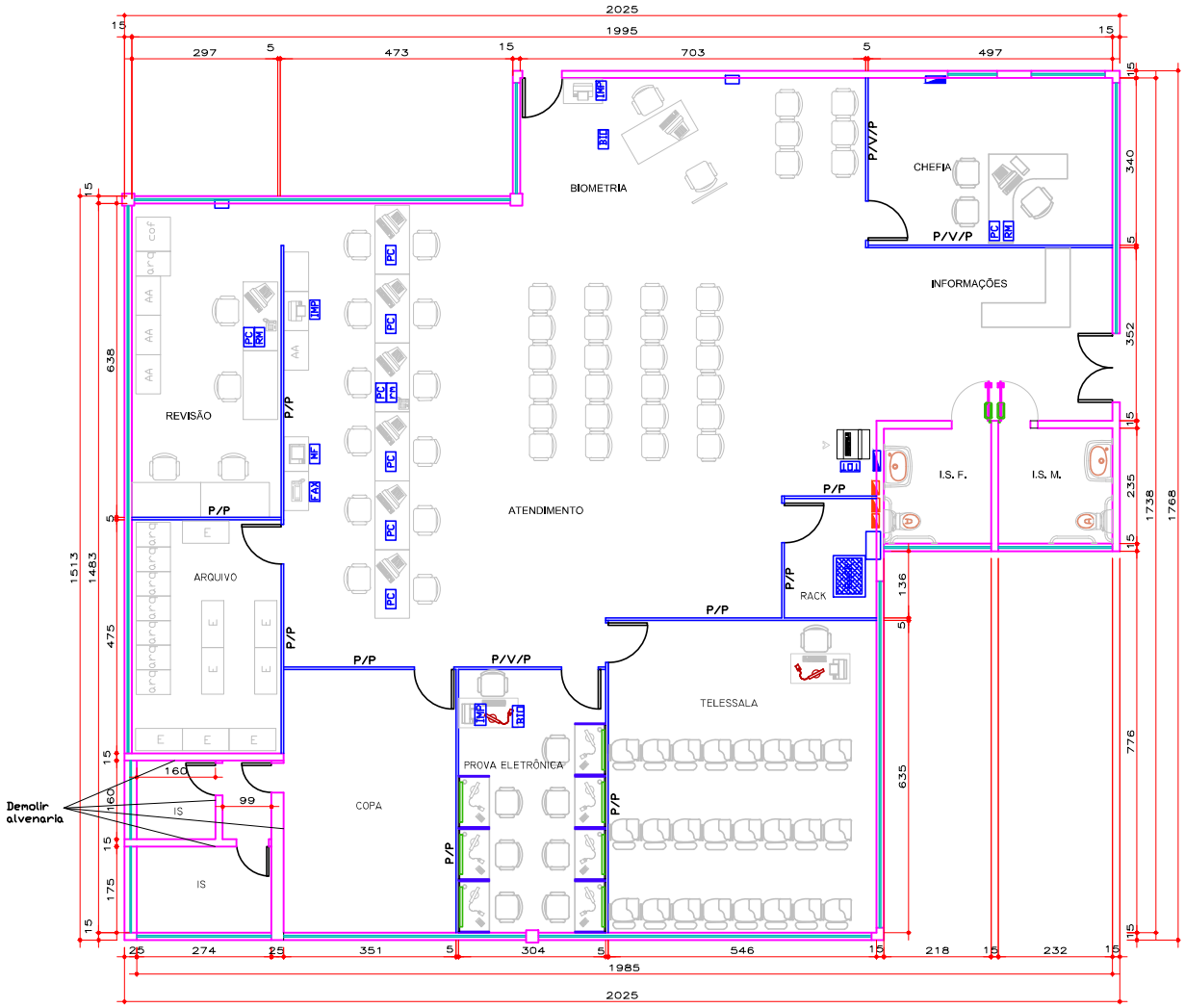
Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:05 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
73f73e24a8827b20de3e868726dbce94.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 213
Mov. 34



LEGENDA

P/V/P – DIVISÓRIA PAINÉL/VIDRO/PAINÉL

P/P – DIVISÓRIA PAINÉL CEGO

PC	COMPUTADOR	BI	BIOMETRIA
RM	RAMAL	GE	GELADEIRA
IM	IMPRESSORA	RA	RACK
SC	SCANNER	BE	BEBEDOURO
TV	TELEVISÃO	MI	MICROONDAS

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE - LAYOUT EXISTENTE		DATA: 28/04/2023	ESCALA: 1:100
		ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/01
BLOCO/UNIDADE: EDIFICAÇÃO		CONTEÚDO: PLANTA	
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº2940 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:06 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **4ebcf3c9b9c95f9192ed8e2e528126c6.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 213a
Mov. 34

Documento: **34.LayoutantigoCianorte.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:06 Local: DETRAN/DIPO.

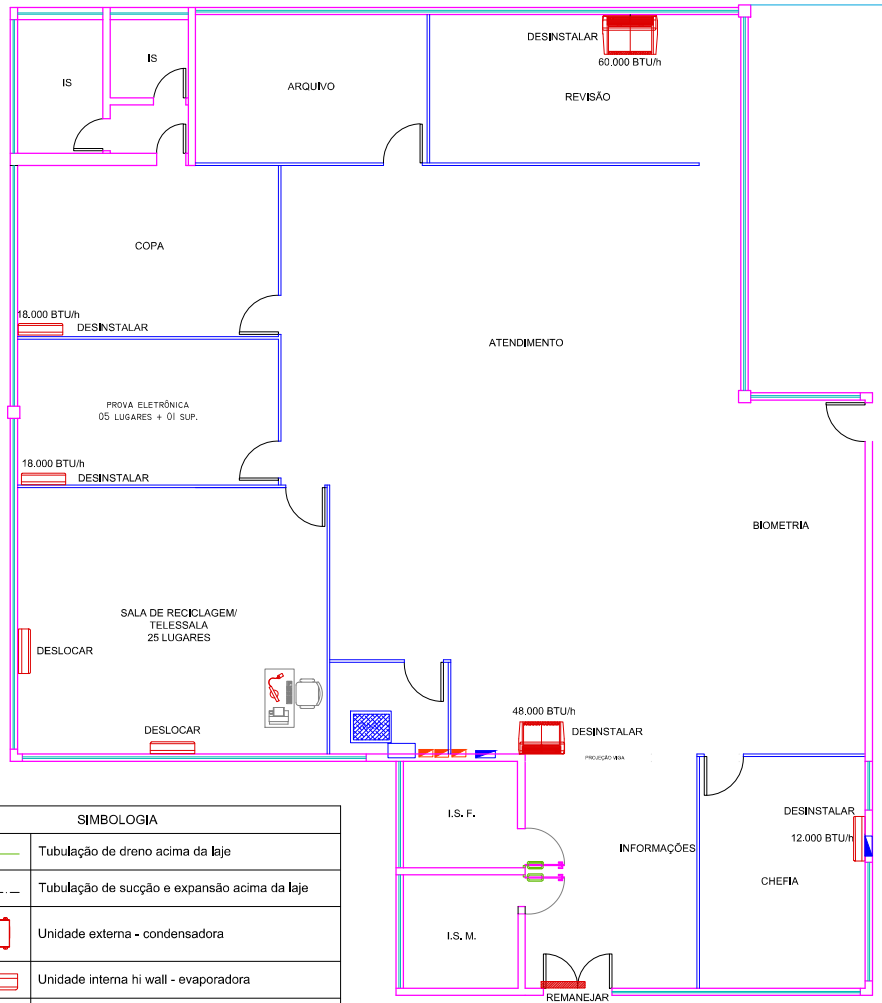
Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
4ebcf3c9b9c95f9192ed8e2e528126c6.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 214
Rubr. 35

DESISNTALAÇÃO
Esc 1:75



SIMBOLOGIA	
	Tubulação de dreno acima da laje
	Tubulação de sucção e expansão acima da laje
	Unidade externa - condensadora
	Unidade interna hi wall - evaporadora
	Unidade interna piso/teto - evaporadora
	Tubulação que sobe
	Cortina de ar

INSTALAÇÃO
Esc 1:75

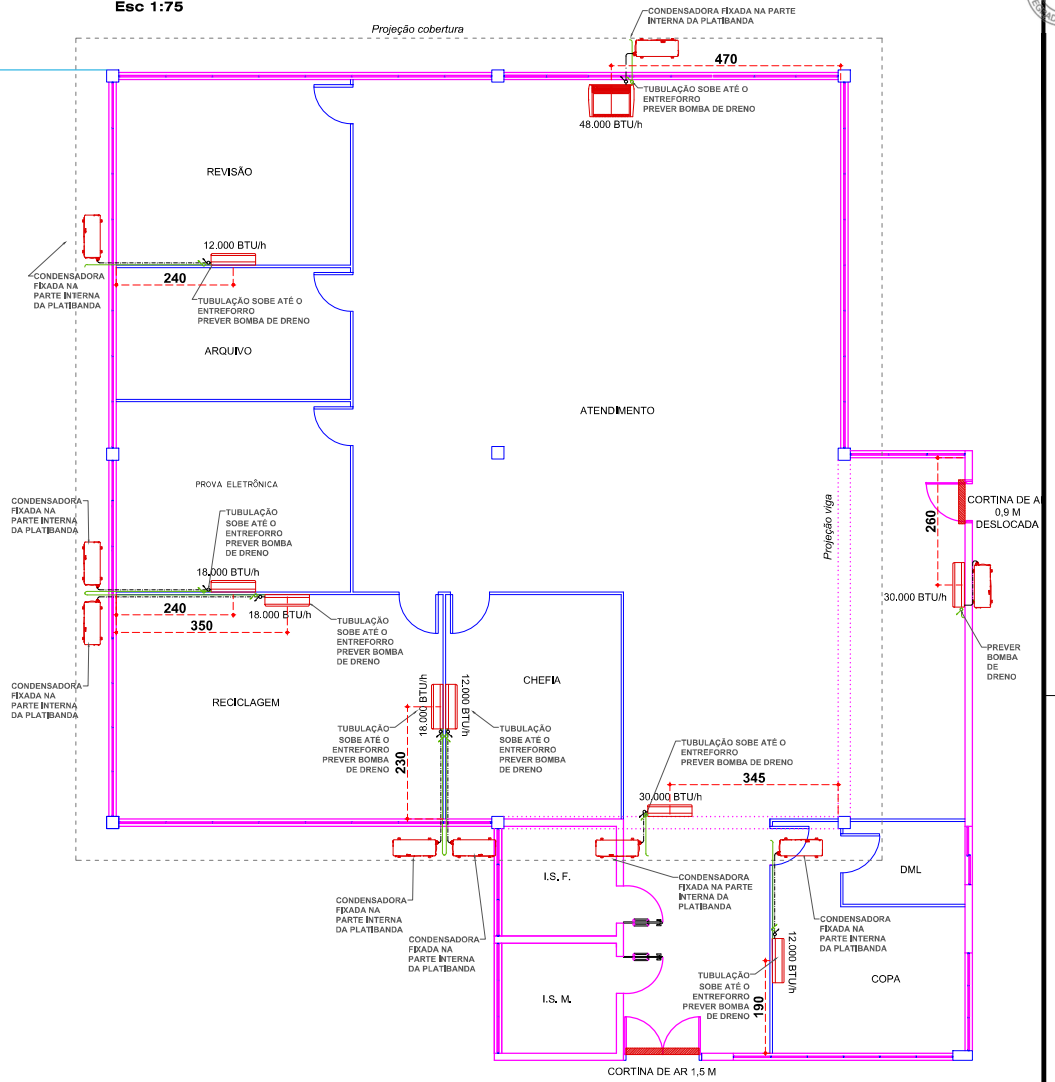


TABELA DIMENSIONAMENTO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO					
Capacidade BTU/h	Tubulação sucção Ø	Tubulação expansão Ø	Tubulação dreno Ø	Disjuntor	Alimentação e proteção
12.000	1/2" - (12 m)	3/8" - (12 m)	1" - (12 m)	16 A	2F + T 2,5 mm²
18.000	5/8" - (13 m)	1/2" - (13 m)	1" - (13 m)	16 A	2F + T 2,5 mm²
30.000	3/4" - (4 m)	5/8" - (4 m)	1" - (4 m)	20 A	2F + T 2,5 mm²
48.000	7/8" - (2 m)	3/4" - (2 m)	1" - (2 m)	25 A	2F + T 4,0 mm²

As bitolas das tubulações podem variar conforme modelo do aparelho. Verificar antes de instalar.

LOCALIZAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO AR CONDICIONADO		
LOCAL	QTD.	ESPECIFICAÇÃO
TELESSALA	2	SPLIT HI WALL - CAPACIDADE 18.000 BTU/h (DESLOCAR)
ATENDIMENTO *	2	SPLIT HI WALL - CAPACIDADE 30.000 BTU/h (JÁ ADQUIRIDO - APENAS INSTALAR)
PROVA ELETRÔNICA	1	SPLIT HI WALL - CAPACIDADE 18.000 BTU/h - CICLO QUENTE/FRIO
CHEFIA	1	SPLIT HI WALL - CAPACIDADE 12.000 BTU/h - CICLO QUENTE/FRIO
COPA	1	SPLIT HI WALL - CAPACIDADE 12.000 BTU/h - CICLO QUENTE/FRIO
ATENDIMENTO	1	SPLIT PISO TETO - CAPACIDADE 48.000 BTU/h - CICLO QUENTE/FRIO
REVISÃO	1	SPLIT HI WALL - CAPACIDADE 12.000 BTU/h - CICLO QUENTE/FRIO
BOMBA DE DRENO	9	PARA CONDENSADORAS INDICADAS NO PROJETO
CORTINAS DE AR	2	1,50 M DE LARGURA (ADQUIRIR), 0,90 M DE LARGURA (EXISTENTE)

* Aparelhos do Atendimento já adquiridos, falta instalação.

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE		DATA: 22.05.2023	ESCALA: INDICADA
		ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/01
BLOCO/UNIDADE: AR CONDICIONADO - CIRETRAN DE CIANORTE		CONTEÚDO: LAYOUT	
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

FONE: (41) 3361199 FAX(41) 3361294 / ENDEREÇO: AV. VICTOR FERREIRA DO AMARAL, Nº2940 - TARUMÃ

A2 - 594 x 420 mm

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **3813ae180121bb87f9abe66138904d56.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 214a
Mov. 35

Documento: **35.Instalacaoarcondicionado.Cianorte.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
3813ae180121bb87f9abe66138904d56.

PROTOCOLO GERAL DO ESTADO
Nº 215
Fls: 36

DEMANDA

Potência por fase

Cirtuito	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e neutro	Área de seção aterramento	Observações
QUADRO GERAL	61800	175	380	3	19400	20600	21800	50	25	CONDUTOR COM PROTEÇÃO HEPR ou XLPE

QG - QUADRO GERAL

Potência por fase

#	Circuito	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e aterramento	Área de seção neutro	Observações
1	ILUMINAÇÃO ATENDIMENTO - VERIFICAÇÃO - BIOMETRIA	1200	16	127	1	1200			2,5	2,5	INCLUIR CÂMERA E SENSORES
2	ILUMINAÇÃO ATENDIMENTO (1)	1200	16	127	1	1200			2,5	2,5	INCLUIR CÂMERA E SENSORES
3	ILUMINAÇÃO ATENDIMENTO (2)	1200	16	127	1	1200			2,5	2,5	INCLUIR CÂMERA E SENSORES
4	ILUMINAÇÃO COPA - DML - IS (FEM E MASC) - CONFIRMAÇÃO PRESENÇA	1200	16	127	1	1200			2,5	2,5	INCLUIR CÂMERA E SENSORES
5	ILUMINAÇÃO RECICLAGEM - CHEFIA	1200	16	127	1	1200			2,5	2,5	INCLUIR CÂMERA E SENSORES
6	ILUMINAÇÃO PROVA - ARQUIVO - REVISÃO	1200	16	127	1			1200	2,5	2,5	INCLUIR CÂMERA E SENSORES
7	MICROONDAS COPA	1600	16	127	1			1600	4,0	4,0	ATENDE APENAS MICROONDAS - TOMADA 20A
8	TOMADAS COPA E DML	1200	16	127	1	1200			4,0	4,0	ATENDE 3 TOMADAS NA COPA E UMA DO DML
9	CIRCUITO EXTRA COPA	1600	16	127	1		1600		4,0	4,0	ATENDE UMA TOMADA - TOMADA 20A
10	TOMADAS CONFIRMAÇÃO PRESENÇA - VERIFICAÇÃO - BIOMETRIA	1800	16	127	1		1800		2,5	2,5	ATENDE 4 TOMADAS
11	BANHEIRO MASCULINO - ÁREA EXTERNA LADO DO	2200	20	127	1			2200	4,0	4,0	ATENDE UMA TOMADA AO LADO DO LAVATÓRIO
12	BANHEIRO FEMININO	2200	20	127	1			2200	4,0	4,0	ATENDE UMA TOMADA AO LADO DO LAVATÓRIO
13	TOMADAS CHEFIA - RECICLAGEM	1800	16	127	1		1800		4,0	4,0	ATENDE UMA TOMADA NA CHEFIA, 4 NA RECICLAGEM
14	TOMADAS PROVA ELETRÔNICA - TOMADA DE USO GERAL	1200	16	127	1			1200	4,0	4,0	ATENDE DUAS TOMADAS
15	TOMADAS ARQUIVO - REVISÃO	1600	16	127	1			1600	4,0	4,0	ATENDE DUAS TOMADAS EM CADA SALA
16	TOMADAS ATENDIMENTO (REGIÃO ONDE FICARÁ A TV E A SUPERVISÃO)	1600	16	127	1		1600		2,5	2,5	ATENDE TRÊS TOMADAS
17	TOMADAS ATENDIMENTO (REGIÃO ONDE FICARÁ A IMPRESSORA E DEMAIS ATENDENTES)	1600	16	127	1		1600		2,5	2,5	ATENDE TRÊS TOMADAS
18	Q1 - QUADRO PCS, MONITORES E IMPRESSORAS	10800	32	380	3	3600	3600	3600	6,0	6,0	
19	QAC - QUADRO AR CONDICIONADO	21600	63	380	3	7300	7200	7100	16,0	16,0	
20	QE - QUADRO EXTERNO	3800	16	380	3	1300	1400	1100	4,0	4,0	
21	RESERVA (1)		20	127	1						

Potência por fase

Resumo	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e aterramento	Observações
QE	3800	16	380	3	1300	1400	1100	4	VAI PARA O QUADRO PRINCIPAL

QE - QUADRO EXTERNO

Potência por fase

#	Circuito	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e aterramento	Observações
401	MOTORES PORTÃO	600	10	220	2	300	300		2,5	PORTÃO PRINCIPAL
402	ILUMINAÇÃO - REFLETORES SOLO	1200	10	220	2		600	600	2,5	REMOVER REFLETORES. DEIXAR CIRCUITO
403	ILUMINAÇÃO (1)	1000	10	220	2	500	500		2,5	VISTORIA + 6 REFLETORES DO ENTORNO
404	ILUMINAÇÃO (2)	1000	10	220	2	500		500	2,5	10 REFLETORES DO ENTORNO
405	RESERVA		16	127	1					

Potência por fase

Resumo	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e aterramento	Área de seção neutro	Observações
Q1	10800	32	380	3	3600	3600	3600	6,0	Não	VAI PARA O QUADRO PRINCIPAL

Q1 - QUADRO PCS, MONITORES E IMPRESSORAS

Potência por fase

#	Circuito	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e aterramento	Área de seção neutro	Observações
101	CHEFIA, RECEPÇÃO E RECICLAGEM	1800	20	127	1	1800			4,0	4,0	3 ESTAÇÕES DE TRABALHO
102	CONFIRMAÇÃO PRESENÇA - BIOMETRIA - VERIFICAÇÃO	1800	20	127	1		1800		4,0	4,0	4 ESTAÇÕES DE TRABALHO
103	PROVA ELETRÔNICA - 4 ESTAÇÕES DE PROVA	1800	20	127	1	1800			4,0	4,0	4 ESTAÇÕES DE AVALIAÇÃO
104	PROVA ELETRÔNICA - 2 ESTAÇÕES DE PROVA + PC AVALIADOF	1800	20	127	1		1800		4,0	4,0	2 ESTAÇÕES DE AVALIAÇÃO E UMA DE TRABALHO
105	SUPERVISÃO - REVISÃO - ARQUIVO	1800	20	127	1			1800	4,0	4,0	3 ESTAÇÕES DE TRABALHO + RACK
106	ATENDIMENTO	1800	20	127	1			1800	4,0	4,0	4 ESTAÇÕES DE TRABALHO
107	RESERVA (1)		20	127	1						
108	RESERVA (2)		20	127	1						
109	RESERVA (3)		20	127	1						
110	RESERVA (4)		20	127	1						
111	RESERVA (5)		20	127	1						

Potência por fase

Resumo	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e aterramento	Área de seção neutro	Observações
Q2	21600	63	380	3	7300	7200	7100	16	Não	VAI PARA O QUADRO PRINCIPAL

Q2 - QUADRO ARES CONDICIONADO

Potência por fase

#	Circuito	Potência (W)	Disjuntor (A)	Tensão (V)	Quantidade de fases	R.	S.	T.	Área de seção condutores e aterramento	Área de seção neutro	Observações
201	REVISÃO	1400	10	220	2	700	700		2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
202	PROVA ELETRÔNICA	2000	16	220	2	1000		1000	2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
203	RECICLAGEM (1)	2000	16	220	2	1000		1000	2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
204	RECICLAGEM (2)	2000	16	220	2		1000	1000	2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
205	CHEFIA	1400	10	220	2	700	700		2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
206	COPA	1400	10	220	2	700	700		2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
207	ATENDIMENTO (1) + CORTINA AR NOVA	3200	20	220	2	1600	1600		2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
208	ATENDIMENTO (2) + CORTINA AR DESLOCADA	3200	20	220	2	1600		1600	2,5	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
209	ATENDIMENTO (3)	5000	32	220	2		2500	2500	6,0	Não	INCLUSO BOMBA DE DRENO
210	RESERVA		20	220						Não	

QE

CIRCUITO	R	S	T	CIRCUITO
401	<- ->			403
401		<- ->		403
RES			<- ->	404
	->			404
402		<-		
402			<-	

Q2 AC

CIRCUITO	R	S	T	CIRCUITO
201	<- ->			205
201		<- ->		205
202			<- ->	203
202	<- ->			203
204		<- ->		209
204			<- ->	209
206	<- ->			207
206		<- ->		207
208			<-	
208	<-			
RES				
RES				

QG

CIRCUITO	R	S	T	CIRCUITO
1	<- ->			2
9		<- ->		10
6			<- ->	7
3	<- ->			4
13		<- ->		16
11			<- ->	12
5	<- ->			8
17		<- ->		18
15			<- ->	18
19	<- ->			18
19		<- ->		20
19			<- ->	20
DPS	<- ->			20
DPS		<- ->		RES (1)
DPS			<- ->	14

Q1 PCS

CIRCUITO	R	S	T	CIRCUITO
101	<- ->			103
102		<- ->		104
105			<- ->	106
RES (1)	<- ->			RES (4)
RES (2)		<- ->		RES (5)
RES (3)			<-	

Todos os circuitos serão aterrados, sendo que prevalecerá a bitola do condutor de maior área de seção dentro do eletroduto

Emendas só ocorrem em derivações, para atender pontos de consumo e de iluminação

Todos os cabos flexíveis são do tipo HEPR ou XLPE 0,6/1KV

DETRANPR — DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ
COENG — COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
PARANÁ — Governo do Estado

PROJETO: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE		DATA: 13.06.2023	ESCALA: NÃO INDICADA
		STATUS: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/01
BAIRRO/CIDADE: QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - CIANORTE		CONTEÚDO: LAYOUT	
RESPONSÁVEIS: CARLOS A. FONSECA GUIBERT	CREA'S / NÚMERO DE PROJETISTAS E DATAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTORES DO PROJETO: ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

FONE: (43) 3361199 FAX(43) 3361194 / ENDEREÇO: AV. VICTOR FERREIRA DE APARAÚ, Nº2940 – TAMARÁ.

A - 841 x 594 mm

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **8aad4ab821c06056559 5cf49bfdb390e.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 215a
Mov. 36

Documento: **36.Quadrosdedistribuicao.Cianorte.pdf**.

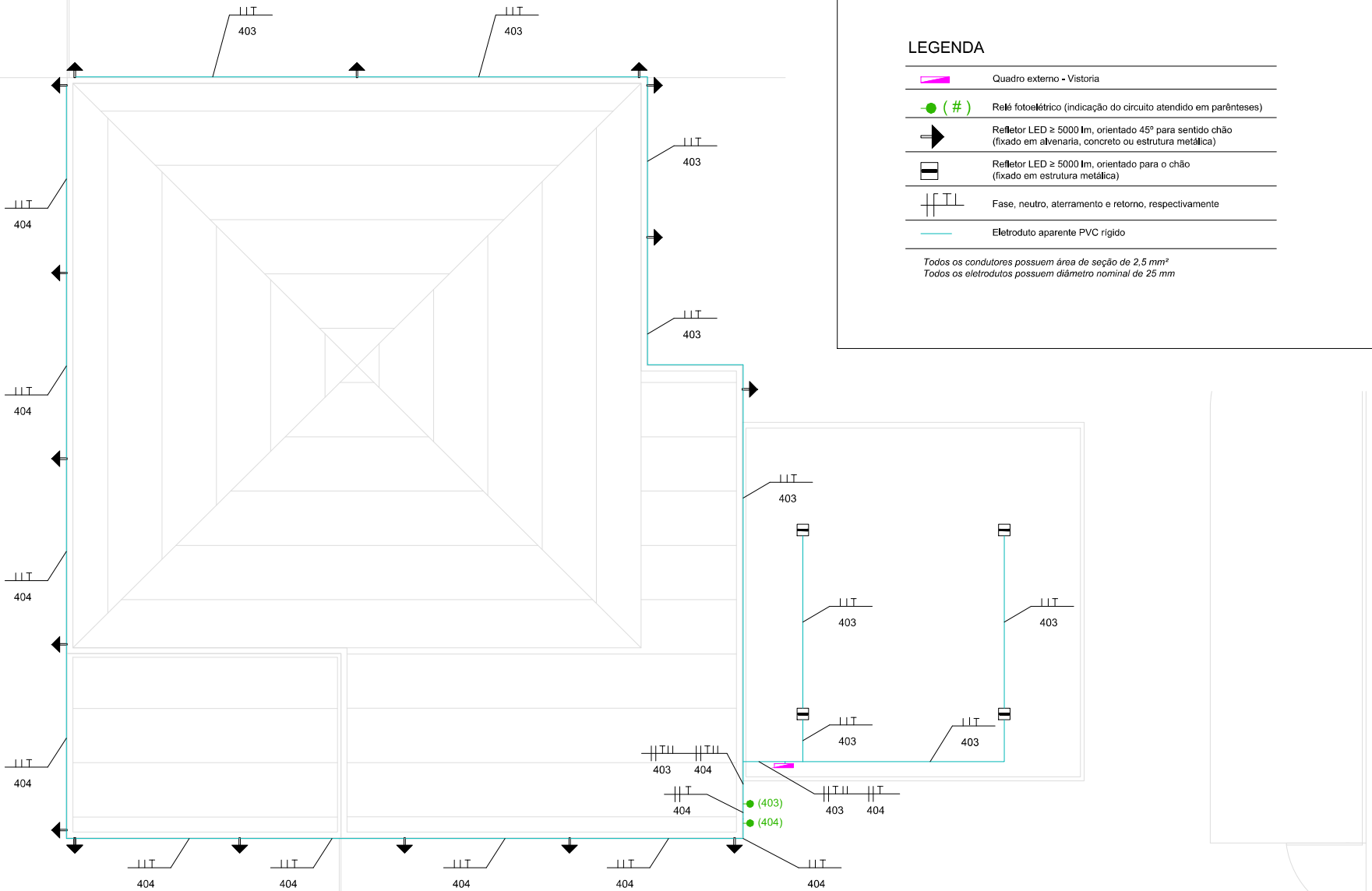
Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
8aad4ab821c0605d5595cf49bfdb390e.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 216
Rubr. 37



LEGENDA

	Quadro externo - Vistoria
(#)	Relé fotoelétrico (indicação do circuito atendido em parênteses)
	Refletor LED ≥ 5000 lm, orientado 45º para sentido chão (fixado em alvenaria, concreto ou estrutura metálica)
	Refletor LED ≥ 5000 lm, orientado para o chão (fixado em estrutura metálica)
	Fase, neutro, aterramento e retorno, respectivamente
	Eletroduto aparente PVC rígido

Todos os condutores possuem área de seção de 2,5 mm²
Todos os eletrodutos possuem diâmetro nominal de 25 mm

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: 26ª CIRETRAN DE CIANORTE		DATA: 21.11.2022	ESCALA: 1:75
		ETAPA: EXECUÇÃO	PRANCHA: 01/01
BLOCO/UNIDADE: ILUMINAÇÃO EXTERNA		CONTEÚDO: LAYOUT	
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG.º LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

FONE: (41) 3361199 FAX(41) 3361294 / ENDEREÇO: AV. VICTOR FERREIRA DO AMARAL, Nº2940 - TARUMÃ

A2 - 594 x 420 mm

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **5328fad8927f20ea8238870149fd86f3.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 216a
Mov. 37

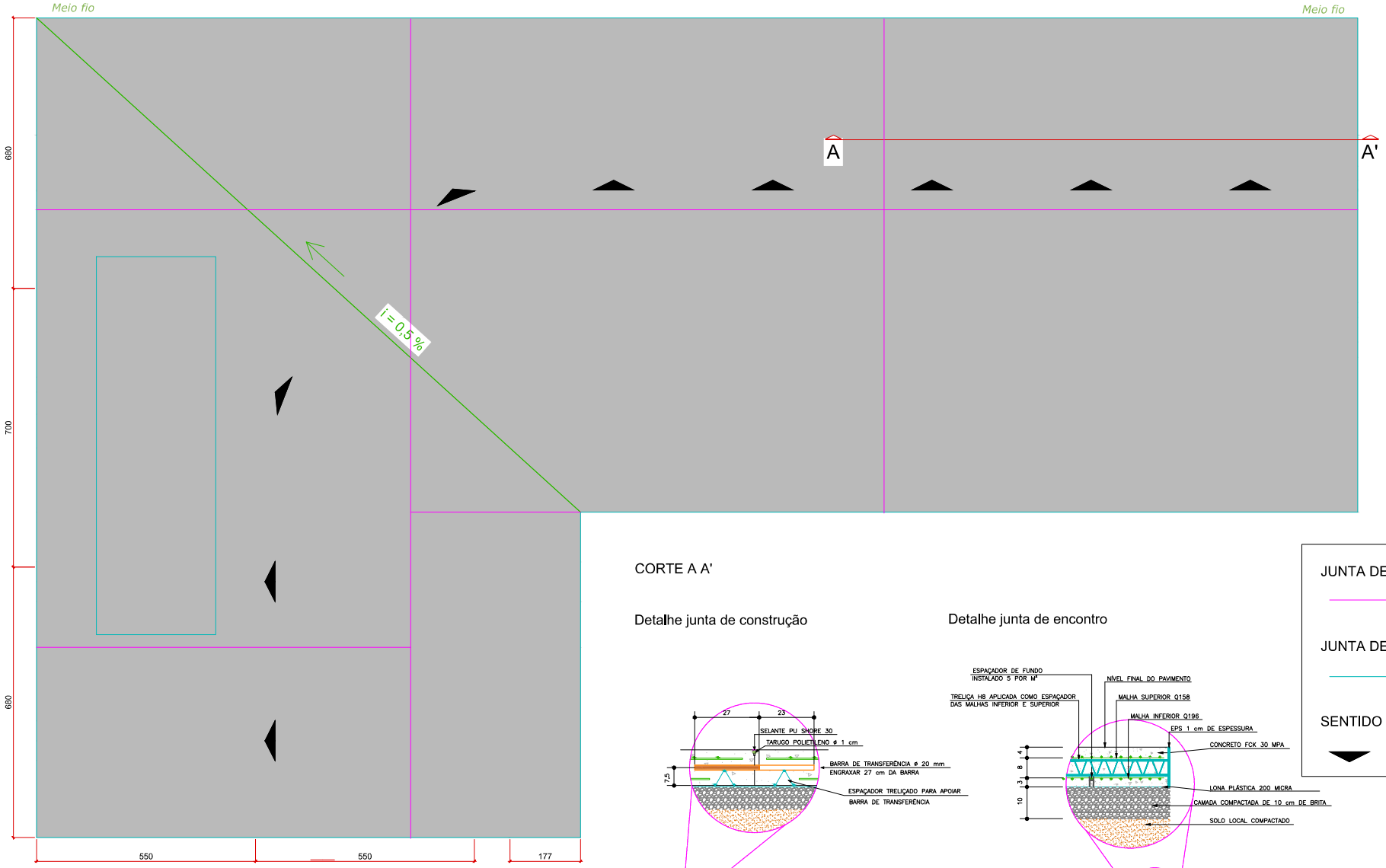
Documento: **37.Iluminacaoentornoedificacao.Cianorte.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
5328fad8927f20ea8238870149fd86f3.

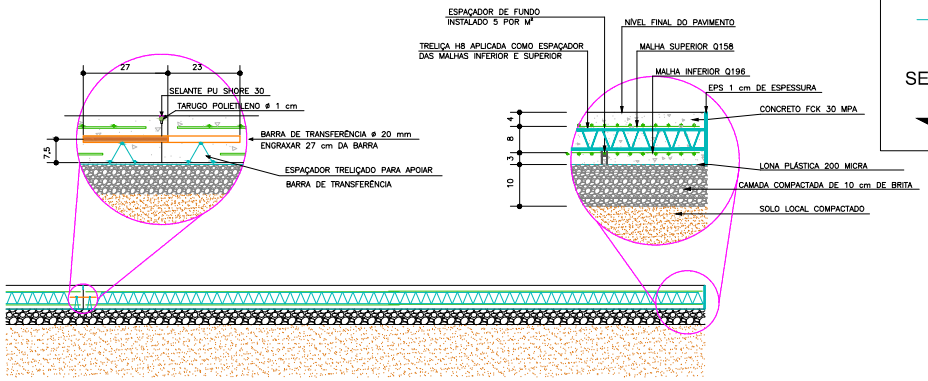


PLANTA
Esc 1:50

CORTE A A'

Detalhe junta de construção

Detalhe junta de encontro



JUNTA DE CONSTRUÇÃO

JUNTA DE ENCONTRO

SENTIDO DO ESCOAMENTO

REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO		DATA 30.08.2023	ESCALA INDICADA
PISTA EXAMES CAT. AB - CIANORTE - ESTRUTURA		FASE EXECUÇÃO	PRANCHA 01/03
BOX/CAMPUS 28ª CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO PLANTA E DETALHES		
COORDENADOR CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE TÉCNICO DO PROJETO E CÁLCULO ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº 2840 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

A1 - 841 X 594 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **bc31831663f481f556f478d8318ff46a.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 217a
Mov. 38

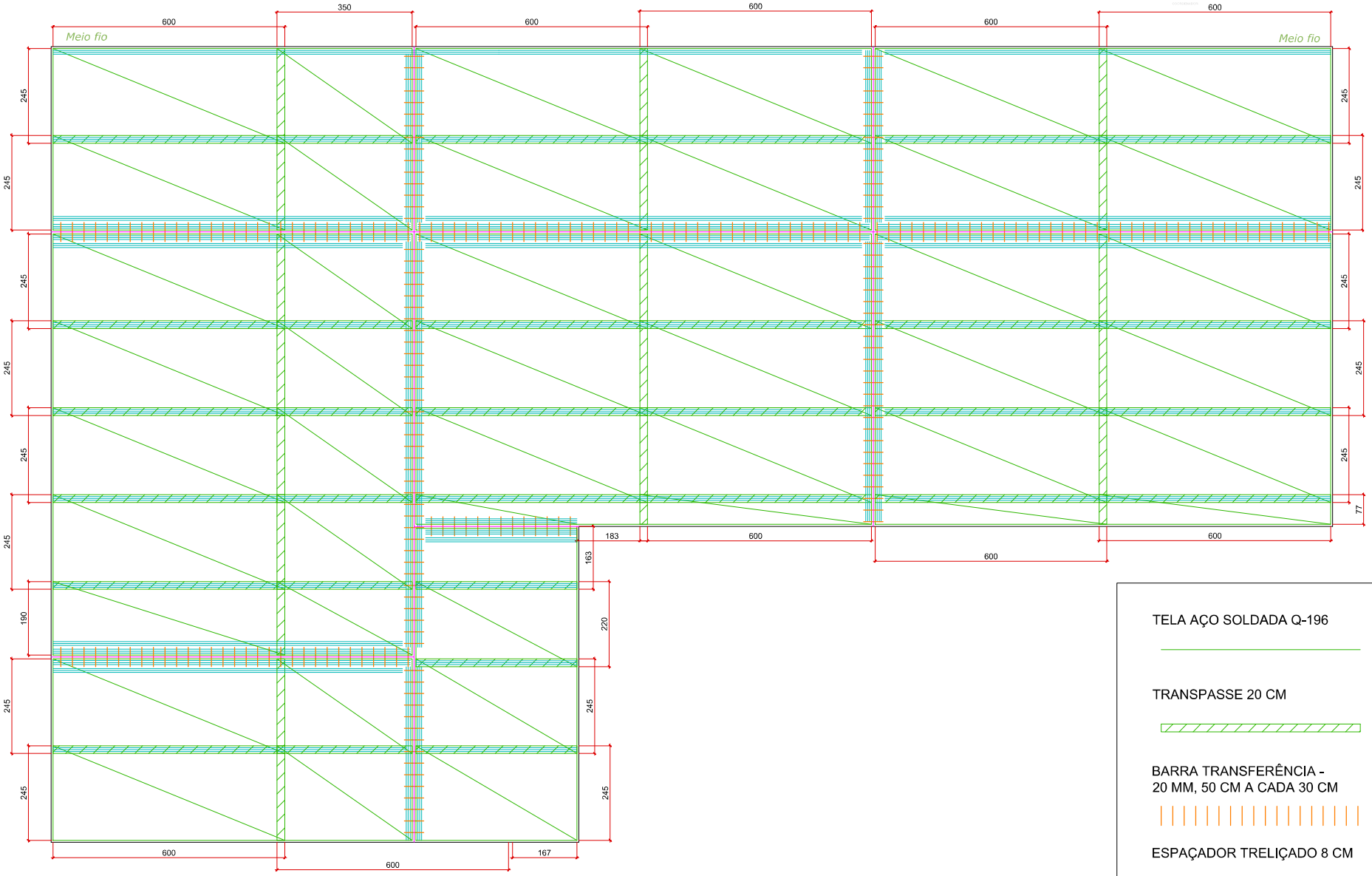
Documento: **38.PistaexamescategoriasAeB.Estrutura01de03.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:07 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
bc31831663f481f556f478d8318ff46a.



ARMADURA INFERIOR
Esc 1:50

REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: PISTA EXAMES CAT. AB - CIANORTE - ESTRUTURA		DATA: 30.08.2023
		FASE: EXECUÇÃO
SUBCOMARCA: 28ª CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: PLANTA E DETALHES	
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE TÉCNICO DO PROJETO E CÁLCULO: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA

ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 02/03

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº 2840 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

A1 - 841 X 594 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:06 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **222b193eaec4a0d7a0a12c09dbf19443.**

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 218a
Mov. 39

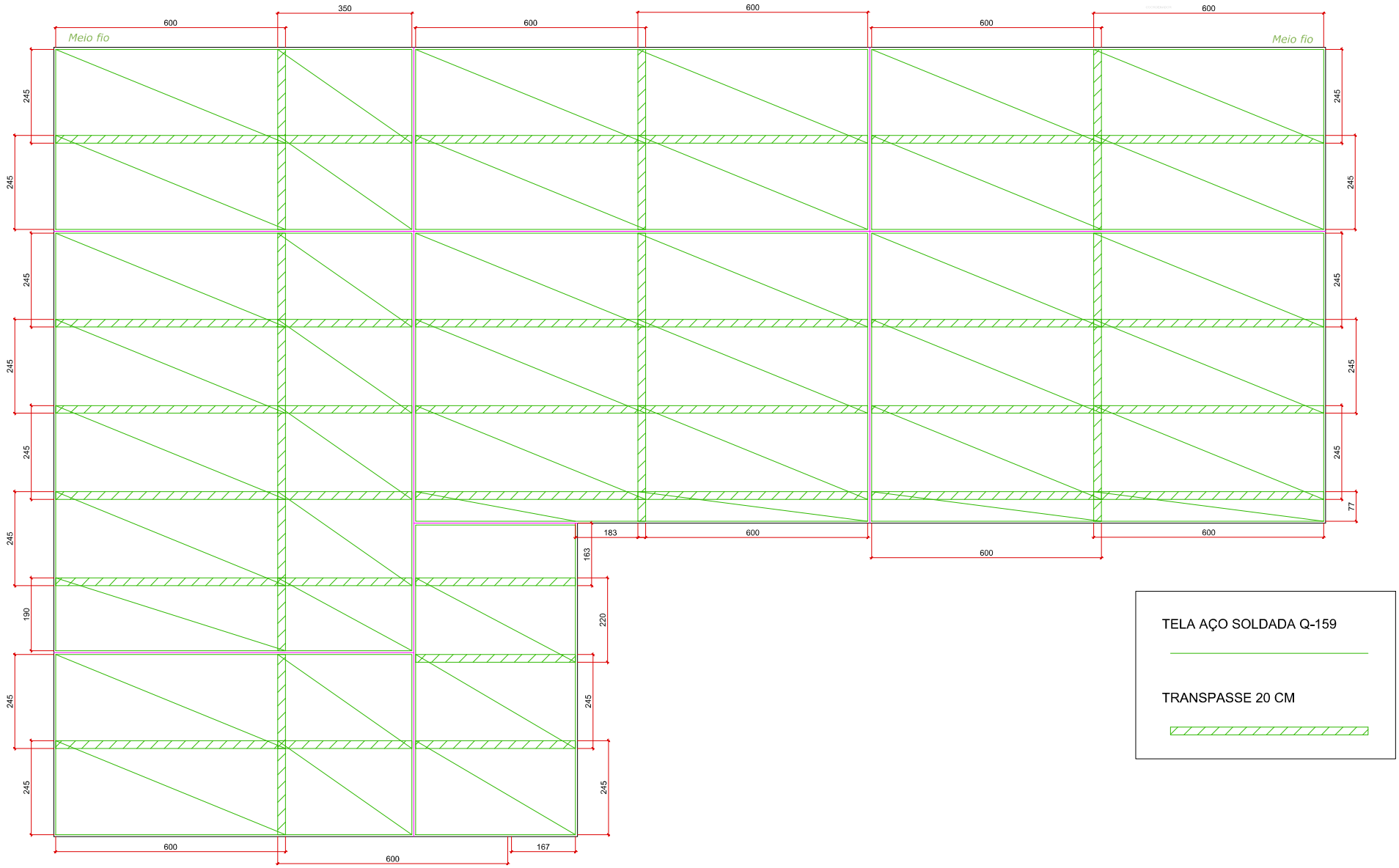
Documento: **39.PistaexamescategoriasAeB.Estrutura02de03.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:06 Local: DETRAN/DIPO.

Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento com o código:
222b193eaec4a0d7a0a12c09dbf19443.



ARMADURA SUPERIOR
Esc 1:50

Portão de acesso

REVISÕES

NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

NOTAS

1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

DETRAN PR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ

COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO: PISTA EXAMES CAT. AB - CIANORTE - ESTRUTURA		DATA: 30.08.2023	ESCALA: INDICADA
		FASE: EXECUÇÃO	PRANCHA: 03/03
BOX/CAMELÔDE: 28° CIRETRAN DE CIANORTE	CONTEÚDO: PLANTA E DETALHES		
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE TÉCNICO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG. LUCAS EVANDRO PEREIRA	

Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.

Fone: (41) 33611424 / Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº 2840 - Capão da Imbúia - Curitiba/PR

A1 - 841 X 594 MM

Assinatura Avançada realizada por: **Lucas Evandro Pereira (XXX.679.579-XX)** em 11/09/2023 17:00 Local: DETRAN/COENG, **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 12/09/2023 09:06 Local: DETRAN/DIPO. Inserido ao protocolo **19.587.533-2** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 11/09/2023 16:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **59f807130280511f0475572f16f085f71.**