

PROJETO		DATA	ESCALA
67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE		JANEIRO/2024	1 : 125
BLOCO/UNIDADE		ETAPA	FOLHA Nº
PISTA DE EXAMES PRÁTICOS		LAYOUT	
COORDENADOR	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	CONTEÚDO	01 06
CARLOS A. FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	PLANTA BAIXA	
AUTOR DO PROJETO		Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.	
CARLOS A. FONSECA GUBERT		ENG. EVERTON NAIRNEI	



ePROTOCOLO



Documento: **11PISTA.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:00 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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:
7a9c4b09590f62d84f8fce29c32a4760.



ePROTOCOLO



Documento: **12DETALHES01A03.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:00 Local: DETRAN/COENG.

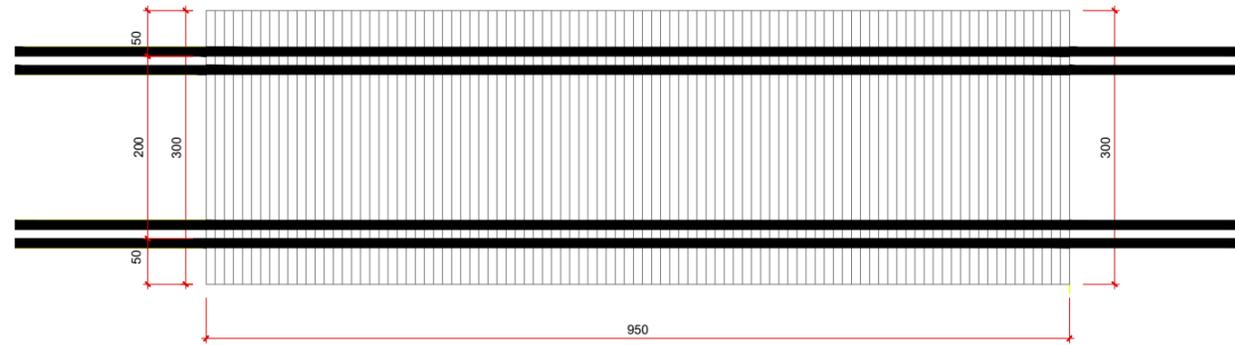
Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



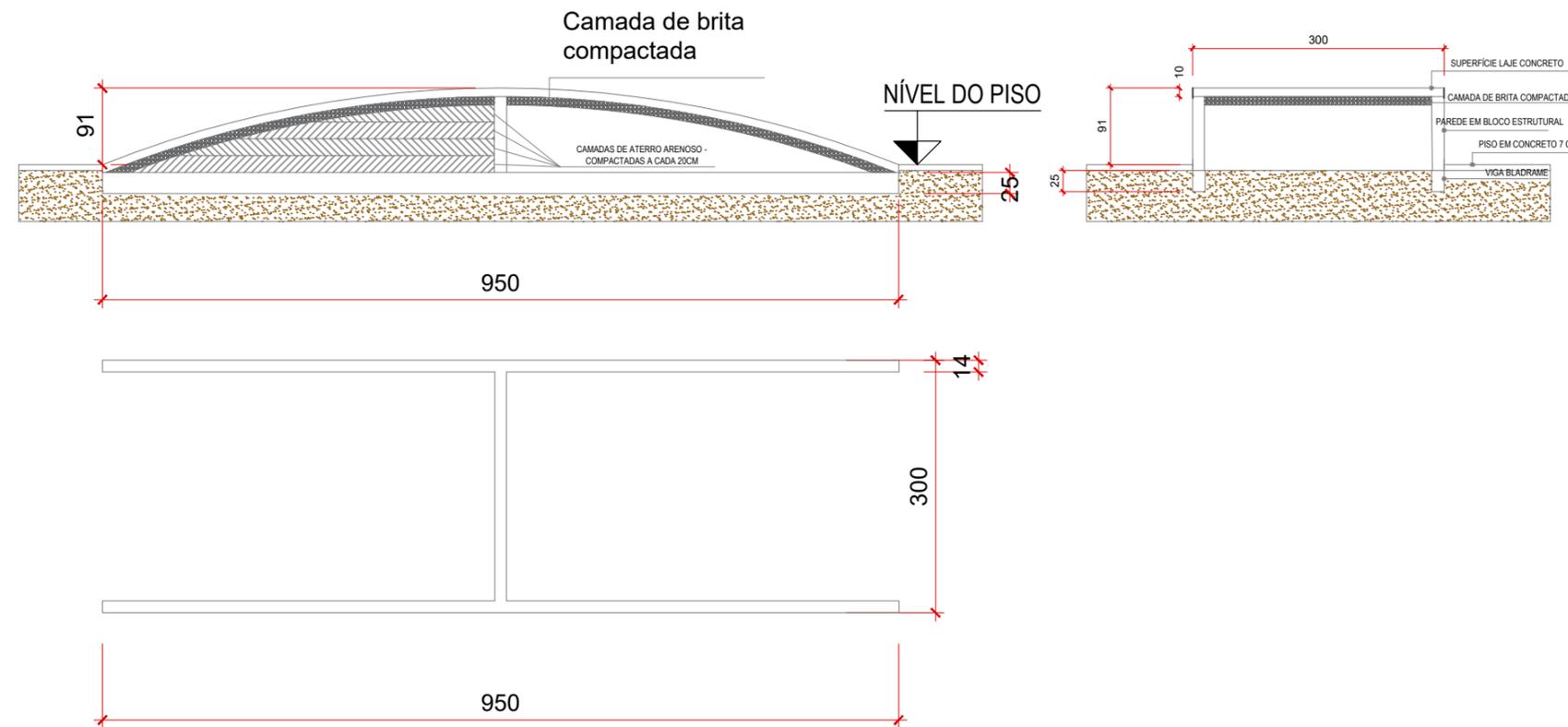
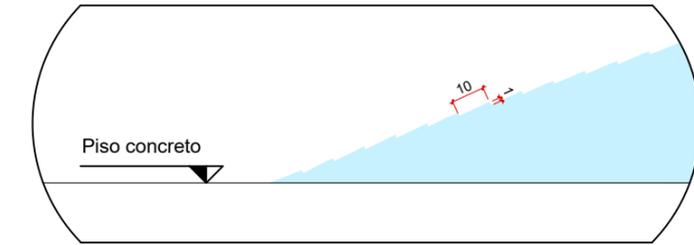
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
dcb9e01c4f49bb938043b34b46f88a5e.

DET. 04
 Rampa
 Escala 1:75



Detalhe B - frisos na rampa
 Escala 1:10



REVISÕES		NOTAS			
NÚMERO	DESCRIÇÃO		PROJETO	DATA	ESCALA
0	PROJETO EXECUTIVO	1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. 2. É IMPRESCINDÍVEL REALIZAR A MARCAÇÃO ANTES DE INICIAR A PINTURA.	67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	JANEIRO/2024	INDICADA
				LAYOUT	03 06
			CONTEÚDO DETALHE 04 ESTRUTURAL RAMPA		
			COORDENADOR CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO ENG. EVERTON NAIRNEI



ePROCOLO



Documento: **13DETALHE04EESTRUTURALRAMPA.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:00 Local: DETRAN/COENG.

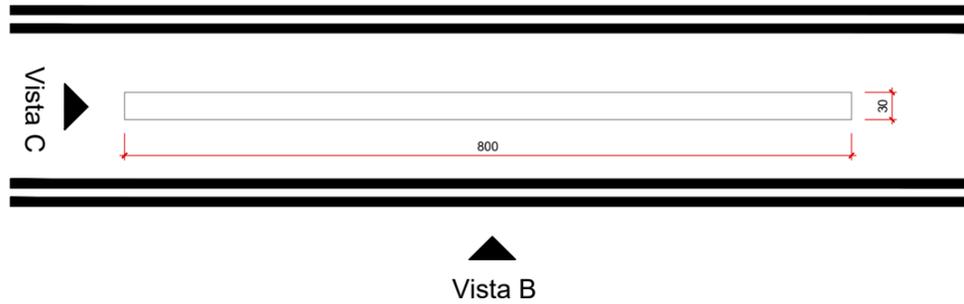
Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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:
47dd9e958386d9673b31625c87614756.

DET. 05
Prancha de equilíbrio
Escala 1:75



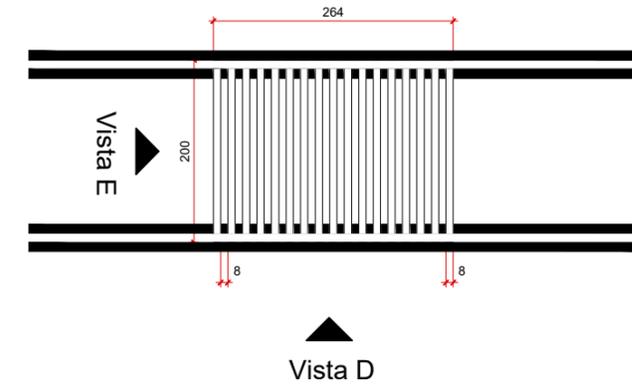
Vista B
Escala 1:75



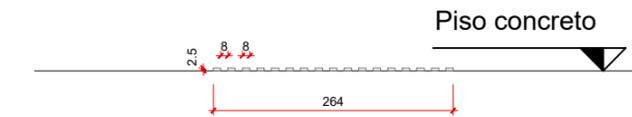
Vista C
Escala 1:75



DET. 06
Sonorizador
Escala 1:75



Vista D
Escala 1:75



Vista E
Escala 1:75



REVISÕES		NOTAS	  	
NÚMERO	DESCRIÇÃO		PROJETO	DATA
0	PROJETO EXECUTIVO	1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. 2. É IMPRENSCINDÍVEL REALIZAR A MARCAÇÃO ANTES DE INICIAR A PINTURA.	67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	JANEIRO/2024
				LAYOUT
			PISTA DE EXAMES PRÁTICOS	CONTÉUDO
				DETALHES 05 E 06
			COORDENADOR	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS
			CARLOS A. FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA
				AUTOR DO PROJETO
				ENG. EVERTON NAIRNEI

04
06



ePROCOLO



Documento: **14DETALHES05E06.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:00 Local: DETRAN/COENG.

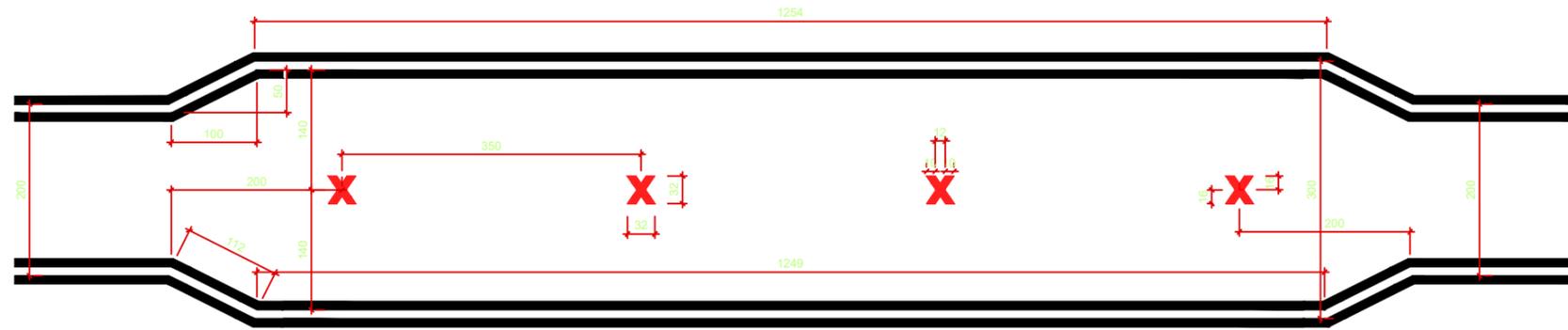
Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



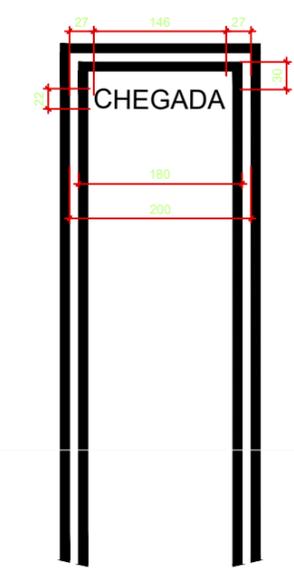
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
7530899e0ee5acfc727f3eb15488059.

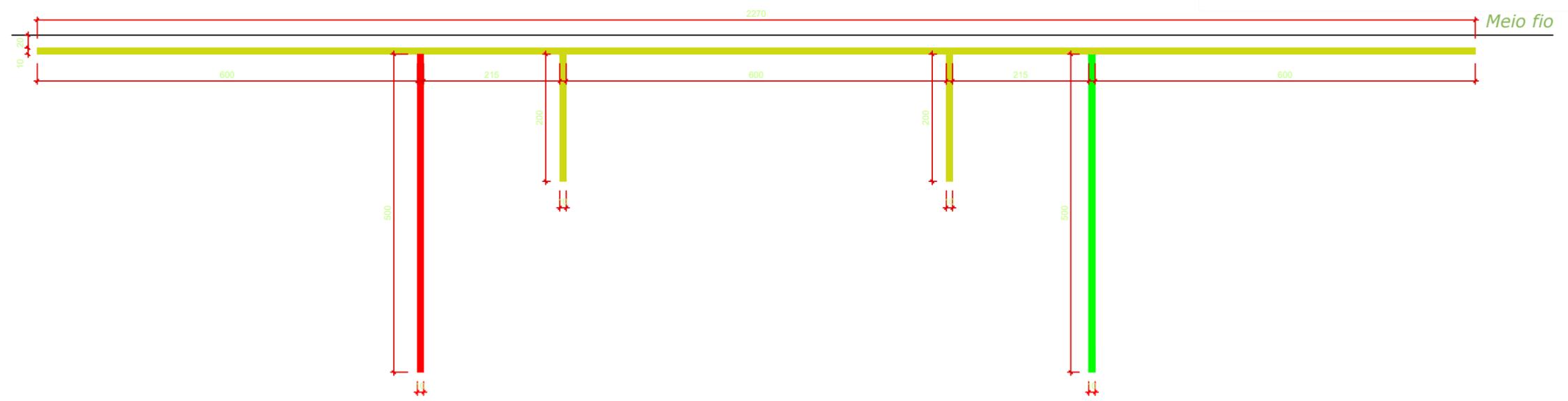
DET. 07
 Slalom
 Escala 1:75



DET. 09
 Chegada
 Escala 1:75



DET. 08
 Baliza
 Escala 1:75



REVISÕES	
NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

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



DETRANPR
DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ



COENG
COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PROJETO		DATA	ESCALA
67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE		JANEIRO/2024	1:75
		ETAPA	PLANO
BLOCO/UNIDADE		CONTEÚDO	05 06
DETALHES PISTA DE EXAMES PRÁTICOS		DETALHES 07 A 09	
COORDENADOR	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	AUTOR DO PROJETO	
CARLOS A. FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG. EVERTON NAIRNEI	

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



ePROTOCOLO



Documento: **15DETALHES07A09.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:01 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.

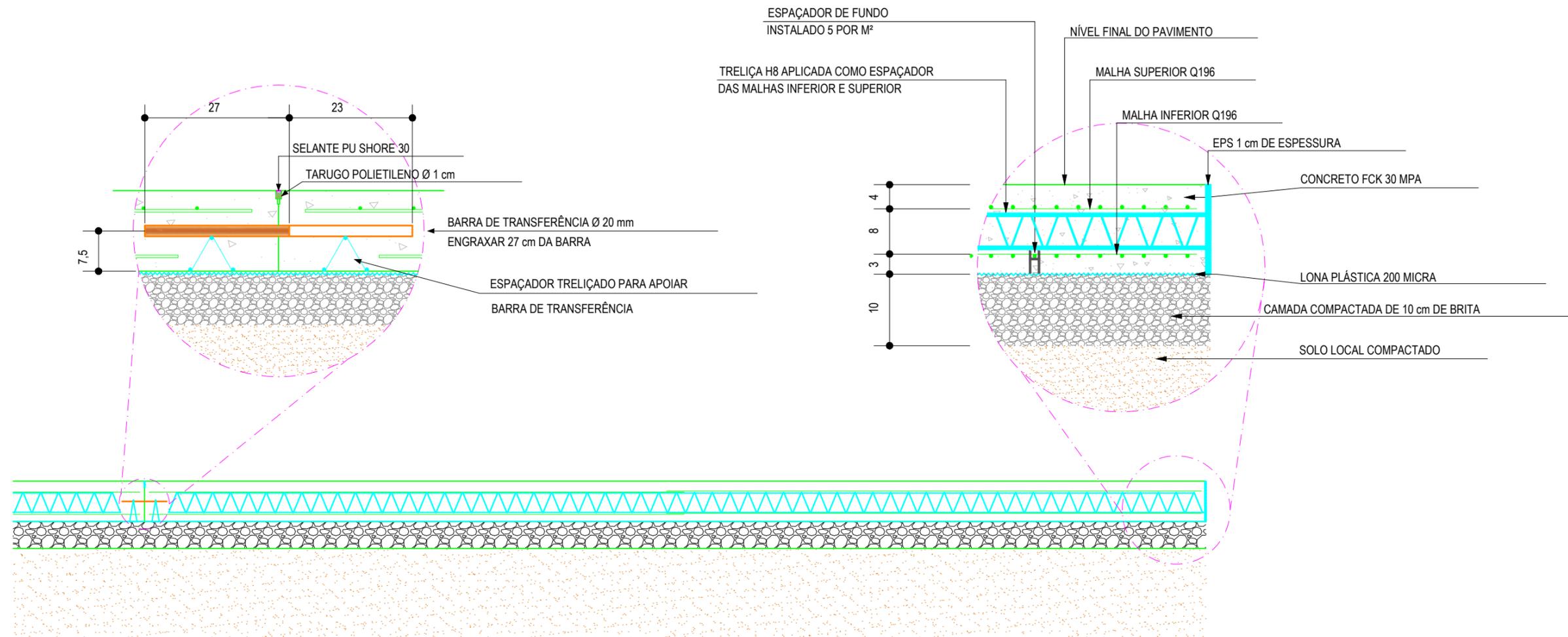


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
2eb03cc2f96891145fd6cdaffcaf767.

Detalhe junta de construção

Detalhe junta de encontro



REVISÕES		NOTAS			
NÚMERO	DESCRIÇÃO		PROJETO	DATA	ESCALA
0	PROJETO EXECUTIVO	1. OS QUANTITATIVOS ESTÃO DESCRITOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. 2. AS MEDIDAS ESTÃO COTADAS EM CENTÍMETROS (CM).	67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	JANEIRO/2024	SEM ESCALA
				LAYOUT	
			PISTA DE EXAMES PRÁTICOS	FORNECIDOR DETALHAMENTO PAVIMENTO RÍGIDO	
			COORDENADOR CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO ENG. EVERTON NAIRNEI
Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.					



ePROTOCOLO



Documento: **16DETALHEPAVIMENTOEMCONCRETO.pdf**.

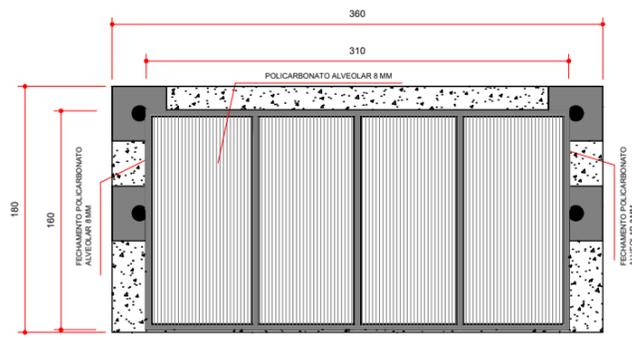
Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:01 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.

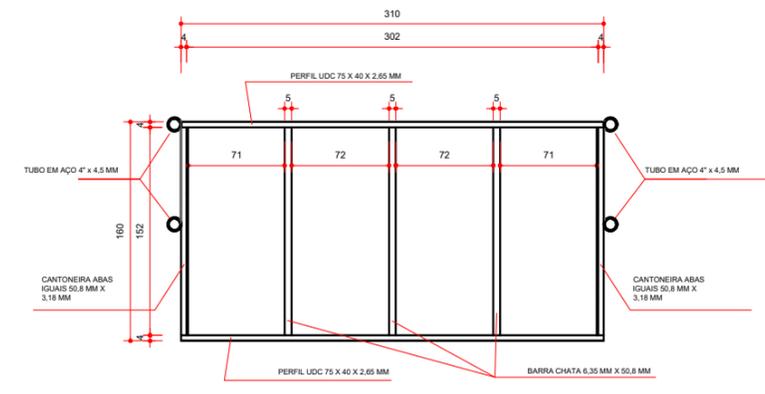


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

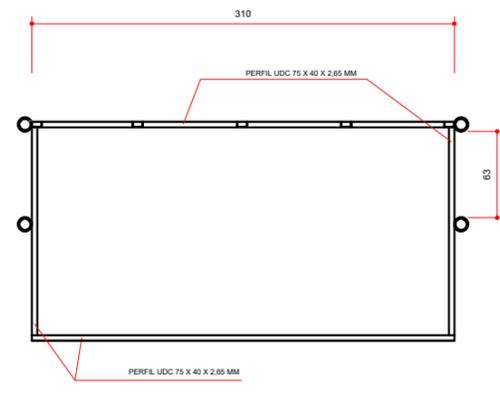
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
7e27476af48044529a2675be00bec9dd.



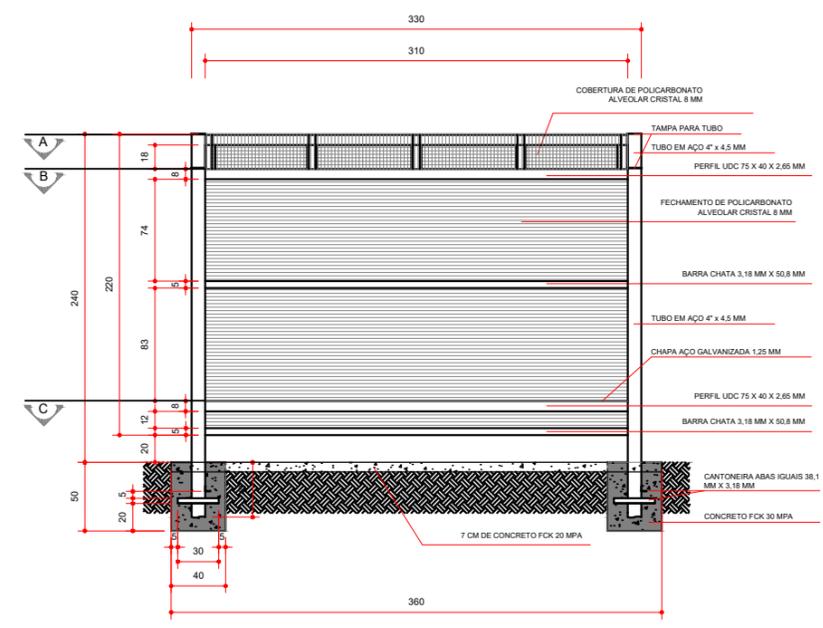
PLANTA COBERTURA EXAMIDADOR



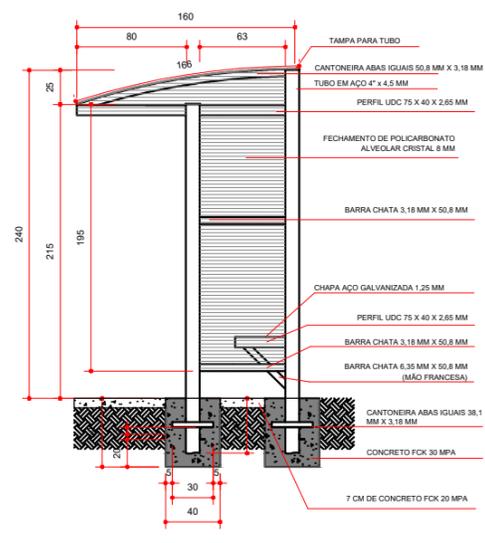
CORTE A



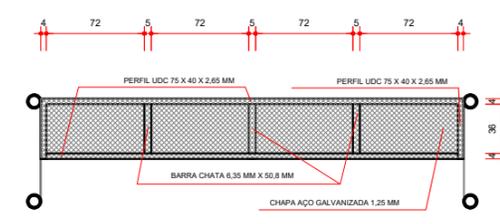
CORTE B



ELEVAÇÃO FRONTAL



VISTA LATERAL



CORTE C

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 CINZA RAL 7000 OU SIMILAR (EXCETO DENTRO DAS SAPATAS)



DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO DO PARANÁ



COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



GOVERNO DO ESTADO

PROJETO		DATA	ESCALA
67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDESTE		JANEIRO/2024	1 : 50
BLOCO/UNIDADE		ETAPA	PLANO
PISTA DE EXAMES PRÁTICOS		LAYOUT	01
COORDENADOR	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	AUTOR DO PROJETO	01
CARLOS A. FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG. EVERTON NAIRNEI	
Nenhuma reprodução ou alteração poderá ser realizada sem a autorização dos autores.			



ePROTOCOLO



Documento: **17DETALHAMENTO COBERTURA EXAMINADOR.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:01 Local: DETRAN/COENG.

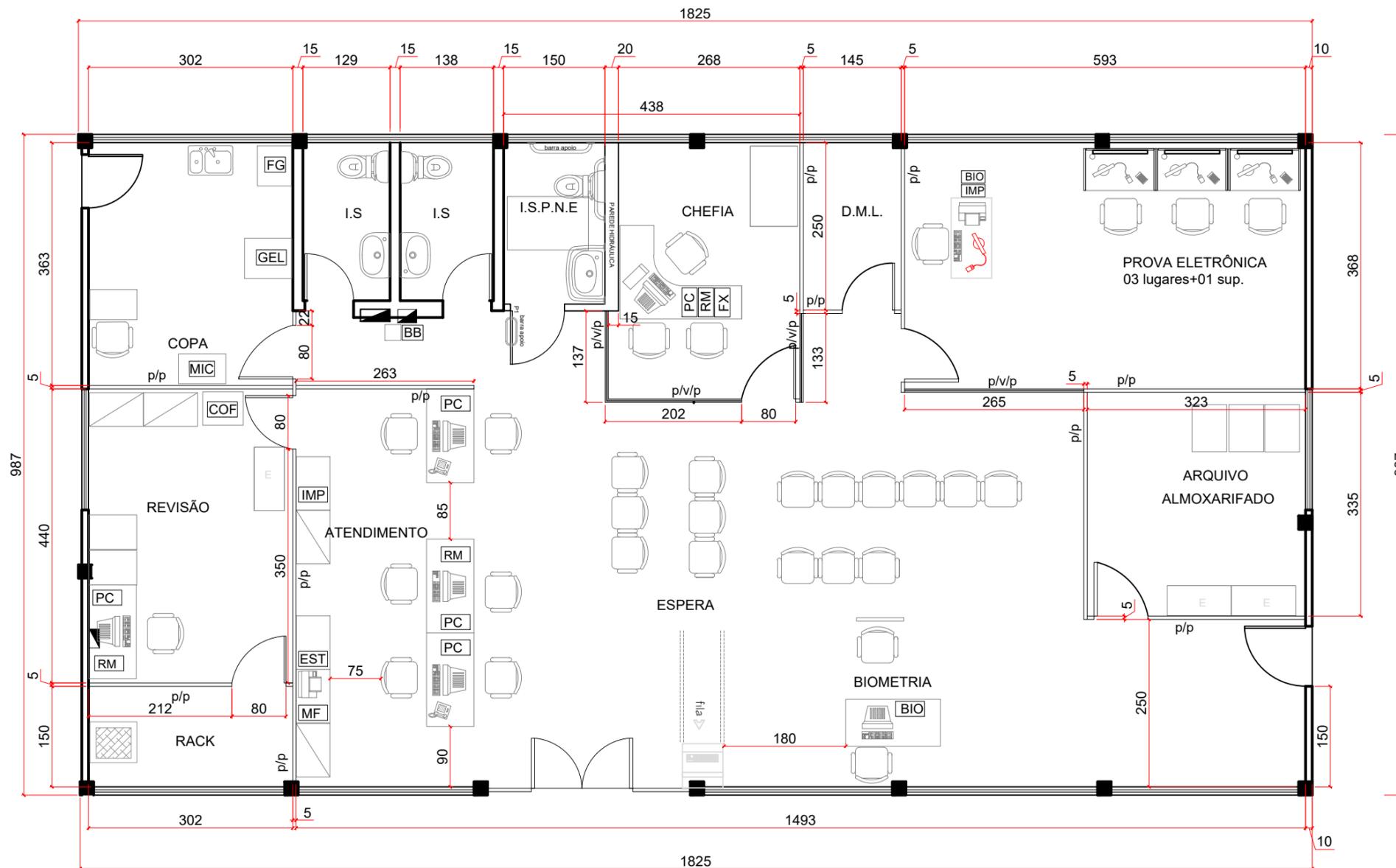
Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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:
dfa1599742622fd122a048a9022e3e78.

LAYOUT NOVO



PROJETO	DATA	ESCALA
67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	JANEIRO/2024	1 : 75
BLOCO/UNIDADE	ETAPA	01 01
BLOCO ÚNICO	LAYOUT	
COORDENADOR	CONTEÚDO	
CARLOS A. FONSECA GUBERT	LAYOUT	
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	
ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG. EVERTON NAIRNEI	



ePROTOCOLO



Documento: **18LAYOUT.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:01 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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:
366c3a54c2f4d2918170f068f0acc03e.



ePROTOCOLO



Documento: **19ARCONDICIONADO.pdf**.

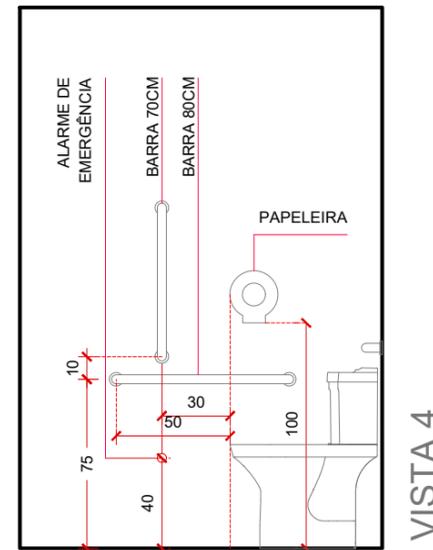
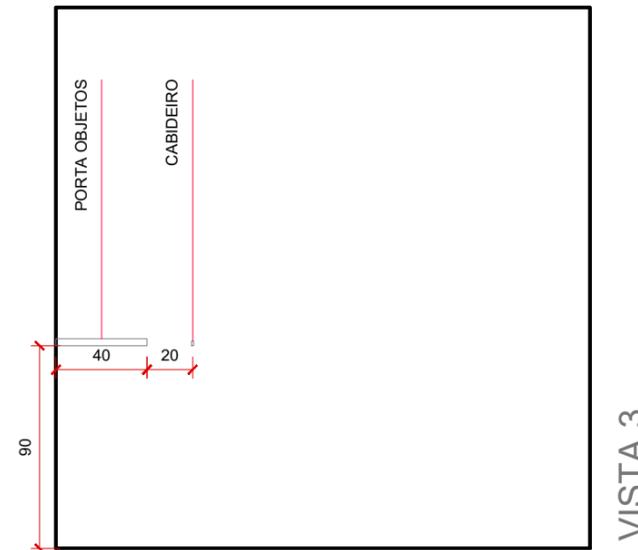
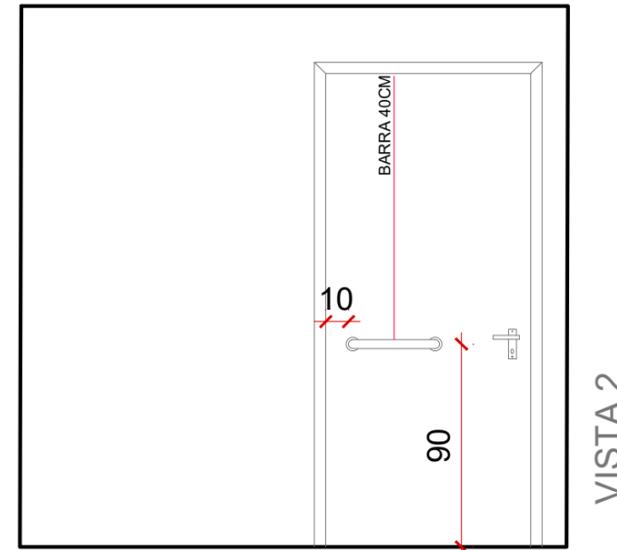
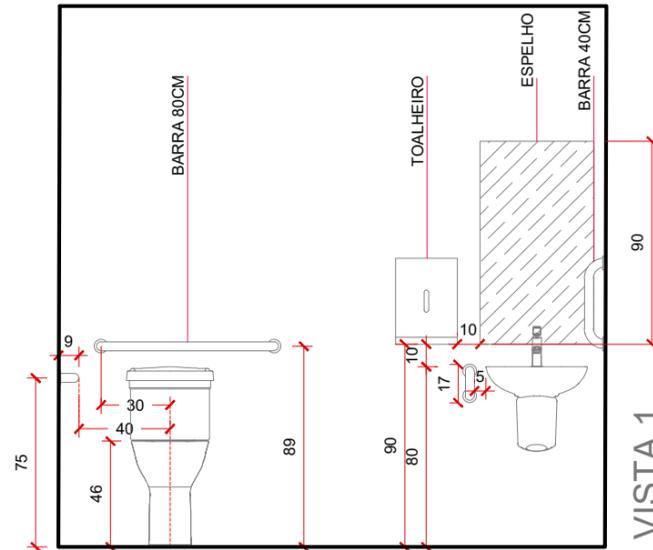
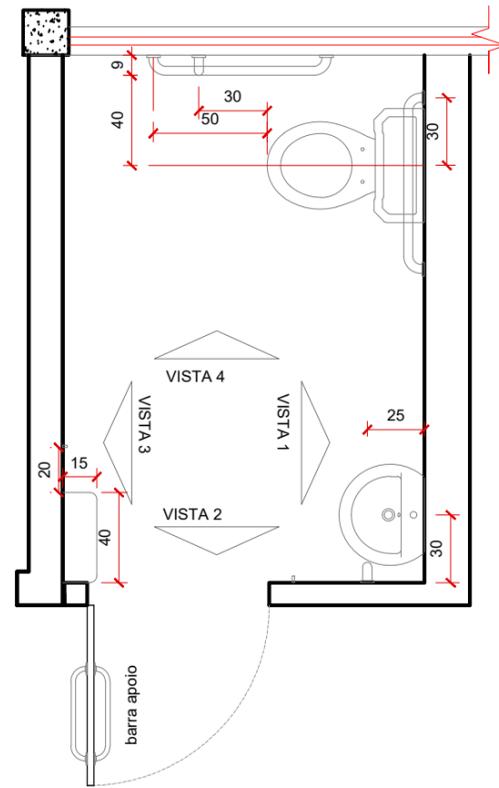
Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:01 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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:
4d26b8a3a782a304c440b6fea18631ef.



PROJETO	67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	DATA	JANEIRO/2024	ESCALA	1 : 25
BLOCO/UNIDADE	BLOCO ÚNICO	FOLHA	LAYOUT	PRANCHETA	01 / 01
COORDENADOR	CARLOS A. FONSECA GUBERT	CONTEÚDO	BANHEIRO PCD		
COORDENADOR	CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO	ENG. EVERTON NAIRNEI



ePROTOCOLO



Documento: **20BANHEIROPNE.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:02 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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

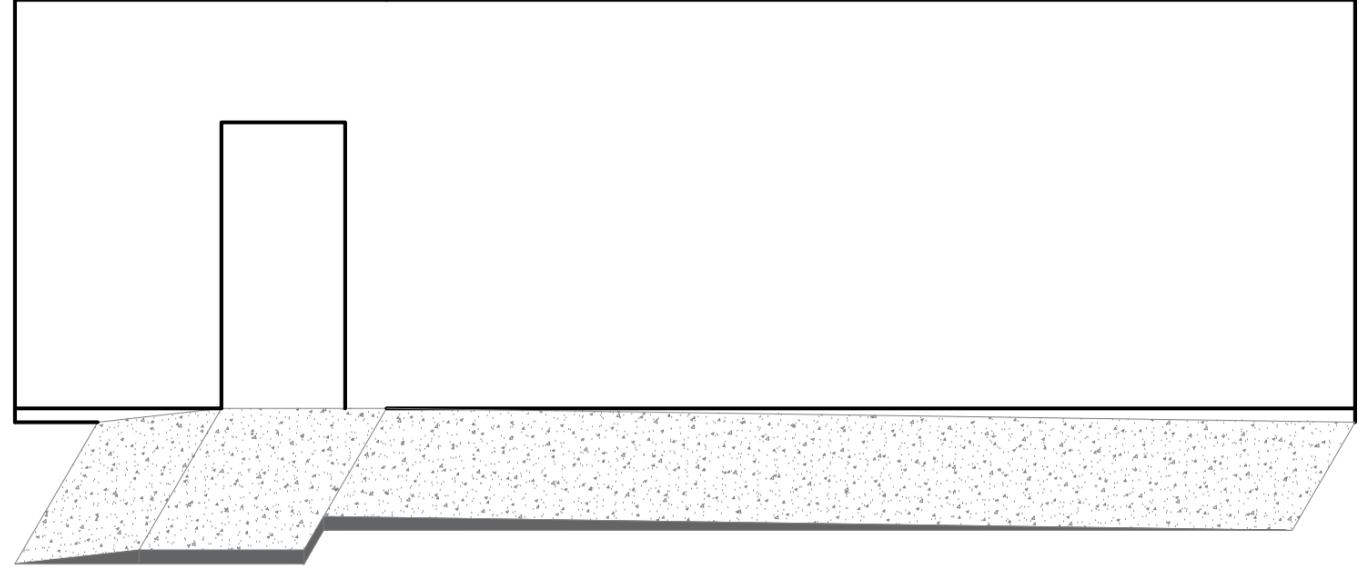
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
86ab9f984b3a68d12e46711cc862814a.



RAMPA COM INCLINAÇÃO DE 8,88°, E ELEVAÇÃO DE GIRO DE 8 CM, OU ATÉ A ALTURA DA SOLEIRA



EXECUÇÃO OBRIGATÓRIA CONTINUAÇÃO DO PISO ELEVADO PARA CALÇADA PODE SER FEITO DE FORMA UNIFORME OU GRADUAL



EXECUÇÃO OBRIGATÓRIA



PROJETO	DATA	ESCALA
67ª CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	JANEIRO/2024	1 : 50
BLOCO ÚNICO	LAYOUT	01 / 01
COORDENADOR	CONTEÚDO	
COORDENADOR	RAMPA	
CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS	AUTOR DO PROJETO	
CARLOS A. FONSECA GUBERT	ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	ENG. EVERTON NAIRNEI



ePROTOCOLO



Documento: **21RAMPADEACESSOPNC.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:02 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.

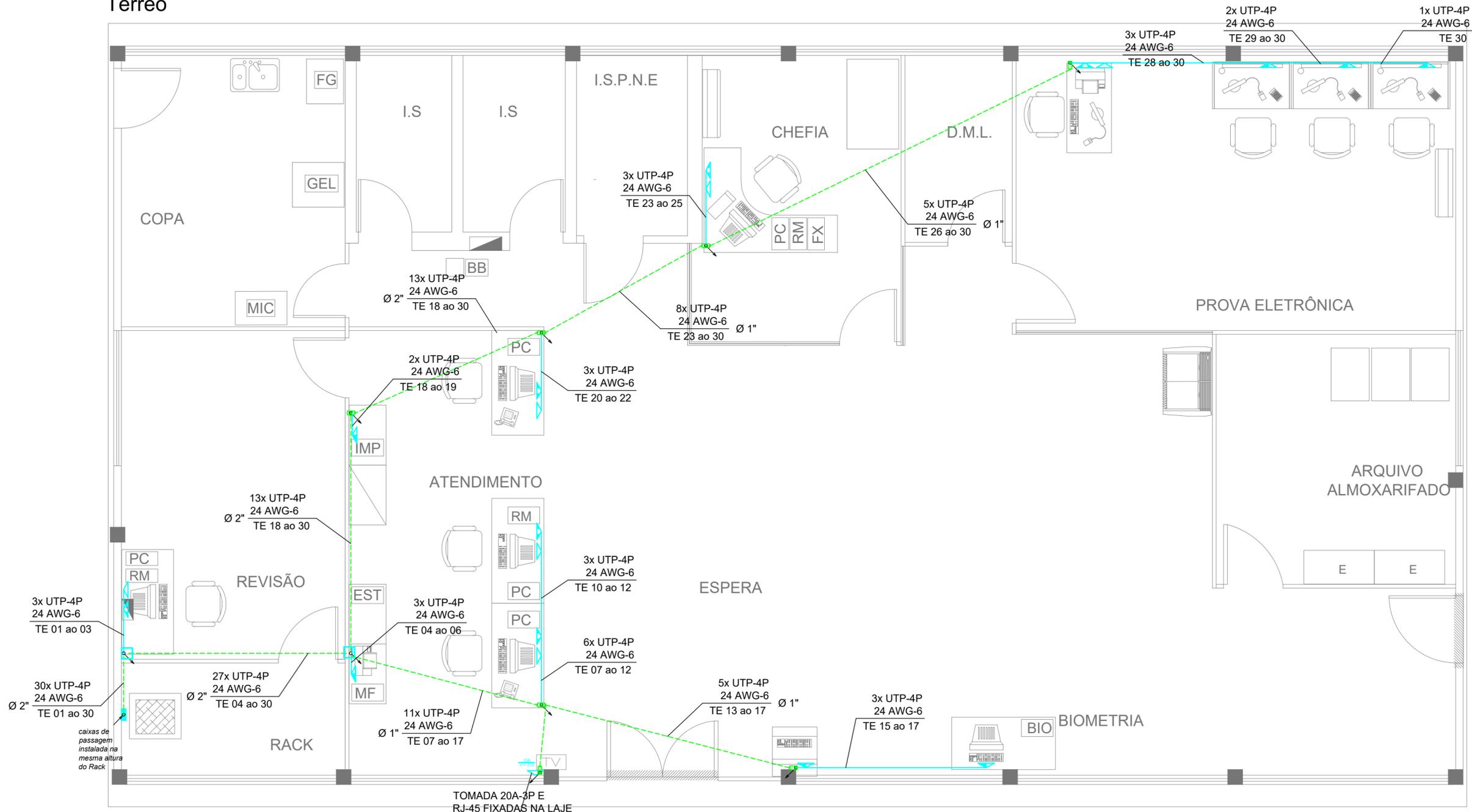


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

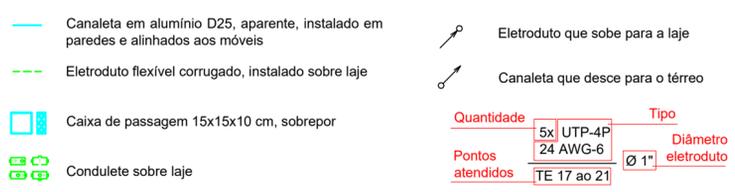
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
d440d0ac25b5d8af9aee6c067297812a.

TELEFONIA - DADOS

Térreo



- ### LEGENDA
- Bloco Pezzi com 1 Tomada 20A - 3P e 1 RJ-45 aparente, em canaleta D25x73 alumínio, instalada em altura conforme o móvel.
 - Bloco Pezzi com 2 Tomada 20A - 3P e 1 RJ-45 aparente, em canaleta D25x73 alumínio, instalada em altura conforme o móvel.
 - Bloco Pezzi com 3 Tomada 20A - 3P, aparente, em canaleta D25x73 alumínio, instalada em altura conforme o móvel.



- ### OBSERVAÇÕES
- Os quantitativos estão previstos em planilha orçamentária;
 - Cabos da concessionária, centrais, blocos, bandejas, modem, roteadores e demais componentes existentes do rack devem ser mantidos;
 - Os novos cabos para atendimento não podem sofrer emendas, devendo ser contínuos em todo o trecho entre o patch panel no rack até os pontos de uso/tomadas RJ-45 juntos aos terminais;
 - Os cabos e pontos de rede deverão ser identificados junto as caixas de tomadas dos pontos de rede, nos patch panels e no cabo de ligação do ponto de rede.



67º CIRETRAN DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE		DATA: 01.03.2024 ETAPA: EXECUÇÃO CONTEÚDO: LAYOUT	ESCALA: 1:40 PRANCHA: 01/01
PROJETO:	COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT	CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG.ª VERA MARIA VENTURA PINA	AUTOR DO PROJETO: ENG.º EVERTON NAIRNEI



ePROTOCOLO



Documento: **22LOGICASANTOANTONIADOSUDOESTEEXECUCAO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:03 Local: DETRAN/COENG.

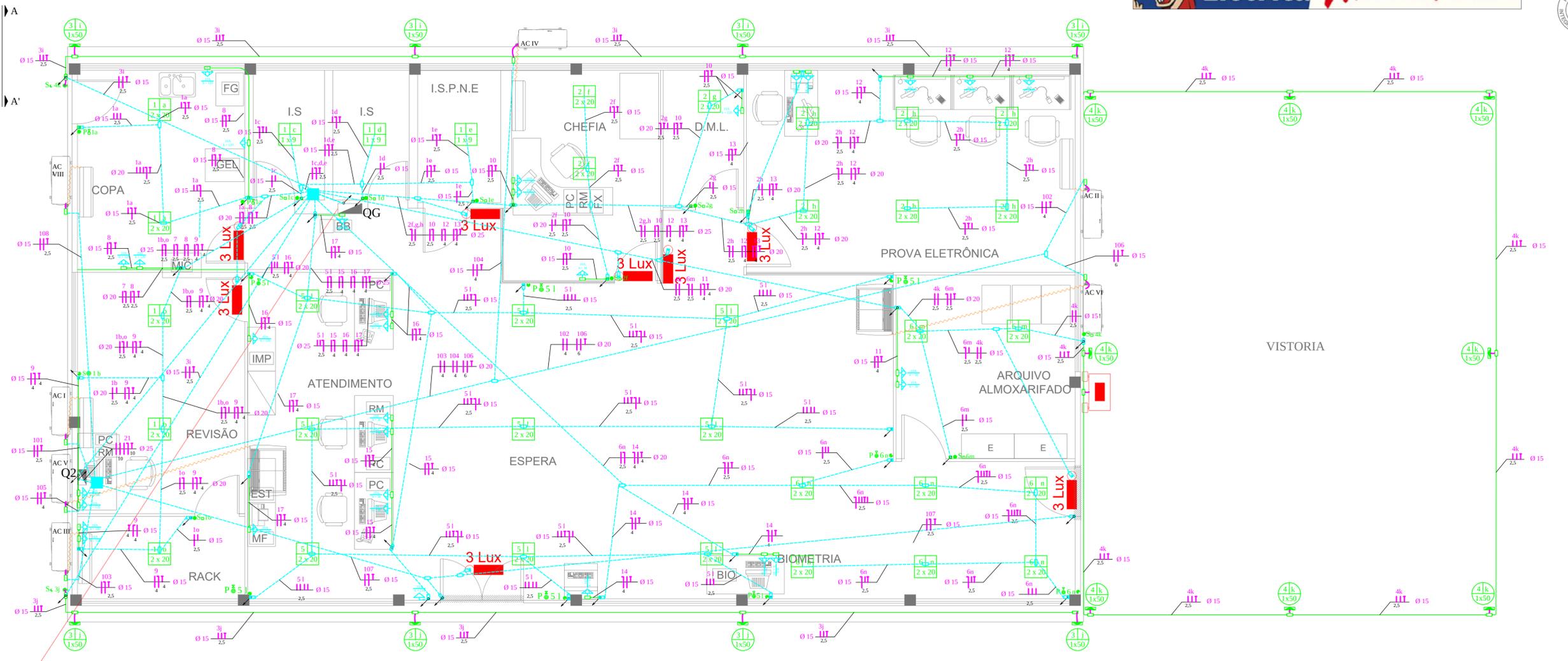
Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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:
63cac361764c3f363c8ebd5cbf418ef8.

PLANTA Escala 1:40

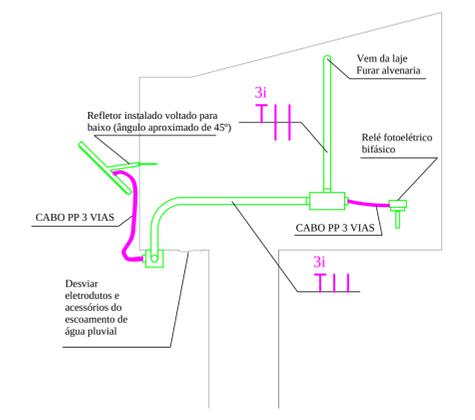
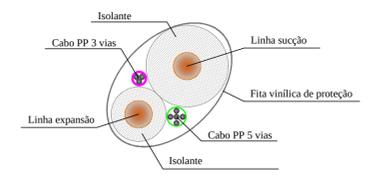
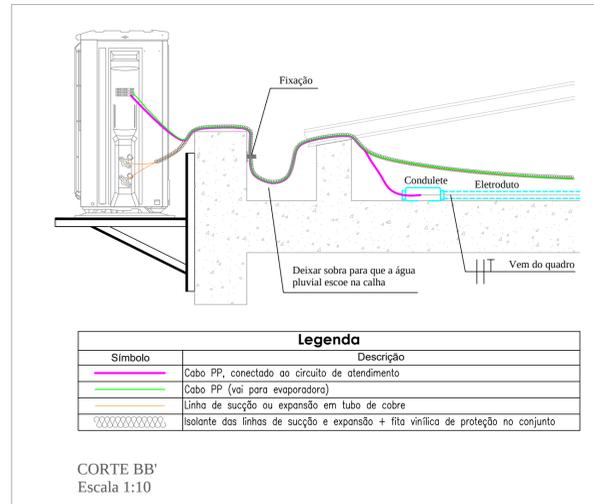


Remover cabos existentes que vão para a entrada de serviço a ser desativada a partir daqui



Efetuar nova passagem de cabos para alimentação do Quadro Geral

Muro divisória CIRETRAN



Nova entrada de serviço (já construída)

SIMBOLOGIA

- Eletroduto enterrado - existente
- Eletroduto rígido aparente
- Eletroduto flexível corrugado sobre laje
- Cabo PP
- Poste - entrada de serviço
- Caixa de passagem enterrada
- Caixa de passagem sobre laje
- Desce abaixo da laje
- Sobe acima da laje
- Tomada 4x2 - 3 módulos 2P + T
- Tomada 4x2 - 2 módulos 2P + T
- Tomada 4x2 - 1 módulo 2P + T
- Conduleto PVC aparente
- Conduleto PVC sobre laje
- Interruptor uma tecla monofásico
- Relé fotoelétrico bifásico
- Sensor de presença monofásico

- Luminária de emergência
- Luminária de emergência tipo faroleto
- Circuito Série Lâmpada LED tubular G13 - 2x20W
Quantidade Potência unitária
- Circuito Série Luminária LED tipo refletor retangular - 1x50w
Quantidade Potência unitária
- Fase, neutro e terra, respectivamente

REVISÕES	
NÚMERO	DESCRIÇÃO
0	PROJETO EXECUTIVO

- OBSERVAÇÕES**
- Todos os circuitos serão protegidos (aterramento). Caso o equipamento ou iluminação não possua condutor apropriado, executar o aterramento em alguma parte metálica do mesmo.
 - Os ares condicionados foram dimensionados para o ponto de atendimento ser executado ao lado da condensadora, caso o equipamento exija ligação na evaporadora realizar a ligação conforme manual.
 - Em hipótese alguma os cabos ficarão expostos. Os equipamentos serão atendidos por tomadas instaladas ou por cabos PP previamente disponibilizados em conduletes próximos.

PROJETO: ELÉTRICA - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE		DATA: 29.02.2024		ESCALA: INDICADA	
COORDENADOR: CARLOS A. FONSECA GUBERT		CHEFE DIVISÃO DE PROJETOS E OBRAS: ENG. VERA MARIA VENTURA PINA		AUTOR DO PROJETO: ENG. EVERTON NAIRNEI	
Fone: (41) 33611424 Endereço: Av. Victor Ferreira do Amaral, nº2940 - Capão da Imbuva - Curitiba/PR		EXECUÇÃO:		01/02	



ePROTOCOLO



Documento: **23ELETRICASANTOANTONIADOSUDOESTE0102EXECUCAO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Vera Maria Ventura de Pina (XXX.339.059-XX)** em 03/05/2024 15:42 Local: DETRAN/COENG, **Everton Nairnei (XXX.304.949-XX)** em 06/05/2024 09:03 Local: DETRAN/COENG.

Inserido ao protocolo **18.599.495-3** por: **Vera Maria Ventura de Pina** em: 03/05/2024 15:16.



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:
28681d575cd2876ecb6c033020cdec60.