


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC 1/2500



LOCALIZAÇÃO EM FOTO AÉREA
SEM ESCALA

<div><div><div></div></div><div><div>UFFS</div><div>UNIVERSIDADE</div><div>FEDERAL DA</div><div>FRONTEIRA SUL</div></div><div><div>Secretaria Especial de Obras-SEO</div><div><small>Av. Edmundo Gaiéviski, nº 100 - E - Rua 2, Sala 2.005 Cidade: Chapecó, SC - CEP: 89801-900 - Fone: (41) 3333-1111 - Site Oficial: www.uffs.edu.br</small></div></div></div>			<div><div>SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:</div><div>SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREIA GASPARETTO</div><div>PRELIMINAR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO</div><div>CHARGE: ENG. ELETRO. MATHEUS TONISKATT</div><div>CERRO LARGOS: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDES</div><div>PRECHABIS: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO</div><div>LARANJEIRAS DO SULPR: ENG. CIV. FÁBIO DRETTA</div><div>REALIZA: ENG. CIV. FÁBIO SALES</div><div>ESQUEMA TÉCNICO: ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOTT</div><div>ARQ. URS. WELLINGTON TOSCHER</div><div>ENG. CIV. RICARDO DANIEL</div><div>ENG. ELETRO. SILVANO TESTON</div><div>ENG. SANIT. ADRIANA CHARELLO</div><div>ENG. MEC. DANIEL ESPINO</div><div>REC. MEC. GILSON FARIAS</div><div>REC. ELETRO: DIEGO GIOVATTO</div><div>A.T. LEONARDO PEREIRA</div><div>CAURB: 44125-6</div><div>CAURB: 44505-6</div><div>CAURB: 10955-6</div><div>CAURB: 10955-6</div><div>CAURB: 10955-6</div><div>CAURB: 11433-1</div></div>		
<div><div>LOCAL: REALIZA - PR</div><div>OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA</div><div>PROJETO: ARQUITETÔNICO</div><div>CONTEÚDO: SITUAÇÃO E LOCAÇÃO</div><div>GALPÃO AGRÍCOLA</div><div>ENDEREÇO: AV. EDMUNDO GAIÉVISKI, 1000, ACESSO ROD. PR 182, Km 468</div></div>			<div><div>FASE: PROJETO EXECUTIVO</div><div>REVISÃO Nº: R00</div><div>DATA: 18/09/2020</div><div>DESENHADO POR: ADRIANA</div><div>NOME DO ARQUIVO: SEGURANCAPR-PR-UFFS_PR_182_010</div></div>		
<div><div>ARG. URS. ADRIANA FREITAS MOTT</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div>			<div><div>ÁREA CONSTRUÍDA: 664,84 m²</div><div>TAMANHO FOLHA: A1</div><div>Nº PRANCHA: 01</div><div>07</div></div>		





UFFS

UNIVERSIDADE

FEDERAL DA

FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

Avenida Presidente Médica, 191 - 19061-900 - Fone: (41) 3562-2200
 Avenida Itaipava, 50 - CEP: 13505-900 - Fone: (13) 3258-1118 - Site Oficial: www.uffs.br

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS-SEO

SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GASPARRETTO

CHAVEIRO/CS: ENG. CIV. FÁBIO ALVES ZENARO

COORDENADOR: ENG. ELÉTRICO MATHEUS TONDECKS

DESENHADOR: ENG. CIV. PAULO ROBERTO TONDECKS

LAPIDADOR DO PLANO: ENG. CIV. CARLOS ROQUE SCHMIDT

REVISÃO: ENG. CIV. ALIANA KRAEHLER

EQ. TÉCNICA: ENG. CIV. FÁBIO ORTIZ

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOYTT

ARQ. URS. HELGIMOTON TOSCHER

ENG. ELÉTRICO: SÉRGIO ANTONIO TESTON

SEAT: ADRIANA KRAEHLER

MEC. DANIEL ELIENS

TEC. MEC. GIOVANA FAHRE

DESENHADOR: ENG. DIONÍSIO GONÇALVES

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOYTT

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOYTT

RESPONSAVEL TÉCNICO

CREAC/S 10313-13

CREAC/S 11161-11

CREAC/S 101012

CREAC/S 4276

CREAC/S 12766

CREAC/S 84147-0

CREAC/S 17498

CAUBR 441725-6

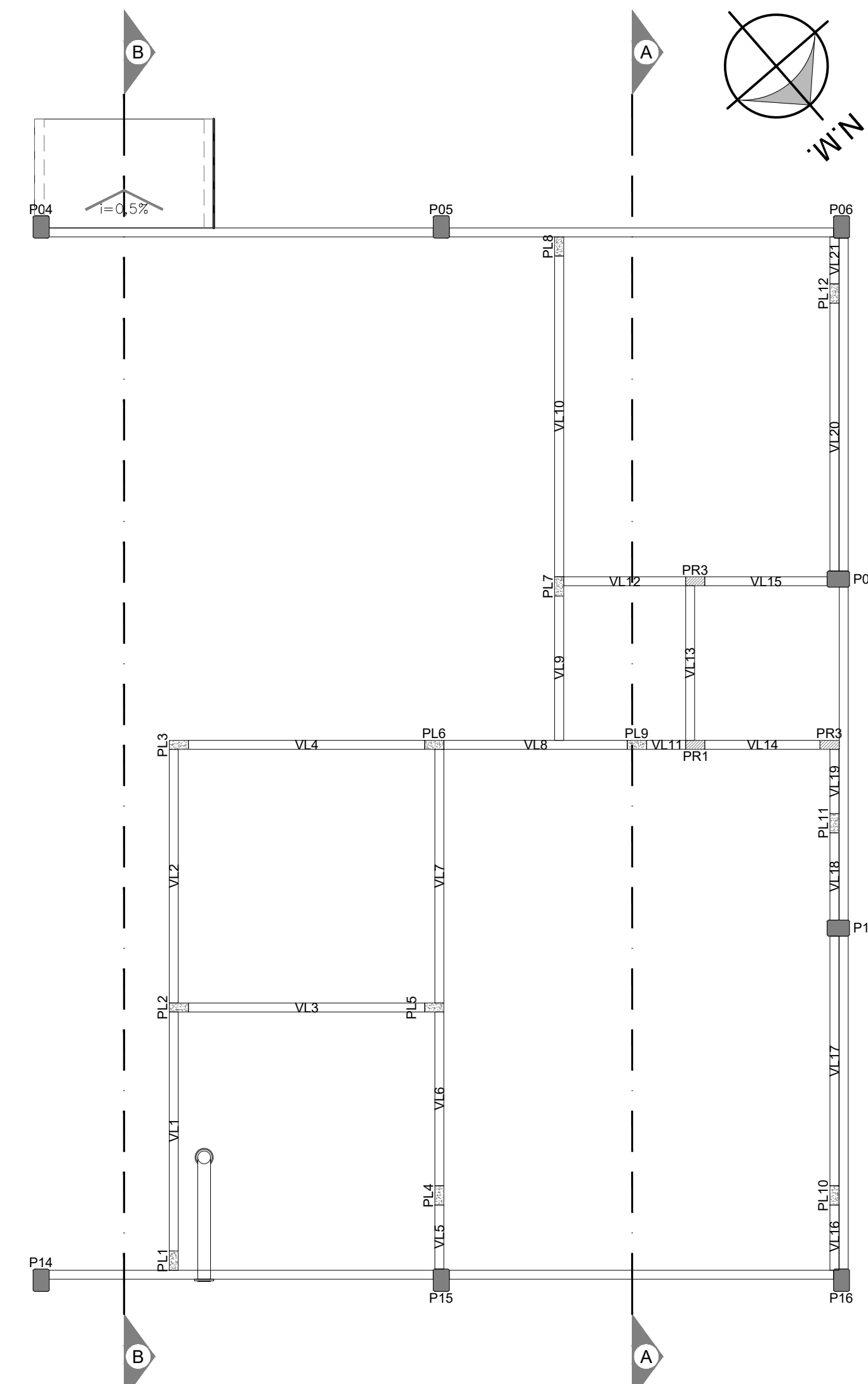
CAUBR 440583-9

CAUBR 441125-6

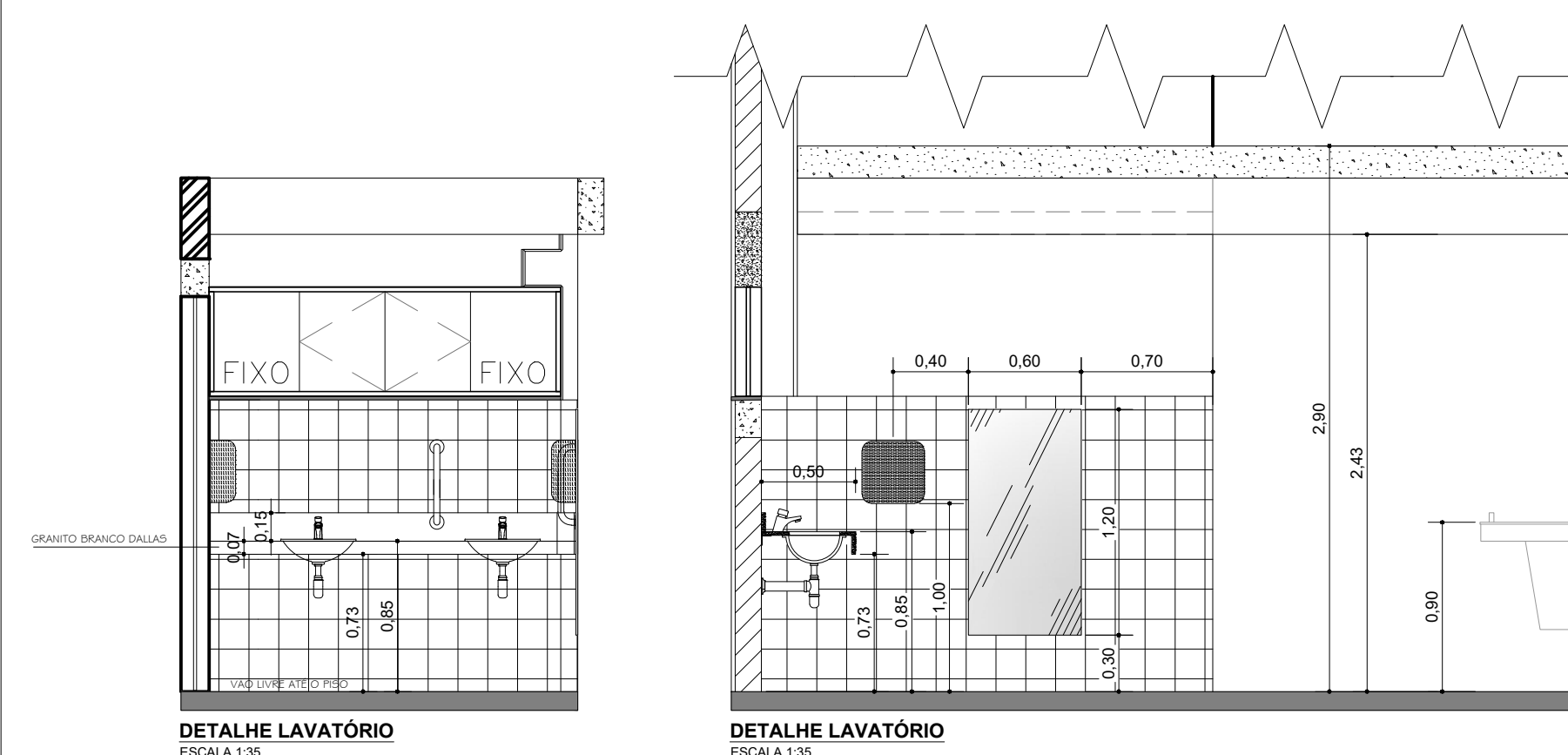
CREAC/S 194938-8


CREAC/S 11880-2

CREAC/S 11137-1



PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DE VIGAS DA LAJE FORRO NÍVEL +2,87m
ESCALA 1:75





IFES
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-ES

Avenida Fernando Machado, nº 103 - Zona 2 Sala 2.210
Cidade: Chapecó - SC - CEP: 89801-900 Fone: (41) 3206-0111 Site Oficial: www.ifes.edu.br

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS
SECRETÁRIO DE OBRAS **ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO** **CRIACIS 087020-6**

COORDENADOR:

GERENTE DE OBRAS:

CENÁRIO LABORAL:

ENCONTRONES:

LARGUEIROS DO ALARME:

REALIZAÇÃO:

ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO **CRIACIS 11081-1**

ENG. ELCTRIC. MATHEUS TOSCANI **CRIACIS 10912**

ENG. CIV. CARLOS RODOLFO SCHMIDT **CRIACIS 47032**

ENG. CIV. JULIANA ARA CARVALHO **CRIACIS 127468**

ENG. CIV. FÁBIO PATRI **CRIACIS 18449-2**

ENG. CIV. FABRICIO MAESTRINI **CRIACIS 127446**

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS-ES

Avenida Fernando Machado, nº 103 - Zona 2 Sala 2.210
Cidade: Chapecó - SC - CEP: 89801-900 Fone: (41) 3206-0111 Site Oficial: www.ifes.edu.br

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS-ES

SECRETÁRIO DE OBRAS-ES **ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO** **CRIACIS 087020-6**

RESPONSÁVEL: SELLUFFS

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA

PROJETO:

PROJETO TÉCNICO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA NÍVEL 0,00 m E VIGAS FORRO NÍVEL +2,87m

CORTE AA

ENDEREÇO:

AV. FIMDINO GAIVISKY/ 1000, ACESSO RODO. PR.182 Km 496

ARQ. URS. ADRIANA FREITAS MOUTT **CAUBR 141125-6**

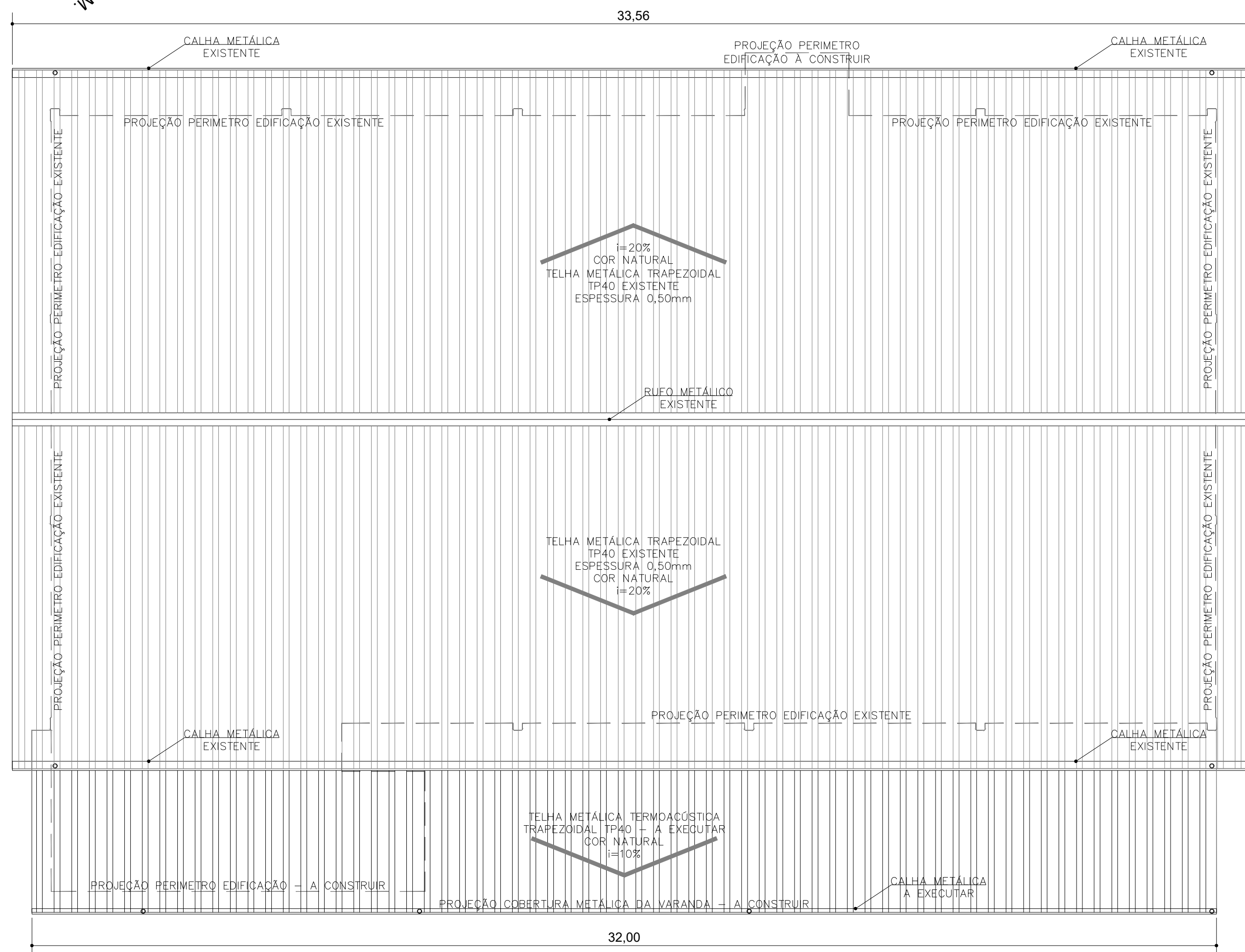
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:

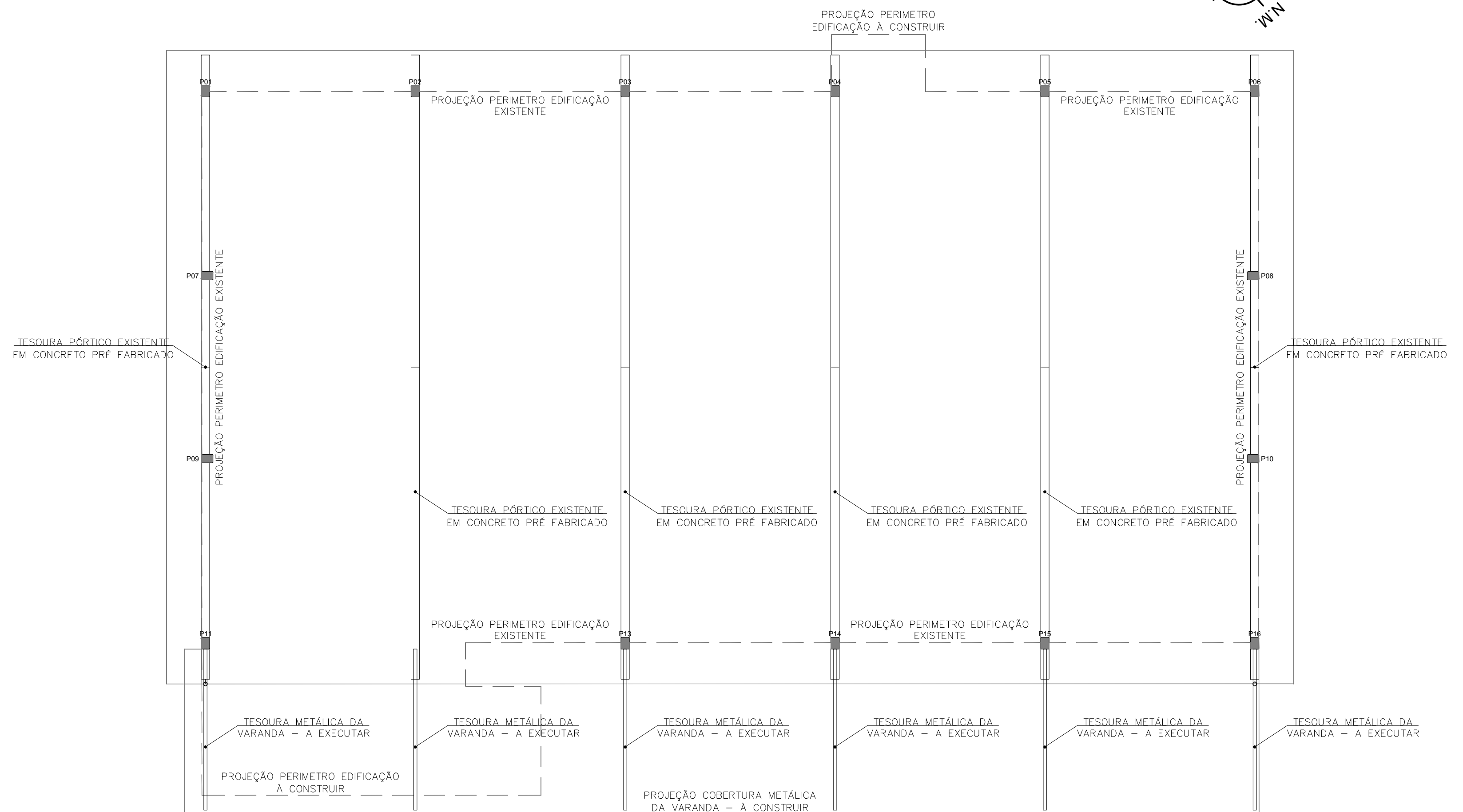
REALIZAÇÃO - PR

OBRA:

COMPLEMENT



ESCALA 1:100



ESCALA 1:100



Secretaria Especial de Obras-SEO

Avenida Fernando Machado, nº 908 E - Bloco 2 Sala 2.2.05
Centro, Chennai, EC. Contactos: 00430 3443 3443 / 0040 3443. Site Oficial: www.elfin.oda.br

EQUIPE TÉCNICA SGO:
ARG. URS. ADRIANA FREITAS MIGOTT CAUBR A41125-6
ARG. URS. WELLINGTON TISCHER CAUBR A50620-8
ENG. CIV. RICHGROD EMMER CREA/SC 100526-9
ENG. ELETTRIC. SILVIO ANTONIO TESTON CREA/SC 004029-8
ENG. SANIT. ADEMAR TANCINI CREA/SC 113590-2
ENG. MEC. DANIEL ESPIO CREA/SC 114137-1
TEC. MEC. GIOVANI FAVERO
TEC. ELETROTEC. DIEGO GNOATTO
A.T.I. LEANDRO PEREIRA

ARQ. URB. ADRIANA FREITAS MIGOTT
CAUIBR A41125-6
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL

FASE:
PROJETO EXECUTIVO

REVISÃO Nº:
R00

DATA:
18/09/2020

DESENHADO POR:
ADRIANA

NOME DO ARQUIVO:

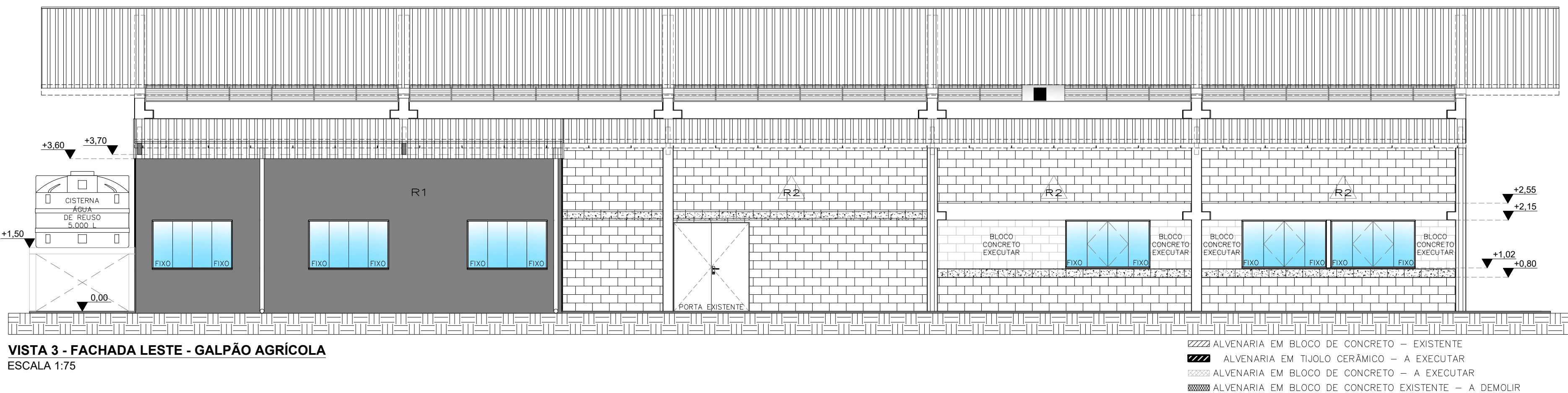
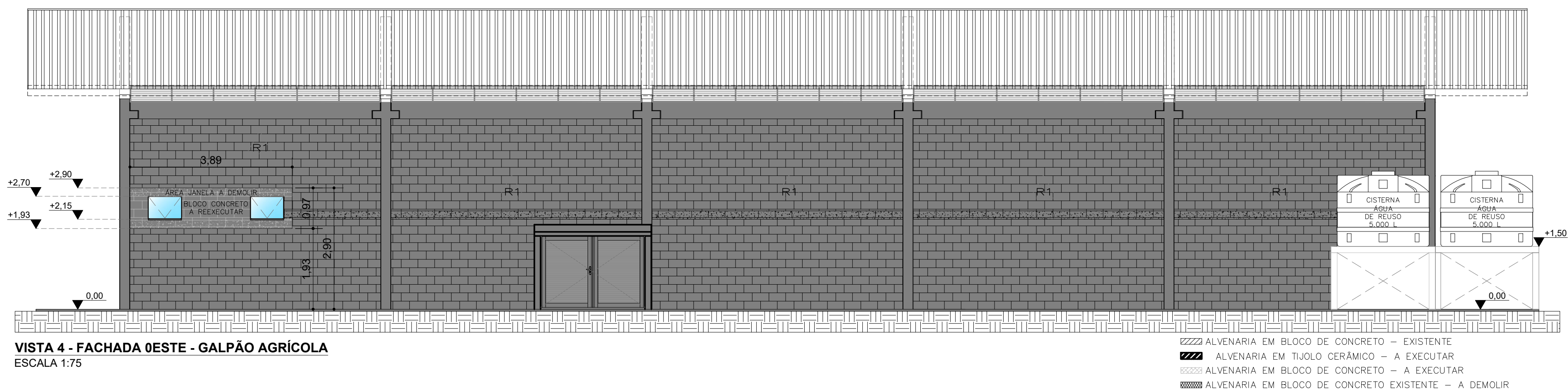
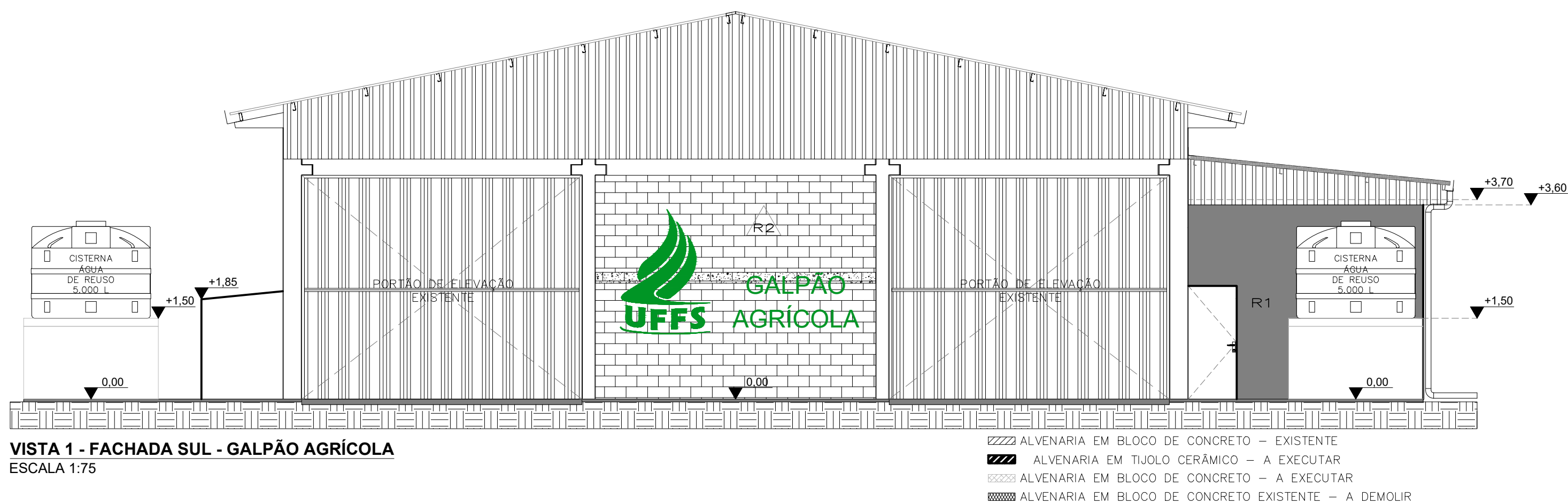
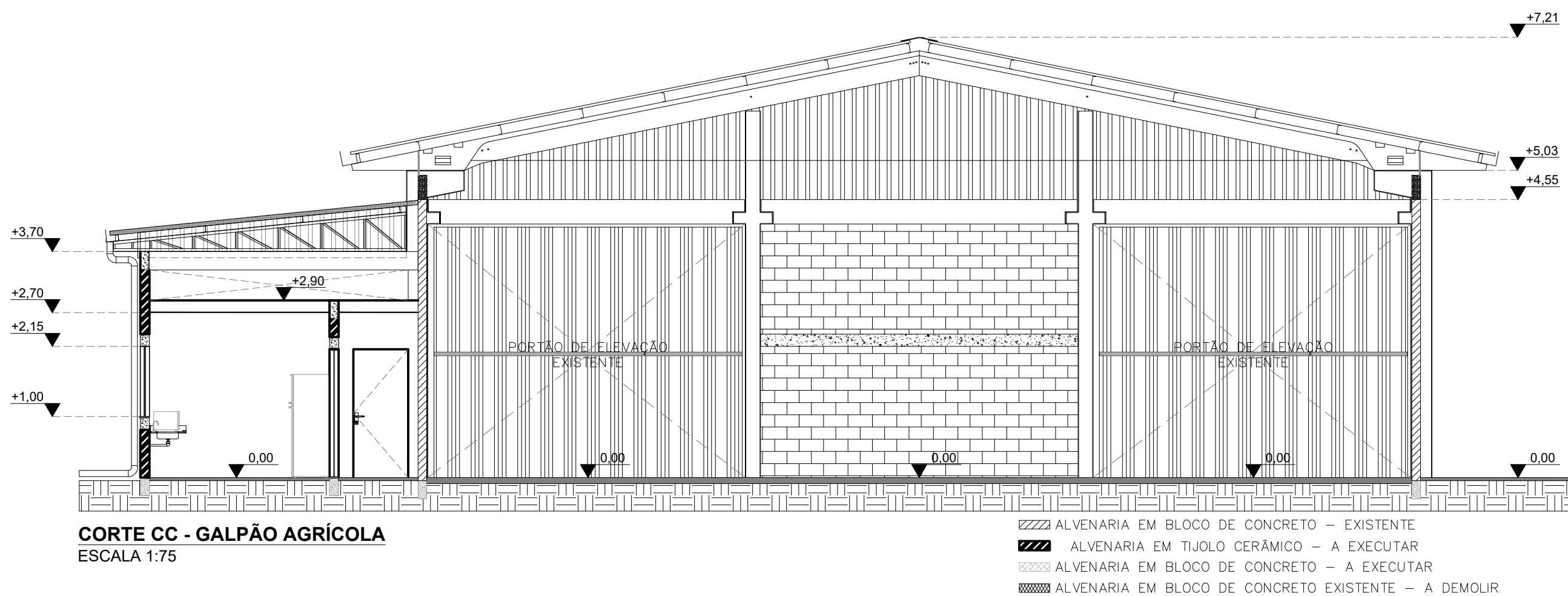
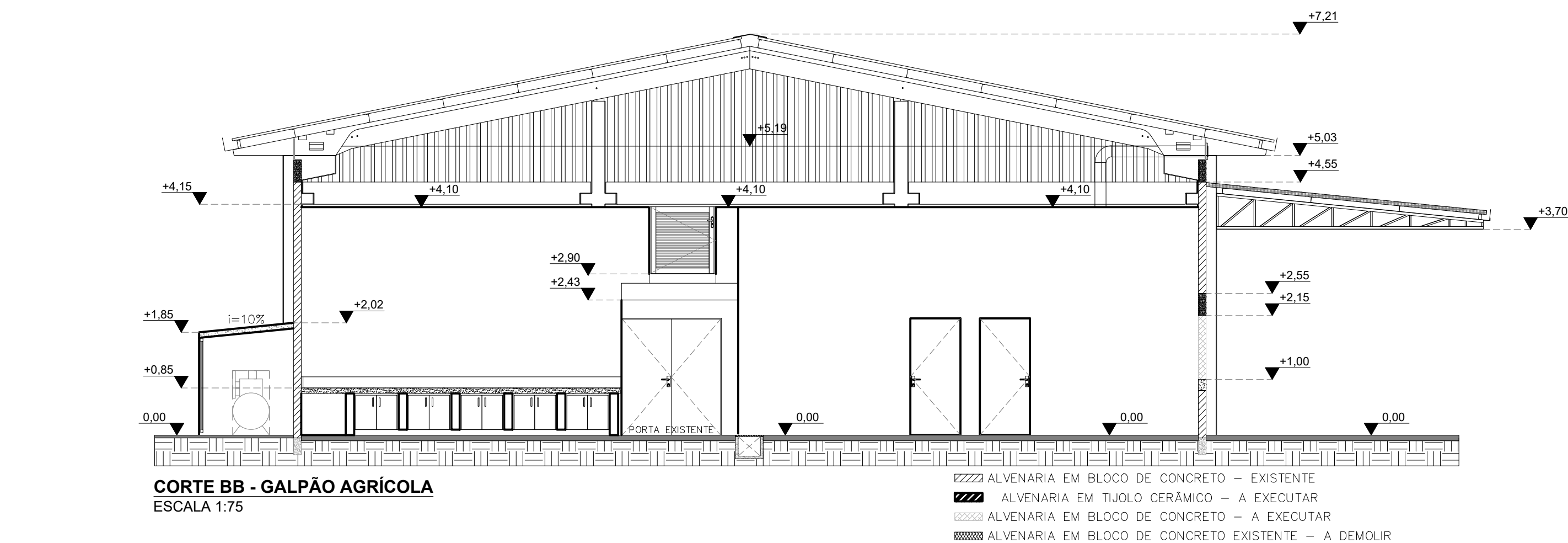
SEGURANCAGALPINO+MAQ_LIT05_F02_F03_ARQ.DWG

ÁREA CONSTRUÍDA:
664,84 m²


TAMANHO FOLHA:
A1

Nº PRANCHA:

ARQ 03 / 07

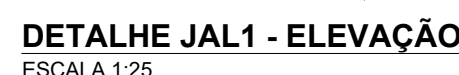
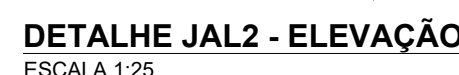
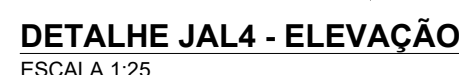
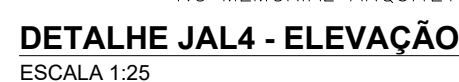


LEGENDA PINTURA DE FACHADAS	
	R1 - PINTURA TINTA ACRÍLICA CINZA REF. COR CINZA ALPINO - FABRICANTE CORAL
	R2 - PINTURA BRANCA REF. COR BRANCO GELO - MARCA CORAL
	R3 - PINTURA TINTA ACRÍLICA VERDE OFICIAL UFFS - REF. PANTONE 349



UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

LOCAL: REALIZA - PR	FASE: PROJETO EXECUTIVO	AREA CONSTRUÍDA: 664,84 m²
OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DO GALPÃO AGRÍCOLA	REVISÃO Nº: R00	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: ARQUITETÔNICO	DATA: 18/09/2020	Nº PRANCHA: 05
CONTEÚDO: CÓRTE BB, CC VISTAS FACHADA NORTE, SUL, LESTE E OESTE	DESENHADO POR: ADRIANA	07
ENDEREÇO: AV. EDMUNDO GAEVSKI, 1000, ACESSO ROD. PR 182, Km 468	NOME DO ARQUIVO: SEGURANCAGALPÃO-FRONTAL-UFFS-PR-FR_05-07.DWG	

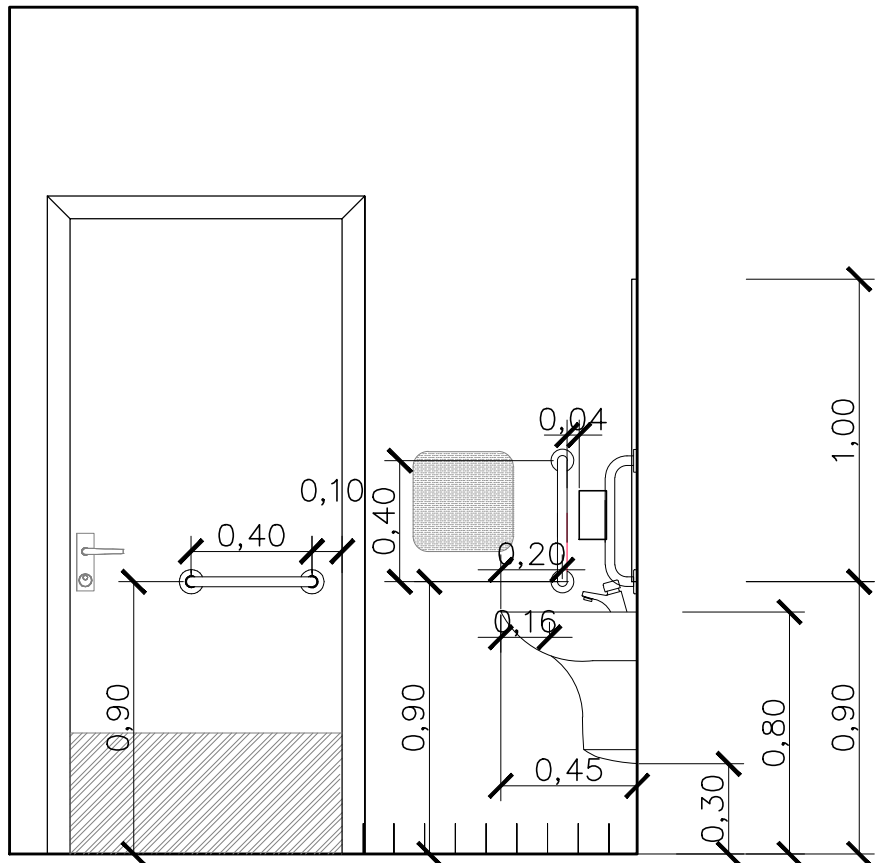


*DEMAIS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO DISPONÍVEIS NO MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPLEMENTA ESTE TABELA

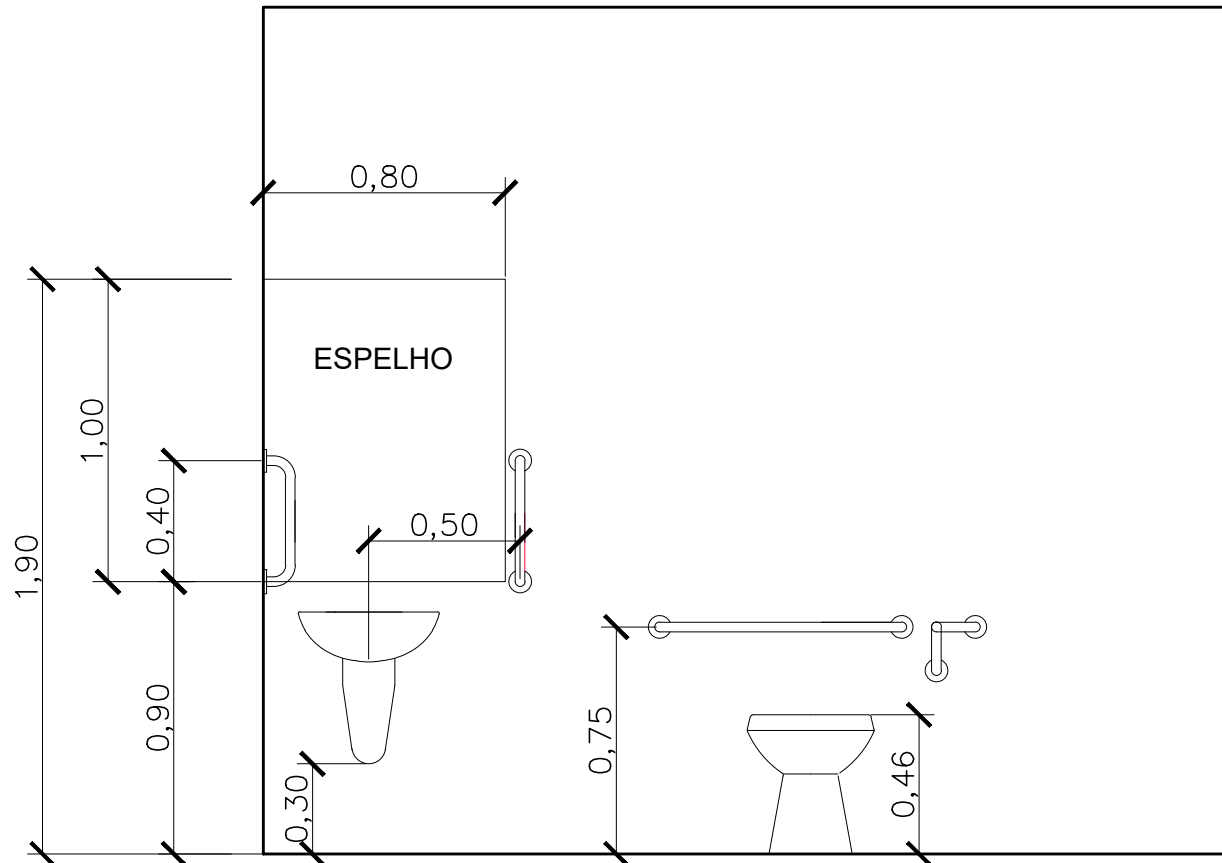
DETALHE BANCADA 1 - VISTA
ESCALA 1:25



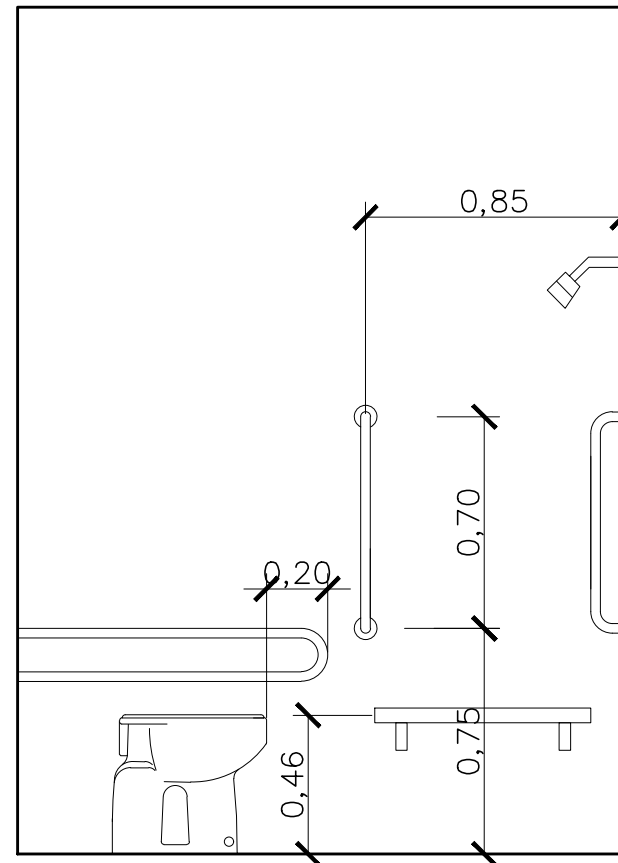
PLANTA BAIXA
ESC 1/25



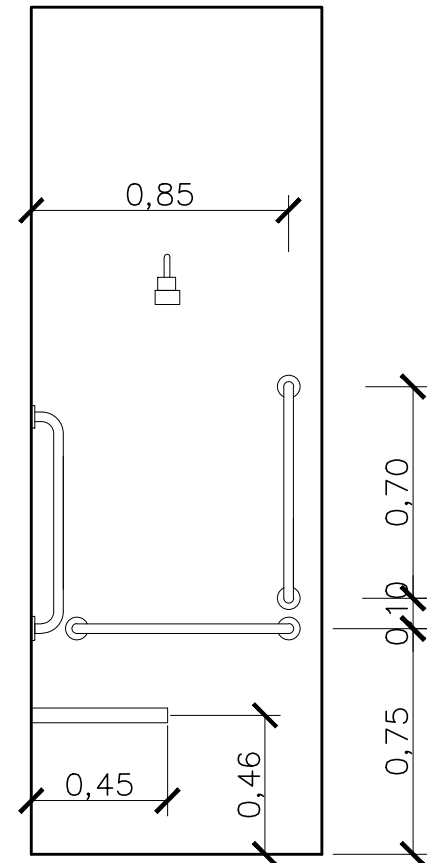
VISTA LATERAL LAVATÓRIO
ESC 1/25



VISTA FRONTAL LAVATÓRIO E BACIA
ESC 1/25



VISTA LATERAL BACIA
ESC 1/25



VISTA FRONTAL CHUVEIRO
ESC 1/25

TABELA QUANTIDADE TOTAL DE BARRAS DE APOIO		
TIPO	LOCAL	QTDADE
BARRA 40 cm	LAVATÓRIO	06
BARRA 40 cm	PORTA	02
BARRA 80 cm	BACIA SANIT.	02
LATERAL FIXA	BACIA SANIT.	02
BARRA 70 cm	BOX CHUVEIRO	06
BANCO 70 cm	BOX CHUVEIRO	02

VISTA FRONTAL
ESC 1/25

0,85
0,19
0,40
0,71
0,04
0,10
0,40
0,40
0,90
0,73
0,85
0,10
0,04
0,10

VÃO LIVRE ATÉ O PISO

CUBA EM AÇO INOX
ALTURA MÁX = 12cm

RODAPÊ EM GRANITO
BRANCO DALLAS H=10cm

BANCADEIRA EM GRANITO
BRANCO DALLAS (e=2cm)

ARMÁRIO EM MDF COM
REVESTIMENTO

MELAMINICO

TX

cor Branco

RODAPÊ EM GRANITO BRANCO

DALLAS

PLANTA BAIXA
ESC 1/25

ÁREA SECA

ÁREA ÚMIDA

ÁREA SECA

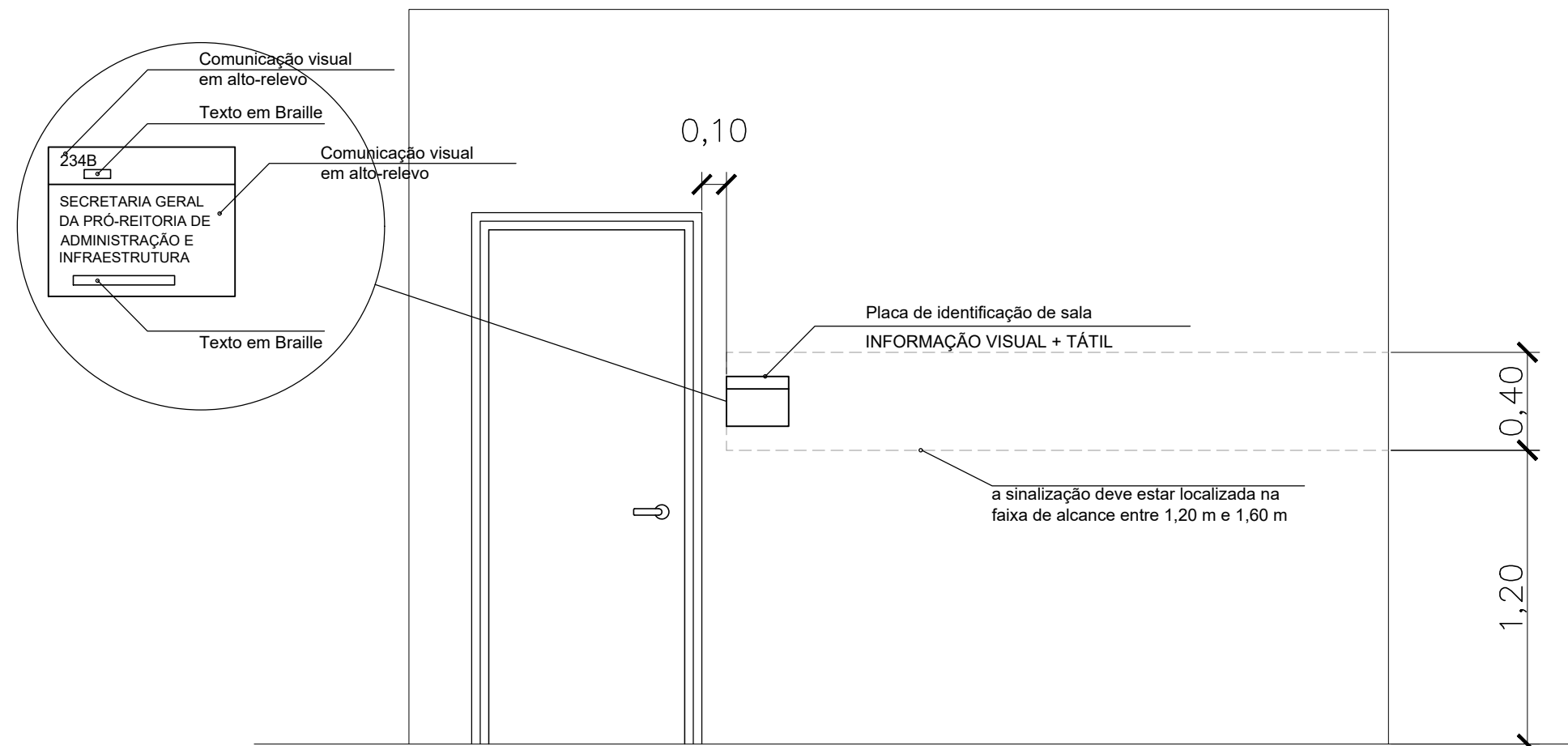
0,80
0,90
0,40
2,10
0,55

BANCADEIRA EM GRANITO
BRANCO DALLAS (e=2cm)

PLANTA BAIXA
ESC 1/25

Diagrama de uma porta dupla com dimensões e símbolos de acessibilidade. A porta tem uma largura total de 0,10 m. A altura da porta é de 1,20 m. A altura da faixa de sinalização é de 0,40 m. Os símbolos universais de acessibilidade (cadeirante, pessoa com bengala e gestos de comunicação) devem estar localizados na faixa de alcance entre 1,20 m e 1,60 m.

SINALIZAÇÃO UNIVERSAL NA PORTA DE ENTRADA
ESC 1/25



SINALIZAÇÃO NAS PORTAS DOS AMBIENTES

VISTA LATERAL
ESC 1/25

VISTA FRONTAL
ESC 1/25

Top View: Shows a rectangular unit with overall dimensions of 0,60m width and 0,80m depth. The shower head area is 0,60m wide and 0,25m deep. The base is 0,25m high. The unit is surrounded by a grid of small circles representing the shower area.

VISTA LATERAL
ESC 1/25

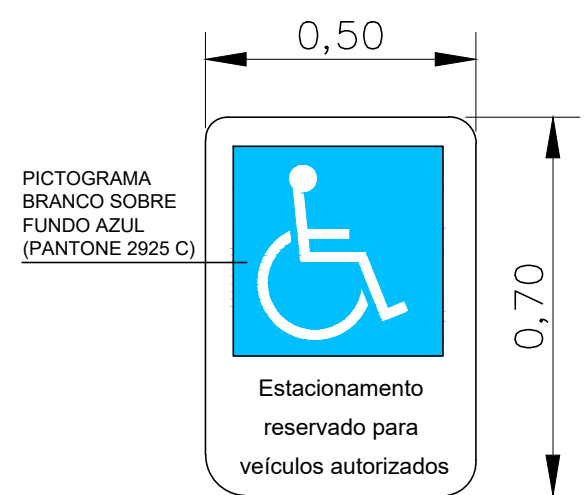
VISTA FRONTAL
ESC 1/25

PLANTA BAIXA
ESC 1/25

PLANTA BAIXA VAGAS RESERVADAS NO ESTACIONAMENTO
ESC 1/35



PLACA VERTICAL IDOSO SEM ESCALA




PLACA VERTICAL PCD
SEM ESCALA

VAGAS RESERVADAS NO ESTACIONAMENTO

PLANTA BAIXA
ESC 1/25

VISTA LATERAL
ESC 1/25

 <p>UFFS UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</p> <p>Secretaria Especial de Obras-SCE</p> <p><small>Av. Engenheiro Manoel de Mello, 1000 - Rod. 208 - Cx. 258 Cidade: Chapecó - SC, CEP: 89811-900 (049) 3318 - Site Oficial: www.uffs.br</small></p>	<p>SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS-SCE SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>
	<p>PROJECIONISTAS DE OBRAS: OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>		<p>COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO COORDENADOR DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS GASPARETTO</p>



Emitido em 18/09/2020

Projeto Nº ARQUITETÔNICO 1/7/2020 - SEO (10.17.08.23)
(Nº do Documento: 55)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/09/2020 09:18)

ADRIANA FREITAG MIGOTT

ARQUITETO E URBANISTA

DPA (10.17.08.23.12)

Matrícula: 2064671

(Assinado digitalmente em 23/09/2020 23:36)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SEO (10.17.08.23)

Matrícula: 2015260

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **55**, ano: **2020**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **21/09/2020** e o código de verificação: **bff1f95ff1**



Projeto Nº DOC (54) ITEM 2 - PROJETO ARQ/2024 - SEO (10.55)
(Nº do Documento: 15)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/11/2024 15:00)

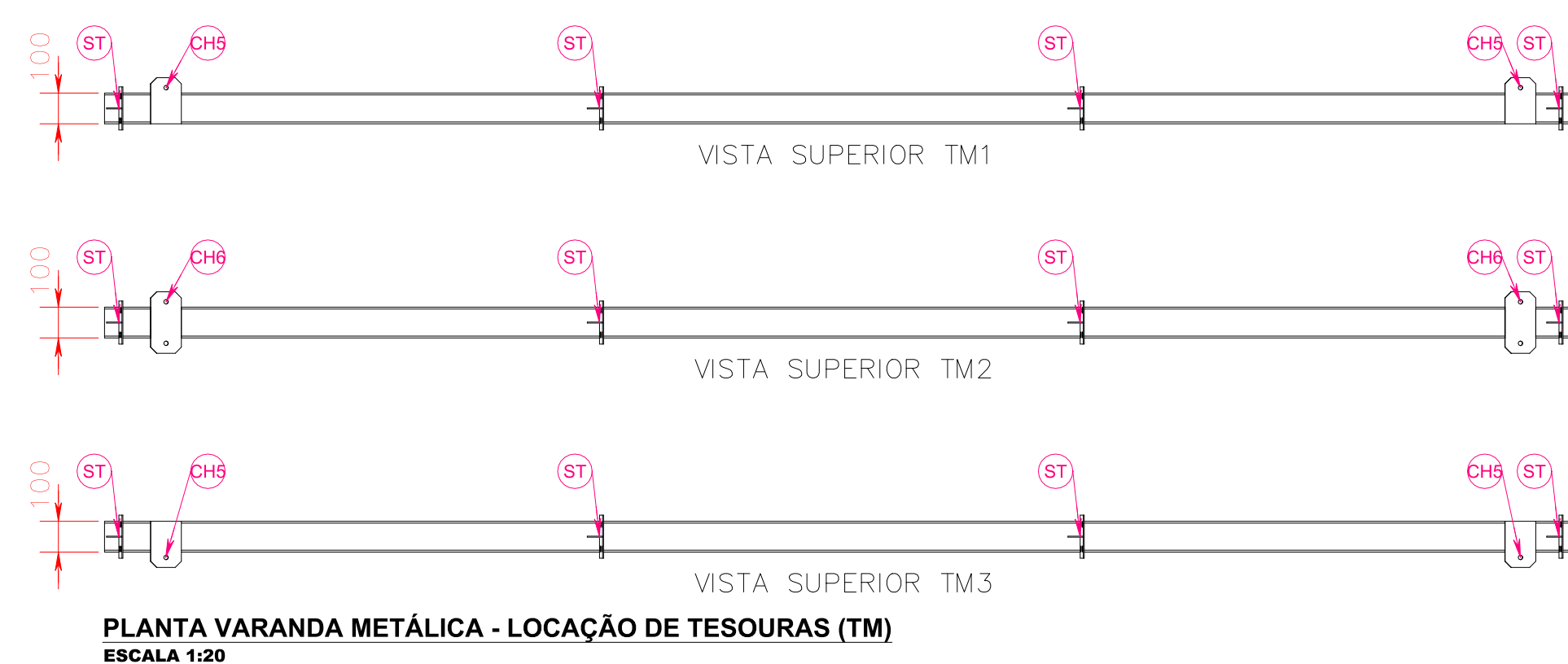
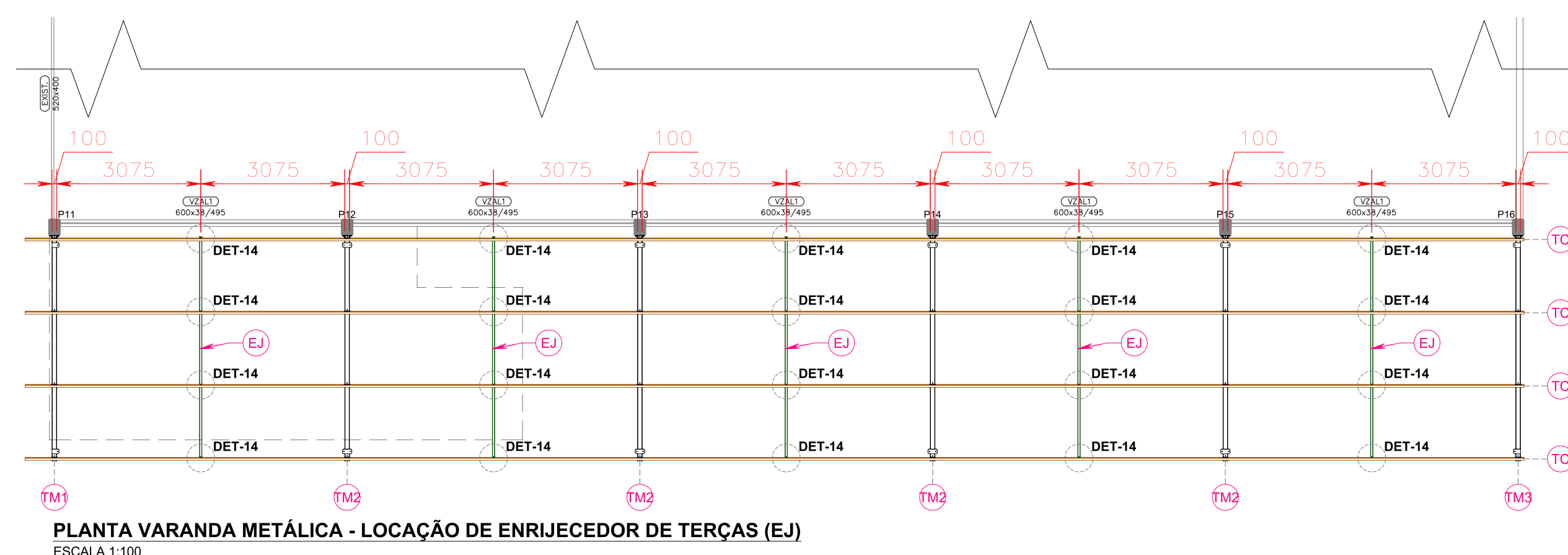
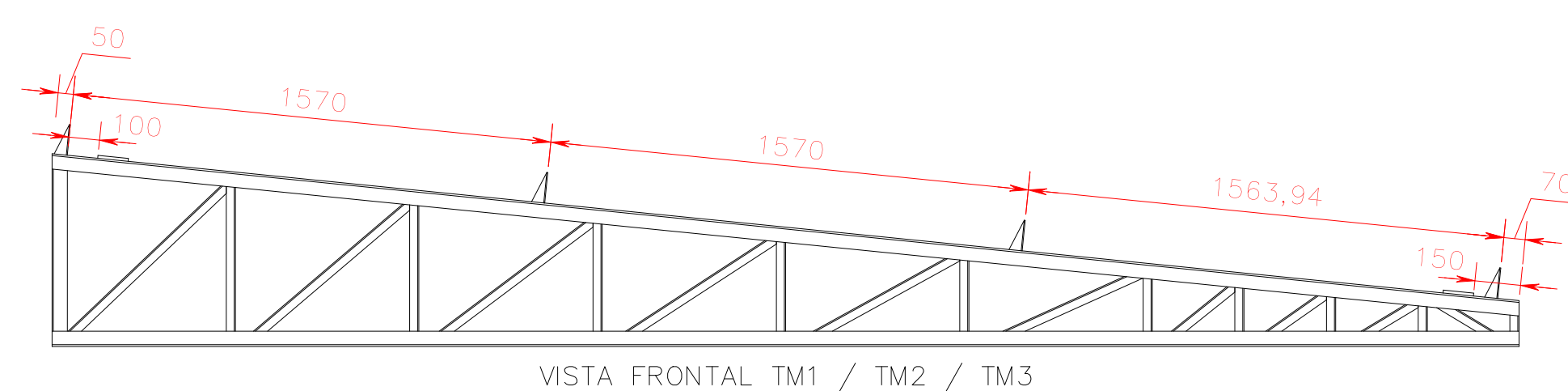
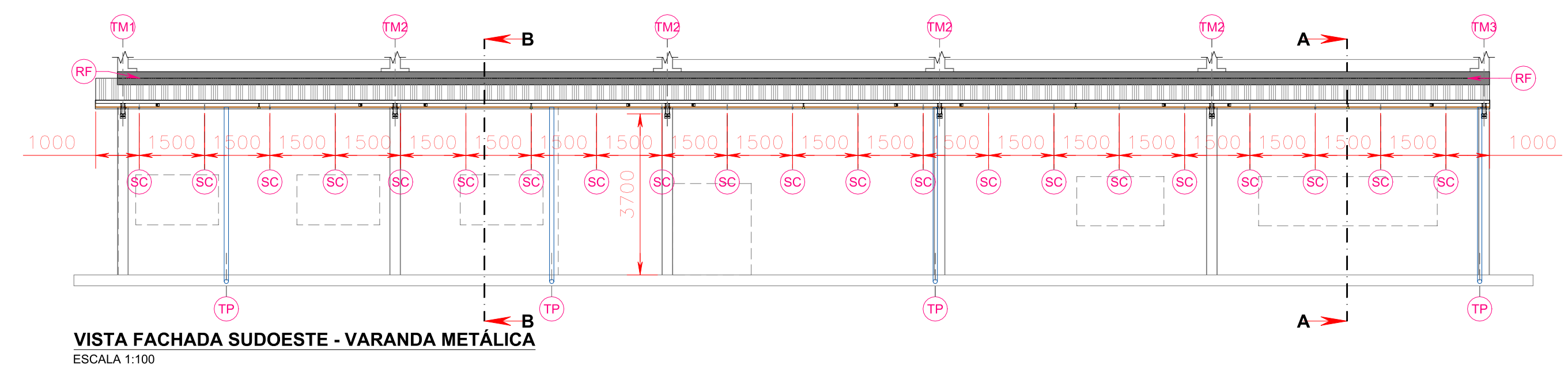
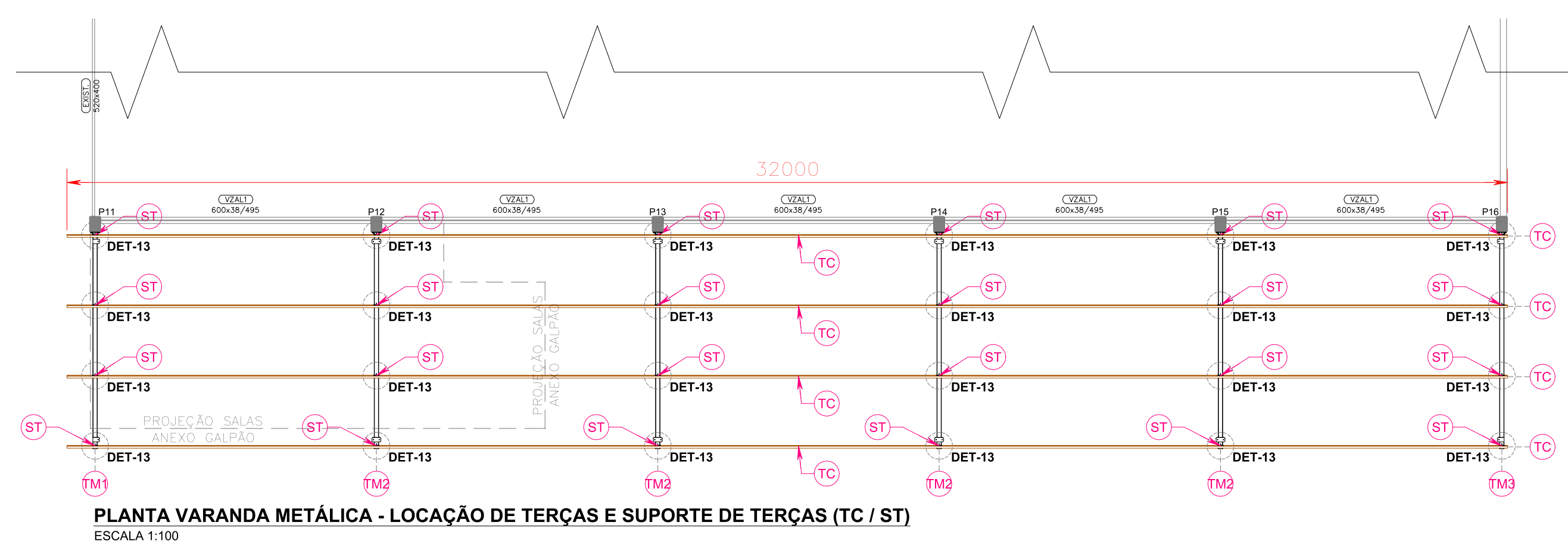
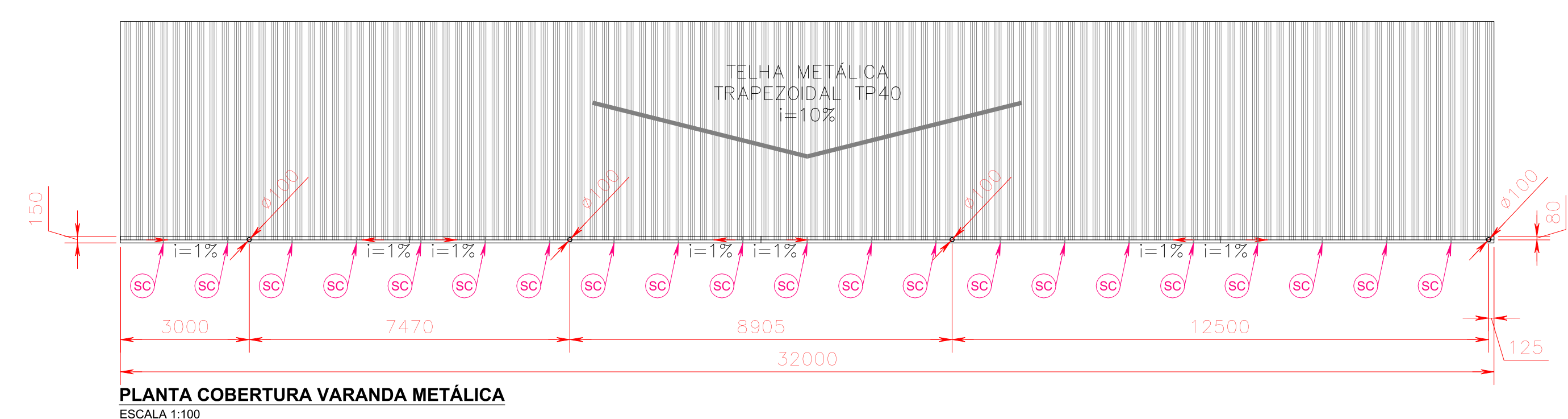
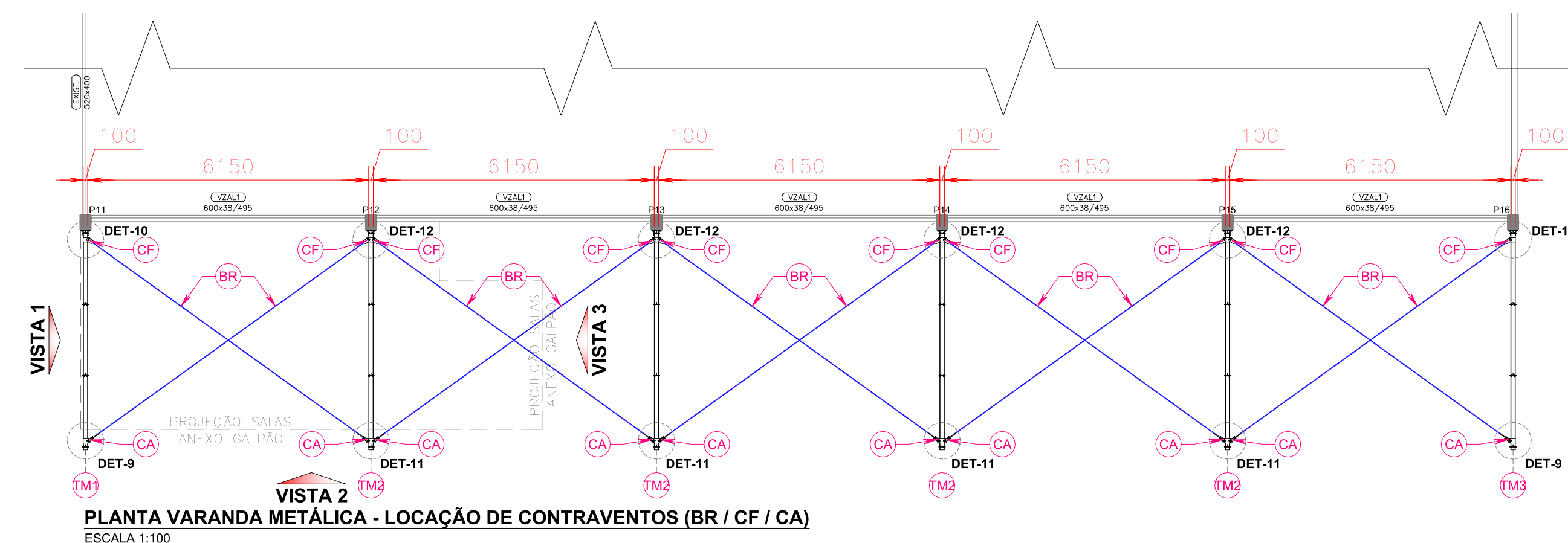
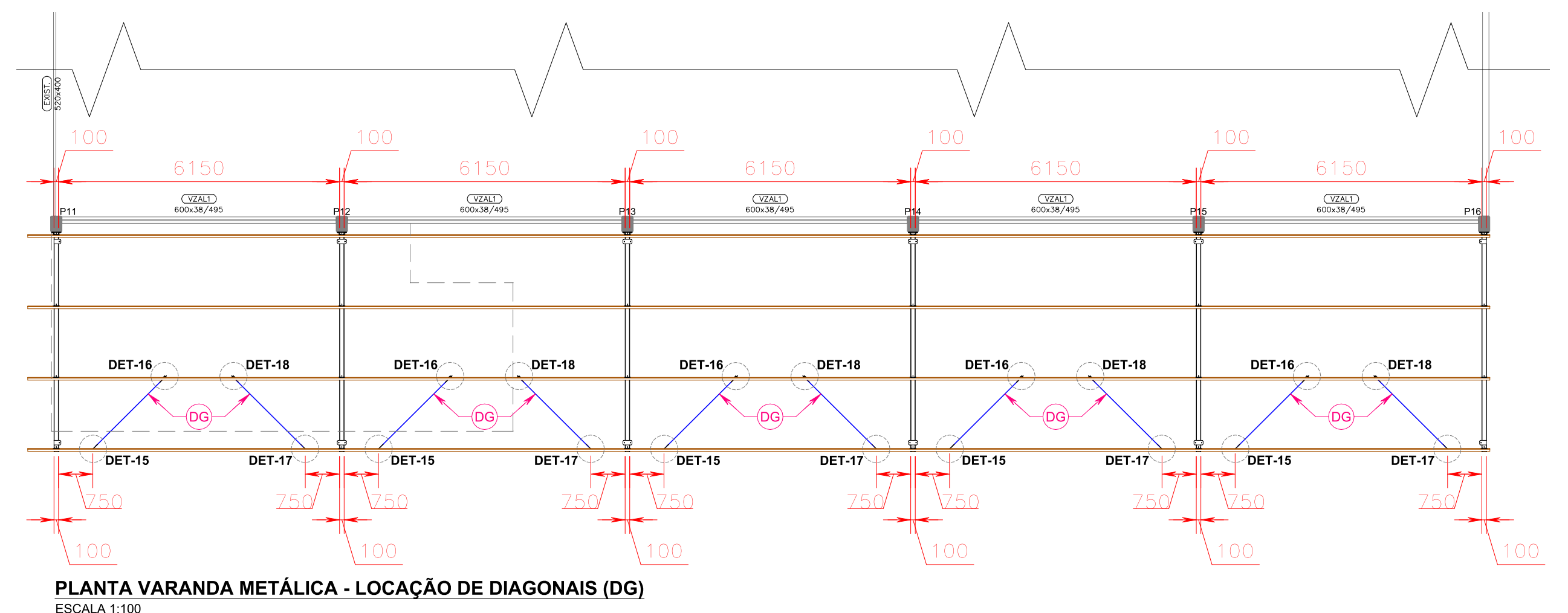
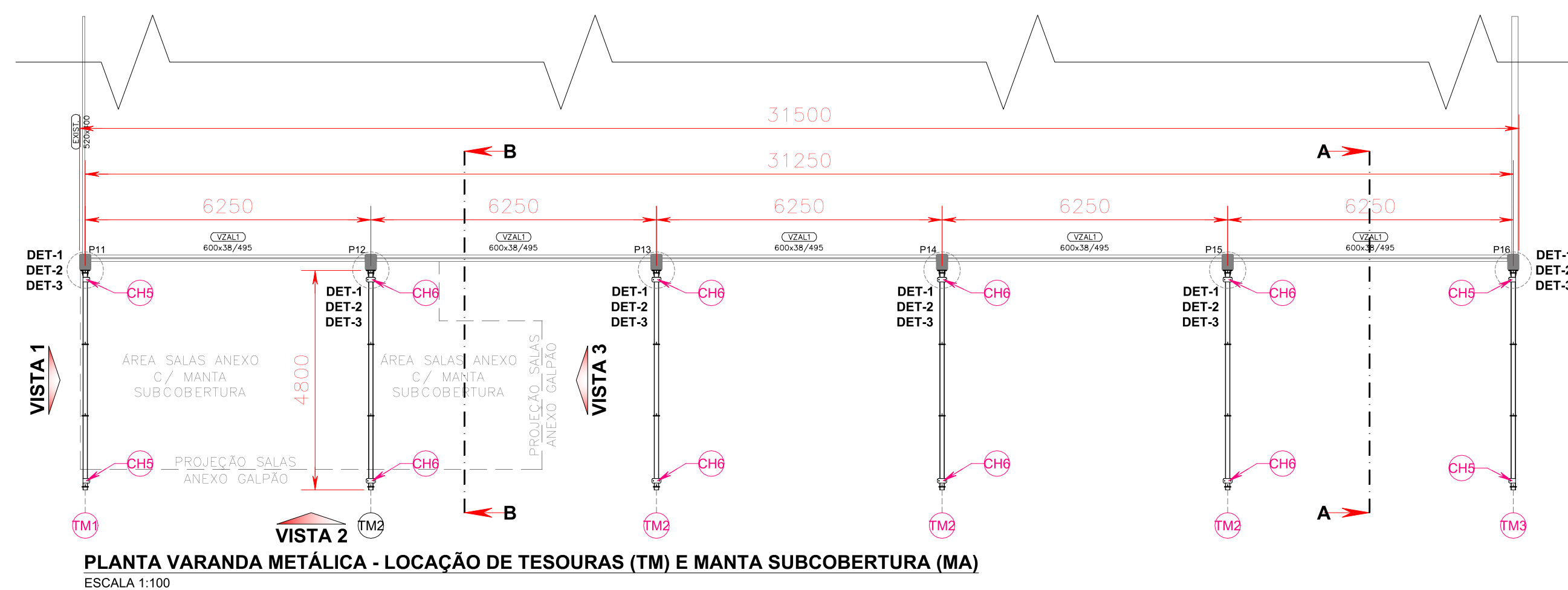
DAIANE REGINA VALENTINI

SECRETARIO

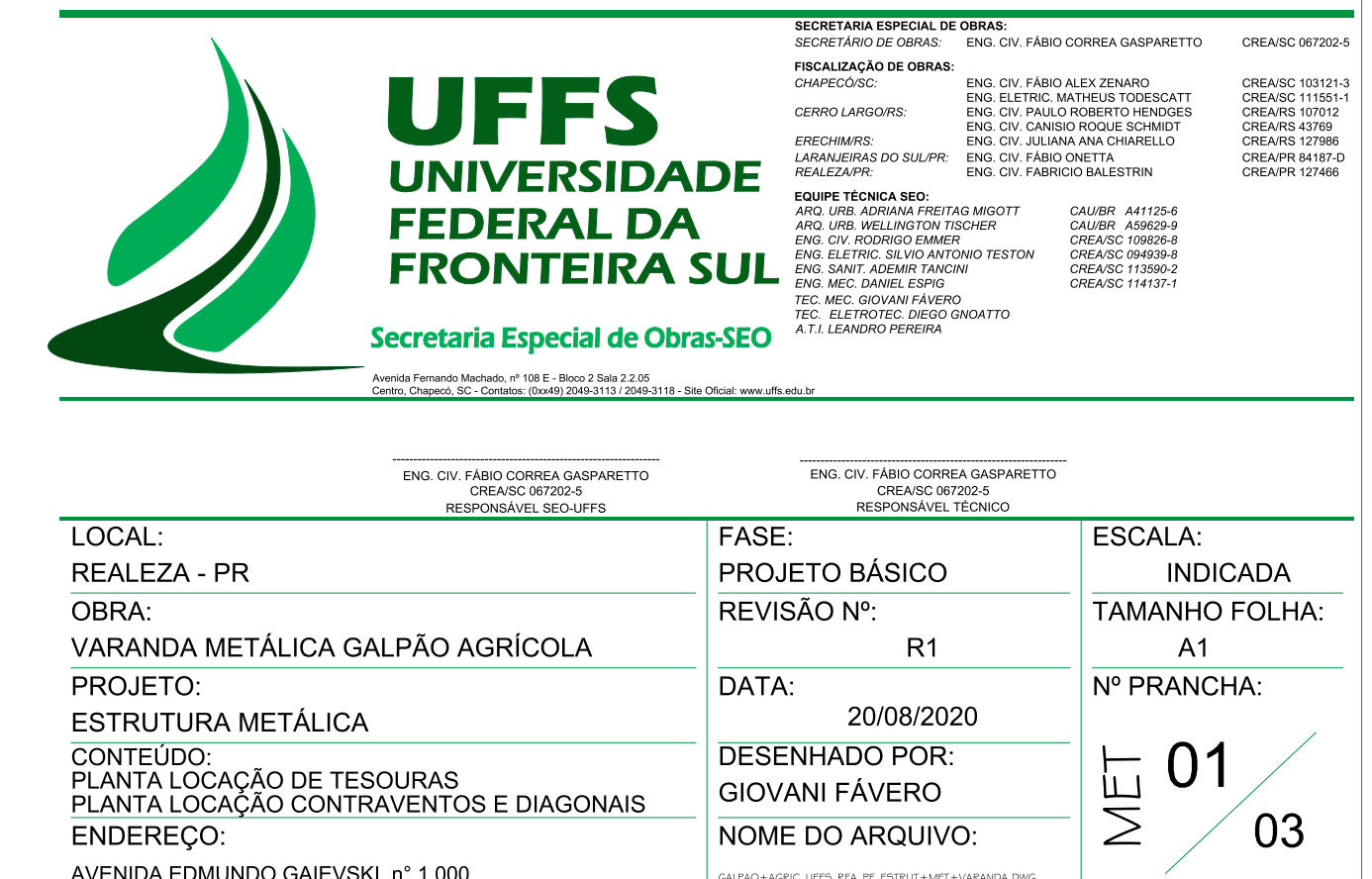
SEO (10.55)

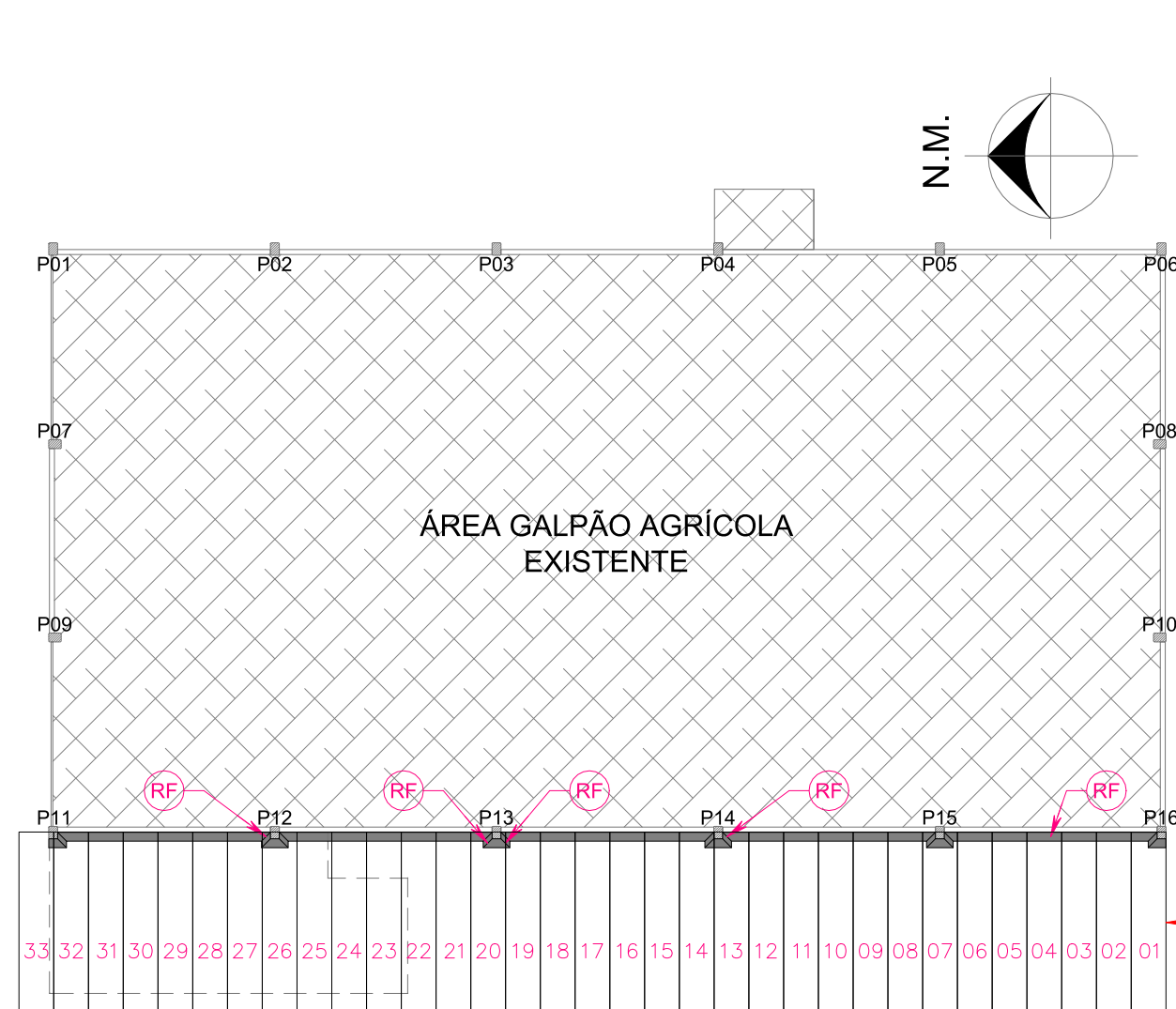
Matrícula: ###769#2

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 15
, ano: 2024, tipo: **Projeto**, data de emissão: 22/11/2024 e o código de verificação: **ef9bb65157**

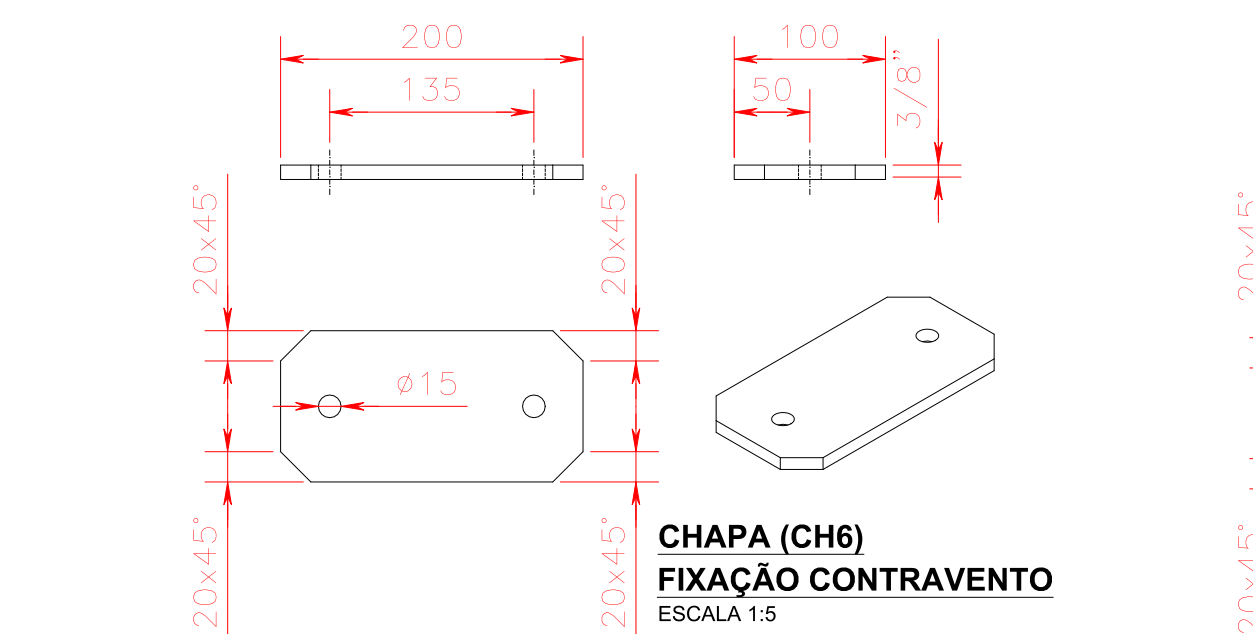


*TODAS AS COTAS INFORMADAS NAS PEÇAS GRÁFICAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO". HAVENDO DIVERGÊNCIA PREVALECERÁ A COTA ATUAL.

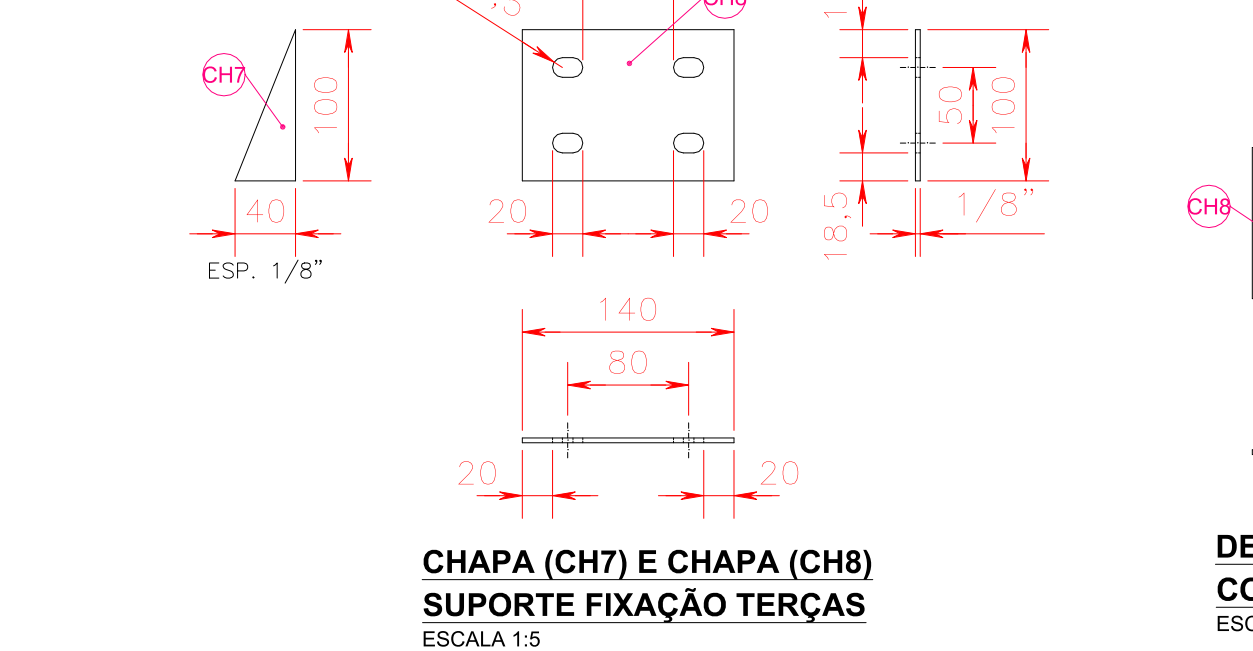




PLANTA DE PAGINAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS DA VARANDA METÁLICA (TM)
ESCALA 1:200



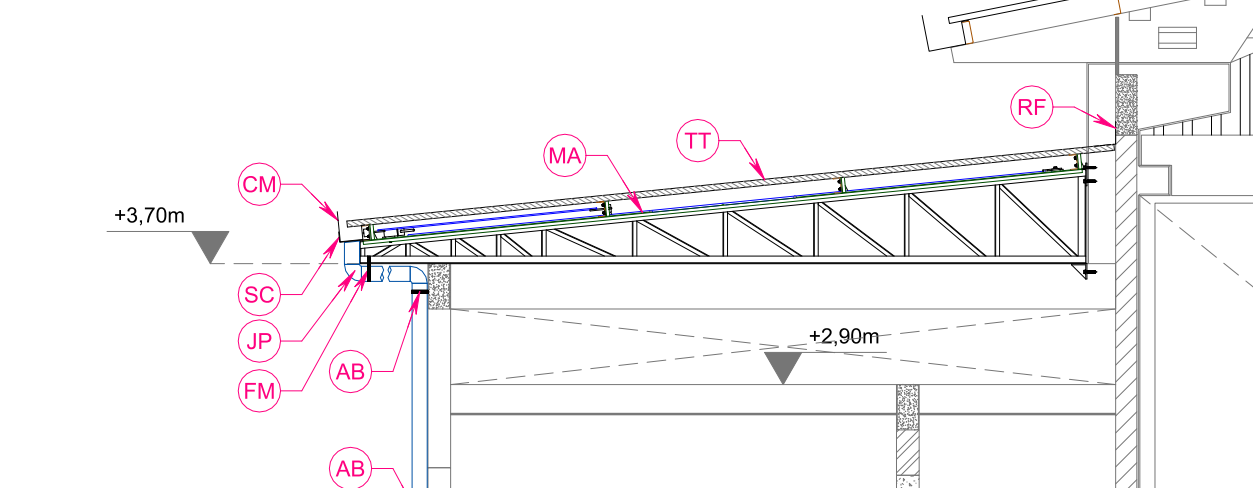
DET-1
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20



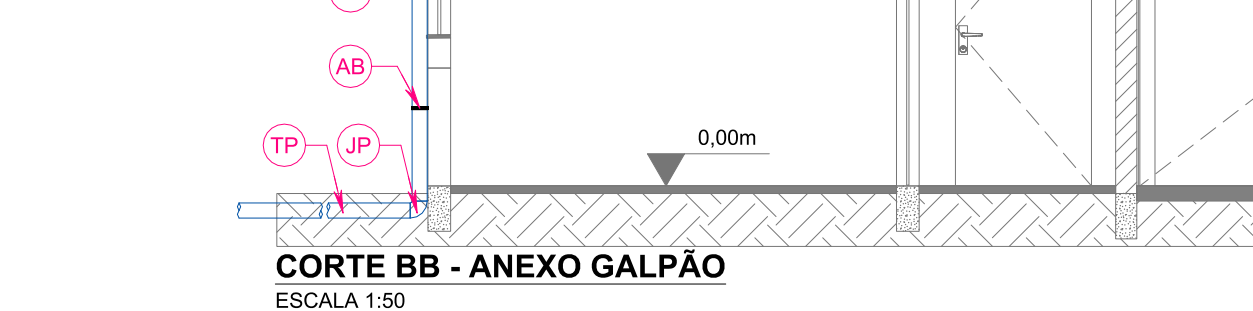
DET-2
FIXAÇÃO INFERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CHAPA (CH6) FIXAÇÃO CONTRAVENTO
ESCALA 1:5

CHAPA (CH5) FIXAÇÃO CONTRAVENTO
ESCALA 1:5

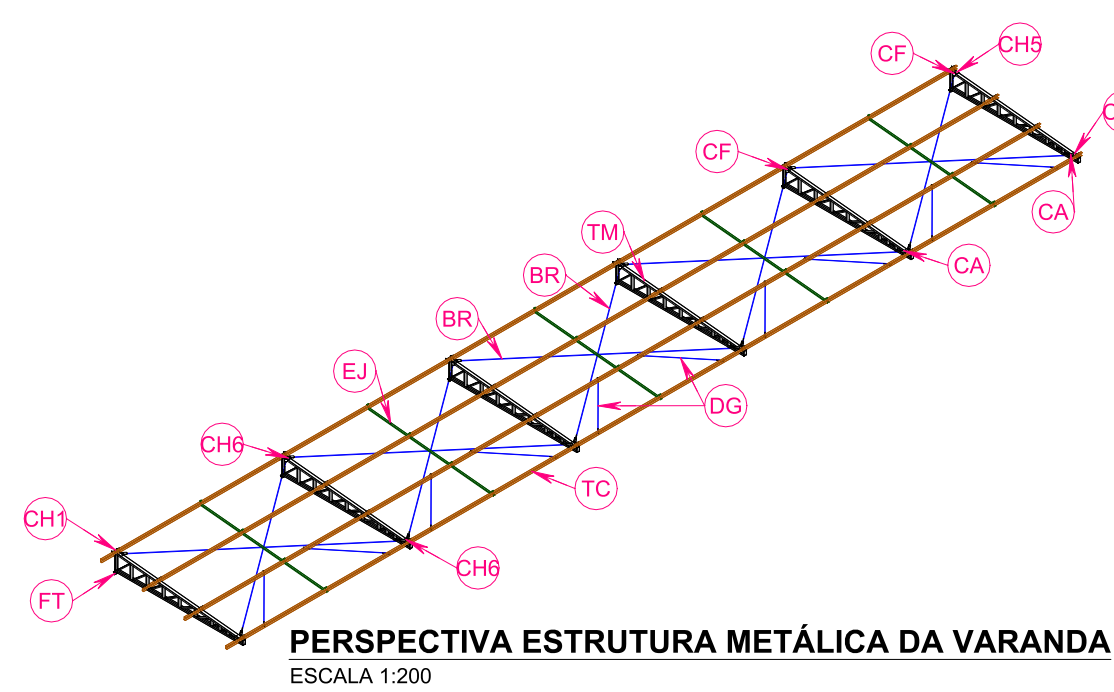


DET-3
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20



DET-4
FIXAÇÃO INFERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CHAPA (CH7) E CHAPA (CH8) SUPORTE FIXAÇÃO TERÇAS
ESCALA 1:5



PERSPECTIVA ESTRUTURA METÁLICA DA VARANDA
ESCALA 1:200

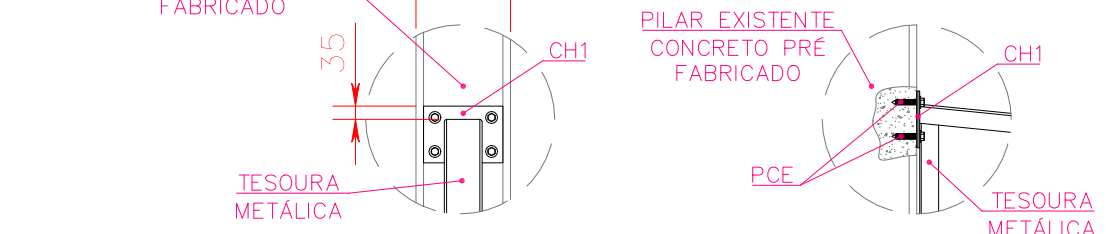
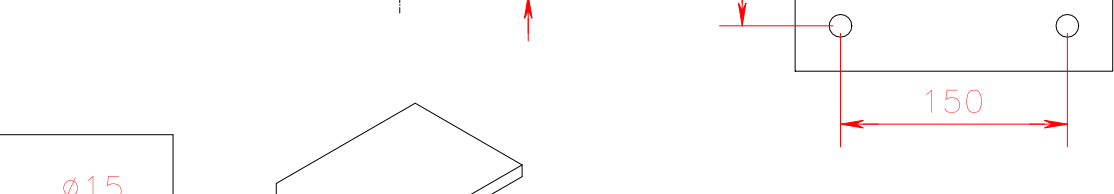


DIAGRAMA TESOURA METÁLICA (TM1 / TM2 / TM3)
ESCALA 1:20



MÉTODO DE APLICAÇÃO
ESCALA 1:20

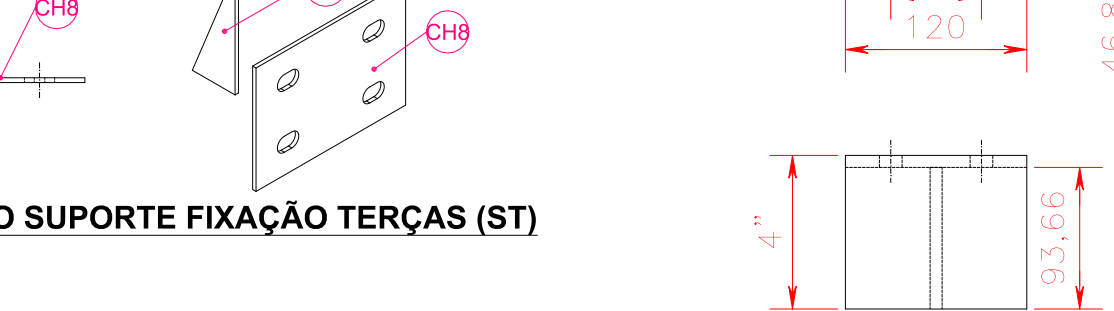


PCE - Parafuso para concreto
ESCALA 1:20

Código	Dimensões do chumbador (mm)	Diâm. Nominal	Comp.	Data.	Prod. Mín. (%)	Furo (mm)	Distâncias (1) (mm)	Flange (mm)	Flange (mm)	Espessura mínima & flange (mm)	Chave (mm)	Torque de aperto (kgf.cm)
PCE1060	60	10	60	75	10	75	115	45	30	15	17	7
PCE1075	75	10	75	90	10	90	130	45	30	15	17	7
PCE1090	90	10	90	105	10	105	145	45	30	15	17	7
PCE1260	60	12	60	75	12	75	115	45	30	15	19	9
PCE1275	75	12	75	90	12	90	130	45	30	15	19	9
PCE1290	90	12	90	105	12	105	145	45	30	15	19	9

Embutimento (mm)	Cargas últimas (kg)	PCE12	PCE12	PCE12	PCE12
45	1.640	1.920	1.660	2.500	2.500
65	2.760	2.840	2.180	3.110	3.110
80	4.480	3.720	4.540	4.125	4.125
95	5.750	3.900	5.900	4.860	4.860

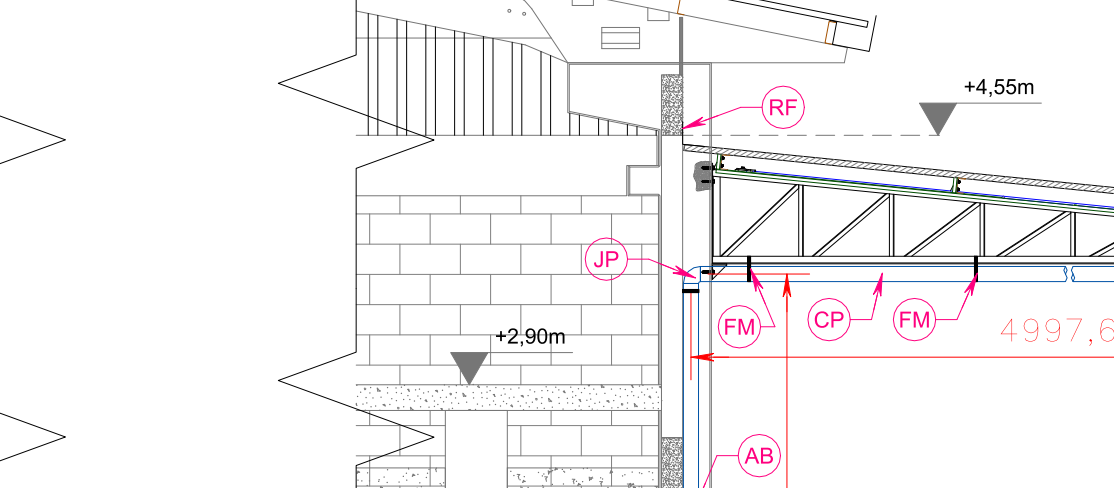
(1) R_{tr} = espessura da peça a ser fixada
(2) Os valores obtidos são baseados sobre a média de ensaios e especificações técnicas em concreto de 30MPa.
Observação: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Técnicas, pág. 235.
(3) Distância mínima recomendada considerando o embutimento mínimo. Para embutimentos maiores, considerar a expressão:
D_{tr} = Profundidade de embutimento efetivo.
R_{tr} = Profundidade de impacto Indica 350 N.m



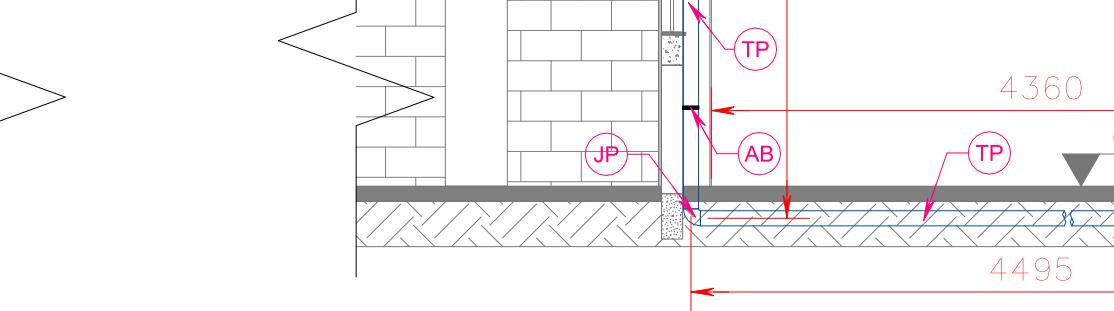
DET-5
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CANTONEIRA (CT1) E CHAPA (CH2) SUPORTE INFERIOR TESOURA METÁLICA (FT)
ESCALA 1:5

CANTONEIRA (CT1) E CHAPA (CH2) SUPORTE INFERIOR TESOURA METÁLICA (FT)
ESCALA 1:5

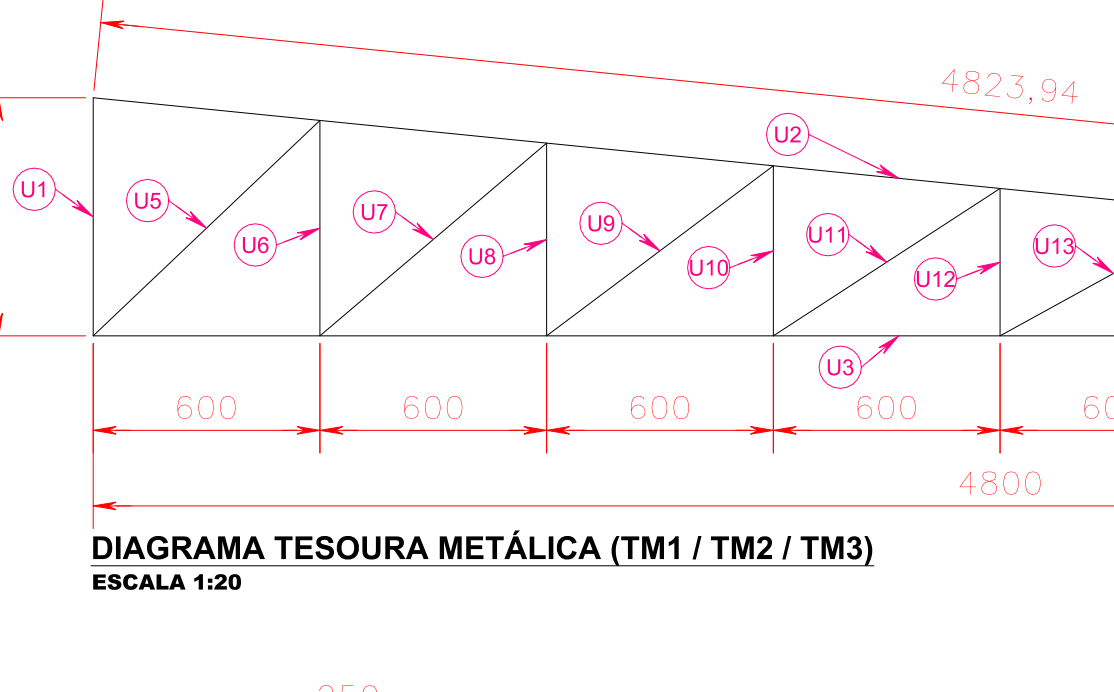


DET-6
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20



DET-7
FIXAÇÃO INFERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CHAPA (CH7) E CHAPA (CH8) SUPORTE FIXAÇÃO TERÇAS
ESCALA 1:5



PERSPECTIVA ESTRUTURA METÁLICA DA VARANDA
ESCALA 1:200

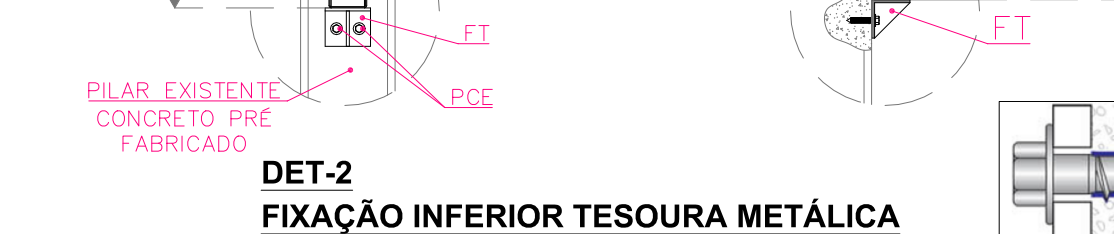
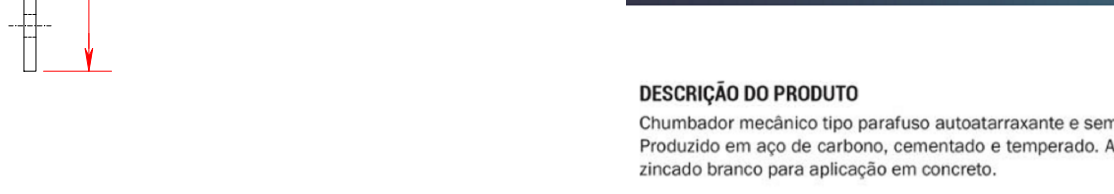


DIAGRAMA TESOURA METÁLICA (TM1 / TM2 / TM3)
ESCALA 1:20



MÉTODO DE APLICAÇÃO
ESCALA 1:20

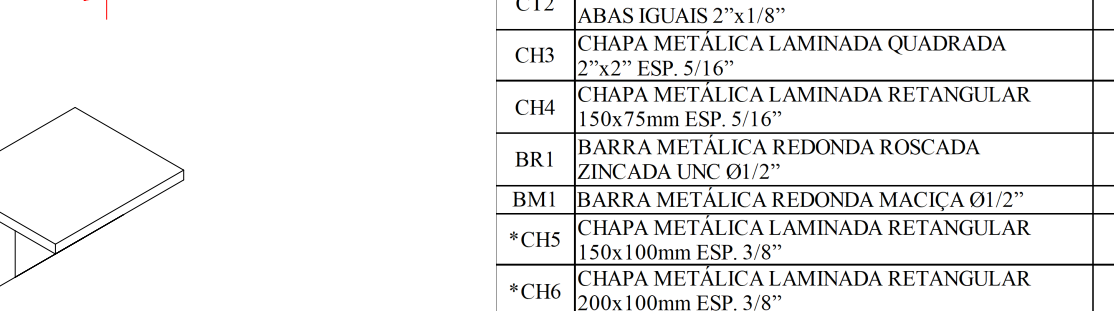


PCE - Parafuso para concreto
ESCALA 1:20

Código	Dimensões do chumbador (mm)	Diâm. Nominal	Comp.	Data.	Prod. Mín. (%)	Furo (mm)	Distâncias (1) (mm)	Flange (mm)	Flange (mm)	Espessura mínima & flange (mm)	Chave (mm)	Torque de aperto (kgf.cm)
PCE1060	60	10	60	75	10	75	115	45	30	15	17	7
PCE1075	75	10	75	90	10	90	130	45	30	15	17	7
PCE1090	90	10	90	105	10	105	145	45	30	15	17	7
PCE1260	60	12	60	75	12	75	115	45	30	15	19	9
PCE1275	75	12	75	90	12	90	130	45	30	15	19	9
PCE1290	90	12	90	105	12	105	145	45	30	15	19	9

Embutimento (mm)	Cargas últimas (kg)	PCE12	PCE12	PCE12	PCE12
45	1.640	1.920	1.660	2.500	2.500
65	2.760	2.840	2.180	3.110	3.110
80	4.480	3.720	4.540	4.125	4.125
95	5.750	3.900	5.900	4.860	4.860

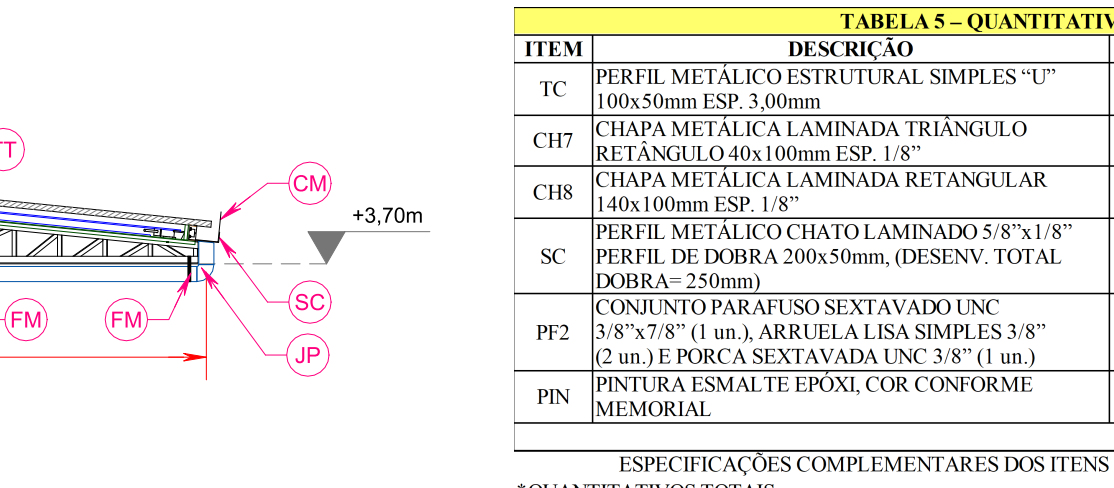
(1) R_{tr} = espessura da peça a ser fixada
(2) Os valores obtidos são baseados sobre a média de ensaios e especificações técnicas em concreto de 30MPa.
Observação: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Técnicas, pág. 235.
(3) Distância mínima recomendada considerando o embutimento mínimo. Para embutimentos maiores, considerar a expressão:
D_{tr} = Profundidade de embutimento efetivo.
R_{tr} = Profundidade de impacto Indica 350 N.m



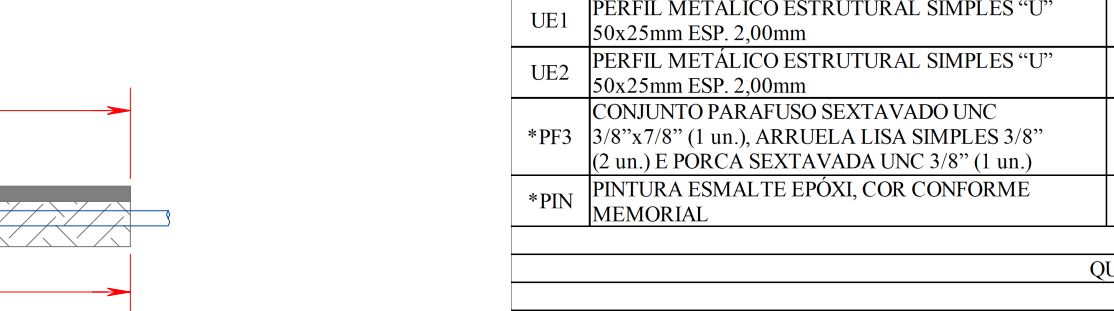
DET-8
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CANTONEIRA (CT1) E CHAPA (CH2) SUPORTE INFERIOR TESOURA METÁLICA (FT)
ESCALA 1:5

CANTONEIRA (CT1) E CHAPA (CH2) SUPORTE INFERIOR TESOURA METÁLICA (FT)
ESCALA 1:5

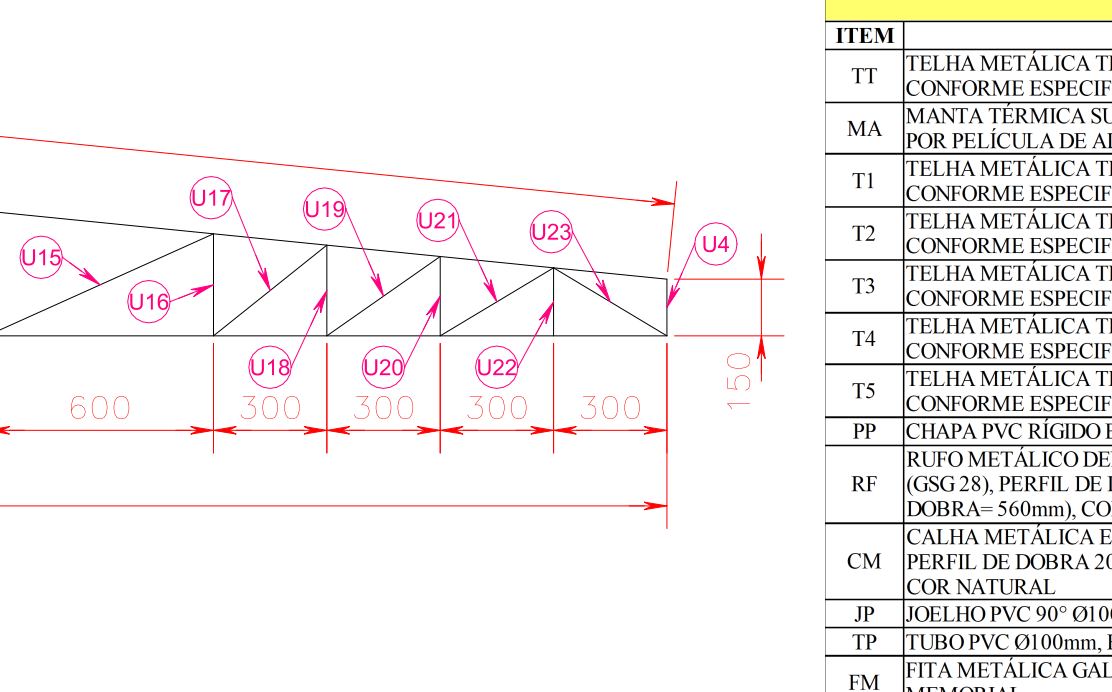


DET-9
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20



DET-10
FIXAÇÃO INFERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CHAPA (CH7) E CHAPA (CH8) SUPORTE FIXAÇÃO TERÇAS
ESCALA 1:5



PERSPECTIVA ESTRUTURA METÁLICA DA VARANDA
ESCALA 1:200

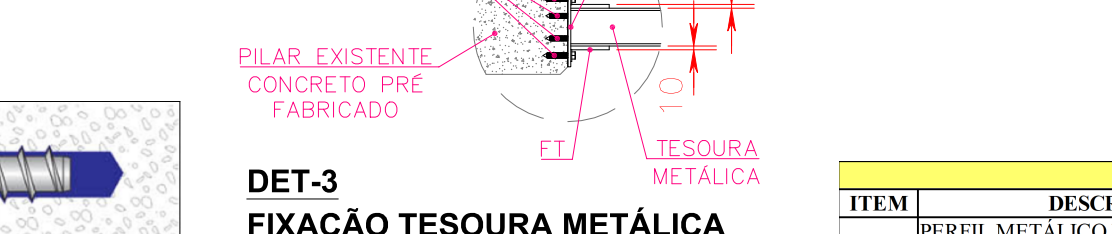


DIAGRAMA TESOURA METÁLICA (TM1 / TM2 / TM3)
ESCALA 1:20



MÉTODO DE APLICAÇÃO
ESCALA 1:20

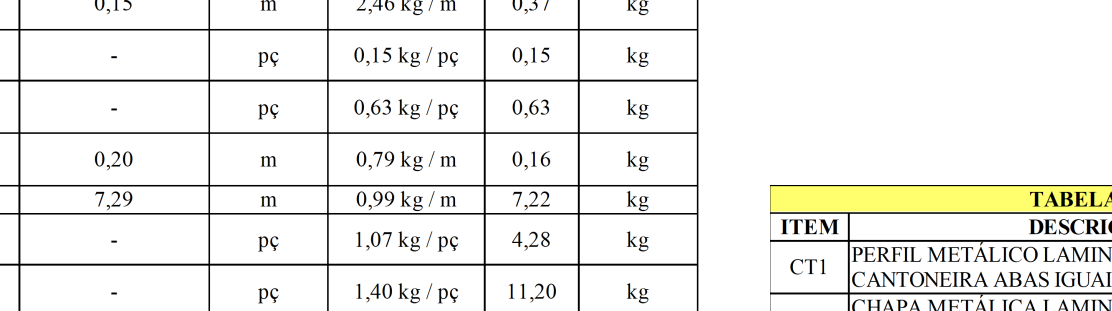


PCE - Parafuso para concreto
ESCALA 1:20

Código	Dimensões do chumbador (mm)	Diâm. Nominal	Comp.	Data.	Prod. Mín. (%)	Furo (mm)	Distâncias (1) (mm)	Flange (mm)	Flange (mm)	Espessura mínima & flange (mm)	Chave (mm)	Torque de aperto (kgf.cm)
PCE1060	60	10	60	75	10	75	115	45	30	15	17	7
PCE1075	75	10	75	90	10	90	130	45	30	15	17	7
PCE1090	90	10	90	105	10	105	145	45	30	15	17	7
PCE1260	60	12	60	75	12	75	115	45	30	15	19	9
PCE1275	75	12	75	90	12	90	130	45	30	15	19	9
PCE1290	90	12	90	105	12	105	145	45	30	15	19	9

Embutimento (mm)	Cargas últimas (kg)	PCE12	PCE12	PCE12	PCE12
45	1.640	1.920	1.660	2.500	2.500
65	2.760	2.840	2.180	3.110	3.110
80	4.480	3.720	4.540	4.125	4.125
95	5.750	3.900	5.900	4.860	4.860

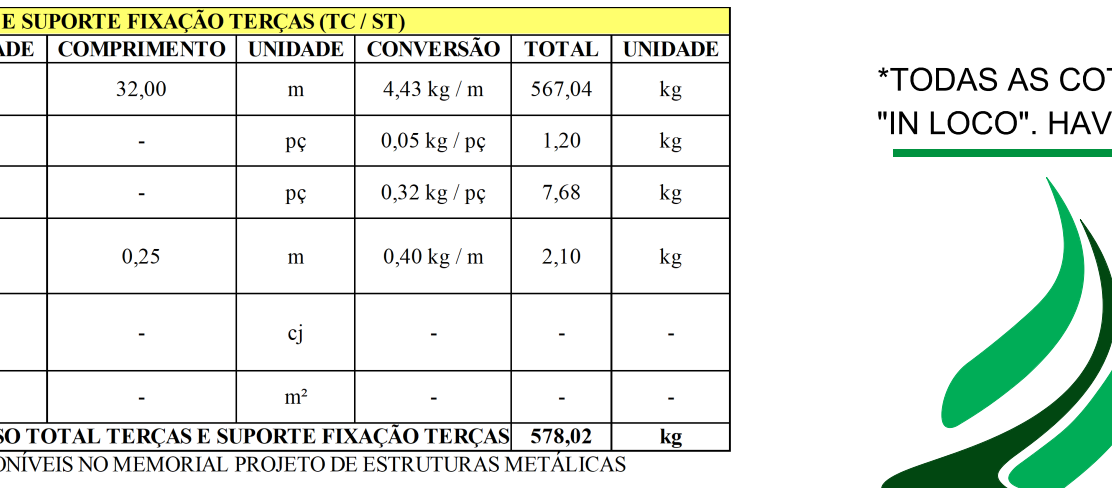
(1) R_{tr} = espessura da peça a ser fixada
(2) Os valores obtidos são baseados sobre a média de ensaios e especificações técnicas em concreto de 30MPa.
Observação: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Técnicas, pág. 235.
(3) Distância mínima recomendada considerando o embutimento mínimo. Para embutimentos maiores, considerar a expressão:
D_{tr} = Profundidade de embutimento efetivo.
R_{tr} = Profundidade de impacto Indica 350 N.m



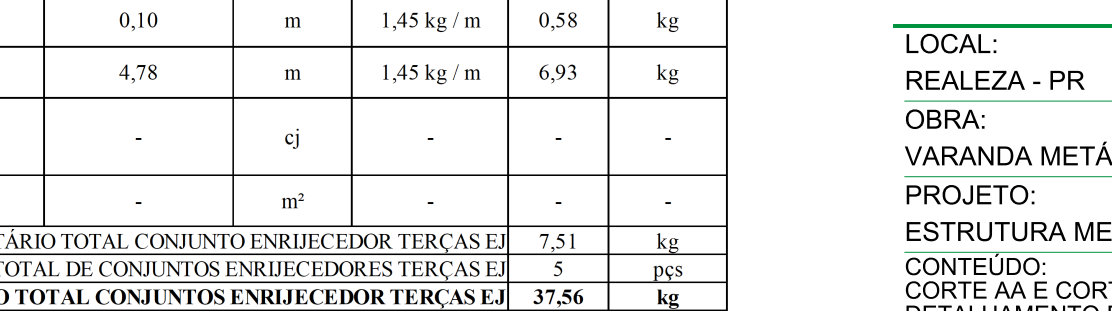
DET-11
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CANTONEIRA (CT1) E CHAPA (CH2) SUPORTE INFERIOR TESOURA METÁLICA (FT)
ESCALA 1:5

CANTONEIRA (CT1) E CHAPA (CH2) SUPORTE INFERIOR TESOURA METÁLICA (FT)
ESCALA 1:5



DET-12
FIXAÇÃO SUPERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20



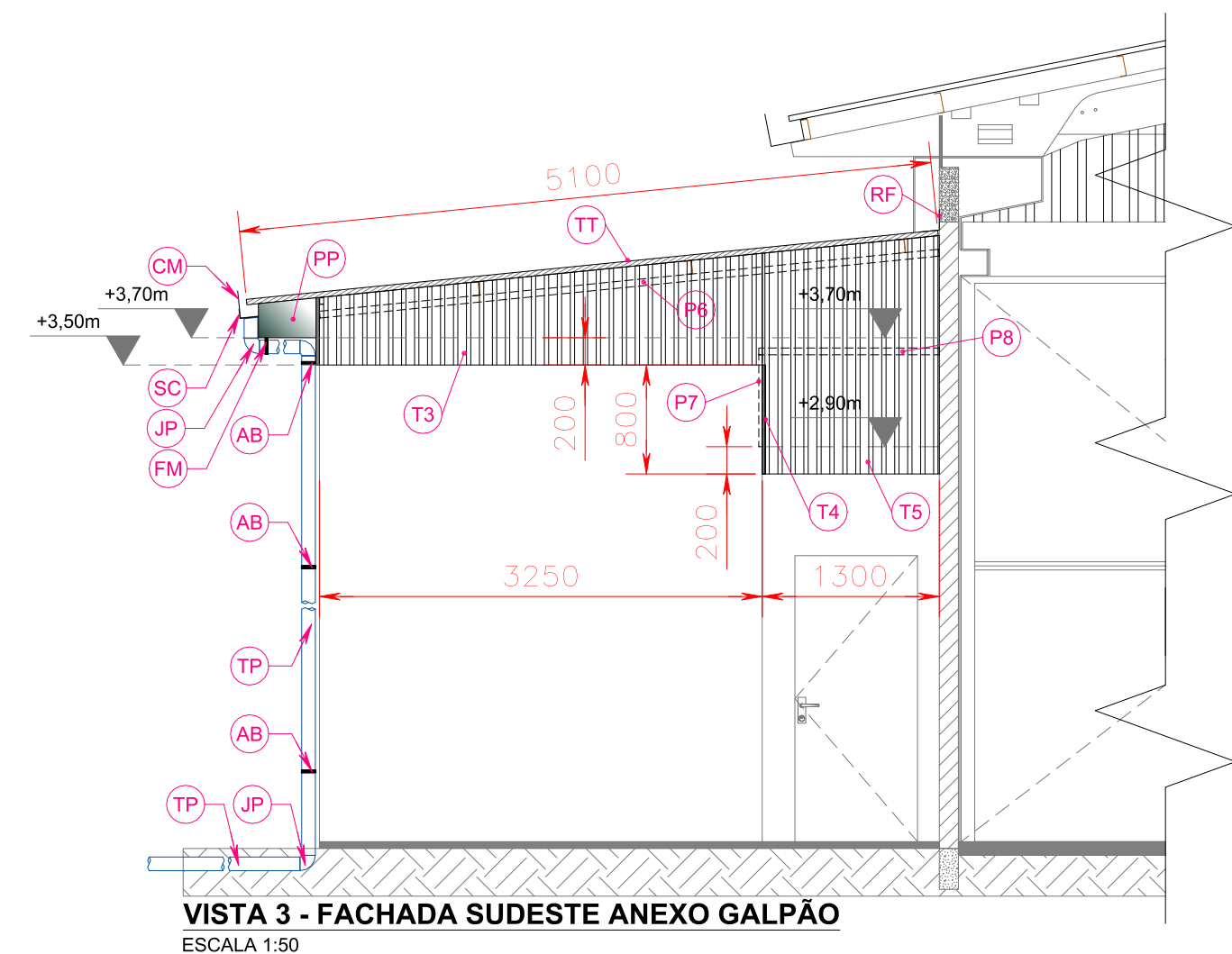
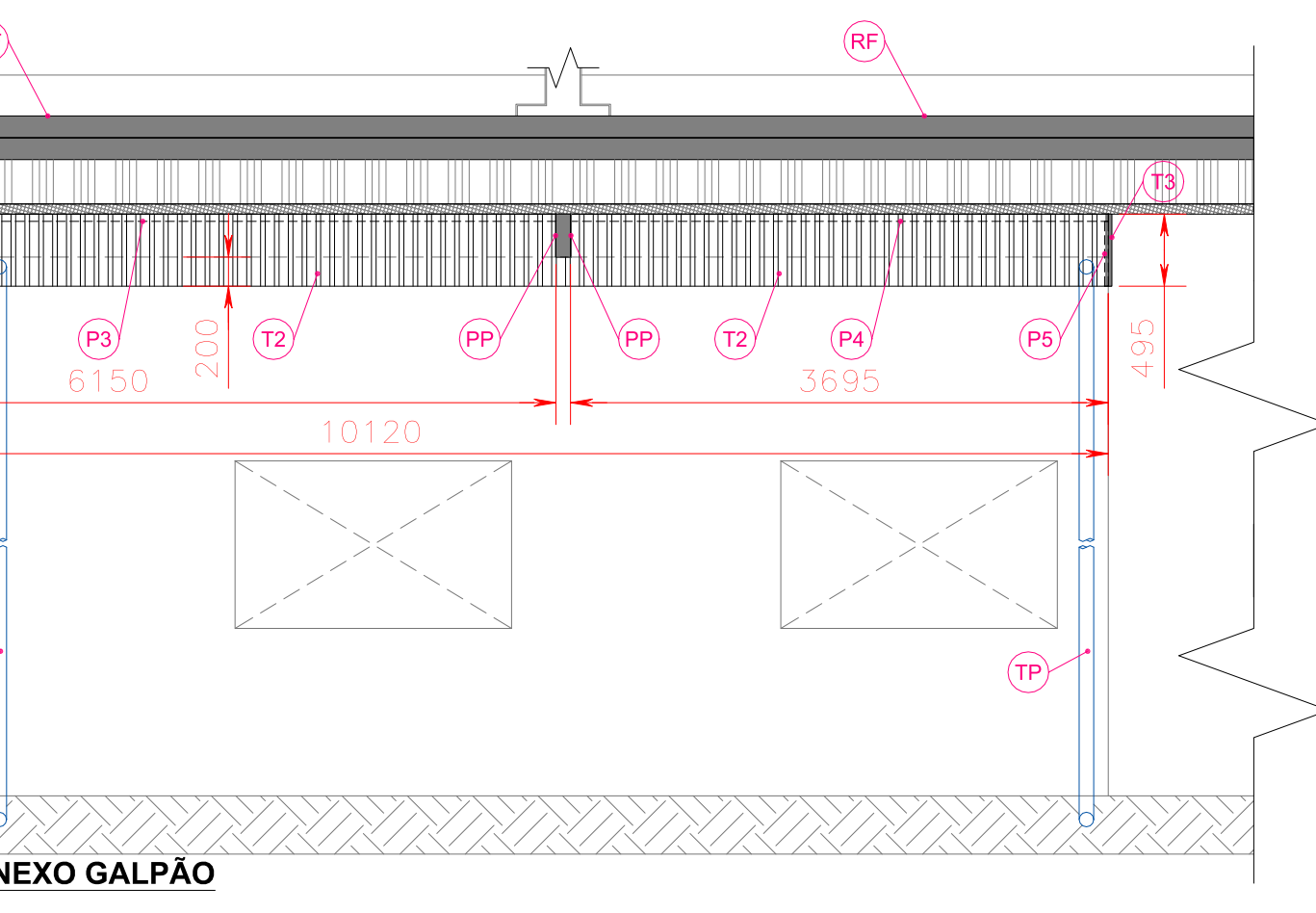
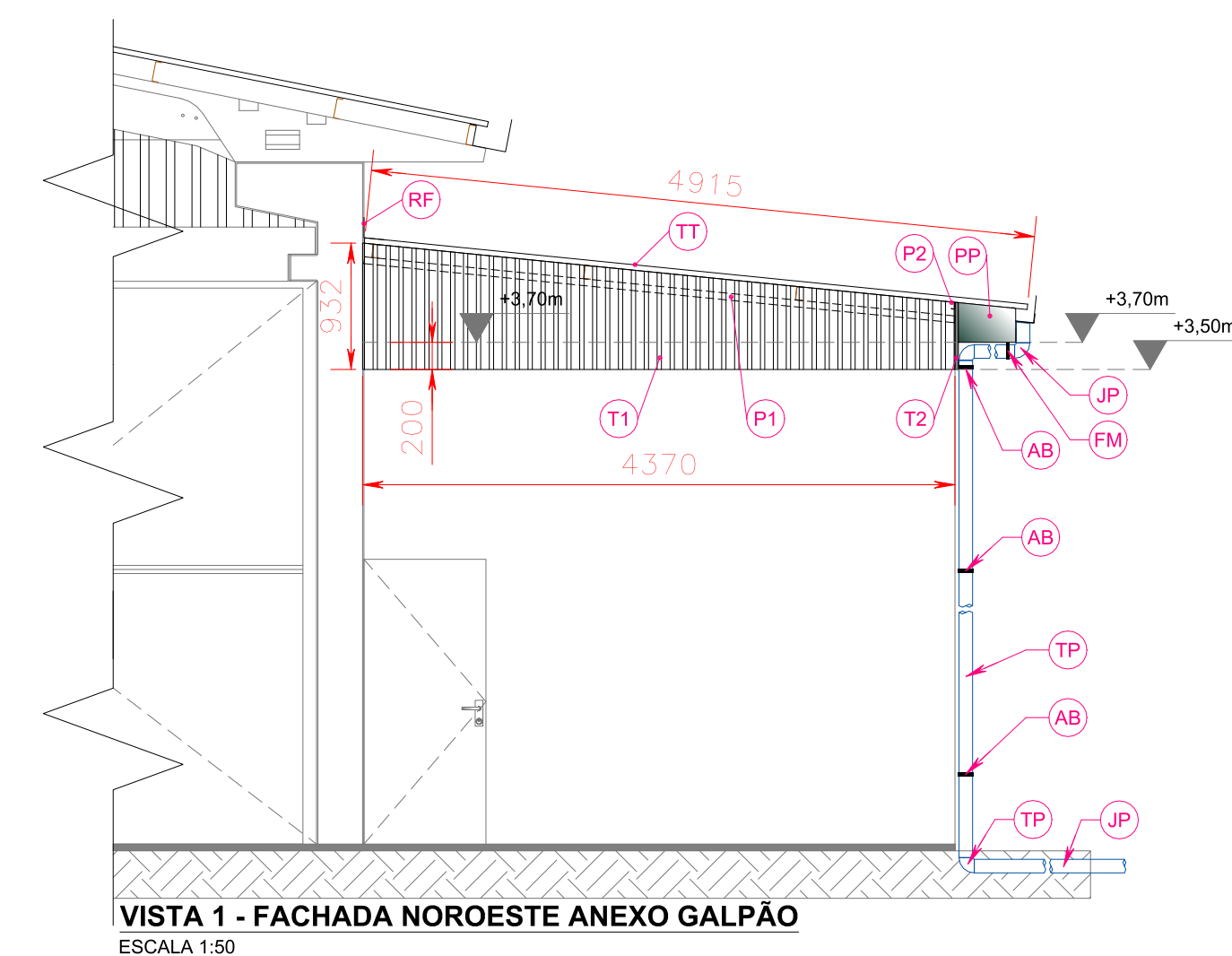
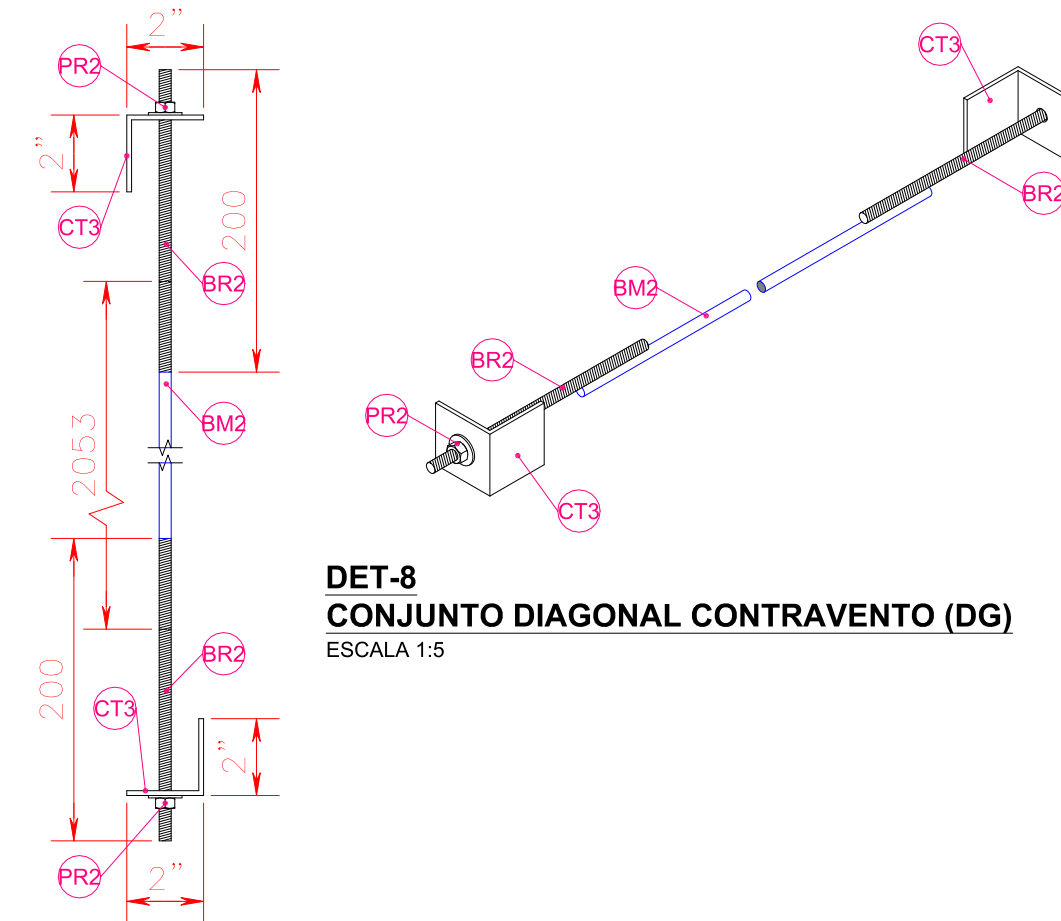
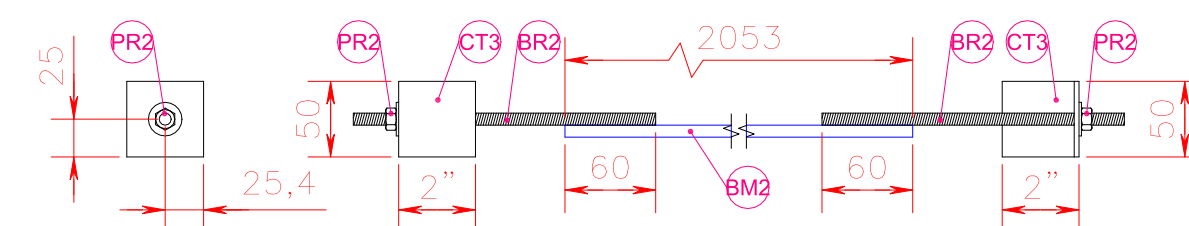
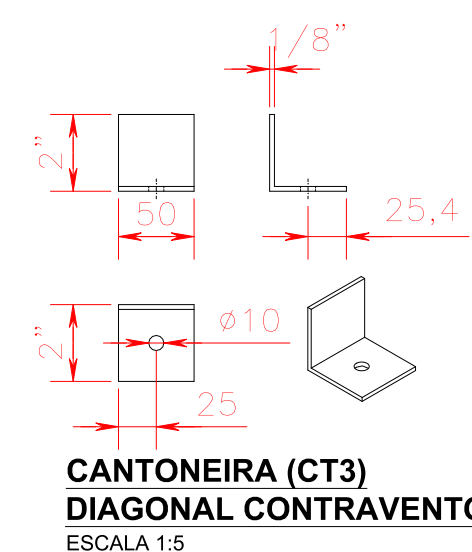
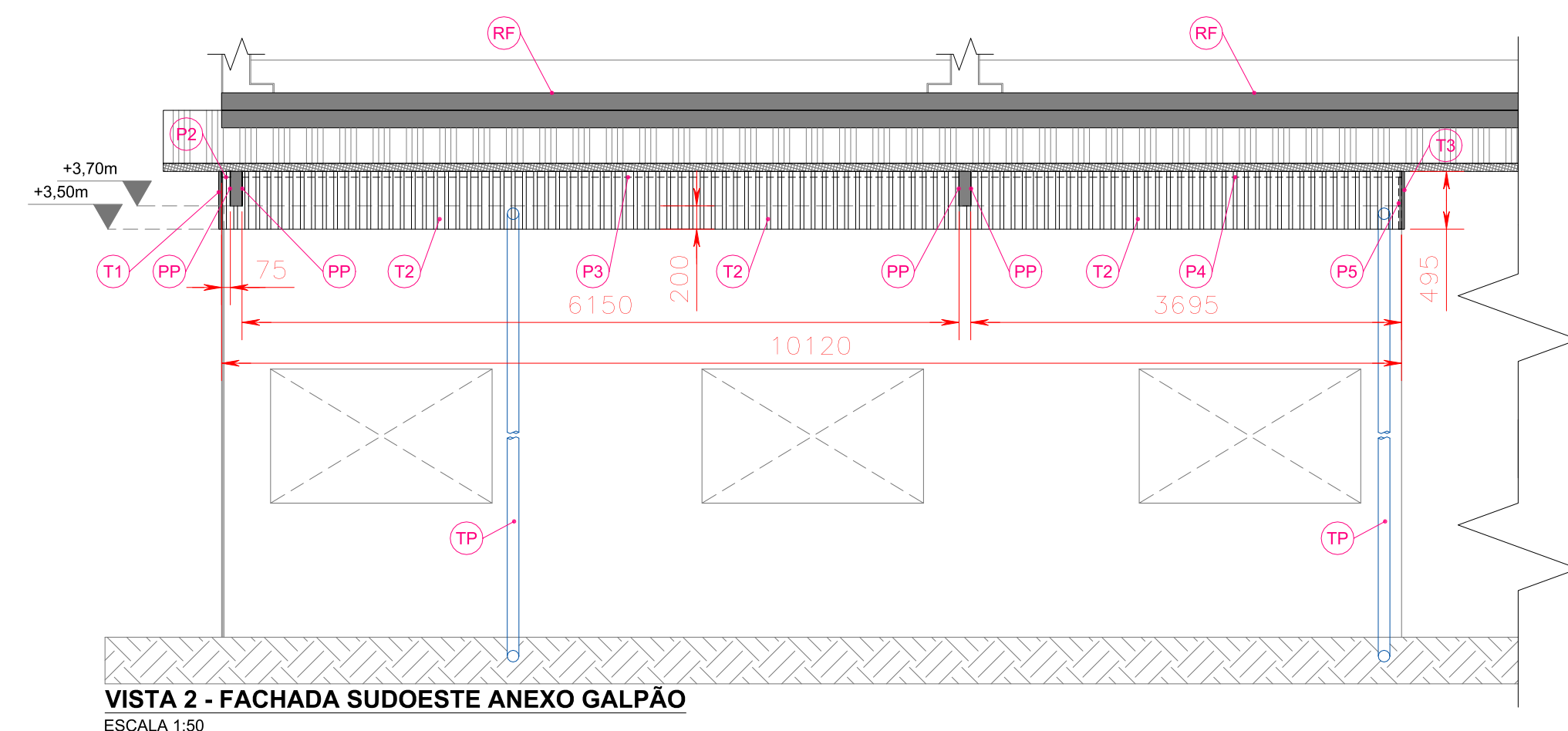
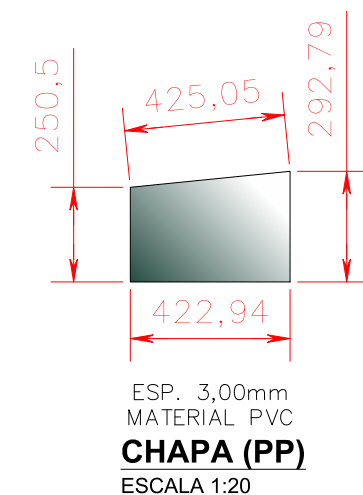
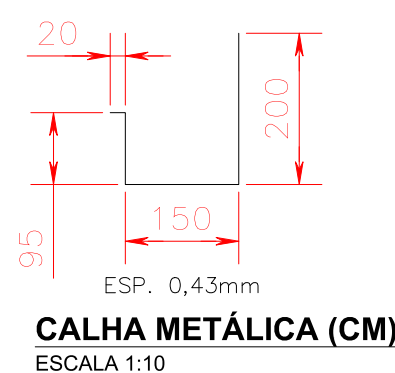
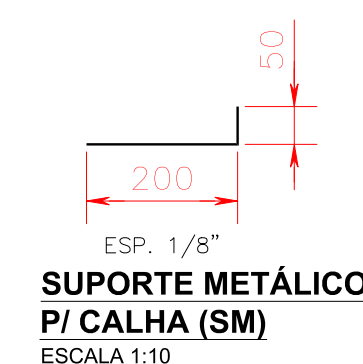
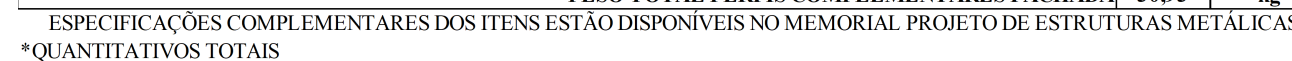
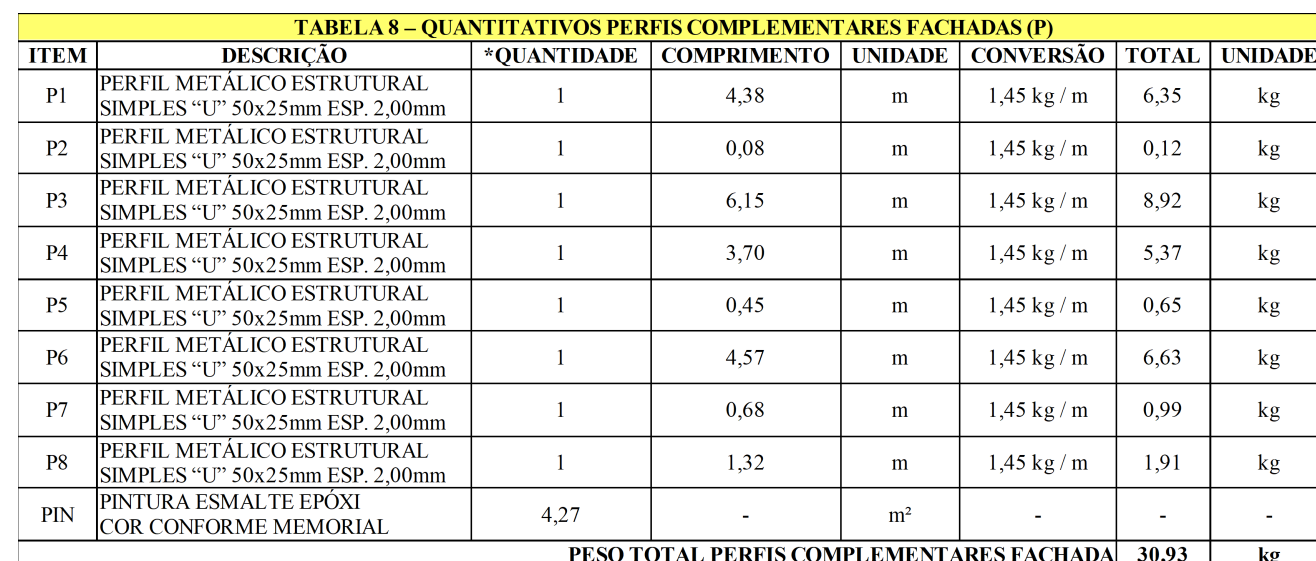
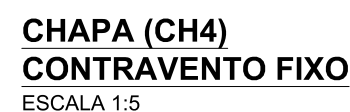
DET-13
FIXAÇÃO INFERIOR TESOURA METÁLICA
ESCALA 1:20

CHAPA (CH7) E CHAPA (CH8) SUPORTE FIXAÇÃO TERÇAS
ESCALA 1:5

ITEM	DESCRIÇÃO	*QUANTIDADE	COMPRIMENTO	UNIDADE
TT	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 INDUSTRIAL, ESP. 0,50mm, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MEMORIAL	163,20	-	m²
MA	MANTA TÉRMICA SUBCOBERTURA COM FILME POLIETILENO REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO NAS 2 FACES, ESP. 2mm	41,54	-	m²
T1	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 INDUSTRIAL, ESP. 0,43mm, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MEMORIAL	3,12	-	m²
T2	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 INDUSTRIAL, ESP. 0,43mm, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MEMORIAL	5,01	-	m²
T3	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 INDUSTRIAL, ESP. 0,43mm, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MEMORIAL	2,14	-	m²
T4	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 INDUSTRIAL, ESP. 0,43mm, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MEMORIAL	1,80	-	m²
T5	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 INDUSTRIAL, ESP. 0,43mm, COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO MEMORIAL	2,19	-	m²
PP	CHAPA PVC RÍGIDO EXPANDIDO 3,00mm COR CINZA	0,46	-	m²
RF	PERFIL METÁLICO DENTADO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP.0,43mm (GSG 28), PERFIL DE DOBRA 20x250x250x40mm (DESENV. TOTAL DOBRA= 560mm), COR NATURAL	1	33,35	pc
CM	CALHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP.0,43mm, (GSG 28), PERFIL DE DOBRA 200x150x95x20mm (DESENV. TOTAL DOBRA= 465mm), COR NATURAL	1	32,00	m
JP	JOELHO PVC 90° Ø100mm, BRANCO SÉRIE NORMAL	12	-	pc
TP	TUBO PVC Ø100mm, BRANCO SÉRIE NORMAL	-	36,80	m
FM	FITA METÁLICA GALVANIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL	10	0,30	m
AB	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "U", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL	4	-	pc

ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES DOS ITENS ESTÃO DISPONÍVEIS NO MEMORIAL PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
*QUANTITATIVOS TOTAIS

L2 – QUANTITATIVOS TESOURAS METÁLICAS (TM)							
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL	UNIDADE	
U1	1	0,63	m	4,43 kg / m	2,79	kg	
U2	1	4,82	m	4,43 kg / m	21,35	kg	
U3	1	4,80	m	4,43 kg / m	21,26	kg	
U4	1	0,15	m	2,27 kg / m	0,34	kg	
U5	1	0,83	m	2,27 kg / m	1,88	kg	
U6	1	0,57	m	2,27 kg / m	1,29	kg	
U7	1	0,79	m	2,27 kg / m	1,79	kg	
U8	1	0,51	m	2,27 kg / m	1,16	kg	
U9	1	0,75	m	2,27 kg / m	1,70	kg	
U10	1	0,45	m	2,27 kg / m	1,02	kg	
U11	1	0,72	m	2,27 kg / m	1,63	kg	
U12	1	0,39	m	2,27 kg / m	0,89	kg	
U13	1	0,68	m	2,27 kg / m	1,54	kg	
U14	1	0,33	m	2,27 kg / m	0,75	kg	
U15	1	0,66	m	2,27 kg / m	1,50	kg	
U16	1	0,27	m	2,27 kg / m	0,61	kg	
U17	1	0,38	m	2,27 kg / m	0,86	kg	
U18	1	0,24	m	2,27 kg / m	0,54	kg	
U19	1	0,37	m	2,27 kg / m	0,84	kg	
U20	1	0,21	m	2,27 kg / m	0,48	kg	
U21	1	0,35	m	2,27 kg / m	0,79	kg	
U22	1	0,18	m	2,27 kg / m	0,41	kg	
U23	1	0,31	m	2,27 kg / m	0,70	kg	
	41,27	-	m²	-	-	-	
PESO UNITÁRIO TOTAL TESOURA TM						66,16	
QUANTIDADE TOTAL DE TESOURAS TM						6	
PESO TOTAL TESOURAS TM						396,93	
						kg	
						pes	
						kg	



*TODAS AS COTAS INFORMADAS NAS PEÇAS GRÁFICAS DEVERÃO SER CONFERIDAS "IN LOCO". HAVENDO DIVERGÊNCIA PREVALECE A COTA ATUAL.



ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTI
CREA/SC 067202-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

FASE:
PROJETO BÁSICO
REVISÃO Nº:
R1
DATA:
20/08/2020
DESENHADO POR:
GIOVANI FÁVERO
NOME DO ARQUIVO:
GALPÃO+AGRIC_LUPYS_REA_FEA_F01_ESTRUT1+MET+VAL

ESCALA:
INDICADA
TAMANHO FOLHA:
A1
Nº PRANCHA:
MET 03 / 03

MET 03 / 03



Emitido em 20/08/2020

Projeto N° EST. METÁLICAS 1/3/2020 - SEO (10.17.08.23)
(N° do Documento: 60)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/09/2020 23:36)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SEO (10.17.08.23)

Matrícula: 2015260

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **60**, ano: **2020**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **21/09/2020** e o código de verificação: **f52ea20e3f**



Projeto Nº DOC (56) ITEM 2 - PROJETO MET/2024 - SEO (10.55)
(Nº do Documento: 17)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/11/2024 15:00)
DAIANE REGINA VALENTINI
SECRETARIO
SEO (10.55)
Matrícula: ###769#2

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 17
, ano: 2024, tipo: **Projeto**, data de emissão: 22/11/2024 e o código de verificação: **6eb639f714**



Projeto Nº ITEM 2 - PROJETOS PARTE I/2025 - DAADM (10.55.01)
(Nº do Documento: 10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 26/08/2025 13:20)
SANDRA SALETE VILBERT
CHEFE - TITULAR
DAADM (10.55.01)
Matrícula: ###676#4

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **10**
, ano: **2025**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **26/08/2025** e o código de verificação: **be7f8cb276**