



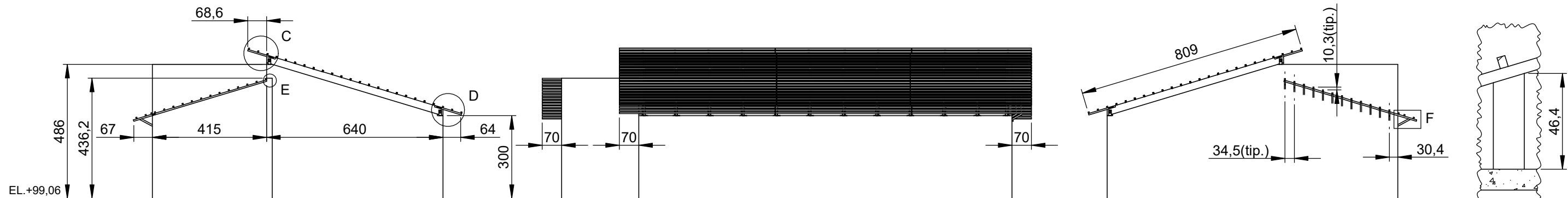


APRESENTAÇÃO

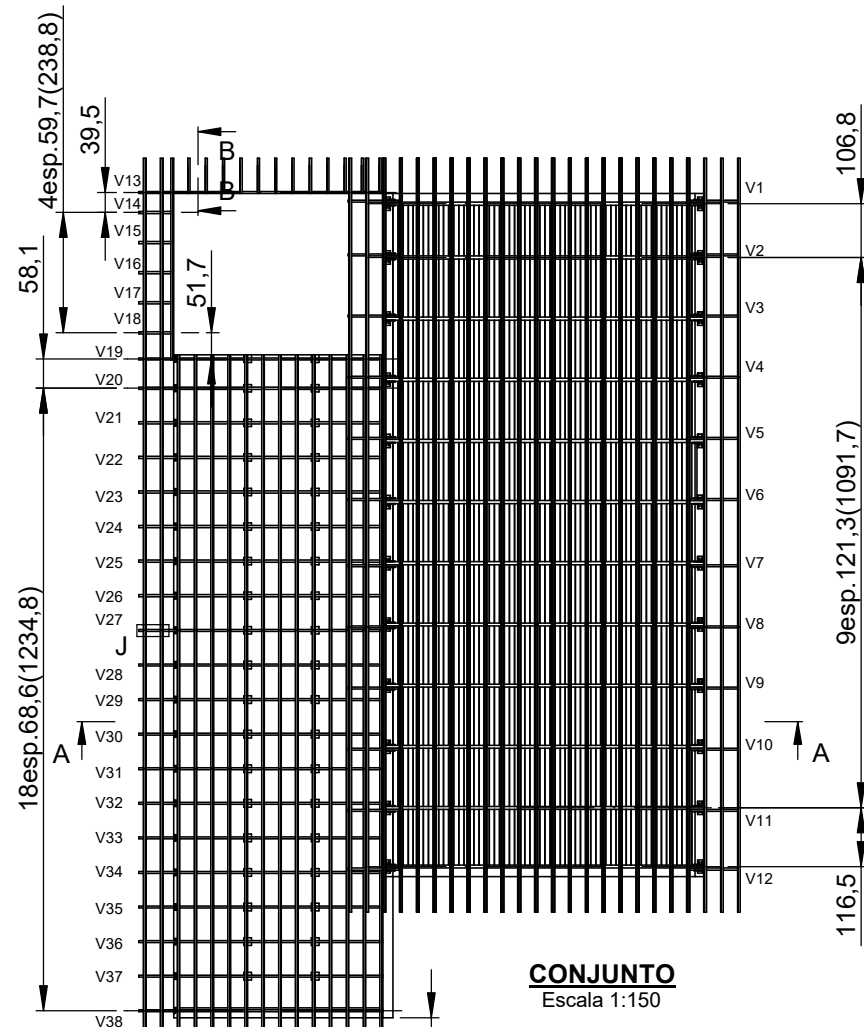
Com mais de 8 anos de experiência em projetos de caldeiraria, mecânica, e soldagem na área da Petrobras, e em projetos de construções civil e estruturas metálicas como freelancer, adquiri bom conhecimento técnico para projetar e/ou desenhar com qualidade e excelência profissional para atender as mais diversas necessidades.

Meus trabalhos são feitos através dos Software's AUTOCAD e SOLIDWORKS. Neste portfólio estão alguns dos que desenvolvi durante minha carreira.

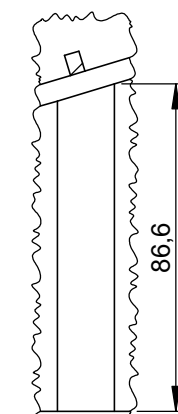




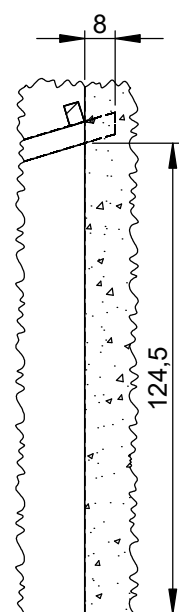
DETALHE H
Escala 1:20



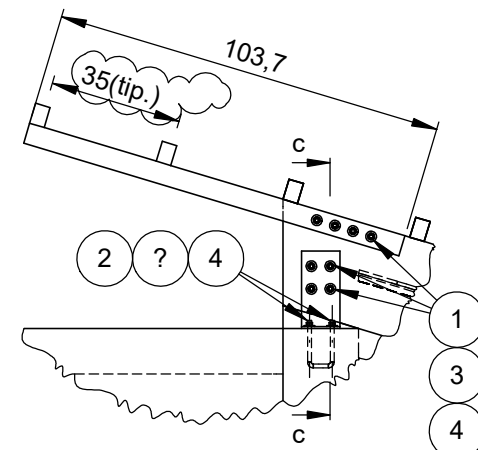
CONJUNTO
Escala 1:150



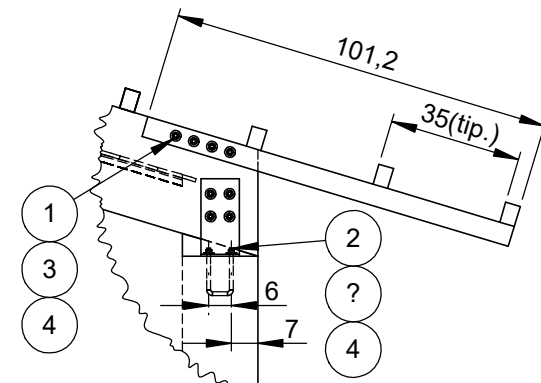
DETALHE I
Escala 1:20



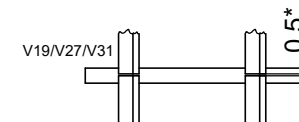
DETALHE J
Escala 1:20



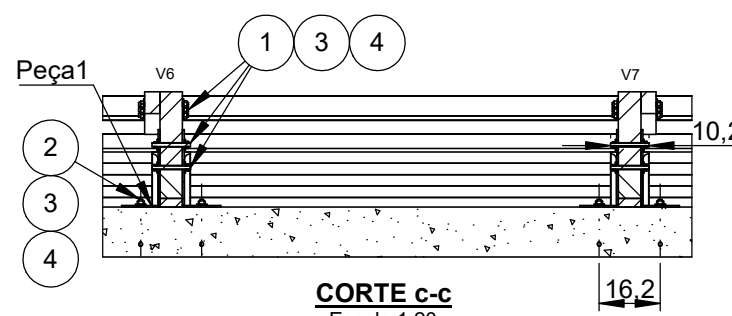
DETALHE C
Escala 1:20



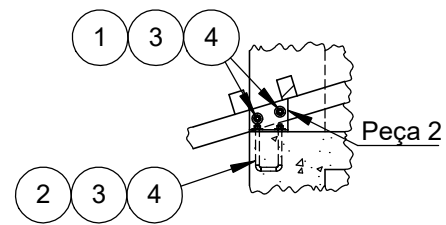
DETALHE D
Escala 1:20



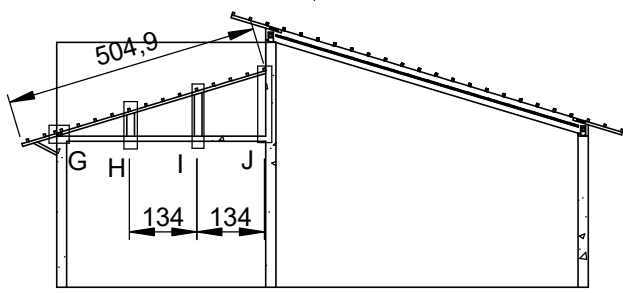
DETALHE J
Escala 1:20



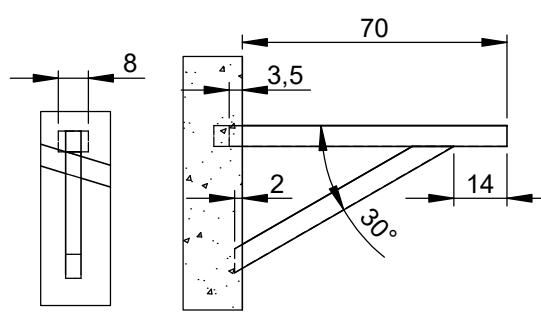
CORTE c-c
Escala 1:20



DETALHE G
Escala 1:20



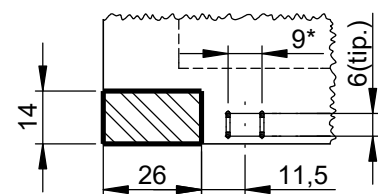
CORTE A-A
Escala 1:150



CORTE B-B
Escala 1:20

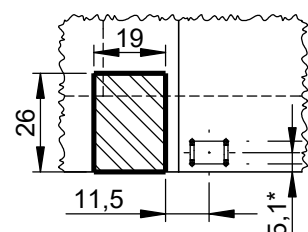
- NOTAS:
- 1- Dimensões em cm, exceto onde indicado.
 - 2- As galgas poderão ser redistribuídas conforme o tipo construtivo das telhas utilizadas.
 - 3- Para lista de materiais contendo elementos de fixação, ver FI.03
 - 4- Para lista de cortes ver FI. 04 e 05

		PROJETO		ESTRUTURA PARA TELHADO COLONIAL	
		PROJETISTA		FLAYGIBSON DE P. NILES	
DESENHISTA		FLAYGIBSON DE P. NILES		CIVIL	
FORMATO		A3		TÍTULO	
EMISSÃO INICIAL		14/06/2021		CONJUNTO GERAL TELHADO COLONIAL	
ESCALA		INDICADA		N° DESENHO	
FORMATO		A3		PROJ-FLAY-0005-2021	
FOLHA		01 de 05		REV.	
A		A		A	



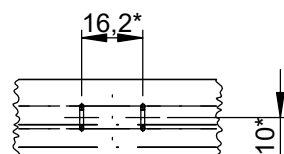
*Típico para fileira "V207"

DETALHE A
Escala_1:20



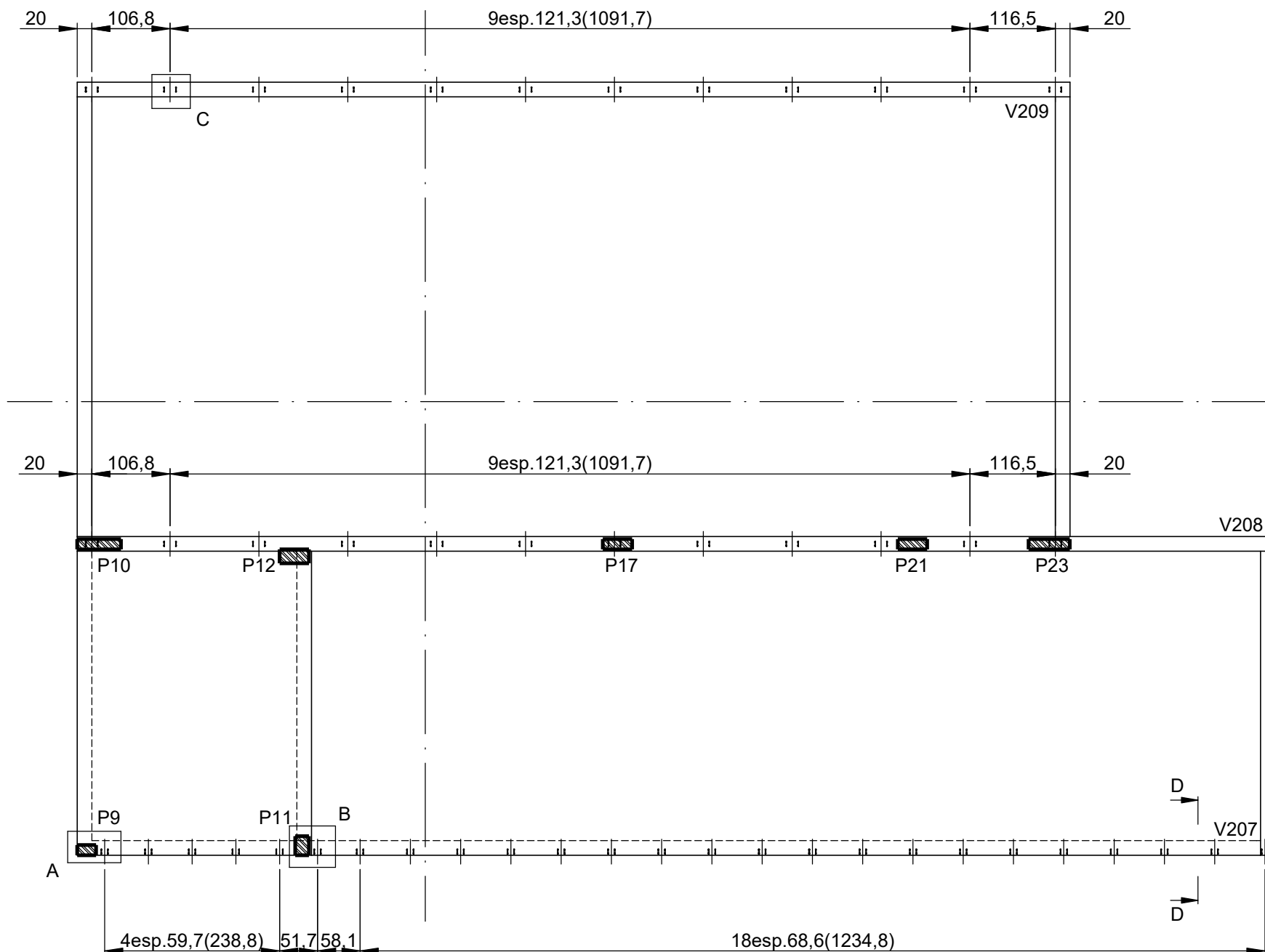
*Típico para fileira "V207"

DETALHE B
Escala_1:20

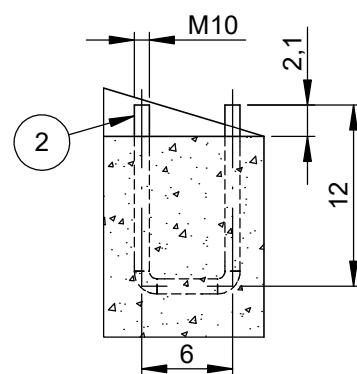


*Típico para as fileiras
"V208" e "V209"

DETALHE C
Escala_1:20



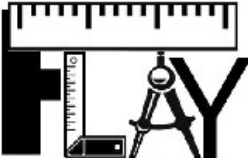
PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala_1:75

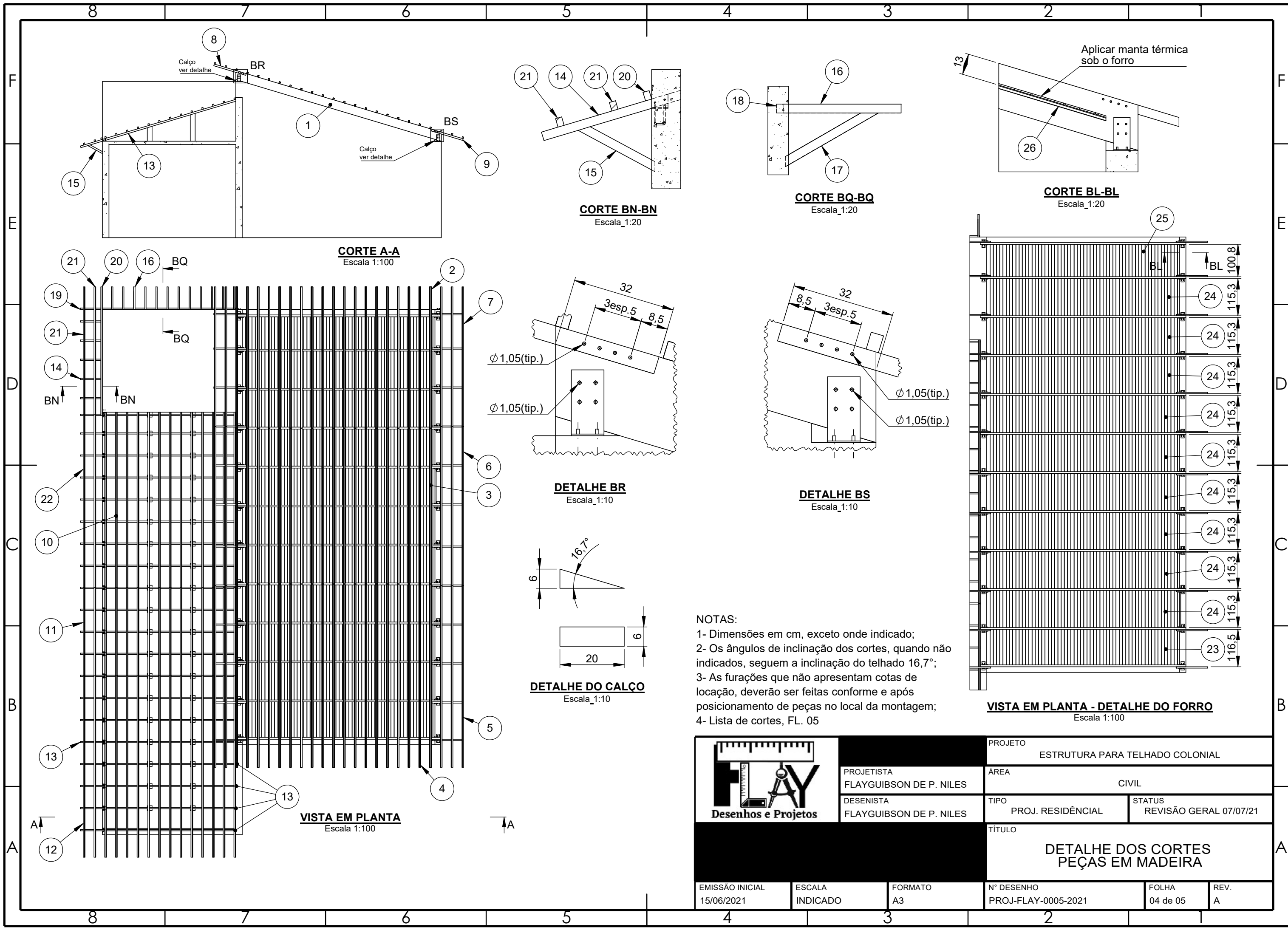


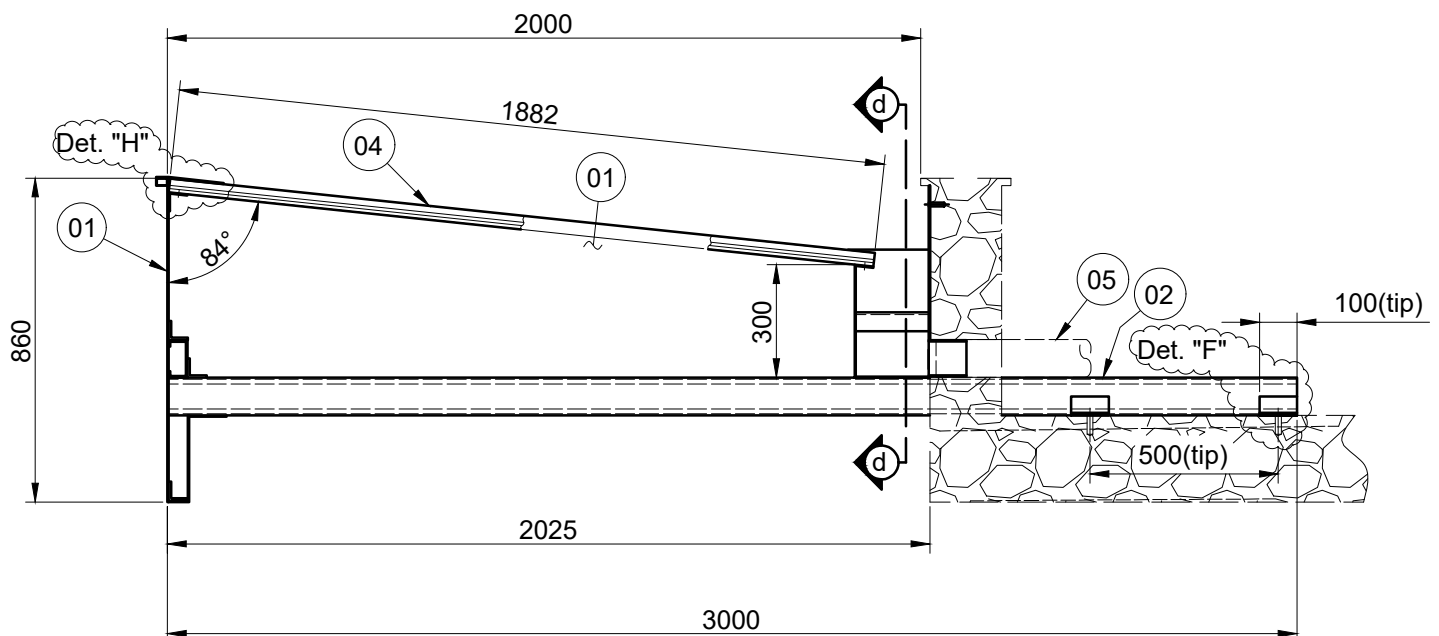
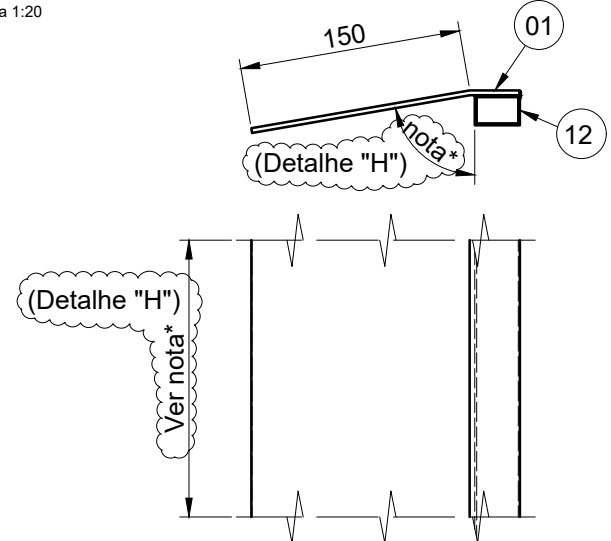
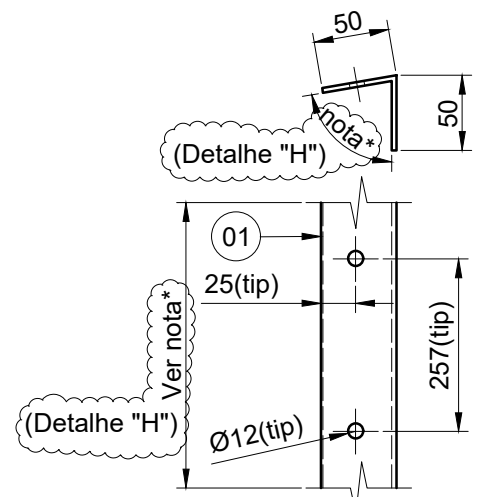
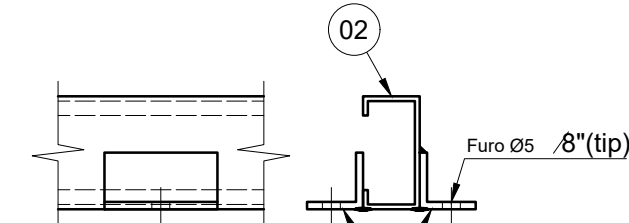
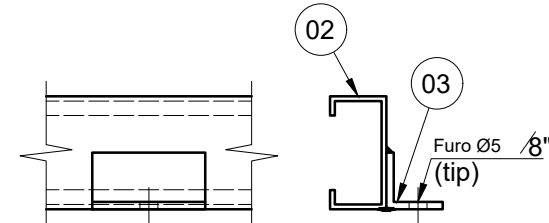
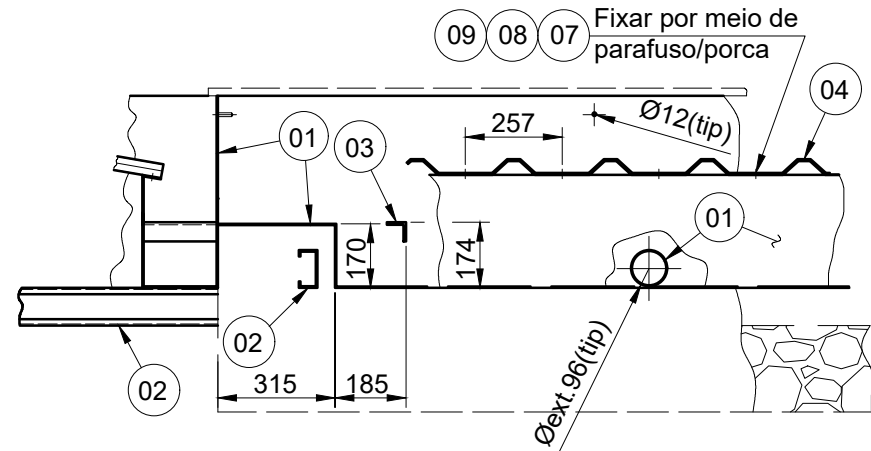
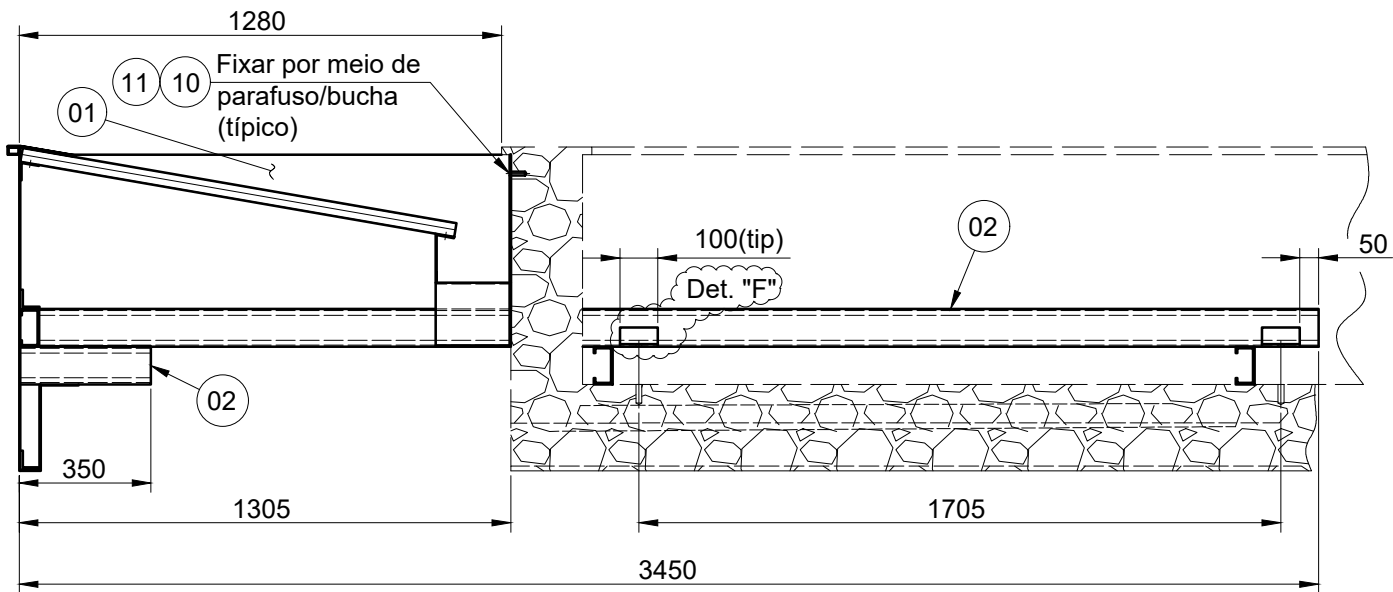
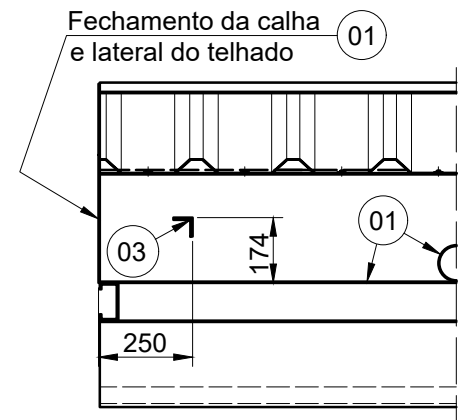
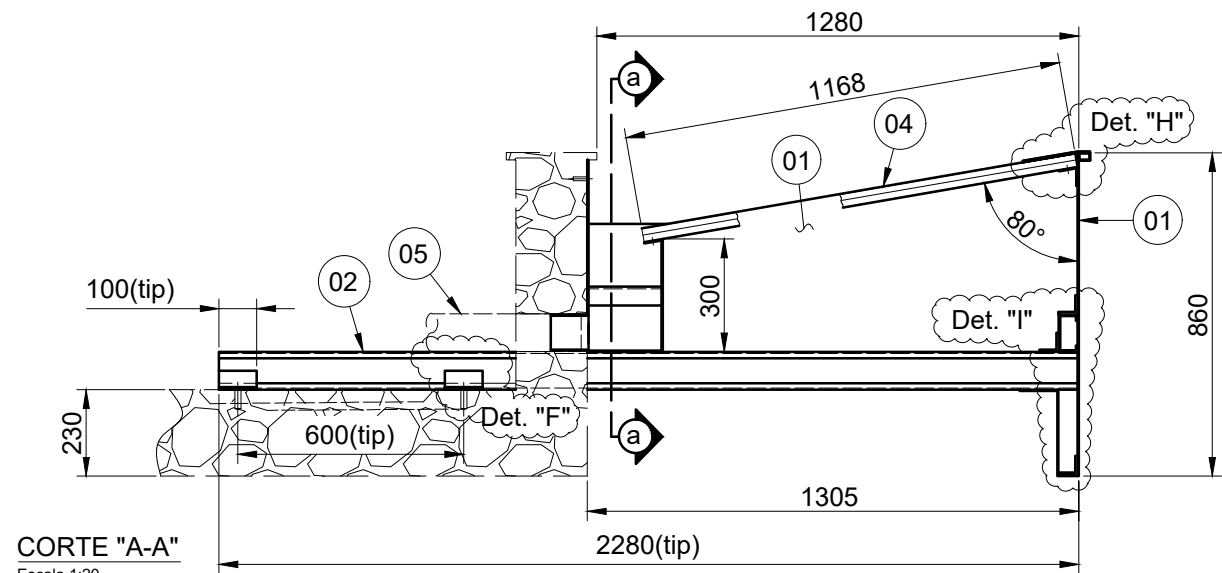
Detalhe típico dos grampos
Qtd.: 98un

CORTE D-D
Escala_1:5

NOTAS:
1- Dimensões em cm, exceto onde indicado;
2- Todas as dimensões de locação são em relação ao cetro do par de grampos.

 Desenhos e Projetos		PROJETO		ESTRUTURA PARA TELHADO COLONIAL	
		PROJETISTA FLAYGIBSON DE P. NILES		ÁREA CIVIL	
		DESENISTA FLAYGIBSON DE P. NILES		TIPO PROJ. RESIDÊNCIAL	STATUS REVISÃO GERAL 07/07/21
		TÍTULO LOCAÇÃO DOS TIRANTES			
EMIÇÃO INICIAL 14/06/2021	ESCALA INDICADA	FORMATO A3	Nº DESENHO PROJ-FLAY-0005-2021	FOLHA 02 de 05	REV. A





Detalhe "F"
Típico

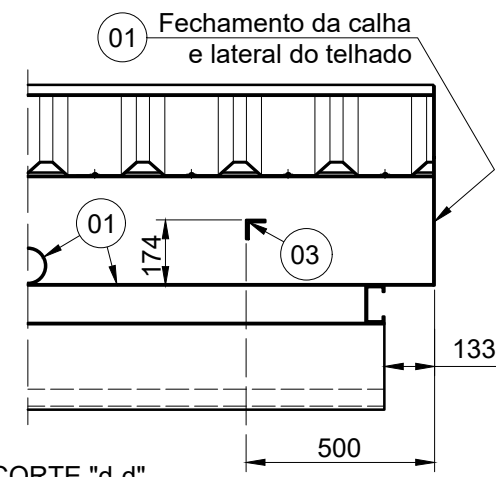
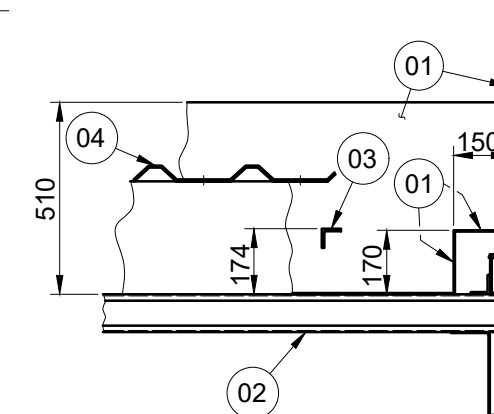
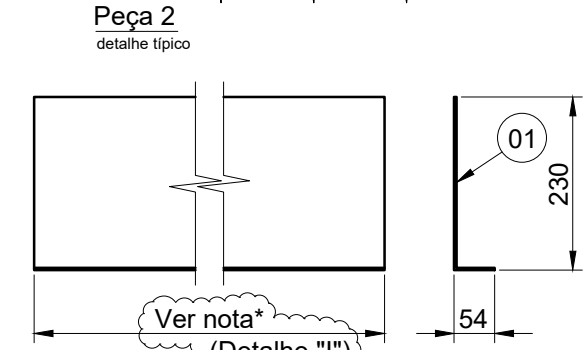
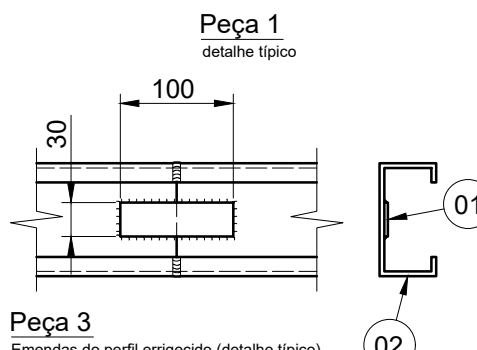
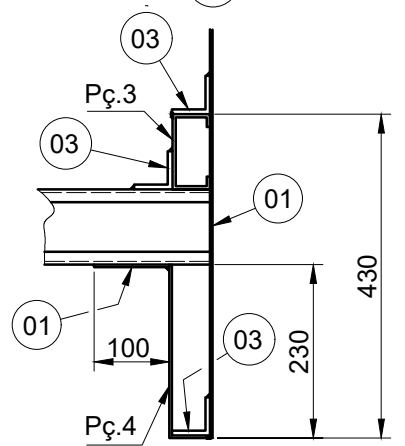
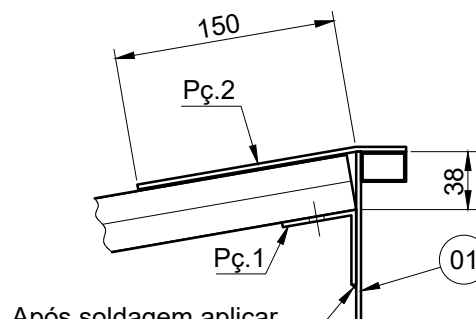
Detalhe "G"
Típico

(Detalhe "H")

(Detalhe "H")

CORTE "D-D"
Escala 1:20

CORTE "d-d"
Escala 1:20



Nota: Para o telhado referente ao corte "A-A", a peça será divididas em 4 partes de 2000mm, e 1 parte de 1600mm. Para o telhado referente ao corte "D-D" serão 3 partes de 2000mm e 1 parte de 1100mm. O grau de inclinação é o mesmo usado no telhado de referência.

Nota: Para o telhado referente ao corte "A-A", as pos.01 e 03, assim como as pç's.3 e 4 serão divididas em 4 partes de 2000mm, e 1 parte de 1600mm. Para o telhado referente ao corte "D-D" serão 3 partes de 2000mm e 1 parte de 1100mm.

Detalhe "H"
Típico

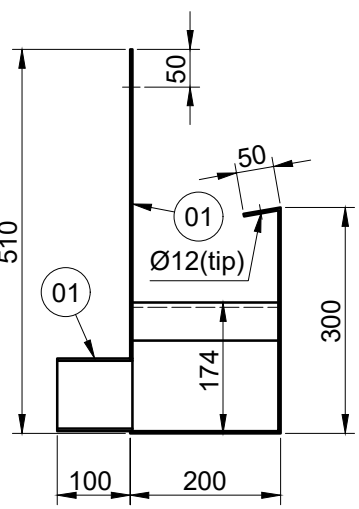
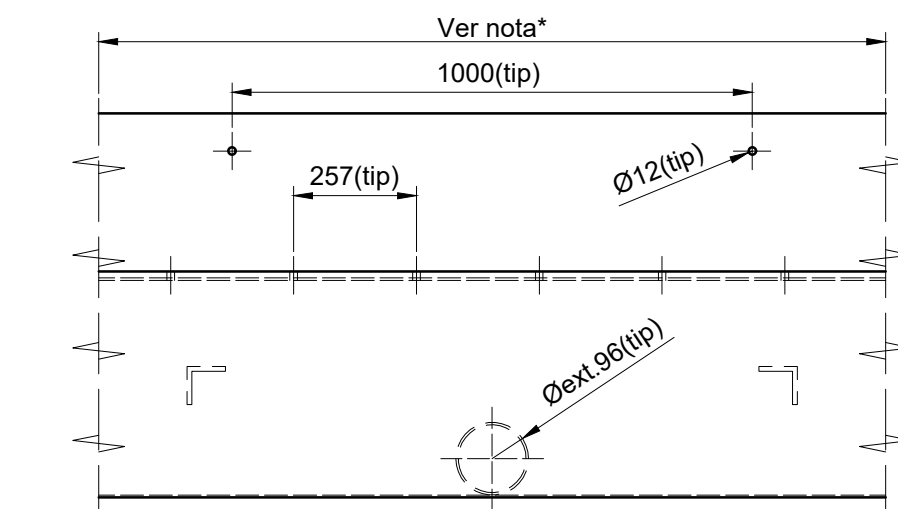
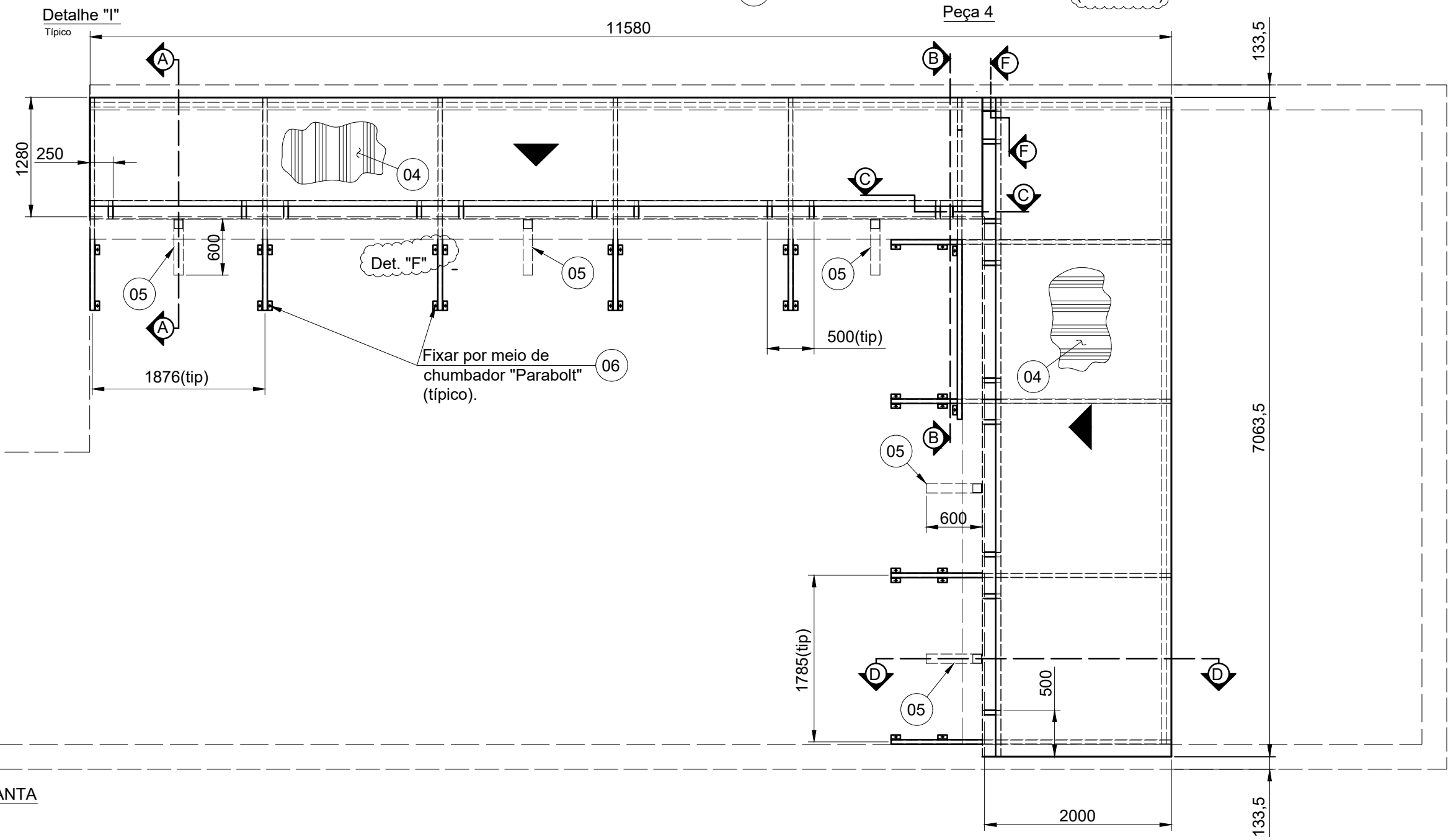
Detalhe "I"
Típico

Peça 3
Emendas do perfil erigido (detalhe típico)

Peça 4

CORTE "F-F"
Escala 1:20
(recorte da calha para encaixe em painel "patt-band")

CORTE "d-d"
Escala 1:20

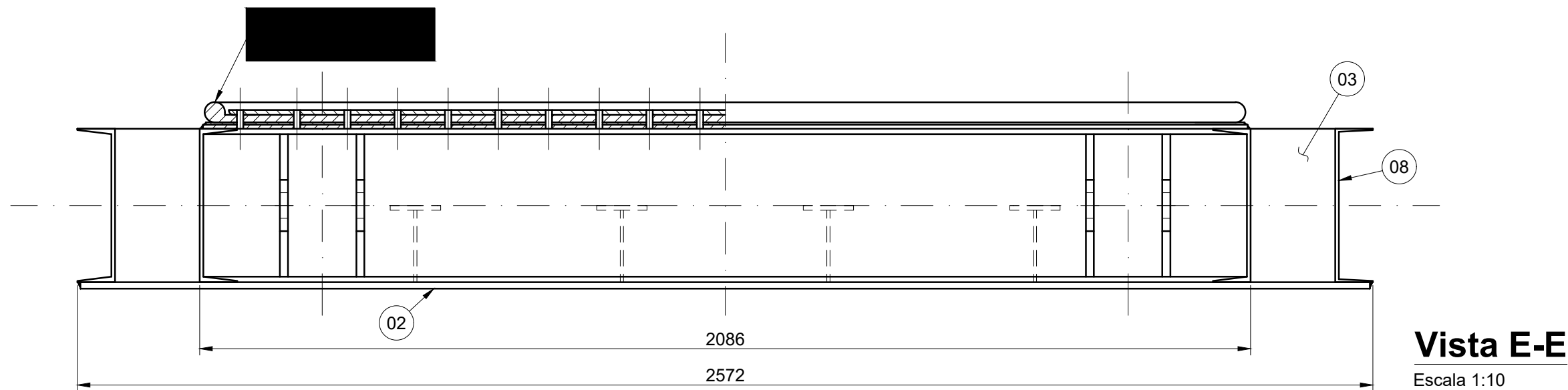


Nota: Para o telhado referente ao corte "A-A", a calha será dividida em 4 partes de 1900mm, e 1 parte de 1980mm. Para o telhado referente ao corte "D-D" será dividida em 3 partes de 1800mm e 1 parte de 1485mm.

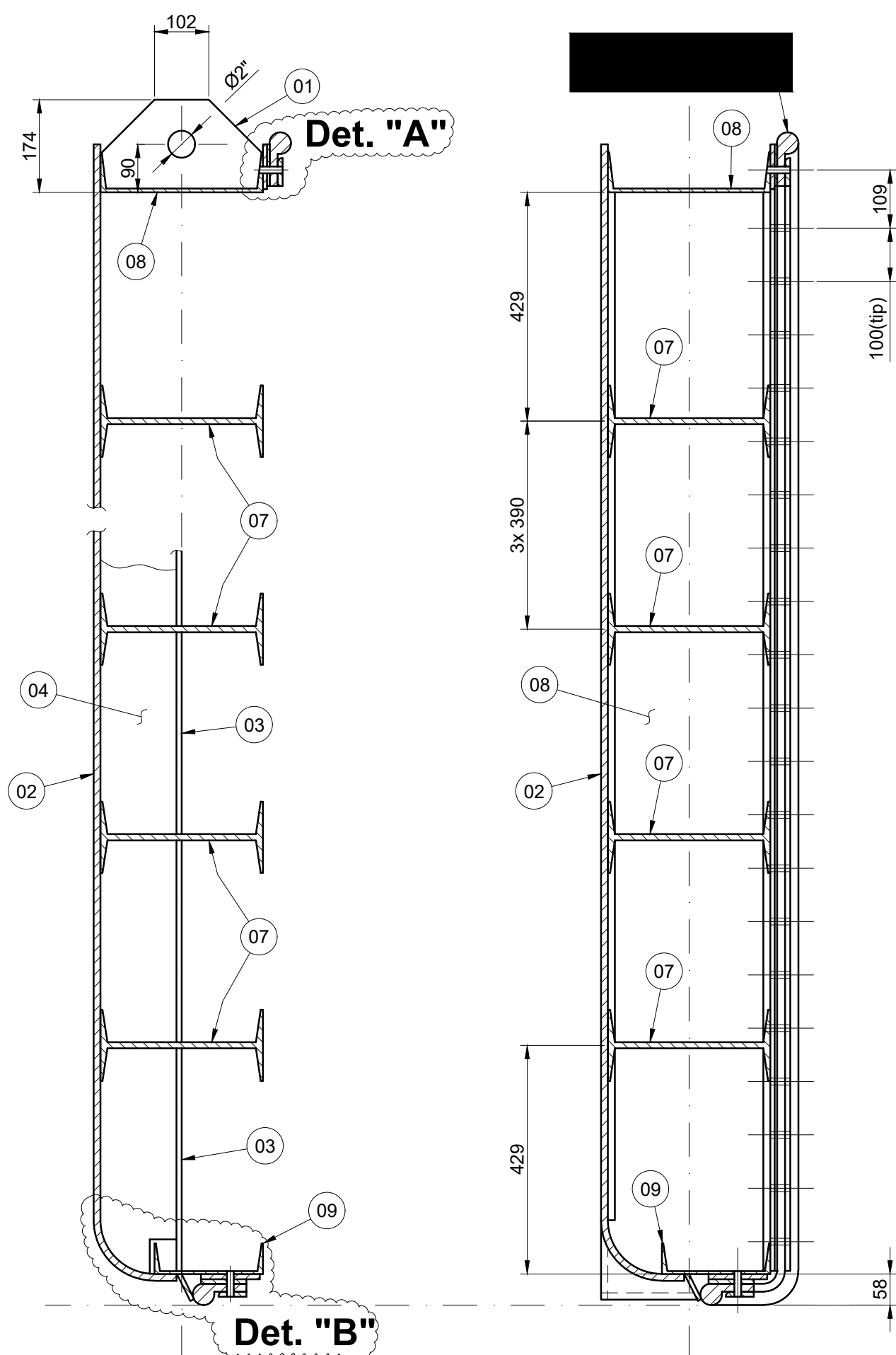
CONJUNTO EM PLANTA
Escala 1:50

Detalhe da calha
Escala 1:10
(Típico)

TÍTULO: ESTRUTURA PARA TELhado METÁLICO			
PROJ.	EXEC.		
DATA	ESCALA	FOLHA	
27/04/2019	1:50 / 1:20	01 de 01	

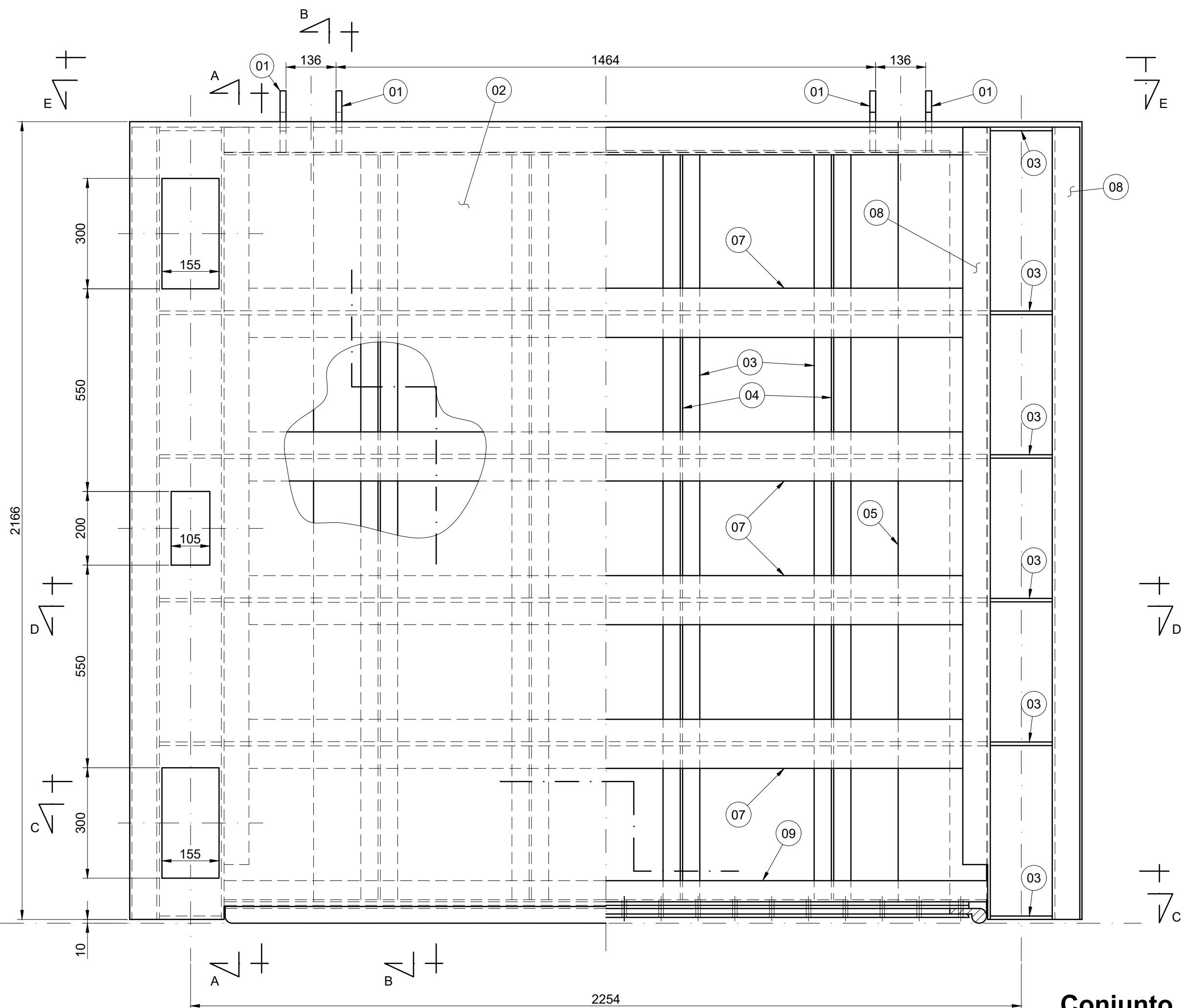


Vista E-E
Escala 1:10

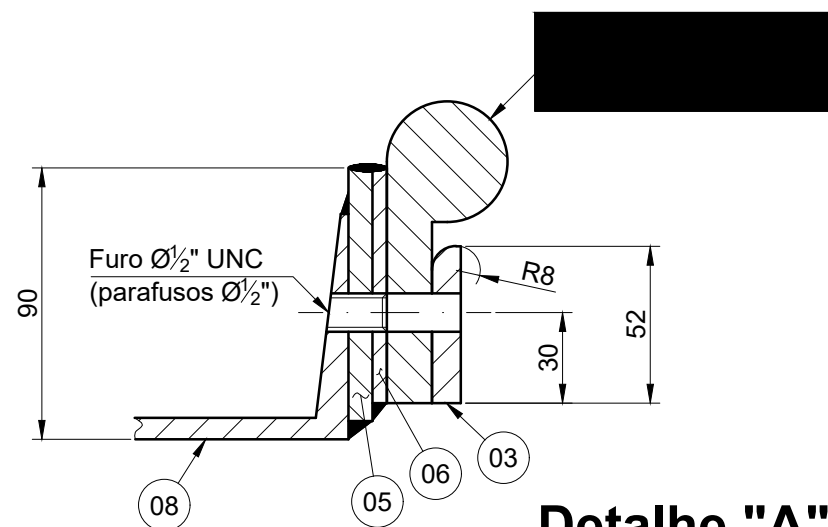


Corte B-B
Escala 1:10

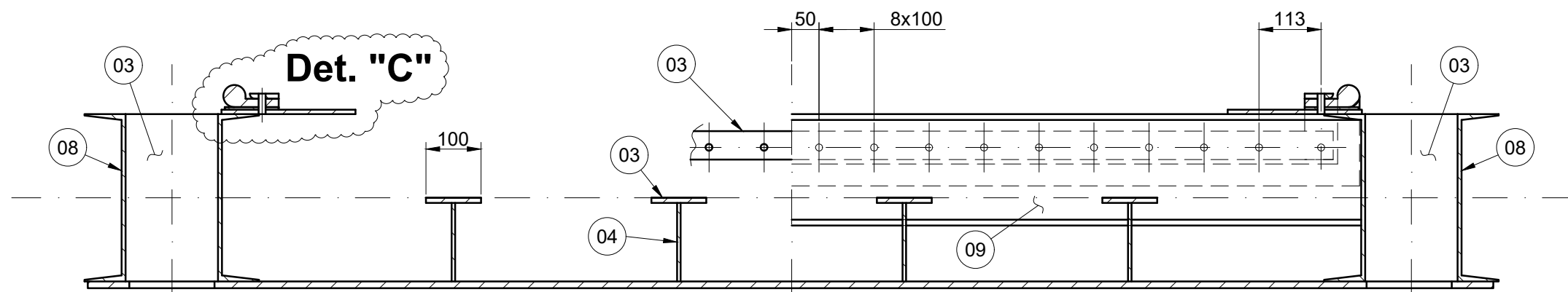
Corte A-A
Escala 1:10



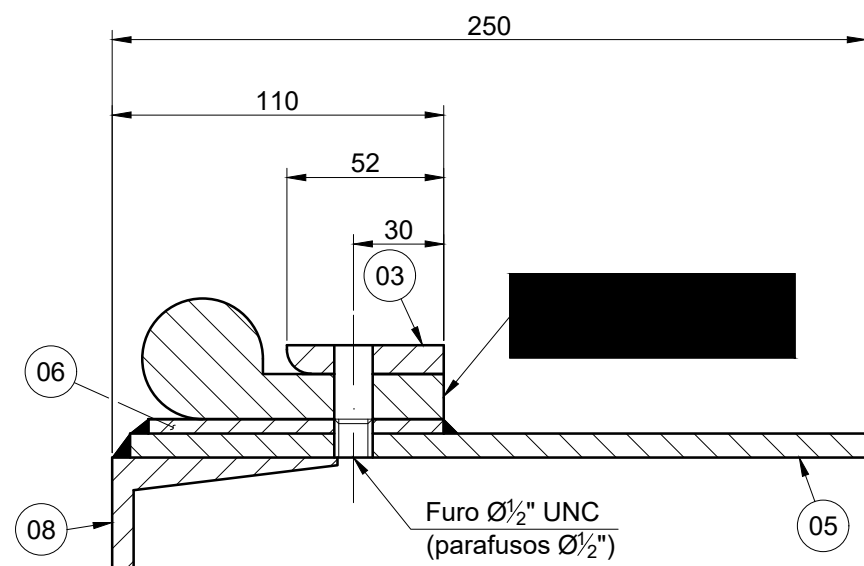
Conjunto
Escala 1:10



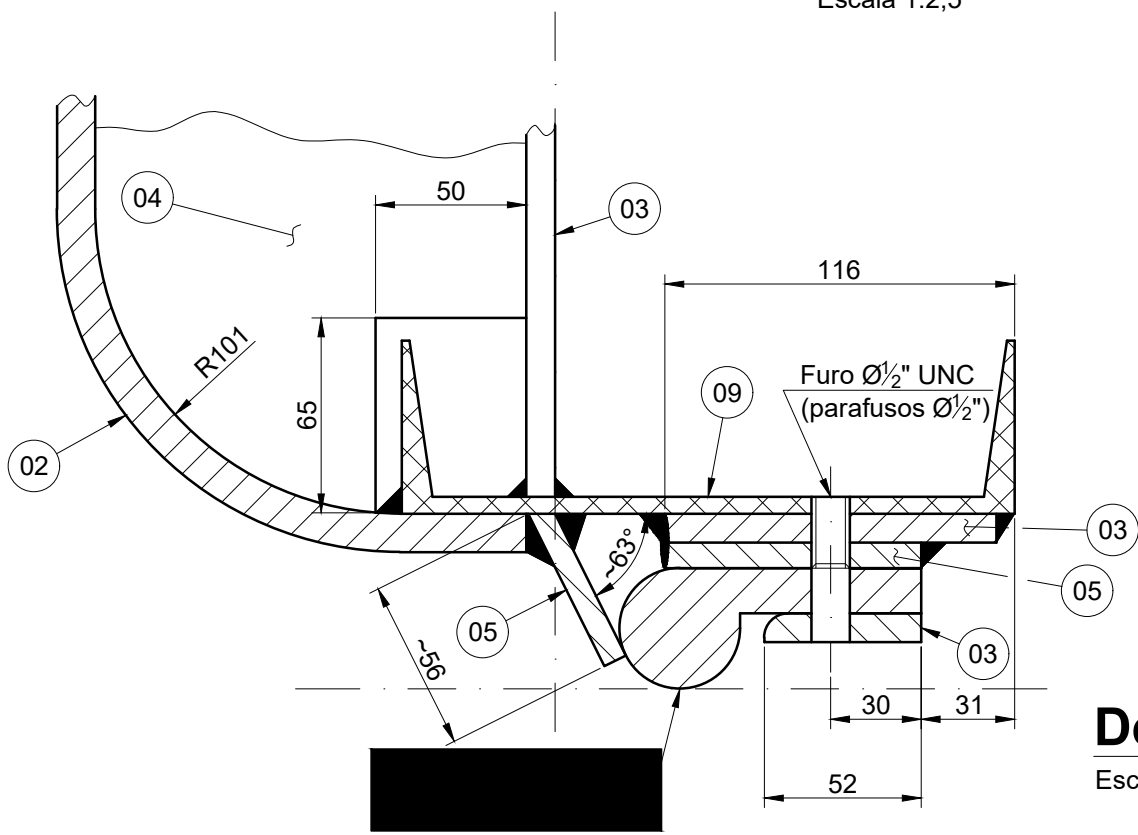
Detalhe "A"
Escala 1:2,5



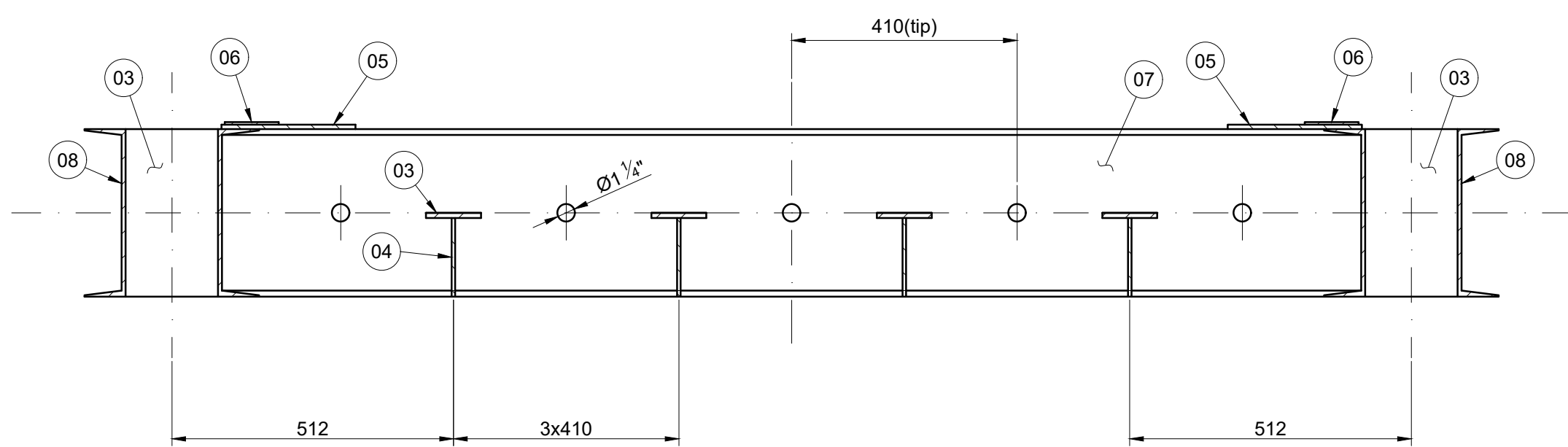
Corte C-C
Escala 1:10



Detalhe "C"
Escala 1:2,5



Detalhe "B"
Escala 1:2,5



Corte D-D
Escala 1:10

NOTAS GERAIS

1- Todas as dimensões estão em milímetro, exceto quando indicado.

0	EMISSÃO INICIAL	04/04/2020	FLAY
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.

CLIENTE:

PROGRAMA:

ÁREA:

TÍTULO:

ESTRUTURA DA COMPORA

PROJ.	EXEC.	VERIF.	APROV.
ESCALA	FLAYGUISSON		FOLHA
1:10 / 1:2,5			1 de 2

DATA	Nº
04/04/2020	

DOCUMENTOS DE REFERENCIA	

NOTAS GERAIS

1 - Todas as dimensões estão em milímetro, exceto quando indicado.
2 - Quebrar quinas 0,5 x 45° quando não indicado.

PINÃO ENTRADA SGA

3.2/(1.6/0.8/)

Ø25

B

4

41,3

Ø28

23

14

7

37

7

14

1.6

0.8

1 x 45°

Det "A"

0.8

1 x 45°

Ø30K6

Ø35

Ø51,5

A

[0.02 | A]

Corte "B-B"

8P9

20,7

Det "A"

R0.5

DADOS DA ENGRENAGEM	
Nº DENTES	12
Ø EXTERNO	51,5

- Cementar, temperar e revenir 48-50 HRC.
- Dentes retificados DIN 6.

DADOS DA ENGRENAGEM	
N° DENTES	12
Ø EXTERNO	51,5

- Cementar, temperar e revenir 48-50 HRC.
- Dentes retificados DIN 6.

[illegible]

DADOS DA ENGRENAGEM	
N° DENTES	12
Ø EXTERNO	53,0

- Cementar, temperar e revenir 48-50 HRC.
- Dentes retificados DIN 6.

Technical drawing of a mechanical part, showing a side view and a cross-section A-A.

Side View Dimensions:

- Total height: $\varnothing 121,6$
- Top flange width: 37
- Top flange thickness: 3,6
- Central hole diameter: $\varnothing 50$
- Chamfer radius: $3,2 \sqrt{1,6}$
- Chamfer angle: $1 \times 45^\circ$
- Feature 01: Retified teeth

Cross-section A-A Dimensions:

- Top flange width: 10
- Height: 39
- Bottom diameter: $\varnothing 35,6H7$
- Chamfer radius: $1,6 \sqrt{1,6}$

Material and Surface Treatment:

- Cementar, te
- Dentes retifi

Table:

DAD
Nº D
$\varnothing$ EX

DADOS DA ENGRENAGEM	
Nº DENTES	36
Ø EXTERNO	121,6

- Cementar, temperar e revenir 48-50 HRC.
- Dentes retificados DIN 6.

Technical drawing of a gear (Engrenagem) showing a cross-section and a front view.

Cross-section view (top left):

- Total height: 270 mm
- Outer diameter: $\varnothing 234$
- Base diameter: $\varnothing 80$
- Face width: 74 mm
- Root diameter: $\varnothing 76$
- Chamfer: 1 x 45°
- Surface finish: 0.02 mm
- Feature: 04

Front view (right):

- Number of teeth: 4
- Teeth thickness: 6 mm
- Spacing between teeth: 32 mm

Detail view (bottom left):

- Section: Corte "D-D"
- Section width: 18 mm
- Section height: 62,5 mm
- Section diameter: $\varnothing 58H7$
- Surface finish: 1,6

Legend:

- Dentes retificados DIN 6.
- Escala 1:3

Table:

DADOS DA ENGR	

DADOS DA ENGRENAGEM	
Nº DENTES	72
Ø EXTERNO	270,0

- Dentes retificados DIN 6.
- Escala 1:3

0	EMISSÃO INICIAL	29/09/15	FLAY GUIBSON	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	

CLIENTE: XXXXXXXXXX

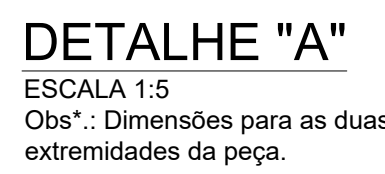
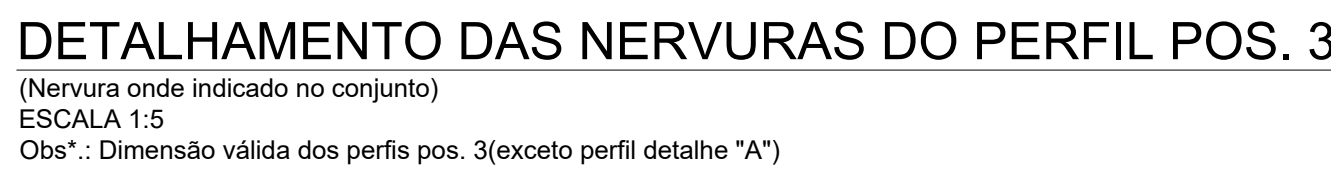
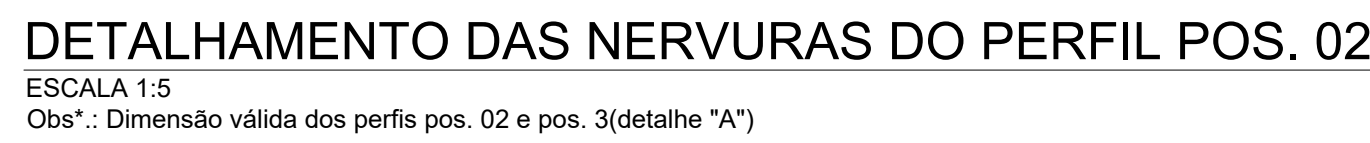
PROGRAMA:	
-----------	--

ÁREA: XXXXXXXXXX

TÍTULO: REDUTOR DE ENTRADA DA [REDACTED]

PROJ. FLAYGUIBSON DE P.	EXEC. FLAYGUIBSON DE P.	VERIF. [REDACTED]
APROV. [REDACTED]		
DATA 24/09/2015	ESCALA 1:2	FOLHA 1 de 1

Nº	
----	--



CLIENTE:			
PROGRAMA:			
ÁREA:			
TÍTULO:			
ESBOÇO ESTRUTURAL DA BALANÇA DO			
PROJ ESCALA	EXEC FLAYGUIBSON	VERIF.	APROV
INDICADA		FOLHA	1 de 1
DATA 30/05/2018	Nº		



Nota: Todas as informações que possam comprometer a segurança das informações das empresas e/ou pessoas para as quais trabalhei estão omitidas. O objetivo deste é apenas demonstrar minhas habilidades.



Flayguibson P. Niles
Tec. em Mecânica e Mecatrônica
CRT-MG 11868128695
Contato: (31) 9 9318-9851
E-mail: guibson_94@hotmail.com