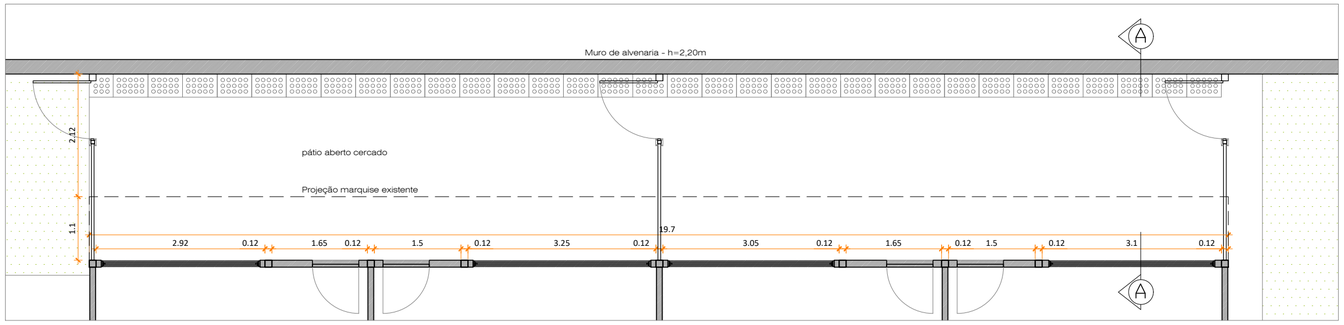
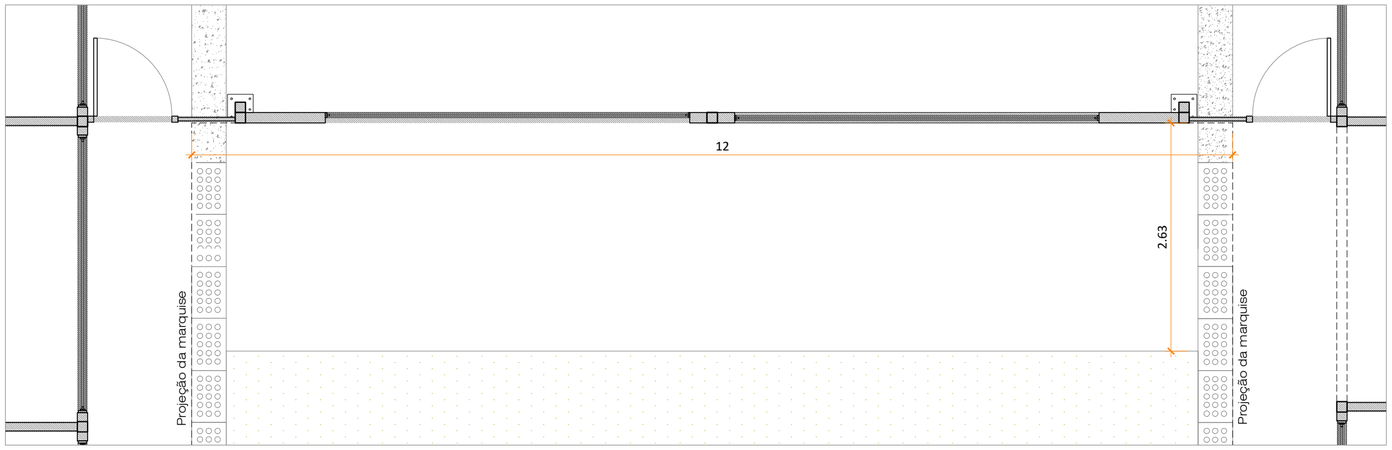
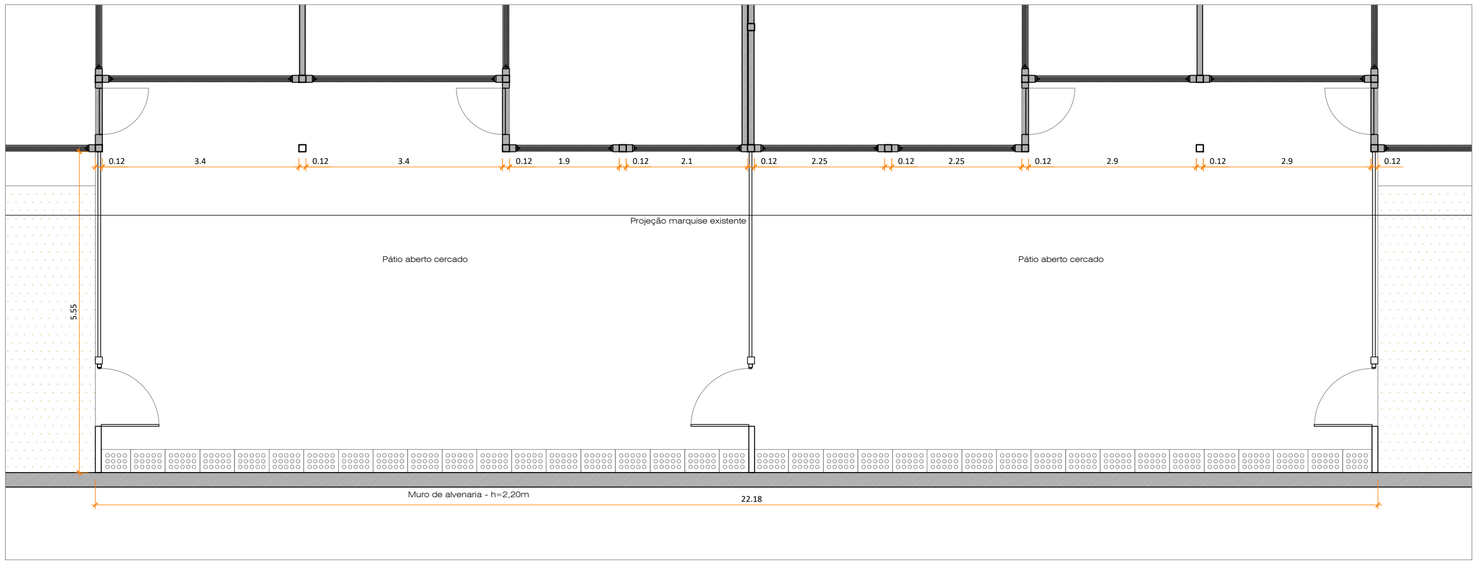


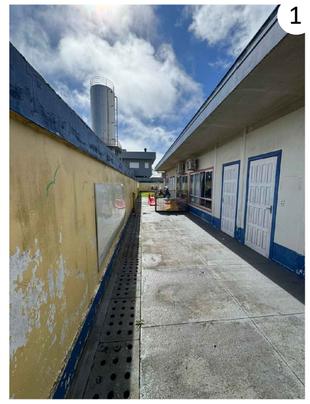
PLANTA BAIXA
COBERTURA ESQUERDA - ESC.: 1/75

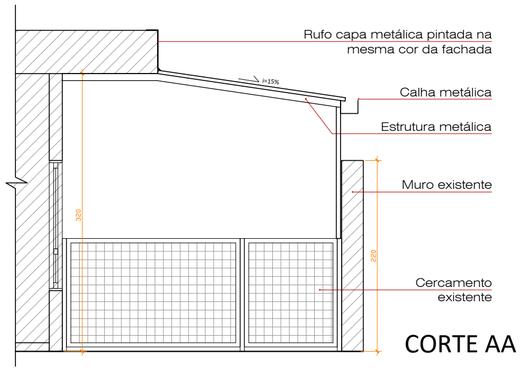


ESTRUTURA METÁLICA
COBERTURA CENTRAL - ESC.: 1/75



PLANTA BAIXA
COBERTURA DIREITA - ESC.: 1/75



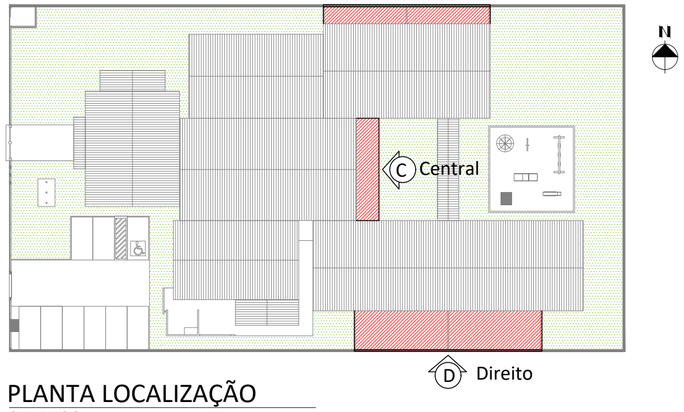


CORTE AA





À EXECUTAR



PLANTA LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

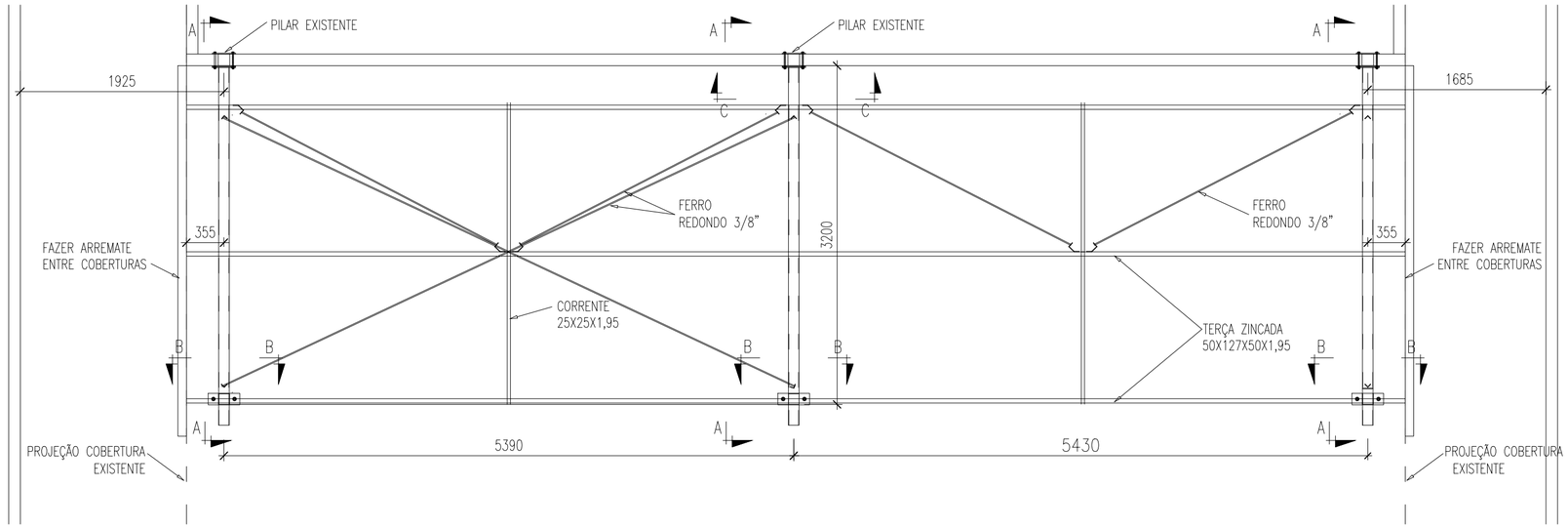
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTE E LOCALIZAÇÃO

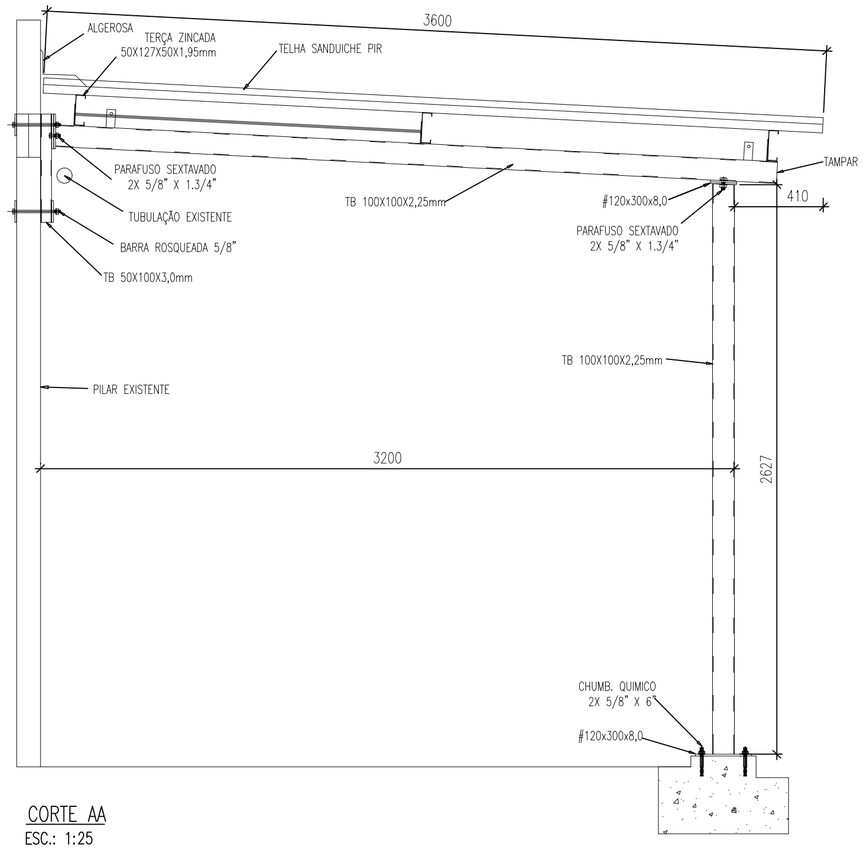
OBJETO: EMEI CRESCENDO COM ALEGRIA

ENDEREÇO: RUA FIORINDO CHESINI, 755
BAIRRO CHÁCARAS - GARIBALDI - RS

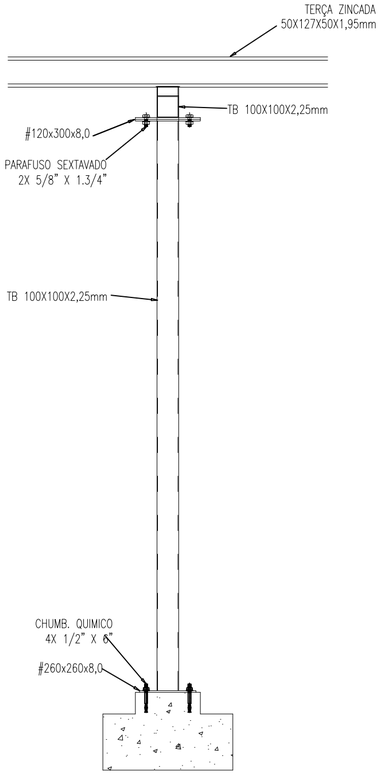
DATA:	ESCALA:	PREFEITO MUNICIPAL:	DESENHO:	
05/2026	1/50	SÉRGIO CHESINI	CHARLES BENINI	01/01



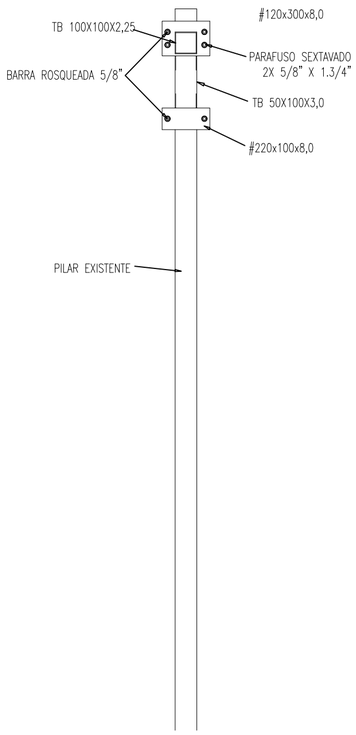
PLANTA BAIXA
ESC.: 1:40



CORTE AA
ESC.: 1:25



CORTE BB
ESC.: 1:20



CORTE CC
ESC.: 1:20

PARAFUSOS	FUROS NORMAL
Ø5/16"	10,0mm
Ø3/8"	11,0mm
Ø1/2"	14,0mm
Ø5/8"	18,0mm
Ø3/4"	21,0mm
Ø 7/8"	24,0mm
Ø1"	27,0mm
Ø1.1/4"	34,0mm
Ø1.1/2"	40,0mm
PARAFUSOS	**FUROS OBLONGO**
Ø5/16"	9x18mm
Ø3/8"	11x22mm
Ø1/2"	14x28mm
Ø5/8"	18x36mm
Ø3/4"	21x42mm
Ø 7/8"	24x48mm
Ø1"	27x54mm
Ø1.1/4"	34x68mm
Ø1.1/2"	40x79mm

PLOTAGEM	
1	0,30
2	0,20
3	0,10
4	0,15
5	0,40
6	0,15
11	0,30
151	0,40
Default	0,15

PADRÃO A2

1.0 – Dimensões em milímetros, exceto onde indicado;

2.0 – Materiais:

* Perfis dobrados ..... Aço Sae ASTM–A36, SAC–300 ou SAC–350
* Perfis laminados..... ASTM–A36
* Parafusos para ligações ASTM–A307
* Soldas atraves de eletrodos ..... E–70X (fw = 49,2 kN/cm2)

3.0 – Limpeza e Pintura:

* Remover óleos de proteção, rebarbas de corte/furação, respingos e escórias de soldagem;
* Pintura de base: 01 demão de zarcão óxido de ferro com espessura de película seca de 35 micras;
* Pintura de acabamento: 02 demãos de esmalte sintético cor AREIA com película seca de 50 micras;
* Danos á pintura ocasinados no processo da montagem em obra, deverão ser reparados mantendo as propriedades da pintura de acabamento;

4.0 – Fabricação e Montagem:

* Em casos omissos, deverão ser seguidos os critérios vigentes na norma ABNT 8800/AISC/AISI;
* A estrutura será parafusada, salvo onde especificado em contrário;
* A solda de perfis de espessura diferentes deverá ter no mínimo espessura igual à do menor perfil;

5.0 – O revestimento da cobertura será em telha trapezoidal termoacústica com 30 milímetros de espessura de PIR, com telha externa e telha/forro na parte interna, ambas na espessura de 0,50mm de chapa galvanizado pré pintada na cor branco;

6.0 – Colocar arremate entre o telhado novo e a cobertura existente, mantendo o mesmo padrão existente;

7.0 – A calha será executada em chapa pré pintada, com face externa na cor branco;

8.0 – Todos os fixadores deverão ser de aço zindado;

9.0 – Todas as medidas de base para fabricação deverão ser conferidas no local;

REVISÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0	20/03/2026	DANIEL	EMISSÃO INICIAL

EDB Serviços Ltda

CLIENTE: MUNICÍPIO DE GARIBALDI – EMEI CRESCENDO COM ALEGRIA

OBRA: PATIO CENTRAL

LOCAL: GARIBALDI

TÍTULO DA PRANCHA: GERAL – PLANTA BAIXA E CORTES

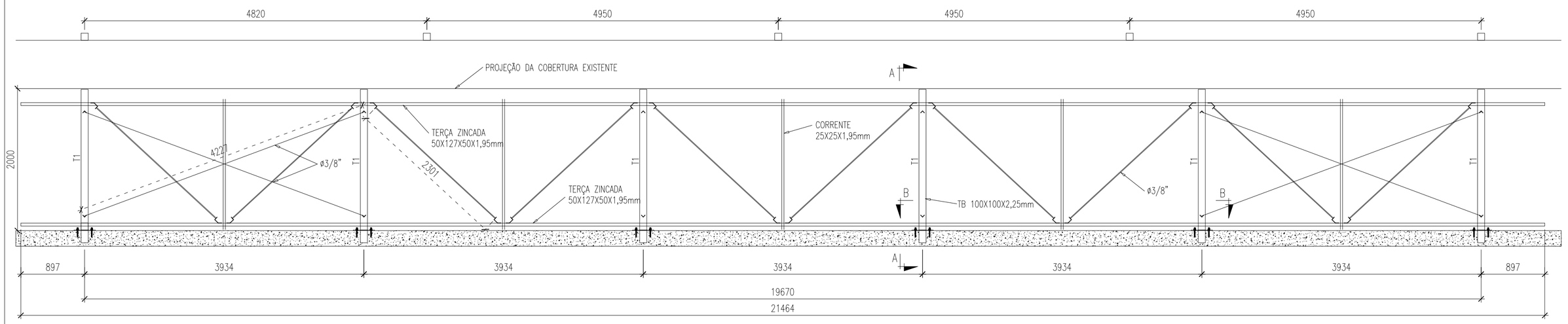
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Daniel Breda
CREA: RS 172.548

PROJETADO POR:	DESENHADO POR:	VERIFICADO POR:	APROVADO POR:
DANIEL	WILSON	DANIEL	CHARLES

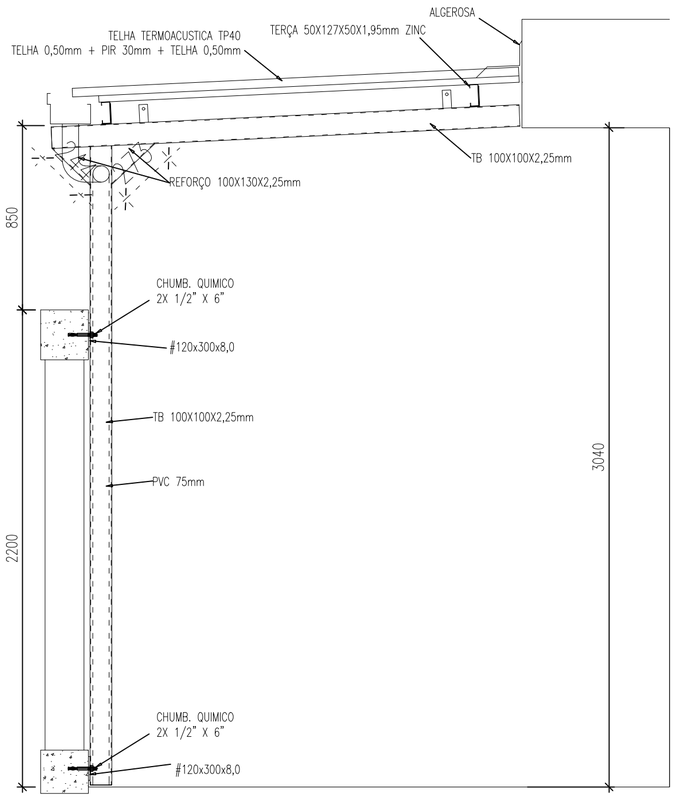
ORIENTAÇÃO:	ETAPA	ESC. PLOT.	Nº CLIENTE	EDB SERVIÇOS
	2026	Indicado	35	PMG – EMEI 002

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A NOSSA AUTORIZAÇÃO.

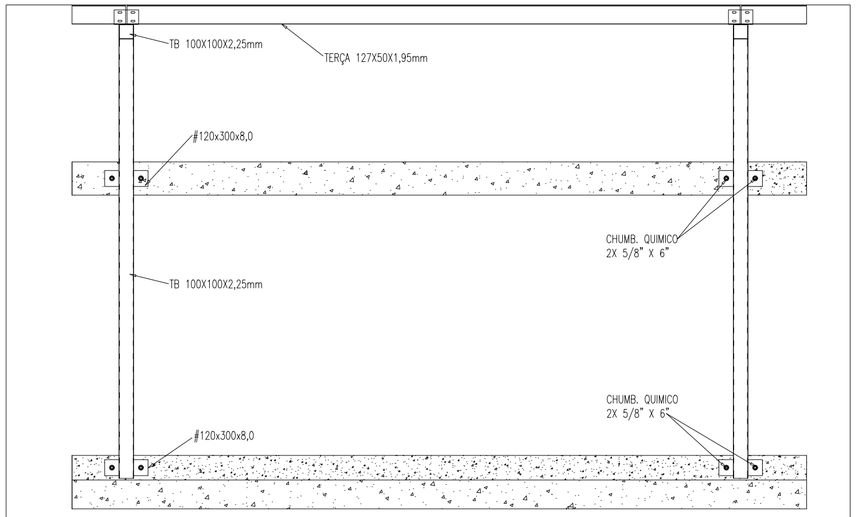
\\fileserver\personal\charles.benini\Desktop\Crescendo\PREFEITURA GARIBALDI – 04_05.dwg



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



CORTE AA
ESC.: 1:20



CORTE BB
ESC.: 1:30

PARAFUSOS	FUROS NORMAL
Ø5/16"	10,0mm
Ø3/8"	11,0mm
Ø1/2"	14,0mm
Ø5/8"	18,0mm
Ø3/4"	21,0mm
Ø 7/8"	24,0mm
Ø1"	27,0mm
Ø1.1/4"	34,0mm
Ø1.1/2"	40,0mm
PARAFUSOS	**FUROS OBLONGO**
Ø5/16"	9x18mm
Ø3/8"	11x22mm
Ø1/2"	14x28mm
Ø5/8"	18x36mm
Ø3/4"	21x42mm
Ø 7/8"	24x48mm
Ø1"	27x54mm
Ø1.1/4"	34x68mm
Ø1.1/2"	40x79mm

PLOTAGEM	
1	0,30
2	0,20
3	0,10
4	0,15
5	0,40
6	0,15
11	0,30
151	0,40
Default	0,15

PADRÃO A2

1.0 – Dimensões em milimetros, exceto onde indicado;

2.0 – Materiais:

* Perfis dobrados ..... Aço Sae ASTM–A36, SAC–300 ou SAC–350
* Perfis laminados..... ASTM–A36
* Parafusos para ligações ASTM–A307
* Soldas atraves de eletrodos ..... E–70X (fw = 49,2 kN/cm2)

3.0 – Limpeza e Pintura:

* Remover óleos de proteção, rebarbas de corte/furação, respingos e escórias de soldagem;
* Pintura de base: 01 demão de zarcão óxido de ferro com espessura de pelicula seca de 35 micras;
* Pintura de acabamento: 02 demãos de esmalte sintético cor AREIA com pelicula seca de 50 micras;
* Danos á pintura ocasinados no processo da montagem em obra, deverão ser reparados mantendo as propriedades da pintura de acabamento;

4.0 – Fabricação e Montagem:

* Em casos omissos, deverão ser seguidos os critérios vigentes na norma ABNT 8800/AISC/AISI;
* A estrutura será parafusada, salvo onde especificado em contrário;
* A solda de perfis de espessura diferentes deverá ter no minimo espessura igual à do menor perfil;

5.0 – O revestimento da cobertura será em telha trapezoidal termoacústica com 30 milimetros de espessura de PI com telha externa e telha/forro na parte interna, ambas na espessura de 0,50mm de chapa galvanizada pré pintada na cor branco;

6.0 – Será colocado telha trapezoidal translucida branco leitosa de fibra de vidro com espessura de 2,0mm

7.0 – A calha será executada em chapa pré pintada, com face externa na cor branco;

8.0 – Todos os fixadores deverão ser de aço zindado;

9.0 – Todas as medidas de base para fabricação deverão ser conferidas no local;

REVISÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0	20/03/2026	DANIEL	EMISSÃO INICIAL

EDB Serviços Ltda

CLIENTE
MUNICÍPIO DE GARIBALDI – EMEI CRESCENDO COM ALEGRIA

OBRA
SOLÁRIO LATERAL ESQUERDA

LOCAL
GARIBALDI

TÍTULO DA PRANCHA
GERAL – PLANTA BAIXA E CORTES

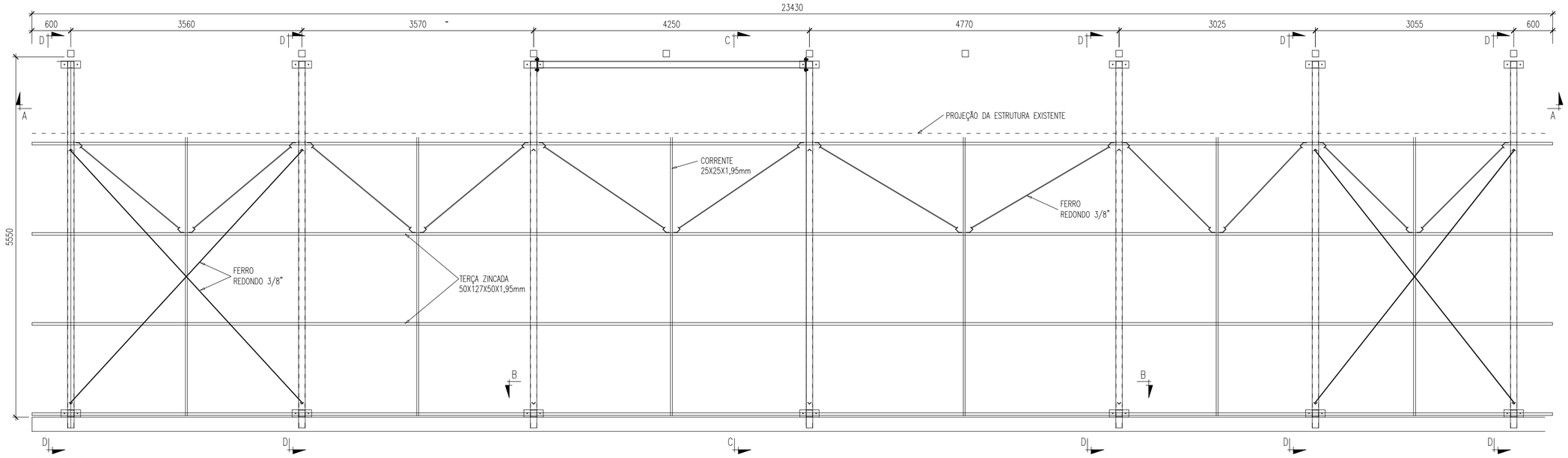
RESP. TÉCNICO
Eng. Civil Daniel Breda
CREA:RS 172.548

PROJETADO POR:	DESENHADO POR:	VERIFICADO POR:	APROVADO POR:
DANIEL	WILSON	DANIEL	CHARLES

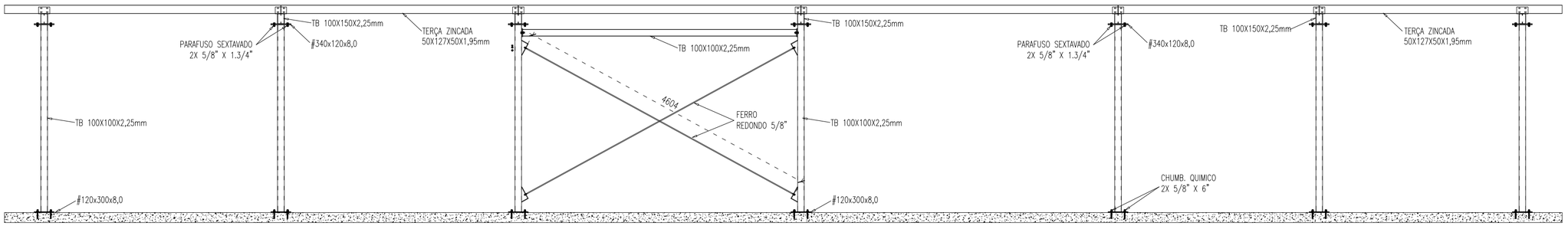
ORIENTAÇÃO:	ETAPA	ESC. PLOT.	Nº CLIENTE	EDB SERVIÇOS
	2026	Indicado	35	PMG – EMEI 001

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A NOSSA AUTORIZAÇÃO.

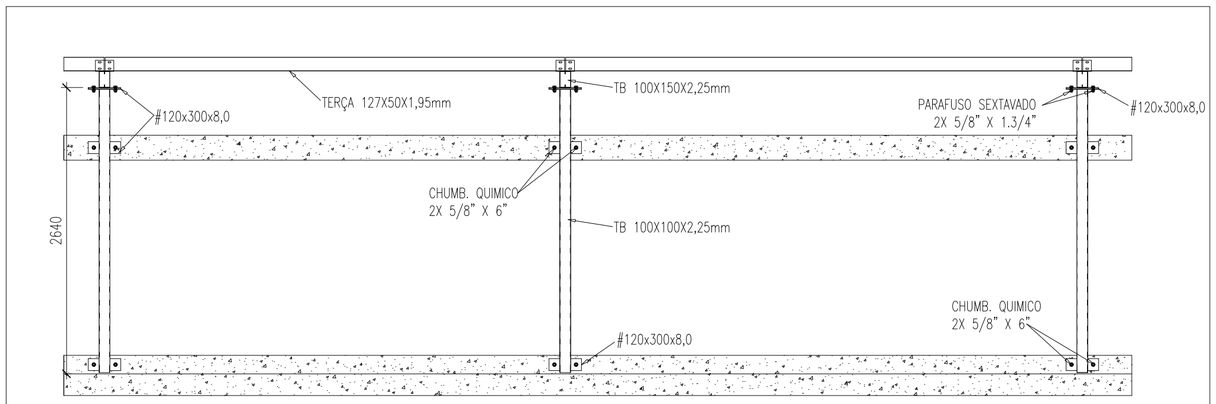
\\fileserver\personal\charles.benini\Desktop\Crescendo\PREFEITURA GARIBALDI – (1).dwg



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50



CORTE AA
ESC.: 1:50



CORTE BB
ESC.: 1:50

PARAFUSOS	FUROS NORMAL
Ø5/16"	10,0mm
Ø3/8"	11,0mm
Ø1/2"	14,0mm
Ø5/8"	18,0mm
Ø3/4"	21,0mm
Ø 7/8"	24,0mm
Ø1"	27,0mm
Ø1.1/4"	34,0mm
Ø1.1/2"	40,0mm
PARAFUSOS	**FUROS OBLONGO**
Ø5/16"	9x18mm
Ø3/8"	11x22mm
Ø1/2"	14x28mm
Ø5/8"	18x36mm
Ø3/4"	21x42mm
Ø 7/8"	24x48mm
Ø1"	27x54mm
Ø1.1/4"	34x68mm
Ø1.1/2"	40x70mm

PLOTAGEM	
1	0,30
2	0,20
3	0,10
4	0,15
5	0,40
6	0,15
11	0,30
151	0,40
Default	0,15

PADRÃO A2

REVISÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0	20/03/2026	DANIEL	EMISSÃO INICIAL

EDB Serviços Ltda

CLIENTE: MUNICÍPIO DE GARIBALDI – EMEI CRESCENDO COM ALEGRIA

OBRA: SOLÁRIO LATERAL DIREITA

LOCAL: GARIBALDI

TÍTULO DA PRANCHA: GERAL – PLANTA BAIXA E CORTES

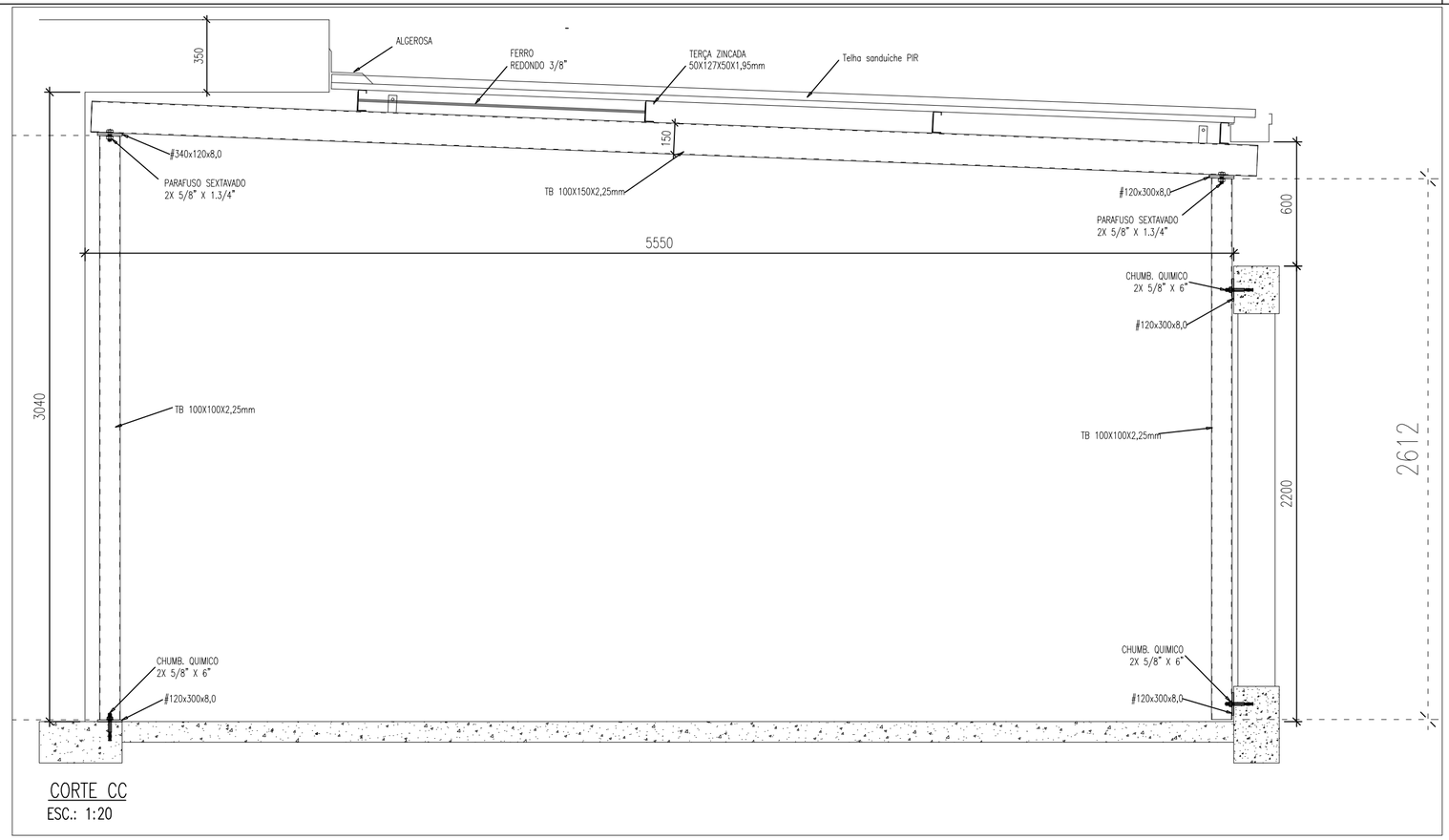
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Daniel Breda
CREA: RS 172.548

PROJETADO POR:	DESENHADO POR:	VERIFICADO POR:	APROVADO POR:
DANIEL	WILSON	DANIEL	CHARLES

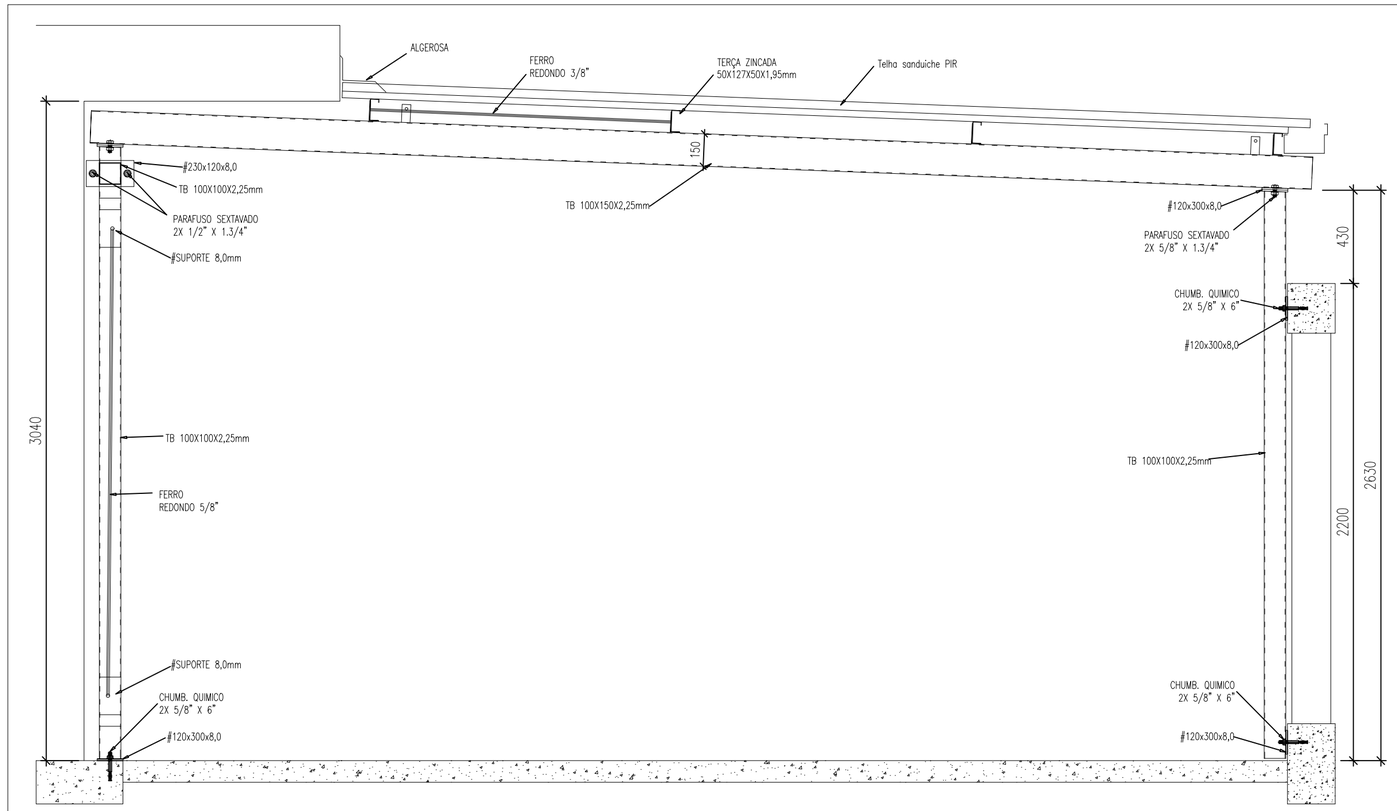
ORIENTAÇÃO:	ETAPA	ESC. PLOT.	Nº CLIENTE	EDB SERVIÇOS
	2026	Indicado	35	PMG – EMEI 003

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A NOSSA AUTORIZAÇÃO.

\\fileserver\personal\charles.benini\Desktop\Crescendo\PREFEITURA GARIBALDI – (1).dwg



CORTE CC
ESC.: 1:20



CORTE DD
ESC.: 1:20

PARAFUSOS	FUROS NORMAL
Ø5/16"	10,0mm
Ø3/8"	11,0mm
Ø1/2"	14,0mm
Ø5/8"	18,0mm
Ø3/4"	21,0mm
Ø 7/8"	24,0mm
Ø1"	27,0mm
Ø1.1/4"	34,0mm
Ø1.1/2"	40,0mm
PARAFUSOS	**FUROS OBLONGO**
Ø5/16"	9x18mm
Ø3/8"	11x22mm
Ø1/2"	14x28mm
Ø5/8"	18x36mm
Ø3/4"	21x42mm
Ø 7/8"	24x48mm
Ø1"	27x54mm
Ø1.1/4"	34x68mm
Ø1.1/2"	40x70mm

PLOTAGEM	
1	0,30
2	0,20
3	0,10
4	0,15
5	0,40
6	0,15
11	0,30
151	0,40
Default	0,15
PADRÃO	A2

1.0 – Dimensões em milimetros, exceto onde indicado;

2.0 – Materiais:

* Perfis dobrados ..... Aço Sae ASTM–A36, SAC–300 ou SAC–350
* Perfis laminados..... ASTM–A36
* Parafusos para ligações ASTM–A307
* Soldas atraves de eletrodos ..... E–70X (fw = 49,2 kN/cm2)

3.0 – Limpeza e Pintura:

* Remover óleos de proteção, rebarbas de corte/furação, respingos e escórias de soldagem;
* Pintura de base: 01 demão de zarcão óxido de ferro com espessura de película seca de 35 micras;
* Pintura de acabamento: 02 demãos de esmalte sintético cor AREIA com película seca de 50 micras;
* Danos á pintura ocasinados no processo da montagem em obra, deverão ser reparados mantendo as propriedades da pintura de acabamento;

4.0 – Fabricação e Montagem:

* Em casos omissos, deverão ser seguidos os critérios vigentes na norma ABNT 8800/AISC/AISI;
* A estrutura será parafusada, salvo onde especificado em contrário;
* A solda de perfis de espessura diferentes deverá ter no mínimo espessura igual à do menor perfil;

5.0 – O revestimento da cobertura será em telha trapezoidal termoacústica com 30 milimetros de espessura de PI com telha externa e telha/forro na parte interna, ambas na espessura de 0,50mm de chapa galvanizada pré pintada na cor branco;

6.0 – Será colocado telha trapezoidal translucida branco leitosa de fibra de vidro com espessura de 2,0mm

7.0 – A calha será executada em chapa pré pintada, com face externa na cor branco;

8.0 – Todos os fixadores deverão ser de aço zindado;

9.0 – Todas as medidas de base para fabricação deverão ser conferidas no local;

REVISÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
0	20/03/2026	DANIEL	EMISSÃO INICIAL

EDB Serviços Ltda

CLIENTE
MUNICÍPIO DE GARIBALDI – EMEI CRESCENDO COM ALEGRIA

OBRA
SOLÁRIO LATERAL DIREITA

LOCAL
GARIBALDI

TÍTULO DA PRANCHA
GERAL – CORTES

RESP. TÉCNICO
Eng. Civil Daniel Breda
CREA:RS 172.548

PROJETADO POR:	DESENHADO POR:	VERIFICADO POR:	APROVADO POR:
DANIEL	WILSON	DANIEL	CHARLES

ORIENTAÇÃO:	ETAPA	ESC. PLOT.	Nº CLIENTE	EDB SERVIÇOS
	2026	Indicado	35	PMG – EMEI 003.1

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A NOSSA AUTORIZAÇÃO.

\\fileserver\personal\charles.benini\Desktop\Crescendo\PREFEITURA GARIBALDI – (1).dwg