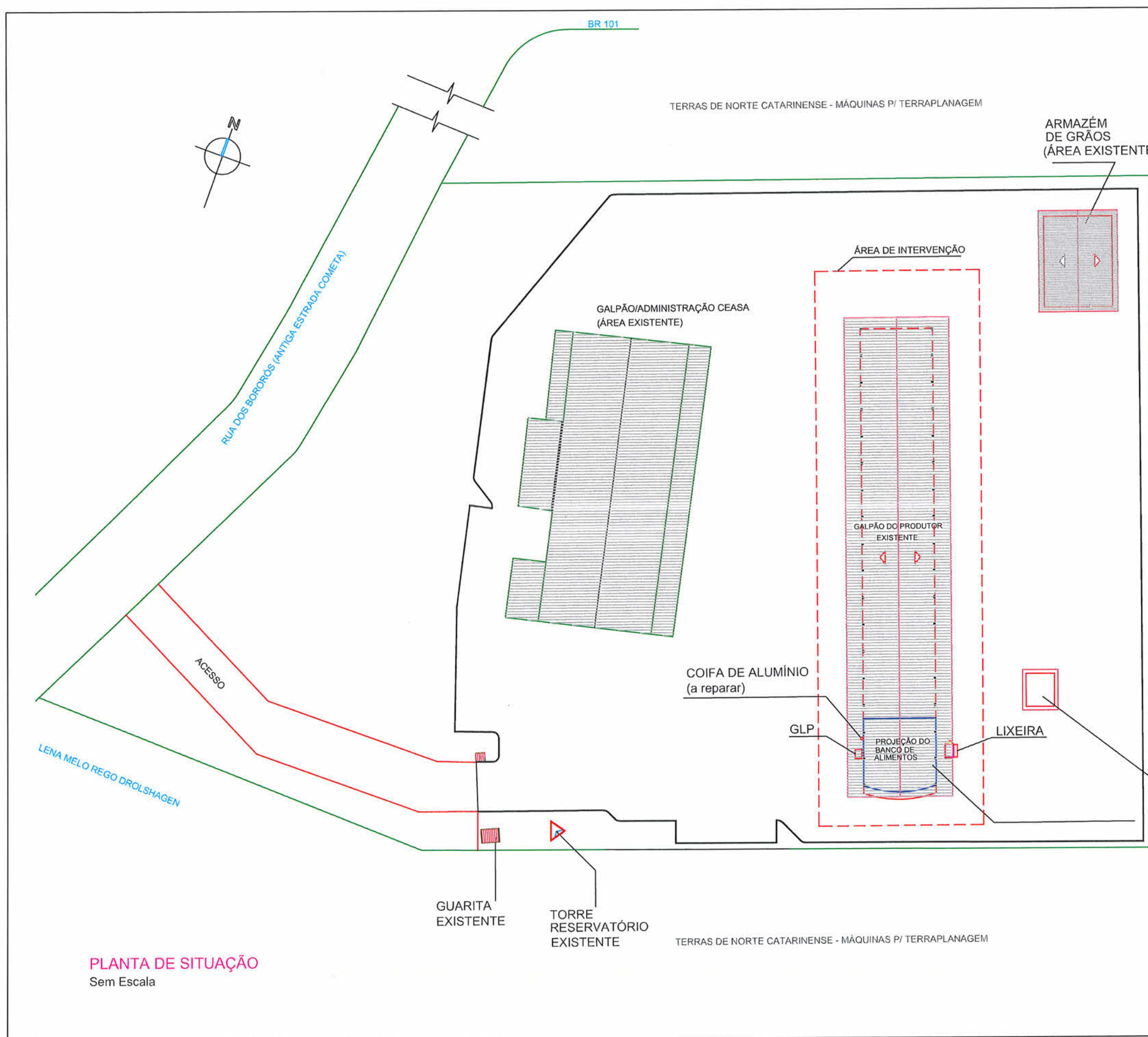
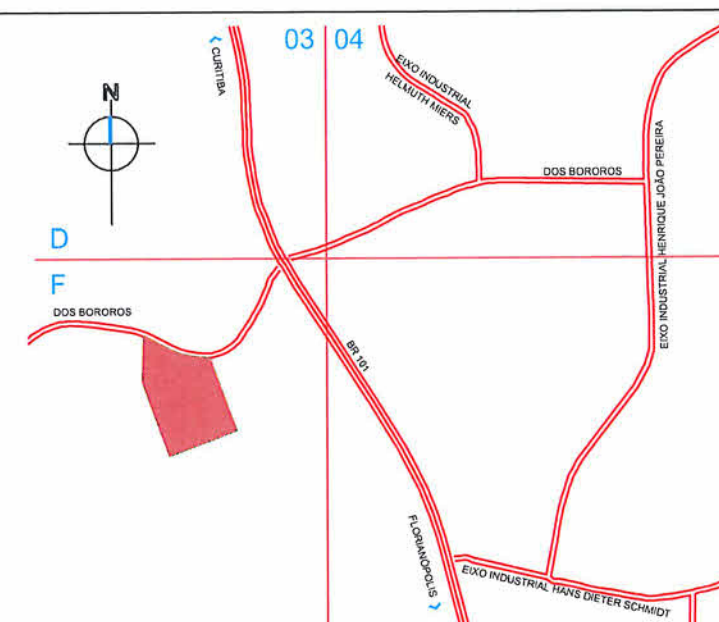




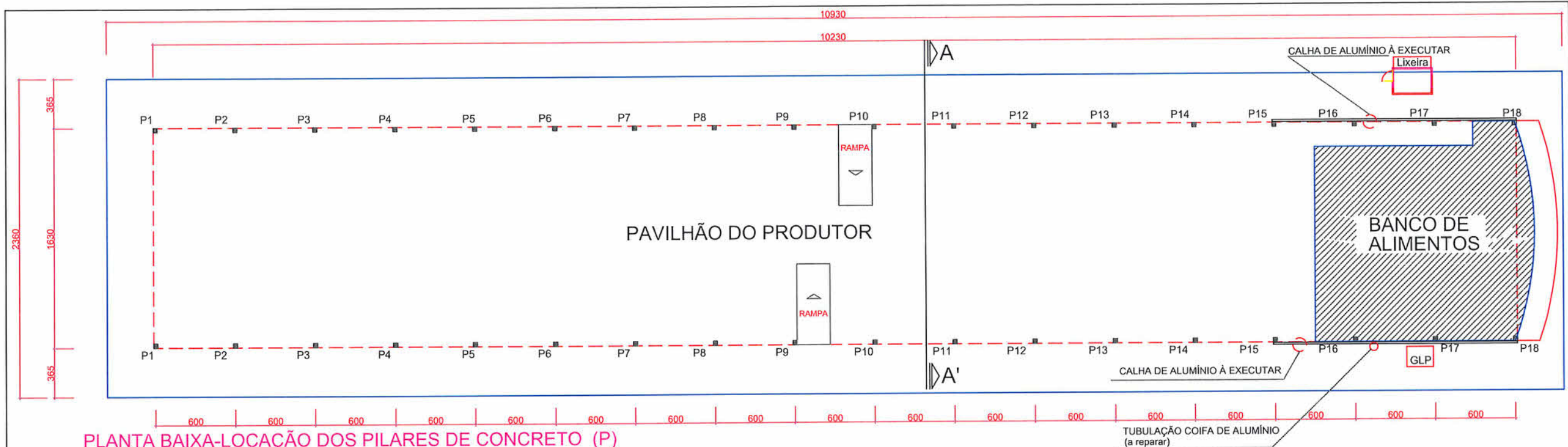
PLANTA DE SITUAÇÃO
Sem Escala



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Sem Escala

Secretaria de Infraestrutura Urbana
UNIDADE DE OBRAS
Engº César Augusto Silveira
Engº Civil - CREA/SC 36652-7
Matr. nº 18695

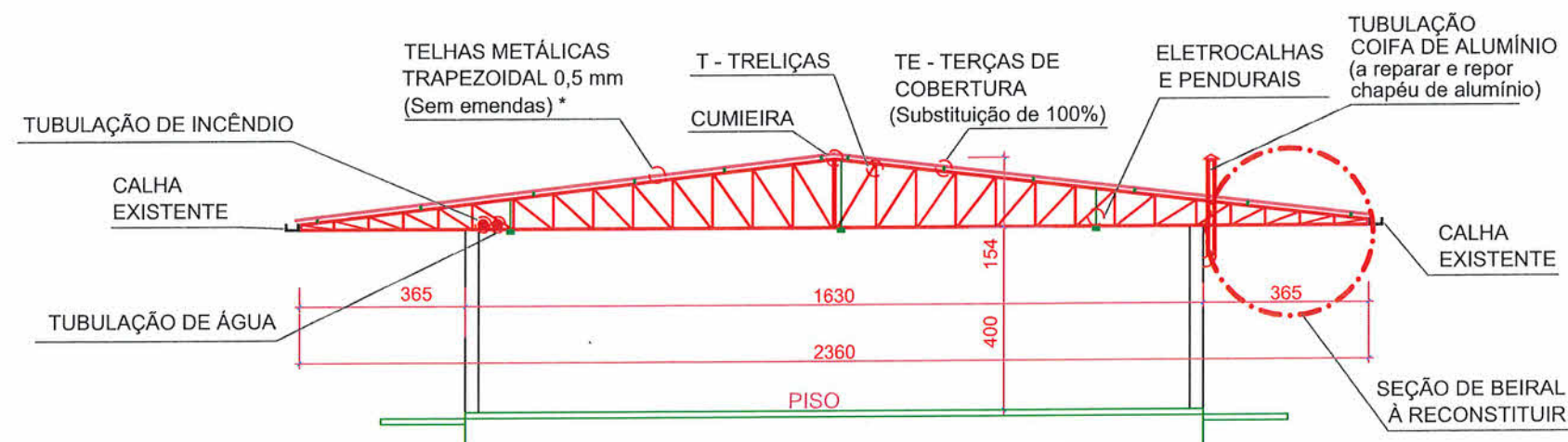
 SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA URBANA UNIDADE DE OBRAS		
Assunto:	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DO PAVILHÃO DO PRODUTOR CEASA-BANCO DE ALIMENTOS	Data: 01/04/2022
Conteúdo:	LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO	Escala: Indicada
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Resp. Técnico: Engº Cesar A. Silveira CREA nº 36.652-7
Endereço da Obra:	RUA DOS BORORÓS, S/Nº - JOINVILLE / SC	Folha: 01 / 05



PLANTA BAIXA-LOCAÇÃO DOS PILARES DE CONCRETO (P)
Sem Escala



PLANTA BAIXA-LOCAÇÃO DAS TERÇAS METÁLICAS EXISTENTES (TE)
Sem Escala



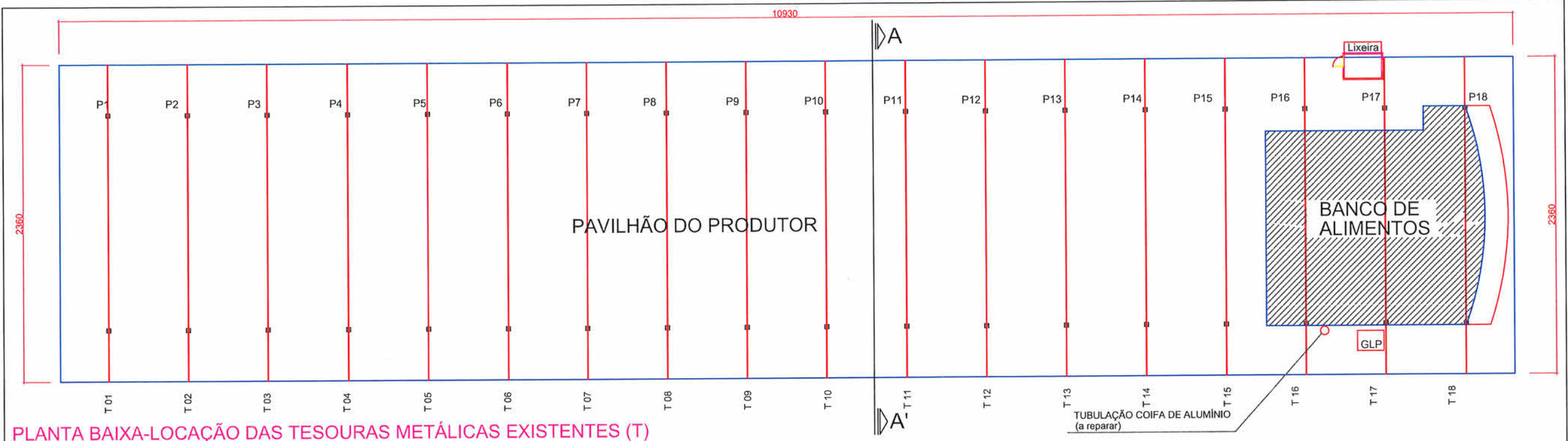
CORTE ESQUEMÁTICO AA'
Sem Escala

** NÃO HAVERÃO ALTERAÇÕES ESTRUTURAIS NA ESTRUTURA À SER RECUPERADA, APENAS RECOMPOSIÇÃO DA MESMA

* SOBREPOSIÇÃO LATERAL, TRANSVERSAL E FIXAÇÃO DE ACORDO COM MANUAL DO FABRICANTE E NR's

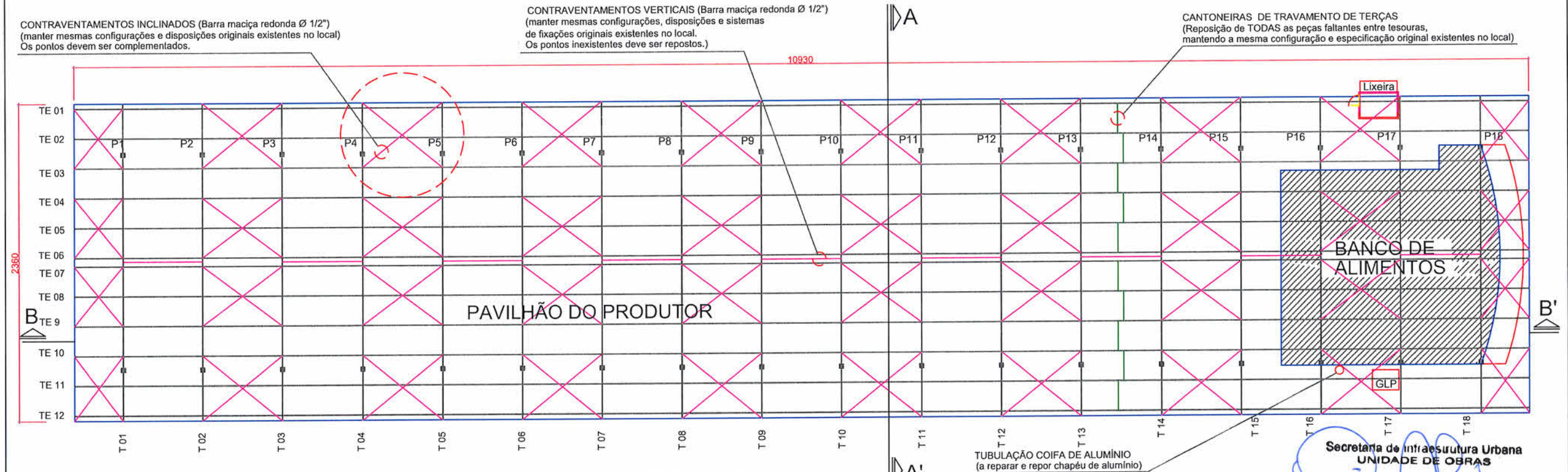
Secretaria de Infraestrutura Urbana
UNIDADE DE OBRAS
Engº César Augusto Silveira
Engº CREA/SC 36652-7
Matr. nº 18895

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA URBANA UNIDADE DE OBRAS		
Assunto:	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DO PAVILHÃO DO PRODUTOR CEASA-BANCO DE ALIMENTOS	Data: 01/04/2022
Conteúdo:	PLANTA BAIXA E CORTE ESQUEMÁTICO	Escala: Indicada
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Resp. Técnico: Engº Cesar A. Silveira CREA nº 36.652-7
Endereço da Obra:	RUA DOS BORORÓS, S/Nº - JOINVILLE / SC	Folha: 02 / 05



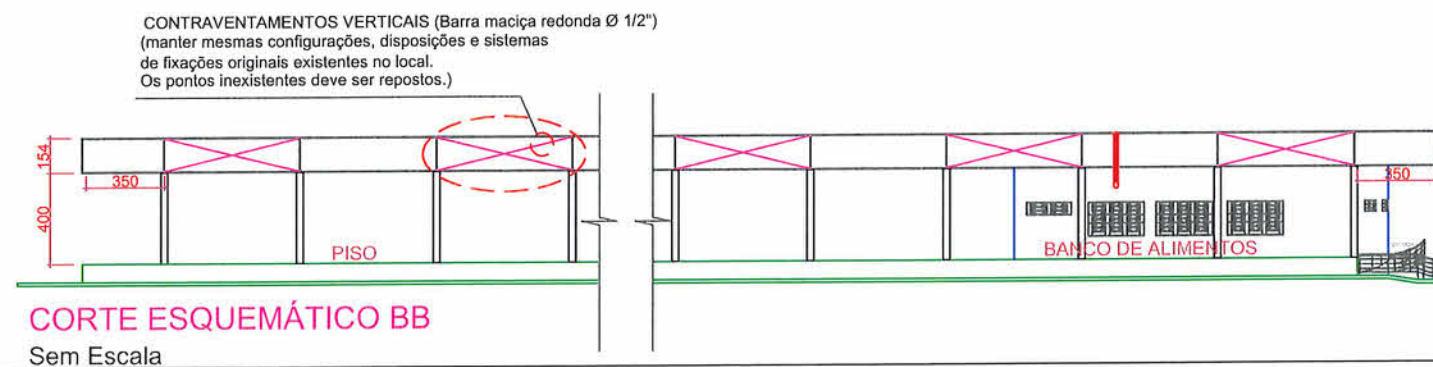
PLANTA BAIXA-LOCAÇÃO DAS TESOURAS METÁLICAS EXISTENTES (T)

Sem Escala



PLANTA BAIXA-LOCAÇÃO DOS CONTRAVENTAMENTOS (BARRA REDONDA Ø 1/2'')

Sem Escala



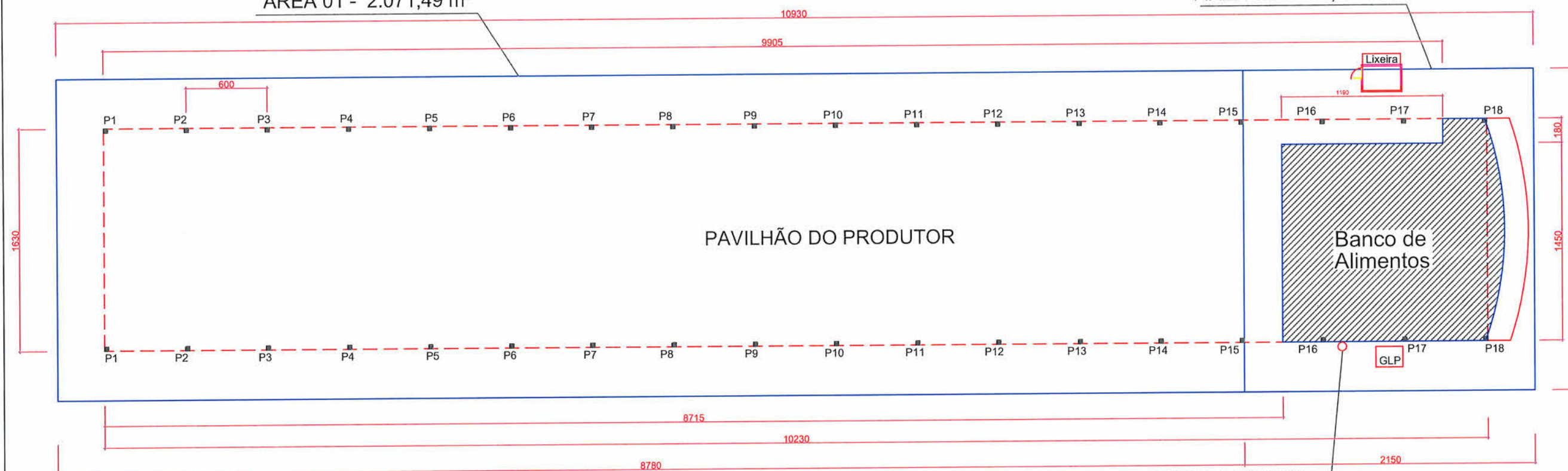
CORTE ESQUEMÁTICO BB

Sem Escala

		SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA URBANA UNIDADE DE OBRAS	
Assunto:	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DO PAVILHÃO DO PRODUTOR CEASA-BANCO DE ALIMENTOS		Data: 01/04/2022
Conteúdo:	PLANTA BAIXA E CORTE ESQUEMÁTICO		Escala: Indicada
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		Resp. Técnico: Engº Cesar A. Silveira CREA nº 36.652-7
Endereço da Obra:	RUA DOS BORORÓS, S/Nº - JOINVILLE / SC		Folha: 03 / 05

ÁREA PROJEÇÃO DA COBERTURA
ÁREA 01 - 2.071,49 m²

ÁREA COBERTURA
ÁREA 02 - 500,91 m²



OBSERVAÇÃO: TELHAS DEVERÃO SER INSTALADAS SEM EMENDAS

ÁREA TOTAL DA COBERTURA (ÁREA 01 + ÁREA 02) = 2.572,40 m²

ÁREA TOTAL PISO PAVILHÃO = 1.667,49 m²

ÁREA PISO PAVILHÃO (Interno, menos área Banco de Alimentos) = 1.441,96 m²

TUBULAÇÃO COIFA DE ALUMÍNIO
(a reparar e repor chapéu de alumínio)

PLANTA BAIXA-ÁREAS DA COBERTURA E ÁREA DO PISO

Sem Escala

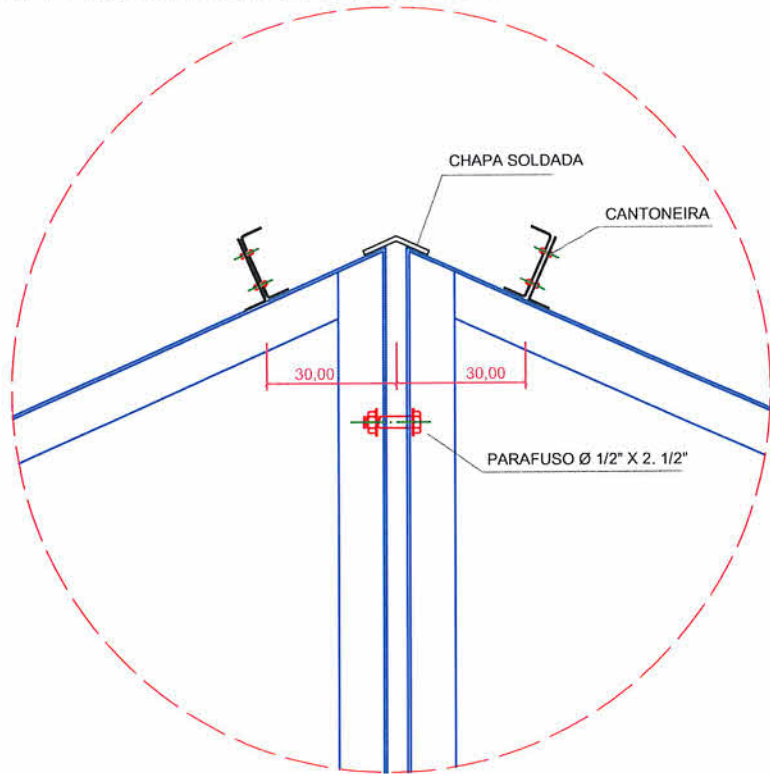
Secretaria de Infraestrutura Urbana
UNIDADE DE OBRAS

Engº César Augusto Silveira
Engº CMI - CREA/SC 36652-7
Matr. nº 18696

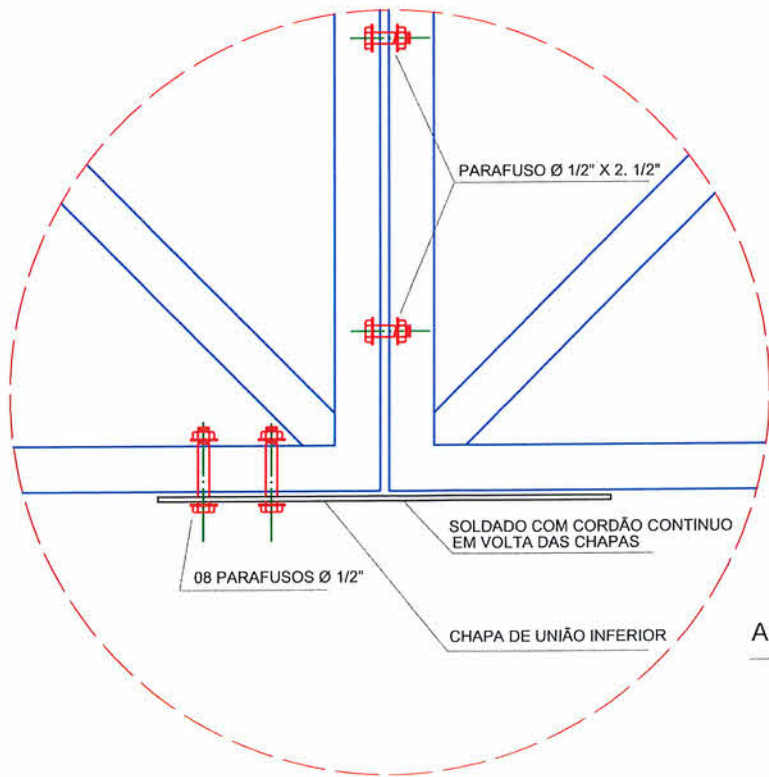
		SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA URBANA UNIDADE DE OBRAS	
Assunto:	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DO PAVILHÃO DO PRODUTOR CEASA-BANCO DE ALIMENTOS		Data: 01/04/2022
Conteúdo:	PLANTA BAIXA		Escala: Indicada
Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		Resp. Técnico: Engº Cesar A. Silveira CREA nº 36.652-7
Endereço da Obra:	RUA DOS BORORÓS, S/Nº - JOINVILLE / SC		Folha: 04 / 05

DETALHE DAS EMENDAS DA TESOURA
(Conforme existente no local)
Sem Escala

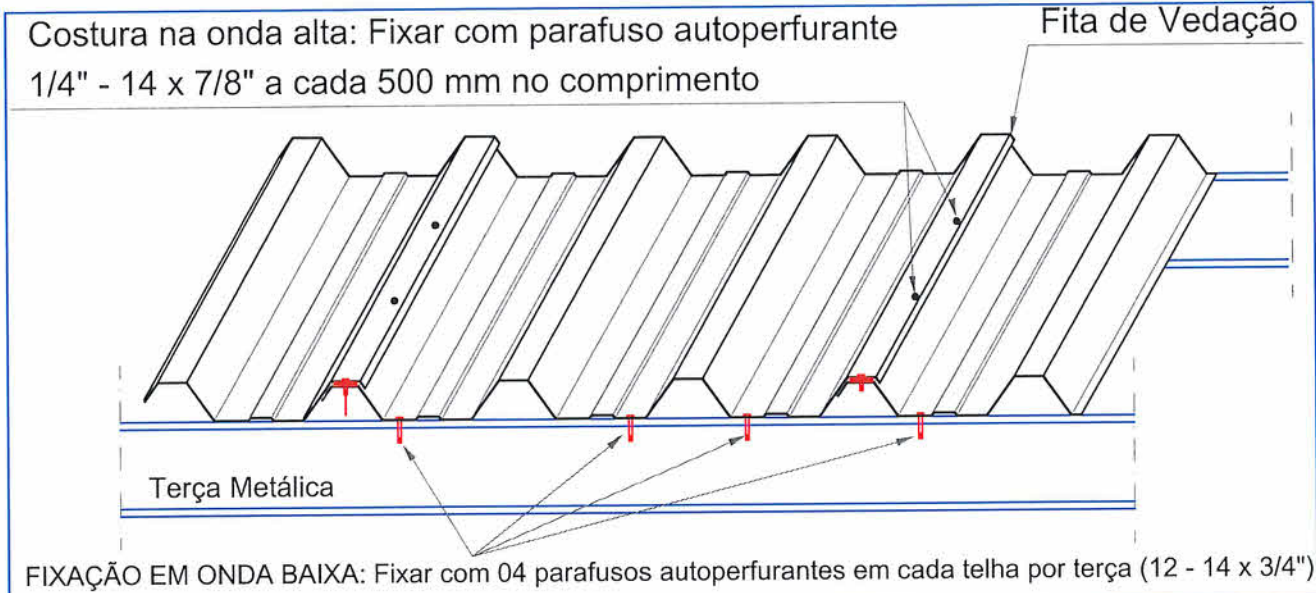
DETALHE 01 - EMENDA SUPERIOR
OBS.: PENDURAL DE TESOURA FIXADA EM 03 PONTOS



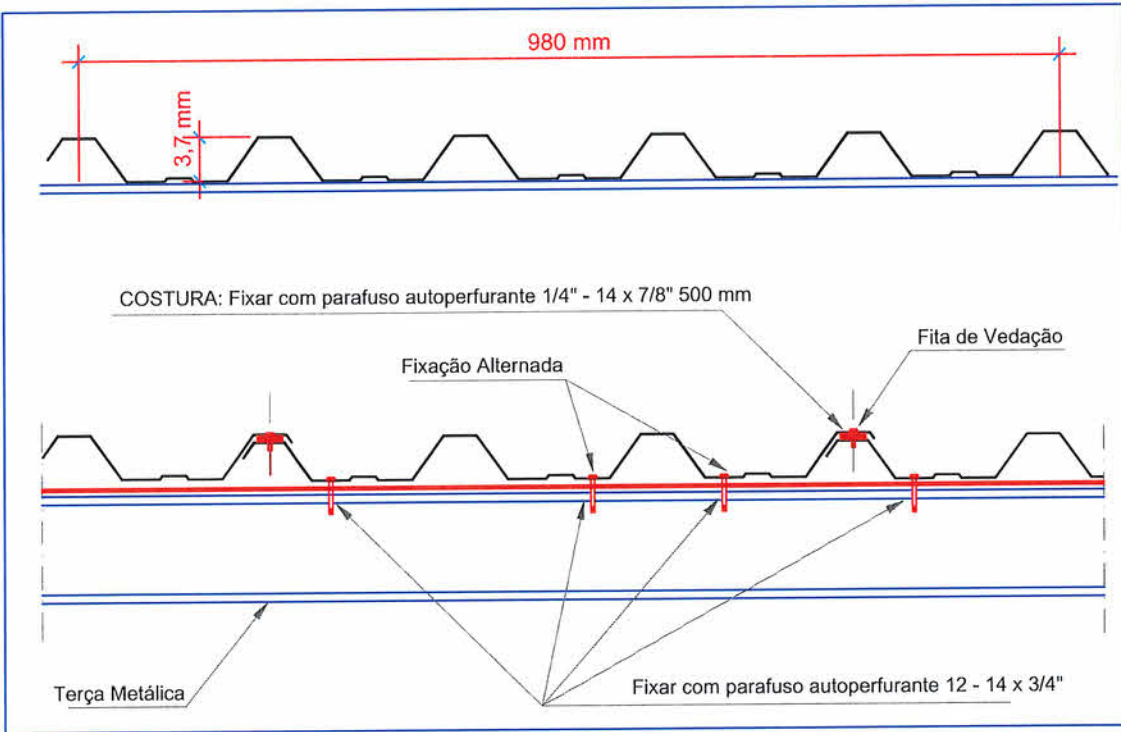
DETALHE 02 - EMENDA INFERIOR



DETALHE FIXAÇÃO DAS TELHAS TRAPEZOÍDAIS



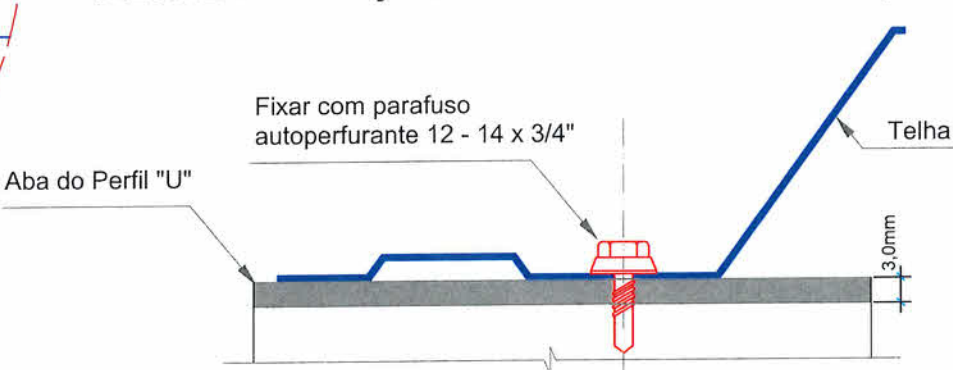
MONTAGEM DAS TELHAS TRAPEZOÍDAIS



OBSERVAÇÃO:
TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DE LIGAÇÃO DEVERÃO SEGUIR
OS PADRÕES EXISTENTES NO LOCAL, NÃO SOFRENDO ALTERAÇÃO
DE CONCEPÇÃO ESTRUTURAL.

Secretaria de Infraestrutura Urbana
UNIDADE DE OBRAS
Engº Cesar Augusto Silveira
Engº Civil - CREA/SC 36652-7
Matr. nº 18996

DETALHE FIXAÇÃO DAS TELHAS NAS TERÇAS



SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA URBANA UNIDADE DE OBRAS	
Assunto: RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA DO PAVILHÃO DO PRODUTOR CEASA-BANCO DE ALIMENTOS	Data: 01/04/2022
Conteúdo: DETALHES	Escala: Indicada
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	Resp. Técnico: Engº Cesar A. Silveira CREA nº 36.652-7
Endereço da Obra: RUA DOS BORORÓS, S/Nº - JOINVILLE / SC	Folha: 05 / 05