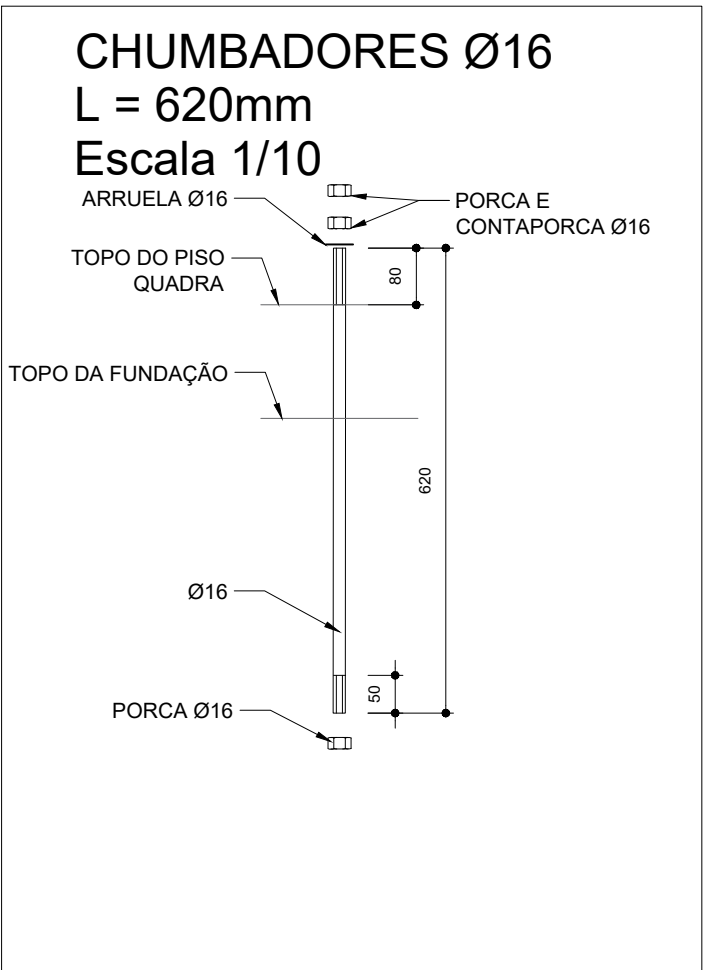
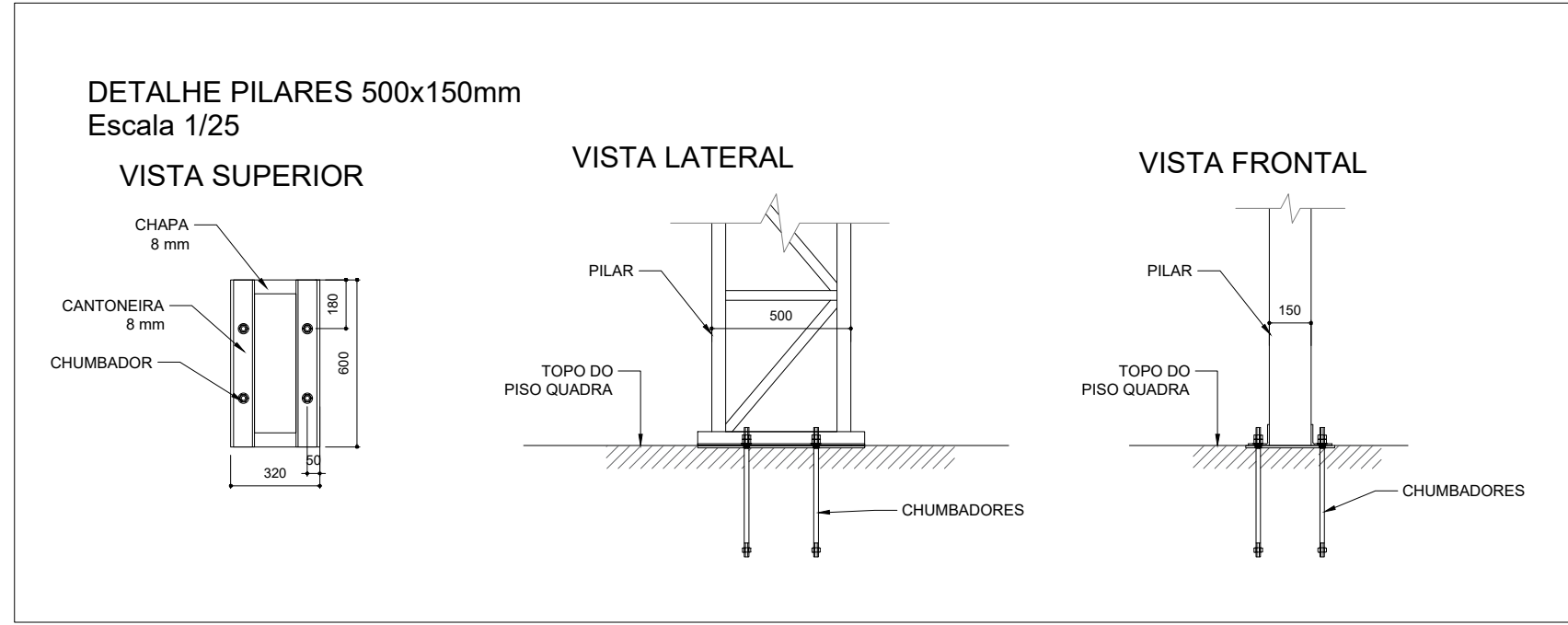
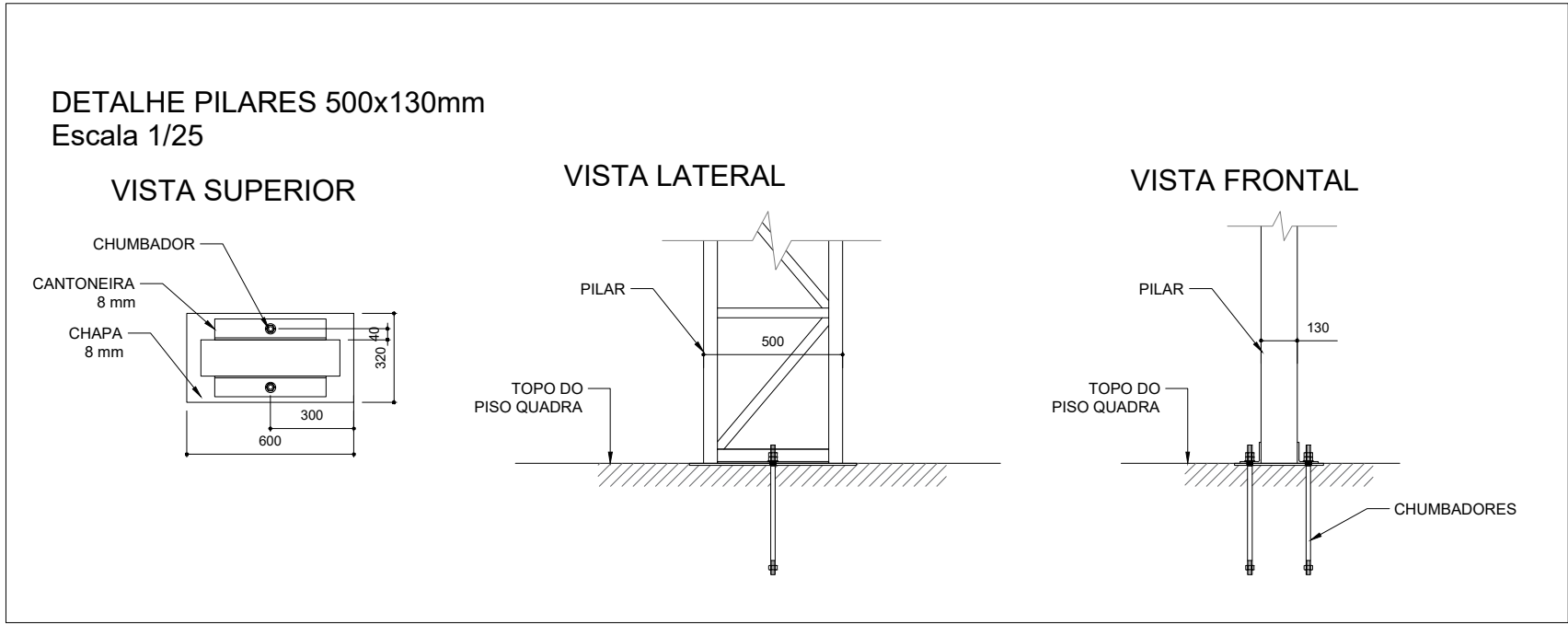




DETALHES DAS CHAPAS
ESCALA: 1/10



QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R1	Revisão conforme solicitações da Contratante	05.10.2020	Felipe
R2	Revisão conforme solicitações	16.09.2021	Felipe

APROVAÇÕES

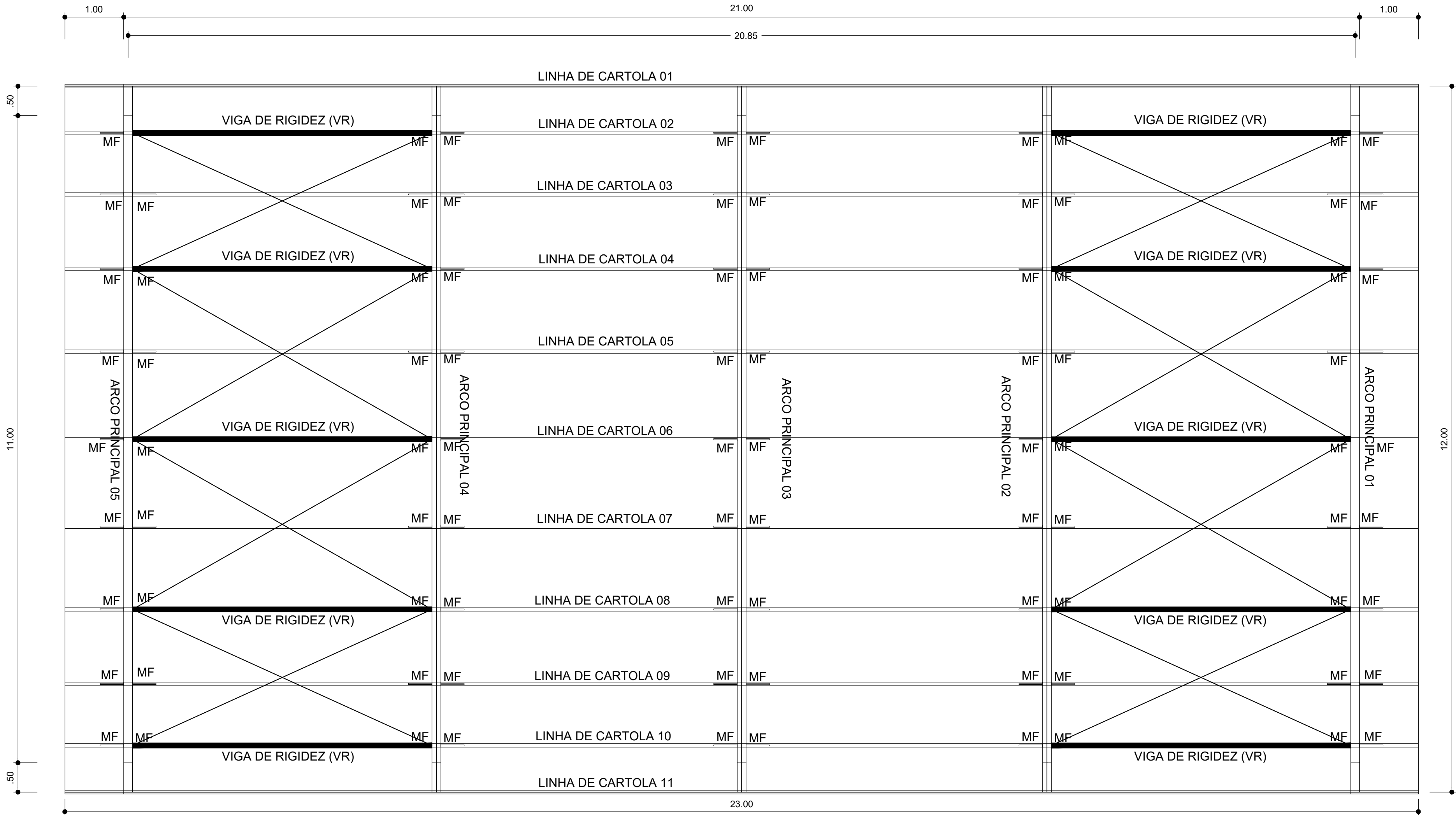
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	<p>JEFFERSON RAFAEL DOS SANTOS:12777859701</p> <p><i>Assinado de forma digital por JEFFERSON RAFAEL DOS SANTOS:12777859701 Dados: 2021.10.01 16:32:32 -03'00'</i></p>
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	<p>Engº Civil Jefferson Rafael dos Santos CREA/SC 142022-5</p>

QUIPE TÉCNICA DA EMPRESA



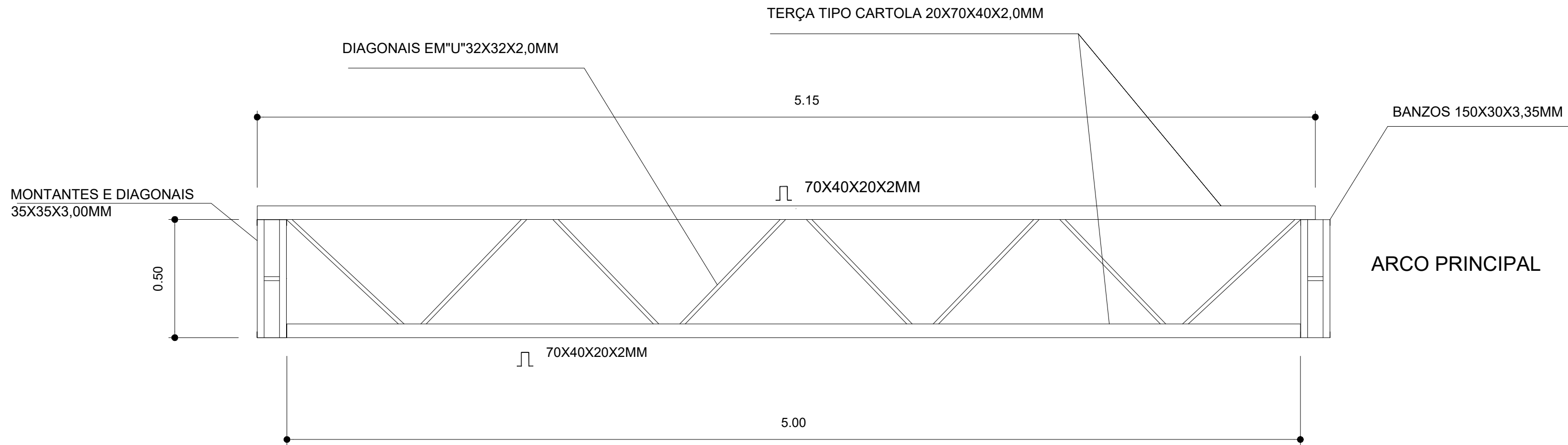
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA MARIA MAGDALENA MAZZOLLI		
ENDEREÇO	ESTRADA DA ILHA, 2.066 - JARDIM SÓFIA - JOINVILLE - SC		
PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA METÁLICA	ARQUIVO EST. MET. E.M. MARIA. MAGDALENA. MAZZOLLI. R02	DATA 16.09.2021
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA PILARES / DETALHAMENTO	TIPO/PROJ. EXECUTIVO ESCALA/INDICADA	FOLHA EMT01/03

Santos Engenharia e Construções | CREA nº 143887-0 | CNPJ 21.467.572/0001-55
Rua Otto Ludovico Schutlzler nº103 | CEP 89.239-272 - Joinville Fone: (47) 3440-0641 | santos.engcon@gmail.com

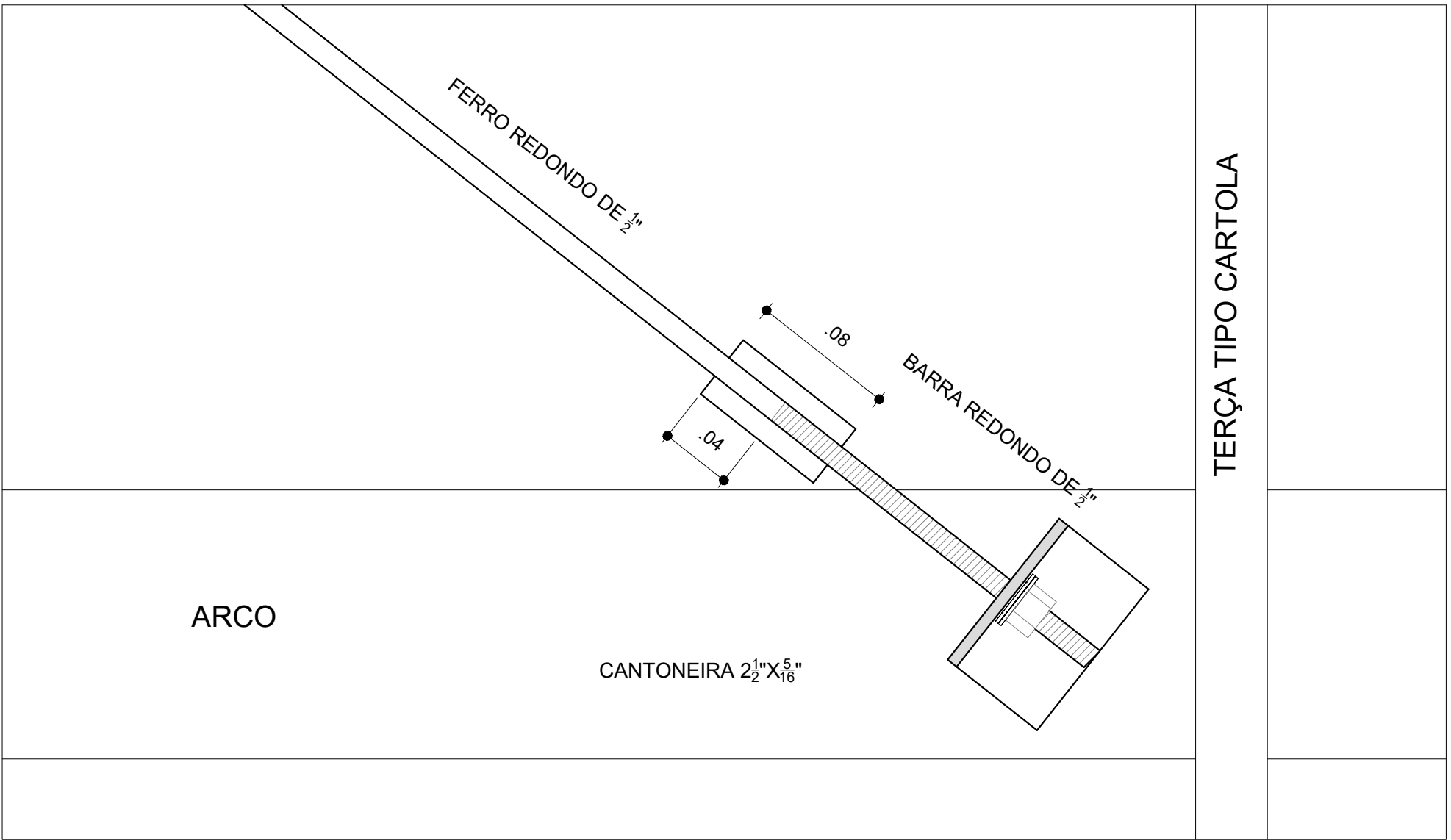


PLANTA DA COBERTURA
ESCALA: 1/50

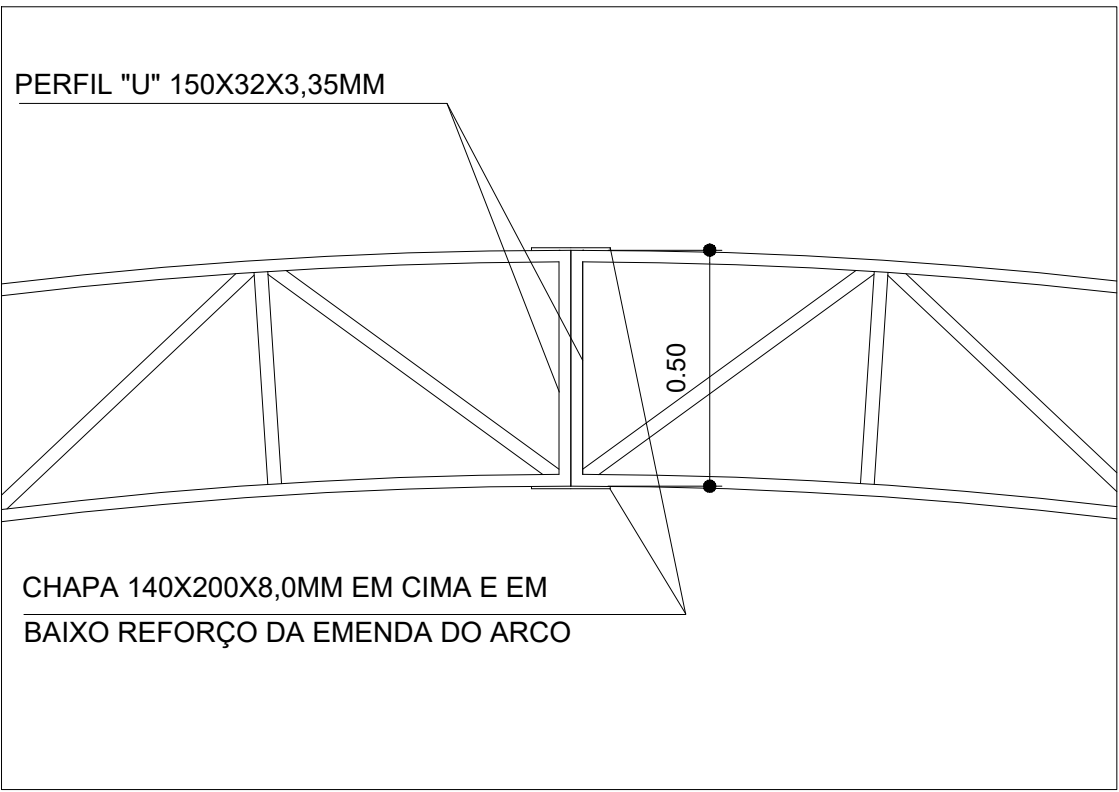
VIGA DE RIGIDEZ (VR) - 10 PEÇAS
SEM ESCALA



DETALHE DA FIXAÇÃO DO CONTAVENTAMENTO
SEM ESCALA



EMENDA CENTRAL DO ARCO
SEM ESCALA



QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R1	Revisão conforme solicitações da Contratante	05.10.2020	Felipe
R2	Revisão conforme solicitações	16.09.2021	Felipe

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10	JEFFERSON RAFAEL DOS SANTOS 12777859701 Engº Civil Jefferson Rafael dos Santos CREA/SC 142022-5

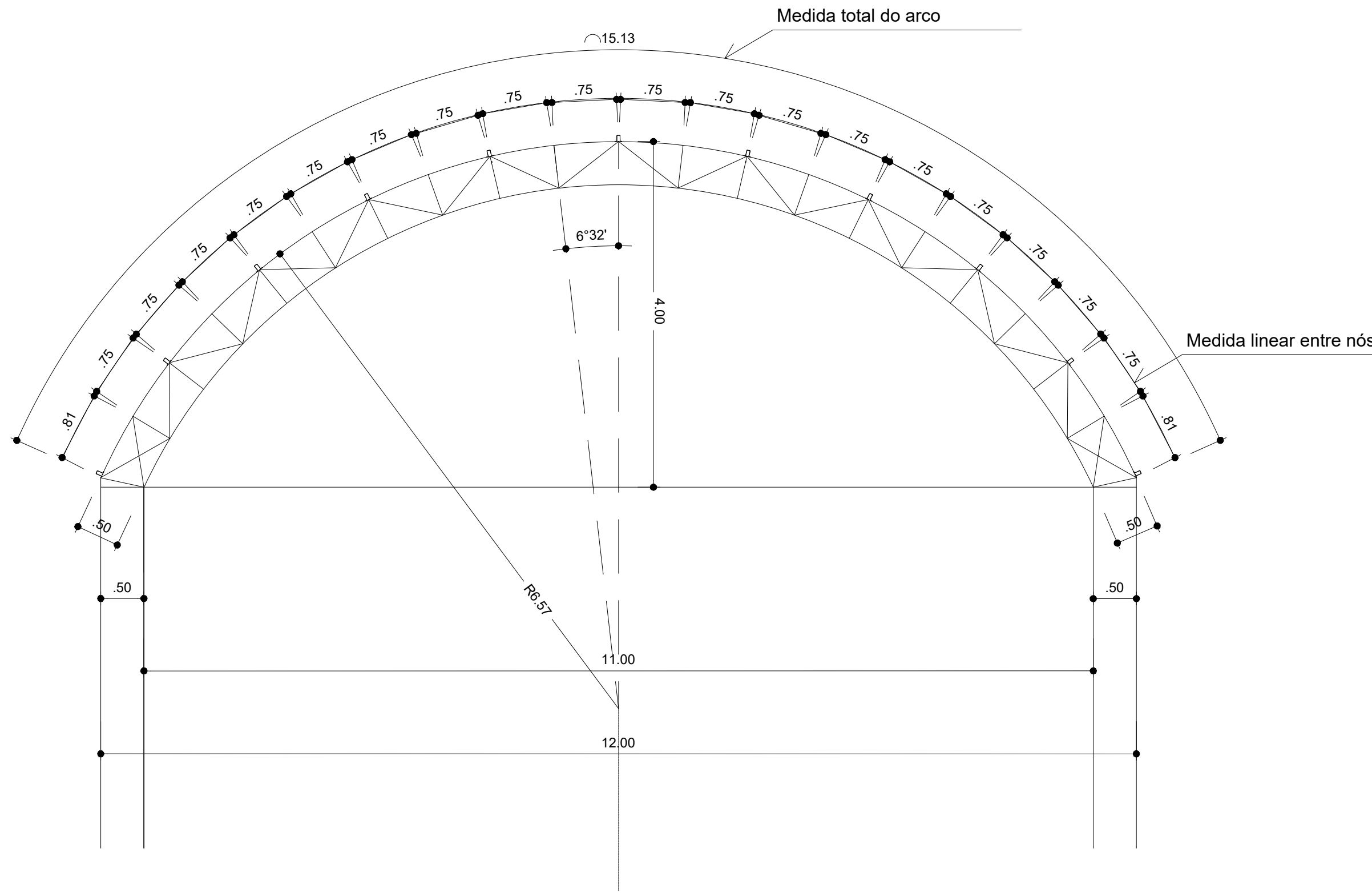


SANTOS
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

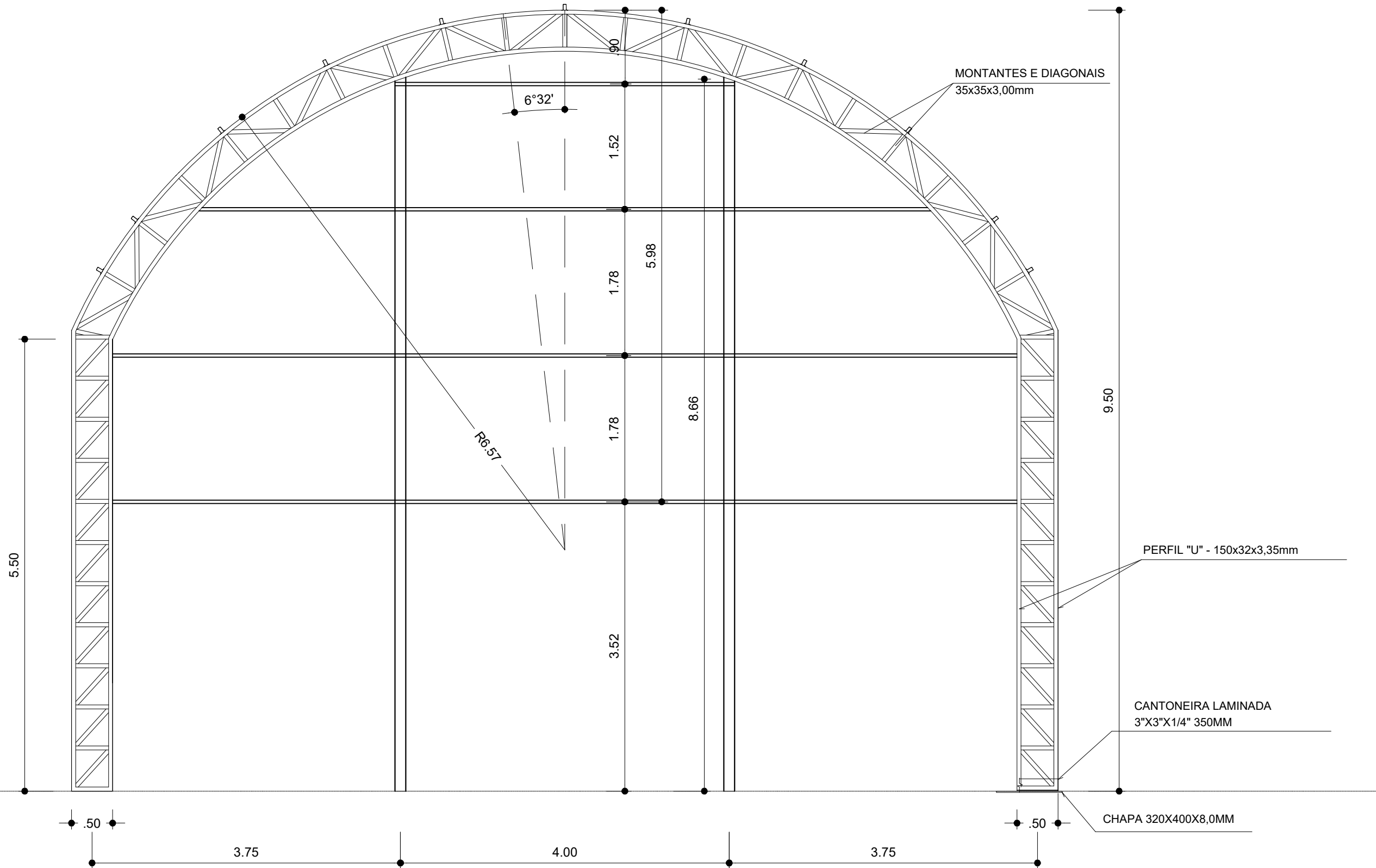


EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA
Jefferson Rafael dos Santos
ENGENHEIRO PROJETISTA
CREA/SC 142022-5
Lidiane Bucci Ricardo
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 155980-2
Arthur Becker
ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICO
CREA/SC 168255-5
João Luiz Medeiros e Silva
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC 160955-8

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE		
EDIFICAÇÃO	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA MARIA MAGDALENA MAZZOLLI		
ENDEREÇO	ESTRADA DA ILHA, 2.066 - JARDIM SOFIA - JOINVILLE - SC		
PROJETO	ARQUIVO	EST. MET. E M. MARIA MAGDALENA MAZZOLLI_R02	DATA
CONTEÚDO	ETAPA	PROJ. EXECUTIVO	16.09.2021
	ESCALA	INDICADA	EMT02/03

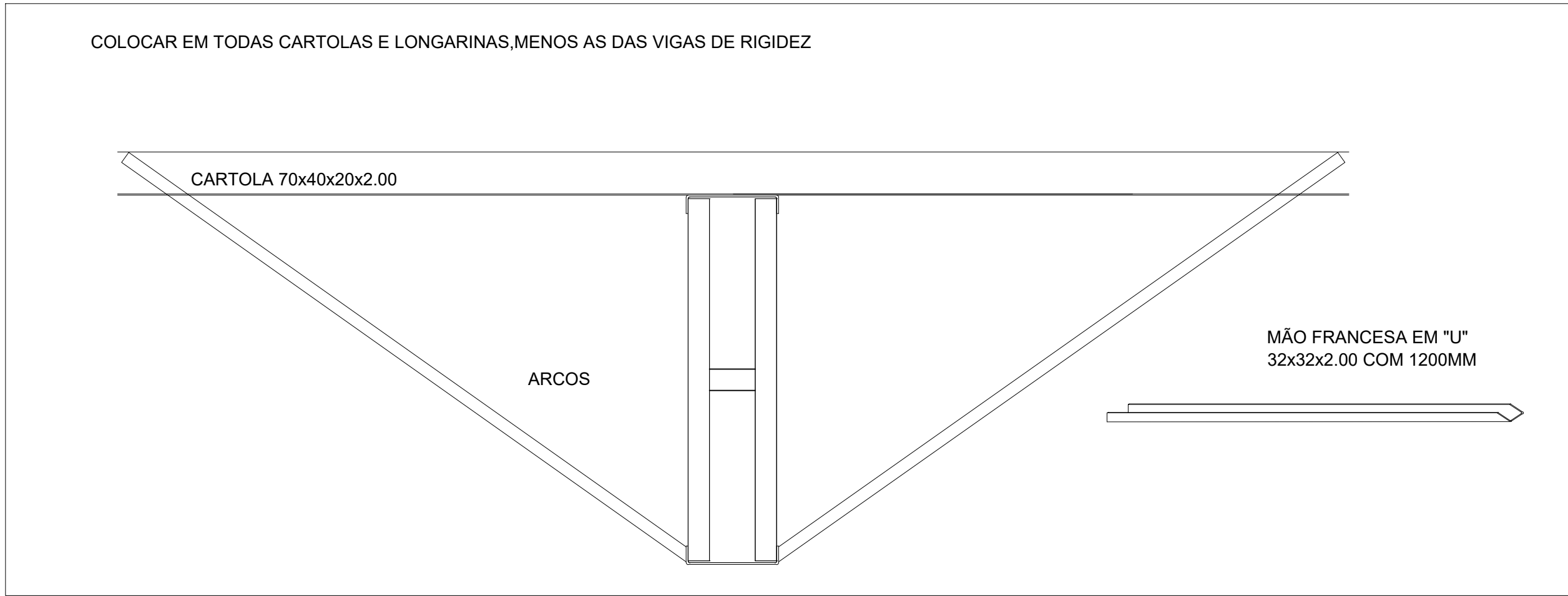


PLANTA DE MEDIDAS DOS ARCOS
ESCALA: 1/50

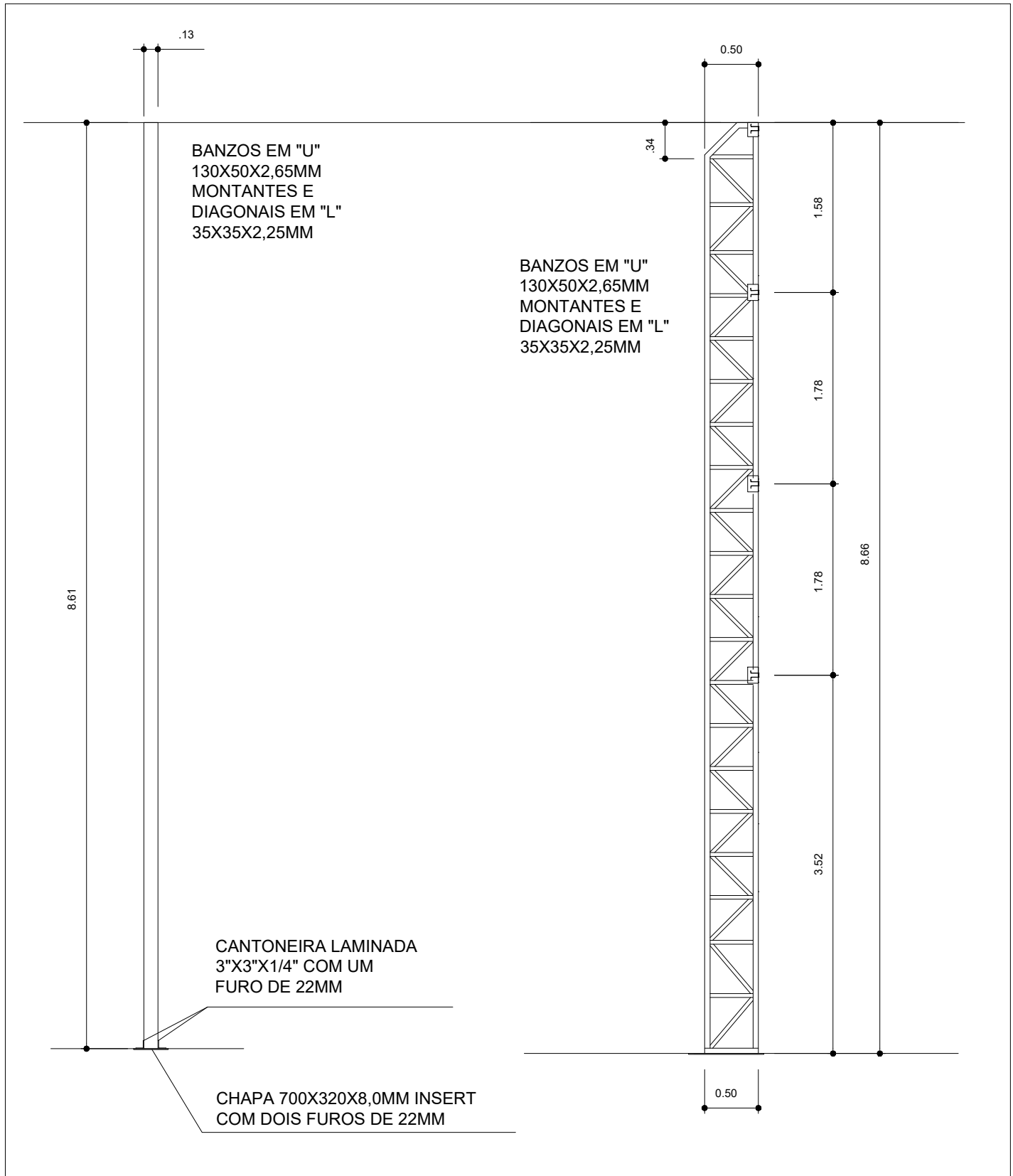


PLANTA DOS ARCOS E PILARES
ESCALA: 1/50

DETALHE DA MÃO FRANCESA.
SEM ESCALA



PLANTA DOS PILARES LATERAIS
ESCALA 1:50



PERFIL "U" 150X32X3.35MM
PINTAR OS ARCOS E OS PILARES DE
OITÃO COM EPOXI COM ESPESURA
DE 100 MICRAS NA EXTENSÃO DE 3.00M.
A PARTIR DO APOIO INFERIOR. FURAR O
BANZO INFERIOR COM UM FURO EM
CADA CANTO DIÂMETRO DE 1/2" DE MODO
A PERMITIR A EXAUSTÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R1	Revisão conforme solicitações da Contratante	05.10.2020	Felipe
R2	Revisão conforme alterações	16.09.2021	Felipe

APROVAÇÕES

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10
RESPONSÁVEL TÉCNICO	JEFERSON RAFAEL DOS SANTOS 12777859/01 SANTOS:12777859/01 Engº Civil Jeferson Rafael dos Santos CREA/SC 142022-5



EQUIPE TÉCNICA DA EMPRESA

Jeferson Rafael dos Santos
ENGENHEIRO PROJETISTA
CREA/SC 142022-5

Lidiane Bucco Ricardo
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 155980-2

Arthur Becker
ENGENHEIRO INDUSTRIAL - MECÂNICO
CREA/SC 168255-5

João Luiz Medeiros e Silva
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC 160955-8

PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA MARIA MAGDALENA MAZZOLLI
ENDEREÇO	ESTRADA DA ILHA, 2.066 - JARDIM SOFIA - JOINVILLE - SC

PROJETO	ARQUIVO	EST. MET. E M. MARIA MAGDALENA MAZZOLLI_R02	DATA	16.09.2021
CONTEÚDO	ETAPA	PROJ. EXECUTIVO	FOLHA	
	ESCALA	INDICADA	EMT03/03	