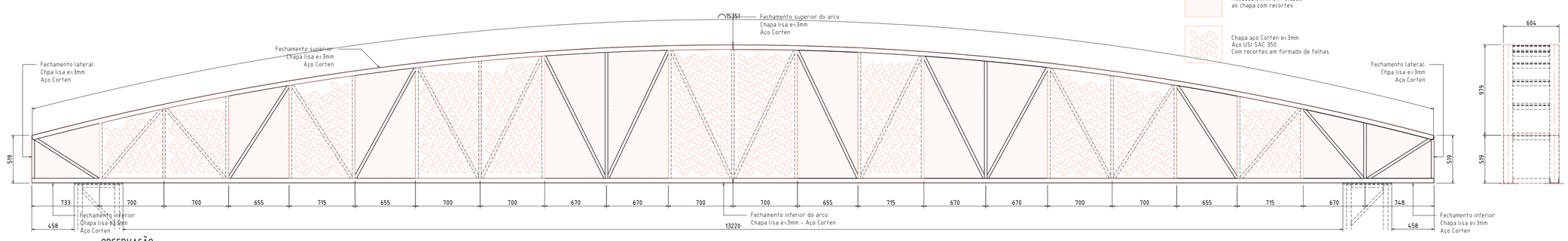
DET. 06: DETALHE FECHAMENTOS DOS ARCOS (02x)

ESCALA 1:25



LEGENDA:

Chapa lisa e=3mm
Aço USI SAC 350
Recuada 50mm em relação
as chapa com recortes

Chapa aço Corten e=3mm
Aço USI SAC 350
Com recortes em formado de folhas

ARCOS (2x)
Escala 1/25

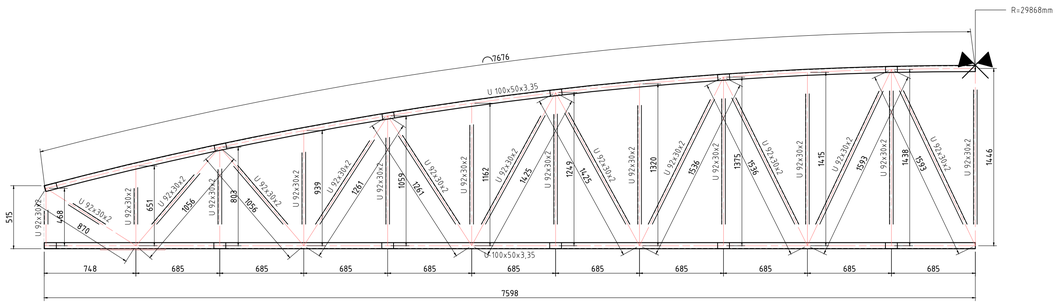
OBSERVAÇÃO:
- A mesma colocação das chapas se repete na outra face do arco.
- Deixar uma inclinação de 1% do centro do banzo inferior em direção aos pilares.
- Deixar um furo de 50mm próximo aos pilares para possível escoamento de água da chuva.

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

DET. 05: DETALHE DOS ARCOS (02x)

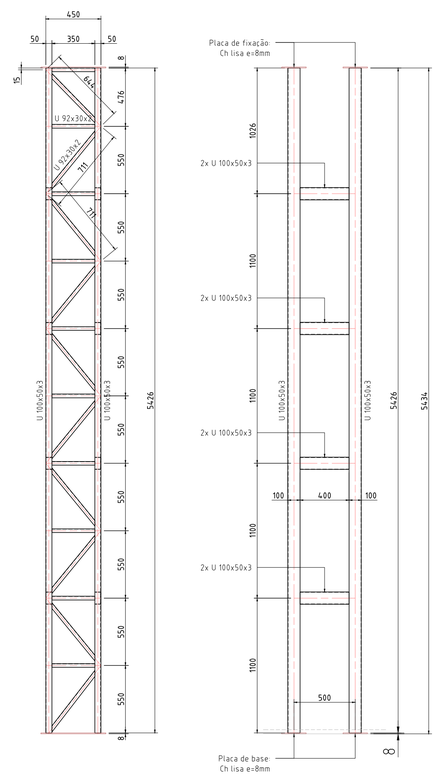
ESCALA 1:25



ARCOS (2x)
Escala 1/25

DET. 04: DETALHE DOS PILARES (02x)

ESCALA 1:25



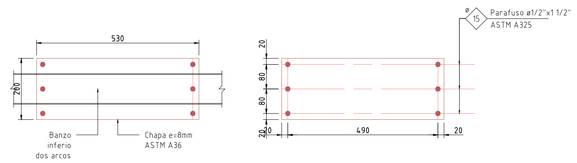
VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

PILARES (4x)
Escala 1/25

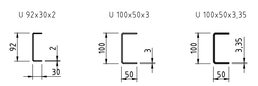
DET. 03: FIXAÇÃO ARCOS (04x)

ESCALA 1:10



DET. 01: PERFIS UTILIZADOS

ESCALA 1:10

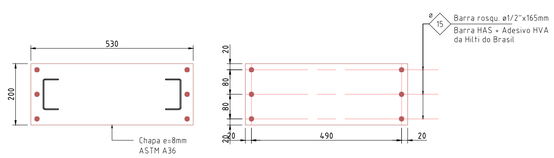


Diag./Mont.	Banzos Pilares	Banzos Arcos
2,261 kg/m	4,427 kg/m	4,907 kg/m

- Chapa lisa e= 3 mm: 24,000 kg/m²
- Chapa lisa e= 8 mm: 62,720 kg/m²

DET. 02: FIXAÇÃO PILARES (04x)

ESCALA 1:10



Documento assinado digitalmente
GILBERTO MARTINS CORUJA
Data: 21/11/2023 16:05:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TORRES GARCIA arquitetura
CNPJ: 03.786.545/0001-49
Tel. (51) 3243.4306 - 99964.7781
e-mail: torresgarcia.arquiteto@gmail.com

RESPONSÁVEL
ARQ. PAULO TORRES GARCIA - CAU Nº A13328-0

RESPONSÁVEL
ENG° CIVIL GILBERTO M. CORUJA - CREA RS Nº 089223

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA SANTA RITA

OBRA: PÓRTICO DO MUNICÍPIO	DATA: SET/2023
ENDEREÇO: Av. Getúlio Vargas, 100, Bairro Berto Círio, Nova Santa Rita/RS	DESENHO: GMC
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 94309291/0001-48	ESCALA: INDICADA
ESPECIFICAÇÃO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA PARA PÓRTICO	ÁREA: 75 m²
Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita CNPJ:94309291/0001-48	PRANCHA: EST/M 02/02