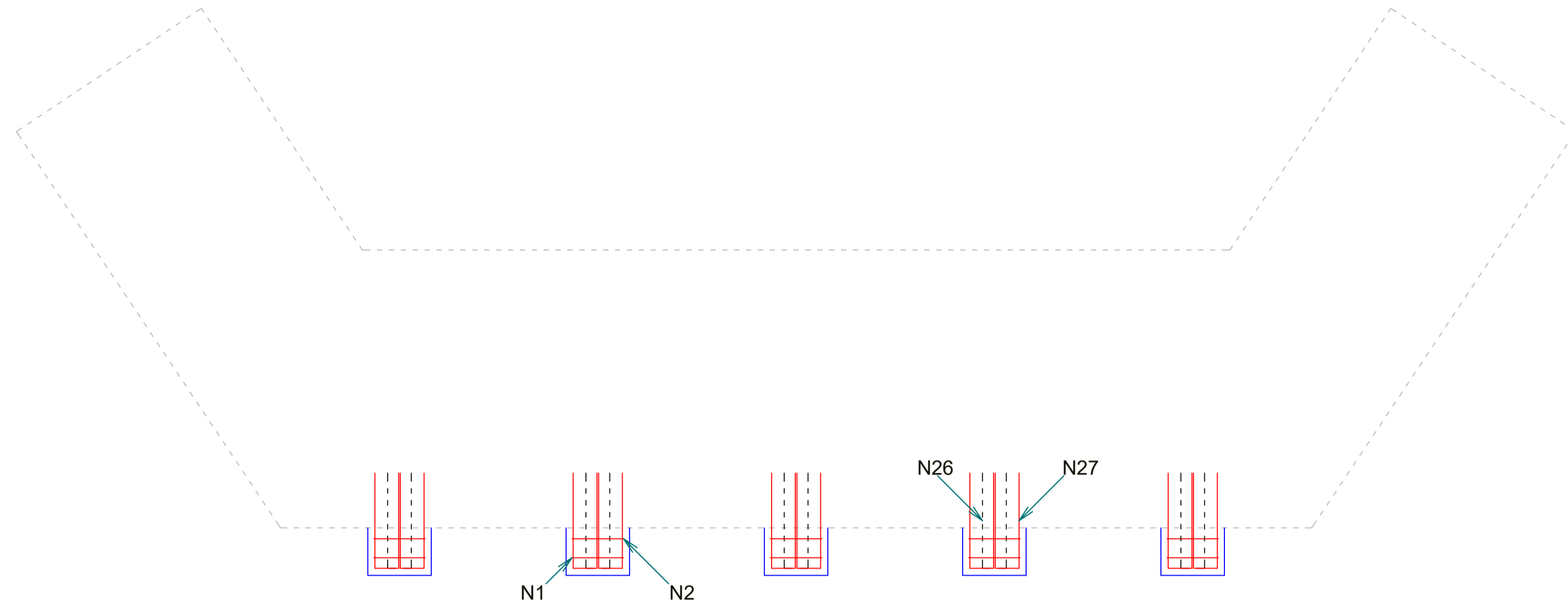
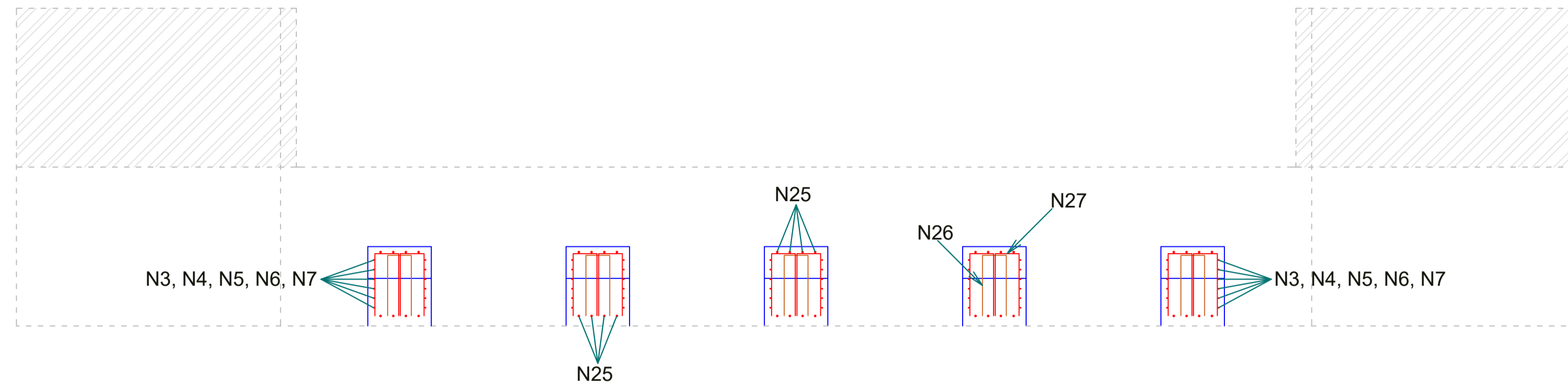
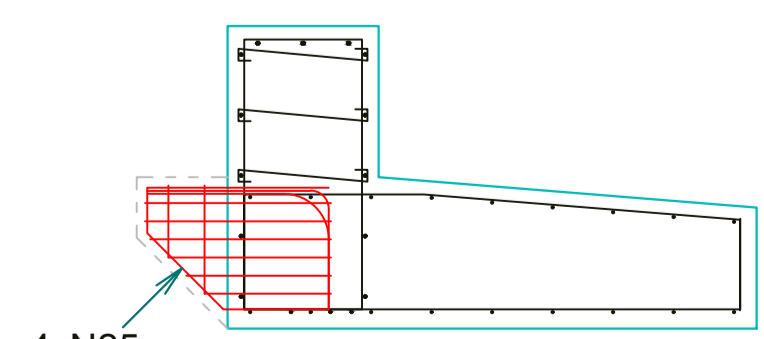
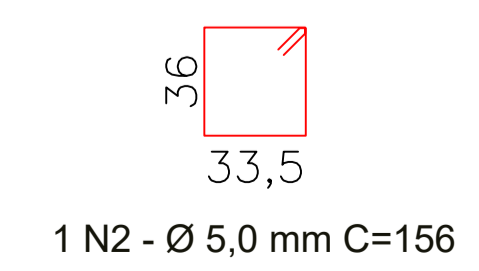
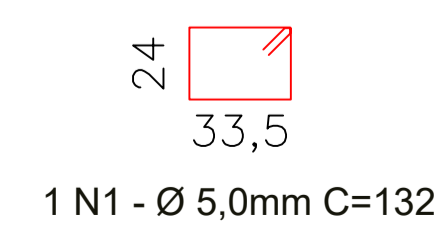
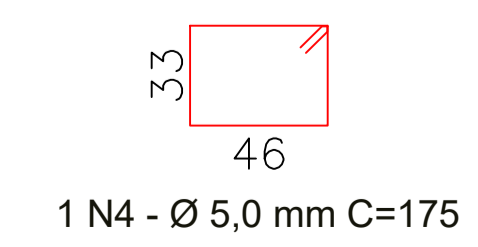
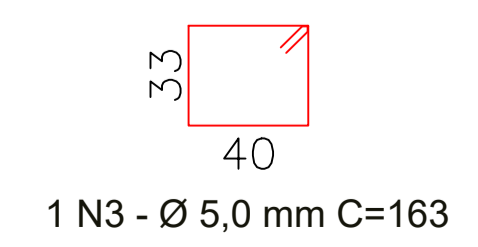
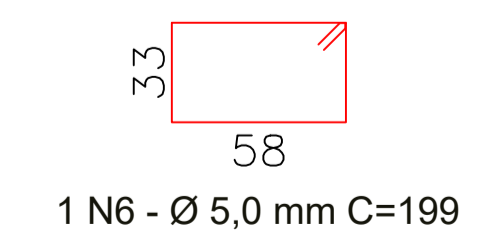
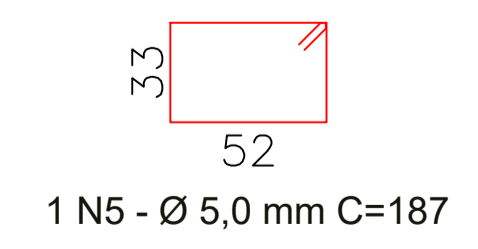
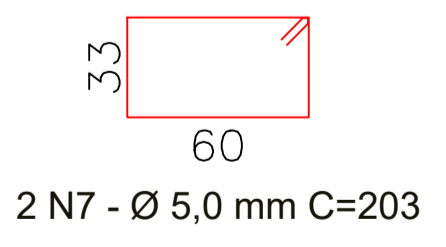
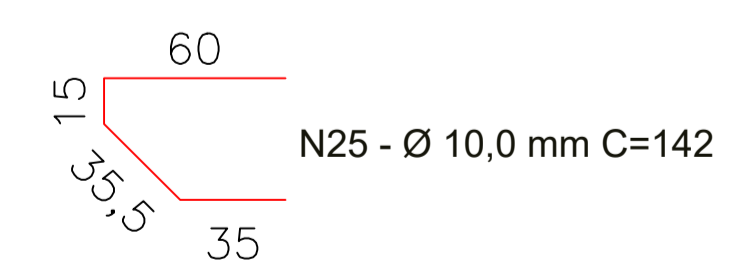
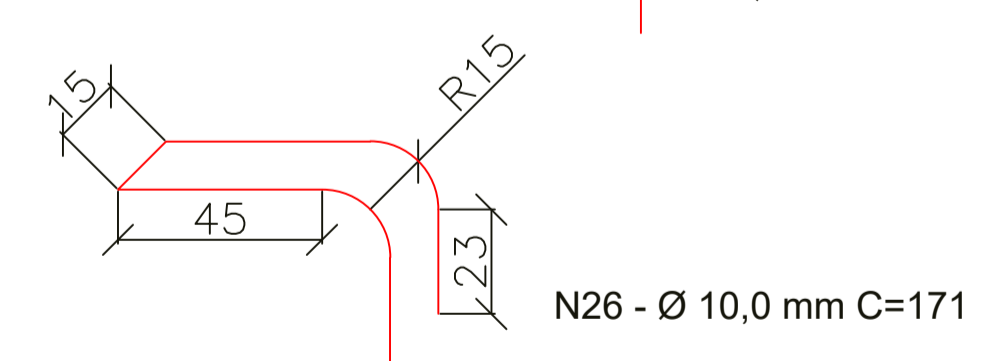
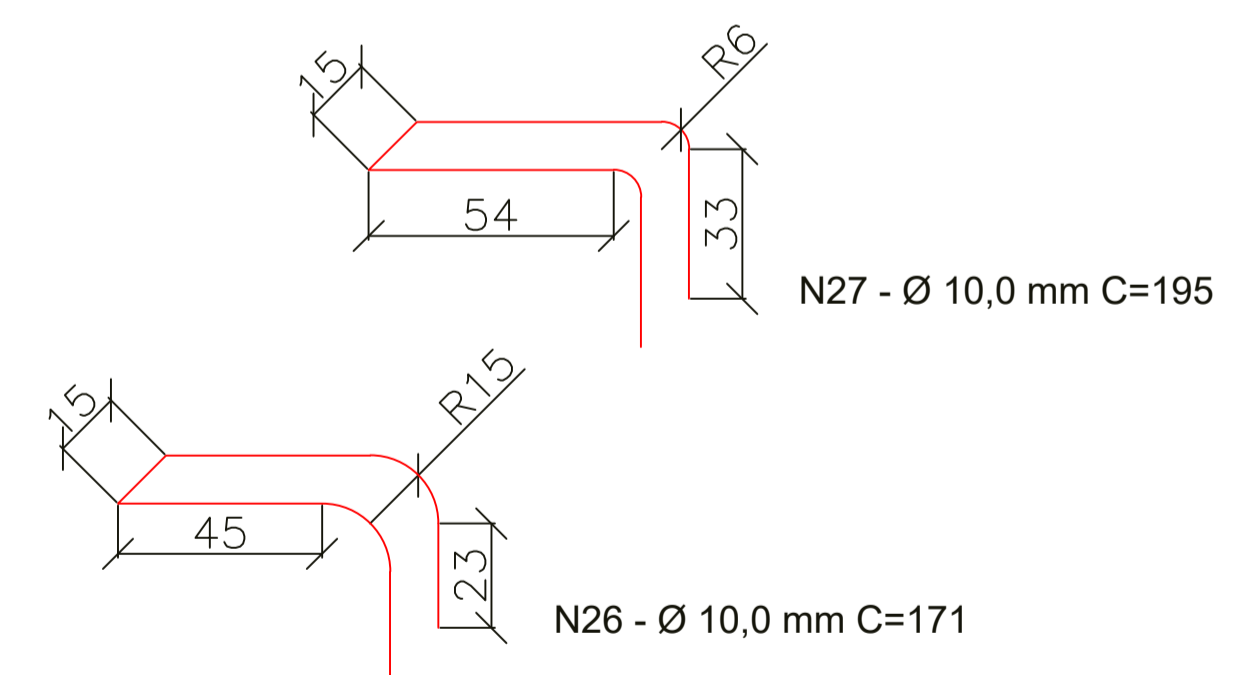
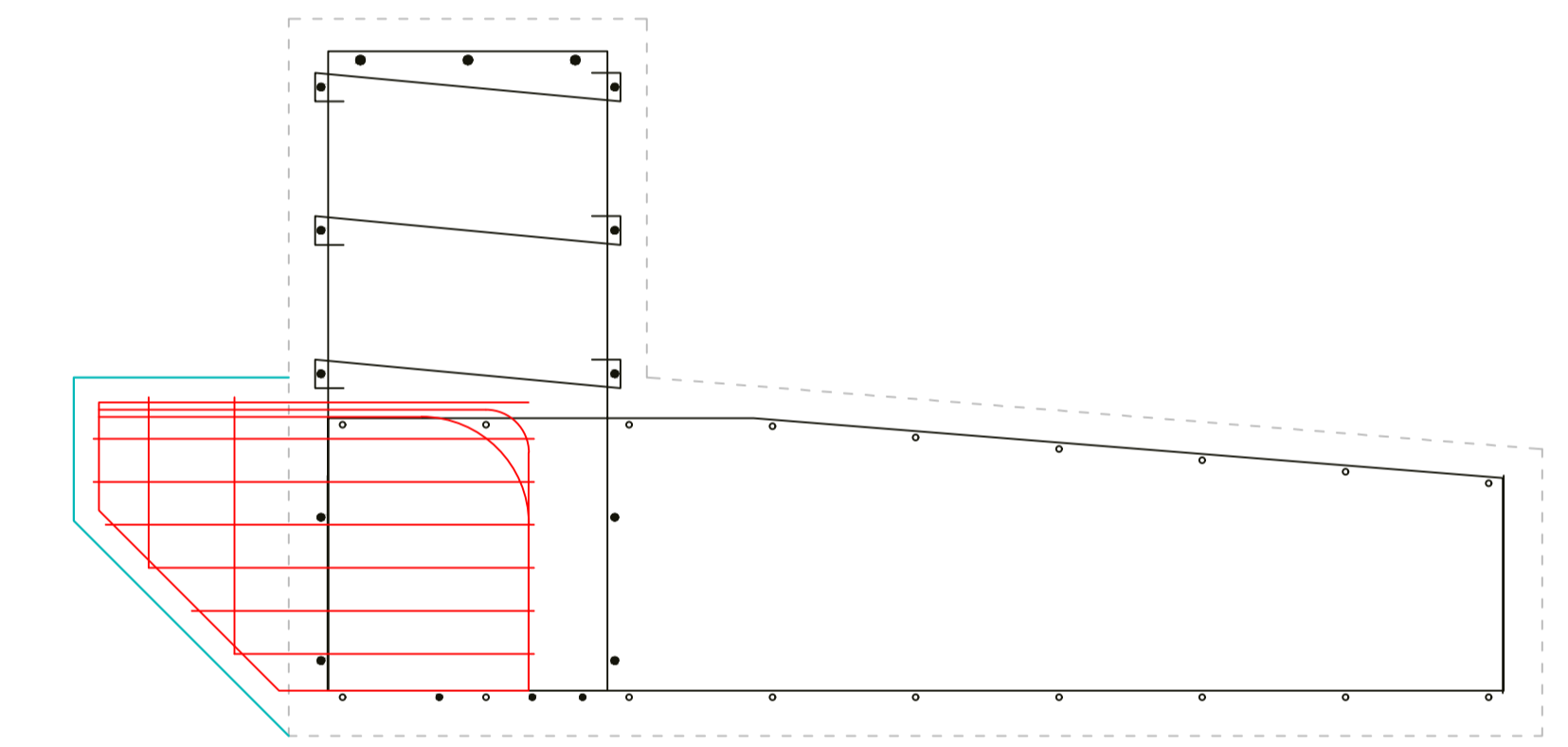
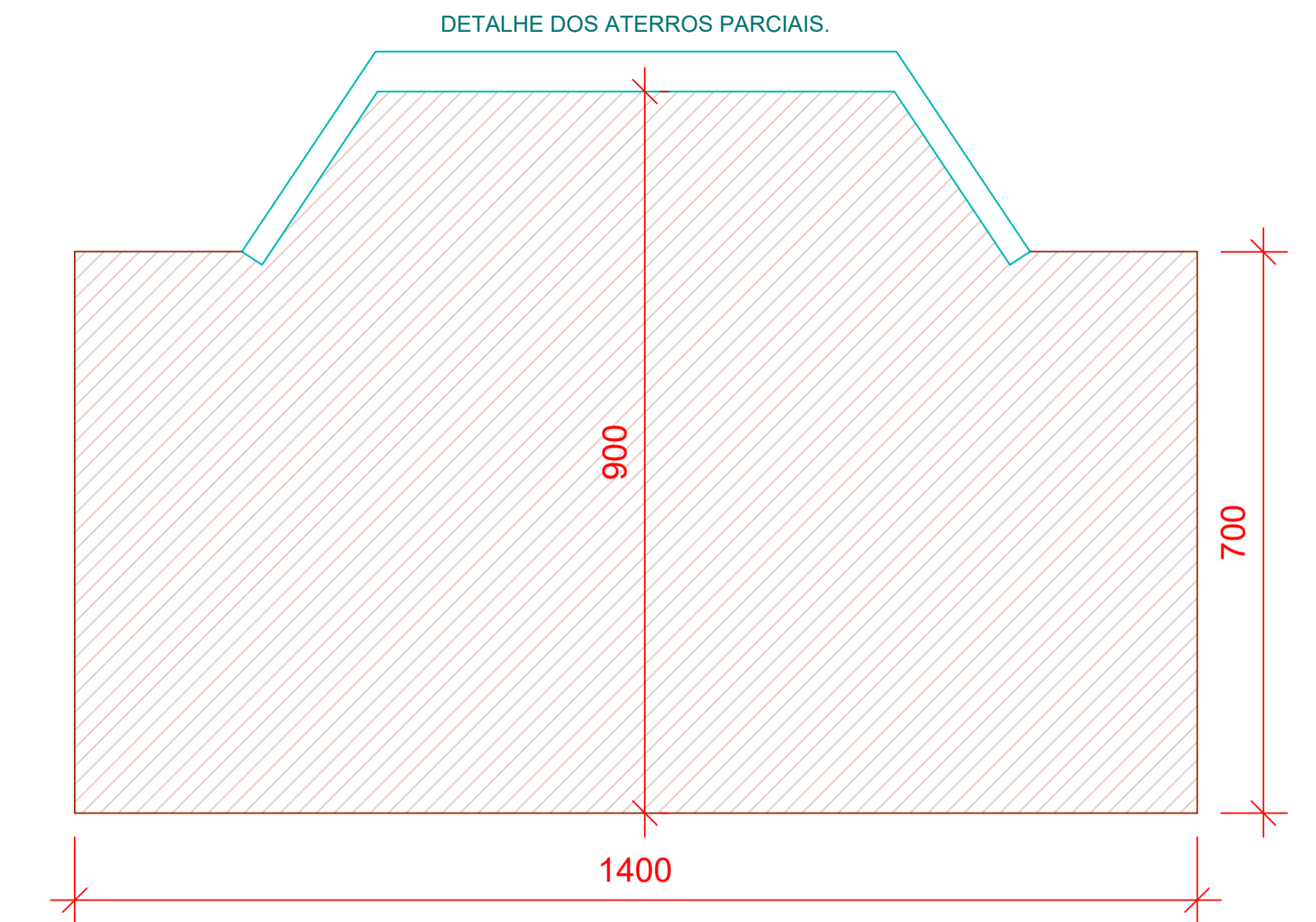


Os pontos de apoio para macacos hidráulicos são previstos para a eventual necessidade de elevação da estrutura para, por exemplo e inclusão de apoios de Neoprene, ou manutenções da estrutura.



Escala: 1 / 25



**OBSERVAÇÕES**

As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional.

Quaisquers modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto.

Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2026.

As dobras os diâmetros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2026.

Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos.

As barras das armaduras deverão estar perfeitamente limpa sem ferrugem, pintura, graxa, terra, cimento ou qualquer outro elemento que possa prejudicar sua aderência ao concreto ou sua conservação.

As barras de aço deverão ser mantidas com em local livre de sujeira ou umidade durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados conforme previsto neste projeto.

Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2023.

A contratada deverá comprovar que foi utilizado o concreto de fck = 35 MPa prescrito em projeto. Poderá ser feito mediante apresentação de cópia de Nota Fiscal do concreto e fotos dos respectivos lacres dos caminhões.

Aprovações:

João Eduardo Della Justina  
PREFEITO

Thiago Rocha Karnopp  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL**

CABECEIRAS PARA PONTE NA LOCALIDADE DE PESSEGUIROS

DETALHES CONSOLE PARA MACAQUEAMENTO DE PONTE



PREFEITO  
João Eduardo Della Justina  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
Eng. Thiago Rocha Karnopp

DATA  
05/05/2026  
CREA/SC nº  
163030-6

ESCALAS  
Indicadas  
PRANCHA  
05/05