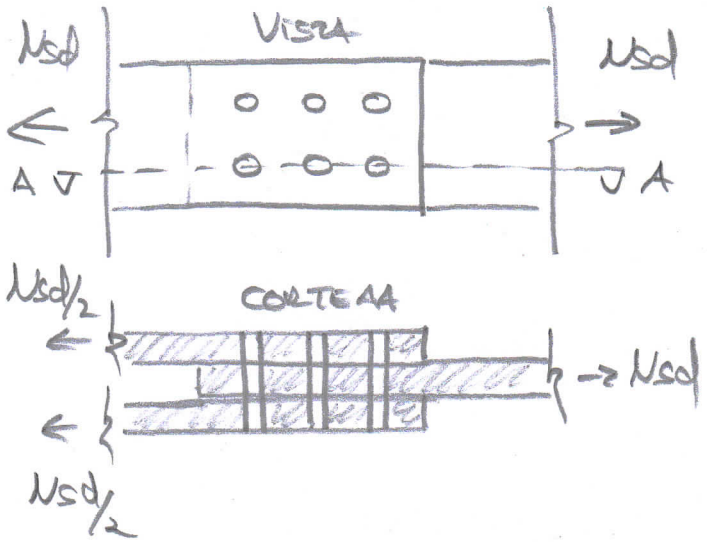
B2T5NB@612 0,5 PONTOS



- CHAPAS MR 250;
- PARAFUSOS A490 3/4";
- FUROS PADRÃO;
- LIGAÇÃO TIPO ATRITO;
- SUPERFÍCIES INTEGRAIS SEM PINTURA;

PEDE-SE:

Q01) MÁXIMO Nsd (VALOR DE CÁLCULO) QUE AINDA ATENDE A VERIF. DE DESLIZAMENTO? [kN]

$$Ff'_{RK} = 0{,}80 \times \mu \times ch \times F_{Tb} \times n_s$$

$$Ff'_{RK} = 0{,}80 \times 0{,}50 \times 1{,}0 \times 156\,kN \times 2 = 124{,}8\,kN$$

$$Ff'_{Rd} = 124{,}8\,kN / 0{,}7 = 178{,}29\,kN$$

$$Nsd = 6 \times Ff'_{Rd} = 6 \times 178{,}29\,kN = \boxed{1069{,}7\,kN}$$