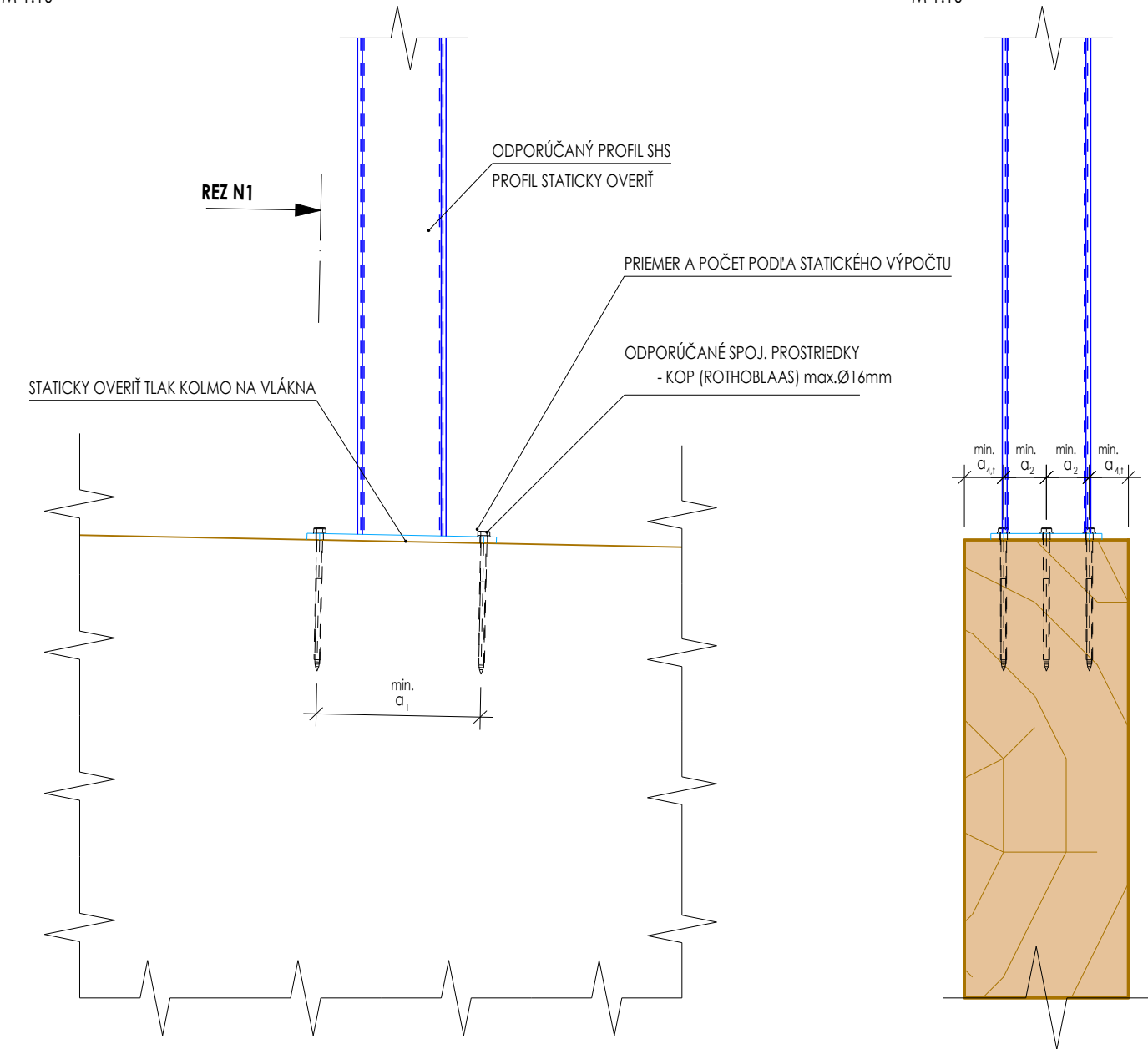


NÁVRH KOTVENIA RÁMU PRE VZT DO VAZNÍKOV

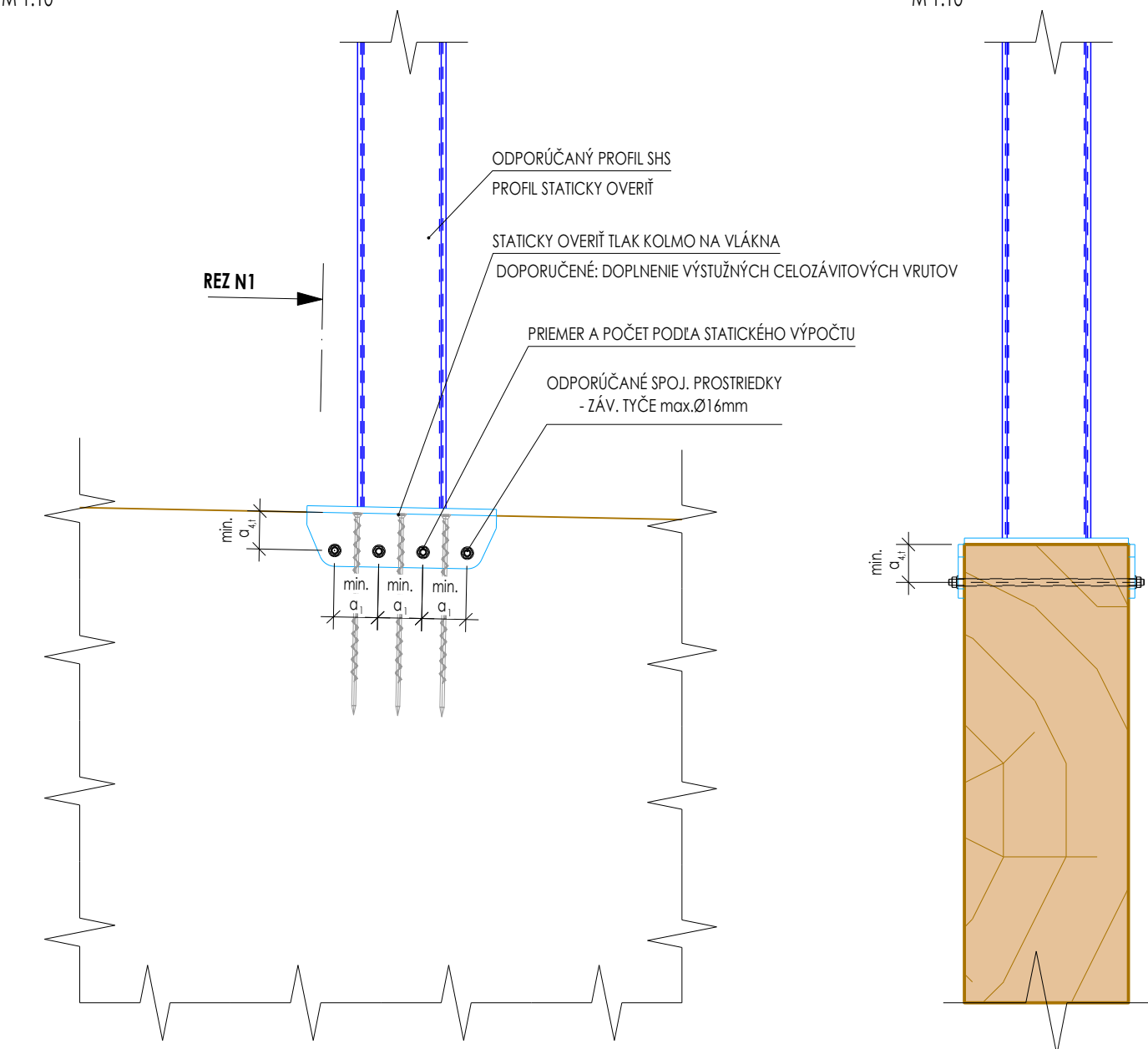
DETAIL N /VAR A

M 1:10



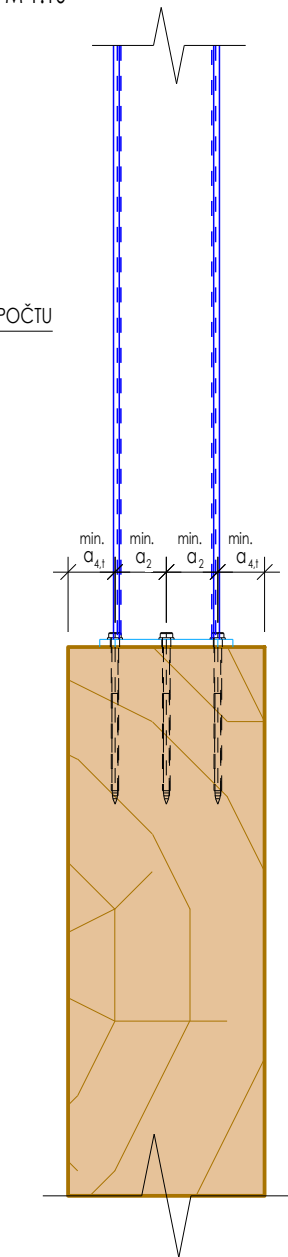
DETAIL N /VAR B

M 1:10



REZ N1

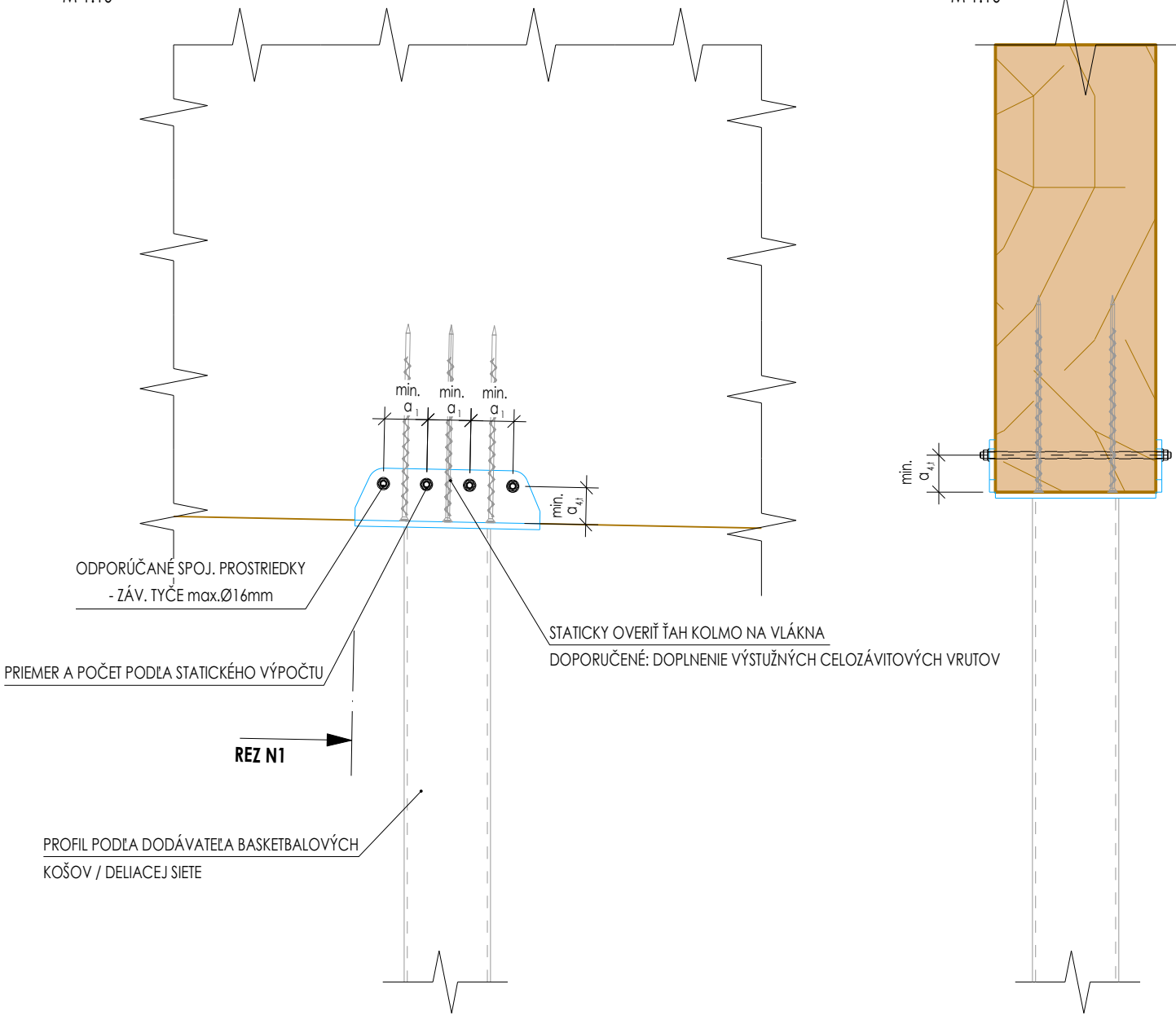
M 1:10



NÁVRH KOTVENIA RÁMU BASKETBALOVÝCH KOŠOV / DELIACEJ SIETE DO VAZNÍKOV

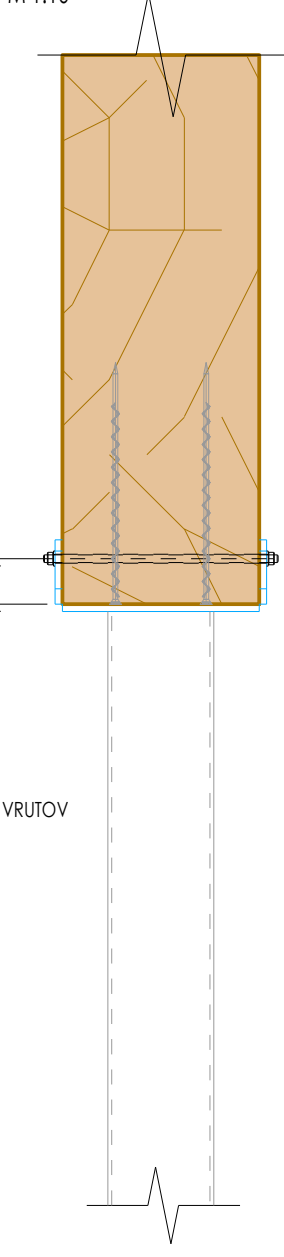
DETAIL N /VAR C

M 1:10



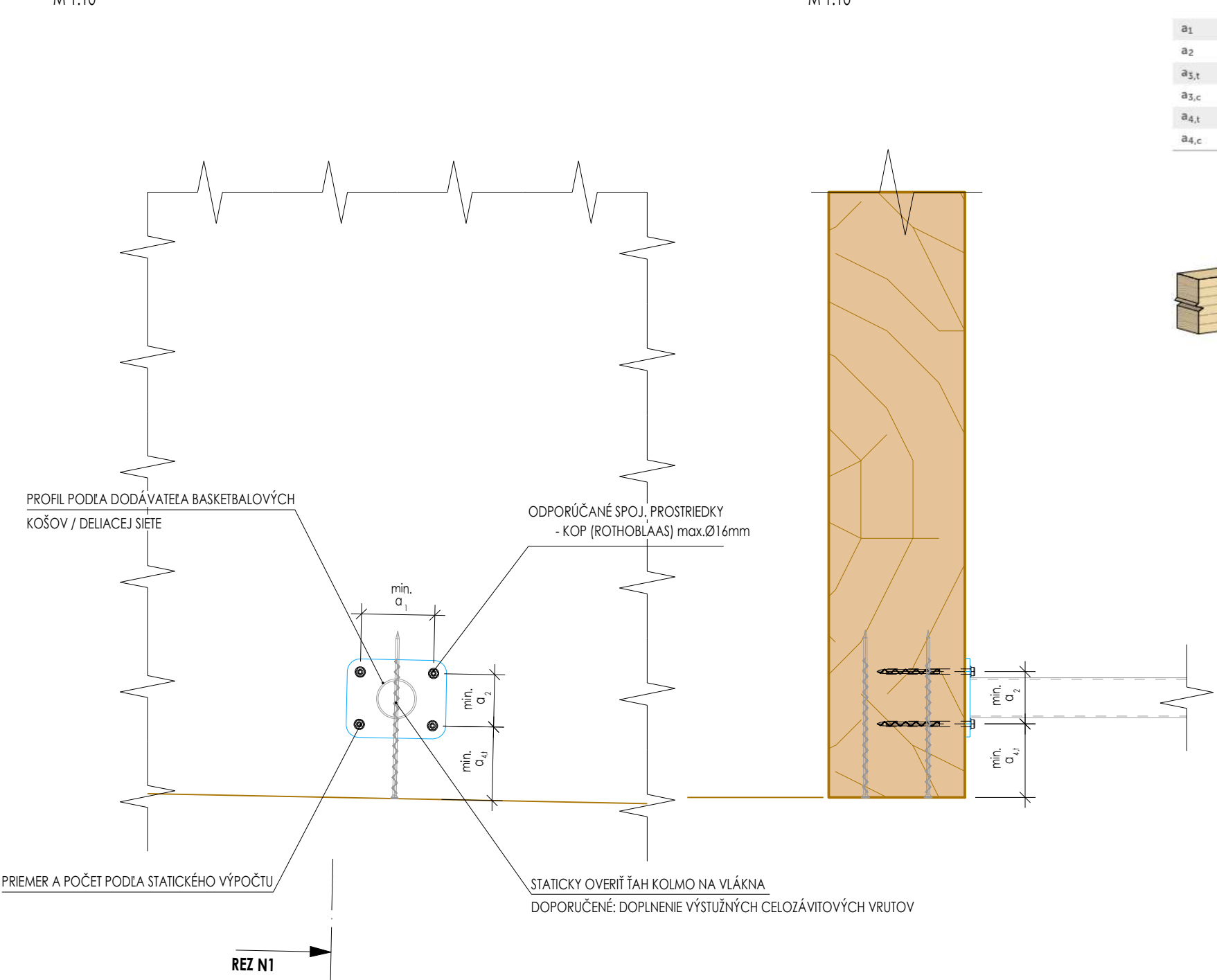
REZ N1

M 1:10



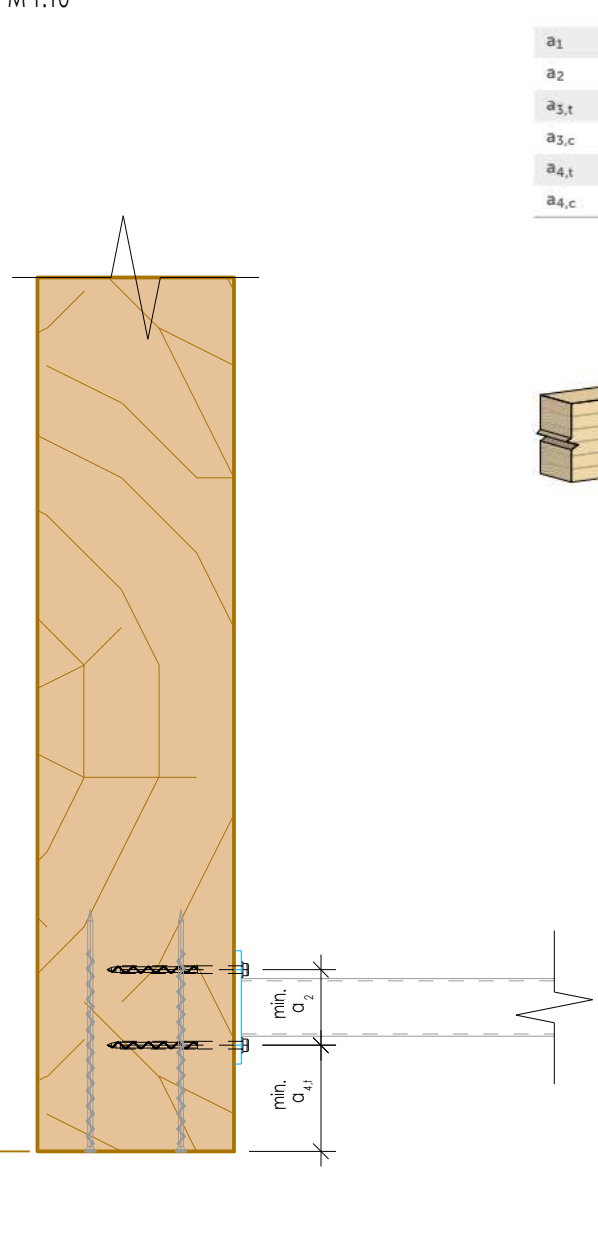
DETAIL N /VAR D

M 1:10



REZ N1

M 1:10

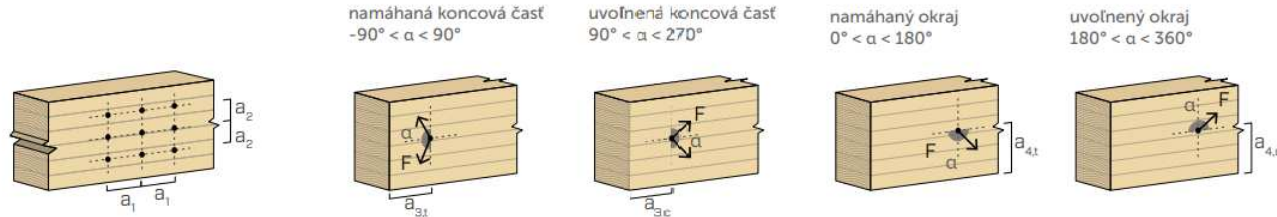


MINIMÁLNE VZDIALENOSTI PRE SKRUTKY NAMÁHANÉ V STRIHU

VRUTY KOP

| | | Uhol medzi pôsobením sily a vlákнами α = 0° | | | | | Uhol medzi pôsobením sily a vlákнами α = 90° | | | | |
|------------------|------|---|----|----|----|-----|--|----|----|----|-----|
| | | SKRUTKY SKRUTKOVANÉ S PREDVŤRANÍM | | | | | SKRUTKY SKRUTKOVANÉ S PREDVŤRANÍM | | | | |
| | | 8 | 10 | 12 | 16 | | 8 | 10 | 12 | 16 | |
| a ₁ | [mm] | 5-d | 40 | 50 | 60 | 80 | 4-d | 32 | 40 | 48 | 64 |
| a ₂ | [mm] | 4-d | 32 | 40 | 48 | 64 | 4-d | 32 | 40 | 48 | 64 |
| a _{3,t} | [mm] | 7-d (min. 80 mm) | 80 | 80 | 84 | 112 | 7-d (min. 80 mm) | 80 | 80 | 84 | 112 |
| a _{3,c} | [mm] | 4-d | 32 | 40 | 48 | 64 | 7-d | 56 | 70 | 84 | 112 |
| a _{4,t} | [mm] | 3-d | 24 | 30 | 36 | 48 | 4-d | 32 | 40 | 48 | 64 |
| a _{4,c} | [mm] | 3-d | 24 | 30 | 36 | 48 | 3-d | 24 | 30 | 36 | 48 |

d = menovitý priemer klinca



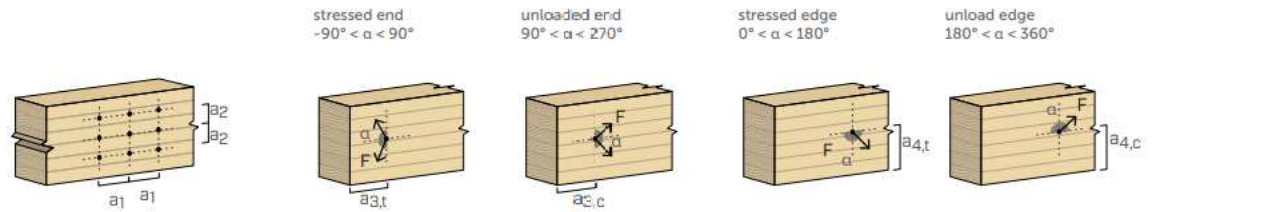
POZNÁMKY:

- Minimálne vzdialenosti sú dané normou EN 1995:2014.
- Skrutky KOP s priemerom d > 6 mm je potrebné predvŕtať v súlade s normou EN 1995:2014.
- diera-vedenie pre hladkú časť tela s rozmermi rovnajúcimi sa priemeru samotného tela a hĺbkou rovnajúcou sa dĺžke tela;
- diera-vedenie pre závitovú časť s priemerom rovnajúcim sa približne 70% priemeru tela.

MINIMUM DISTANCES FOR CONNECTORS SUBJECTED TO SHEAR STRESS⁽¹⁾

ZÁVITOVÉ TYČE

| | | Load-to-grain angle α = 0° | | | Load-to-grain angle α = 90° | | |
|------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|
| | | 12 | 16 | 20 | 12 | 16 | 20 |
| a ₁ | [mm] | 60 | 80 | 100 | 48 | 64 | 80 |
| a ₂ | [mm] | 48 | 64 | 80 | 48 | 64 | 80 |
| a _{3,t} | [mm] | 84 | 112 | 140 | 84 | 112 | 140 |
| a _{3,c} | [mm] | 48 | 64 | 80 | 84 | 112 | 140 |
| a _{4,t} | [mm] | 36 | 48 | 60 | 48 | 64 | 80 |
| a _{4,c} | [mm] | 36 | 48 | 60 | 36 | 48 | 60 |



LEGENDA MATERIÁLOV

- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO EN 1194:1999 - GL24h, NSI
- KONŠTRUKČNÁ OCEĽ EN 10025-2 - S355 JR, Ž, Zn

POUŽITÉ MATERIÁLY

- LEPENÉ LAMELOVÉ DREVO EN 1194:1999 - GL24h, NSI
- KONŠTRUKČNÁ OCEĽ EN 10025-2 - S355 JR
- SPOJOVACÍ MATERIÁL - PODĽA DETAILOV

POZNÁMKY

- POZN. - PRI POUŽITÍ SPOJOVACÍCH PROSTREDKOV KOP (ROTHOBLAAS) SA RIADIŤ ZASLANÝM PODKLADOM HV_10
- POZN. - VARIANTA A JE MOŽNÁ AJ V OPAČNOM SMERE (SMEROM DOLE Z VAZNÍKU); OVERIŤ ŤAH KOLMO NA VLÁKNA PRÍPADNE DOPLNIŤ VÝSTUŽNÉ CELOZÁVITOVÉ VRUTY
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY BEZ PÍSMENNÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA STATIKY
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ ZMENY A ÚPRAVY KONŠTRUKČNÉHO RIEŠENIA KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM STATIKY
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKUTOČNÉ ROZMERY SKONTROLOVAŤ NA STAVBE

| | | |
|---|---|--|
| VYPRACOVAL Ing. Roman Kotler +420 720 987 638 | KONTOLOVAL Ing. Václav Röder, PhD. projekce@taros-nova.cz | TAROS TAROS NOVA a.s. Bezučova 663 756 61 Rožnov pod Radhoštěm Česká republika |
| TRÉNINKOVÁ HALA VODOVA NOSNÁ KONŠTRUKCIA ZASTREŠENIA | | DATUM 23.8.2021 |
| POŽIADAVKY PRE KOTVENIE PRVKOV DO VAZNÍKOV | | STUPEŇ DPS |
| | | Č. ZAKÁZKY 20-035 |
| | | MĚŘÍTKO 1: 10 |
| | | ČÍSLO VÝKRESU HV_V09 |