

Sklocementový obklad (GFRC) je kompozitní materiál na bázi betonu, který je vyztužený skelnými vlákny.

Díky této kombinaci je dosaženo mimořádných technických vlastností, jako jsou: tvrdost, pevnost, trvanlivost, tvárnost, požární odolnost a další. Výhodou tohoto materiálu je také jeho nízká objemová hmotnost a možnost výroby tenkostěnných deskových nebo prostorových (3D) prvků.

1) BAREVNOST

Stavební prvky ze sklocementového materiálu, lze dodat ve zcela přírodním provedení – pohledový beton. Přírodní barvou GFRC je mramorová bílá, může být však upravena, např. na barvu připomínající pískovec, různé odstíny šedé, případně dle jiných požadavků.

Prvky mohou být dále natřeny akrylovou barvou, která je odolná proti povětrnostním vlivům.

2) FORMÁTY

Formáty se pohybují až do 4500 x 2000 mm, fasádní prvky mají obvykle tl. 10 – 15 mm.

3) POVRCHY DESEK

Povrch sklovláknobetonových výrobků je možné vybírat z mnoha designů a povrchových struktur a aktuálních vzorů. Prvky se mohou vyrábět s betonovou strukturou, s povrchem hladkým, pískovaným, kartáčovaným a vlnitým, s reliéfem nebo potiskem.

Použitím pryžových matic lze vyrábět prvky ornamentální architektury.

4) ZPŮSOB UCHYCENÍ a DETAILS

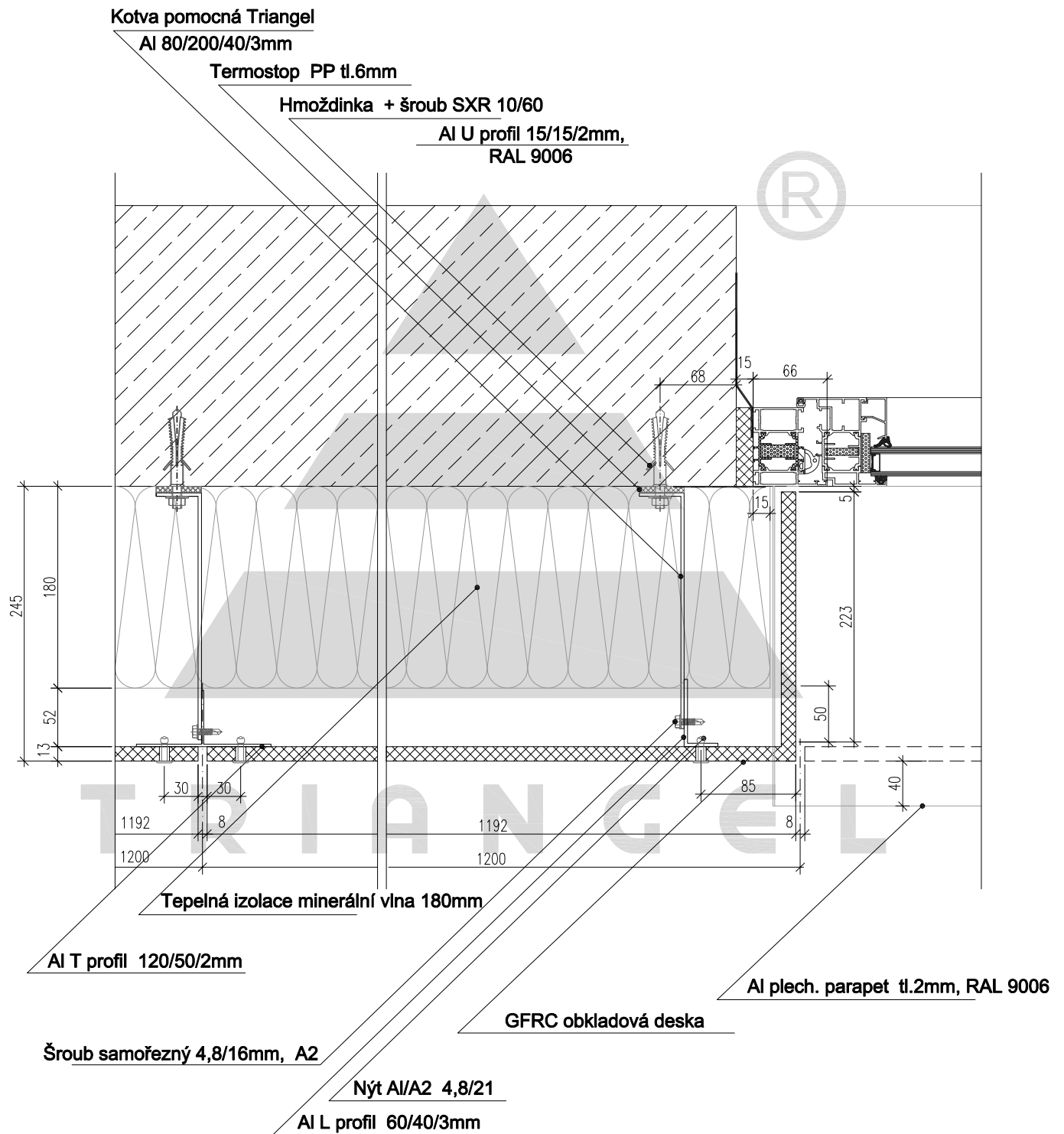
- Neviditelné mechanické uchycení
- Nýtování
- Lepení

5) HOŘLAVOST

Dle ČSN 73 0810/ 2016: A1

Pro více informací kontaktujte firmu Triangel.

DETAIL OSTĚNÍ



Triangel spol.s.r.o. keramika - přírodní kámen, kompletní dodávky fasád, dlažby, obklady
Černokostelecká 2085/24, 100 00 Praha 10 www.triangel.cz tel/fax: +420 261 217 774

Vypracoval:

Měřítko: 1:5

Datum:

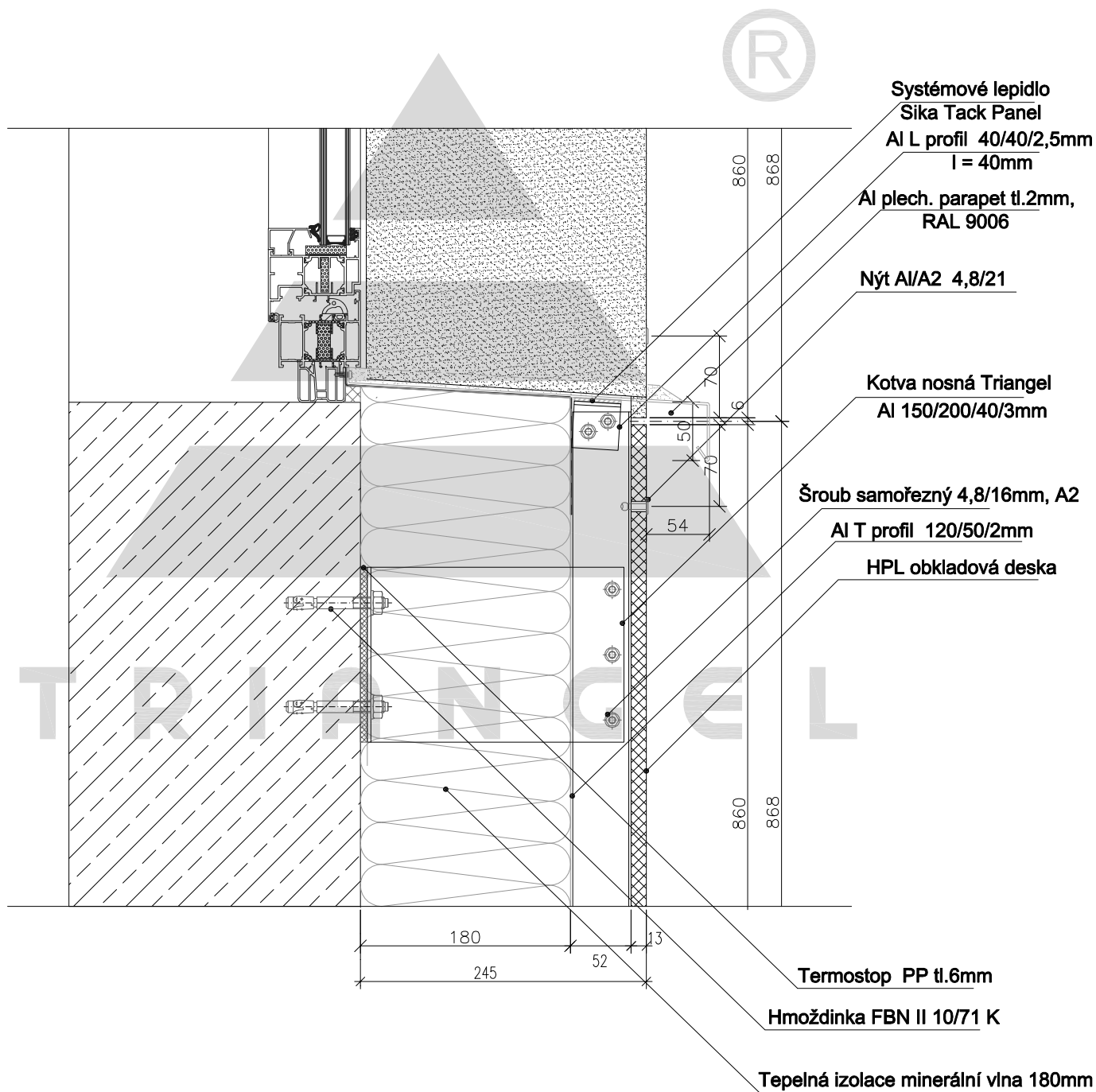
Název akce:

Název výkresu:

Výkr.č.

KOTVENÍ NÝTOVÁNÍM - GFRC DESKY
Detail parapetu

DETAIL PARAPETU



Triangel spol.s.r.o. keramika - přírodní kámen, kompletní dodávky fasád, dlažby, obklady
Černokostelecká 2085/24, 100 00 Praha 10 www.triangel.cz tel/fax: +420 261 217 774

Vypracoval:

Měřítko: 1:5

Datum:

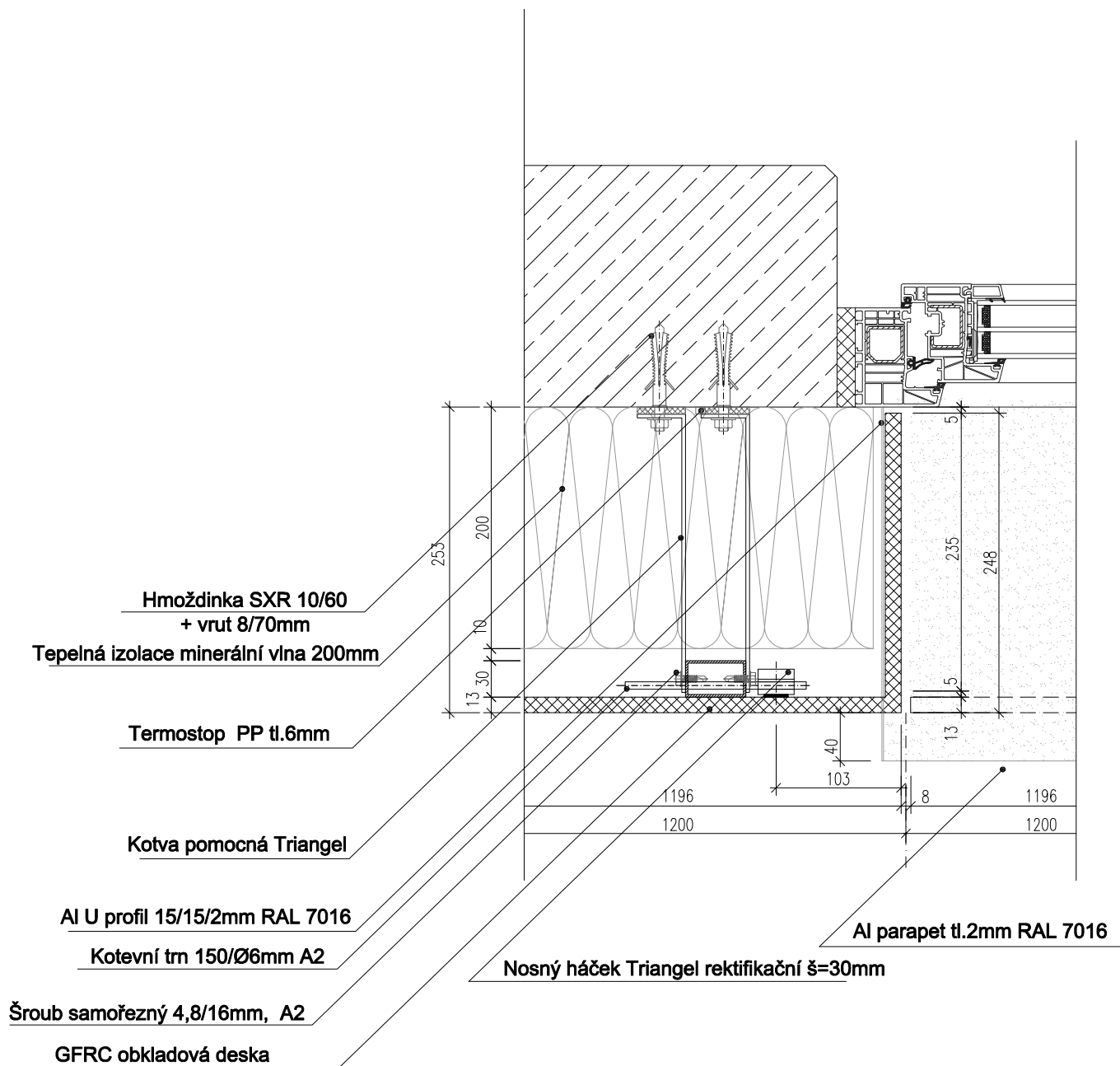
Název akce:

Název výkresu:

Výkr.č.

KOTVENÍ NÝTOVÁNÍM - GFRC DESKY
Detail parapetu

DETAIL OSTĚNÍ OKNA



Triangel spol.s.r.o. keramika - přírodní kámen, kompletní dodávky fasád, dlažby, obklady
 Černokostelecká 2085/24, 100 00 Praha 10 www.triangel.cz tel/fax: +420 261 217 774

Vypracoval:

Měřítko: 1:5

Datum:

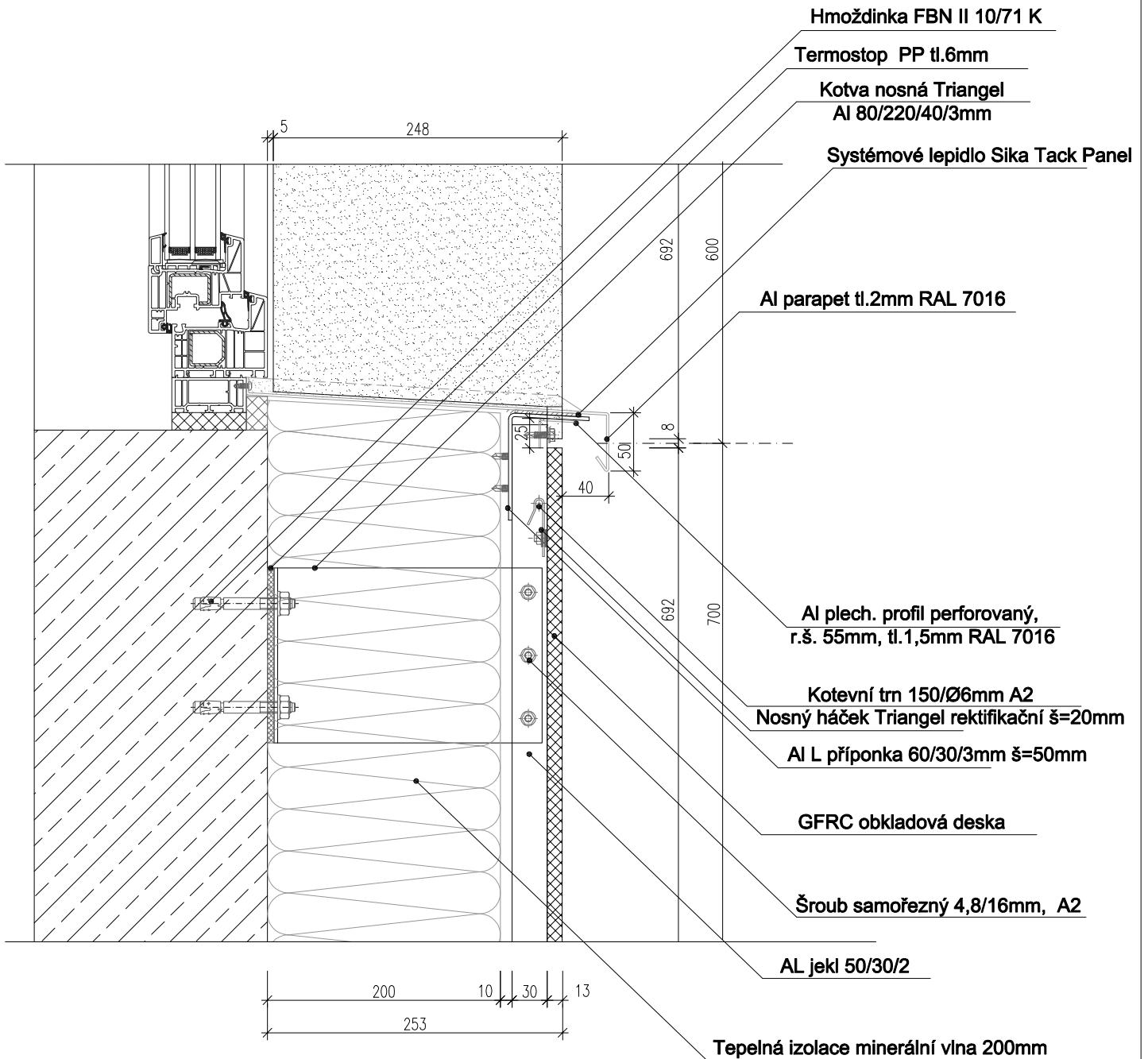
Název akce:

Název výkresu:

Výkr.č.

SKRYTÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ - GFRC DESKY
 Detail ostění

DETAIL PARAPETU OKNA



Triangel spol.s.r.o. keramika - přírodní kámen, kompletní dodávky fasád, dlažby, obklady
Černokostelecká 2085/24, 100 00 Praha 10 www.triangel.cz tel/fax: +420 261 217 774

Vypracoval:

Měřítko: 1:5

Datum:

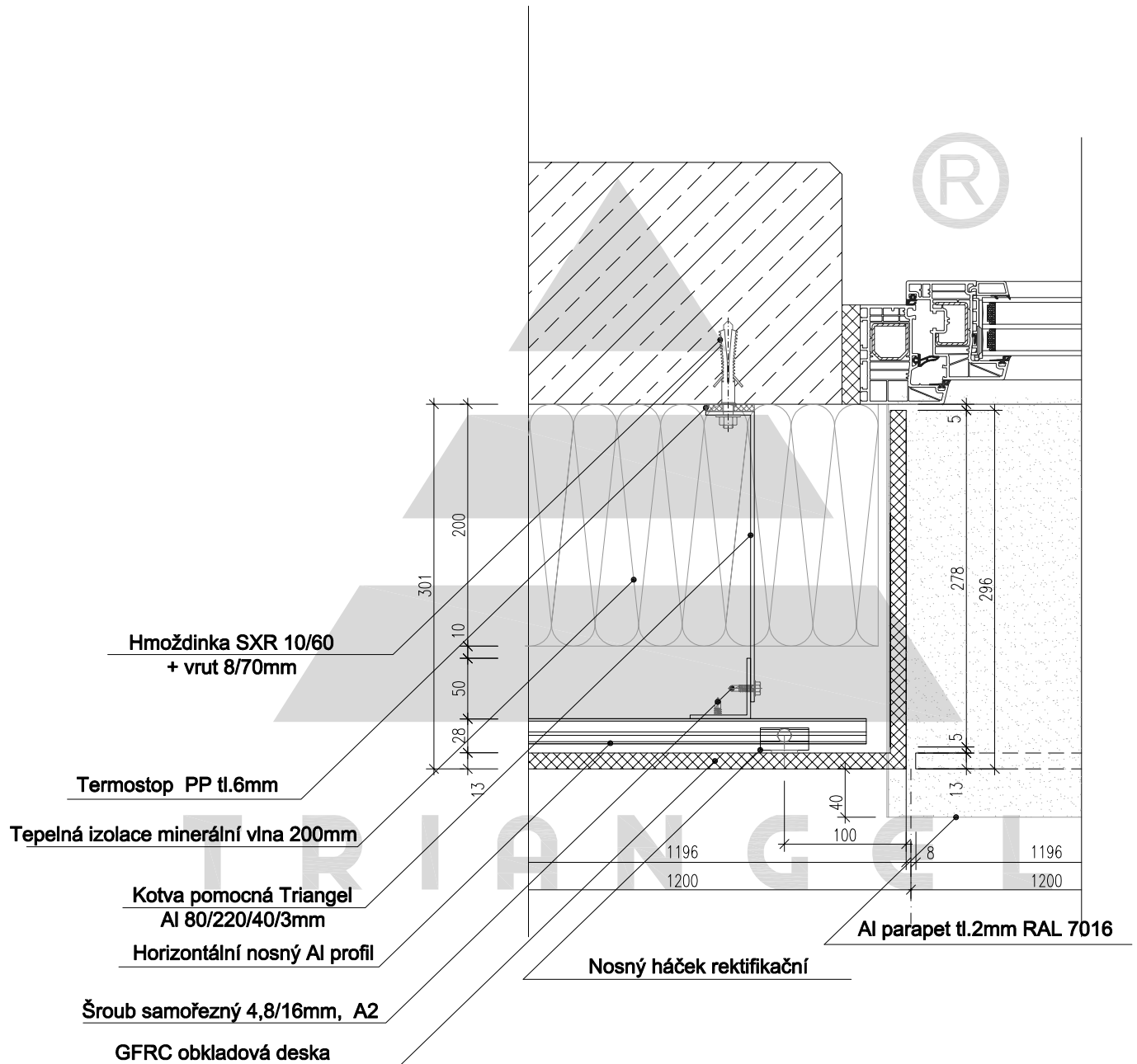
Název akce:

Název výkresu:

Výkr.č.

SKRYTÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ - GFRC DESKY
Detail parapetu

DETAIL OSTĚNÍ OKNA



Triangel spol.s.r.o. keramika - přírodní kámen, kompletní dodávky fasád, dlažby, obklady
Černokostelecká 2085/24, 100 00 Praha 10 www.triangel.cz tel/fax: +420 261 217 774

Vypracoval:

Měřítko: 1:5

Datum:

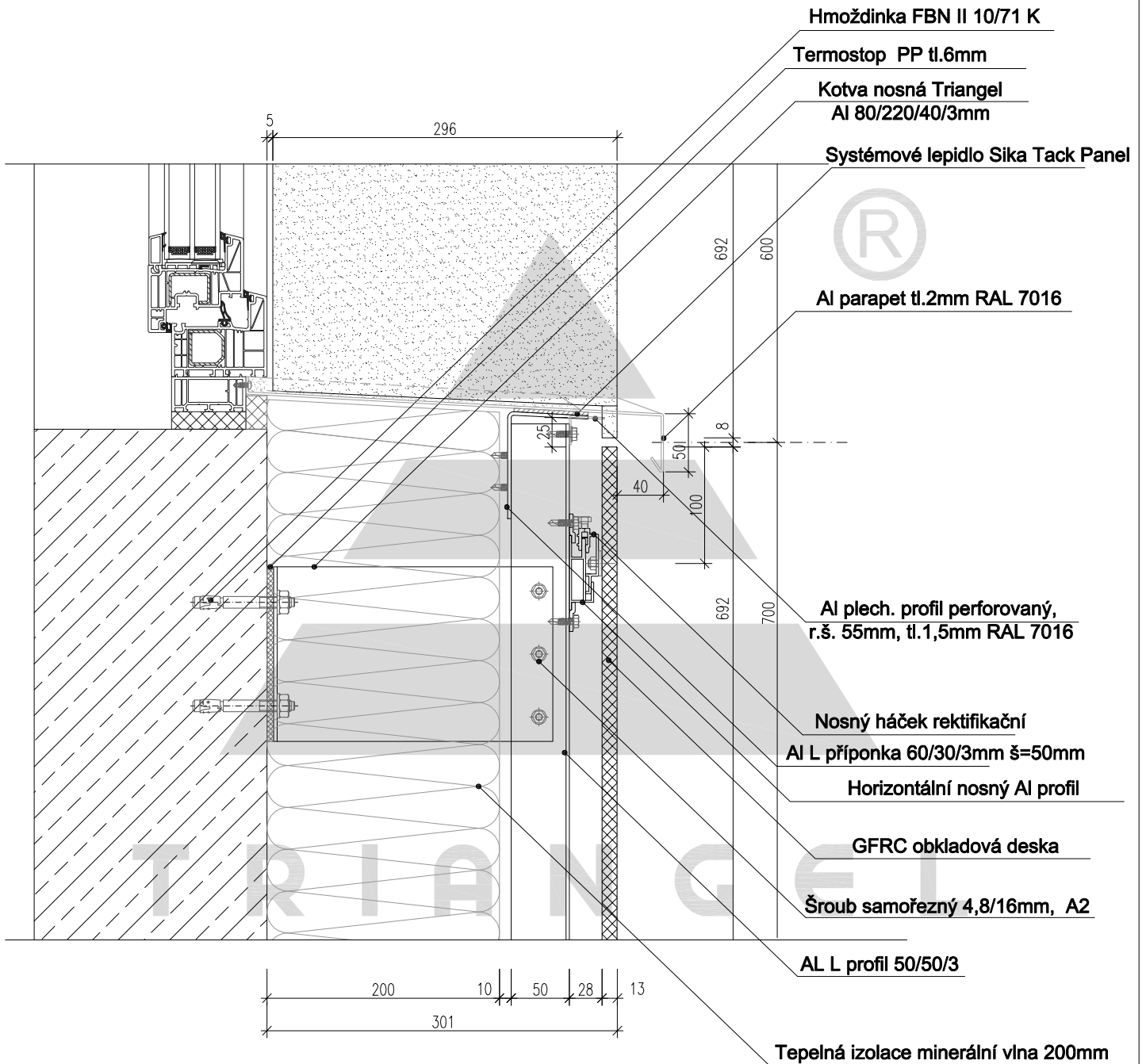
Název akce:

Název výkresu:

Výkr.č.

SKRYTÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ - GFRC DESKY
Detail ostění

DETAIL PARAPETU OKNA



Triangel spol.s.r.o. keramika - přírodní kámen, kompletní dodávky fasád, dlažby, obklady
Černokostecká 2085/24, 100 00 Praha 10 www.triangel.cz tel/fax: +420 261 217 774

Vypracoval:

Měřítko: 1:5

Datum:

Název akce:

Název výkresu:

Výkr.č.

SKRYTÉ MECHANICKÉ KOTVENÍ - GFRC DESKY
Detail parapetu