


\* VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD REFERENČNÍCH ZÁSTUPCŮ  
S MINIMÁLNÍM POŽADOVANÝM STANDARDEM

 <b>JK-STAVPROJEKT, s.r.o.</b> IČO : 26112779, DIČ : CZ 26112779		Palackého 106/II 379 01, Třeboň		tel : 602 414 723, 389 822 633 E - mail : kregl@tbn.cz	
Investor : <b>Slatinné lázně Třeboň s.r.o. Lázeňská 1001, 379 13 Třeboň II</b> Akce : <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDOVY G – LDA S NÁSTAVBOU ADMINISTRATIVNÍCH A UBYTOVACÍCH KAPACIT</b> Místo stavby : <b>parcelsa č. 1977/3, 1977/8; k.ú. Třeboň [770230]</b>				vyhotoveno : razítko autorizace :	
<b>objekt:</b> <b>obsah :</b> <b>REFERENČNÍ ZÁSTUPCE PRO FASÁDNÍ OBKLAD</b>					
Zodpovědný projektant: <b>Ing. Josef Kregl</b> Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby		Projektant : <b>Ing. Josef Kregl Radek Skočný, DiS.</b>		Vypracoval :	
číslo zakázky :	stupeň PD : <b>DPS, DZS</b>	datum : <b>08.2025</b>	formát :	měřítko :	číslo výkresu : <b>D.1.1.1.4-6</b>

# GFRC odvětrávané fasády

Sklocementový obklad (GFRC) je kompozitní materiál na bázi betonu, který je vyztužen 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 matric lze vyrábět prvky ornamentální architektury.

## 4) ZPŮSOB UCHYCENÍ a DETAILS

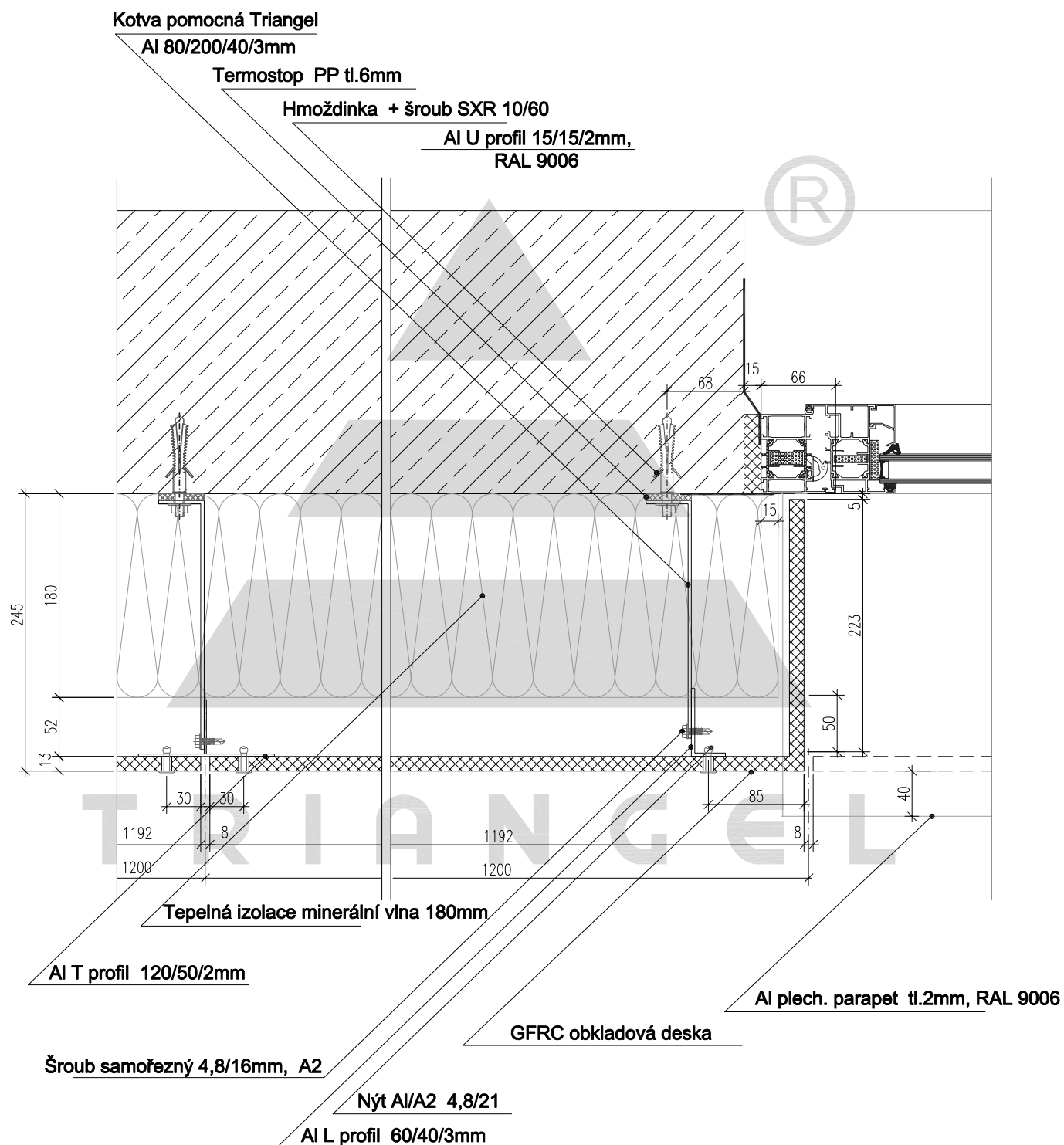
- Neviditelné mechanické uchycení
- Nýtování
- Lepení

## 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:

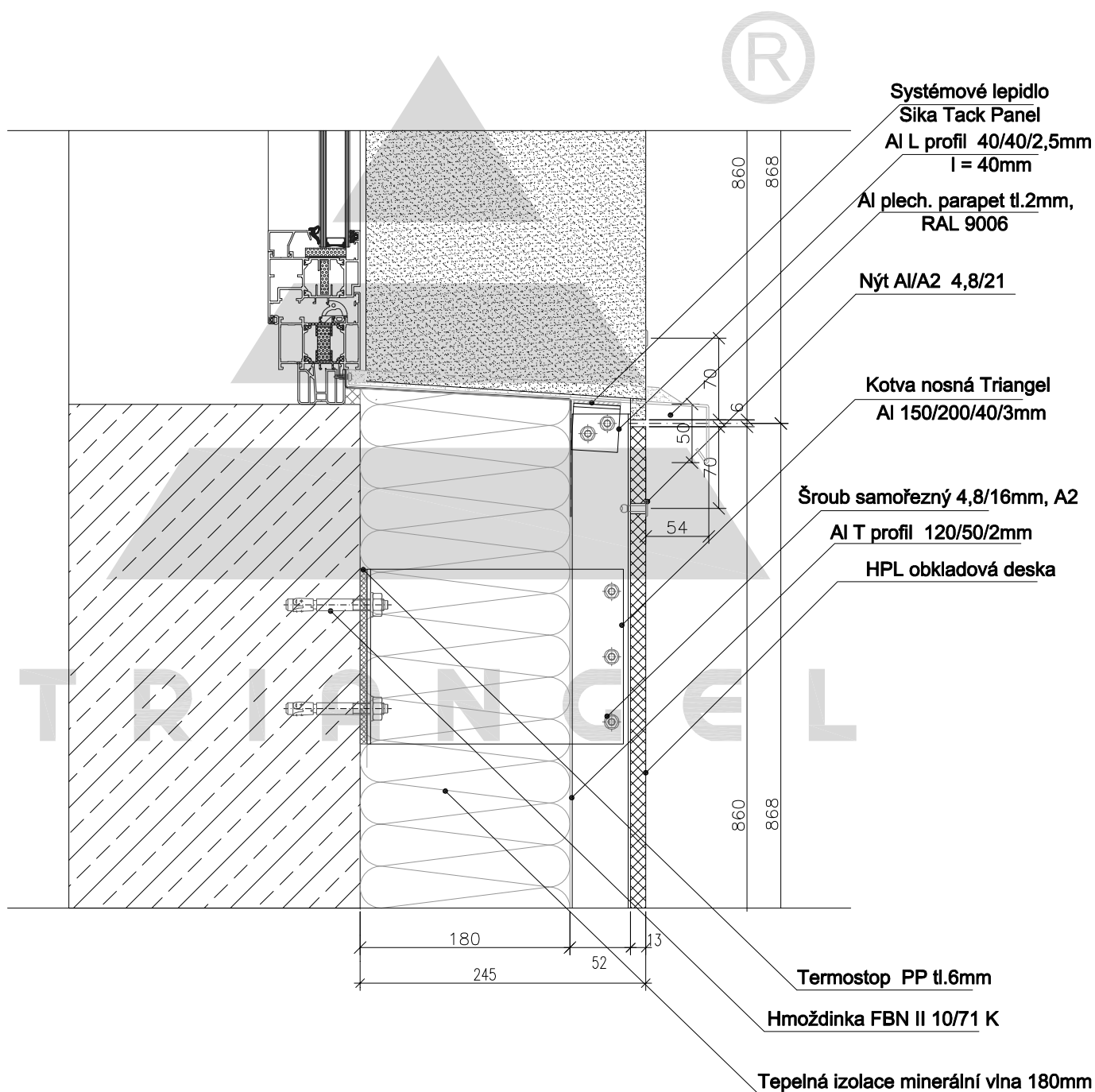
Název akce:

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:

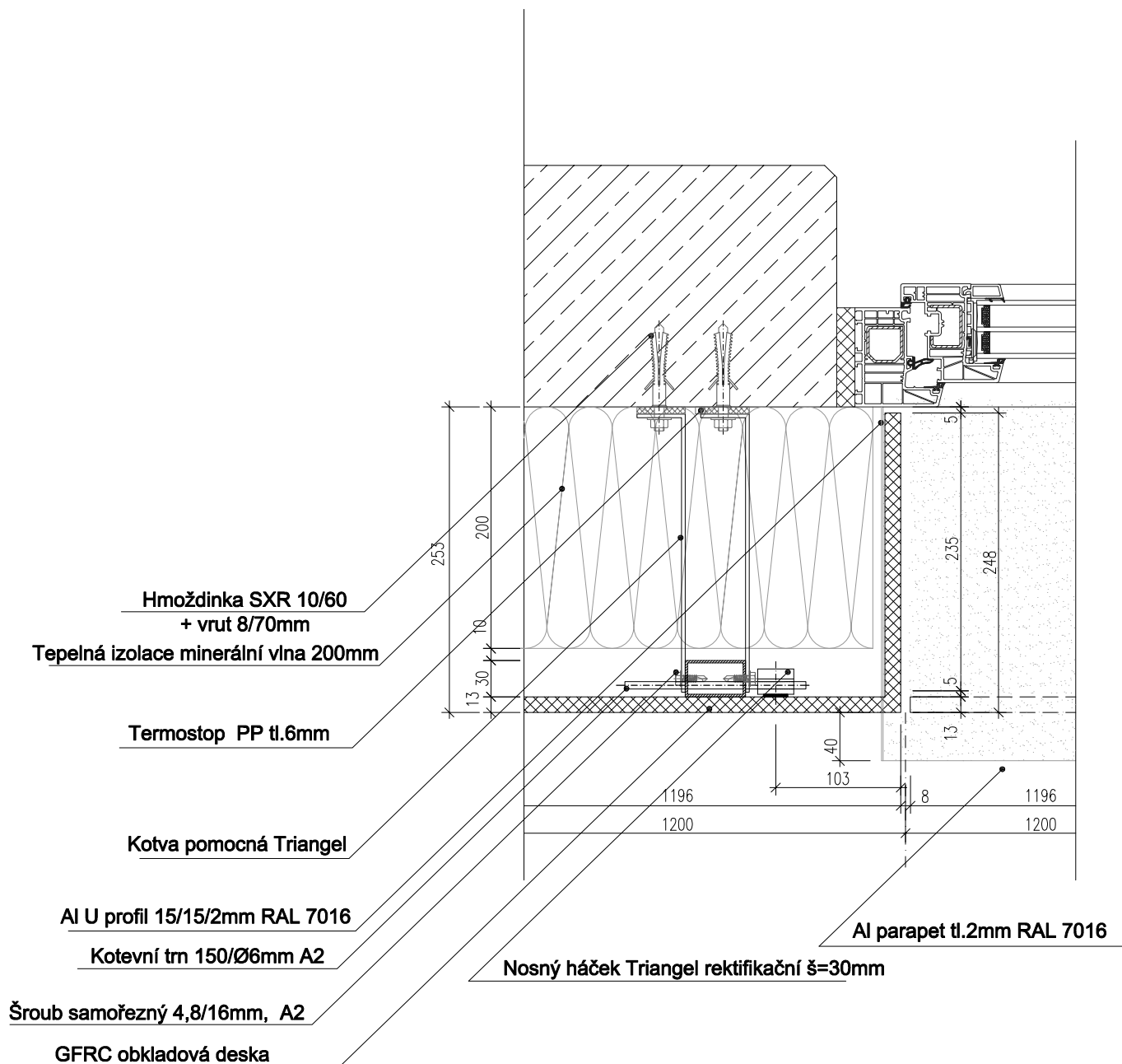
Název akce:

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:

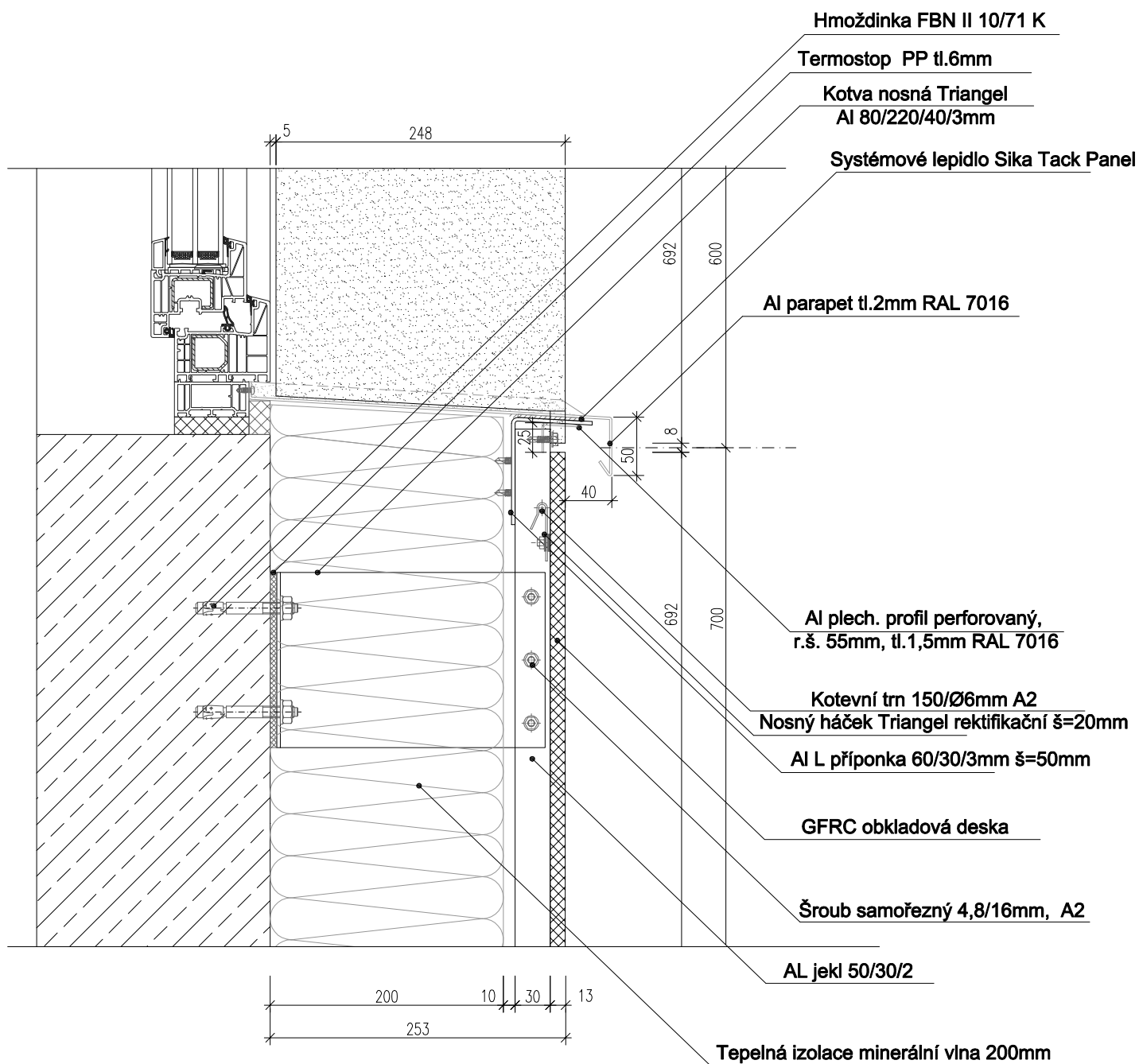
Název akce:

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:

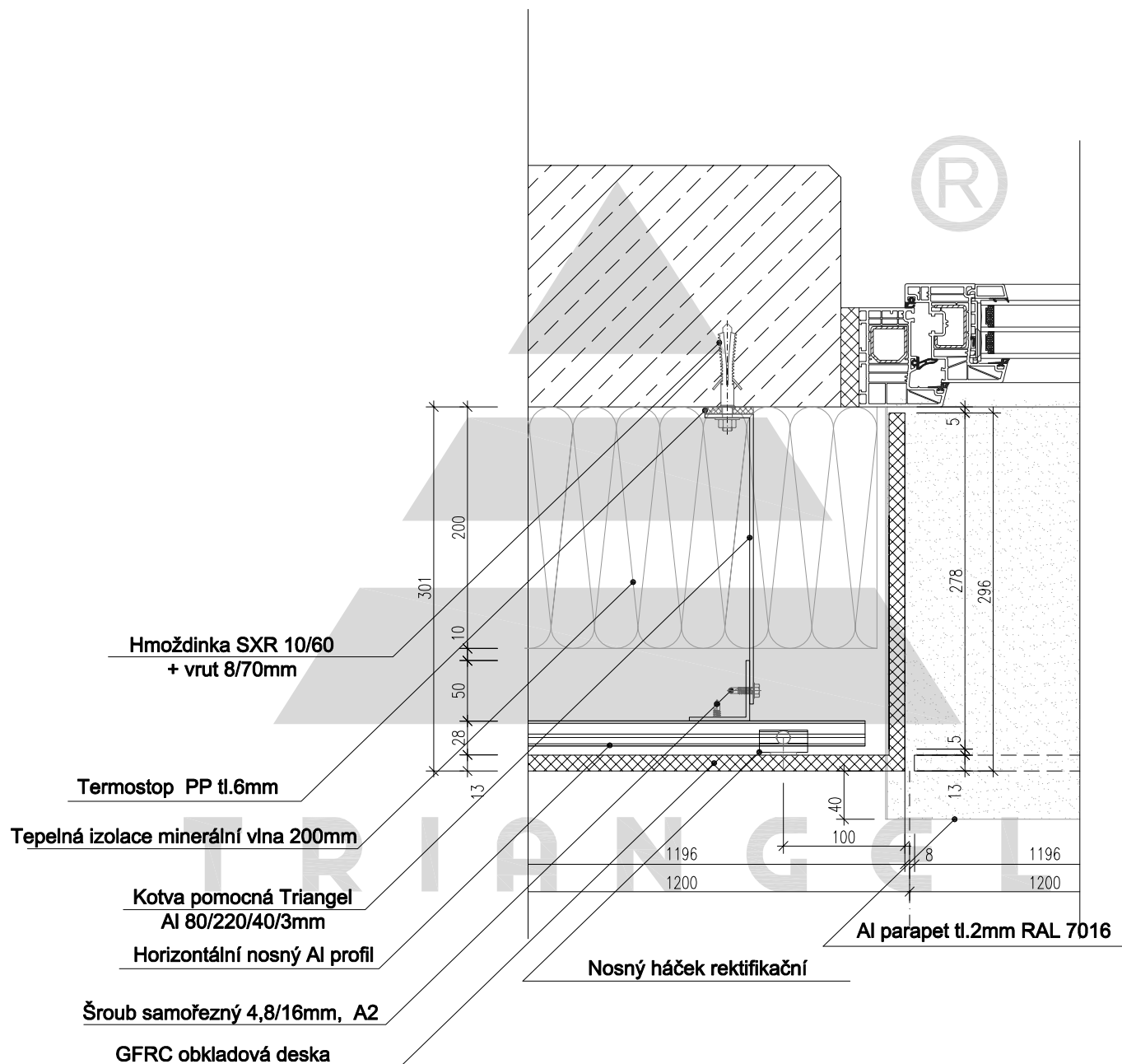
Název akce:

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:

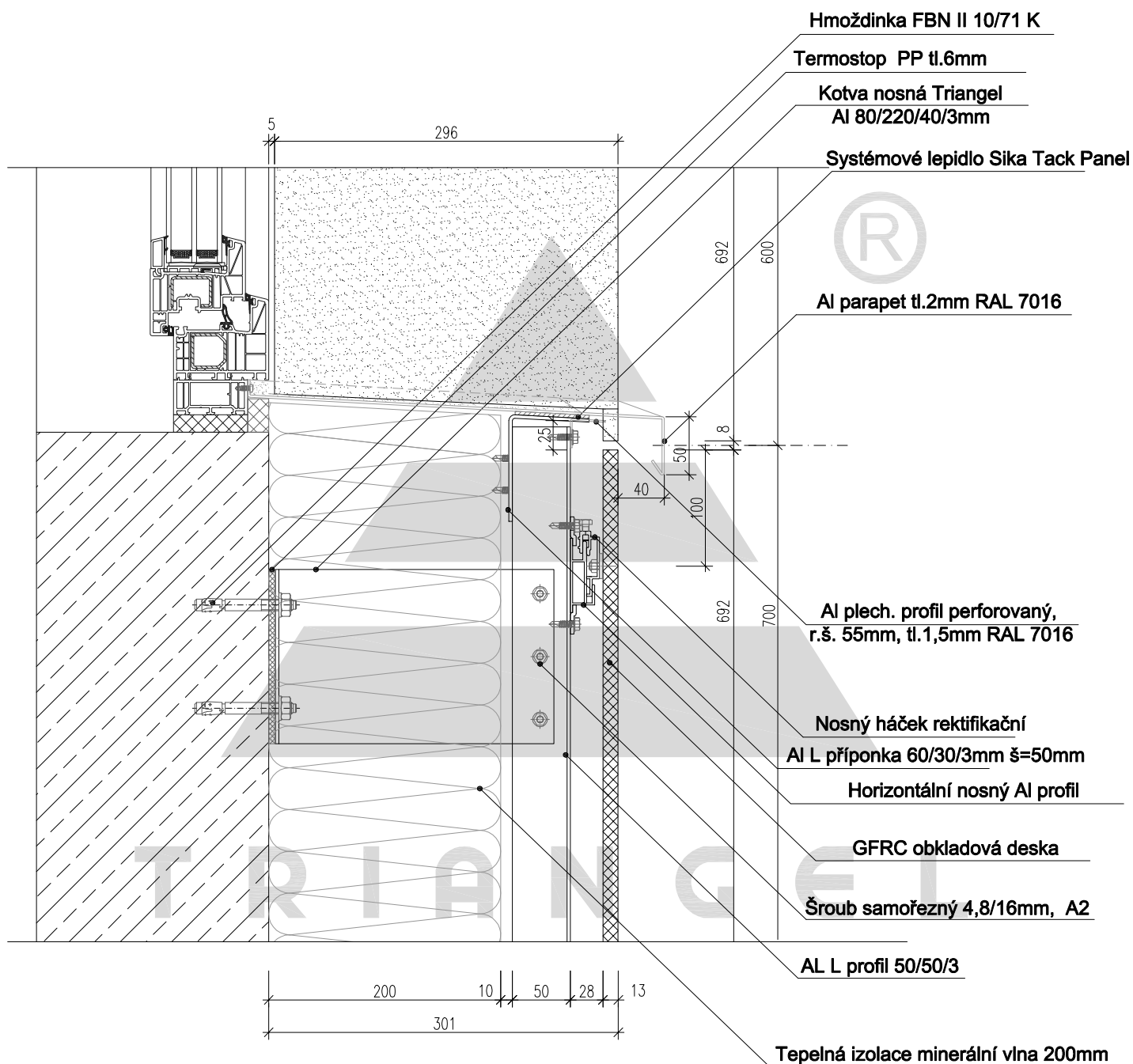
Název akce:

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  
 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