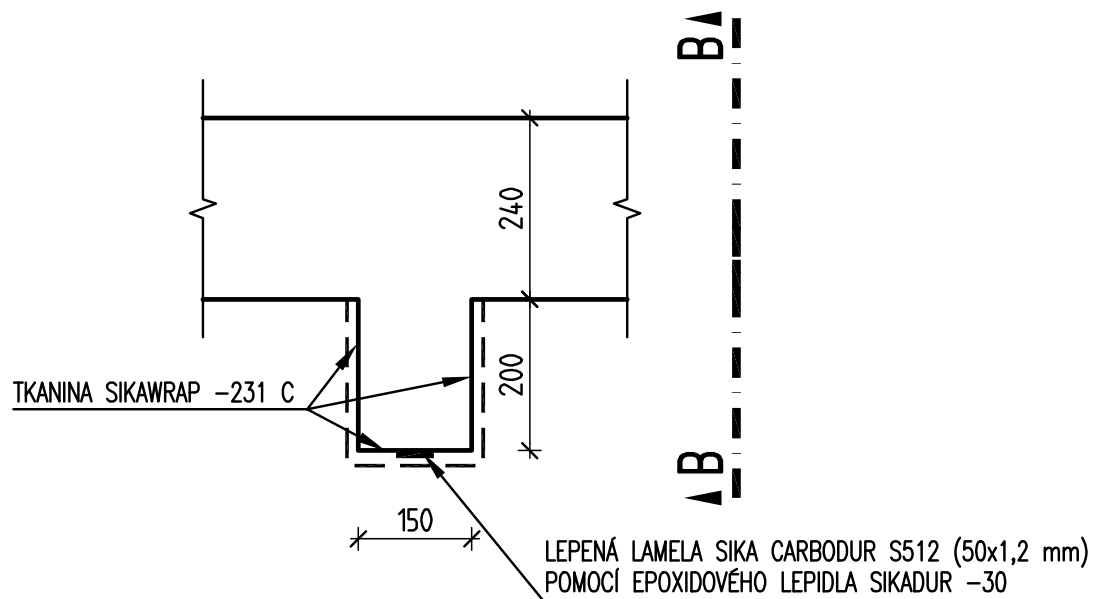
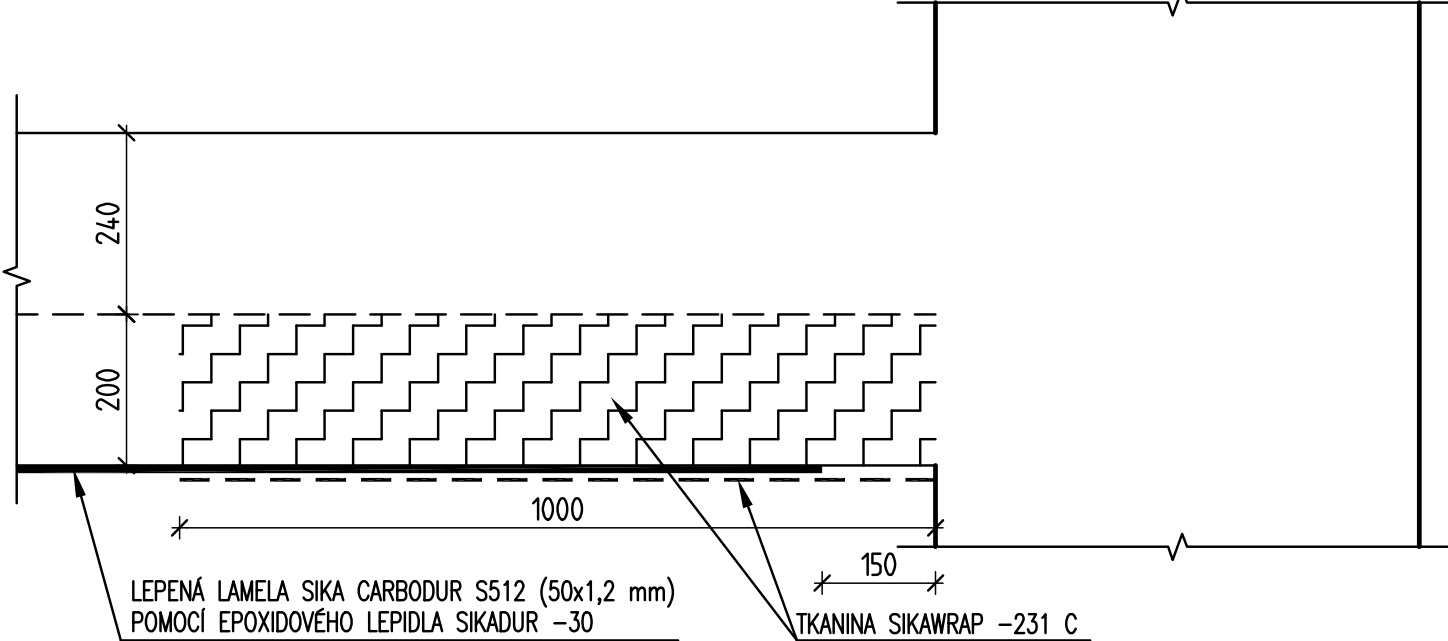


ŘEZ A-A
SCHEMA ZESÍLENÍ BETONOVÝH STROPŮ



ŘEZ B-B
SCHEMA ZESÍLENÍ BETONOVÝH STROPŮ



POZNÁMKY

1. PŘI JAKÉMKOLIV ROZPORU DOKUMENTACE A SKUTEČNÉHO STAVU KONTAKTOVAT STATIKA A GP.
2. SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET.
3. PŘED ZAPOČETÍM ZESILOVÁNÍ BETONOVÝCH STROPŮ MUSÍ BÝT PROVEDENA A VYHOVĚT ODRHOVÁ ZKOUŠKA. V PŘÍPADĚ NEVYHOVĚNÍ JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA A GP.
4. ZESILENÍ BETONOVÝCH STROPŮ BUDE PROVEDENO NALEPENÍM LAMEL SIKI CARBODUR S512 NA ŽEBRA STROPU (NA SPODNÍ LÍČ).
5. NA KAŽDÉ ŽEBRO BUDE NALEPENA LAMELA.
6. BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, BEZ VEŠKERÝCH NESOUDRŽNÝCH A PRACHOVÝCH ČÁSTIC, MUSÍ BÝT OTEVŘENA JEHO PVRCHOVÁ STRUKTURA.
7. LAMELY BUDOU NALEPENY POMOCÍ EPOXIDOVÉHO LEPIDLA SIKADUR -30.
8. V DÉLCE 1 M OD LÍCE ZDI BUDOU TRÁMY OBALENY JEDNOSMĚRNOU TKANINOU SIKI WRAP -231 C PRO ZESILENÍ V MÍSTĚ SMYKŮ.
9. TKANINA BUDE PO BOČÍCH TRÁMY SVISLE, NA SPODNÍM LÍČI NAPŘÍČ TRÁMEM, NOSNÁ VLÁKNA KOLMO NA OSU TRÁMKU.
10. PVRCH BUDE DOBRĚ ZREPROFILOVAT, ABY SE TKANINA DOBRĚ PŘILEPILA, PŘÍPADNĚ LEHCE ZAOLBIT ROHY.
11. TKANINU STŘÍHAT SPECIÁLNÍMI NŮŽKAMI NEBO NOŽEM NA KOBERCE. TKANINU NIKDY NEPŘEHÝBAT.
12. SYSTÉM SIKI CARBODUR JE NUTNÉ CHRÁNIT PŘED PŘÍMÝM SLUNEČNÍM ZÁŘENÍM, VLHKOSTÍ A VODOU.
13. APLIKACE ZASAHUJÍ DO STATICKÉ FUNKCE KONSTRUKCE, PROTO JE NEZBYTNÉ UVÁŽLIVĚ VYBRAT A VÝSKOLIT PRACOVNÍKY.
14. JE NUTNÉ POSTUPOVAT V SOULADU S METODICKOU PŘÍRUČKOU SYSTÉMU SIKI A TECHNICKÝCH LISTŮ A ŘÍDIT SE BEZPEČNOSTNÍMI PŘEDPISY.
15. SKLADBA SYSTÉMU MUSÍ BÝT PŘESNĚ DODRŽENA, A NESMÍ BÝT MĚNĚNA BEZ SOUHLASU STATIKA.

VÝKAZ MATERIÁLŮ

| POPIS POLOŽKY | MNOŽSTVÍ |
|-------------------------------|-----------|
| LAMELA SIKI CARBODUR S512 | 127,8m |
| TKANINA SIKI WRAP -231 C, D/Š | 56m/600mm |

DÉLKY LAMEL

| POPIS POLOŽKY | DÉLKA | KS | DÉLKA CELKEM |
|---------------|-------|----|--------------|
| L1 | 4,5 m | 12 | 54,0m |
| L2 | 4,6 m | 6 | 27,6m |
| L3 | 4,4 m | 10 | 44,0m |
| L4 | 2,2 m | 1 | 2,2m |
| CELKEM | | | 127,8m |

ZESILOVACÍ PRVEK: **LAMELA SIKI CARBODUR S512**
TKANINA SIKI WRAP -231 C
SPOJOVACÍ MATERIÁL: **EPOXIDOVÉ LEPIDLO SIKADUR -30**

±0,000 = VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP PŘÍSTAVBY
KOTOVÁNO V mm.

| | | | |
|--|---|-------------|---|
| Revize: | Obsah změny: | Autor: | Datum: |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA KARLŠTEJNSKÁ Č.P. 259 K.Ú. ČERNOŠICE 539139 | | | |
| STAVEBNÍK: | město Černošice | AUTORIZACE: | ČÍSLO PARÉ: |
| OBJEDNATEL: | JESTICO+WHILES Štefánikova 43a 150 00 Praha 5 | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. Náměstí Českého Řádu 2, 511 01 Turnov IČ: 43001084 DIČ: CZ43001084 Tel.: +420481311544, E-mail: turnov@recoc.cz |
| HLAVNÍ ARCHTEKT: | Sean Jonathan Clifton | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. |
| PROJEKTANT | Ing. Arch. Radek Teichman | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. |
| STAVEBNÍ ČÁSTI: | Ing. Arch. Jakub Loučka | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. |
| PROJEKTANT: | Ing. Arch. Slavomíra Býšáková | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. |
| ZODPOVĚDNÝ | Ing. Milošav Smutek | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. |
| PROJEKTANT: | Ing. Robin Grebik | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. |
| KONTROLOVAL | Ing. Jan Renner | PROJEKTANT: | RECOC s.r.o. |
| ČÁST: | STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | ZAKÁZKA: | 2507 |
| PRÍLOHA: | ZESILENÍ STROPŮ NAD 1.PP | DATUM: | 05/2016 |
| | | STUPEŇ: | RDS |
| | | MĚŘITKO: | 1:50 |
| | | ODDÍL: | D.1.2.b |
| | | VÝKRES: | 6 |