


| OZN. | POPS | ROZMĚR (dávka mm) | MIN. ULOŽENÍ | MNOŽSTVÍ (ks) |
|------|--|-------------------|--------------|---------------|
| D01 | Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL | 1200/165/3700 | 100 mm | 55 |
| D02 | Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL | 740/165/3700 | 100 mm | 2 |
| D04 | Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL | 1070/165/3700 | 100 mm | 2 |
| D08 | Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL | 1200/165/1000 | 100 mm | 2 |
| D09 | Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL | 1200/165/1350 | 100 mm | 4 |
| D10 | Stropní předpřijí předfabrikovaný pane SPIROLL | 1200/165/1500 | 100 mm | 4 |

| | |
|---|--|
|  | NOSNÁ SKELETOVÁ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETON |
|  | NOSNÁ MONOLITICKÁ STĚNA tl. 300 mm MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON C25/30 - XC1 - S4, S VZTÝŽÍ B500B, DLE STATICKÉHO VÝPOČTU |
|  | ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVARNIC tl. 300 mm ROZVÝVĚ TVARNICE 247/300/249 mm, PLOŠNOST V TLAKU P1 S, SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA $u=0,50$ [W/m ² K], VÝVOZOVÁNÁ NA ZODČI P ENU, DLE TP |

| | |
|------|--|
| 800 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ SLOUP PRŮŘEZ 300 x 300 mm, VÝŠKA 4350 mm |
| 801 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK PRŮŘEZ 300 x 665 mm, DĚLKA 4000 mm |
| 802 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK PRŮŘEZ 300 x 665 mm, DĚLKA 4530 mm |
| 803 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK PRŮŘEZ 300 x 665 mm, DĚLKA 4850 mm |
| 804 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK S JEDNOSTRANNÝM OZUBEJEM PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DĚLKA 2400 mm |
| 805 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK S JEDNOSTRANNÝM OZUBEJEM PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DĚLKA 3725 mm |
| 806 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK S JEDNOSTRANNÝM OZUBEJEM PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DĚLKA 3425 mm |
| 807 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK S JEDNOSTRANNÝM OZUBEJEM PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DĚLKA 3850 mm |
| 808 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK S JEDNOSTRANNÝM OZUBEJEM PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DĚLKA 6125 mm |
| 809 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK S JEDNOSTRANNÝM OZUBEJEM PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DĚLKA 4500 mm |
| 810 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK S JEDNOSTRANNÝM OZUBEJEM PRŮŘEZ 400 x 665 mm, DĚLKA 2350 mm |
| 811 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK, OBRACENÝ "1" PRŮŘEZ S OBOUSTRANNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 500 x 665 mm, DĚLKA 6125 mm |
| 812 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK, OBRACENÝ "1" PRŮŘEZ S OBOUSTRANNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 500 x 665 mm, DĚLKA 3425 mm |
| 813 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK, OBRACENÝ "1" PRŮŘEZ S OBOUSTRANNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DĚLKA 3850 mm |
| 814 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK, OBRACENÝ "1" PRŮŘEZ S OBOUSTRANNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DĚLKA 2550 mm |
| 815 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK, OBRACENÝ "1" PRŮŘEZ S OBOUSTRANNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DĚLKA 4500 mm |
| 816 | ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ PR ŮVLAK, OBRACENÝ "1" PRŮŘEZ S OBOUSTRANNÝM OZUBEJEM 100 x 165 mm PRO ULOŽENÍ PANELU PRŮŘEZ 300 x 500 mm, DĚLKA 2350 mm |
| 801 | ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA tl. 300 mm, ŽELEZOBETON C25/30 – XC1 – S4, SCHÖDÍŮVÁ STRANA POHLEDOVÁ, OPAČNÁ STRANA OMÍTNUTÁ VPC OMÍTKOU |
| 2501 | STĚNOVÁ DILATAČNÍ SPARA IZOLACE EPS 20 mm, KRYCÍ DILATA ČNÍ LÍŠŤA |
| 2502 | PODLAHOVÁ DILATAČNÍ SPARA IZOLACE EPS 20 mm, KRYCÍ DILATA ČNÍ LÍŠŤA |
| 901 | BEZSTROJNOVÝ OSOBNÍ VÝTĚH S PREFABRIKOVANOU VÝTĚHOVOU ŠACHTOU KAPACITA 8 OSOB, ROZMĚR KABINY 1100 x 1400 mm, max. NOSNOST 630 kg, RYCHLOST ZDVHŮ 1 m/s. VÝTĚH NENÍ UR ČEN JAKO EVAKUAČNÍ. |
| 501 | PROSTUP KONSTRUKCI PROSTUP 300x200 mm |
| 802 | PROSTUP KONSTRUKCI PROSTUP 1200x1250 mm |
| 903 | PROSTUP KONSTRUKCI PROSTUP d=200 mm |
| 601 | OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ NOSNÍK VÝŠKY 1 200 mm A DĚLKÝ 15500 mm |
| 602 | OCEOVÁ VAZNICE I PROFIL VÝŠKY 160 mm, DĚLKÝ 5000 mm |
| 603 | OCEOVÁ VÝMĚNA U VÝTĚHOVÉ ŠACHTY OCEOVÁ PŘÍRUBA Z L PROFILU 140x140 mm, NA KTEROU JSOU NAVÁŘENÝ ZÁVĚSY Z L PROFILU 140x140 mm, DLOUHÉ 200 mm |
| 604 | OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK OCEOVÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK VÝŠKY 700 mm A DĚLKÝ 9000 mm |

SPÁRY MEZI SPIROLL PANELE BUDOU CO NEJDŘÍVE PO ULOŽENÍ ZMOLNUTĚNÝ BETONEM C25/30 - XC1 - S4, A DO SPÁR BUDE VLOŽEN OCELOVÝ PRUT DLE STATICKÉHO VÝPOČTU. BĚHEM TOHO BUDOU DOKONČENY TAKÉ DOBETONÁVKY.

| | | |
|------------------|---------------------------------|---|
| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | |  FAKULTA STAVEBNÍ Ústav architektury |
| Autor práce: | Doc. Ing. arch. Petr Dyr, Ph.D. | |
| Vedoucí práce: | Ing. Ing. Petr Koudleček, Ph.D. | |
| Název práce: | Autocentrum VW GROUP Mikulov | Číslo parčí: |
| Název výkresu: | Výkres stropu nad 2. NP | Datum: 4.2.2022 MAFK000: Číslo výkresu: |
| | | 1:50 B-08 |