

POKRYTÍ

OCELOVÁ KONSTRUKCE JE SYMETRICKÁ PŘED VÝROBOU JE NUTNO PROSTOR PRO OK ZAMÍSTIT VOCHAZET Z PRŮPRAVKOU, ŽE JARČENÉ PRŮCOKY MUSÍ BÝT SHODNÝ S HŘEBENEM STÁLHOHO PROSKLENĚHO SVĚTLÍKU NAD VÝTAHOVOU HALOU.

VRCHOLOVOU VAZNICI ZAVĚSIT DO KROKVÍ NEUKLADAT NA STÁVAJÍCÍCH ZDVA SVĚTLÍKU

VLAŠSKÉ KROKVE NEUKLADAT NA STÁVAJÍCÍ ŠTÍT.

760
4760
S.O. +16,020
JA80/80/4-5570
S.O. +16,020
JA80/80/4-5570
S1
5 JA80/80/4-5570
S.O. +15,440
9 JA 50/50/5-3300
S.O. +15,440
6020
9 JA 50/50/5-3300
CELKOVÝ ÚKLON (T.J. VE STEJNÉ VÝŠKĚ LÉVNOSTI) ZABUDOVANÉ KONSTRUKCE SROUVANÝ SOUPROVÁN SPOLNĚ

MS7
1050
1150
4730
1550
900
790
80
3082
6065
50
2300
7.1 JA60/80/4-2300
7.2 JA60/80/4-1490
1490
MS5
MS5
MS5
MS5
MS5
TR
10 LANO #10+NAPINÁKY ZAVĚŠOVANÍ V ROVINĚ STRÉCHY (DOLNÍ STRANA)
8 VLAŠSKÉ KROKVE 50/50/5-4800
2382
20
MS7
80
4650
5520
1690
790
6
JA80/80/4-4760
S.O. +16,600
6
JA80/80/4-4760
S.O. +16,020
S1
5 JA80/80/4-5520
S.O. +15,440
9 JA 50/50/5-3300
S.O. +15,440
6020
9 JA 50/50/5-3300
CELKOVÝ ÚKLON (T.J. VE STEJNÉ VÝŠKĚ LÉVNOSTI) ZABUDOVANÉ KONSTRUKCE SROUVANÝ SOUPROVÁN SPOLNĚ

R0
R2
R2
R1
R1

POPIS MONTÁŽNÍCH SPOJŮ
DETAILY M10
M51: K OBOU SPOJOVNÝM PRVKŮM PŘIVÁRIT PLECH
P6-200/100. ŠROUBY 2xM12-8,8

M52: K OBOU SPOJOVNÝM PRVKŮM PŘIVÁRIT PLECH
P6-200/160. ŠROUBY 2xM12-8,8

M53: PLECH [A]: P6-100/200; [B]: P6-150/200;
[C]: P6-90/200; [D]: 2xM12-8,8, [E]: 2xM12-8,8;
[F] OTVOR Ø50mm PRO ZAŠROUBOVÁNÍ.

M54: PLECH [A]: P6-90/200 (SOUČAST SLOUPKU); [B]:
P6-60/200 (SOUČAST SLOUPKU); [C]: 2xM12-8,8,
[D]: OTVOR Ø50mm PRO ZAŠROUBOVÁNÍ
POZOR: PŘESNÉ VÝŠKOVÉ OSAZENÍ VODOROVNÉHO
PRVKU BUDE ODVÍSEL OD POLOHY A SKLADBY
NAVLAŽOVACÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ ŘEŠIT NA MÍSTĚ VE
SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM.

M55: PLECH P6-220/60 (SOUČAST VRCHOLOVÉ
VAZNICE) + 2xSVORNIK M12-8,8. SVORNIKOVAT PŘES
VAZNIK (lt. 80 mm)

M56: PLECH P6-200/110 (SOUČAST VAZNICE) + 2x PLECH P6-200/110
(SOUČASTI KROKVY). SPOJIT 2xŠROUBEM ØM12-8,8

M57: [A] P6-100/250; [B] 2xZCHEM.KOTVA ØM16 DO
STÁVAJÍCÍHO ŽB VĚNCE VE ŠTĚTĚ. OVRÁTIT PODCÍ ŽB VĚNCE
A KOTVIT NA JEHO OSU. KOTVENÍ NUTNO PŘIZPŮSOBIT DLE
SKUTEČNOSTÍ. [C] PLECH P6-240/250 (SOUČAST SLOUPKU);
[D] PLECH P6-240/250 (SOUČAST PŘÍČNÍKU); [E] ŠROUBY
4xM12-8,8

POHLED:

PŮDORYS:

M58: KOTVENÍ SLOUPKŮ DO ŽB VĚNCE. PLOTNA P10-150/250
+ 2xZCHEM.KOTVA ØM16. MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KOTVY OD
KRAJE ŽB VĚNCE 100 mm. UPRAVIT DLE SKUTEČNOSTÍ.

M59: LEMUJÍCÍ PROFIL VLAŠSKÝCH KROKVÍKŮ KONSTRUKČNĚ
SPOJIT SE SLOUPKEM. VE ZHLAVÍ SLOUPKU OSADIT PLECH
P6-100/150

STŘEŠNÍ KRYTINA CHARAKTERU TRAPÉZOVÉHO PLECHU, LEHKÁ,
DĚROVANÁ. TYP A MNOŽSTVÍ MATERIÁLU – VIZ STAVEBNÍ ŘEŠENÍ.
MAX TÍHA 10 kg/m². NAZNAČEN NOSNÝ SMĚR KLADENÍ.

- PŘESNÉ VÝŠKOVÉ OSAZENÍ POLOŽEK Č.5 (VODOROVNÉHO PAŽDÍKU) BUDE ODVÍSLÉ OD POLOHY A SKLADBY NAVAZUJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ! ŘEŠIT NA MÍSTĚ VE SPOLUPRÁCI S ARCHITEKTEM.

POZNÁMKA:

- SOUČÁSTI VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PŘED VÝROBU A PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A KÓTY UVÁDĚNÉ NA VÝKRESE DLE SKUTEČNOSTI, V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT (KONZULTOVAT)
- NOSNÉ OCELOVE KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY Z VALCOVANÝCH PROFILŮ OCELI TŘÍDY S235JR
- PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT DOSTUPNOST VŠECH NAVRŽENÝCH PROFILŮ – PŘÍPADNĚ NAHRADIT ZA JINÝ (KONZULTOVAT)
- SVÁŘEC S OVĚŘENÍM DLE ČSN EN 287-1
- VÝROBA OCELOVÉ KONSTRUKCE PROBEHNE V SOULADU S ČSN EN 1090-1 (PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ) A ČSN EN 1090-2 (TECHNICKÉ POŽADAVKY NA OK)
- DLE TÝTO NORMY JE OCELOVÁ KONSTRUKCE ZAŘÍDĚNA DO TŘÍDY PROVEDENÍ EXC2 (CC2, SC1 a PC1).
- PŘENOS TĚŽKOSTI JE URČENA PODLE TOHOTO ZAŘÍDĚNÍ
- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDU ŽÁROVÉ ZKOUŠENY DLE ČSN EN ISO 1461
- VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH TECH. NOREM A PŘEDPISŮ A TECHNOLOGICKÝCH USTANOVENÍ A DODRŽOVAT ZÁKON 309/2007 sb., NV 362/2005 sb., A 591/2006 sb.

VED. PROJEKTANT ING. V. FURNEŠEK	VYPRACOVAL ING. JAN BOŠŤ	KONTROLOVAL ING. JUDITA KVALEK	PROJEKTANT: ING. JAN BOŠŤ VANCUROVA 669/10 874 01 TREBÍČ IČO: 01305395 tel.: 732541382
INVESTOR: MĚSTO ŠUMPERK, NÁM. MÍRU 1, 787 01 ŠUMPERK			
OPRAVA FASÁDY A STŘECHY RADNICE ŠUMPERK – SO.02 OPRAVA STŘECHY			FORMÁT 1544 DATUM 06/2017 STUPEŇ PDPS ZAK. ČÍSLO 66-12-17
OK – PERGOLA PRO JEDNOTKY VZT			MĚRITKO: 1:25 1:10 C. VÝKRESU 405