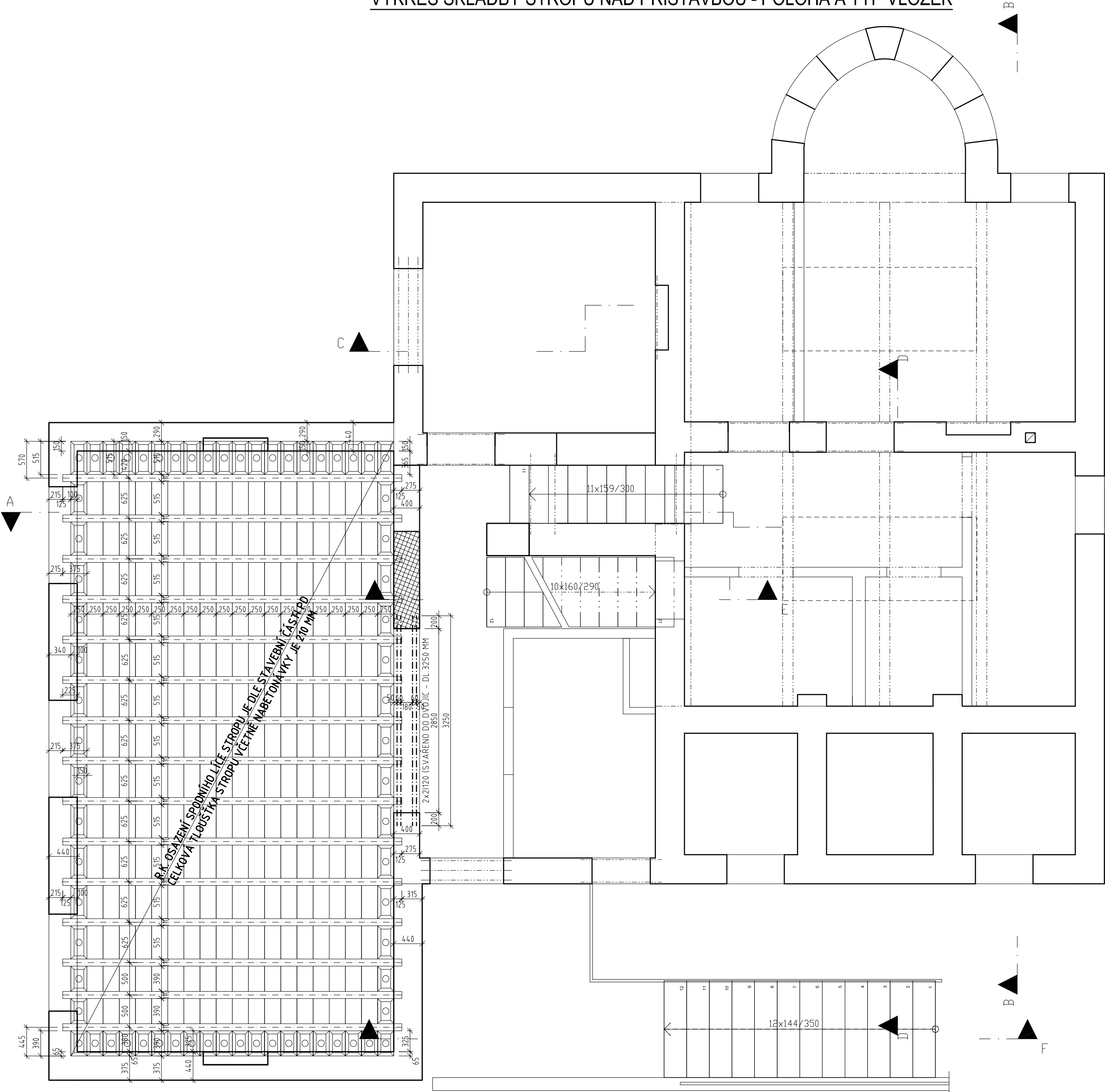


VÝKRES SKLADBY STROPU NAD PŘÍSTAVBOU - POLOHA A TYP VLOŽEK



MATERIÁL :

BETON - VĚNCE A NADBETONÁVKA:

C25/30–XC2–w/c=0,50–Dmax=16mm

Modul pružnosti E_{cm}=30.4 GPa podle ČSN EN 1992-1-1

Životnost S4 50let

Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1

Nárost pevnosti betonu STŘEDNÍ

VÝZTUŽ:

B500B - ČSN 42 0139, ŽEBÍRKOVÁ; SÍTĚ - KARI (SZ)

VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE

PODLE ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670

PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCÍ 1

Značka betonu podle ČSN EN 206-1 - a1

Značka oceli podle ČSN EN 1992-1-1

Značka konstrukční oceli podle ČSN EN 1993-1-1

KRYCÍ VRSTVA:

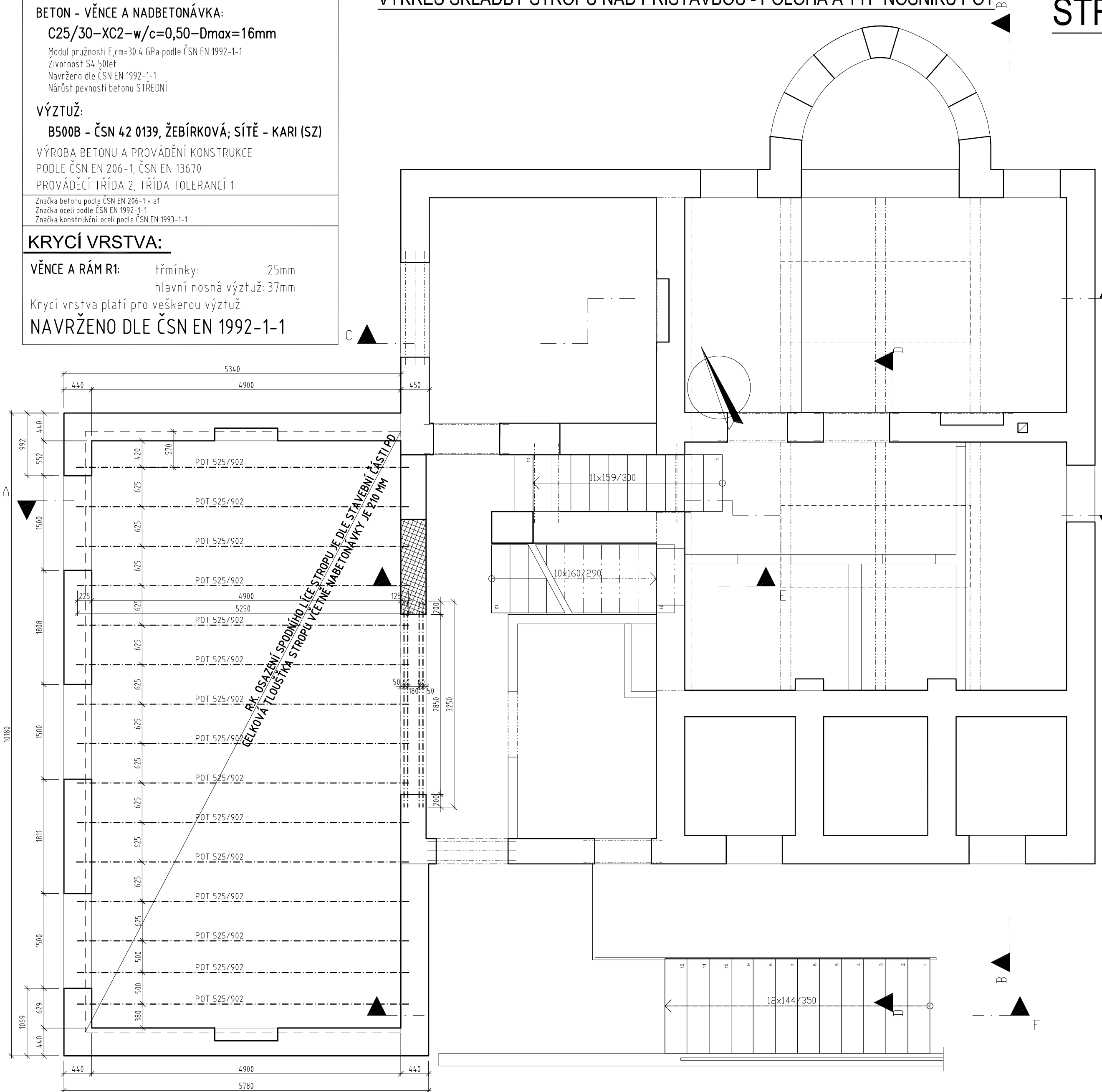
VĚNCE A RÁM R1: tříminky: 25mm

hlavní nosná výztuž: 37mm

Krycí vrstva platí pro veškerou výztuž.

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

VÝKRES SKLADBY STROPU NAD PŘÍSTAVBOU - POLOHA A TYP NOSNÍKŮ POT



VÝKRESY SKLADBY POROTHERM STROPU NAD PŘÍSTAVBOU MĚŘ=1:50

VÝPIS KERAMICKÝCH PRVKŮ

PRVEK	KUSŮ	HMOTNOST [kg]			
		1 KUS	CELKEM		
MIAKO 15/50 PTH	36	9,7	349,2		
MIAKO 15/62,5 PTH	216	16,5	3564,0		
MIAKO 8/50 PTH	24	6,4	153,6		
MIAKO 8/62,5 PTH	44	8,4	369,6		
POT 525/902	15	115,0	1725,0		

POZNÁMKA:

VÝŠKA STROPU NAD 1NP JE 210 mm (150 mm VLOŽKA + 60 mm BETONU B25 (C 20/25)).

NAD NOSNÉ VNITŘNÍ ZDIVO ULOŽIT K HORNÍMU POVRCHU SÍTĚ SZ 6/100-6/100 S PŘESAHEM MIN. DO 1/4 ROZPĚTÍ NAVAZUJÍCÍCH NOSNÍKŮ PRO PŘENESENÍ ZÁPORNÝCH MOMENTŮ A VŠUDE, KDE JE TO VYZNAČENO VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI (ŠRAFA). ZBYTEK PLOCHY VYPLNIT SÍTÍ S 6/150-6/150. SÍTĚ NAPOJOVAT PŘESAHEM MINIMÁLNĚ DVOU OK. V PŘÍPADĚ, ŽE NELZE V MÍSTĚ NAPOJENÍ SÍTĚ DODRŽET PŘEDPISANÉ KRYTÍ, LZE JE NAVZÁJEM NAPOJOVAT DORAŽENÍM K SOBĚ A VLOŽENÍM PŘÍLOŽEK STEJNÉHO PRŮMĚRU Z OCELE B500 B VE STEJNÝCH VZDÁLENOSTECH JAKO JE VZDÁLENOST PRUTŮ U SPOJOVANÝCH SÍTÍ. PŘÍLOŽKY JSOU DLOUHÉ MINIMÁLNĚ TAK, ABY PŘEKŘÍŽILY MINIMÁLNĚ Dvě OKA Z KAŽDÉ NAPOJOVANÉ SÍTĚ A NA KONCÍCH JSOU ZAKONČENY HÁKY. KRYTÍ VÝZTUŽE JE 20 mm, POKUD NENÍ VE VÝKRESU VÝZTUŽE UVEDENO JINAK. NAPOJOVÁNÍ PRUTŮ (VĚNCE, VÝZTUŽNÁ ŽEBRA APOD.) JE (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK) PROVÁDĚNO ZÁSADNĚ PŘESAHEM 50Ø STYKOVANÉ VÝZTUŽE. POLOHA SÍTĚ (ORIENTACE V DETAILU) JE ZŘEJMÁ Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI - OBECNĚ PLATÍ, ŽE PRUT ROVNOBĚŽNÝ S OSOU NOSNÍKU JE BLÍŽE HORNÍMU POVRCHU BETONU.

JE NUTNÉ NA MÍSTĚ PŘEMĚŘIT SKUTEČNÉ VZDÁLENOSTI NOSNÝCH ZDÍ PŘED ZAKOUPENÍM POT NOSNÍKŮ A OCELOVÉHO PROFILU - MIN. DÉLKA ULOŽENÍ POT NOSNÍKŮ JE 125 mm (NENÍ-LI VE VÝKRESE OKÓTOVÁNO JINAK).

BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA SPOJITĚ BEZ PRACOVNÍCH SPÁR. JE NUTNÉ DODRŽET TLOUŠTKU NABETONÁVKY 60 mm NAD VLOŽKAMI PO CELÉ DÉLCE NOSNÍKU - T.J. NABETONÁVKA KOPÍRUJE NAVÝŠENÍ (VZEPĚTÍ) NOSNÍKŮ!!

PŘI PROVÁDĚNÍ STROPU JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PŘEDPISY A DOPORUČENÍ VÝROBCE (ZPŮSOB PODEPŘENÍ, KLADENÍ VLOŽEK, VZEPĚTÍ APOD)!

ZNAČENÍ VLOŽEK VE VÝKRESU SKLADBY



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE STAVBY V ROZSAHU
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

NÁZEV STAVBY:

DOMOV PRO OSOBY S NÍZKOFUNKČNÍM AUTISMEM V MLADÉ BOLESLAVI

MÍSTO STAVBY:

HAVLÍČKOVA č.p. 106/15,
293 01, MLADÁ BOLESLAV

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

STŘEDOČESKÝ KRAJ

UŽIVATEL:

STŘEDOČESKÝ KRAJ

ČÍSLO ZÁKAZKY:

2019_010_CZ_11_DJP

GENEŘÁLNÍ PROJEKTANT:

SIEBERT+TALAŠ

PROJEKTANT ČÁSTI:

Pavel Němeček
Brandýská 725, 250 65 Bašť
tel.: +420 602 363 176
email: pavel.nemeczek@arpsprojekt.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ROSTISLAV ŠTĚPÁN

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DJP_DOKUMENTACE JEDNOSTUPŇOVÁ PRO VZ

ČÍSLO A NÁZEV ČÁSTI:

00D_DOKUMENTACE OBJEKTU

ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU:

SO 0201 - REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA

ČÍSLO A NÁZEV DÍLU:

D.1.02 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV PŘÍLOHY:

VÝKRESY SKLADBY PTH STROPU NAD PŘÍSTAVBOU

VYPRACOVAL:

NĚMEČEK

KONTROLOVAL:

ŠTĚPÁN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ŠTĚPÁN

VEDOUCÍ PROJEKTU:

ŠPITÁLSKÝ

DATUM:

09/2019

MĚŘÍTKO:

1:50

FORMÁT:

10 x A4

ZKRATKA_STUPEŇ_ČÁST_OBJEKT_Č. DÍLU_Č. PŘÍLOHY_REVIZE:

2019_010_02_CZ_11_DJP_00D_0201_D.1.02_02_00

ČÍSLO PARÉ:

