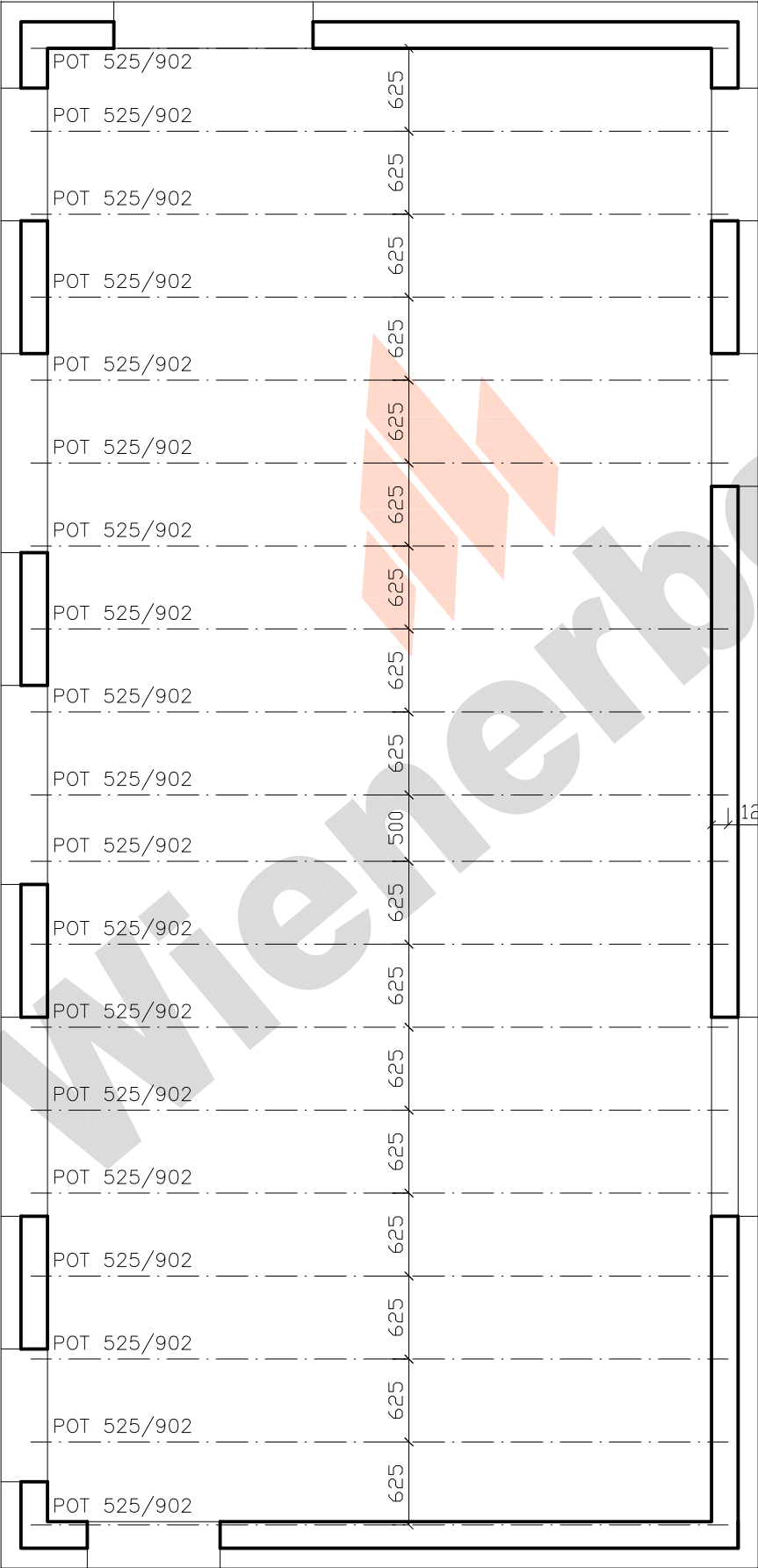
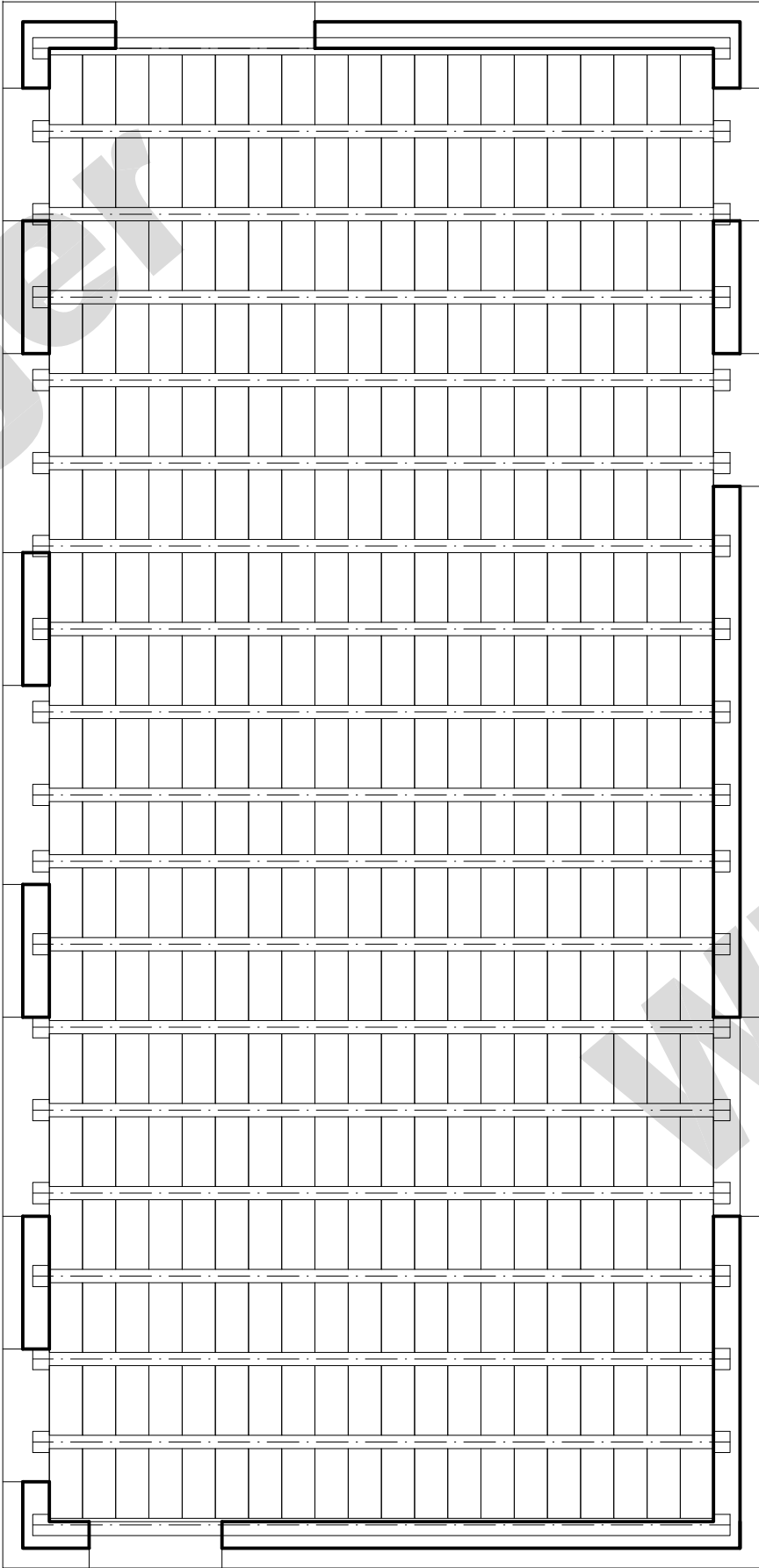


NÁVRH SKLADBY POT NOSNÍKŮ STROPU NAD 1.NP



NÁVRH SKLADBY VLOŽEK MIAKO STROPU NAD 1.NP



VÝPIS STROPNÍCH PRVKŮ POROTHERM

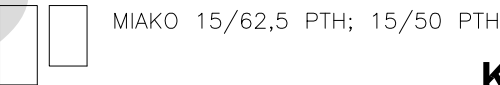
PRVEK	KUSŮ	HMOTNOST [kg]	
		1 KUS	CELKEM
MIAKO 15/50 PTH	20	9,9	198
MIAKO 15/62,5 PTH	340	13,4	4 556
POT 525/902	19	124	2 356
Celkem		7 110 kg	

POZNÁMKA:

- TLOUŠŤKA STROPU POROTHERM MIAKO NAD 1.NP JE 210 mm (150 mm VLOŽKA + 60 mm BETONU C 20/25 XC1).
- PLOCHA BUDE VYPLNĚNA KARI SÍTÍ KH20 (6/150–6/150). SÍŤE NAPOJOVAT PŘESAHEM MINIMÁLNĚ DVOU OK. BETONÁŘSKÉ (KARI) SÍŤE JE NUTNÉ POKLÁDAT NA JIŽ PŘIPRAVENÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY O MINIMÁLNÍ TLOUŠŤCE 15 mm (CCA 4ks/m²).
- 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).
- V PŘÍPADĚ NUTNOSTI JE MOŽNÉ NOSNÍKY POT ZBAVIT KERAMICKÉHO OBALU.
- NÁVRH PROTIPOŽARNÍ OCHRANY OCELOVÝCH PROFILŮ NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE.
- BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA SPOJITĚ BEZ PRACOVNÍCH SPÁR. JE NUTNÉ DODRŽET TLOUŠŤKU NABETONÁVKY 60 mm NAD VLOŽKAMI PO CELÉ DÉLCE NOSNÍKU – TJ. NABETONÁVKA KOPÍRUJE NAVÝŠENÍ (VZEPĚTÍ) NOSNÍKŮ!! DOPORUČENÉ VZEPĚTÍ NOSNÍKŮ JE 1/300 SVĚTLÉ VZDÁLENOSTI PŘÍSLUŠNÝCH PODPOR.
- PRVKY STROPU, NESOUCÍ SLOUPEK KROVU, JSOU NAVRŽENY POUZE ORIENTAČNĚ A JE NUTNÉ JE NECHAT POSODIT STATIKEM!
- PROJEKT NEŘEŠÍ ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE, PŘEKLADY, PRŮVLAKY POD STROPEM, SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, APOD.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU SKLADEB NOSNÍKŮ A VLOŽEK JE VÝKRES VÝZTUŽE VĚNCŮ, ZTUŽUJÍCÍCH ŽEBER A PRŮVLAKŮ!

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

ZNAČENÍ VLOŽEK VE VÝKRESU STROPU



STROP TL. 210mm

BETONÁŘSKÁ OCEL (ČSN EN 10080): B 500B
KONSTRUKČNÍ OCEL (ČSN EN 10025 + A1): S 235
BETON (ČSN EN 206-1 Změna Z3): C25/30-XC1-D_{max} 16 mm
TOLERANCE KRYTÍ VÝZTUŽE (ČSN EN 1992-1-1): Δc_{dev} = 10 mm
TATO PD NENAHRAZUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI A PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ PROJEKTANTA!

VYPRACOVAL: MIROSLAV DVOŘÁK tel.: +420 735 044 088		<div>Wienerberger</div> <div>Wienerberger CP a.s. Plachého 28, 370 46 České Budějovice Czech Republic</div>	
KONTROLOVAL: ING. IVO PETRÁŠEK, autorizovaný statik tel.: +420 727 326 324			
<div><div>NÁZEV AKCE:</div><div>SBĚRNÝ DVŮR - KYLEŠOVICE</div></div>			
INVESTOR:		Statutární město Opava; Horní náměstí 69, 746 01 Opava	
OBSAH VÝKRESU:		<div><div>NÁVRH SKLADBY POT NOSNÍKŮ STROPU NAD 1.NP</div><div>NÁVRH SKLADBY VLOŽEK MIAKO STROPU NAD 1.NP</div></div>	

DATUM:		4/2022
STUPEŇ DOKUMENTACE:		SP
EVIDENČNÍ ČÍSLO:		DVO 4139/22
MĚŘÍTKO:	1:50	
FORMÁT:	6x A4	
Č. VÝKRESU:		1