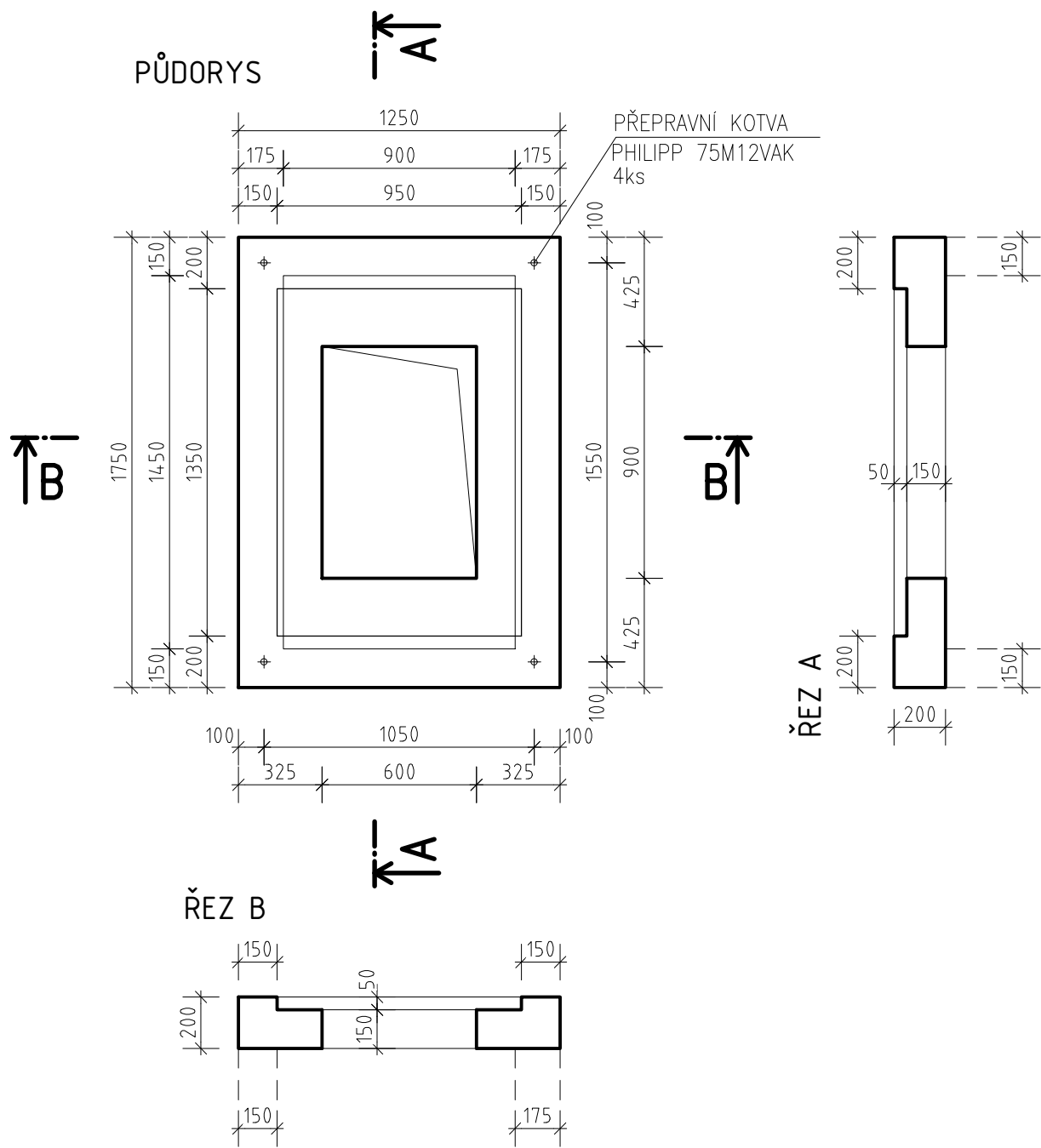


TVAR ZÁKRYTOVÉHO PANELU  
0,292m3; 0,79t (tl. 150-200 mm)



BETON C35/45-XC2, XD1, XF4, XA1-Cl0,2-Dmax16-S3

MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 30mm PODLE ČSN EN 12390-8  
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, BETON DLE ČSN EN 206  
KRYTÍ C<sub>nom</sub> = 35 mm (POD DOSEDACÍ PLOCHOU POKLOPU C<sub>min</sub> = 30mm)

OCEL B500B

POZNÁMKY

- PŘI ZJIŠTĚNÍ JINÝCH SKUTEČNOSTÍ, NEŽ PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE, JE NUTNÉ DALŠÍ POSTUP KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- PANELY BUDOU ULOŽENY NA MALTU MC15 TL.10mm, NA ZAROVNANÉ ZHLAVÍ STĚN ARMATURNÍ ŠACHTY. DÉLKA ULOŽENÍ PANELŮ 175mm.
- STROPNÍ PANELY BUDOU OPATŘENY ČTYŘMI ZÁVITOVÝMI PŘEPRVNÍMI KOTVAMI TYPU PHILIPP 75M12VAK (NOSNOST 5kN), NEBO JINÝMI, DLE ZVYKLOSTÍ PREFY. MAXIMÁLNÍ HODNOTA SVISLÉ SÍLY VYPOČTENÁ PODLE VŠEOBECNÉHO NÁVODU PRO INSTALACI SYSTÉMŮ PŘEPRVNÍCH KOTEV PHILIPP JE 3,23 kN.
- PŘI VÝPOČTU UVAŽOVÁNO: NAOLEJ. FORMA, ZAVĚŠENÍ POD ÚHLEM MAX. 30°, ČINITEL ZVEDÁNÍ 1,3, STATICKY URČITÝ SYSTÉM ZAVĚŠENÍ – POUŽITÍ ZVEDACÍ TRAVERZY). POLOHU KOTEV JE MOŽNÉ MĚNIT. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ JE VŠAK NUTNÉ PŘEPOČÍTAT MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ KOTEV A ZÁROVEŇ JE TŘEBA DODRŽET POŽADAVKY VÝROBCE KOTEV NA JEJICH ROZMÍSTĚNÍ. KE KOTVÁM JE TŘEBA VLOŽIT VÝZTUHU (DODATEČNÉ ZESÍLENÍ PRO ZATÍŽENÍ ŠIKMÝM TAHEM), PODLE PŘÍSLUŠNÝCH POKYNŮ K MONTÁŽI.
- POVRCH BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE OPATŘEN VODONEPROUSTNÝM KRISTALIZ. NÁTĚREM ODOLNÝM VŮČI VYŠŠÍM TEPLOTÁM A VZDUŠNÉ VLHKOSTI.
- HRANY PANELŮ BUDOU ZKOSENÝ 10/10mm.

REVIZE	DATUM	NÁZEV	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL
INVESTOR Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc IČ: 61989592				
PROJEKTANT iprojekt info s.r.o. Šeříková 98/8, 637 00 Brno info@iprojekt.info				
STAVBA <b>SPORTOVNÍ HALA UP - PŘÍPOJKY HORKOVODU</b>			VYPRACOVAL	PETRA PETROVSKÁ
			KONTROLOVAL	ING. IVOŠ KUPSKÝ
			SCHVÁLIL	ING. IVOŠ KUPSKÝ
			DATUM	12/2024
ČÁST	D.2 ZÁKLADNÍ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘITKO	1:25
NÁZEV VÝKRESU	<b>STROP ŠACHTY Š1, Š2 - TVAR PANELU</b>		ČÍSLO VÝKRESU	D.2.3.1
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ ZÁMĚRU	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	24_046	