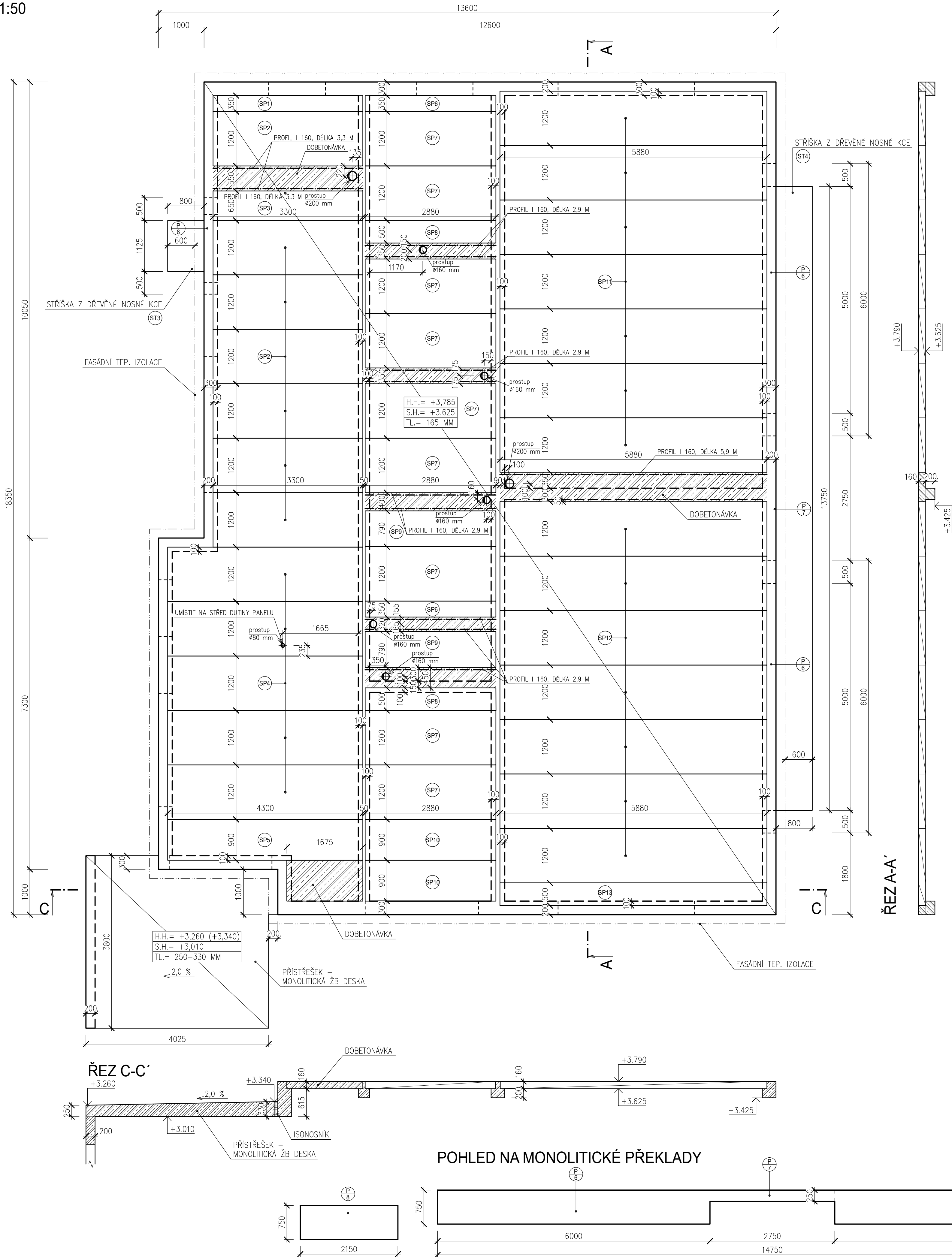


VÝKRES SKLADBY STROPU

M 1:50



VÝPIS STROPNÍCH PANELŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA PRVKU [mm]	DÉLKA PRVKU [m]	qk [kN/m²]	POČET LAN [ks]/[Ø lana]	POČET [ks]
SP1	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	350	3,30	19,50	7/9,3	1
SP2	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	1190	3,30	19,50	7/9,3	7
SP3	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	650	3,30	19,50	7/9,3	1
SP4	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	1190	4,30	10,00	7/9,3	5
SP5	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	900	4,30	10,00	7/9,3	1
SP6	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	350	2,88	23,00	7/9,3	2
SP7	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	1190	2,88	23,00	7/9,3	9
SP8	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	500	2,88	23,00	7/9,3	2
SP9	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	790	2,88	23,00	7/9,3	2
SP10	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	900	2,88	23,00	7/9,3	2
SP11	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	1190	5,88	5,40	9/9,3+2/9,3	7
SP12	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	1190	5,88	5,40	9/9,3+2/9,3	7
SP13	PŘEDPJATÝ STROPNÍ BETON. PANEL H=160 mm	500	5,88	5,40	9/9,3+2/9,3	1

qk – celkové rovnoměrné charakteristické zatížení (bez vlastní tíhy panelu)

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	DÉLKA PRVKU [m]	POČET [ks]
	PROFIL I 160	3,30	2
	PROFIL I 160	2,90	9
	PROFIL I 160	5,90	1

POZEDNÍ VĚNCE A ZÁLIVKY
BETON - C25/30 XC1 - S2 - Dmax 16 mm

STROPNÍ DESKA PŘÍSTŘEŠKU TL. 250-330 mm
BETON - C25/30 XF2 - S2 - Dmax 16 mm

OCEL - B500B (øR), SVAŘOVANÁ SÍŤ KARI
KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm DESKAA 35 mm VĚNCE

LEGENDA HMOT:

- DOBETONÁVKA, ŽB DESKA, ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC ŽELEZOBETON
- ISO NOSNÍK
- NOSNÉ ZDIVO
ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ BROUŠENÝCH TL. 300 mm, 247/300/249 mm
S PEVNOSTÍ P10 NA CELOPLOŠNOU SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS

POZNÁMKA:

- POZEDNÍ VĚNCE PROVEDENY PO OBVODĚ CELÉHO OBJEKTU A NA VNITŘNÍCH STĚNÁCH
- ŠÍŘKA VĚNCE SE ROVNÁ ŠÍŘCE STĚNY, VÝŠKA VĚNCE 200 MM
- V MÍSTĚ VELKÝCH OTVORŮ (>2,5 m) BUDE U SPODNIHO OKRAJE VĚNCE PROVEDENO DOVYZTUŽENÍ
- SKLADBA STROPU Z DUTINOVÝCH PŘEDPJATÝCH BETONOVÝCH PANELŮ TL. 160 MM
- ULOŽENÍ STROPNÍCH PANELŮ MUSÍ BÝT MIN. 100 MM NA KAŽDOU STRANU DLE VÝROBCE
- MEZI PANELE BUDE VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ A PO OBVODĚ 2 PRUTY SPOJENÉ SPONKOU PO 300 MM
- STRÍŠKA NAD HLAVNÍM VSTUPEM BUDE PROVEDENA JAKO MONOLITICKÁ POHLEDOVÁ ŽB DESKA VE SPÁDU 2,0%, TL. 250–330 MM
- ODIZOLOVANÍ DESKY OD SVISLÉ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE BUDE PROSTŘEDNICTVÍM ISO NOSNÍKŮ
- ŽB DESKA BUDE PROVEDENA Z BETONOVÉ SMĚSI ODOLÁVAJÍCÍ PŮSOBENÍ DEŠŤ. VODY, SPÁD 2,0%
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ A VÝSTAVBĚ S JEDNOTLIVÝMI STAVEBNÍMI MATERIÁLY JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DETAILY STANOVENÉ V PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH PŘÍRUČKÁCH A PLATNÝCH PŘEDPISECH
- SOUČÁSTÍ PD JE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (STATIKA) – VEŠKERÉ KONSTRUKCE BUDOU V SOULADU S TOUTO ČÁSTÍ PD
- VŠECHNY ZMĚNY JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM A STATIKEM

±0,000 = 488,50 m.n.m., BpV = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.PN

ARCHITEKT ING. ARCH. EVA UCHYTILOVÁ	ZODP.PROJEKTANT ING. ARCH. E. UCHYTILOVÁ	VYPRACOVAL ING. J. Křivka	ING. ARCH. EVA UCHYTILOVÁ Sluneční 2095/5, 594 01 Velké Meziříčí tel.: 608 519 730	VÝTIŠK Č.
INVESTOR : Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí	MÍSTO STAVBY: parc. č. 3800/16, 3812, kat. úz. Velké Meziříčí	IČ: 642 74 055	DČ: 7355048085	
AKCE: DĚTSKÁ SKUPINA VELKÉ MEZIRÍČÍ	FORMÁT 8x A4	STUPEŇ DPS	ARCH. Č. SS/2024/001/DPS	
ODDÍL: SO 01 - DĚTSKÁ SKUPINA D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM 06/2024			
OBSAH: VÝKRES SKLADBY STROPU	MĚŘÍTKO 1:50	Č. V. D.1.1.b-04		