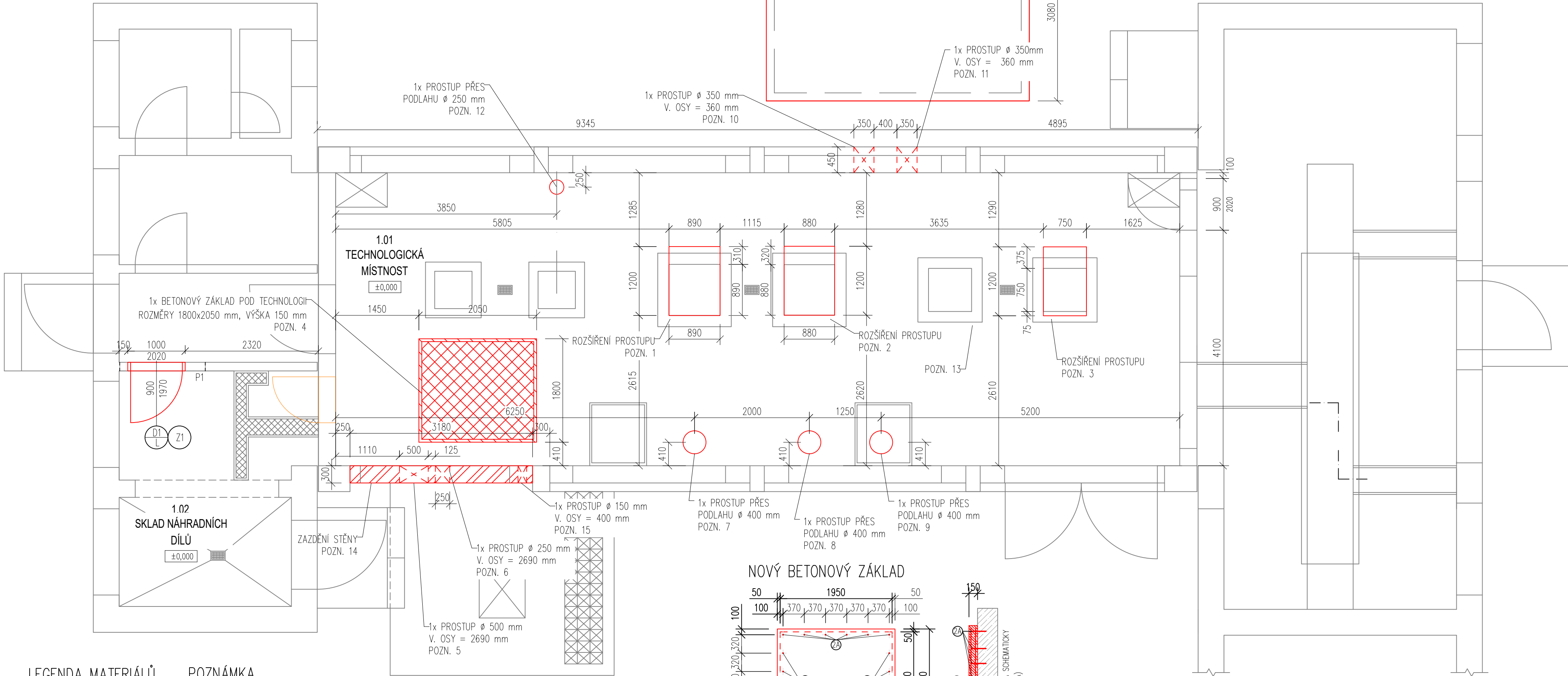


PŮDORYS 1.NP

M1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	NOVÉ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
1.01	TECHNOLOGICKÁ MÍSTNOST
1.02	SKLAD NÁHRADNÍCH DÍLŮ

±0,000 = 525,6 m n.m. BpV

Zx VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

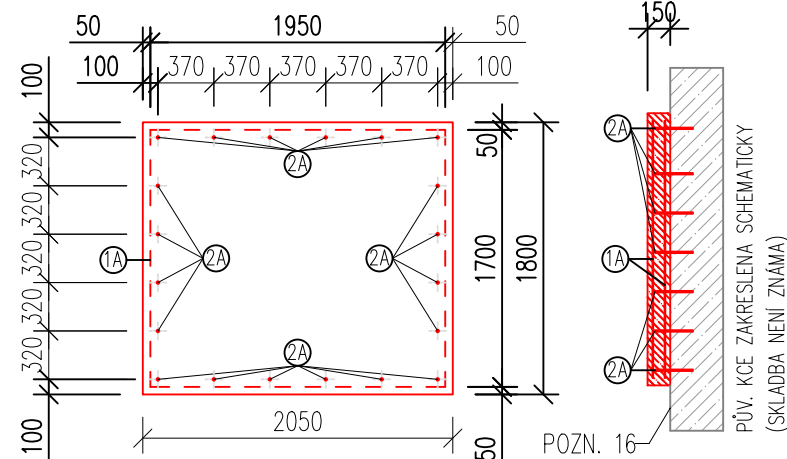
LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN.	ROZMĚR (mm)	POČET (ks)
P1	140x140x1490	1

POZNÁMKA

- * POZN. 1 – ROZŠÍŘENÍ PROSTUPU, PŮVODNÍ PROSTUP ŠxD 890x890 mm, NOVÝ PROSTUP 890x1200 mm
- * POZN. 2 – ROZŠÍŘENÍ PROSTUPU, PŮVODNÍ PROSTUP ŠxD 880x880 mm, NOVÝ PROSTUP 880x1200 mm
- * POZN. 3 – ROZŠÍŘENÍ PROSTUPU, PŮVODNÍ PROSTUP ŠxD 750x750 mm, NOVÝ PROSTUP 750x1200 mm
- * POZN. 4 – BETONOVÝ ZÁKLAD POD TECHNOLOGII, ROZMĚR 1800x2050 mm, VÝŠKA 150 mm, MATERIÁL BETON C20/25–XC1
- * POZN. 5 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø500 mm, VÝŠKA OSY PROSTUPU JE MĚŘENA OD PODLAHY, DO PROSTUPU BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 6 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø250 mm, VÝŠKA OSY PROSTUPU JE MĚŘENA OD PODLAHY, DO PROSTUPU BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 7 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø400 mm, PROSTUP JE VEDEN PŘES PODLAHU MÍSTNOSTI, DO PROSTUPU BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 8 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø400 mm, PROSTUP JE VEDEN PŘES PODLAHU MÍSTNOSTI, DO PROSTUPU BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 9 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø400 mm, PROSTUP JE VEDEN PŘES PODLAHU MÍSTNOSTI, DO PROSTUPU BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 10 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø350 mm, VÝŠKA OSY PROSTUPU JE MĚŘENA OD PODLAHY, DO PROSTUPU BUDE VSAZENA OCELOVÁ CHRÁNIČKA, DO CHRÁNIČKY BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 11 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø350 mm, VÝŠKA OSY PROSTUPU JE MĚŘENA OD PODLAHY, DO PROSTUPU BUDE VSAZENA OCELOVÁ CHRÁNIČKA, DO CHRÁNIČKY BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 12 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø250 mm, PROSTUP JE VEDEN PŘES PODLAHU MÍSTNOSTI, DO PROSTUPU BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 13 – STÁVAJÍCÍ OTVOR BUDE ZAŠALOVÁN A VYPLNĚN BETONEM TŘÍDY C20/25–XC1
- * POZN. 14 – STÁVAJÍCÍ VÝPLŇ Z LUXFER BUDE DEMONTOVÁNA A STĚNA BUDE VYZDĚNA PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI, PEVNOST V TLAKU 2,2 MPa, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA 0,166 W·m⁻²·K⁻¹, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,071 W·m⁻¹·K⁻¹
- * POZN. 15 – NOVÝ KRUHOVÝ PROSTUP ø150 mm, VÝŠKA OSY PROSTUPU JE MĚŘENA OD PODLAHY, DO PROSTUPU BUDE VSAZENO OCELOVÉ NEREZOVÉ POTRUBÍ TECHNOLOGIE, PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI BUDOU VYPLNĚNY A ZAPRAVENY
- * POZN. 16 – OČIŠTĚNÍ PLOCHY, VYROVNÁNÍ DO ROVINY CEMENTOVOU STĚRKOU

NOVÝ BETONOVÝ ZÁKLAD



NOVÝ BETONOVÝ ZÁKLAD PRO TECHNOLOGII, ROZMĚRY ŠxDxv 1800x2050x150 mm, BETON C20/25–XC1

- 1A VÝZTUŽNÁ KARI SÍŤ 2ØR6–100x100 mm, ŠxD 1700x1950 mm, 1 ks KARI SÍŤ ULOŽEN PŘI HORNÍM LICI ZÁKLADU, 1 ks KARI SÍŤ ULOŽEN PŘI SPODNÍM LICI ZÁKLADU
- 2A ZÁKLAD BUDE S PODKLADNÍ BETONOVU DESKOU SPOJEN VLEPENÝM TRNEM ØR12, OCEL B500B
 - DÉLKA TRNU 250 mm
 - HLoubka KOTVENÍ 150 mm, KOTVENÍ VRT Ø14 mm
 - OKRAJOVÁ VZDÁLENOST 100 mm
 - KOTVENO POMOCÍ LEPIČI HMOTY DO BETONU
 - POČET TRNŮ: 20 ks


VÝKAZ VÝZTUŽE

OZN.	PROFIL	DÉLKA (mm)	POČET	B500B	
				6	12
1A	6	1700x1950	2	7,29 m ²	
*2A	12	250	20	5 m	
CELKOVÁ DÉLKA				7,29 m ²	5 m
HMOTNOST (kg)				32,1	4,45
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				36,54	

BETON C20/25–XC1
KONZISTENCE ČERSTVÉHO BETONU S2–S3
KRYTÍ 35 mm; 25 mm
OCEL B500B
UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY
K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENY *

KAŽDÁ ZMĚNA MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA INVESTOREM A PROJEKTANTEM.
VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT.

PŘI ROZŠÍŘOVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OBDÉLNÍKOVÝCH PROSTUPŮ NUTNO
OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV A ZKONTROLOVAT UMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍ VÝZTUŽE.
POKUD BY DOŠLO K NARUŠENÍ VÝZTUŽE, NUTNO STATICKY POSODUIT.

Revize		Datum		Provedl		Kontroloval		Schválil	
 <div>PROSPECT spol. s r. o. VÝSTAVNÍ 2224/8, 709 00 OSTRAVA – MARIÁNSKE HORY Tel: 596 616 606, Fax: 596 616 265</div>						PROJEKTOVAL	Ing. Zuzana Matušová		
Stavebník : AL INVEST Břidličná, a.s. Akce : ALFAGEN, Chladicí vody - úpravy stávajícího okruhu Část : SO 05 - Stavební úpravy okružní ČS						KONTROLOVAL	Ing. Marek Saj		
						SCHVÁLIL	Ing. Ondřej Klimek		
						Č. zakázky	25008		
						Kótováno v	mm	Měřítka 1 : 50	
						Datum	04/2025		
Obsah : Půdorys 1.NP						Stupeň	DZS		
						CAD			
						Původní výkres			
						05.2		List	1/1