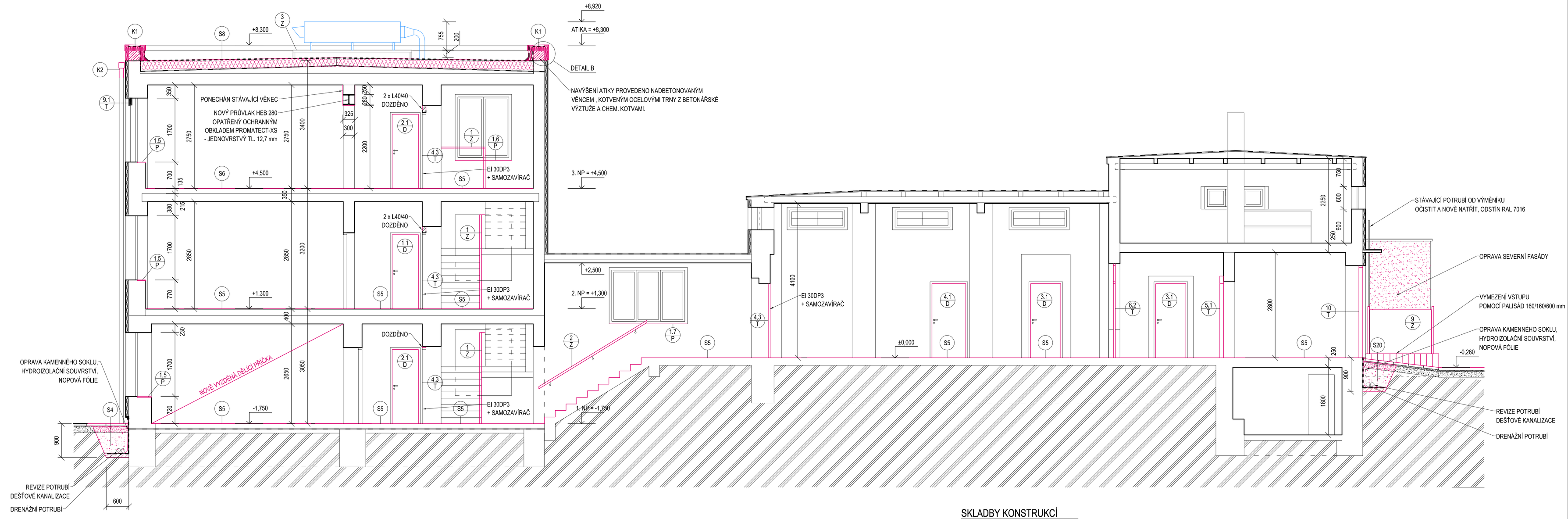
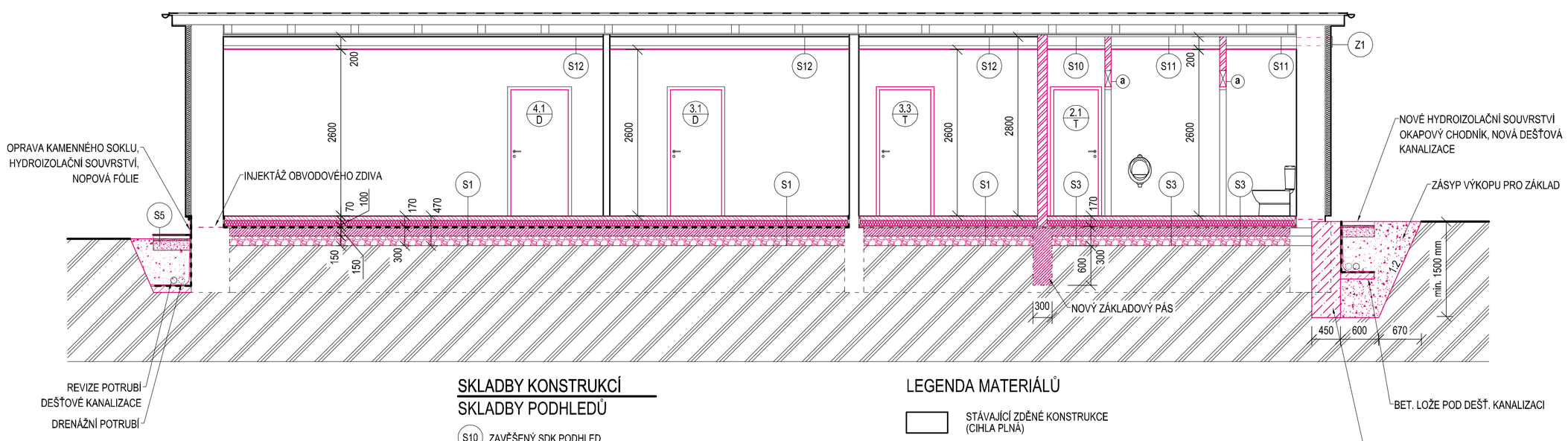
ŘEZ A-A´



ŘEZ B-B´



SKLADBY KONSTRUKCÍ
SKLADBY PODLAH

S1 NOVÁ PODLAHA ČÁSTI 1.NP - PVC
- PVC LEPENO K PODKLADU
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 mm S VLOŽENOU KARI SÍTÍ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Z TL. 100 mm S OCHRANNOU FÓLIÍ
- ASF. HYDROIZOLAČNÍ PÁS + ALP
- PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, TL. 150 mm VYZTUŽENÁ 2 VRSTVAMI KARI SÍTÍ Ø 5-100/100 mm
- ŠTP PODSYP TL. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

S2 NOVÁ PODLAHA ČÁSTI 1.NP - KER. DLAŽBA
- KER. DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 mm S CLOŽENOU KARI SÍTÍ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Z TL. 100 mm S OCHRANNOU FÓLIÍ
- ASF. HYDROIZOLAČNÍ PÁS + ALP
- PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, TL. 150 mm VYZTUŽENÁ 2 VRSTVAMI KARI SÍTÍ Ø 5-100/100 mm
- ŠTP PODSYP TL. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

S3 NOVÁ PODLAHA ČÁSTI 1.NP - KER. DLAŽBA - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ
- PROTISKLUZ. KER. DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, TL. DO 15 mm
- DVOUSLOŽKOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA
- DVOUSLOŽKOVÁ STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE VČETNĚ BANDÁŽNÍCH PÁSEK APOD.
- SYSTÉMOVÁ PENETRACE
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 60 mm S VLOŽENOU KARI SÍTÍ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Z TL. 100 mm S OCHRANNOU FÓLIÍ
- ASF. HYDROIZOLAČNÍ PÁS + ALP
- PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, TL. 150 mm VYZTUŽENÁ 2 VRSTVAMI KARI SÍTÍ Ø 5-100/100 mm
- ŠTP PODSYP TL. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

S4 OPRAVA PODLAHY - NOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA - PVC
- PVC LEPENO K PODKLADU
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- OČIŠTĚNÁ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA

S5 OPRAVA PODLAHY - NOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA - KER. DLAŽBA
- KER. DLAŽBA NA FLEXI LEPIDLO
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- OČIŠTĚNÁ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA

S6 OPRAVA PODLAHY - NOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA - ANTISTATICKÉ PVC
- ANTISTATICKÉ PVC LEPENO K PODKLADU VODIVÝM LEPIDLEM
- UZEMŇUJÍCÍ MĚDĚNÉ PÁSKY, VODIVÉ LEPIDLO, VODIVÁ PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- OČIŠTĚNÁ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA

S7 OPRAVA PODLAHY - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ - KER. DLAŽBA
- PROTISKLUZ. KER. DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO LEPIDLA, TL. DO 15 mm
- DVOUSLOŽKOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA
- DVOUSLOŽKOVÁ STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE VČETNĚ BANDÁŽNÍCH PÁSEK APOD.
- SYSTÉMOVÁ PENETRACE
- OČIŠTĚNÁ STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA

S8 ZATEPLENÍ STÁVAJÍCÍ STŘECHY
- HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ BŘIDLIČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE TL. 4,5 mm
- ASFALTOVÝ PÁS SAMOLEPICÍ Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE, SPODNÍ POVRCH OCHRANNÁ SNÍMATELNÁ FÓLIE, TL. 3,0 mm
- TELESKOPICKÝ NÁSTAVEC PRO MECHANICKÉ KOTVENÍ IZOLACÍ (DÉLKA 225 mm, VYUŽITELNÁ 210 mm)
- ŠROUB DO BETONU , ZUŠLECHTĚNÁ OCEL, Ø 6,3 mm, DÉLKA 140 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 (VE DVOU VRSTVÁCH) DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU 100 kPa PŘI 10% STLAČENÍ, CELKOVÁ TL. 260 mm (např. 160+100) λ ≤ 0,037 W/(m.K)
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO K FIXACI TEPELNĚIZOLAČNÍCH DESEK MEZI SEBOU A K PODKLADU DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ Z ASF. PÁSŮ (OČIŠTĚNÉ, VYSPRAVENÉ)

S20 ZPEVNĚNÉ PLOCHY POCHOZÍ
- STÁVAJÍCÍ NEBO NOVÁ BET. DLAŽBA TL. 30-60 mm
- KLADECÍ VRSTVA FR. 4-8 mm TL. 30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16 TL. 50 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FR. 0-63 TL. 100 mm
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VÝKOPU
- BETONOVÉ LOŽE
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

S21 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - OKAPOVÝ CHODNÍK
- NOVÁ BET. DLAŽBA TL. 30-60 mm
- KLADECÍ VRSTVA FR. 4-8 mm TL. 30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16 TL. 50 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FR. 0-63 TL. 100 mm
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VÝKOPU
- BETONOVÉ LOŽE
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

SKLADBY KONSTRUKCÍ
SKLADBY PODHLEDŮ

S10 ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED
- NOSNÁ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ TRÁMOVÝ STROP
- ZÁVĚS + PROFIL NOSNÝ CD 60 (VÝŠKA 27 mm)
  PROFIL OBVODOVÝ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ
  (MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN, λ = 0,035 W/(m.K))
- PROFIL NOSNÝ CD 60 (VÝŠKA 27 mm) KLADENÝ VE DRUHÉM SMĚRU
- SDK DESKA TL. 12,5 mm - ŠROUBOVANÁ K PODKLADU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (TMEL, PENETRACE, MALBA)

S11 ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED - VLHKÝ PROSTOR
- NOSNÁ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ TRÁMOVÝ STROP
- ZÁVĚS + PROFIL NOSNÝ CD 60 (VÝŠKA 27 mm)
  PROFIL OBVODOVÝ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ
  (MINERÁLNÍ IZOLACE ZE SKELNÝCH VLÁKEN, λ = 0,035 W/(m.K))
- PROFIL NOSNÝ CD 60 (VÝŠKA 27 mm) KLADENÝ VE DRUHÉM SMĚRU
- IMPREGNOVANÁ SDK DESKA TL. 12,5 mm - ŠROUBOVANÁ K PODKLADU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (TMEL, PENETRACE, MALBA)

S12 ZAVĚŠENÝ RASTROVÝ PODHLED
- NOSNÁ KONSTRUKCE - STÁVAJÍCÍ TRÁMOVÝ STROP
- ZÁVĚS + PROFIL HLAVNÍ, VEDLEJŠÍ, OBVODOVÝ
- KAZETA PODHLEDOVÁ AKUSTICKÁ 600/600/15 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE (CIHLA PLNÁ)
- STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ TL. 80 mm
- NOVÉ KONSTRUKCE POROBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 75 - 150 mm
- NOVÉ KONSTRUKCE DOZDÍVKY - CIHLA PLNÁ NA MVC
- PODKLADNÍ BETON C20/25 XC2, TL. 150 mm VYZTUŽENÁ 2 VRSTVAMI KARI SÍTÍ Ø 5-100/100 mm
- BETONOVÁ MAZANINA BETON C20/25 XC2 TL. 60 mm S VLOŽENOU KARI SÍTÍ Ø 5-100/100 mm
- ŠACHOVNICOVÉ PODBETONOVÁNÍ ZÁKLADŮ BETON C20/25 XC2
- PILÍŘE VE 3. NP VYBETONOVÁNY Z BETONU C25/30 VYZTUŽENÉ BETONÁRSKOU OCELÍ B500B
- HUTNĚNÝ ŠTP PODSYP
- KLADECÍ VRSTVA FR. 4-8 mm, TL. 30 mm
- DRCENÉ KAMENIVO FR. 8-16
- DRCENÉ KAMENIVO FR. 0-63
- PROSTUPY PRO POTRUBÍ VZT, UKONČENO PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ
- ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A CHLAZENÍ
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

±0,000 = 161,01 m n. m. = podlaha zádveří

Číslo revize	Datum revize	Popis revize
5		
4		
3		
2		
1		

Název firmy: MILŠTEJN spol. s r.o.
Sídlo: Na Malém klínu 1787/24, 182 00 Praha 8 - Libeň
Provozovna: Dlouhá 1/12, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 254 32 842, DIČ: CZ25432842
telefon: 273 160 244 e-mail: milstejn@milstejn.eu www.milstejn.eu

Hlavní projektant: Ing. Jitka Gazdová
Telefon, email: 739 052 603, gazdova@milstejn.eu
Osp. projektant: Ing. Jitka Gazdová

Datum: 05/2022
Stupeň PD: DPS
Číslo zakázky: 09-2021

Stavebník:
Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem

Název zakázky:
Stavební úpravy objektu č. p. 1800/27, ul. Na Nivách

Stavební objekt:
SO 01 Stavební úpravy objektu

Soubor:	Formát:	Měřítko:	Číslo paré:
D.1.01.1 Architektonicko-stavební řešení	A1	1:50	

Název výkresu: ŘEZ A-A´, B-B´- úpravy
Číslo výkresu: D.1.01.1.b.14