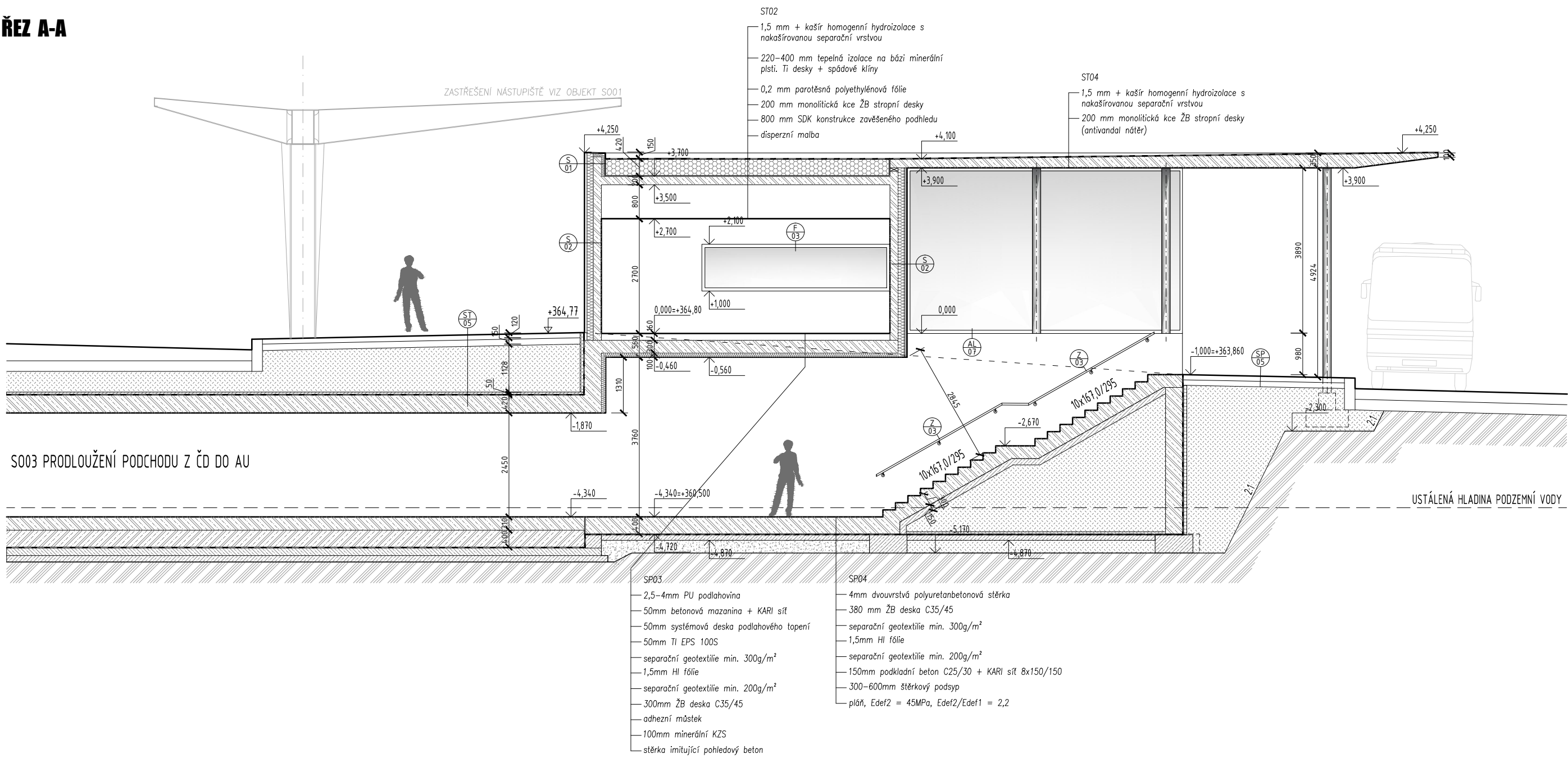


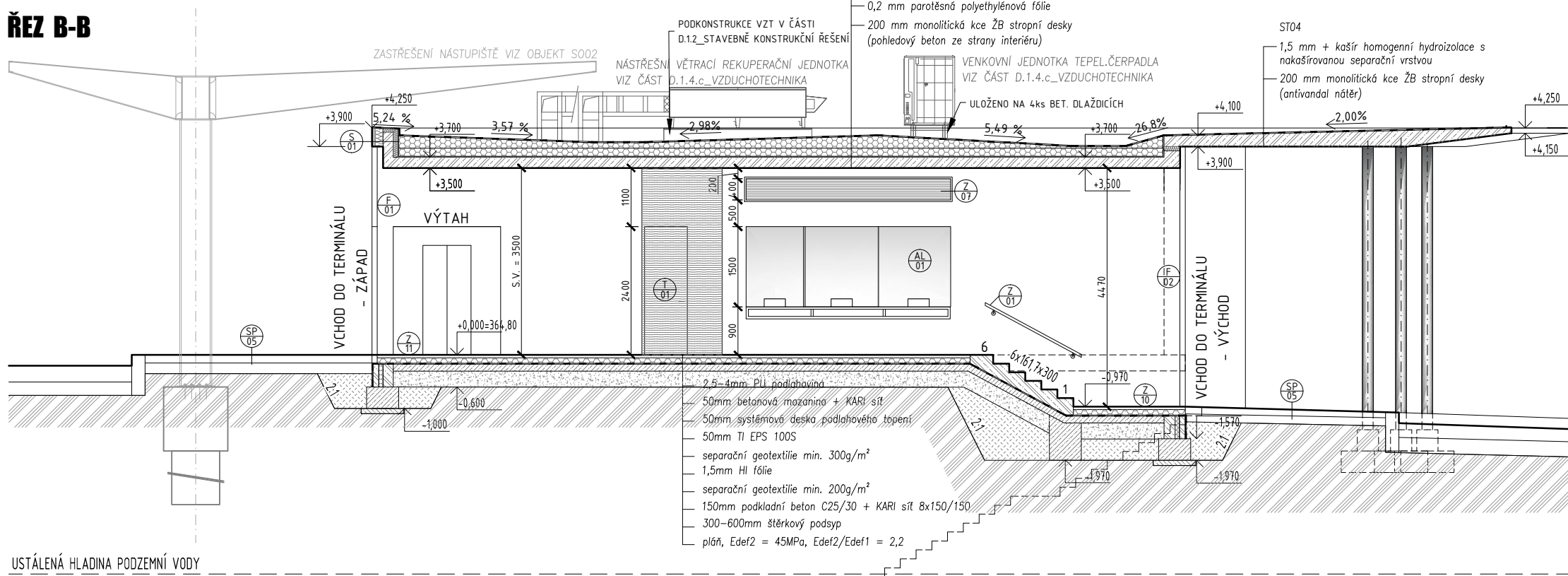
ŘEZ A-A



S003 PRODLOUŽENÍ POCHODU Z ČD DO AU

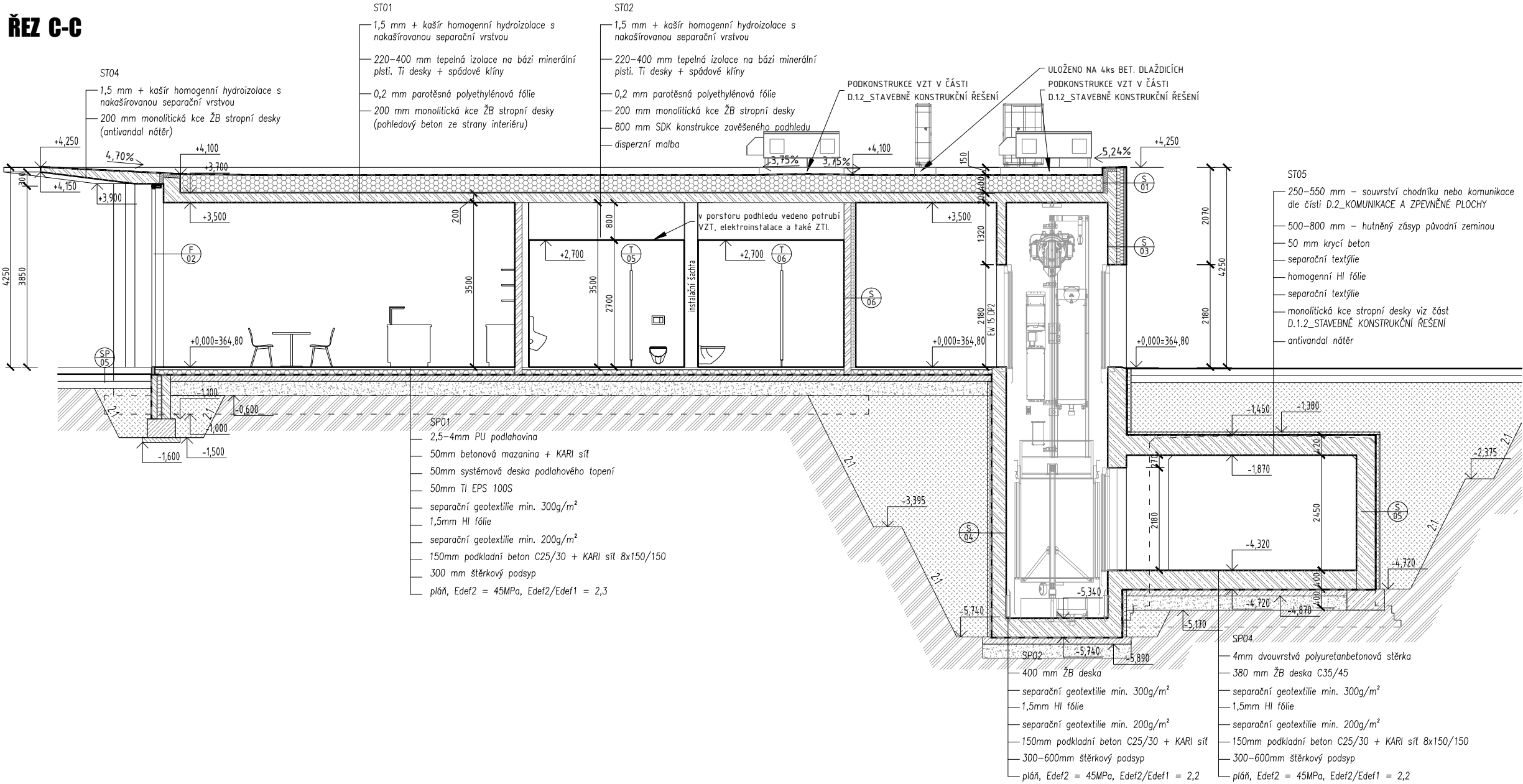
USTÁLENÁ HLADINA POZEZNÍ VODY

ŘEZ B-B

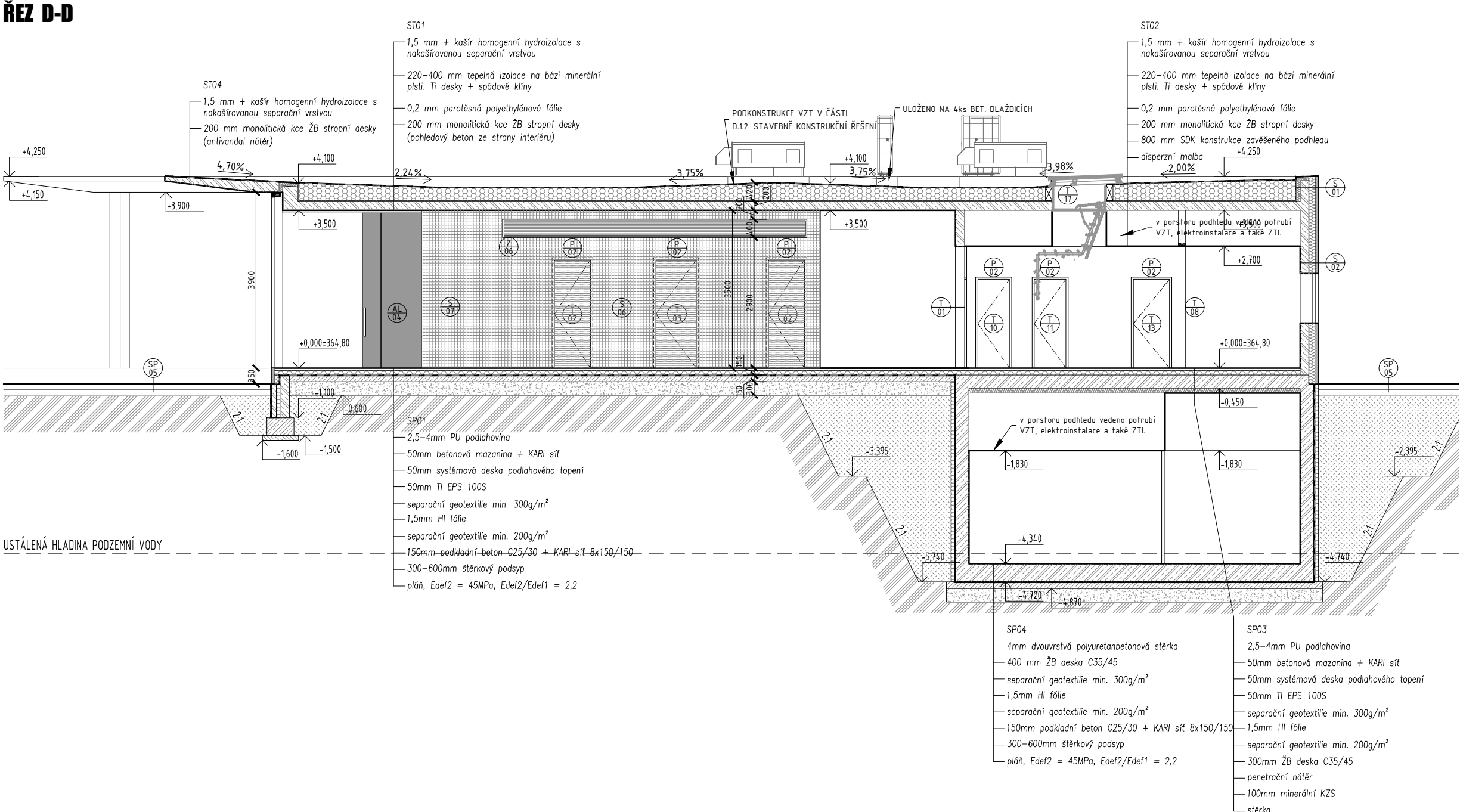


USTÁLENÁ HLADINA POZEZNÍ VODY

ŘEZ C-C

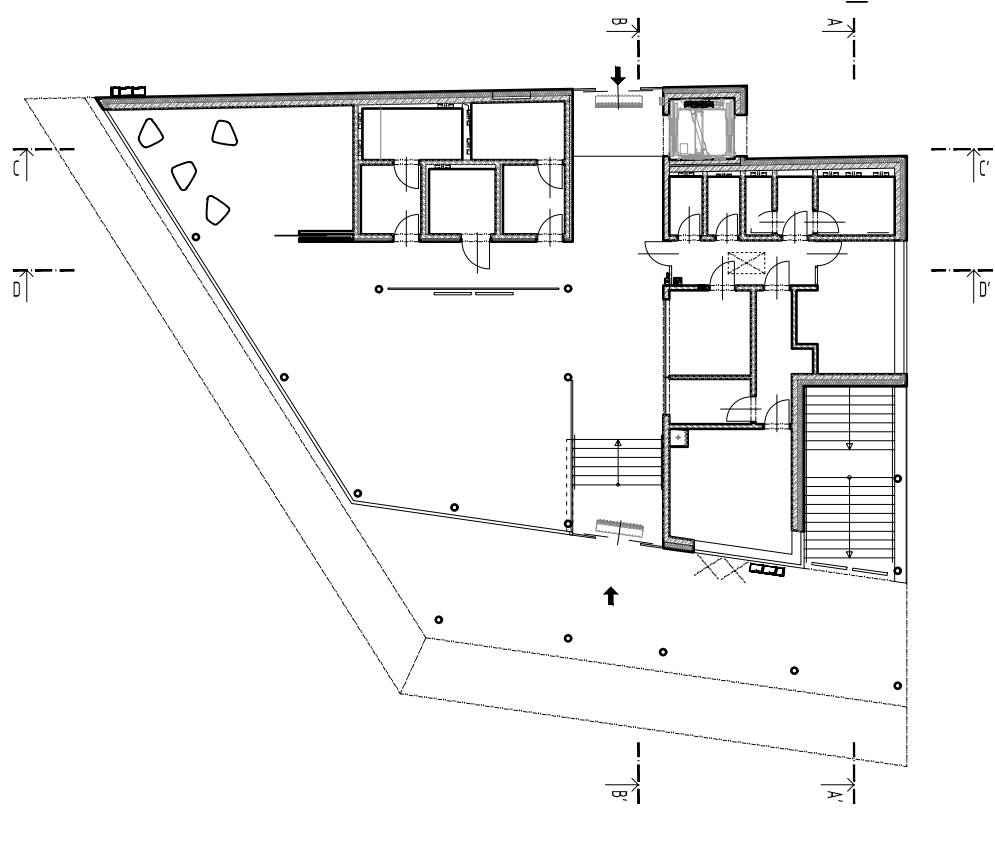


ŘEZ D-D



USTÁLENÁ HLADINA POZEZNÍ VODY

SCHEMATICKÝ PŮDORYS TERMINÁLU S VYZNAČENÍM ŘEZŮ M=1:250



LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN.	TYP PŘEKLADU A SCHEMA	DĚLKA [mm]	HMOTNOST [kg]	KS
P/01	2xUPE 100 SVÁŘENÉ K SOBĚ NA JEDNÉ STRANĚ KOTVENÉ PŘES STYČKOVÝ PLECH A CHEM KOTVY DO BETONOVÉ STĚNY	1250	27,50	1 1
P/02	NENDSNÝ PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ PŘEKLAD 14,5	1250	25,00	2 14 16
P/03	2xUPE 120 SVÁŘENÉ K SOBĚ NA JEDNÉ STRANĚ KOTVENÉ PŘES STYČKOVÝ PLECH A CHEM KOTVY DO BETONOVÉ STĚNY	1700	47,60	1 - 1
P/04	NENDSNÝ PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ PŘEKLAD 14,5	1750	43,75	- 1 1
P/05	NENDSNÝ PŘEKLAD PREFABRIKOVANÝ PŘEKLAD 14,5	1500	37,50	- 1 1

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBJEKTY ŘEŠENÉ V RÁMCI JINÉHO "STAVEBNÍHO OBJEKTU"
- PREFABRIKOVANÁ ŽELEZOBETONOVÁ KCE, FASÁDNÍCH DÍLCŮ PODROBNÁ SPECIFIKACE V DPS
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KCE, SPECIFIKACE VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST D.12, DPS
- BETON PROSTÝ, NEBO VYTUŽEN KARI SÍTÍ - PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- ZDVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍ TL 150mm, PEVNOST V TLAKU 15/10 N/mm<sup>2</sup>, NA MVC
- TEPELNÁ IZOLACE, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NEBO SOKOVÉ ČÁSTI, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- DRĚVĚNÁ AKU, SPÁLKOVÁ MOZAICA LEPENÁ NA PODKONSTRUKCI Z OSB DESEK KOTVENÁ K PTH
- SYSTÉMOVÉ SDK PŘEDSTĚNÝ, PŘÍČKY A ŠACHTOVÉ STĚNY (VE SPŘESĚ POUŽIT GABI DESKY)
- HYDROIZOLACE - PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- PAROTĚSNÁ/SEPARAČNÍ VRSTVA - PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- HUTNĚNÝ NÁSPYV/ZÁSPYV STÁVAJÍCÍ ZEMINOU
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSPYV - PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ VÝPIS SKLADEB DPS
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

POZNÁMKY

- SROVNÁVACÍ ROVINA JE STANOVENA NA ÚROVNI PODLAHY NP\_0,000-364,8 m n.m.
- STAVEBNÍ VÝKRESY VČETNĚ DETAILŮ NA SEBE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, MEZI SEBOU TVOŘÍ VZÁJEMNĚ SE DOPLNJÍCÍ A PROVÁZANÝ CELEK. JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD NÁVRHU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VÝKRESY ŘEŠÍCÍ KONKRETNÍ STAVEBNÍ OBJEKT JSOU ZNÁZORNĚNÝ V DÍLEČÍCH VÝKRESECH NAVAZUJÍCÍCH STAVEBNÍ OBJEKTY JSOU ŘEŠENY POUZE JAKO SCHEMATA A NEZOBRAZUJÍ NERĚŠENÝ STAVEBNÍ OBJEKT V DOSTATEČNĚ PODROBNOSTI.
- NEDŮLHO SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, URČUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ VLASTNOSTI VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ.
- PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOV OŠETŘENY POŽÁRNÍMI UPČAVKAMI DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (UPČAVKY ŘEŠENY A VYKÁZÁNY V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ).
- DILATAČE BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE ŘEŠENA A VYKÁZÁNA V ČÁSTI D.12, STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
- VÝPISY VÝPLNÍ OTVORŮ, ZÁMĚNKOVÝCH A OSTATNÍCH PRVKŮ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE (D.11.4) A JSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE.
- SKLADBY PODLAH, STĚN A OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ, JSOU VYZNAČENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI A PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE TĚTO DOKUMENTACE (D.11.4, DOKUMENTY PODROBNOSTI).
- ZDVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNÍ BUDĚ K MONOLITICKÝM ŽB SLOUPŮM A STĚNÁM KOTVENO V KAŽDÉ SUDÉ VRSTVĚ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH SPON MEZI ZDVOV A SLOUPEM BUDE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁS.
- ZALOŽENÍ VŠECH ZDĚNÝCH PŘÍČEK BUDE REALIZOVÁNO NA ASFALTOVÝCH PÁSECH UKONČENÍ ZDVO POD STROPY BUDE VYPLNĚNO MONTÁŽNÍ PUR PENOU, U KONSTRUKCÍ ODEBĚLUJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚSEKY MĚRAČNÍ VÁTOU.
- INSTALACNÍ PŘEDSTĚNÝ BUDOU ŘEŠENY JAKO SYSTÉMOVÉ SDK KONSTRUKCE NA CELOU VÝŠKU MÍSTNOSTI.
- OTVOROVÉ VÝPLNĚ A NKV V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH (ROZVADĚČE EL. A PODLAHOVÉHO TOPENÍ) - MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST DĚLÍCÍCH KONSTRUKCE VYCHÁZEJÍCÍ Z ČÁSTI D.13. (POUŽITÍ NAPŘÍKLAD SYSTÉMOVÝCH SDK KONSTRUKCÍ).
- POZICE OTVORŮ A PROSTUPŮ V MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH JE ZNÁZORNĚNA VE STAVEBNÍ A STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI K DANYM OTVORŮM JE TŘEBA PŘÍPOČÍST REZERVU PRO TLOUŠŤ DANEHO POTRUBÍ, MONTÁŽNÍ PŘÍRUBU, IZOLACI (VYCHÁZÍ Z POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍ).
- PODLAHOVÉ ŠTĚRKY Z POLYURETANBETONU UKONČENY U STĚN ŠTĚRKOVÝM SOKLEM VÝŠKY 50 MM A UKONČENY SYSTÉMOVOU LIŠTOU Z BROUŠENÉHO NEREZU.
- VÝŠKY PROSTUPŮ POTRUBÍ KANALIZACE, VODY, PLYNU A ELEKTRO V ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU UVEDENY V ČÁSTÍCH JEDNOTLIVÝCH SPECIALIZACÍ (D.14).
- MONOLITICKÉ KONSTRUKCE STROPŮ V S001 A S003 JSOU OPATŘENY ANTIKARIEVÝM NÁTĚREM.
- OSVĚTLENÍ, SLABOPROUD, VÝSTRAŽNĚ TABULKY V MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH JE PODROBNĚ ŘEŠENO V SAMOSTATNĚ VÝKRESU A JE PŘÍLOHOU TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE. PŘÍVOD K JEDNOTLIVÝM PRVKŮM VYSTUPUJÍCÍCH NEBO ZAPUŠTĚNÝM DO MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE VEDEN V NADSTROPNÍ ČÁSTI V CHRÁNKÁCH POD TEPELNOU IZOLACÍ. OSVĚTLENÍ - EXTERIÉROVÉ ČÁSTI TERMINÁLU JE ZAPUŠTĚNÉ A I PŘÍVOD K NĚMU JE VEDEN PŘÍMO V BETONOVÉ KONSTRUKCI.
- VŠEČERNĚ OCELOVÉ KONSTRUKCE V INTERÉRU EXTERIÉRU PŘÍPRAVENY DLE ČSN EN ISO 8501-2 A POTÉ BUDE OPATŘENA OCHRANNÝM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM ODPOVÍDAJÍCÍM STUPNI KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY DLE ČSN EN ISO 12944. BAREVNÝ ODSŤNÍ FINÁLNÍHO NÁTĚRU ODPOVÍDÁJÍCÍ RAL 7016 (PŘESKOVÁ STŘÍKANÁ BARVA).
- PROSTUPY OCELOVÉ PODKONSTRUKCE PRO VZT JEDNOTKY NA STŘEŠE TERMINÁLU ŘEŠEN PŘES OCELOVÉ SLOUPKY KRUHOVÉHO PRŮŘEZU UTĚŠENÍ HI PŘES SYSTÉMOVÉ KRUHOVÉ MANŽETY, PODKONSTRUKCE NA STŘEŠE ŽÁROVĚ ZNÍKOVÁNA, SPOJE ŠROUBOVÁNY.
- KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY NA STŘEŠĚ ULOŽENY POUZE NA BETONOVÝCH ODLAŽČÍCH A SEPARAČNÍ TEXTILU PŘÍMO NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤI.
- JÍMAČÍ SOUSTAVA HROMOSVODU JE ŘEŠENA V ČÁSTI D.14.4, ELEKTROINSTALACE. JÍMAČÍ SVODY VEDENY V CHRÁNKĚ V TEPELNÉ IZOLACI MEZI MONOLITICKOU STĚNOU A PREFABRIKOVANOU KONSTRUKCÍ FASÁDY. JÍMAČÍ SVOD VEDEN PŘES ATKU DO SPÁRY MEZI PREFABRIKÁTY.
- UKONČUJÍCÍ PLECHY, ZÁVĚRNÉ LIŠTY A ATKOVÉ PLECHY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY HOMOGENNÍ STŘEŠNÍ FÓLIE. NEJSOU SAMOSTATNĚ VYKÁZÁNY.
- V ATICE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ JSOU UMÍSTĚNY DVA BEZPEČNOSTNÍ PŘEPADY OBDELNÍKOVÉHO PRŮŘEZU 50/300 mm VYVEDENY DO PROSTORU ULICE NÁDRAŽNÍ S OKAPOVÝM NOSEM CCA 30 mm.
- PRVNÍ A POSLEDNÍ SCHOD V KAŽDÉM SCHODISŤOVÉM RAMENI OPATŘENÝ VÝSTRAŽNÝM NÁTĚREM.
- VÝKOP PPP A POCHODOU JE NAZNAČEN POD PŘEDPOKLÁDANOU HLADINU SPONNÍ VODY. PŘI VÝKOPĚCH JE NUTNÉ VYSPÁDOVAT MIN 0,5% ZÁKLADOVOU SPÁRU DO DVOU PROTEKLECHY ČERPAČEK JÍMEK ROZMĚRU 1x1x12 m, KDE BUDE DNO VYSPÁNO ŠTĚRKEM. TYTO JÍMKY BUDOU SLOUŽIT PRO OSAZENÍ ČERPAČEK NA SPONNÍ VODU. GEOLOGICKÉ POMĚRY BYLY PŘEVZATY Z STAVBY HORNÍHO KRUHOVÉHO OBJEZDU. PŘED ZAPOČÍTÁNÍ SAMOTNĚ VÝSTAVBY MUSÍ BÝT ZPRACOVÁN PODROBNÝ GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM. NA ZÁKLADĚ TOHOTO PRŮZKUMU BUDOU UPRAVENY A OPTIMALIZOVÁNY VÝKOPOVÉ PRÁCE (OPRAVA ZÁKLADOVÉ SPÁRY SVAHOVÁNÍ A PAŽENÍ VÝKOPŮ A PŘÍPADNĚ ČERPÁNÍ SPONNÍ VODY).
- PŘED ZHOTOVENÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KONKRETNĚ ZVOLENÝM DODAVATEL JE NUTNÉ ZPRACOVAT DÍLENSKOU NEBO VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VŠEČERNĚ ČÁSTI TĚTO DÍLENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SCHVÁLENY HLAVNÍM ARCHITEKTEM PROJEKTU.

±0,000 = 364,80 m n.m. B.p.v.

generální projektant

projektant části

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

**A77** ARCHITEKT  
PAULŠOVÁ 1, 602 00 BRNO  
TEL: 542 21 11 11

architekt Ing. arch. Zdeněk Bureš  
HIP Ing. arch. Zdeněk Bureš  
kontroloval Ing. Josef Pírochta  
stavebník město Benešov  
místo stavby ulice Nádražní a okolí

vypracoval Ing. Málek, Ing. arch. Kláška  
kreslil Ing. Málek, Ing. arch. Kláška  
zodp. projektant Ing. arch. Zdeněk Bureš

název stavby  
objekt  
část  
název dokumentu

**S001 - OBJEKT TERMINÁLU**  
**D1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**  
**ŘEZY A-A, B-B, C-C, D-D**

měřítko 1:100  
číslo přílohy S001\_04

dokument 15-23  
datum 08/2016  
formát 9x A4  
stůpň DPS  
revize 00