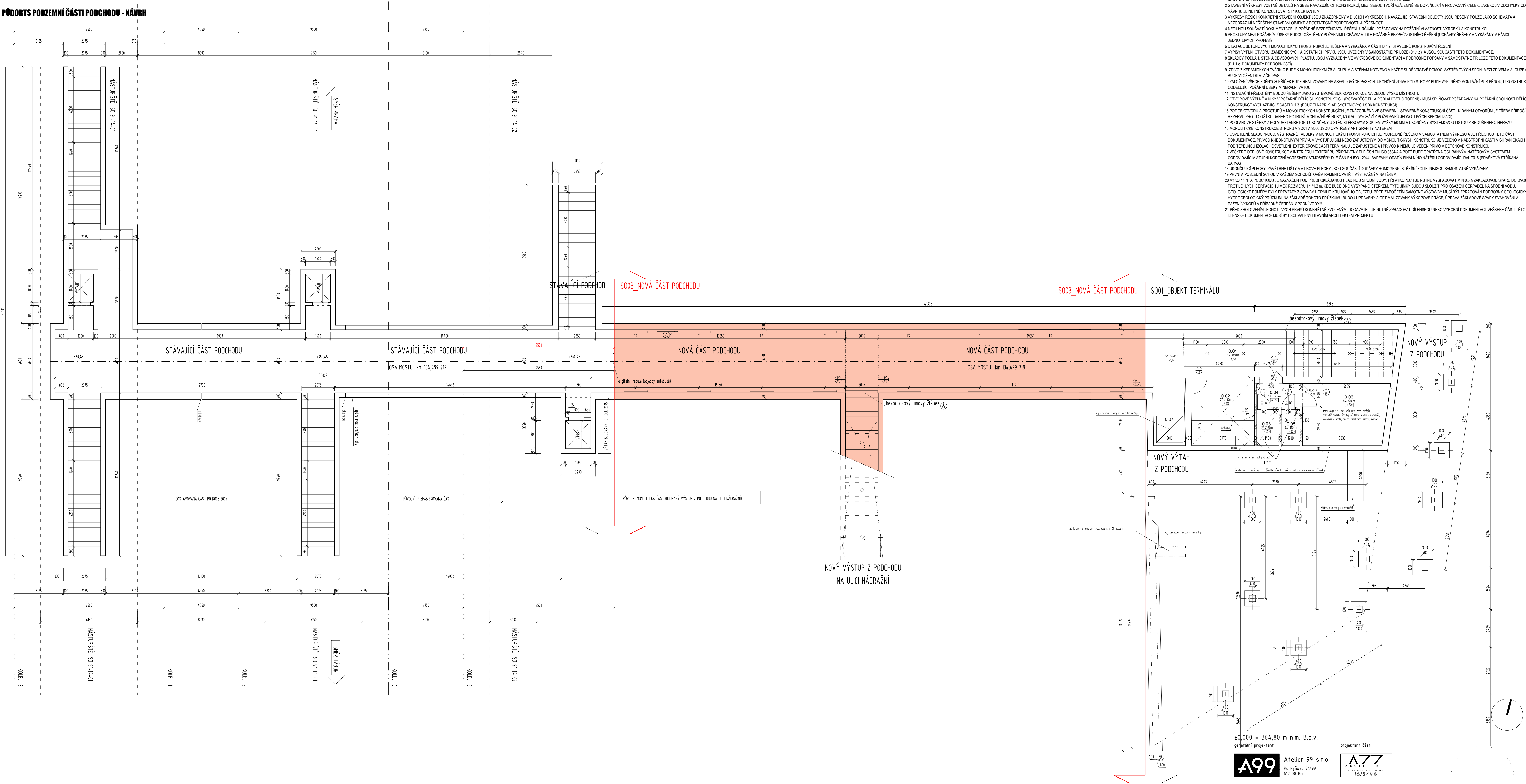


PŮDORYS PODZEMNÍ ČÁSTI PODCHODU - NÁVRH



1. SROVNÁVACÍ ROVNA JE STANOVENA NA ÚROVNI PODLAHY NP OBJEKTU TERMINÁLU 0,000=364,8 m n.m.
2. STAVEBNÍ VÝKRESY VČETNĚ DETAILŮ NA SEBE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH MEZI SEBOU TVOŘÍ Vzájemně se doplňující a provázaný celek. JAKÉKOLIV ODCHYLKY OD NÁVRHU JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTAEM.
3. VÝKRESY ŘEŠÍ KONKRETNÍ STAVEBNÍ OBJEKT. JSOU ZNÁZORNĚNY V DÍLČÍCH VÝKRESECH: NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY JSOU ŘEŠENY POLZE JAKO SCHEMATA A NEZOBRAZUJÍ NERĚŠENÝ STAVEBNÍ OBJEKT V DOSTATEČNÉ PODROBNOSTI A PŘEDSTAVITELNOSTI.
4. NEHLÍDEJTE SOUČÁSTI DOKUMENTACE JE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ. URČUJÍCÍ POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ VLASTNOSTI VÝROBKŮ A KONSTRUKCÍ.
5. PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU OŠETŘENY POŽÁRNÍMI UČPAVKAMI DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (UČPAVKY ŘEŠENY A VYKÁZÁNY V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ).
6. DILATACE BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE ŘEŠENA A VYKÁZÁNA V ČÁSTI D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
7. VÝPSEJ VÝPLNÍ OTVORŮ, ZÁMEČNÍKŮCH A OSTATNÍCH PRVKŮ JSOU UVEDENY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE (D.1.1.4) A JSOU SOUČÁSTÍ TĚTO DOKUMENTACE.
8. SKLADBY PODLAH, STĚN A OBRÝDOVÝCH PLÁŠTŮ, JSOU VYZNAČENY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI A PODROBNĚ POPISÁNY V SAMOSTATNĚ PŘÍLOZE TĚTO DOKUMENTACE (D.1.1.4 - DOKUMENTY PODROBNOSTI).
9. ZDVOJ Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC BUDE K MONOLITICKÝM ŽB SLOUPŮM A STĚNÁM KOTVENO V KAŽDÉ SLUŽE Vrstvě POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH SPON. MEZI ZDÍVEM A SLOUPEM BUDE VLOŽEN DILATAČNÍ PAS.
10. ZAHLUZENÍ VŠECH ZDĚVÝCH PŘÍČEK BUDE REALIZOVÁNO NA ASFALTOVÝCH PÁSECH. UKONČENÍ ZDVA POD STROPY BUDE VYPHLENO MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU. U KONSTRUKCÍ ODDĚLUJÍCÍ POŽÁRNÍ ÚSEKY MINERÁLNÍ VATOU.
11. INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY BUDOU ŘEŠENY JAKO SYSTÉMOVÉ SKK KONSTRUKCE NA CELOU VÝŠKOVOU MÍSTNOSTI.
12. OTVOROVÉ VÝPLNĚ A KNY V POŽÁRNĚ OBLIČNÝCH KONSTRUKCÍCH PROVAŽUJÍ EL. A POLYMEROVÉHO (TPEN) - MUSÍ SPLŮVAT POŽADAVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST ČELÍCÍ KONSTRUKCE VYHOZAJÍCÍ Z ČÁSTI D.1.3. (POUŽITÍ NAPŘÍKLAD SYSTÉMOVÝCH SKK KONSTRUKCÍ).
13. POZICE OTVORŮ A PROSTUPŮ V MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH JE ZNÁZORNĚNA VE STAVEBNÍ I STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI. K DANYM OTVORŮM JE TŘEBA PŘÍPOČÍT REZERVU PRO TLOUŠŤ DÁNEHO POTRUBÍ, MONTÁŽNÍ PŘÍRUBU, IZOLACI (VÝCHOZÍ Z POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH SPECIÁLCŮ).
14. PODLAHOVÉ STĚNY Z POLYURETANĚTOU UKONČENY U STĚN STĚNOVÝMI SKKEM VÝŠKÝ 50 MM A UKONČENY SYSTÉMOVOU LIŠTOU Z BROUŠENÉHO NEREZU.
15. MONOLITICKÉ KONSTRUKCE STROPŮ V S001 A S003 JSOU OPATŘENY ANTIGRAFITV NÁTĚRÉM.
16. OSVĚTLENÍ, SLABOPROUD, VÝSTRAŽNĚ TABULKY V MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍCH JE PODROBNĚ ŘEŠENO V SAMOSTATNĚM VÝKRESU A. JE PŘÍLOHOU TĚTO ČÁSTI DOKUMENTACE. PRÍVODY K JEDNOTLIVÝM PROSTUPŮM VYSTUPUJÍCÍM NEBO ZAPLETĚNÝM DO MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ JE VEDENO V NÁSTUPNÍCH ČÁSTI V CHRÁNĚNÝCH POD TEPELNOU IZOLACÍ OSVĚTLENÍ EXTERIEROVÉ ČÁSTI TERMINÁLU JE ZAPLETĚNÉ A I PRÍVOD K NĚMU JE VEDEN PŘÍMO V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH.
17. VŠEKKÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE V INTERIERU I EXTERIERU PŘÍPRAVENY DLE ČSN EN ISO 804-2 A POTÉ BUDE OPATŘENA OCHRANOU NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM. OČIŠŤOVACÍM STUPNÍ KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY DLE ČSN EN ISO 12944. BAREVNÝ OŠTĚNÍ FINÁLNÍHO NÁTĚRU ODPOVÍDÁJÍCÍ RAL 7016 (PRAŠKOVÁ STRÁNA, BARVA).
18. UKONČUJÍCÍ PLECHY, ZAVĚTNÉ LIŠTY A KOTVÉ PLECHY JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY HOMOGENNÍ STŘEŠNÍ FÓLIE. NEJSOU SAMOSTATNĚ VYKÁZÁNY.
19. PRVNÍ A POSLEDNÍ SCHOD V KADÉM SCHODISŤOVÉM RÁMCI OPATŘEN VÝSTRAŽNÍM NÁTĚRÉM.
20. VÝKOP TPP A PODCHODU JE NAZNAČEN POD PŘEDPOKLADOU HLADINOU SPONÍ VODY. PŘI VÝKOPĚ JE NUTNÉ VYSPÁDOVAT MIN 0,5% ZÁKLADOVOU SPÁRU DO DVOU PROTIHLÝCH ČERPAČEK JAKÉK ROZMĚRU 11*11*12 m. KDE BUDE DNO VYSPÁNO STĚNEM. TYTO JMKY BUDOU SLOUŽIT PRO OSÁZENÍ ČERPAČEK NA SPONÍ VOOU. GEOLOGICKÉ POMĚRY BUDU PŘEVZATY Z STAVBY HORNÍHO KRUHOVÉHO OBJEDU. PŘED ZAPOČETÍM SAMOTNÉ VÝSTAVBY MUSÍ BYT ZPRACOVÁN PODROBNÝ GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮJEM. NA ZÁKLADĚ TĚHOTO PRŮJEMU BUDOU UPRAVENY A OPTIMALIZOVÁNY VÝKOPOVÉ PRÁCE, ÚPRAVA ZÁKLADOVÉ SPÁRY SVÁHOVÁNÍ A PÁZENÍ VÝKOPU A PŘÍPADNÉ ČERPÁNÍ SPONÍ VODY.
21. PŘED ZHOTOVENÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ KONKRETNĚ DOVOLNÝM ODODATELI JE NUTNÉ ZPRACOVAT OHLÉNKU NEBO VÝROBNÍ DOKUMENTACI. VŠEKKÉ ČÁSTI TĚTO OHLÉNKY DOKUMENTACE MUSÍ BYT SOHLÁŠENY HLAVNÍM ARCHITEKTEM PROJEKTU.

±0,000 = 364,80 m n.m. B.p.v.

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
602 00 Brno

projektant části

A77

ARCHITEKTURA

PROJEKTOVÁNÍ, VÝSTAVBA
WWW.ARCHITEKTURA.CZ

architekt

Ing. arch. Zdeněk Bureš

vypracoval

Ing. arch. Petr Kláška

HP

Ing. arch. Zdeněk Bureš

kreslil

Ing. arch. Petr Kláška

kontroloval

Ing. Josef Pirucha

zodp. projektant

Ing. arch. Zdeněk Bureš

místo stavby

ulice Nádražní a okolí

dokument

15-23

název stavby

S003. PRODLOUŽENÍ PODCHODU ČD DO AN

datum

08/2016

objekt

D.1.1. ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

formát

10x A4

část

PŮDORYS PODZEMNÍ ČÁSTI PODCHODU - NÁVRH

stůpeň

DP5

název dokumentu

PŮDORYS PODZEMNÍ ČÁSTI PODCHODU - NÁVRH

revize

00

mřížko

1:100

číslo přílohy

S003_04