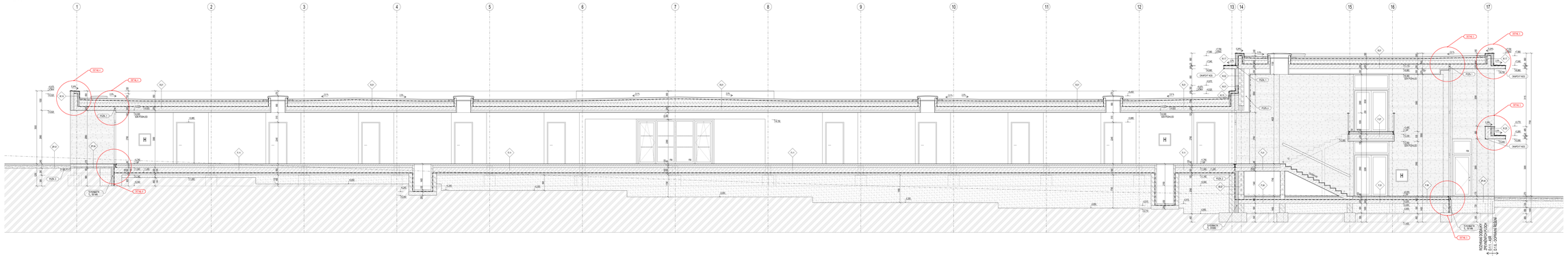
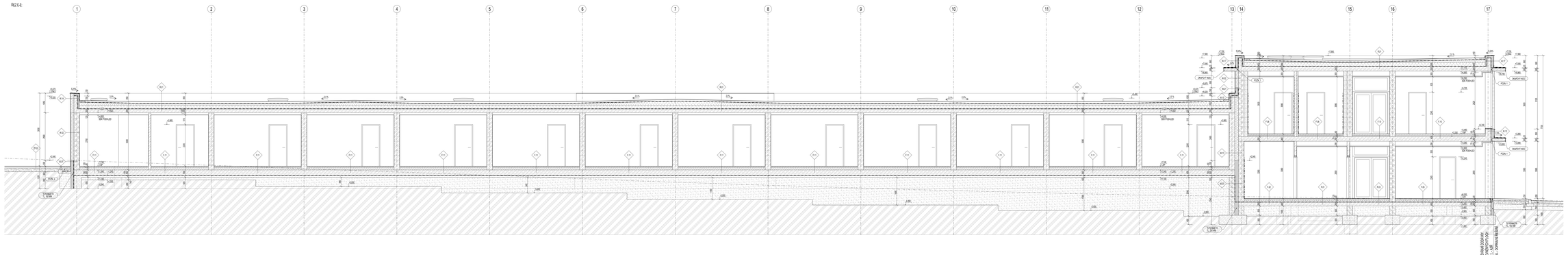
ŘEZ A-A



ŘEZ E-E



LEGENDA HMOT:

- BROUŠENÝ DVOJITÝ BLOK 14 CM, 10 MPA, TENKÉ SPÁRY, (REF. POROTHERM 30 PROFI)
- DVOJITÝ BLOK 14 CM, 10 MPA, (REF. POROTHERM 30 AKU Z)
- BROUŠENÝ DVOJITÝ BLOK 14 CM, 10 MPA, TENKÉ SPÁRY, (REF. POROTHERM 14 PROFI)
- BROUŠENÝ DVOJITÝ BLOK 14 CM, 10 MPA, TENKÉ SPÁRY, (REF. POROTHERM 14 PROFI)
- TVÁRNICE Z ALTOLIGHTU NEBO PORO BETONU - 14 CM, 5,5 MPA, TENKÉ SPÁRY, (REF. YTONG)
- SLOUPOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE 14,5 X 31,5 CM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- PŘEDSTUP BETON 25x32,5 / 12 CM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ŽELV. Z VLOŽKOVÝCH PLECHŮ A TRAPÉZ. PLECH S MINERÁLNÍ VLNOU - 17 CM, REF. ISOVER PLUS
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 20 CM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 25 CM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 30 CM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 35 CM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- BETONOVÁ NADJEMKA
- MONTÁŽ - ŘEZ PŘEDNÍ NAMÁHÁNÍ C, TŘÍHÁST. N 20
- ZELENÁ ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA - ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ
- ZÁKLADOVÁ PATKA
- ZÁKLADOVÁ PASKA
- ATYPICKÁ ZEMĚDĚLSKÁ PŮDA
- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A
- TECHNOLOGIE

POZNÁMKY:

OLE POŽADUJE PRO DOKÁZÁNÍ, ŽE JSOU NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOVY V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY, PŘEDLOŽENÍ STATICKÉHO VÝPOČTU, VČETNĚ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE, ZPRACOVANÉHO AUTORIZOVANÝM INŽENÝREM NEBO TECHNIKEM, KTERÝ BUDE OBSAHOVAT ZEJMÉNA:

- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1997-1 A NÁRODNÍCH PŘÍLOH

- PŘEDPOKLÁDÁ SE ZALOŽENÍ NA PATKÁCH A PASECH Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETONU, KTERÝ BUDE PŘENÁŠET SVISLÉ ZATÍŽENÍ OD KONSTRUKCÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN DO PODKLADNÍHO ZEMINOVÉHO PROSTŘEDÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDEN GEOTECHNICKÝ PRŮZKUM V ROZSAHU MINIMÁLNĚ 3 SONDÝ DO HLOUBKY MINIMÁLNĚ 3 M POD ÚROVNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT PROTIMRAZOVOU OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY A ZAMEZIT JEJÍMU PROMRZNUTÍ.
- VŠECHNY ZJIŠTĚNÉ KONSTRUKCE, ZEMNÍ PRÁCE A ZÁKLADOVÉ POMĚRY BUDOU ZAPSÁNY V DENÍKU STAVBY.
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1992-1-1 A NÁRODNÍCH PŘÍLOH. TVŘ. SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE JSOU ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY A SLOUPY, VODOROVNÉ KONSTRUKCE JSOU ŽELEZOBETONOVÉ STROPY.
- VŠECHNY ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z BETONU MINIMÁLNÍ PEVNOSTNÍ TŘÍDY C25/30 PRO NOSNÉ KONSTRUKCE V SUCHÉM PROSTŘEDÍ A C30/37 PRO KONSTRUKCE V EXTERIÉRU NEBO V KONTAKTU S ZEMINOU.
- VEŠKERÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY.
- PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN PŘEJÍMKOVÝ ZÁPIS KONSTRUKCÍ, KTERÉ BUDOU BETONÁŽÍ ZAKRYTY.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA VÝZTUŽE, JEJÍ SPRÁVNÉ POLOHY A KRYTÍ BETONEM.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU VŠECHNY PLOCHY, NA KTERÉ BUDE BETON UKLÁDÁN, ZBAVENY NEČISTOT A VODY.
- PŘI BETONÁŽI BUDE ZAJIŠTĚNO ZHUTNĚNÍ BETONOVÉ SMĚSI TAK, ABY NEVZNIKLY HNÍZDA ANI JINÉ VADY.
- PO BETONÁŽI BUDE BETON ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁN PROTI VYSYCHÁNÍ, PŘÍLIŠNÉMU ZAHŘÁTÍ NEBO PROMRZNUTÍ.
- PO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉ PEVNOSTI BUDE PROVEDENO ODBEDNĚNÍ A KONTROLA POVRCHU BETONU.
- PŘÍPADNÉ VADY BUDOU ODSTRANĚNY V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI.
- PŘED ZAHÁJENÍM BETONÁŽNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN PŘEJÍMKOVÝ ZÁPIS KONSTRUKCÍ, KTERÉ BUDOU BETONÁŽÍ ZAKRYTY.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA VÝZTUŽE, JEJÍ SPRÁVNÉ POLOHY A KRYTÍ BETONEM.
- PŘED BETONÁŽÍ BUDOU VŠECHNY PLOCHY, NA KTERÉ BUDE BETON UKLÁDÁN, ZBAVENY NEČISTOT A VODY.
- PŘI BETONÁŽI BUDE ZAJIŠTĚNO ZHUTNĚNÍ BETONOVÉ SMĚSI TAK, ABY NEVZNIKLY HNÍZDA ANI JINÉ VADY.
- PO BETONÁŽI BUDE BETON ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁN PROTI VYSYCHÁNÍ, PŘÍLIŠNÉMU ZAHŘÁTÍ NEBO PROMRZNUTÍ.
- PO DOSAŽENÍ POŽADOVANÉ PEVNOSTI BUDE PROVEDENO ODBEDNĚNÍ A KONTROLA POVRCHU BETONU.
- PŘÍPADNÉ VADY BUDOU ODSTRANĚNY V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI NORMAMI A PŘEDPISY.

POZ.A – ZVLÁŠTNÍ PRVKY PRO PŘEKLENUTÍ TEPELNÉHO MOSTU - ISO NOSNÍK, TL. 45 MM

POZ.B – ZVLÁŠTNÍ PRVKY PRO PŘEKLENUTÍ TEPELNÉHO MOSTU - ISO NOSNÍK, TL. 45 MM

POZN.1 – ZAVĚTRÁVACÍ SYSTÉM BUDE PROVEDEN DO KOLMÝCH SEVERO-TĚSNÝCH STĚN BUDE PROVEDEN VOPEDNÝ MŘÍŽKOVÝ TLAMEN 3,5 MM A 4,5 MM VE SMĚRU ZAVĚTRÁVÁNÍ TOTOŽNÝ VÝŠCE BUDE ZAVĚTŘOVACÍ VODU DO ZAKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ ČÍST PŘEPNÍ BUDE DÁNA DO ZEDITELSTÍ A VYPRÁVA ZLOUČENÍ DPS

POZN.2 – PROSTOR MEZI SKUTEČNÝMI DVEŘMI STAVEBNÍ BUDE PROVEDEN DO KONSTRUKCE A TÝMI BUDE NAPOJENA NA VZDUCH. DVĚLE PŘIMA BUDE DELŠÍ ZEMNÍ ZAVLHČENÍ PODKLADU.

POZNÁMKA:

POKUD SE VZDUCHU V TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA PŘEDMĚTY VĚŘÍLNÉ ZAKÁZKY OBJEVUJE JAKÝKOLI ODKAZ O PŘÍKLAD KONKRÉTNÍHO VÝROBCE NEBO SUBJEKTU, JE POUZE ZE ZÁKONA PRÁVO, KDY BYLA TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO ZADAVATELE DOSTATEČNĚ SROZUMITELNÁ, PRO KAŽDÝ TAKOVÝ PRVEK PAK PLATÍ, ŽE DODAVATELÉ MOHOU NABÍDNOUT I JINÉ ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ (TJ. KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉ ŘEŠENÍ).

ČSN EN 1779 (83 4114) Třída B4

Copyright Ateliér Apolt architekti s.r.o.

Tento výkres je chráněn autorským zákonem a mezinárodními úmluvami. Bez udělení souhlasu držitele autorských práv nesmí být tento výkres žádným způsobím kopírován, měněn, dále upravován, ani jakýmkoliv jiným způsobem užíván. Každé porušení autorských práv bude soudně stíháno.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Ateliér Apolt architekti s.r.o.
Ing. arch. Jiří Apolt, ČKA 03 0
Ing. arch. Jiří Apolt, ČKA 03 0
Ing. arch. Jiří Apolt, ČKA 03 0

PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI DOM. KONSTRUKCE:
Ateliér Apolt architekti s.r.o.
Ing. arch. Jiří Apolt, ČKA 03 0
Ing. arch. Jiří Apolt, ČKA 03 0

Autor architektonického řešení:
Ateliér Apolt architekti s.r.o.
Ing. arch. Jiří Apolt, ČKA 03 0

Odpovědný projektant:
ING. ARCH. J. APOLT

Odpovědný projektant:
ING. ARCH. J. APOLT

Vypracovali:
ING. J. NAŇÁK, D. ŠIPLOVÁ, ING. ARCH. O. HÁJEK

Ateliér Apolt architekti s.r.o.
Šumavská 416, 602 00 Brno
tel.: +420 541 321 111
www.ateliérapolt.com

Ateliér Apolt architekti s.r.o.
Šumavská 416, 602 00 Brno
tel.: +420 541 321 111

Stupeň: DP

Fáze: DS (DSŘ)

Datum aktualizace: 09/01.21

Měřítko: 1:50

Číslo výkresu: 07a

Název výkresu:
REZ A-A, REZ E-E

Název stavby:
Drábovská chaloupka

Místo stavby: Pražská 1, Brno-střed, 602 00

Část: D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ