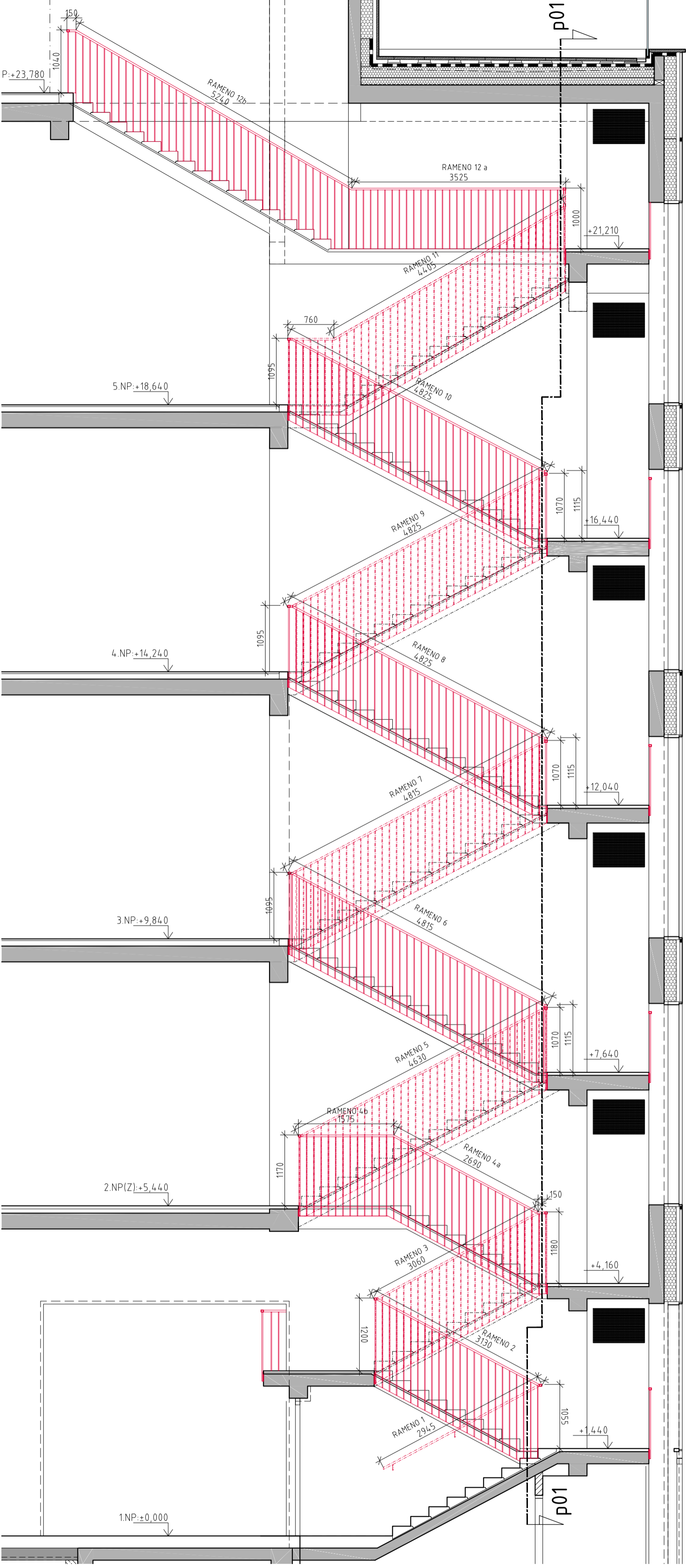
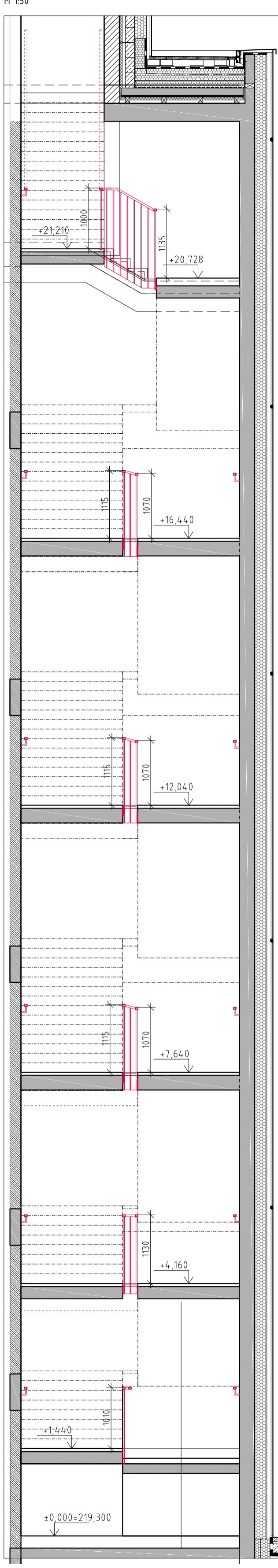


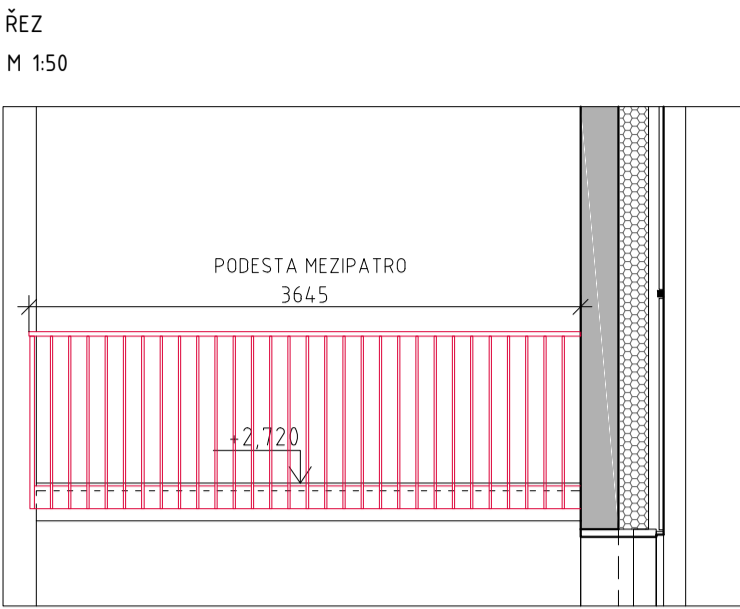
ŘEZ ZRCADLEM SCHODIŠTĚ
ŘEZ
M 150



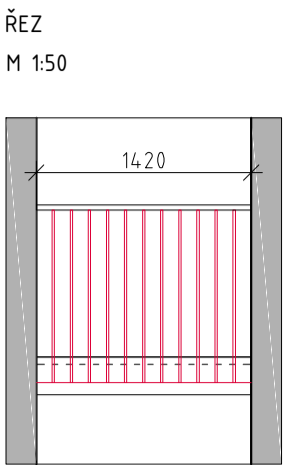
ŘEZ P01 - POHLED NA MEZIPODESTY
ŘEZ
M 150



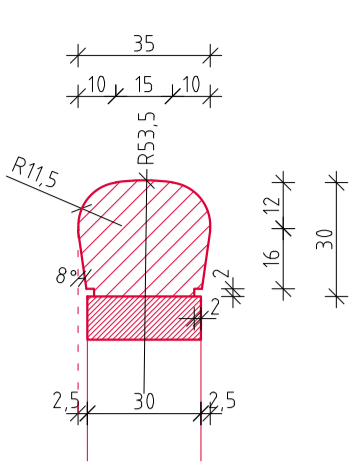
POHLED p02 ZÁBRADLÍ PODESTY
V MEZIPATŘE
ŘEZ
M 150



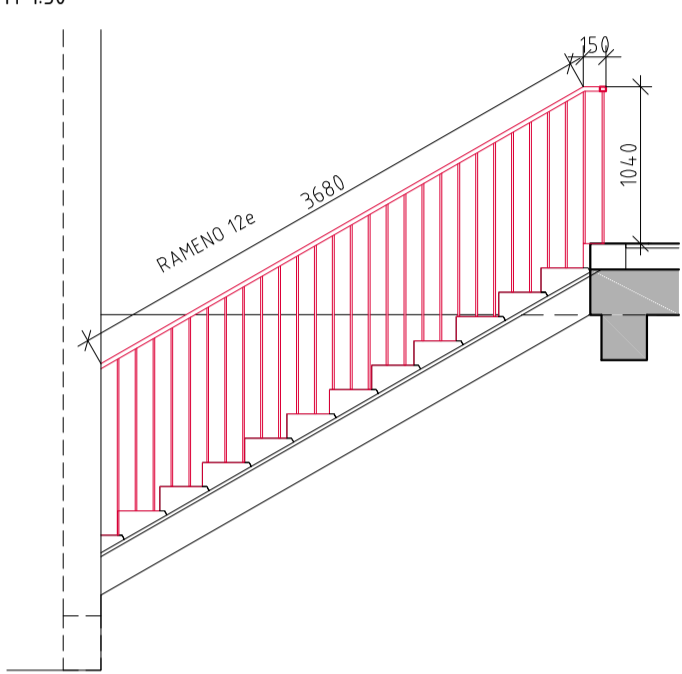
POHLED NA ZÁBRADLÍ
V OKNĚ NA MEZIPODESTÁCH
ŘEZ
M 150



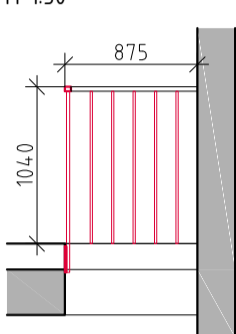
DETAIL KOTVENÍ MADLA
M - 1:2
ŘEZ



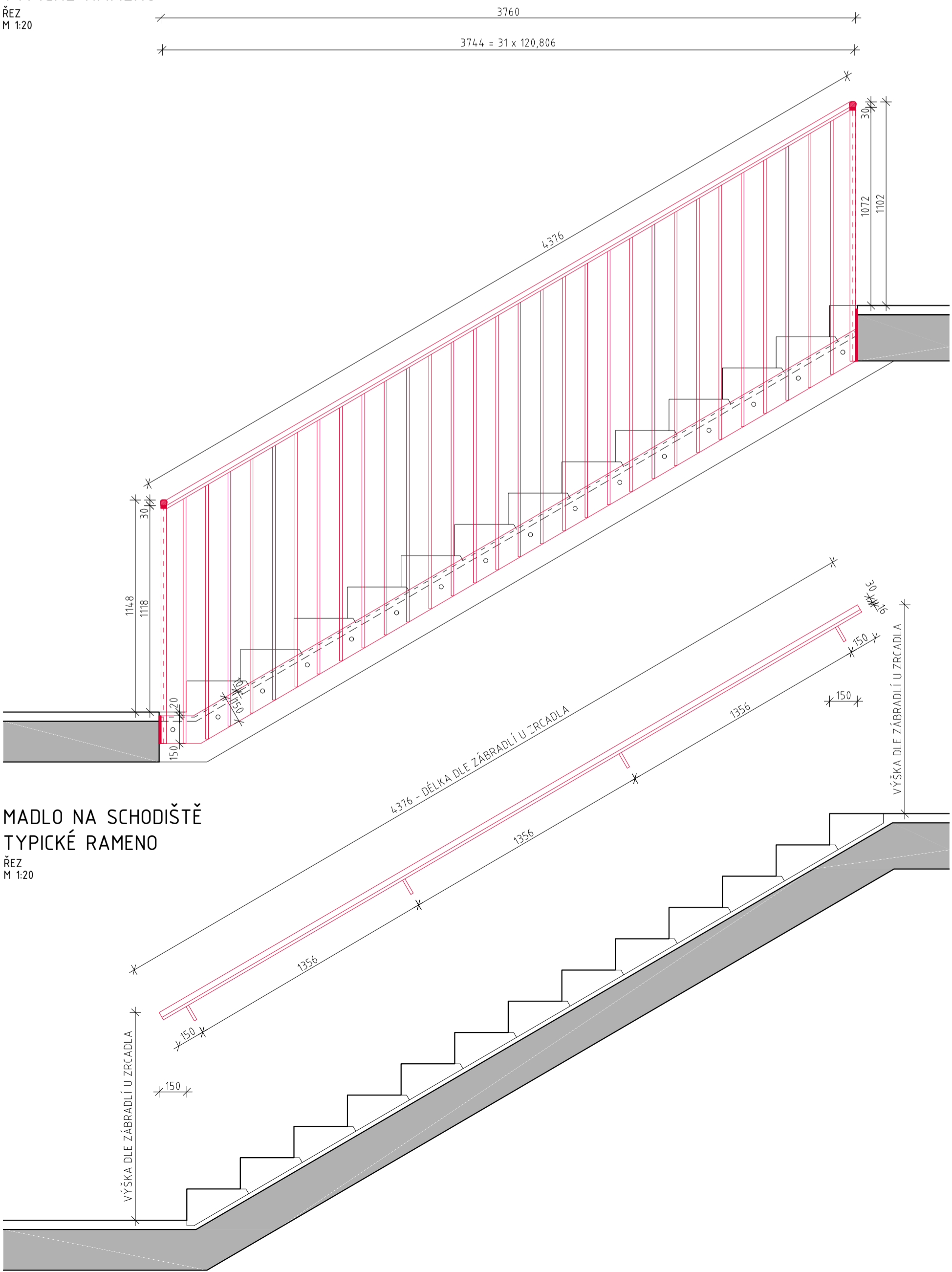
ŘEZ 2. ZRCADLEM SCHODIŠTĚ NAD 5.NP
ŘEZ
M 150



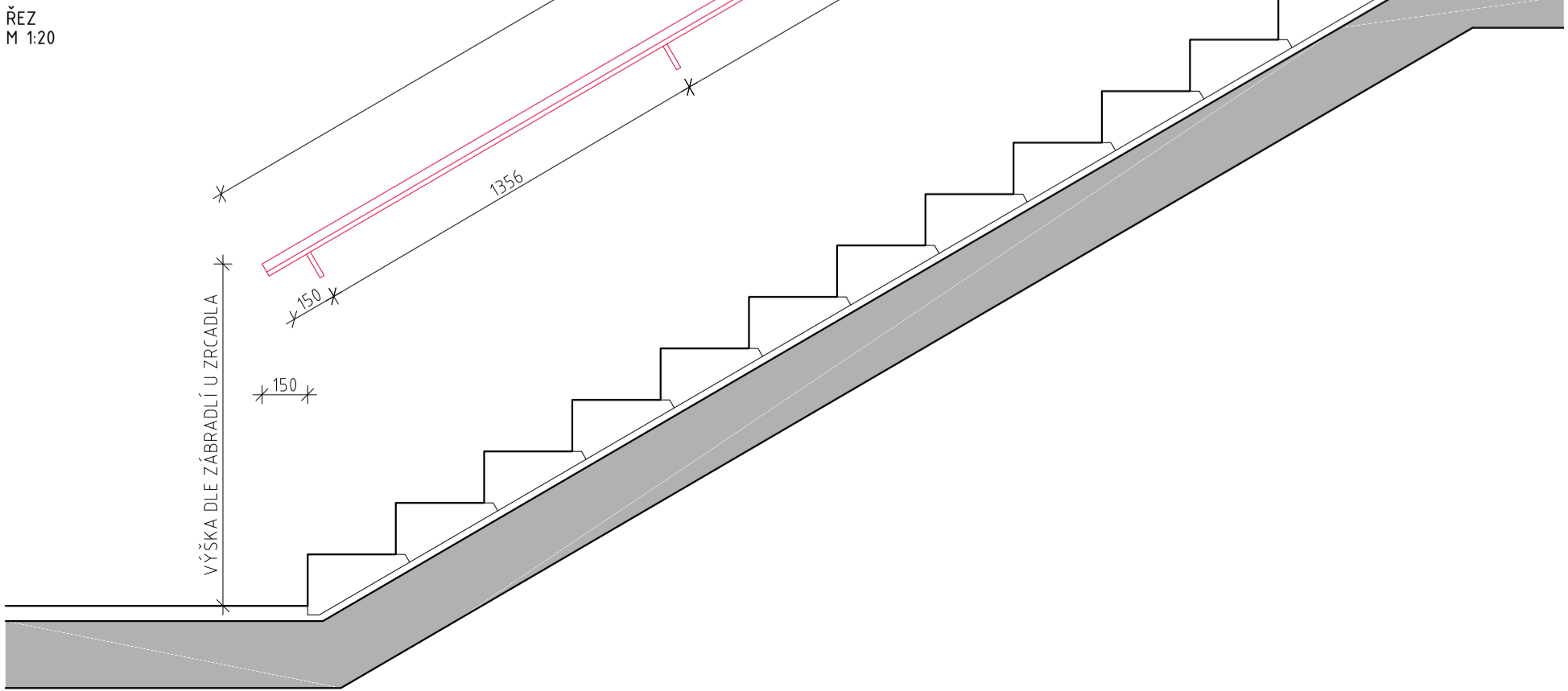
ŘEZ 2. ZRCADLEM SCHODIŠTĚ
ŘEZ
M 150



ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI
TYPICKÉ RAMENO
ŘEZ
M 1:20



MADLO NA SCHODIŠTĚ
TYPICKÉ RAMENO
ŘEZ
M 1:20



PRO SCHODIŠTĚ PLATÍ DETAILY Z VÝKRESU D.1.1620 - DETAILY PRO SCHODIŠTĚ I - IV

STUPNĚ SCHODIŠTĚ II

- Schodiště je podopřeno ŽB deskou, na kterou jsou pokládány prefabrikované teracové klínové stupně. Podlahy na mezipodestách a podestách mají nášlap z litého teraca.
- Lité teraco navazuje na prvky z prefabrikovaného teraca - bordura u hrany zrcadla, výstupu a jalový stupeň (viz půdorys podlaží).
- Lití i prefabrikované teraco musí být totožné barevností, dekorem i strukturou.

ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ I

- Konstrukce zámečnická; součástí kompletu zábradlí je i dřevěné madlo (viz truhlářské výrobky TR02).
- Konstrukce zábradlí je kotvena z boku do ŽB desky pánsnicemi 15/120 mm. Tam kde není možné pánsnice kotvit dodatečně je nutné do ŽB desky před betonáží nachystat kotevní prvky. Pánsnice překrývá maltové lože mezi teracovými stupni a ŽB deskou.
- Na pánsnice jsou přivařeny sloupky průřezu 15/30 mm, které jsou spojeny pánsnicí malda 15/30mm.
- Na pánsnici madla je připevněno dřevěné madlo (viz truhlářský výrobek TR02).

- součástí dílenské dokumentace bude detaily napojení a spojování jednotlivých prvků zábradlí.

- materiál - plně ocelové profily - viz výkresové schémata
- spojování jednotlivých prvků bude svařováním, šroubováním
- povrchová úprava - grafitové sedá, metalická prášková barva finální odstín bude schválen na AD dle vzorku.

MADLO NA STĚNĚ

- Dřevěné madlo (viz truhlářský výrobek TR 02) je podporováno ocelovou pánsnicí profilu 15/30. Pánsnice je kotvena do zdi ocelovými konzolami profilu 15/30 mm.

- materiál - plně ocelové profily - viz výkresové schémata
- spojování jednotlivých prvků bude svařováním, šroubováním
- povrchová úprava - černá matná prášková barva, finální odstín bude schválen na AD dle vzorku.

DŘEVĚNÉ MADLO

- Kombinovaná konstrukce zámečnicko truhlářská - navazuje na ocelovou konstrukci zábradlí celého schodiště II
- Plně masivní madlo atypického profilu (viz detail)
- Rozměry: 30 x 35 mm
- Povrchová úprava - černý lak vysoký lesk

| TERACOVÉ STUPNĚ - TERACOVÝ VÝROBEK TE 02 | | | | VÝKAZ DŘEVĚNÉHO ZÁBRADLÍ | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| | | DĚLKA | POČET KUSŮ | TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK TR-02 | | |
| JALOVÝ STUPEŇ | 2225 | 1 | | DĚLKA | P. K. NA ZÁBRADLÍ | P. K. NA KONZOLÁCH |
| černé teraco | 1975 | 9 | | 2950 | 1 | 1 |
| | 1670 | 3 | | 3100 | 1 | 1 |
| | | | | 2700+1600=3300 | 1 | 1 |
| PRVNÍ STUPEŇ | 1925 | 1 | | 4650 | 1 | 1 |
| bílé teraco | 1675 | 9 | | 4850 | 5 | 5 |
| | 1370 | 3 | | 800+4450=5250 | 1 | 1 |
| | | | | 3550+5250+150=8950 | 1 | 1 |
| BĚŽNÝ STUPEŇ | 925 | 7 | | 300 | 10 | - |
| bílé teraco | 1675 | 91 | | 600 | 1 | - |
| | 1370 | 27 | | 1000 | 1 | - |
| | | | | 900 | 1 | - |
| VÝSTUPNÍ STUPEŇ | 1925 | 1 | | 1450 | 4 | - |
| černé teraco | 1675 | 9 | | 3650+450=4100 | 1 | - |
| | 1370 | 3 | | | | |
| | | | | | | |
| Jalový stупeň má vždy na straně zrcadla schodiště výřez coa 150x300 (dle skutečného stavu provedení schodiště na místě) | | | | DĚLKA MADLA CELKEM 120,80 m | | |

Jalový stupeň má vždy na straně zrcadla schodiště výřez cca 150x300 (dle skutečného stavu provedení schodiště na místě)

| VÝKAZ HUTNÍHO MATERIÁLU | | | | | | |
|--------------------------|----|-----------|-----------|---------------------------|-------------------------|----------|
| TYP PROFILU | KS | DĚLKA (M) | ŠÍŘKA (M) | CELKOVÁ DĚLKA/PLOCHA M/M2 | HMOTNOST | |
| A PÁNSNICE 120/12 | | 46,4 | | 46,4 | 14,13 | 655,63 |
| B PROFIL 30/15 - SLOUPKY | | 664,1 | | 664,1 | 3,59 | 2 384,12 |
| C PROFIL 30/15 - MADLO | | 120,8 | | 120,1 | 3,59 | 431,16 |
| D PL. OCEL TL: 12mm | | | | 0,6 | 94,20 | 56,52 |
| | | | | | CELKEM | 3 527,43 |
| | | | | | 10 % SPOJOVACÍ MATERIÁL | 352,74 |
| | | | | | CELKEM (KG) | 3 880,17 |

| ZNÁČKA | DATUM | PŘEDMĚT REVIZE | REVIZI PROVEDL |
|--------|-------|----------------|----------------|
| REVIZE | | | |

±0,000 = 219,300 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

| AUTOR ARCHITECTONICKÉHO ŘEŠENÍ : (viz. licenční smlouva ze dne 30.11. 2016) | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--|
| AUTOR 1 | AUTOR 2 | AUTOR 3 | |
| Ing.arch. JAN HÁJEK | Ing.arch. JAKUB HAVLAS | Mgr.akad.arch. PAVEL JOBA | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJEKTANT: SPOLEČNOST "ATELIÉR BRNO & SPOL." zastoupená společností Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o. na základě zmocnění č. XVII.19 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovo kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a jejího dodatku č.1. Tato projektová dokumentace navazuje na autorské dlo Autorů specifikované v čl. 1.3.68 Smlouvy o zpracování projektové dokumentace a o výkonu autorského dozoru pro stavbu Janáčkovo kulturní centrum v Brně (č. 18000019) a Autorský manuál Autorů ze dne 28.6. 2018. Autori : Ing. arch. Jan Hájek, Ing. arch. Jakub Havlas, akad. arch. Pavel Joba | | | |
| ARCHITEKT PROJEKTU: Ing.arch. V. ZENKL, Ing.arch. D. PRÁKRYL | Prof. Ing. arch. PETR HRUŠA | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. IGOR BIELIK | Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o. Žitkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 820, fax 541 243 831 E - mail : info@atelierbrno.cz http://www.trava-atelierbrno.cz IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík vložil C. vložka 28562 |
| KLIENT ZAKÁŽKY: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Remešská třída 797/1a 639 00 Brno | INVESTOR ZAKÁŽKY: BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE, a.s. Remešská třída 797/1a 639 00 Brno | STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Domovské náměstí 196/1 601 67 Brno | |
| FAZE (STUPEŇ DOKUMENTACE) DOKUMENTACE PRO PROVĚDĚNÍ STAVBY | OBJEKT SO 01.1 SPODNÍ STAVBA, SO 01.2 HORNÍ STAVBA | | |
| NÁZEV ZAKÁŽKY (OŘLO) | | | |
| JANÁČKOVO KULTURNÍ CENTRUM V BRNĚ, 1. A 2. ETAPA UL. VESELÁ - BESEDNÍ, 657 68 BRNO | | | DATUM 10 / 2021 |
| ČÁST DOKUMENTACE (PROJEKT) ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | | ZAKÁŽKA ČÍSLO 171 04 |
| DOKUMENT (VÝKRES) | | | FORMÁT 18x44 |
| VÝKRESU SCHODIŠTĚ II | | | MĚŘÍTKO 1 : 50 |
| | | | KÓD DOKUMENTACE D.1.1 |
| | | | FAZE DPS |
| | | | Č. VÝKRESU / REVIZE PARE |
| | | | D.1.1.622 |