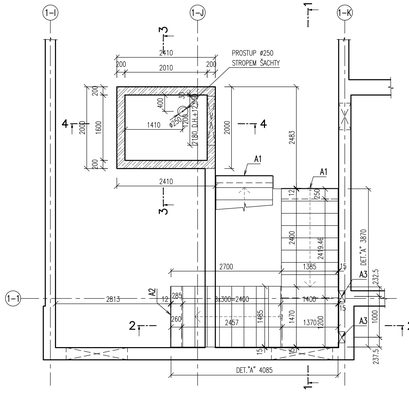
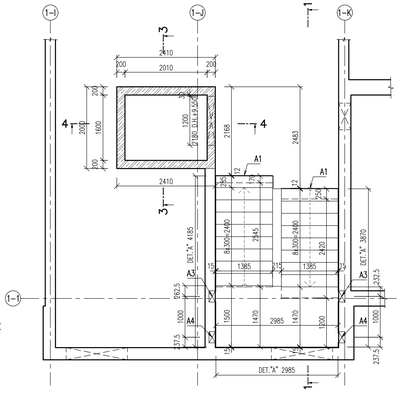
SCHODIŠTĚ MEZI 5.NP A 6.NP

PŮDORYS 5.NP M 1:50



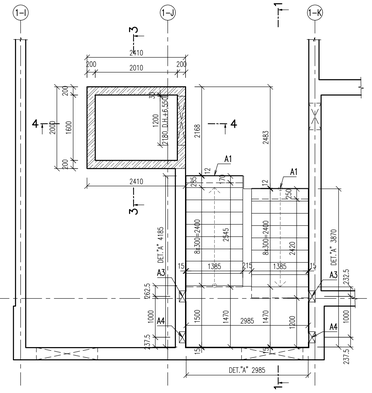
SCHODIŠTĚ MEZI 4.NP A 5.NP

PŮDORYS 4.NP M 1:50



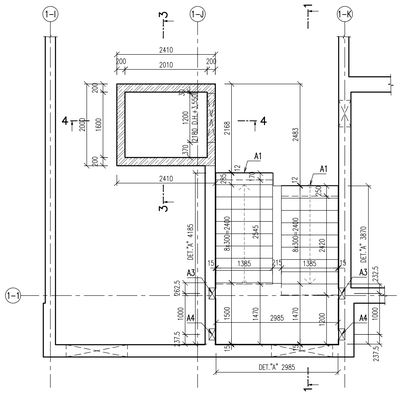
SCHODIŠTĚ MEZI 3.NP A 4.NP

PŮDORYS 3.NP M 1:50



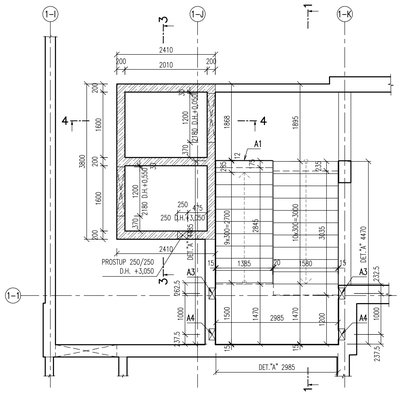
SCHODIŠTĚ MEZI 2.NP A 3.NP

PŮDORYS 2.NP M 1:50



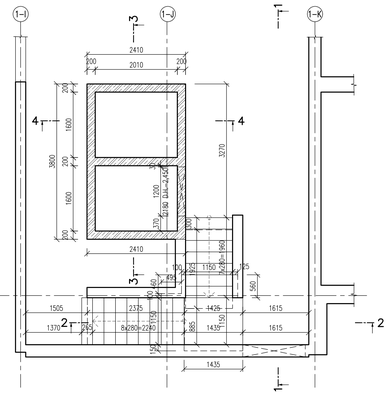
SCHODIŠTĚ MEZI 1.NP A 2.NP

PŮDORYS 1.NP M 1:50



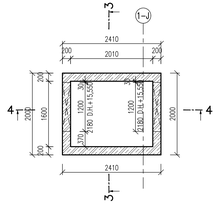
SCHODIŠTĚ MEZI 1.PP A 1.NP

PŮDORYS 1.PP M 1:50



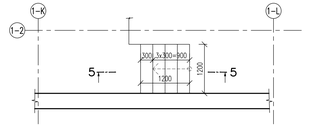
VÝTAHOVÁ ŠACHTA 6.NP

PŮDORYS M 1:50



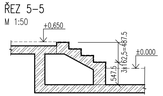
VYROVNÁVACÍ SCHODIŠTĚ U VSTUPU

PŮDORYS 1.NP M 1:50



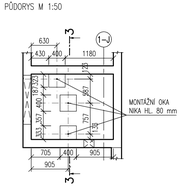
ŘEZ 5–5

M 1:50



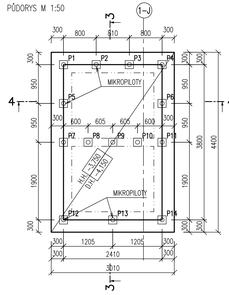
STROP VÝTAHOVÉ ŠACHTY NA ÚROVNI +3,550

PŮDORYS M 1:50



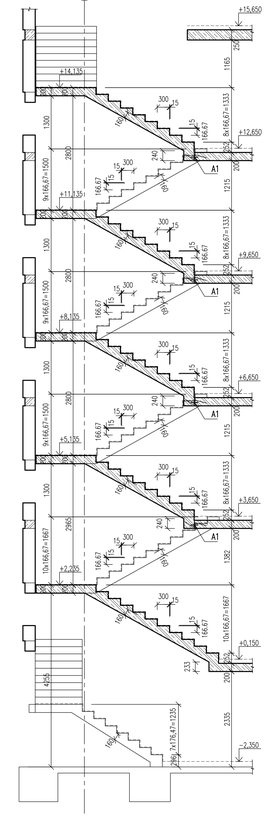
ZÁKLADY VÝTAHOVÉ ŠACHTY

PŮDORYS M 1:50



ŘEZ 1–1

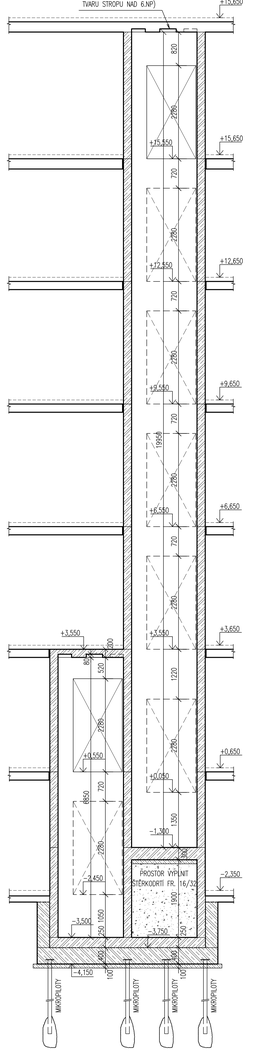
M 1:50



Reakce na mikropiloty (kN)		
Pilota	Výpočtové	Charakteristické
P1	200	150
P2	280	200
P3	280	200
P4	200	150
P5	280	200
P6	250	180
P7	280	200
P8	300	230
P9	300	230
P10	300	230
P11	280	200
P12	160	120
P13	200	150
P14	160	120

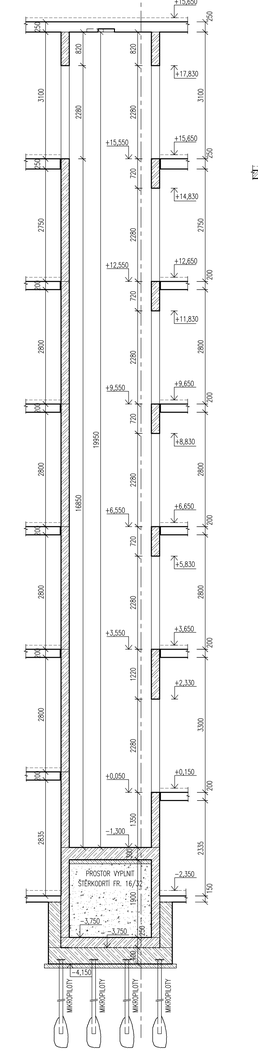
ŘEZ 3–3

M 1:50



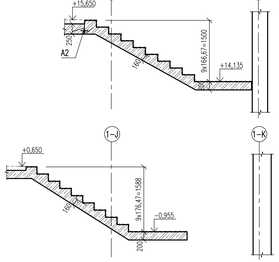
ŘEZ 4–4

M 1:50



ŘEZ 2–2

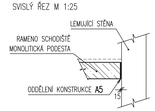
M 1:50



DETAIL "A"

DILATACE RAMENO (PODESTA) x STĚNA

SVISLÝ ŘEZ M 1:25



NÁVRH DLE ČSN EN 1992

BETON: SCHODIŠŤOVÁ RAMENA C30/37 XC1 (CZ, F.1)
– DLE ČSN EN 206/1
VÝTAHOVÁ ŠACHTA C25/30 XC3 (CZ, F.1)
– DLE ČSN EN 206/1
ZÁKLADY C25/30 XC2 XA1 (CZ, F.1)
– DLE ČSN EN 206/1

VÝZTUŽ: B 500B

POZNÁMKA:

- SCHODIŠŤOVÁ RAMENA I MEZIPODESTY JSOU OD ÚROVNĚ +3,650 ODDĚLENY OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ, ULOŽENÍ NA STĚNY A STROPNÍ DESKY JE NAVRŽENO PŘES PRVKY PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU
- MEZI RAMENY SCHODIŠŤ A STĚNAMI (PO STRANÁCH) A MEZI PODESTOU A STĚNAMI MUSÍ BÝT MÍMO MÍSTA ULOŽENÍ PROVEDENA DILATACE (MEZERA min. 10 mm), ABY NEDOCHÁZELO K PŘENOSU KROČEJOVÉHO HLUKU
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA NA STUPNÍCH A PODSTUPNICÍCH JE UVAŽOVÁNA V TL. 15 mm (KERAMICKÁ DLAŽBA)
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU BUDOU OSAZENY V SOULADU S TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY JEJICH VÝROBCE
- **TVAR KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY A VEŠKERÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY (PROSTUPY, KOTVENÍ...) MUSÍ BÝT PŘED REALIZACÍ KOORDINOVÁNY S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A TECHNICKÝMI POŽADAVKY VYBRANÉHO DODAVATELE TECHNOLOGIE VÝTAHU!!**
- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNÉ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU

MIKROPILOTY:

- MIKROPILOTY – CELKEM 14 ks (CELKOVÁ DÉLKA 120 m)
- PODROBNÝ NÁVRH MIKROPILOT BUDE PROVEDEN JEJICH DODAVATELEM NA ZATÍŽENÍ UVEDENÉ VE STATICKÉM VÝPOČTU

PRVKY PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU:

- SCHODIŠŤOVÁ RAMENA A PODESTY JSOU ULOŽENY PŘES PRVKY ZABRAŇUJÍCÍ ŠÍŘENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ
- PRVKY MUSÍ BÝT OSAZENY DO STROPNÍ DESKY A STĚN PŘED JEJICH BETONÁŽÍ!!

A1 PRVEK PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE NA STROPNÍ DESKU
H–BAUTECHNIK SINTON HT–V 6 h = 200 mm l = 1385 mm – 8 ks

A2 PRVEK PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE NA STROPNÍ DESKU
H–BAUTECHNIK SINTON HT–V 6 h = 250 mm l = 1485 mm – 1 ks

A3 SYSTÉMOVÝ PRVEK PRO ULOŽENÍ PODESTY VČETNĚ ARMOKOŠE ZABRAŇUJÍCÍ PŘENOSU KROČEJOVÉHO HLUKU
H–BAUTECHNIK SINTON TYP X1–T2 – 10 ks

A4 SYSTÉMOVÝ PRVEK PRO ULOŽENÍ PODESTY VČETNĚ ARMOKOŠE ZABRAŇUJÍCÍ PŘENOSU KROČEJOVÉHO HLUKU
H–BAUTECHNIK SINTON TYP X2–T1 – 8 ks

A5 PO STRANÁCH RAMEN A PODESTY POUŽÍT BEDNÍCÍ ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ DESKU H–BAUTECHNIK SINTON TSP 36 – 56 bm

±0,000 = 203,10 m n.m. Bpv.

Copyright Ateliér kyncl architekti s.r.o.
Všechna práva jsou vyhrazena, zejména právo na kopírování, distribuci a překlad. Žádná část nesmí být jakoukoliv formou (tiskem, jako fotokopie, elektronickými či jinými metodami) reprodukována a rozšiřována bez písemného souhlasu autora – Ateliér kyncl architekti s.r.o., s výjimkou, kterou k využití díla udělením zadavatel dílu při plnění smluvních autorských práv.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Ateliér kyncl architekti s.r.o.
Šumavská 416/15, 602 00 Brno
tel./fax: +420 541 592 134

PROJEKTANT STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI:
Pražská 274 n.o.
Na Dědině 274, 664 61 Rebešovice
tel.: +420 776 282 254

Autoři architektonického návrhu:
Ateliér kyncl architekti s.r.o.

Hlavní inženýr projektu:
ING. ARCH. J. KYNCL

Zodpovědný projektant:
ING. ARCH. J. KYNCL

Zodpovědný projektant části:
Ing. Lukáš Janda

Vypracoval:
Ing. Roman Seiler

Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž

Název akce: **BYTOVÝ DŮM HAVLÍČKOVA 1**

p.č. 6266, 3109/1, 3389/1, 3389/3, 3390/1, 3391, 4480, 5042, 5164, 5272 v k.ú. Kroměříž

Část: D.1.2 – STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu: **SCHODIŠTĚ A VÝTAHOVÉ ŠACHTY - TVAR**

Stupeň:	PP
Datum:	09/2025
Číslo zakázky:	3209E, 4/5
Měřítko:	1:50; 25
Číslo výkresu:	119