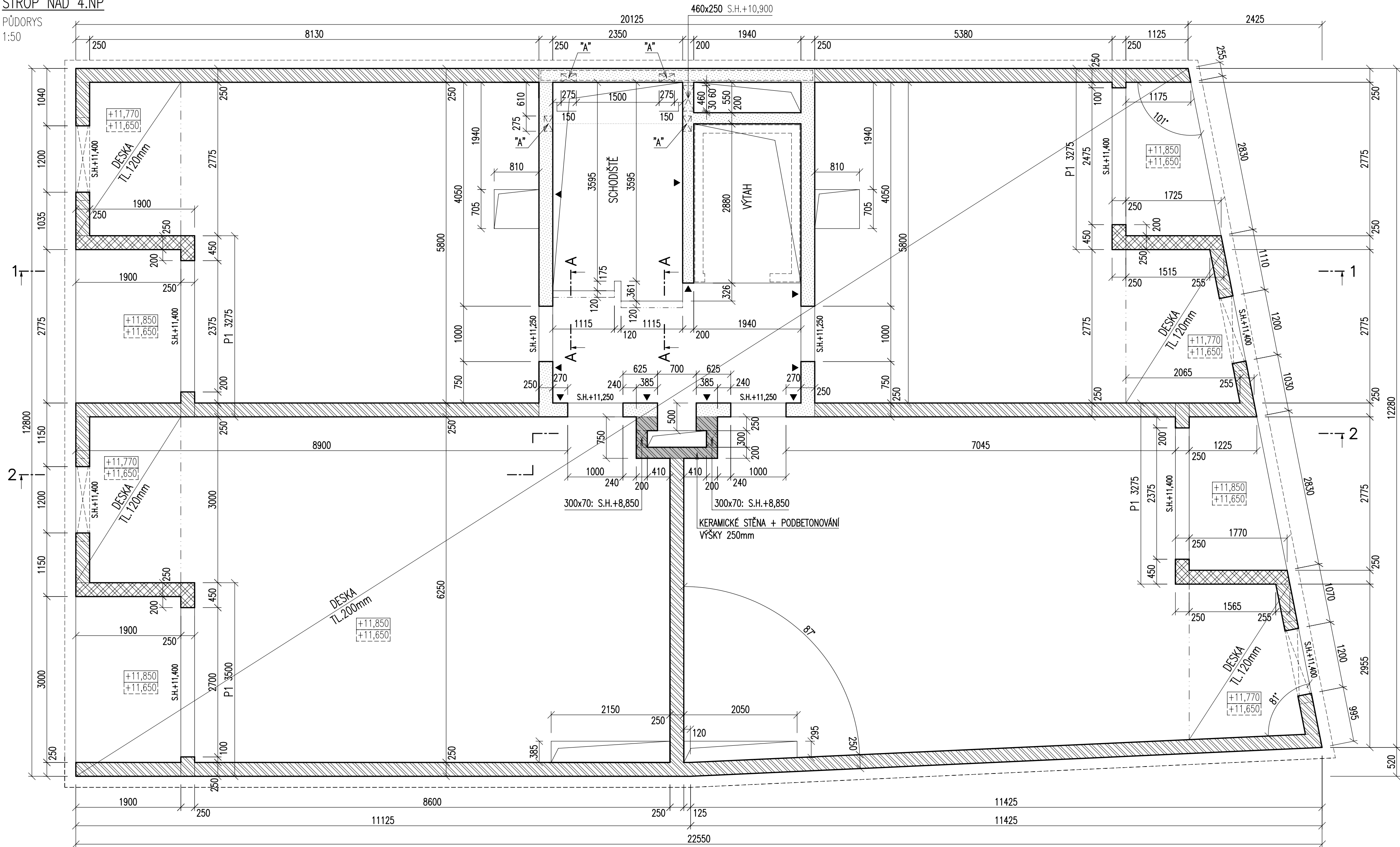


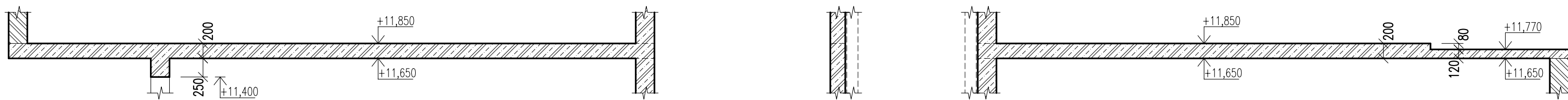
STROP NAD 4.NP

PŮDORYS
1:50



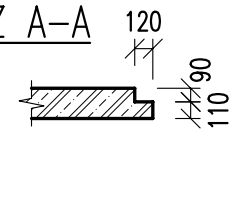
ŘEZ 1-1

1:50



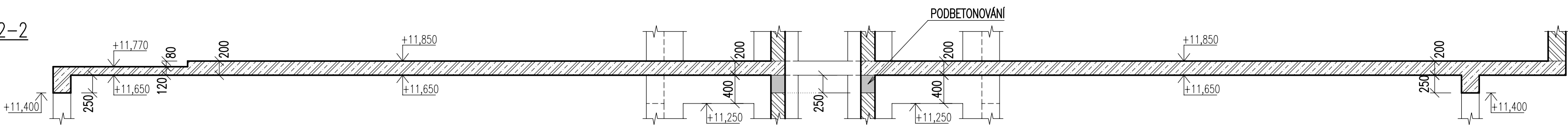
ŘEZ A-A

1:50



ŘEZ 2-2

1:50



NÁVRH DLE ČSN EN 1992

BETON

- C30/37 XC1 (CZ, F.1.1) – STROPNÍ DESKA
- E_{cm} = 32GPa, DLE ČSN ISO 1920-10
- C25/30 XC1 (CZ, F.1.1) – STĚNY
- DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404
- POHLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB2, DLE TP ČBS 03

VÝZTUŽ

- B500B – VÁZANÁ VÝZTUŽ
- DLE ČSN EN 42 0139

ZDIVO

- KERAMICKÉ ZDIVO P15+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY
- fd=5,20MPa
- KERAMICKÉ ZDIVO AKU P20+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY
- fd=6,28MPa

POZNÁMKA

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DŘÁŽKY, ...) ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- E_{cm} = MODUL PRŮJEDNOSTI PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI
- VIDITELNÉ PLOCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ (STĚNY, STROP, SCHODIŠTĚ) A VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY JAKO POHLEDOVÝ BETON
- TŘÍDY PB2, DLE TP ČBS 03. POHLEDOVÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY PROTIPRAŠNÝM NÁTĚREM – VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- OBVODOVÁ STĚNA Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVEK V MÍSTĚ SCHODIŠTĚ A VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE OMÍTNUTA.
- SCHODIŠTĚOVÁ RAMENA BUDOU ULOŽENA POMOCÍ PRVKŮ PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU, BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝKRES TVARU SCHODIŠTĚ (Č.29).
- "A" ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ – AKUSTICKÝ BOX. BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝKRES TVARU STĚN (Č.25 A 26).
- VÝTAHOVÁ ŠACHTA BUDE PO CELÉM OBVODU OD NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ODDILATOVÁNA V ŠÍŘCE 20mm.
- ZDĚNÉ STĚNY ŘÁDNĚ PROVÁZAT S BETONOVÝMI STĚNAMI POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH SPONEK DLE ZYKLOSTÍ DODAVATELE.
- NEZNAČENÉ STĚNY NEJSOU NOSNÉ A BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODDILATOVÁNY STLAČITELNOU VRSTVOU
- BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE VČETNĚ VÝKAZU SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- NOSNÉ STĚNY TLOUŠTKY 200mm OKOLO INSTALAČNÍ ŠACHTY BUDOU NA HORNÍ HRANĚ UKONČENY PODBETONOVÁNÍM TLOUŠTKY 250mm (VIZ VÝKRES TVARU STĚN).

LEGENDA

- KERAMICKÉ ZDIVO P15+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY (fd=5,20MPa)
- KERAMICKÉ ZDIVO AKU P20+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY (fd=6,28MPa)
- ŽELEZOBETON – MONOLIT (PŮDORYS)
- ŽELEZOBETON – MONOLIT (ŘEZY)
- ŽELEZOBETON – BEDNÍČÍ TVAROVKA
- NAVAZUJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE
- PODBETONOVÁNÍ
- POHLEDOVÝ BETON
- SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD

SPECIÁLNÍ PROFESE:	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR DUCHÁČ, ČKAIT 1006879
VYPRACOVAL:	ING. PETR DUCHÁČ, PETR.DUCHAC@POST.CZ, +420 724 787 639

0,000 = 205,650 m n.m.

SOŮA SYSTÉM - ITSK

VÝŠK SYST. - BpV

AUTOR:	ING. ARCH. ROMAN GALE, ING. ARCH. RADEK PASTERŇÝ, ING. ARCH. DAVID BUREŠ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ARCH. ROMAN GALE, KŘÍDLOVICKÁ 981/25, STARÉ BRNO, 603 00 BRNO		
VYPRACOVAL:	ING. PETER BABKA, TŘ. KPT. JAROŠE 26, 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SENIORY		
MÍSTO STAVBY:	BRATISLAVSKÁ 51, p.č. 140/1, 141, 142, 143, 144, k.ú. BRNO-ZÁBRDOVICE	DATUM:	05 / 2020
STAVEBNÍK:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO - BYTOVÝ ODBOR MMB, DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1, 601 67 BRNO	MĚŘÍTKO:	1:50
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU:	STROP NAD 4.NP - TVAR		ČÍSLO:
		D.1.2.17	
		PARÉ:	