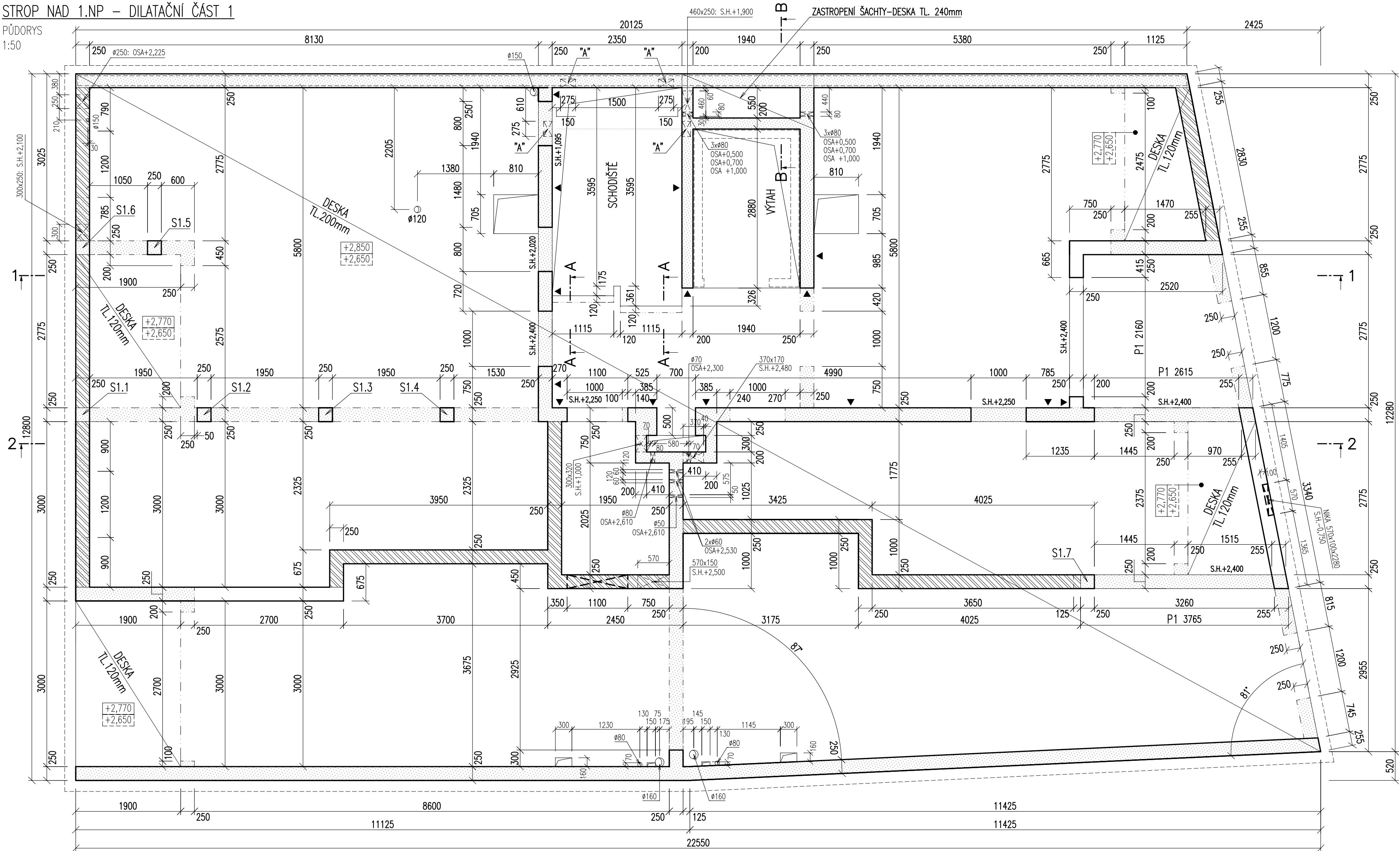


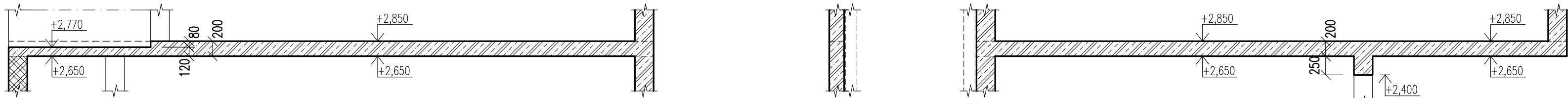
STROP NAD 1.NP – DILATAČNÍ ČÁST 1

PŮDORYS
1:50



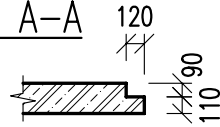
ŘEZ 1-1

1:50



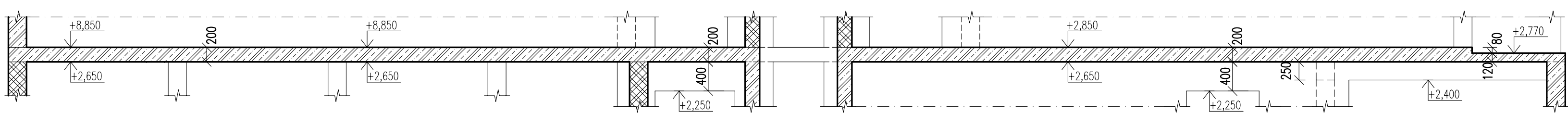
ŘEZ A-A

1:50



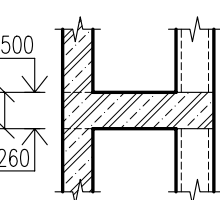
ŘEZ 2-2

1:50



ŘEZ B-B

1:50



NÁVRH DLE ČSN EN 1992, 1996

BETON C30/37 XC1 (CZ, F.1.1) – STROPNÍ DESKA

– Ecm = 32GPa, DLE ČSN ISO 1920–10

C30/37 XC1 (CZ, F.1.1) – STĚNY

C35/45 XC1 (CZ, F.1.1) – SLOUPY

– 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 P10+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY

– fd=3,91MPa

POZNÁMKA

– 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, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU.

– GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G

– Ecm = MODUL PRUŽNOSTI PRO SPLNĚNÍ KRITÉRIA POUŽITELNOSTI

– VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ SCHODIŠTĚ (STĚNY, STROP, SCHODIŠTĚ) A VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDOU PROVEDENY JAKO POHLEDOVÝ BETON TŘÍDY PB2, DLE TP ČBS 03. POHLEDOVÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY PROTIPRAŠNÝM NATĚREM – VIZ STAVEBNÍ ČÁST.

– SCHODIŠTĚVÁ RAMENA BUDOU ULOŽENA POMOCÍ PRVKŮ PRO PŘERUŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU, BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝKRES TVARU SCHODIŠTĚ (Č.29).

– "A" ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ – AKUSTICKÝ BOX. BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ VÝKRES TVARU STĚN (Č.25 A 26).

– VÝTAHOVÉ ŠACHTA BUDE PO CELEM OBVODU OD NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ODDILATOVÁNA V ŠÍŘCE 20mm.

– ZDĚNÉ STĚNY ŘÁDNĚ PROVÁZAT S BETONOVÝMI STĚNAMI POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH SPONEK DLE ZYKLOSTI DODAVATELE.

– NEZNAČENÉ STĚNY NEJSOU NOSNÉ A BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODDILATOVÁNY STLAČITELNOU VRSTVOU

LEGENDA

- ŽELEZOBETON – MONOLIT (PŮDORYS)
- ŽELEZOBETON (ŘEZY)
- ŽELEZOBETON – BEDNÍČÍ TVAROVKA (PŮDORYS)
- NAVAZUJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE
- KERAMICKÉ ZDIVO P10+MALTA PRO TENKÉ SPÁRY (fd=3,91MPa)

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.

SOUŘ. 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, TR. 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		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO:	1:50
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU:	STROP NAD 1.NP - DILATAČNÍ ČÁST 1 TVAR	ČÍSLO:	D.1.2.09
		PARÉ:	