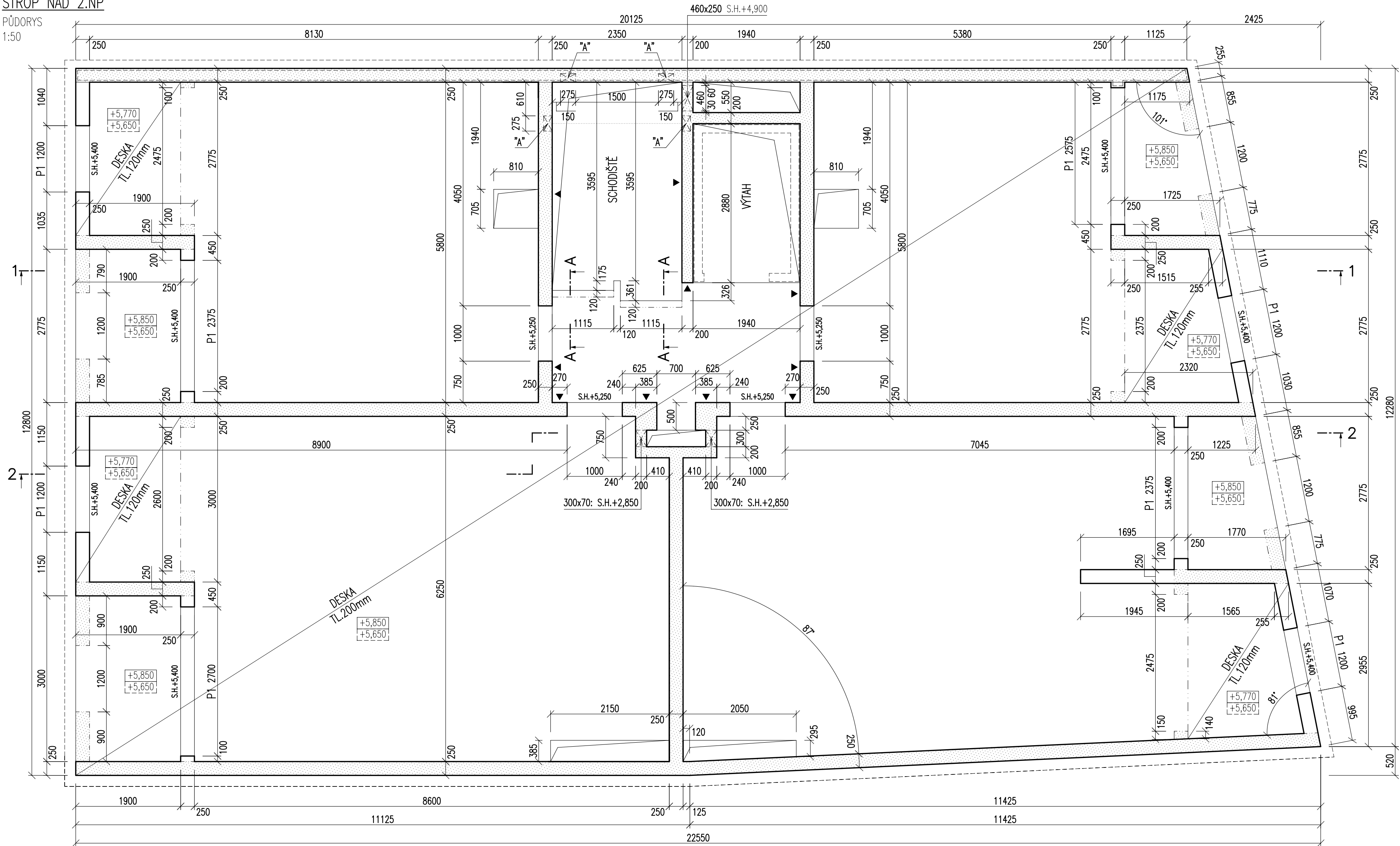


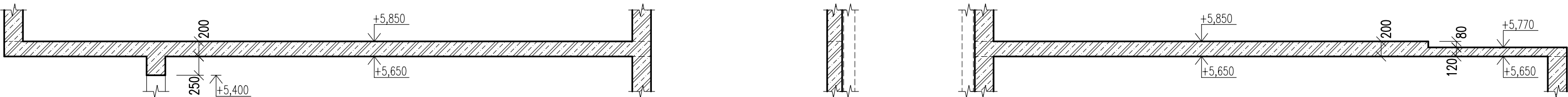
STROP NAD 2.NP

PŮDORYS  
1:50



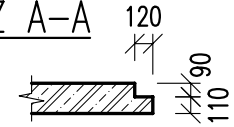
ŘEZ 1-1

1:50



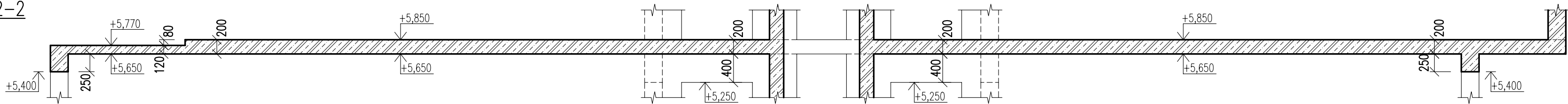
ŘEZ A-A

1:50



ŘEZ 2-2

1:50



NÁVRH DLE ČSN EN 1992

BETON

- C30/37 XC1 (CZ, F.1.1) – STROPNÍ DESKA
- Ecm = 32GPa, DLE ČSN ISO 1920-10
- C30/37 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

POZNÁMKA

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRAŽKY, ...) 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 NÁTĚREM – VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- OBVODOVÁ STĚNA Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVEK V MÍSTĚ SCHODIŠTĚ A VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE OMITNUTA.
- 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 NÁTĚREM – VIZ STAVEBNÍ ČÁST.
- SCHODIŠTOVÁ 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 CELEM OBVODU OD NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ODDILATOVÁNA V ŠÍŘCE 20mm.
- NEZNAČENÉ STĚNY NEJSOU NOSNÉ A BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE ODDILATOVÁNY STLAČITELNOU VRSTVOU
- BLÍŽŠÍ SPECIFIKACE VČETNĚ VÝKAZU SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST.

LEGENDA

- ŽELEZOBETON – MONOLIT (PŮDORYS)
- ŽELEZOBETON (ŘEZY)
- ŽELEZOBETON – BEDNÍČÍ TVAROVKA (PŮDORYS)
- NAVAZUJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE

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 PASTERNÝ, 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		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO:	1:50
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO:	PARÉ:
STROP NAD 2.NP - TVAR		D.1.2.13	