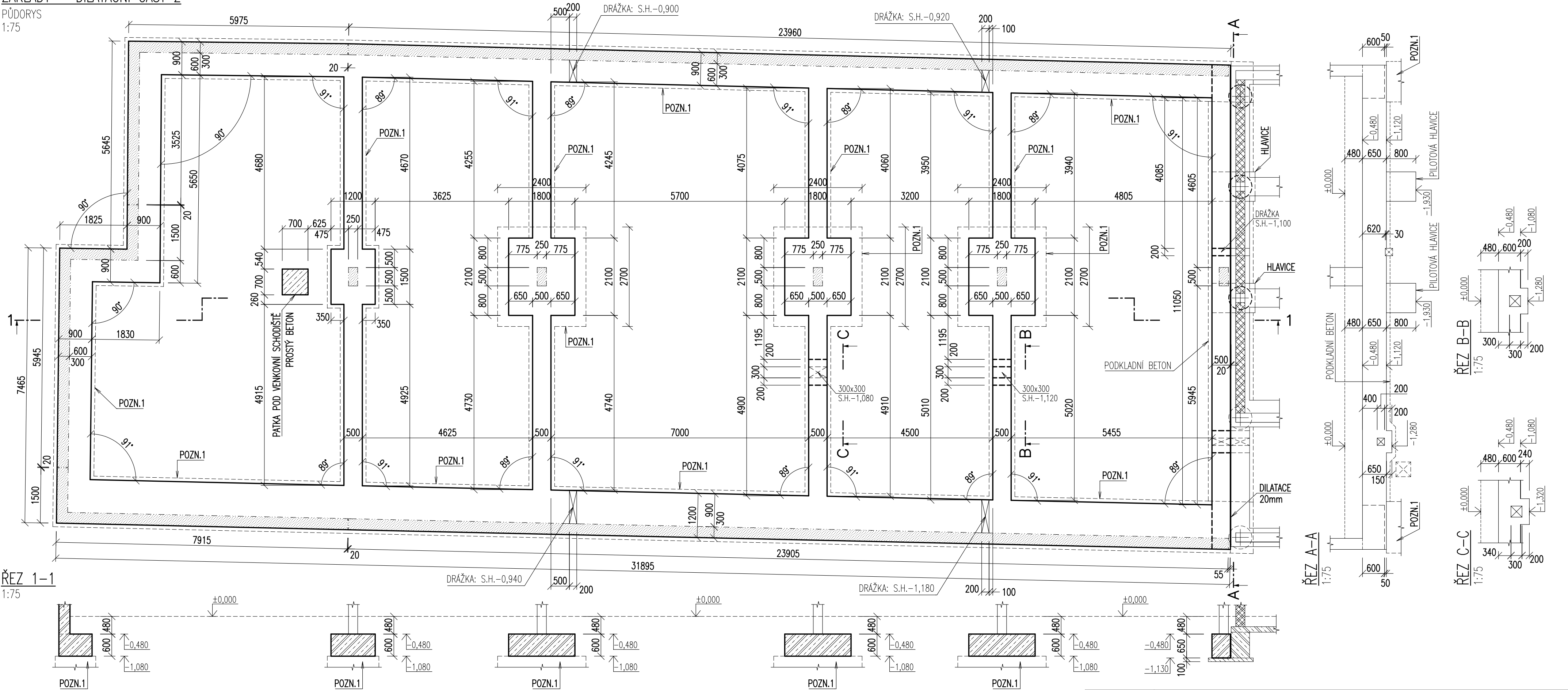


ZÁKLADY – DILATAČNÍ ČÁST 2

PŮDORYS
1:75



NÁVRH DLE ČSN EN 1992

BETON C25/30 XC2 (CZ, F.1.1) – ZÁKLADY
C16/20 X0 (CZ, F.1.1) – PODBETONOVÁNÍ
C12/15 X0 (CZ, F.1) – PODKLADNÍ BETON
– DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404

VÝZTUŽ B500B – VÁZANÁ VÝZTUŽ
– DLE ČSN EN 42 0139

LEGENDA

- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- NAVAŽUJÍCÍ ŽB KONSTRUKCE

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
- PŘESNÝ TVAR ZÁKLADŮ KOORDINOVAT S VÝKRESY STAVEBNÍ ČÁSTI (VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ, PROSTUPY APOD)
- **POZNÁMKA 1:** DLE VÝSLEDKŮ IG PRŮZKUMU SE DO HLoubKY cca 1,6–1,8m POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM NACHÁZEJÍ NAVAŽKY – ZEMINY OZNAČENÉ JAKO NEVHODNÉ PRO PLOŠNÉ ZAKLÁDÁNÍ. Z TOHO DŮVODU BUDE POD ZÁKLADY JEDNOPODLAŽNÍ ČÁSTI PROVEDENO PODBETONOVÁNÍ (ALTERNATIVNĚ ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP), NA ÚROVĚŇ DOSTATEČNĚ ÚNOSNÝCH PÍŠČITÝCH HLÍN (F5–M1). PODBETONOVÁNÍ BUDE PROVEDENO S PŘESAHEM MINIMÁLNĚ 100mm ZA LÍCI ZÁKLADU, A MINIMÁLNĚ 300mm ZA LÍC PATEK O ROZMĚRU 1800x2100mm. V MÍSTĚ, KDE PODÉLNÉ PASY JEDNOPODLAŽNÍ ČÁSTÍ NAVAŽUJÍ NA PASY VÍCEPDLAŽNÍ ČÁSTI BUDE PROVEDENO LOKÁLNÍ PODBETONOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ. ZBÝVAJÍCÍ ČÁST ZÁKLADU U DILATACE BUDE PROVEDENA NA PODKLADNÍ BETON TLOUŠTKY 100mm.
- POD VENKOVNÍ OCELOVÉ SCHODIŠTĚ BUDE PROVEDENA ZÁKLADOVÁ PATKA Z PROSTÉHO BETONU.
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADŮ BUDOU OSAZENY ZEMNÍ PRVKY, KTERÉ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PROJEKTEM ELEKTRO.
- ZALOŽENÍ JEDNOPODLAŽNÍ ČÁSTI OBJEKTU BUDE OD HLAVNÍHO OBJEKTU ODDILATOVÁNO. DILATACE BUDE PROVEDENA V ŠÍŘCE MINIMÁLNĚ 20mm.
- V MÍSTĚ DILATACE BUDOU ZÁKLADY LOKÁLNĚ PODEPŘENY POMOCÍ DVOJICE MONOLITICKÝCH HLAVIC O ROZMĚRECH 1070x800mm, VÝŠKY 800mm.

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 - JTSK
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, 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 :
ČÁST DOKUMENTACE :	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		1:75
NÁZEV VÝKRESU :		ČÍSLO :	PARÉ :
ZÁKLADY - DILATAČNÍ ČÁST 2 TVAR		D.1.2.07	