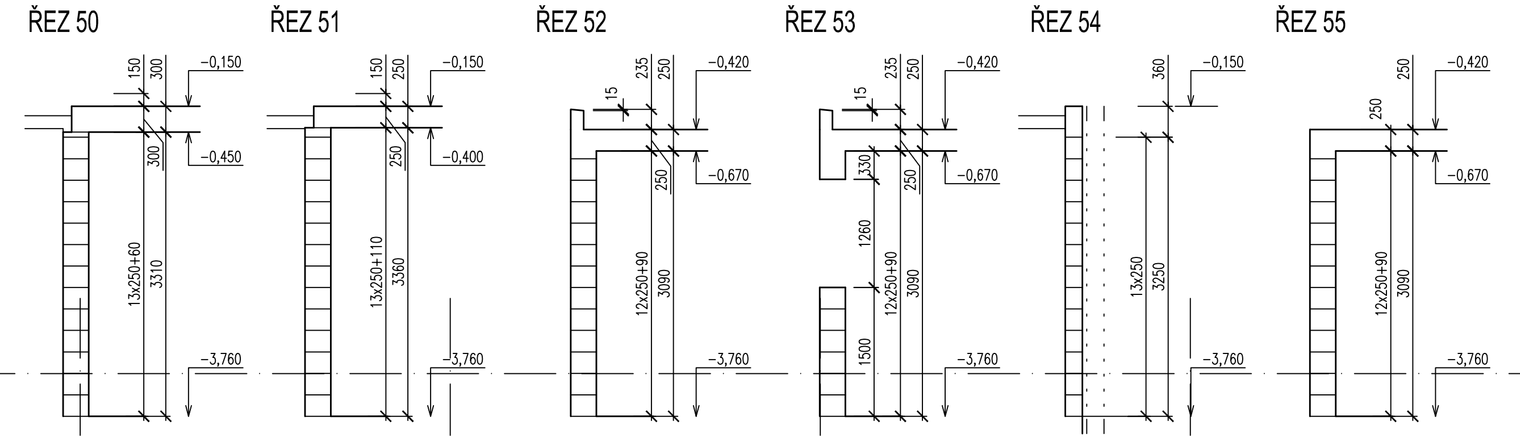
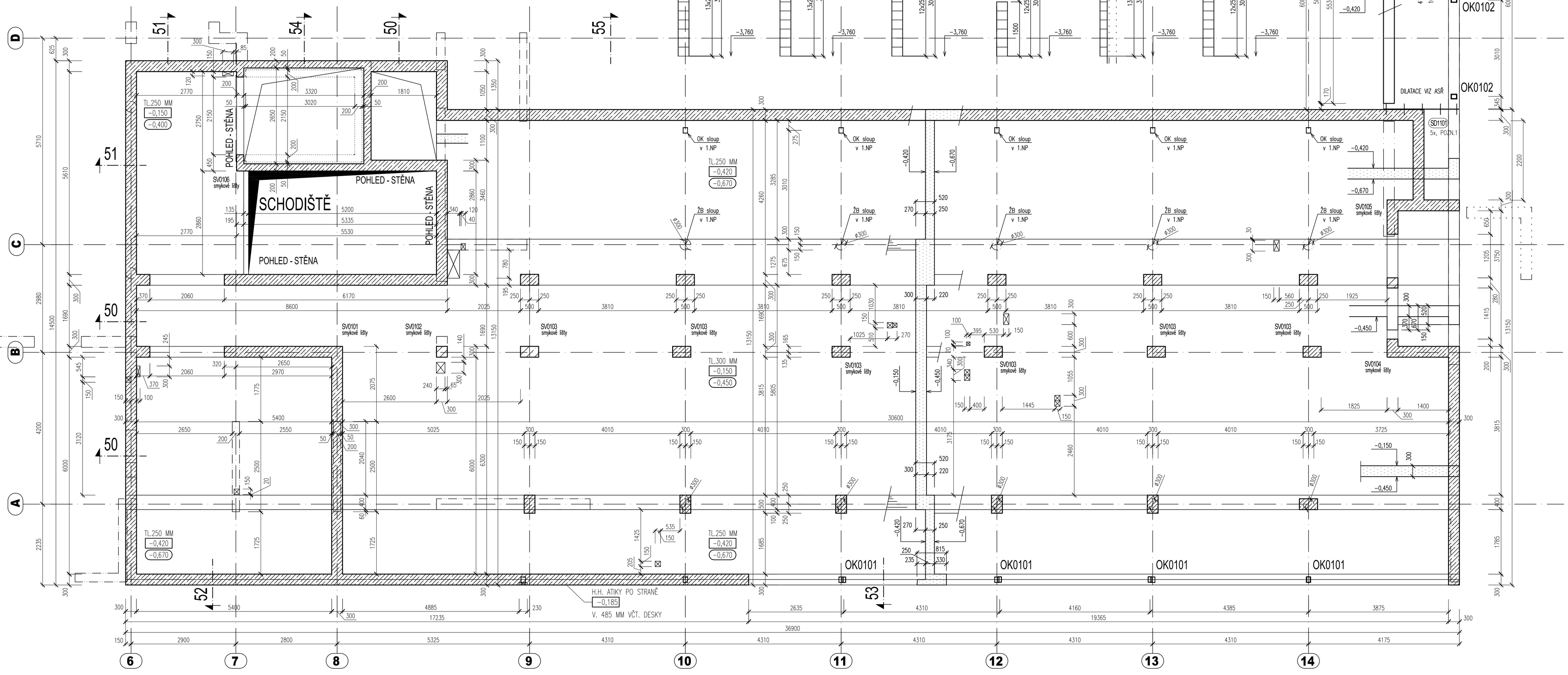
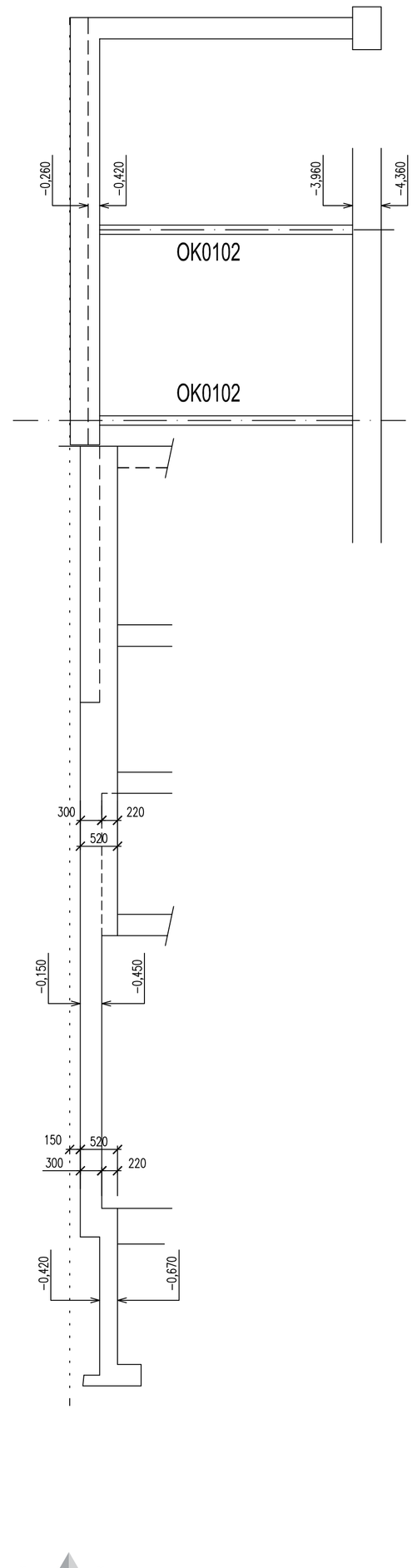
1.PP A SVISLÉ NOSNÉ KONSTUKCE a STROPNÍ KONSTRUKCE NAD - TVAR

PŮDORYS:
m 1:50

ŘEZY:
m 1:50







POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA. ZA KOORDINACI VŠECH PROFESÍ ODPOVÍDÁ GENERÁLNÍ PROJEKTANT.
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI, DETAILY, VÝZTUHY, SPECIÁLNÍ PRVKY APOD. BUDOU ŘEŠENY NA STAVBĚ V RÁMCI AD
- VIDITELNÉ HRANY KOSIT 10/10 MM, POKUD NENÍ ARCHITEKTEM URČENO JINAK.
- PŘED BETONÁŽÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT ZKONTROLOVÁNY VŠECHNY PROSTUPY DLE PD STAVEBNÍ ČÁSTI !!!
- DISTANČNÍ PRVKY BUDOU URČENY PODLE ZVYKLOSTI DODAVATELE, NEBO VIZ DALŠÍ POZNÁMKY
- DISTANČNÍ PRVKY V KONSTRUKCÍCH Z POHLEDOVÉHO BETONU BUDOU PROVEDENY Z VLÁKNOBETONU
- PLOCHY KONSTRUKCÍ, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY V POVRCHOVÉ ÚPRAVĚ POHLEDOVÉHO BETONU URČÍ ARCHITEKT. U TĚCHTO KONSTRUKCÍ BUDE ROZMÍSTĚNÍ A VZHLED BEDNÍCÍCH DÍLCŮ VČETNĚ ZPŮSOBU ZAPRAVENÍ MONTÁŽNÍCH SPOJEK URČENO ARCHITEKTEM.
- VE ZDĚNÝCH NOSNÝCH STĚNÁCH NEBUDOU PROVÁDĚNY ŽÁDNÉ VODOROVNÉ DRÁŽKY DELŠÍ NEŽ 1,0 M, JINAK HROZÍ ZTRÁTA ÚNOSNOSTI ZDIVA. PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK A JEJICH ROZMĚRY BUDOU DODRŽENY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE KERAMICKÝCH BLOKŮ POROTHERM.
- ZDĚNÉ NOSNÉ STĚNY A ŽB NOSNÉ STĚNY JSOU VYKRESLENY VE TVARU STROPNÍ KONSTRUKCE, VŠECHNY OSTATNÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO NENOSNÉ AŽ PO BETONÁŽI STROPNÍ DESKY BEZ DOKLÍNOVÁNÍ KE STROPNÍ DESCE
- VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE SE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ KOTEV HILTI HVA
- VŠECHNY SVARY TL. 6 MM
- NATĚRY OK, PŘÍPADNĚ NÁSTŘIKY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD (Z VÝROBY 2X ZÁKLADNÍ NATĚR)
- VŠECHNY ROZVODY ELEKTRO, HROMOSVOD, ZABUDOVANÁ SVÍTIDLA, TRUBKOVÁNÍ BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ŘEŠENÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD
- ŽB VĚNCE A PŘÍVLAKY NESMÍ BÝT OSLABOVÁNY, PŘÍPADNÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

POZNÁMKY NA VÝKRESE

POZN. 1 – DILATAČNÍ TRN OSADIT DO ½ TLOUŠŤKY DESKY A OVYZTUŽIT VÝZTUŽÍ PODLE PŘEDPISU VYBRANÉHO VÝROBCE. DITALACI TL. 20 MM VYPLNIT STYRODUREM. DILATAČNÍ SPÁRY ZAPRAVIT PODLE DETAILU ASŘ.

POZN. 2 – ZEŠIKMENÍ A STAVEBNÍ PŘÍPRAVA H.H. ATIK BUDE PROVEDENA PODLE DETAILŮ ASŘ. PŘED VÝROBOU BUDE TVAR ZKONTROLOVÁN A PŘÍPADNĚ ZOHLEDNĚN V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI VÝZTUŽE.

POZN. 3 – PRVKY ISONOSNÍKŮ BUDOU OSAZENY PODLE PŘEDPISU VYBRANÉHO VÝROBCE A BUDOU PODLE TĚCHTO PŘEDPISŮ OVYZTUŽENY. MEZERY MEZI PRVKY BUDOU VYPLNĚNY STYRODUREM TL. 80 NEBO 120 MM VIZ PŮDORYS

POZN. 4 – GEOMETRIE VÝTAHOVÉ ŠACHTY, MONTÁŽNÍ OCHYTY, ODCHYLKY GEOMETRIE PŘI PROVÁDĚNÍ BUDOU UPŘESNĚNY PŘED VÝSTAVBOU PODLE VYBRANÉHO VÝROBCE VÝTAHU. PŘÍPADNĚ DALŠÍ STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST.

POHLEDOVOST

POHLED – POHLEDOVÉ KONSTRUKCE OZNAČENY V PŮDORYSE TOUTO ZNAČKOU

V ASŘ NEBO ARCHITEKTONICKÉM ŘEŠENÍ BUDOU PŘESNĚ SPECIFIKACE TŘÍD POHLEDOVOSTI VČETNĚ NÁROKŮ NA BEDNĚNÍ A PŘÍPADNÉ SPÁROŘEZY NEBO POŽADAVKY NA PRACOVNÍ SPÁRY V BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH. S VYBRANÝM DODAVATELEM BUDOU TYTO POŽADAVKY ODSOUHLASENY A NÁSLEDNĚ ZAPRACOVÁNY DO DODAVATELSKÉ / DÍLENSKÉ DOKUMENTACE STAVBY.

SPECIÁLNÍ PRVKY

SMYKOVÉ LIŠTY VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA

DILATAČNÍ TRNY:

SD1101 DILATAČNÍ TRN Ø20 mm, délka 320 mm, plastové pouzdro/trn nerez 5ks

LEGENDA ZNAČENÍ

+X,XXX HORNÍ HRANA ŽB STROPNÍ DESKY
+X,XXX DOLNÍ HRANA ŽB STROPNÍ DESKY
ŽB KONSTRUKCE V ŘEZU
ŽB NOSNÉ SVISLÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU
NOSNÉ CIHELNÉ KONSTRUKCE V PŮDORYSU
NENOSNÉ KONSTRUKCE EXTERIÉRU

BETON C25/30 XC1 - SVISLÉ KONSTRUKCE

- MODUL PRUŽNOSTI: Ecm=31 GPa
- PEVNOST V TAHU: fctm=2,6 MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ
- POHLEDOVOST VIZ POZNÁMKY NA VÝKRESE

BETON C30/37 XC1 - STROPNÍ DESKA NAD 1.PP

- MODUL PRUŽNOSTI: Ecm=33 GPa
- PEVNOST V TAHU: fctm=2,9 MPa
- SOUČINITEL DOTVAROVÁNÍ A SMRŠŤOVÁNÍ: ODPOVÍDAJÍCÍ DANÉ PEVNOSTNÍ TŘÍDĚ
- POHLEDOVOST VIZ POZNÁMKY NA VÝKRESE

OCEL B500B, KARI Bst 500MW
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KRYTÍ 30mm
- ŽB STĚNY A SLOUPY

KRYTÍ 25mm
- STROPNÍ DESKA

OCEL S235JR
- ZÁMEČNICKÉ PRVKY

±0,000 = VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD

ČTYŘSTĚN

±0,000 = 248,52 Bpv

Zodpovědný projektant: **Atelier LBROJEKT s.r.o.** **Ing. Ivo Lukačovič** Pivovarská 30 756 61 Rožnov p. Radh. lukacovic@lprojekt.cz tel. 732 866 299	Generální projektant: **ČTYŘSTĚN architekti v.o.s.** Ing. arch. Tomáš Plago Husova 355/13, 602 00 Brno e-mail. pago@ctyrsten.cz tel. 603 185 481	Hlavní inženýr projektu: **Ing. Roman Koplík** Brněnská 28, 664 51 Šlapanice e-mail. rkoplik@centrum.cz tel. 725 128 181	Zpracoval / kreslil: Ing. I. Lukačovič a kol. Kontroloval: Ing. I. Lukačovič

název stavby:
Novostavba dětského hospice Dům pro Julii

místo stavby:
k.ú. Sadová [611565]
č.parc. 2771

objednatel:
Dům pro Julii, z. ú,
Ečerova 14, 635 00 Brno

Autorizace:

stupeň PD	DPS - dokumentace pro provedení stavby	zakázka č.	I1907
datum	07/2021	formátů A4	10
část projektové dokumentace: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		měřítko	1:50
stavební objekt: SO 01 - DĚTSKÝ HOSPIC		výkres č. D.1.2.b.07	paré č.
název výkresu: 1.PP A SVISLÉ NOSNÉ KONSTUKCE a STROPNÍ KONSTRUKCE NAD - TVAR			