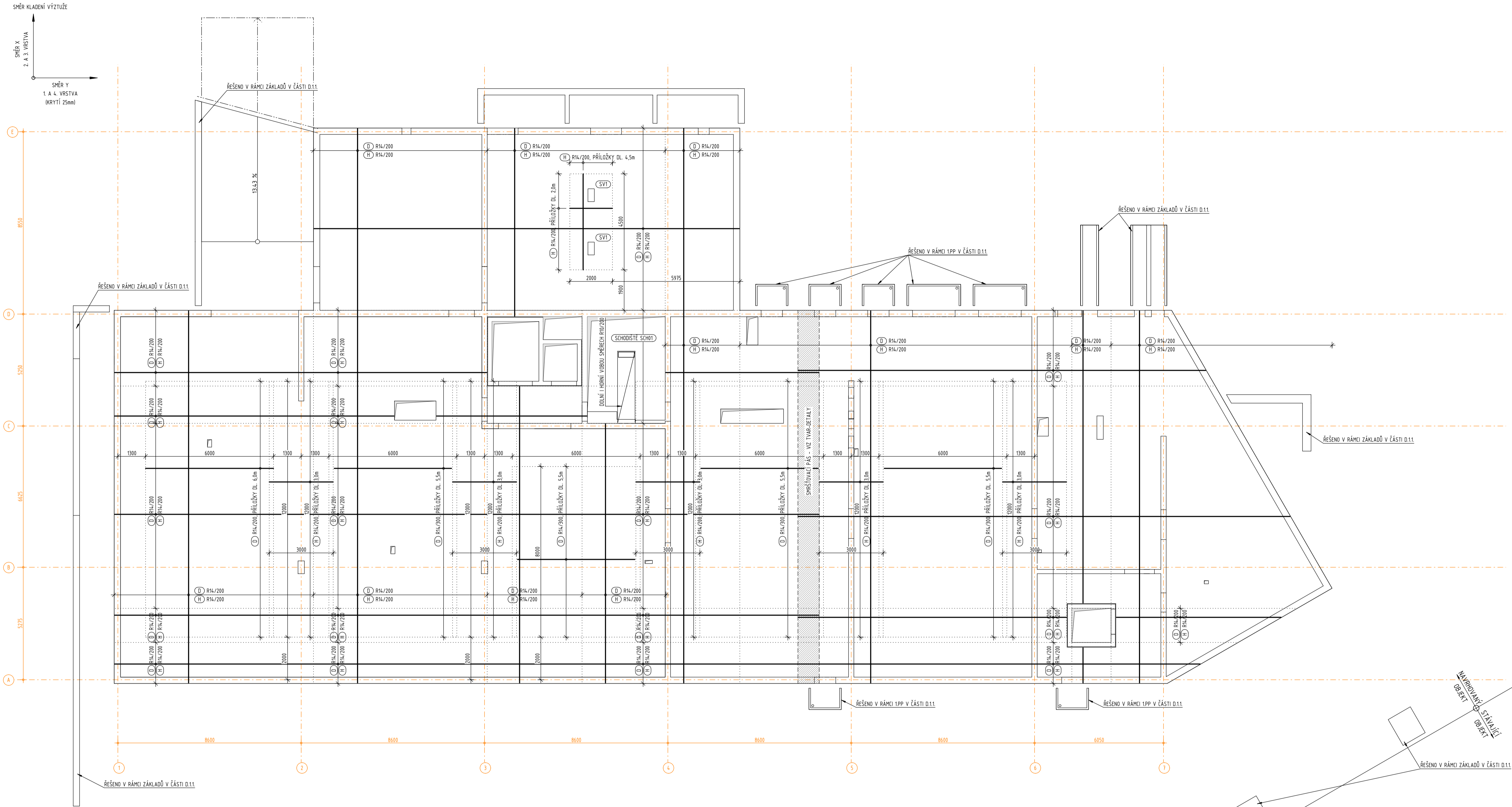
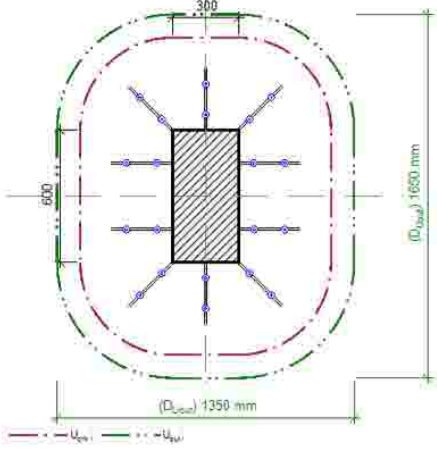


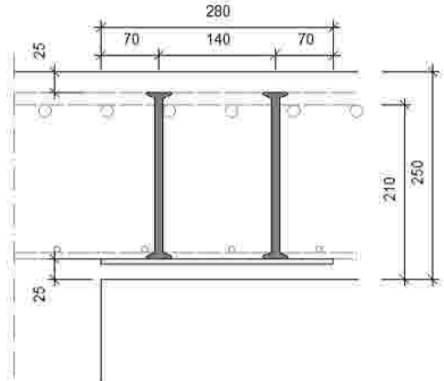
SCHÉMA VÝZTUŽE STROPU 1.PP



(SV) SMYKOVÁ VÝZTUŽ (2ks)



10x LIŠTA S DVOUHLAVÝM SMYKOVÝM TRNEM 10/200-2/A280-CV25



DODATEČNÁ POZNÁMKA KE SMYKOVÉ VÝZTUŽI PROTI PROTILAŽENÍ
UVEDENÉ VÝZTUŽE V PODOBĚ SYSTÉMOVÝCH SMYKOVÝCH LIŠT JSOU
ZOBRAZENY PŘI ZOHLEDNĚNÍ V TĚTO PD NAVRŽENÝCH PROSTUPŮ
V BLÍZKOSTI PODPORY ISLOUPU, ROH STĚNY PROSTUPU. V RÁMCI
DODATELNEŠÍ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY
JE NUTNÉ PROVÉST NÁVRH SMYKOVÝCH LIŠT DLE VYBRANÉHO VÝROBCE
SMYKOVÝCH LIŠT A S OHLEDEM NA PROSTUPY PROFESÍ V OKOLÍ
SLoupŮ ČI ROHŮ STĚN.

POZNÁMKY:

OBEČNĚ:

- VE VZÁJEMNĚM NÁPOJENÍ JEJEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE JAKO V RÁMOVĚM ROHU. T.J. MUSÍ PŘENÁŠET MOMENT.
- VÝKRES ŘEŠÍ S VÝHLÁŠKOU 439/2006 Sb. V PLATNĚM ZNĚNÍ SCHÉMATICKÝ ZPŮSOB VYZTUŽENÍ DÍLEČ ČÁSTÍ KONSTRUKCE. SLOUŽÍ POUZE JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ZAJIŠŤOVANOU ZHOTOVITELEM STAVBY. TA BUDE OBSAHOVAT PODROBNĚ VYZTUŽENÍ VŠECH ČÁSTÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ VĚTNĚ LOKALNÍCH VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ ZVÝŠENÝCH NÁMAHÁNÍ, PROSTUPŮ, ATD.
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH Norem, ZEMĚNA ČSN EN 13670, POUŽITÍ BODNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEMĚNA PAK ČL. 5 BODNĚNÍ A JEHO PODPERNÉ KONSTRUKCE, SOUVISEJÍCÍMI ČL. 8.5 A 8.6, PŘÍLOHA B.
- KONSTRUKČNÍ USPOŘADÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, PŮLOMĚRY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRŮTŮ, LEŽOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DEŠKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRŮTŮ - ŽEBŘÍČKY).
- V PŘÍPADĚ JSONOSNÍKŮ PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ A, V PŘÍPADĚ PRVKŮ PRO PŘERUŠENÍ AKUSTICKÝCH MOSTŮ JE NUTNÉ PROVÉST PŘIVÝZTUŽENÍ V OKOLÍ ZABUDOVANÝCH SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ DLE POKYNU VÝROBCE VYBRANÉHO TYPU PRVKU.
- PŘI VYSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁZENÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- BETON: NOSNÉ KONSTRUKCE VNITŘNÍ MONOLITICKÉ C25/30-XC1-C10,2-Dmax22-S3
BALKÓNY A VNĚJŠÍ ZASTŘEŠENÍ C25/30-XC4,XF1-C10,2-Dmax22-S3, VIDITELNÉ ČÁSTI V POHLEDOVÉ KVALITĚ TRIDY PB2
PREFA, PRVKY SCHODIŠTĚ C30/37-XC1 - PRVKY VYROBIT V PREFA VÝROBNĚ ZE SMĚSI, JEJICHŽ PARAMETRY STANOVÍ VÝROBCE
OPĚRNÉ STĚNY, ANGLICKÉ DVORKY C30/37-XC4,XA2-C10,2-Dmax22-S3
VIDITELNÉ ČÁSTI V POHLEDOVÉ KVALITĚ TRIDY PB2
10 505(R), B500B, B500A (KARI)
OCEĽ: PILOTY: 75mm (SVISLÁ VÝZTUŽ)
KRYTÍ: ZÁKLADOVÉ PATKY (ZHĽAVÍ): 50mm, ZÁKLADOVÉ PASY: 50mm (PODĚLNÁ VÝZTUŽ)
ZÁKLADOVÉ DESKY: 25mm
SLUPY: 35mm (NOSNÁ SVISLÁ VÝZTUŽ)
STĚNY: 25mm (VNĚJŠÍ VODOROVNÁ VÝZTUŽ)
STROPNÍ DESKY: 25mm
SCHODIŠŤOVÉ PREFA RAMENA A MEZIPODESTY: 20mm
DESKY STRÍŠEK, KONSTRUKCE BALKÓNŮ: 30mm
ANGLICKÉ DVORKY: 30mm
MIN. 70-NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝZTUŽE
- PŘESAH: MIN. 70-NÁSOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝZTUŽE

DLE PŘÍLOHY Č.13 K VÝHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNĚM ZNĚNÍ ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.

LEGENDA:

- (D) DOLNÍ VÝZTUŽ (H) HORNÍ VÝZTUŽ (SV) SMYKOVÁ VÝZTUŽ

VÝKRES ŘEŠÍ SCHÉMA VYZTUŽENÍ STROPU 1.PP

±0,000 = 461,740 m n. m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.	
ZÁVĚR: b ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK INVESTORA A DODATEČNÝCH INFORMACÍ c KOORDINACE PROFESÍ		DATA: 12/2023 05/2023	PODPIS: Ing. Dušan HALAMA Ing. Dušan HALAMA
INVESTOR: Královohradecký kraj		Královohradecký kraj Přivrovské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové tel: +420 465 871 111, fax: +420 465 871 200 e-mail: posta@kv-kralovohradecky.cz	
PROJEKTANT: TECHNICO Opava s.r.o.		TECHNICO architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1070/II 746 01 Opava tel: 583 780 970 info@technico.cz	
PROJEKTANT: ZODP. PROJEKTANT: VYPRACOVAL: KONTROLOVAL:		Ing. Dušan HALAMA Ing. Dušan HALAMA Ing. Martin ULČIČNÝ	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		CÍSLO PÁŘE: Dostavba domova pro seniory ve Vrchlabí - PD K.ú. Vrchlabí, parc.č.: st. 506, st. 657, st. 1205, 1476/1, 1462/1, 1468/6, 1468/12, 1810/3, st. 3623, st. 4011 SCHÉMA VÝZTUŽE STROPU 1.PP	
FORMAT: DATUM: STUPEŇ: ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: MĚŘITKO:		10×A4 03/2023 DPS TO-573-DPS 1:100 D.1.2.c.08_b.	