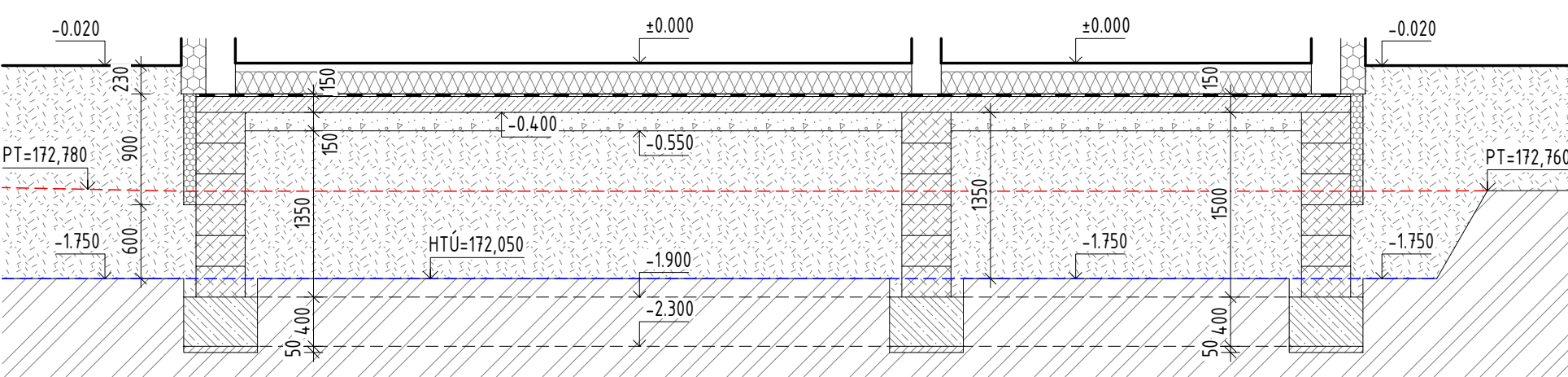
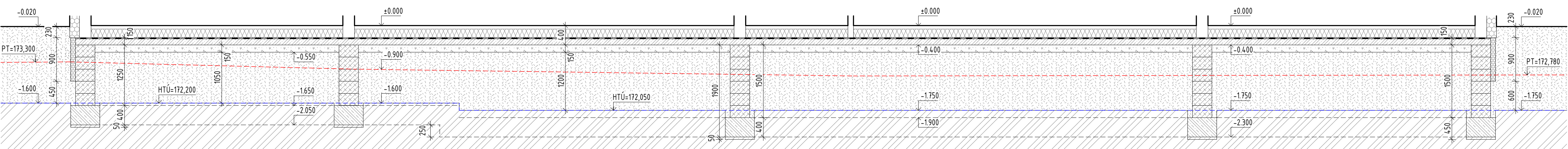


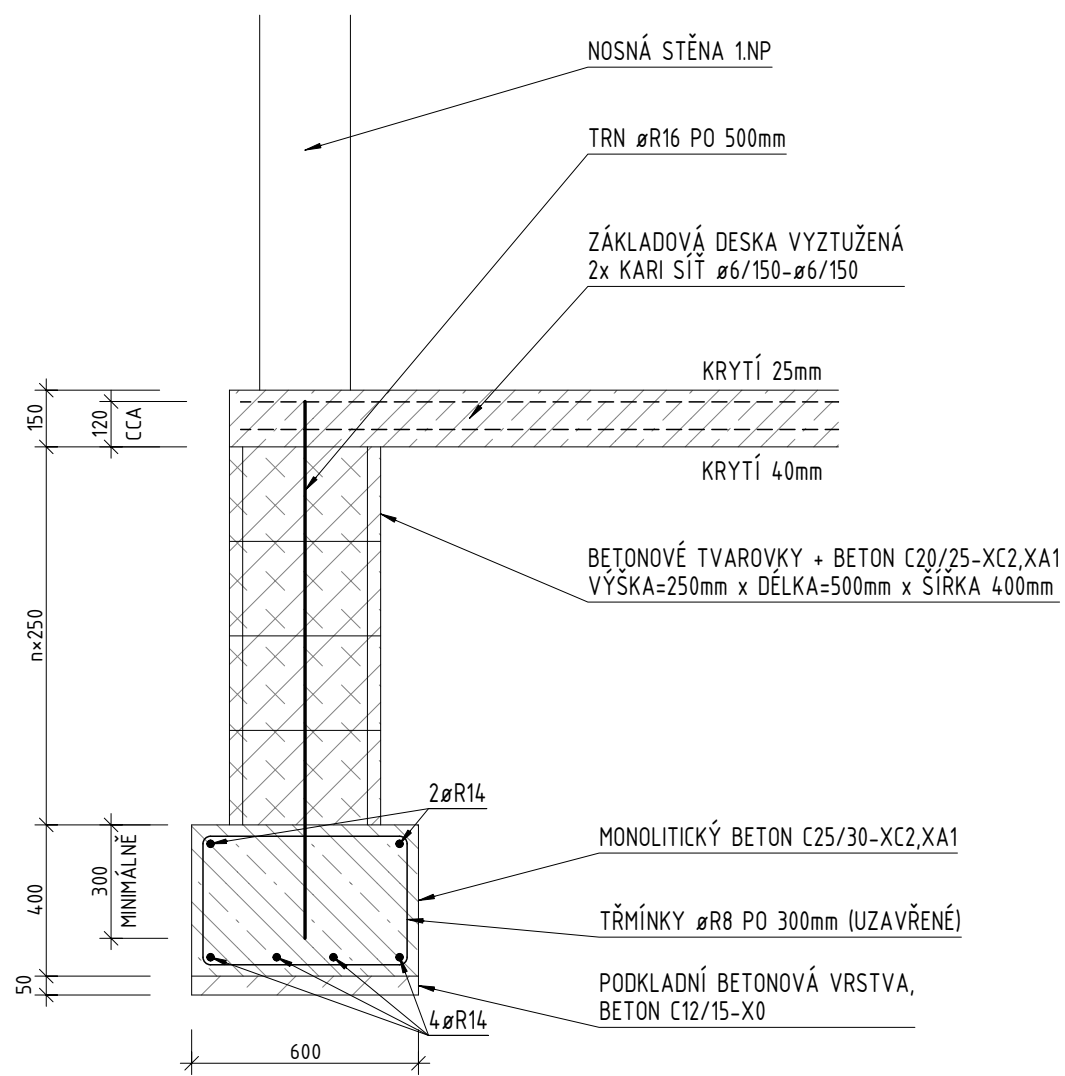
ŘEZ A - A



ŘEZ B - B



ZPŮSOB VYZTUŽENÍ - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (BEZ ZATEPLNÍ)



POZNÁMKY

OBCENĚ:

- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE UPRAVENA VRSTVOU PODKLADNÍHO BETONU V TL 50mm.
- HUTNĚNÝ PODSPY POD ZÁKLADOVOU DESKU BUDE HUTNĚN NA UNOSNOST 150kPa! JE UVAŽOVÁNO S DRCENÝM LOMOVÝM KAMENEM FRAKCE 8-30mm
- PŘÍPADNÉ PROSTUPY O VELIKOSTI MAX. 150mm JSOU UVAŽOVÁNY PROVEDENÉ VRTÁNÍM PRO VĚTŠÍ PROSTUPY BUDOU PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY Z EPS PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH DŘÁŽEK A NIK DLE POŽADAVKŮ PROFESÍ. PROSTUPY NEJÍ MOŽNÉ PŘEVÁŽET V MONOLITICKÉ ČÁSTI ZÁKLADOVÉHO PASU
- V PŘÍPADĚ, ŽE POTRUBÍ PROCHÁZÍ TĚSNĚ POD ZÁKLADY, BUDE PROVEDENO OBTONOVÁNÍ POTRUBÍ V CHRÁNĚNÉ MINIMÁLNĚ NA ÚROVNI JEJÍHO DŇA (LEPE 50mm POD ÚROVNĚ DŇA CHRÁNĚNÝ).
- ZHOVIŤEL JE PŘI PROVEDENÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NŮRM, ZEJMENA ČSN EN 13670. POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍMÍ TĚTO NORMY, ZEJMENA PAK ČL. 5 BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVISLE JÍ JE ČL. 8.5 A 8.6, PŘÍLOHA B.
- KONSTRUKCÍ USPOŘÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMÍ V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESÁHY, POLOHĚRY OHYBŮ, VZDALENOSTI PRŮTŮ, LOMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESK A STĚN A OTVORŮ V NICH, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRVKŮ - ŽEBŘÍČKY).
- ULOŽENÍ ZÁKLADOVÉHO ZEMNĚ KODOVÁNÍ S PŘEPESÍ ELEKTRO.
- PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVEDENÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT MIN. 0,4m V ROSTLÉM TERÉNU, A TO MÝŠLENO AŽ PO SEJMUTÍ ORNICE V TL. MIN. 0,7m! ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY TAK, ABY NEBYLO PŘEKROČENO V ZÁKLADOVÉ SPÁRĚ NAPEŤÍ O VELIKOSTI 100kPa, A TO OD NAVRHOVÝCH HODNOT ZATÍŽENÍ MONOLITICKÁ ČÁST ZÁKLADU MUSÍ BÝT NA CELOU SVOU VÝŠKU VE VRSTVĚ SLABÉ PÍSEČITÝCH SPRASOVÝCH HLIN, KTERÉ SE DLE ARCHIVNÍCH VRTŮ NACHÁZÍ POD ORNICÍ ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT GEOLÓGI

ZPŮSOB VYZTUŽENÍ:

1. ZÁKLADOVÝ PAS - MONOLITICKÁ ČÁST VYZTUŽENA 4ØR14 PŘI DOLNÍM POVRCHU, A 2ØR14 V ROZÍCH PŘI HORNÍM POVRCHU MONOLITICKÉ ČÁSTI SMYKOVÁ VÝZTUŽ JE NAVRŽENA V PODOBĚ 2-STŘÍŽNÝCH TRMNŮ ØR8 PO 300mm. PRO ZAJIŠTĚNÍ SPOJENÍ SPODÍ MONOLITICKÉ ČÁSTI S ČÁSTÍ TVOŘENOU TVAROVKAMI VYLITÝM BETONEM BUDE Z MONOLITICKÉ ČÁSTI PROVEDENO VYTÁŽENÍ TRNŮ ØR16 PO 500mm V OSE PASU TAK, ŽE TRN BUDE ZATÍŽEN CCA 120mm DO ZÁKLADOVÉ DESKY TL 150mm. JE NUTNÉ PROVĚST PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE V ROZÍCH A NAPOJENÍCH. PODEPLA VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ PRŮTŮ SVÁŘENA ELEKTRICKÝM OBLOUKEM! JE NUTNÉ DOORŽET NIŽE UVEDENÉ PŘESÁHY, ALT. SVÁŘIT NA DÉLCE MIN. 150mm!
2. ZÁKLADOVÁ DESKA - PŘI OBOU POVRŠÍCH SÍŤ KARI Ø6/150-Ø6/150. JE NUTNÉ PROVĚST ZATÁŽENÍ SÍŤI K VNĚJŠÍ HRANĚ SALOVACÍCH TVAROVEK PŘI DOORŽETÍ BUCHNÍHO KRYTÍ 30mm!

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- BETON: MONOLITICKÁ ČÁST ZÁKLADU C25/30-XC2,XA1CZ)-CI 0,20-Dmax 16-S3
BETON V TVAROVKÁCH-ZÁKL. DESKA C20/25-XC2,XA1CZ)-CI 0,20-Dmax 16-S3
PODKLADNÍ C12/15-X0
OCEL: B500B, 10 505(R), KARI
KRYTÍ: DESKA SPODÍ 40mm, HORNÍ 25mm, PASY 50mm (PODEPLNÁ VÝZTUŽ)
PŘESAH: ØR14-800mm, ØR8-500mm, ØR6-350mm

DLE PŘÍLOHY Č.6 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. A VYHLÁŠCE Č.62/2013 Sb. ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOVIŤELEM STAVBY.

LEGENDA ZNAČENÍ

- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CHEL TL 240, 15mm NA LEPIDLO (CHAR. PEVNOST ZDIVA Fk = 6,6MPa)
- PŘESNÉ PÓROBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL 150mm NA LEPIDLO
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - MINERÁLNÍ VATA Hl 200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS Hl 100, 200 mm
- ZÁKLADOVÉ TVÁRNICE - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL 400mm + BETON C20/25-XC2,XA1, VČETNĚ VÝZTUŽE
- ŽB DESKA C20/25-XC2,XA1 + KARI SÍŤ Ø6/150xØ6/150 PŘI OBOU POVRŠÍCH
- BETON C25/30-XC2,XA1, VČETNĚ VÝZTUŽE
- PROSTÝ BETON C12/15-X0
- HUTNĚNÁ ŠTERKODRŤ FRAKCE 8-32
- HUTNĚNÝ NÁSPY Z VHODNÉHO MATERIÁLU (NAPŘ. ŠTERKODRŮP) - HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 250mm!
- ROSTLÝ TERÉN

INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
SÁNCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MP
SV

JTSK

±0,000 = 173,800 m n.m.

z			
b			
a			

INVESTOR:	JIHOMORAVSKÝ KRAJ	JIHOMORAVSKÝ KRAJ Zastoupeno: Ing. Miroslav Březina tel.: +420 541 652 188 e-mail: kuzak.jihomoravsky@jh.moravsky.cz
PROJEKTANT:	Ing. Martin KUČILK	Ing. Dušan HALAMA Ing. Martin ULČIČNÝ
VYPRACOVAN:	Ing. Dušan HALAMA	
KONTROLOVAN:	Ing. Martin ULČIČNÝ	

FORMÁT	10x A4
DATUM	05/2014
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-423-DPS
MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU

Bezbariérové bydlení a centrum denních aktivit v Lednici - Srdece v domě, příspěvková organizace - Transformace I. etaps SO 02 - RODINNÝ DŮM - VYSOKÁ PODPORA K.ú. Lednice na Moravě, parc.č. 3453, 1077/7, 1076, 1667/2, 1666	ZÁKLADY 1:50 02-D.1.1.b.02.
--	--