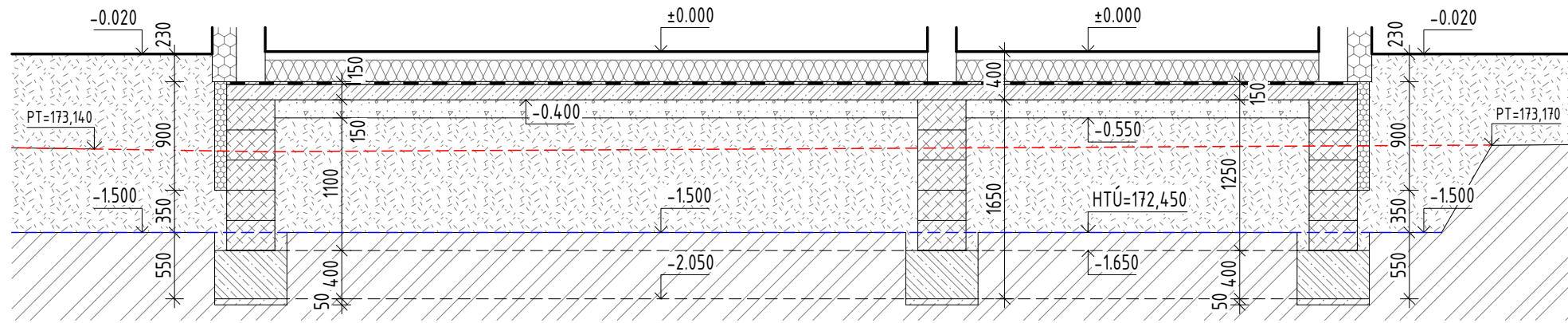
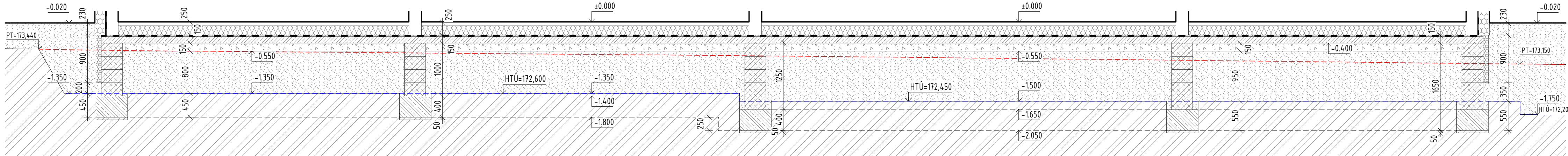


ŘEZ A - A



ŘEZ B - B



LEGENDA ZNAČENÍ

- ZDIVO Z VÁPENOPÍSKOVÝCH CHL TL 240, 115mm NA LEPIDLO (CHAR. PEVNOST ZDIVA  $f_k = 6,6\text{MPa}$ )
- PŘESNÉ PÓRBETONOVÉ PŘÍČKOVKY TL 150mm NA LEPIDLO
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM - MINERÁLNÍ VATA H. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS H.100, 200 mm
- ZÁKLADOVÉ TVÁRNICE - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, TL 400mm + BETON C20/25-XC2,XA1, VČETNĚ VÝZTUŽE
- ŽB DESKA C20/25-XC2,XA1 + KARI SÍŤ 150x150x6 PŘI OBOU PLOCHÁCH
- BETON C25/30-XC2,XA1, VČETNĚ VÝZTUŽE
- PROSTÝ BETON C12/15-X0
- HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8-32
- HUTNĚNÝ NÁSYP Z VHDNĚNÉHO MATERIÁLU (NAPŘ. ŠTĚRKOPÍSEK) - HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 250mm
- ROSTLÝ TERÉN

POZNÁMKY

OBCENĚ:

- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE UPRAVENA VRSTVOU PODKLADNÍHO BETONU V TL 50mm.
- HUTNĚNÝ PODSYP POD ZÁKLADOVOU DESKU BUDE HUTNĚN NA UNOSNOST 150kPa! JE UVAŽOVÁNO S DRCENÝM LOMOVÝM KAMENEM FRAKCE 8-32mm.
- PŘÍPADNÉ PROSTUPY O VELIKOSTI MAX. 150mm JSOU UVAŽOVÁNY PROVEDENÍM VRTÁNÍM. PRO VĚTŠÍ PROSTUPY BUDOU PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ VLOŽENY POMOCNÉ FORMY Z EPS PRO PŘÍPRAVU PŘÍPADNÝCH DRAŽEK A NIK DLE POŽADAVKŮ PROFESÍ.
- PROSTUPY NEJEDNÁ O MOŽNÉ PROVÁDĚNÍ MONOLITICKÉ ČÁSTI ZÁKLADOVÉHO PASU.
- V PŘÍPADĚ, ŽE POTŘEBÍ PROCHÁZÍ TĚSNĚ POD ZÁKLADEM, BUDE PROVEDENO OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ V CHRÁNÍCÍE MINIMÁLNĚ NA ÚROVNI JEJHO DŇA (LÉPE 50mm POD ÚROVNI DŇA CHRÁNÍCÍ).
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NORM, ZEJMÉNA ČSN EN 12617. POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TĚTO NORMY, ZEJMÉNA PAK ČL. 5 BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVISJÍCÍMI ČL. 8.5 A 8.6. PŘÍLOHA B.
- KONSTRUKCÍ ÚSPORÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 (KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOHÉRY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRŮTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESEKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRŮTŮ - ŽEBŘÍČKY).
- ULOŽENÍ ZÁKLADOVÉHO ZEMNĚNÉ KODOVÁNÍ SE ŘÍDÍ PROFESÍ ELEKTRO.
- PŘI VYSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA MUSÍ BÝT MIN. 0,4m V ROSTLÉM TERÉNU, A TO MÝSLĚNO AŽ PO SEJMUTÍ ORNICE V TL. MIN. 0,3m ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY TAK, ABY NEBYLO PŘEKROČENO V ZÁKLADOVÉ SPÁRE NAPEŤI O VELIKOSTI 400kPa, A TO OD NAVRHOVÝCH HODNOT ZATÍŽENÍ MONOLITICKÁ ČÁST ZÁKLADU MUSÍ BÝT NA CELOU SVOU VÝŠKU VE VRSTVĚ SLABĚ PÍSEČITÝCH SPRASOVÝCH HLIN, KTERÉ SE DLE ARCHIVNÍCH VRTŮ NACHÁZÍ POD ORNICÍ ZÁKLADOVOU SPÁRU MUSÍ PŘEVZÍT GEOLOG!

ZPŮSOB VÝZTUŽENÍ:

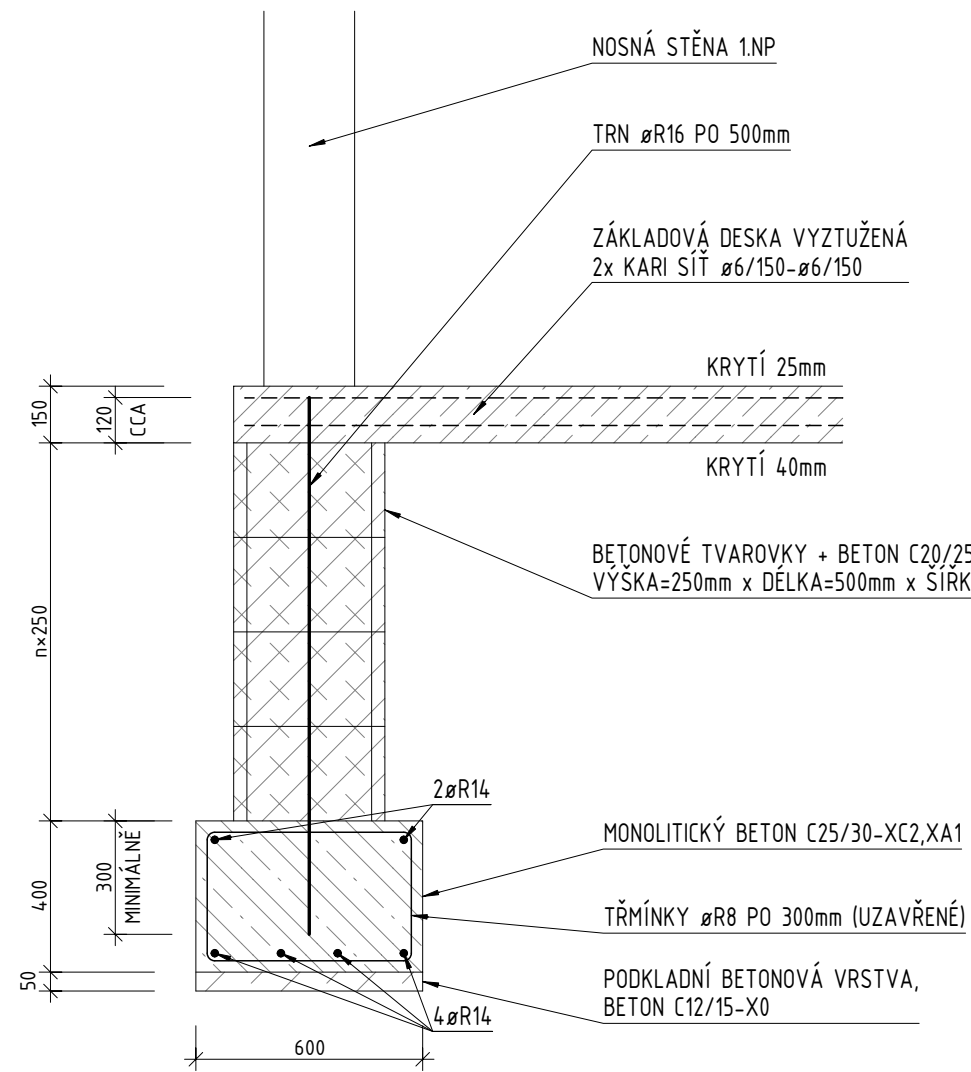
- ZÁKLADOVÝ PAS - MONOLITICKÁ ČÁST VÝZTUŽENA 4xR14 PŘI DOLNÍM POVRCHU, A 2xR14 V ROZÍCH PŘI HORNÍM POVRCHU MONOLITICKÉ ČÁSTI SMYKOVÁ VÝZTUŽ JE NAVRŽENA V PODOBĚ 2-STRÁNNÝCH TRÁMČÍKŮ ØR8 PO 300mm. PRO ZAJIŠTĚNÍ SPOLUPŮSOBENÍ SPODNÍ MONOLITICKÉ ČÁSTI S ČÁSTÍ TVORENOU TVAROVKAMI VYLITÝMI BETONEM BUDE Z MONOLITICKÉ ČÁSTI PROVEDENO VYTAŽENÍ TRNŮ ØR16 PO 500mm V OSE PASU TAK, ŽE TRN BUDE ZATÍŽEN CCA 120mm DO ZÁKLADOVÉ DESKY TL. 150mm. JE NUTNÉ PROVÉST PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE V ROZÍCH A NAPIČENÍ POJEDNA VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ KRÍŽENÍ PRŮTŮ SVARENÁ ELEKTRICKÝM OBLOUKEM! JE NUTNÉ DODRŽET NÍŽE UVEDENÉ PŘESAHY, ALT. SVARIT NA DELCE MIN. 150mm!
- ZÁKLADOVÁ DESKA - PŘI OBOU PLOCHÁCH SÍŤ KARI Ø6/150-Ø6/150. JE NUTNÉ PROVÉST ZATÍŽENÍ SÍŤI K VNĚJŠÍ HRANĚ SALOVACÍCH TVAROVEK PŘI DODRŽENÍ BOČNÍHO KRYTÍ 30mm!

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

- BETON: MONOLITICKÁ ČÁST ZÁKLADU C25/30-XC2,XA1(C21-CI 0,20-Dmax 16-53
- BETON V TVAROVKÁCH-ZÁKL. DESKA C20/25-XC2,XA1(C21-CI 0,20-Dmax 16-53
- PODKLADNÍ C12/15-X0
- OCEL: B500B, 10 505(R), KARI
- KRYTÍ: DESKA, SPODNÍ 40mm, HORNÍ 25mm; PASY 50mm (PODÉLNÁ VÝZTUŽ)
- PŘESAH: ØR14-800mm, ØR8-500mm, ØR6-350mm

DLE PŘÍLOHY 6.6 K VYHLÁŠCE Č.199/2006 Sb. A VYHLÁŠCE Č.62/2013 Sb. ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VÝZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.

ZPŮSOB VÝZTUŽENÍ - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (BEZ ZATEPLNĚNÍ)



INTEGROVANÝ  
OPERAČNÍ  
PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
SANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MP  
SV

SOUDRÁDNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v

±0,000 = 173,950 m n.m.

č	z	h	a
1	2	3	4

INVESTOR:

JIHOMORAVSKÝ KRAJ		JIHOMORAVSKÝ KRAJ	
PROJEKTANT:		Zhotoveno n.m.: 30. 09. 16 Tel.: +420 541 652 180 e-mail: kuzak.jihomoravsky@jihomoravsky.cz	
VYPRACOVAL:		Technico architects & engineers	
KONTROLOVAL:		Hodnota 107601 748 01 Spava tel: 553 760 970 info@technico.cz	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Bezbariérové bydlení a centrum denních aktivit v Lednici - Srdec v domě, příspěvková organizace - Transformace I. etapa SO 01 - RODINNÝ DŮM - NÍZKÁ PODPORA		FORMÁT	10x A4
K.ú. Lednice na Moravě, parc.č. 3453, 1077/7, 1076, 1667/2, 1666		DATUM	05/2014
ZÁKLADOVÉ ČÍSLO		STUPEŇ	DPS
MĚŘITKO:		ČÍSLO VÝKRESU	TO-423-DPS

ZÁKLADY

1:50

01-D.1.1.b.02.