

h BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
KLADEČI VRSTVA (FRAKCE 4–8mm)
TL. 80mm
DRCENÉ KAMENIVO (FRAKCE 8–16mm)
TL. 40mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ
TL. 280mm

e BETONOVÁ MAZANINA
HYDROIZOLAČNÍ PE FOLIE
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (ROCKWOOL Steprock HD)
TL. 80mm
TL. 2mm
HYDROIZOLACE / IZOLACE PROTI RADONU PENEFOLOVÝ
TL. 70mm
TL. 2mm
PODKLADNÍ BET. DESKA S KARI SÍŤÍ 100x100x6
TL. 2mm
DRCENÉ KAMENIVO (FRAKCE 32–63mm)
TL. 150mm
UPRAVENÁ PLÁŇ HUTNĚNÁ MIN. NA 45MPa
TL. 200mm

b NÁŠLAPNÁ VRSTVA – LAMINÁTOVÁ PODLAHA
BETONOVÁ MAZANINA
HYDROIZOLAČNÍ PE FOLIE
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (ROCKWOOL Steprock HD)
TL. 15mm
TL. 55mm
HYDROIZOLACE / IZOLACE PROTI RADONU PENEFOLOVÝ
TL. 2mm
TL. 80mm
PODKLADNÍ BET. DESKA S KARI SÍŤÍ 100x100x6
TL. 2mm
DRCENÉ KAMENIVO (FRAKCE 32–63mm)
TL. 150mm
UPRAVENÁ PLÁŇ HUTNĚNÁ MIN. NA 45MPa
TL. 200mm

S3 PLECHOVÁ KRYTINA LINDAB IMITUJÍCÍ TAŠKY
STŘEŠNÍ LAŤE 40/60
KONTROLATĚ 40/60
POUŠTNÁ PE FOLIE
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY MIN. 240mm
DŘEVĚNÝ ROŠT PODHLEDU
PRAROZÁBRANÁ
SADROKARTONOVÝ PODHLED

P1 TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY MIN. 240mm
DŘEVĚNÝ ROŠT PODHLEDU
PRAROZÁBRANÁ
SADROKARTONOVÝ PODHLED

c KERAMICKÁ DLAŽBA
BET MAZANINA
TL. 15mm
TL. MIN. 80mm
PE FOLIE
TL. 2mm
KROČEJOVÁ IZOLACE (STEPROCK HD)
TL. MIN. 80mm
KERAM. TRÁMEČKOVÝ STŘOP
TL. 250mm
OMÍTKA
TL. 15mm

d LAMINÁTOVÁ PODLAHA
BET MAZANINA
TL. 15mm
TL. MIN. 80mm
PE FOLIE
TL. 2mm
KROČEJOVÁ IZOLACE (STEPROCK HD)
TL. MIN. 80mm
KERAM. TRÁMEČKOVÝ STŘOP
TL. 250mm
OMÍTKA
TL. 15mm

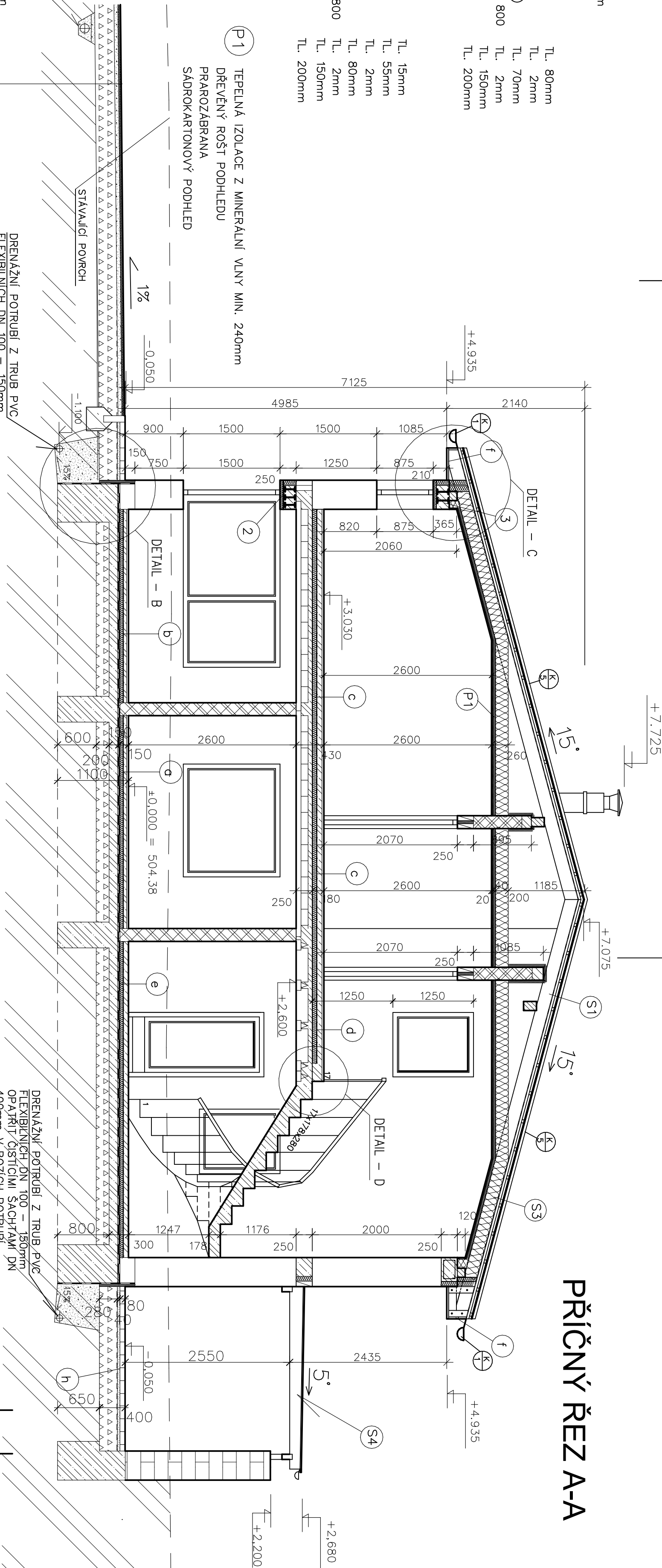
f DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ
Z PALUBKOVÝCH PRKEN
OŠETŘENÉ DVOULIŠTÍM NÁTĚREM

c NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA
BETONOVÁ MAZANINA
HYDROIZOLAČNÍ PE FOLIE
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY (ROCKWOOL Steprock HD)
TL. 15mm
TL. 55mm
HYDROIZOLACE / IZOLACE PROTI RADONU PENEFOLOVÝ
TL. 2mm
TL. 80mm
PODKLADNÍ BET. DESKA S KARI SÍŤÍ 100x100x6
TL. 2mm
DRCENÉ KAMENIVO (FRAKCE 32–63mm)
TL. 150mm
UPRAVENÁ PLÁŇ HUTNĚNÁ MIN. NA 45MPa
TL. 200mm

2 PŘEKLAD 3x I 160
BETON C 16/20
TEP. IZOLACE SMĚR– EXTERIÉR EPS
TL. 80mm
TEP. IZOLACE SPODNÍ EPS
TL. 50mm

3 PŘEKLAD 2x I 180
BETON C 16/20
TEP. IZOLACE SMĚR– EXTERIÉR EPS
TL. 80mm
TEP. IZOLACE SPODNÍ EPS
TL. 50mm

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO Z TVÁRNIC SUPERTHERM 44 TS (P8)
- ZDĚNĚ NA TENKOVSTVOU MALTU SUPERTHERM SB C
- 1. ŘADA Z TVÁRNIC SUPERTHERM 40 STI (P8)
- ZDIVO Z TVÁRNIC SUPERTHERM 17.5 STI
- ZDĚNĚ NA TENKOVSTVOU MALTU SUPERTHERM SB C
- ZDIVO Z PŘÍČKOVEK SUPERTHERM 11.5 STI
- ZDĚNĚ NA TENKOVSTVOU MALTU SUPERTHERM SB C
- ZDIVO Z PŘÍČKOVEK SUPERTHERM 8 STI
- ZDĚNĚ NA TENKOVSTVOU MALTU SUPERTHERM SB C
- ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 36.5 AKU
- ZDĚNĚ NA VÁPNECEMENTOVOU MALTU TM – 5MPa
- ZDĚNÁ ZEDĚ
- Z KŘ BLOKŮ, BARVA ŠEDÁ
- ZDIVO Z TVÁRNIC POROTHERM 19 AKU
- BETON ZÁKLADŮ A PODKLADNÍ BETON C12/15
- BETON VĚNCŮ C 16/20
- UPRAVENÁ PLÁŇ HUTNĚNÁ MIN. NA 45MPa
- DRCENÉ KAMENIVO (FRAKCE 32–63mm)
- DRCENÉ KAMENIVO (FRAKCE 16–32mm)

±0.000 = 504.380 m.n.m – B.p.v

POZNÁMKA:

NA VÝKRES NEJSOU KOMPLETNĚ UVEDENY A ZAKRESLENY STAVEBNÍ
ÚPRAVY PRO ZDRAVOŤNÍ TECHNIKU, VZDUCHOTECHNIKU, ÚSTŘEDNÍ VY-
TÁPĚNÍ A ELEKTROINSTALACI.

DIPLOMOVÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT	Bc. STANISLAV VYSKOČIL			
VED. DIP. PRÁCE	Ing. PETR BENEŠ, CSc.			
NOVOSTAVBA VÝROBNÍ HALY			FORMÁT	8 A4
			DATUM	17.1.2014
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			PŘÍČNÝ ŘEZ A-A	1:50 06