



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV BETONOVÝCH A ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ
INSTITUTE OF CONCRETE AND MASONRY STRUCTURES

P1 – VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

Jakub Beran

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. PAVEL ŠULÁK, Ph.D.

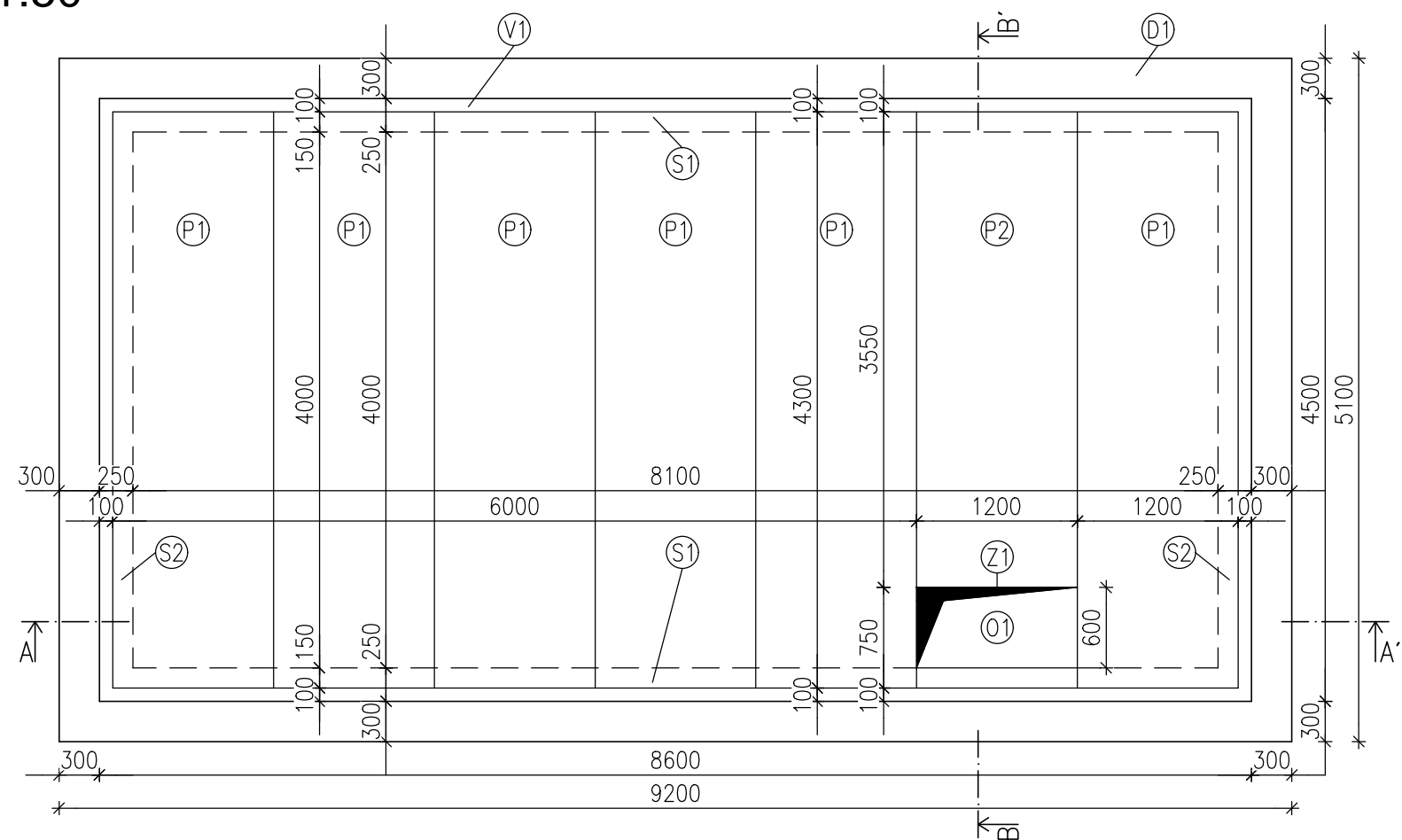
BRNO 2017

OBSAH:

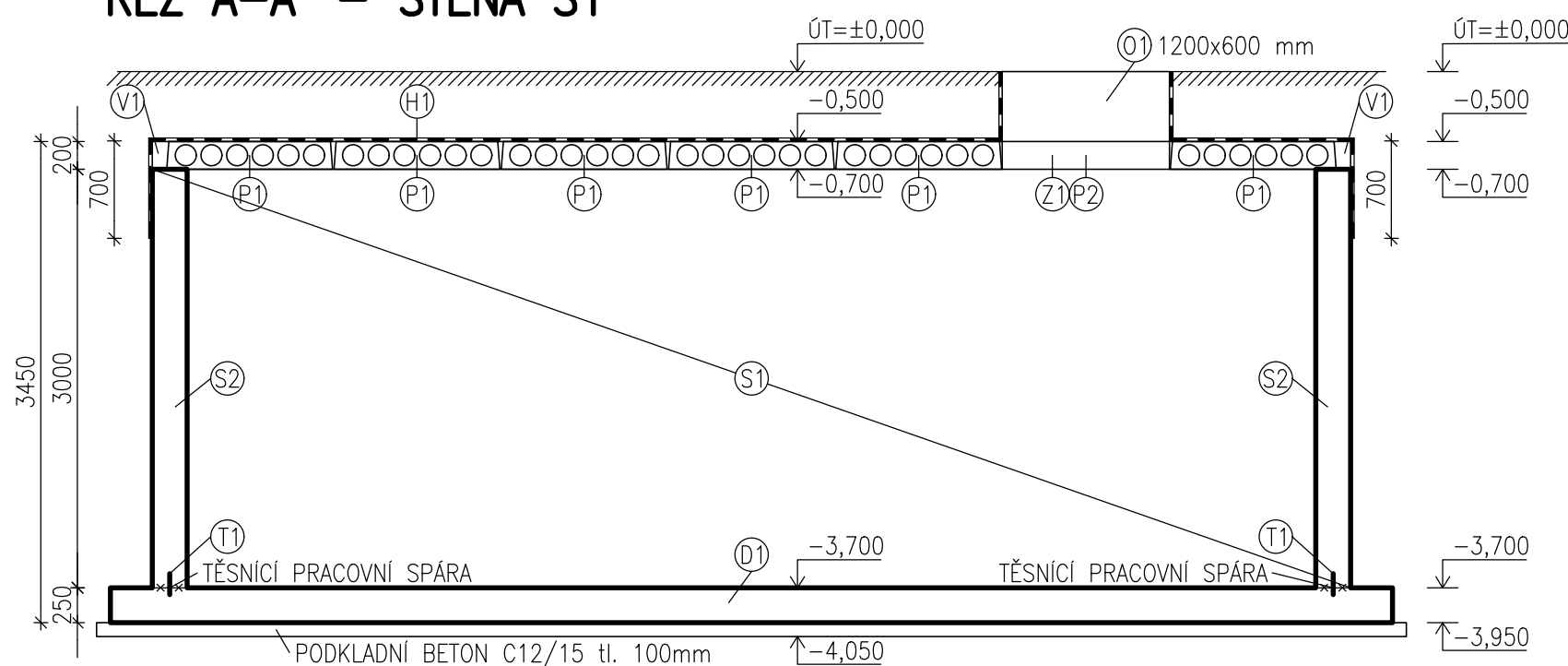
P1.1. VÝKRES TVARU

P1.2. VÝKRES VÝZTUŽE

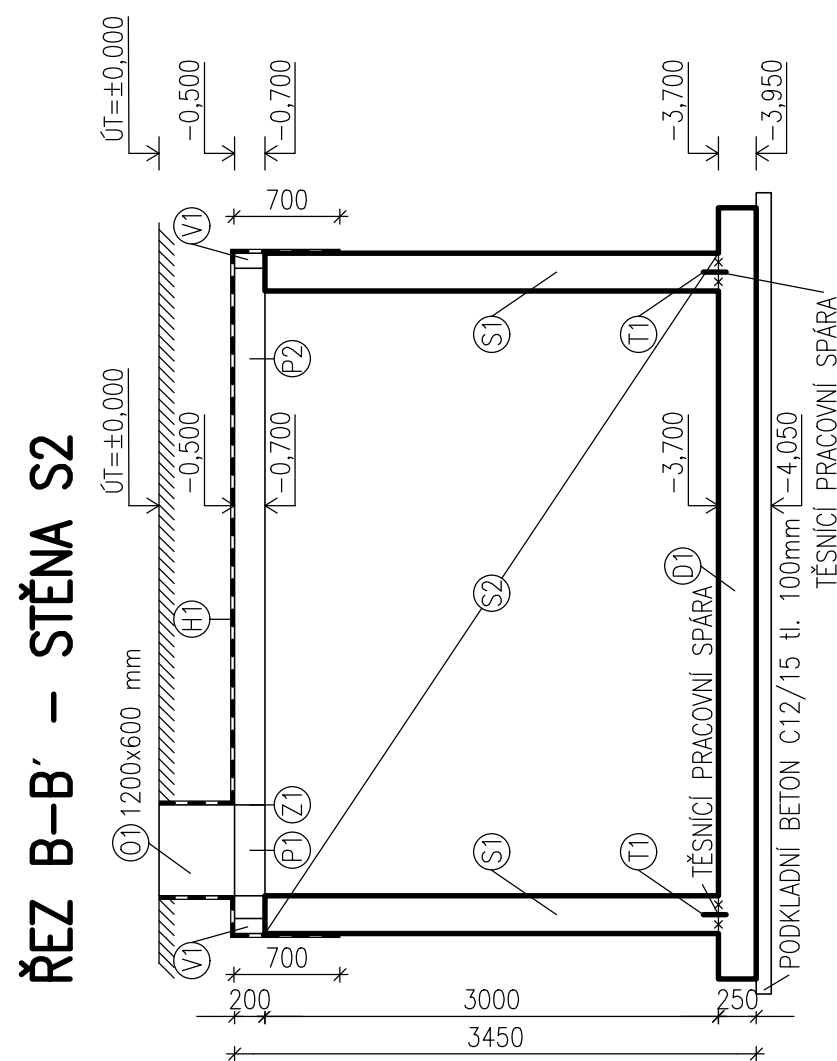
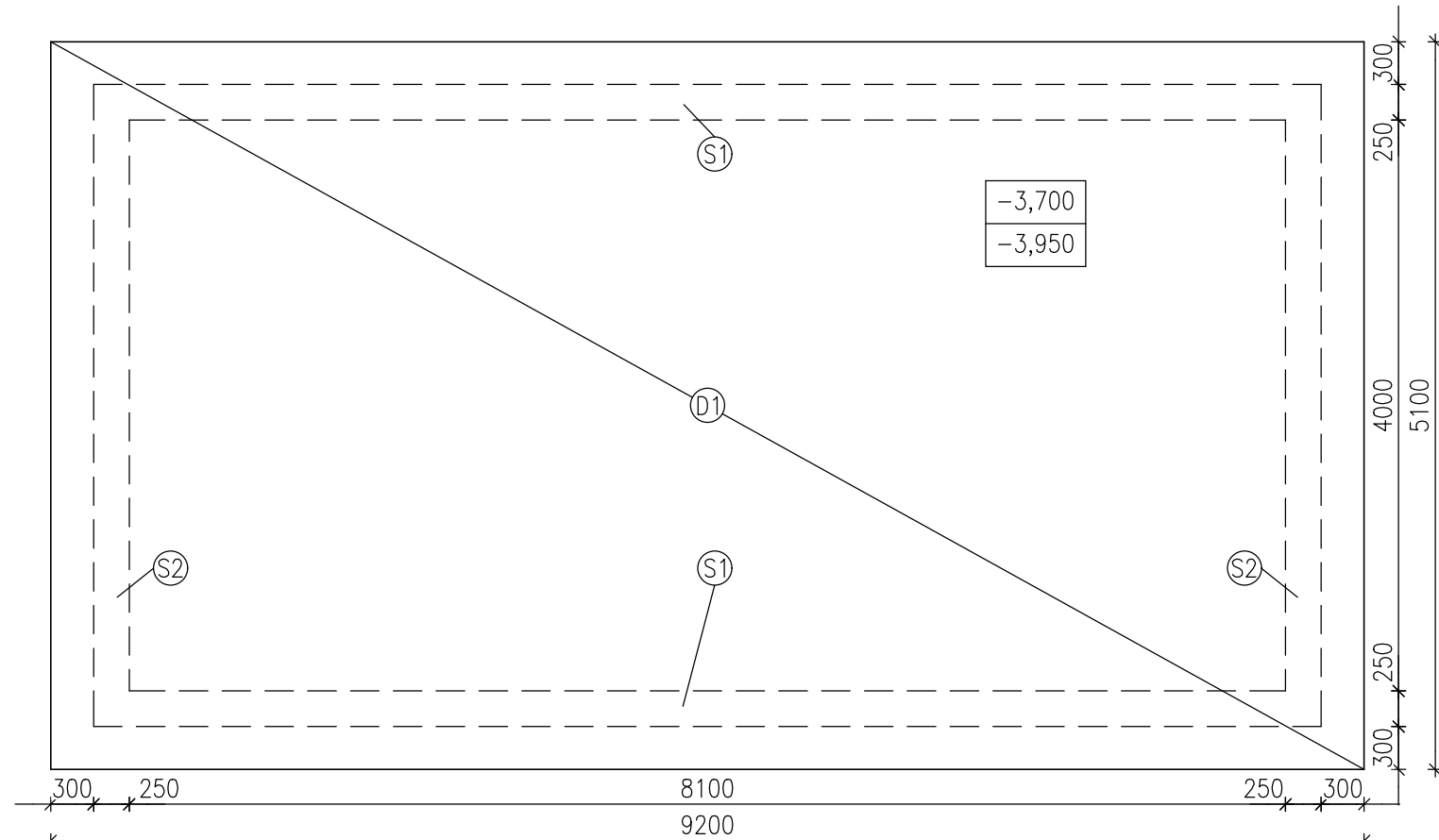
M 1:50



ŘEZ A-A' – STĚNA S1



DNO NÁDRŽE – DESKA D1



ŘEZ B-B' - STĚNA S2

VÝPIS PANELŮ:

OZN.	POPIS	ROZMĚRY (mm)	KS
P1	PANEL SPIROLL PPD 430/219	4300x1190x200	6
P2	PANEL SPIROLL PPD 355/219	3550x1190x200	1
Z1	OCELOVÁ VÝMĚNA NA ŠÍŘKU PANELU	1200x200	1

LEGENDA:

- (S1) STĚNA S1
- (S2) STĚNA S2
- (D1) DNO – DESKA D1
- (P1) PANEL SPIROLL PPD 430/219
- (P2) PANEL SPIROLL PPD 355/219
- (O1) VSTUPNÍ OTVOR
- (V1) DOBETONÁVKA
- (T1) TĚSNÍCÍ PÁS KAB 150
- (H1) HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS tl. 4mm
- (Z1) OCELOVÁ VÝMĚNA OBOUSTRANNÁ

POZNÁMKY:

OCELOVÁ VÝMĚNA Z1 BUDE OPATŘENA PROTIKOROZNÍ OCHRANOU
 OTVOR O1 OSAZEN PLASTOVOU ŠACHTOU
 HYDROIZOLACE TAKÉ KOLEM PLASTOVÉ ŠACHTY A BUDE NAVAZOVAT
 NA PANELY, SVISLÝ PŘESAŘ NA STĚNY S1 A S2 min 700mm

BETON C30/37
 OCEL B500B
 TŘÍDA PROSTŘEDÍ: XD2
 KRYTÍ VÝZTUŽE: 50mm (± 10 mm)
 KONZISTENCE BETONU PODLE SEDNUTÍ KUŽELE: S3 (DLE ČSN EN 206)
 PODKLADNÍ BETON C12/15 tl. 100mm
 NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA ústav STAVEBNÍ betonových a zděných konstrukcí</div></div>	
STUDENT:	JAKUB BERAN		
VEDOUcí PRÁCE:	Ing. PAVEL ŠULÁK, Ph.D.		
PROJEKT:		DATUM:	květen 2017
NÁDRŽ NA UŽITKOVOU VODU		FORMÁT:	A2 (4x4)
NÁZEV PŘÍLOHY:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
VÝKRES TVARU		1:50	P1.1.

