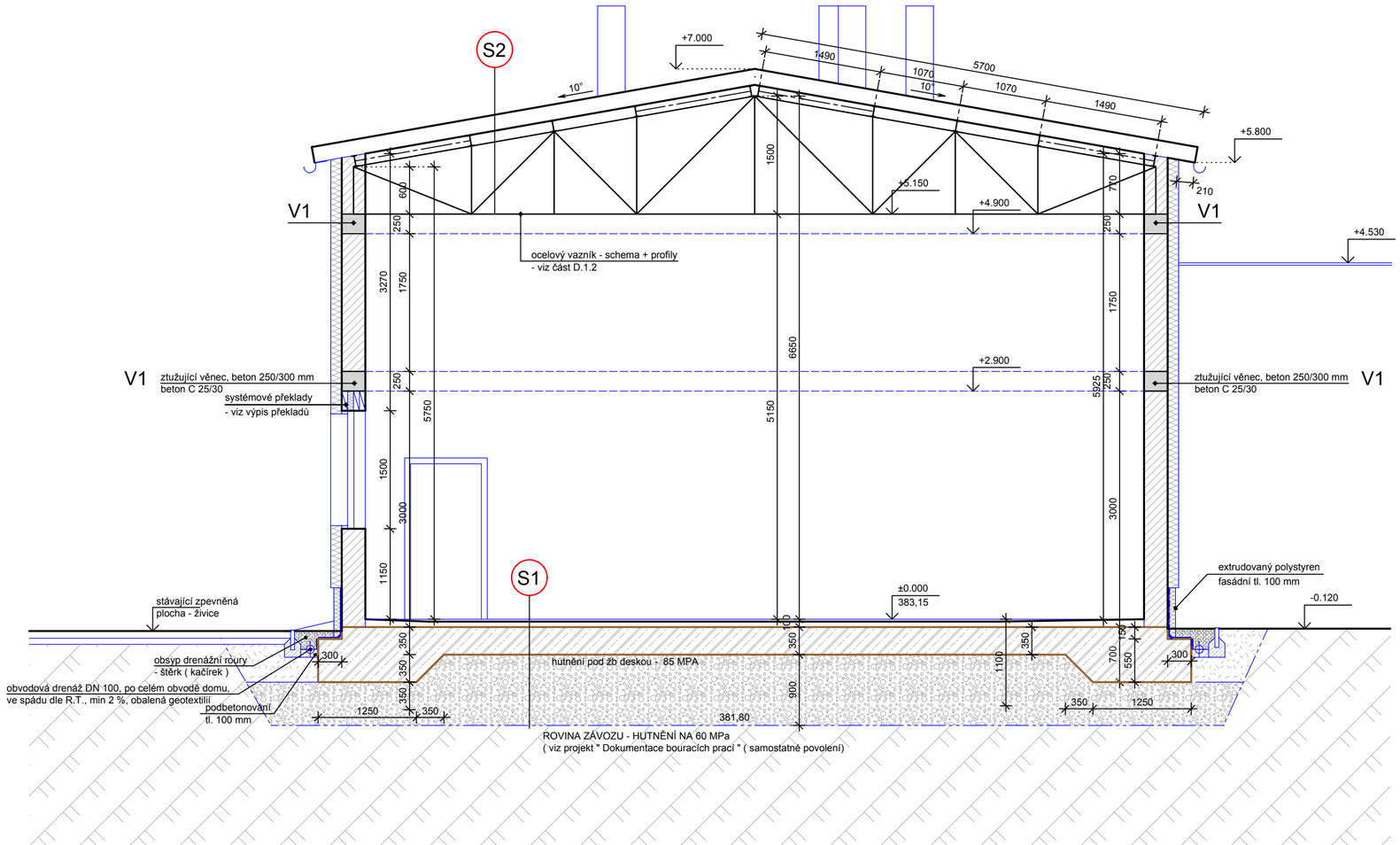

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

S1

- betonová mazanina ve spádu
+ stěrka se vsypem 20 mm, celkem tl. 70-100 mm
- železobetonová základová deska (hydroizolační - bílá vana) tl. 350 mm
- štěrkový podsyp (0-64) tl. 550 - 900 mm - hutněno na 85 MPa

S2

- střešní panel s izolací minerální vlna, tl. 200 mm , pož odolnost DP1
- vazničky - ocelové profily I 160 + zavětrování ve střešní rovině L, celkem 160 mm
- ocelový příhradový vazník - sedlový, spád 10°, 600-1500 mm

LEGENDA :

- obvodové zdivo tl. 300 mm z broušených cihelných bloků, P10, na tenkovrstvou maltu nebo na pěnu vyztužená svislými ŽB sloupy 300/300 mm
+ tepelná izolace - fasádní expandovaný polystyren tl. 140 mm, minerální vlna tl. 140 mm v pásech š. 1,2 m, přiléhajících k sousedním objektům - viz PBŘ, část D.1.3
- vnitřní zdivo tl. 300 mm, P10 z broušených cihelných bloků, P10, na tenkovrstvou maltu nebo na pěnu
- železobetonové konstrukce - ztužující sloupy a věnce výztuž viz část D.1.2
- železobetonová základová deska, beton C 30/37 XC2, XA1- výztuž viz část D.1.2
- zhutněný štěrkový podsyp (drcené kamenivo 0-64, hutněné po vrstvách 200 mm, prokládané geotextilií) pod zákl. desku na 85 MPa
- zhutněný zásyp, hutnění staticky, po vrstvách tl. 200 mm
- vyrovnání terénu po demolici stávajícího objektu

± 0,000 = 383,15

Vypracoval: Ing. Martina Kučerová	Projektant : Ing. Petr Král	Generální projektant : H. Charvát - projekce vytápění Motýlí 34, 326 00 Plzeň	Ing. Petr KRÁL PROJEKTOVÁ a INŽENÝRSKÁ ČINNOST Stará cesta 216, 330 08 Zruč - Senec tel. 602 560 430, e-mail: kral.petr@c-mail.cz IČO: 611 33 825
Investor :	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň		
Stavební úřad :	Rokycany	OÚ : Rokycany	
Akce :	NÁVRH NOVÉHO ZDROJE TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ AREÁLU ROKYCANSKÉ NEMOCNICE a.s.		Zak. číslo : 15/19
	Voldušská 750, k.ú. Rokycany, parc. č. st. 5198, 1378, parc.č. 1801/24		Datum : 04/2019
	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		Měřítko : 1 : 50
Obsah :	ŘEZ A - A		Část : D.1.1 / Číslo přílohy : 4