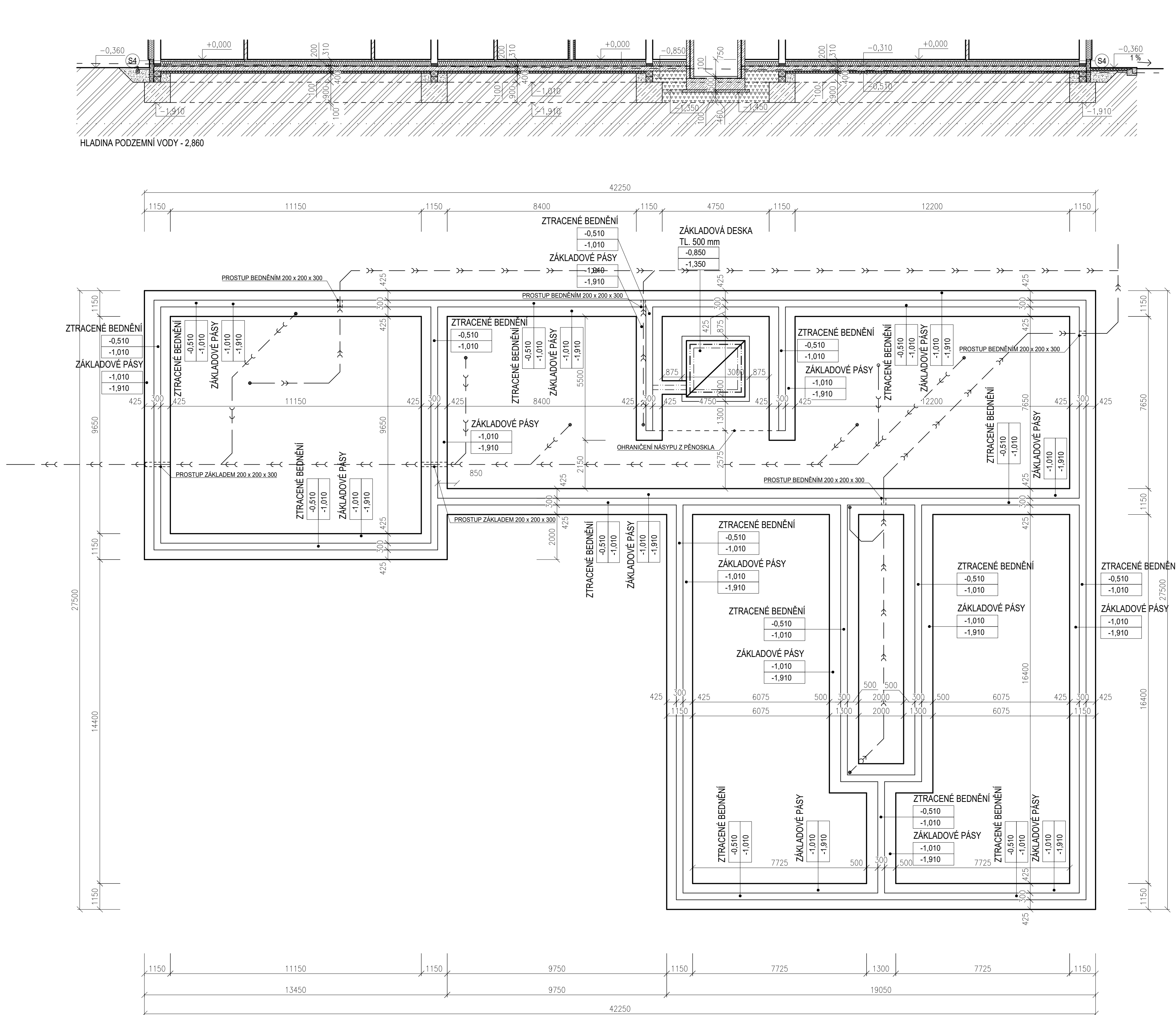


VÝKRES ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

M 1:100



LEGENDA MATERIÁLŮ

	NOSNÉ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO tl. 300 mm REF. VÝROBEK = SILKA KSRP 300 (12-1.8)		PROSTÝ BETON C20/25
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS Z MINERÁLNÍ VLNÝ ($\lambda = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$)		ZTRACENÉ BEDNĚNÍ S VKLÁDANOU VÝZTUŽÍ BETON C20/25, VÝZTUŽ B500B
	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm REF. VÝROBEK = AKUSTICKÁ PŘÍČKA RIGIPS 3.40.06 MA		TEPELNÁ ISOLACE EPS 100 ($\lambda = 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$)
	ŽELEZOBETON, BETON C25/30, VÝZTUŽ B500B		BLOKY Z PĚNOSKLA PRO PŘERUŠENÍ TEP. MOSTU V PÁTĚ SVISLÝCH KONSTRUKCÍ TL. 115 mm (PEVNOST V TLAKU 2,75 MPa)
	PŮVODNÍ ZEMLINA		NASYPANÁ ZEMLINA HUTNĚNÁ PO 150 mm
	SDK DVOJITÁ PŘÍČKA tl. 350 mm REF. VÝROBEK = AKUSTICKÁ DVOJITÁ PŘÍČKA RIGIPS 3.45.25 MA		TEPELNÁ ISOLACE XPS tl. 200 mm ($\lambda = 0,036 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$)
			KAMENIVO FRAKCE 16 - 32 mm

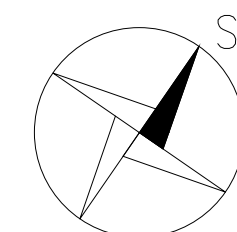
LEGENDA ZNAČEK

	VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ HORNÍ HRANY
	VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ SPODNÍ HRANY


	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE

POZNÁMKY

- Pozn. 1 - Do základové spáry bude vložen zemnicí pásek Fežn pro zemění hromosvodu
- Pozn. 2 - Základy budou betonovány z betonu C20/25, beton pro zalití ztraceného bednění a podkladní desky bude stejné třídy
- Pozn. 3 - Na pozemku bude sejmuta ornice v tl. 200 mm
- Pozn. 4 - Hydroizolace rovněž slouží jako protiradonová ochrana musí být vytažena min. 300 mm nad upravený terén
- Pozn. 5 - Tepelná izolace v soklové části je z nenásákavého materiálu (XPS tl. 200 mm)
- Pozn. 6 - Základová šachta je založena na tepelné izolačním násypu ze ztuhlého pěnového skla pro lepší tepelné izolační vlastnosti a lepší roznesení zatížení.



0,000 = 310 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Jakub Holíš				
KONTROLOVAL	Prof. Ing. Milan Ostrý, Ph.D				
STAVEBNÍK	Josef Franz, Jičínská 123, 741 01 Nový Jičín				
MÍSTO STAVBY	259/1 KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ – Loučka u Nového Jičína				
NÁZEV STAVBY	VOLNOČASOVÉ CENTRUM V NOVÉM JIČÍNĚ				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 – VOLNOČASOVÉ CENTRUM			FORMÁT	8 X A4
ČÁST	A.5 Architektonicko-stavební řešení			DATUM	2025/2026
OBSAH:	VÝKRES ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ			STUPEŇ PD	DSP
				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:100 A.5.6