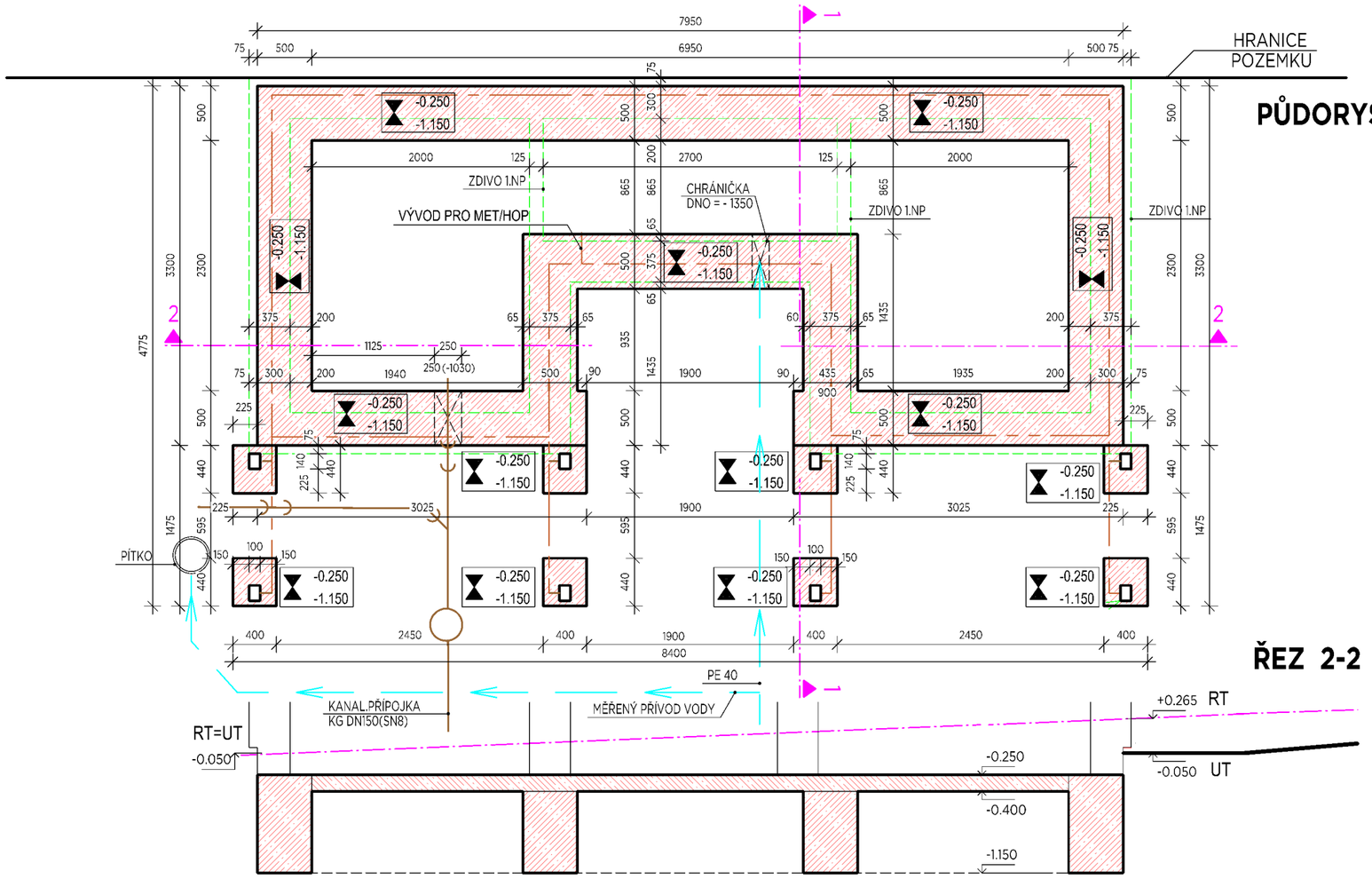

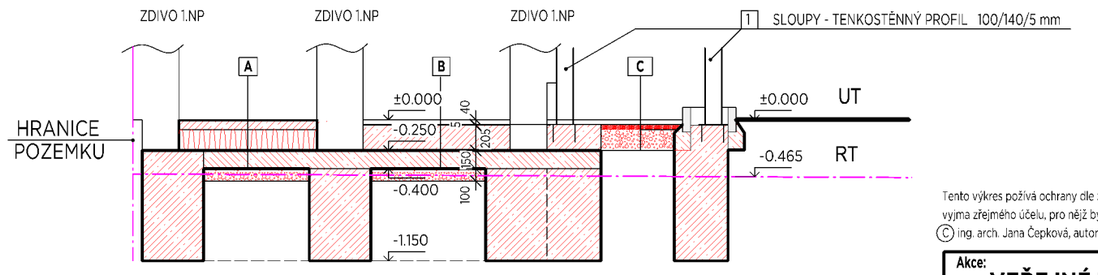

ŘEZ 1-1

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA

SLOUPY PERGOLY PŘIPOJIT K UZEMŇOVACÍ SOUSTAVĚ

ZEMNÍCÍ PÁSEK V4A, ULOŽEN V ZÁKLADOVÝCH PASECH

Pro uzemnění systému ochrany před bleskem se u stavby dle § 26 odst. 3 vyhlášky č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu, navrhuje a provádí zpravidla základový zemnič. Pro stavbu je navržen zemnič typu B ve smyslu ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. 5.4.2.2, provedený jako základový, tvořící uzavřené smyčky. Dle ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. 5.4.1 je pro LPS všeobecně doporučen nízký zemní odpor uzemňovací soustavy; je-li to možné, má být nižší jak 10 Ω.

A POLYURETANOVÁ PODLAHA S PODLAHOVÝM TOPENÍM

LITÁ POLYURETANOVÁ PODLAHA R 11+ NIVELAČNÍ VRSTVA	10 mm
BETONOVÁ MAZANINA S PODLAHOVÝM TOPENÍM- ELEKTRICKÉ TOPNÉ DRÁTY DILATACE DLE DISTANČNÍCH POLÍ PE FOLIE	70 mm
TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOV. POLYSTYREN	170 mm
HYDROIZOLACE	
PODKLADNÍ BETON C20/25-XC2+ARMOVACÍ SÍŤ KARI 6/150	150 mm
ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE VČETNĚ DRENÁŽE -FRAKCE 16/32 mm	100 mm
	500 mm

B PLOŠNÁ BETONOVÁ DLAŽBA

BETONOVÁ PLOŠNÁ DLAŽBA	40 mm
CEMENTOVÉ ROZLIVOVÉ LEPIDLO TŘÍDY C2FE	5 mm
PODKLADNÍ NOSNÁ VRSTVA ŽB DESKA	205 mm
PODKLADNÍ VRSTVA KAMENNÁ DRŤ 8-16mm	150 mm
ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE	100 mm
ROSTLÁ ZEMINA	
	500 mm

C PLOŠNÁ BETONOVÁ DLAŽBA

BETONOVÁ PLOŠNÁ DLAŽBA	40 mm
KLADECÍ VRSTAV KAMENNÁ DRŤ 4-8mm	40 mm
PODKLADNÍ NOSNÁ VRSTVA KAMENNÁ DRŤ 8-16mm	170 mm
ROSTLÁ ZEMINA	
	250 mm

OCELOVÁ KONSTRUKCE - TENKOSTĚNNÉ PROFILY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

1 SLOUPY - TENKOSTĚNNÝ PROFIL 100/140/5 mm , l = 2,800 m , ks = 8

2 NOSNÍKY - TENKOSTĚNNÝ PROFIL 100/140/5 mm , l = 1,350 m , ks = 8

3 NOSNÍKY - TENKOSTĚNNÝ PROFIL 140/140/5 mm , l = 8,100 m , ks = 2

BETON TŘÍDY B 25

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora: ing. arch. Jana Čepková. Výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě.
© ing. arch. Jana Čepková, autor návrhu, projektu

Akce: VEŘEJNÉ TOALETY - TYRŠOVY SADY -ŠTERNBERK p.č. 1037

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-SJTSK

Stavebník / klient:
Město Šternberk
Horní náměstí 16
Šternberk 785 01

IČO : 00299529
DIČ : CZ00299529

Generální projektant:
Ing. arch. Jana Čepková, ČKA 01 579
Sídlo: Rostislavova 22, 785 01 Šternberk
mobil: + 042 773 634 093
ingarchcepkova@gmail.com

Zodpovědný projektant: ing. arch. Jana Čepková
Vypracoval: ing. arch. Jana Čepková

Autorizační razítko:

Stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Měřítko: 1:50
Datum: 12. 2025
Profese: stavební
Paré:

Název přílohy: PŮDORYS ZÁKLADŮ

Č. výkresu: **D.1.1.3.01**