

SITUACE
M 1:50

TYP A

PB 01
~dl. 4,10 m

OC 500

OC 300

OC 150

Nová střešní monolitická ŽB deska,
z důvodu omezení přístupu je úsek
bez použití filigránů, betonáž nové
desky na celou šířku profilu
tl. min. 200 mm

Přetříbovaná deska
tvořící zvýšený chodník
u nadchodu sítě

Navazující úsek

Podélný
řez

Příčný
řez 2

Příčný
řez 1

VN hl. cca 1,14

hl. 0,60 m

hl. 90 cm

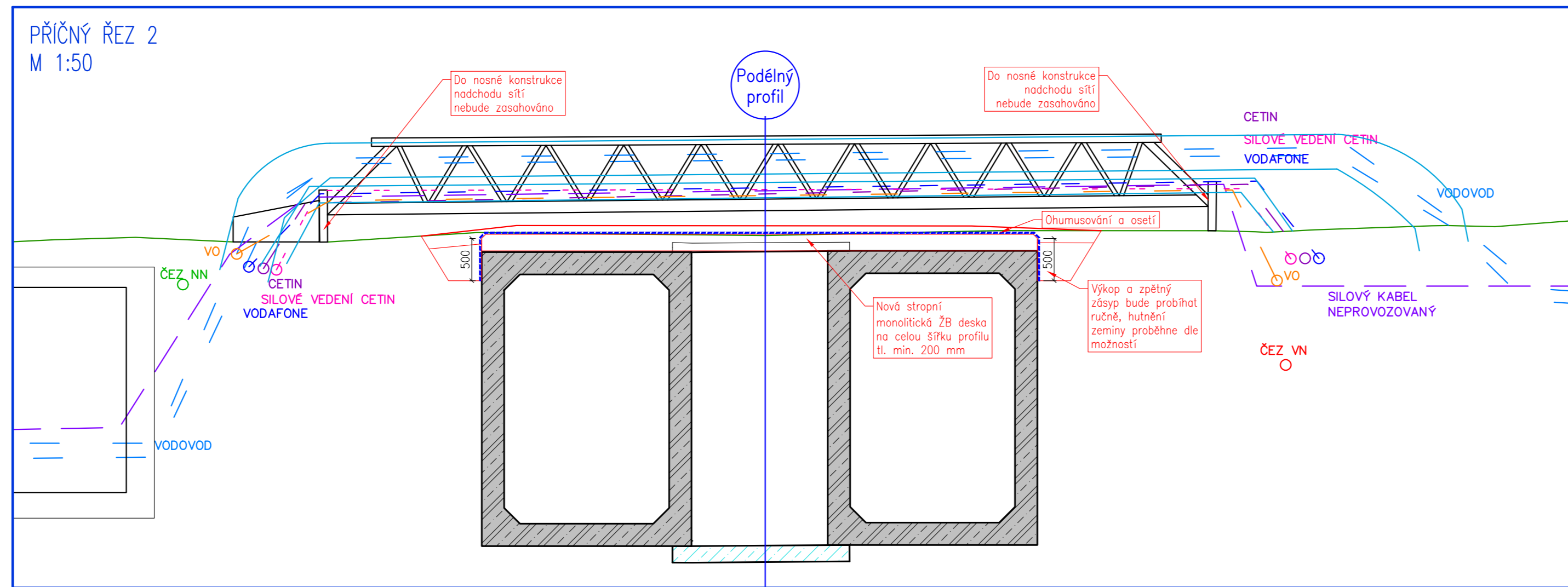
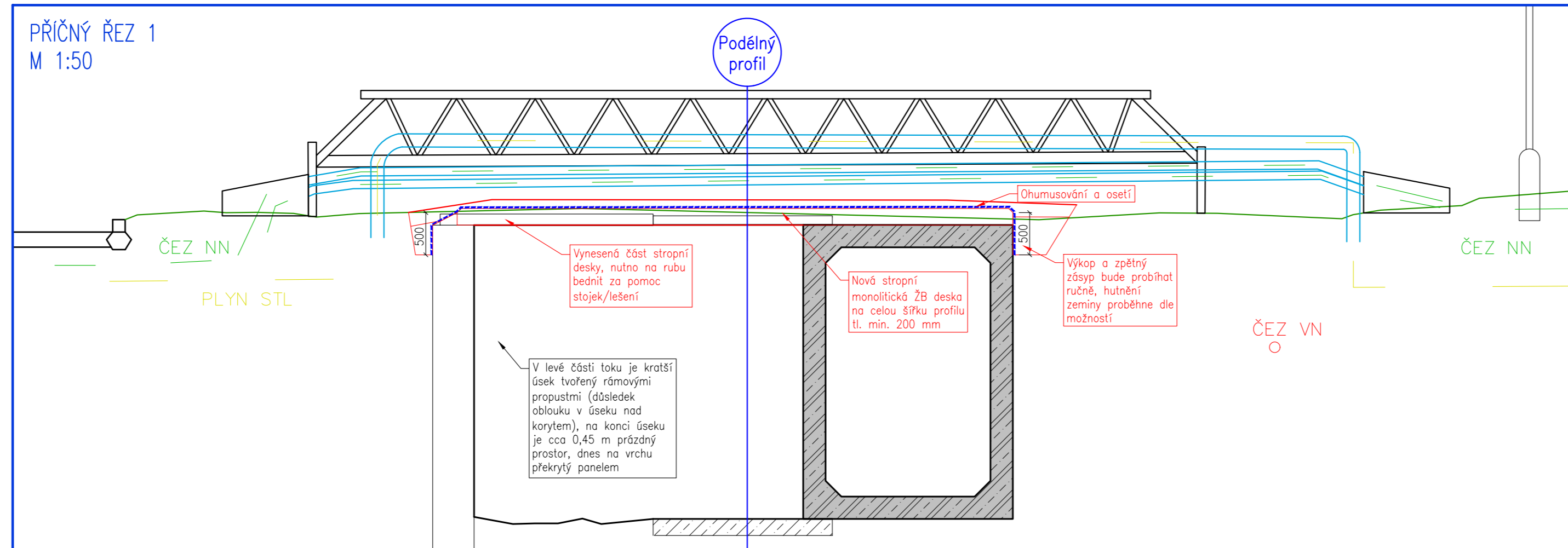
Ocel/150

Vynesené část monolitické
desky nad korytem bez
rámových propustí

Vynesené část monolitické
desky nad korytem bez
rámových propustí

Legenda

- Geodetické zaměření
- Podzemní konstrukce toku
- Navržené konstrukce
- Příčné profily
- NN ČEZ Distribuce (podzemní vedení)
- Vodovod SČVK (podzemní vedení)
- Kanalizace SČVK (podzemní vedení)
- VN ČEZ Distribuce (podzemní vedení)
- Sdělovací vedení CETIN (podzemní vedení)
- STL plynovod (podzemní vedení)
- VO (podzemní vedení)



Technical drawing showing the cross-section and reinforcement details of a reinforced concrete slab.

Top Section: Shows the slab cross-section with a width of 2000 mm. The top and bottom edges are labeled "Zkosení hrany 50x50 mm". A vertical dimension of 200 mm is indicated for the slab thickness.

Reinforcement Details:

- Monolitická horní deska:** tl. >= 200 mm, šířka 2250 mm
- Beton:** C25/30 XC3 XF2

Reinforcement Components:

- 1) Podélný spodní prut $\varnothing 6/230$ mm:** Bottom longitudinal reinforcement bar.
- 2) Přičný spodní prut $\varnothing 10/180$ mm:** Transverse bottom reinforcement bar.
- 3) Skoba $\varnothing 8/230$ mm:** Staggered lap reinforcement bar.
- 4) Skoba $\varnothing 10/180$ mm:** Staggered lap reinforcement bar.
- 5) Přičný horní prut $\varnothing 10/180$ mm:** Transverse top reinforcement bar.
- 6) Podélný horní prut $\varnothing 8/230$ mm:** Bottom longitudinal reinforcement bar.

Slab Thickness: krytí 40 mm (indicated on the top and bottom edges of the slab).

Vyztužení v rozsahu střední chodby

2370

Vyztužení v rozsahu střední chodby a levobřežní části

1130

Vynesená část monolitické desky nad korytem bez rámových propustí

• PD předpokládá, že v budoucnu dojde k pracím na navazujícím úseku, konstrukce jsou proto oddělovány

• Lic ŽB desky uvažován vodorovný, spodní plocha (rub) ve sklonu dle rámových propustí, tloušťka ŽB desky proto bude proměnlivá

• V případě odlišných mocností od předpokládaných hodnot bude detail řešen s AD/IDl stavby, např. přidáním betonu v dl. 200 mm za účelem zatěsnění spáry

Zkosení 20x20 mm

Alternativní řešení zatěsnění v případě odlišných úrovní konstrukcí oproti předpokládaným

Převrtní výkopovou zeminou do původního stavu, ohumusování, osetí

min. 200

Nová monolitická ŽB deska
Rub nutno bednit pomocí stojek/lešení

Dilatční spára
TL: 20 mm
Výplň: Extrudovaný polystyren tl. 20 mm
Těsnění na lici: Těsnící provazec
Trvale pružný tmel
Poznámka: Řešení pro možné budoucí navázání nové konstrukce

Přefabrikovaná deska tvořící zvýšený chodník u nadochodu síti

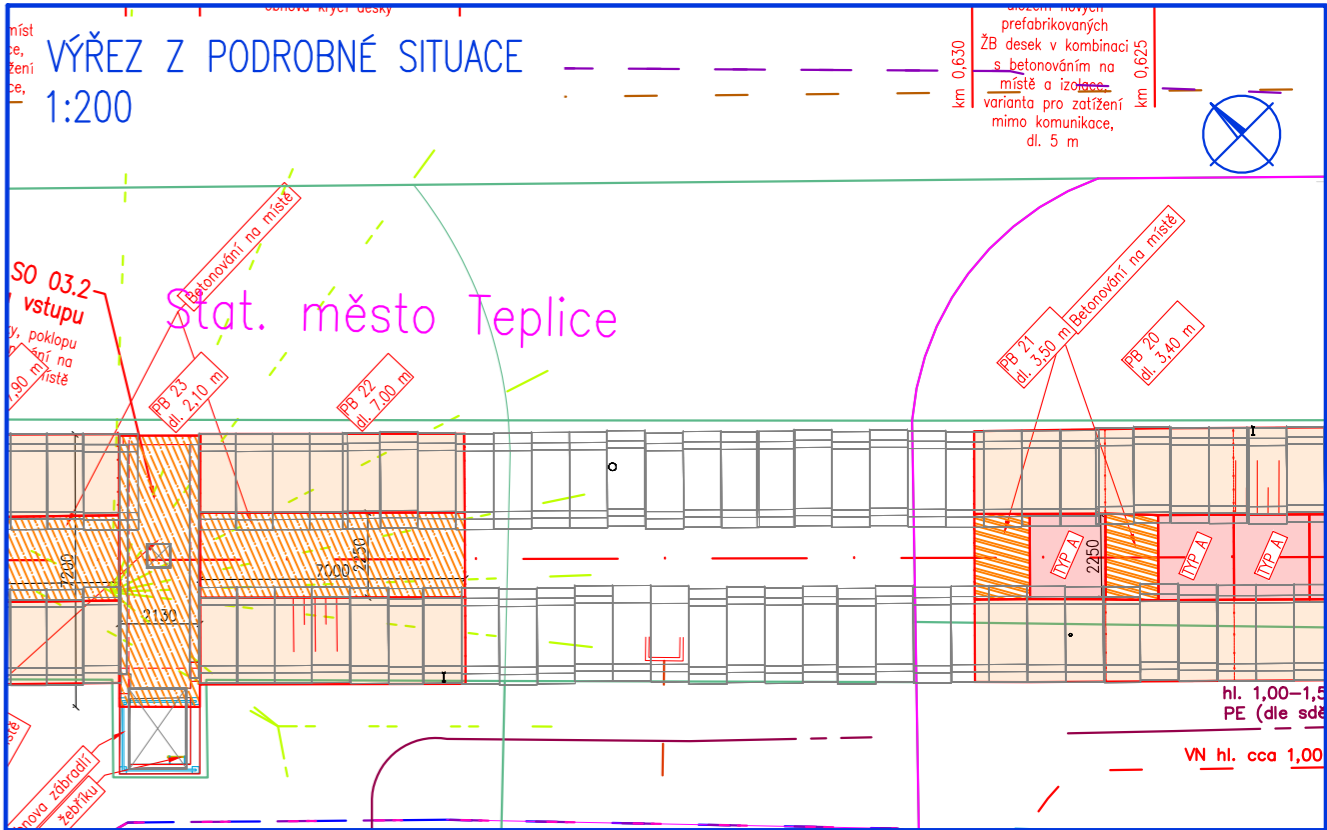
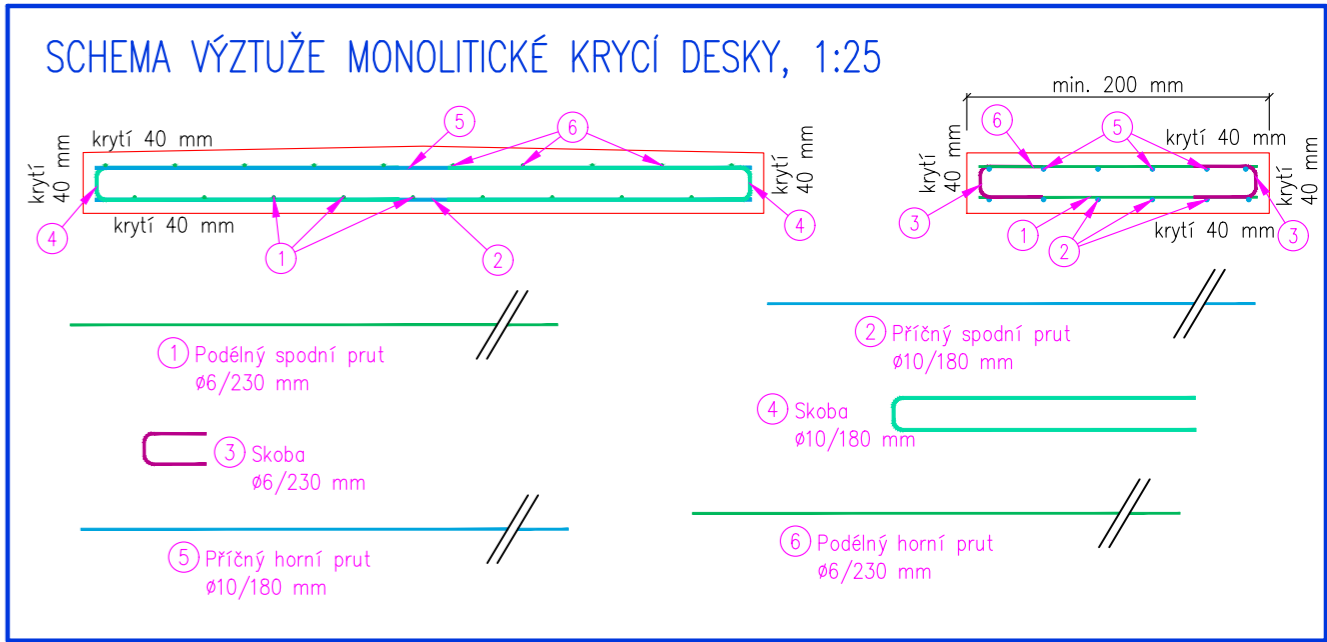
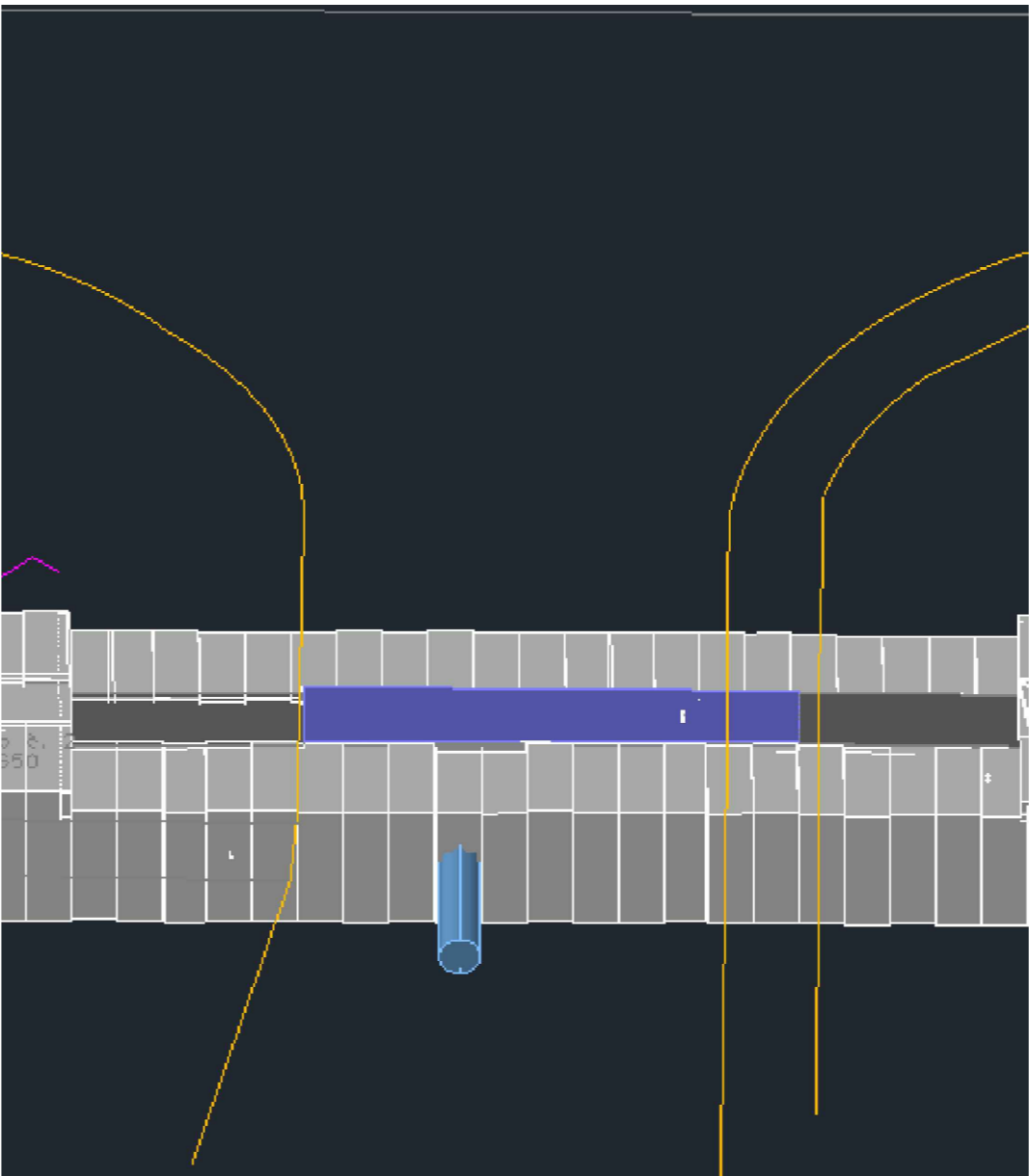
Široká stropní deska navazujícího úseku

Příčný řez 1

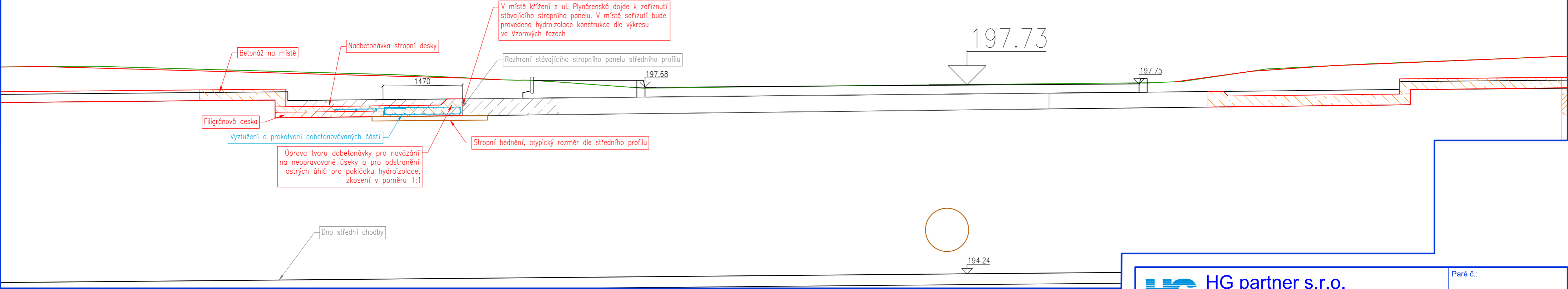
Příčný řez 2

 HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz	Paré č.:
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	Datum:	8/2023	
Odpořevní projektant: Ing. Jaroslav Vrzák	Č. zakázky:	H23 - 003	
Vypracoval: Ing. Denisa Škarydová	Změna:	-	
Akce: Bystřice, úsek 2, f. km 4,322-4,976 - panely střední chodby bez křížení s komunikací - úsek č.2	Stupeň:	DSP/DPS	
Název části:	Část:	D	
DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Měřítka:	Č. přílohy:
Příloha: NAPOJENÍ NA ZAČÁTKU ÚSEKU		1:50	D.13.1

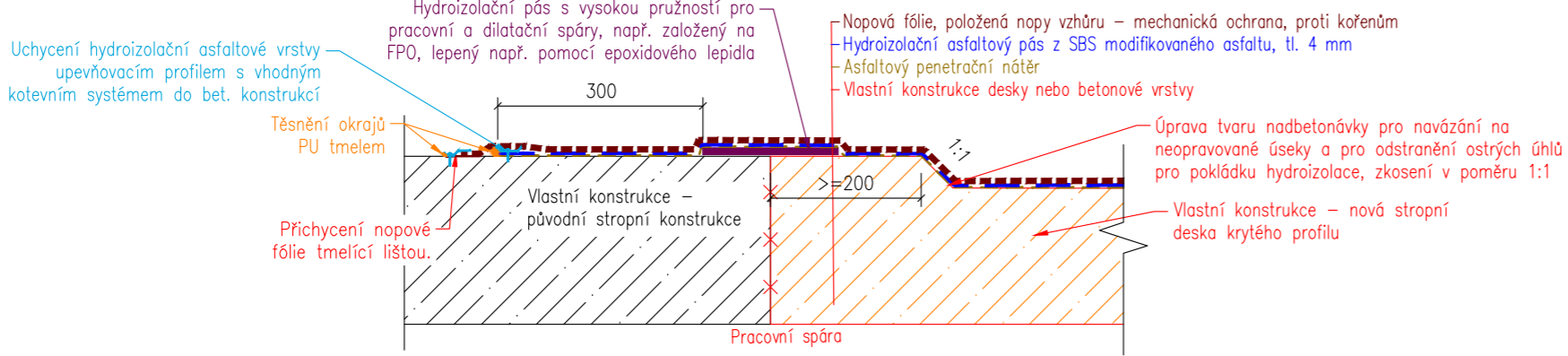
NAPOJENÍ NA NEŘEŠENÉ ÚSEKY - KŘÍŽENÍ V ULICI PLYNÁRENSKÁ
M 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ NAPOJENÍ NA NEŘEŠENÝ SO 02, 1:50

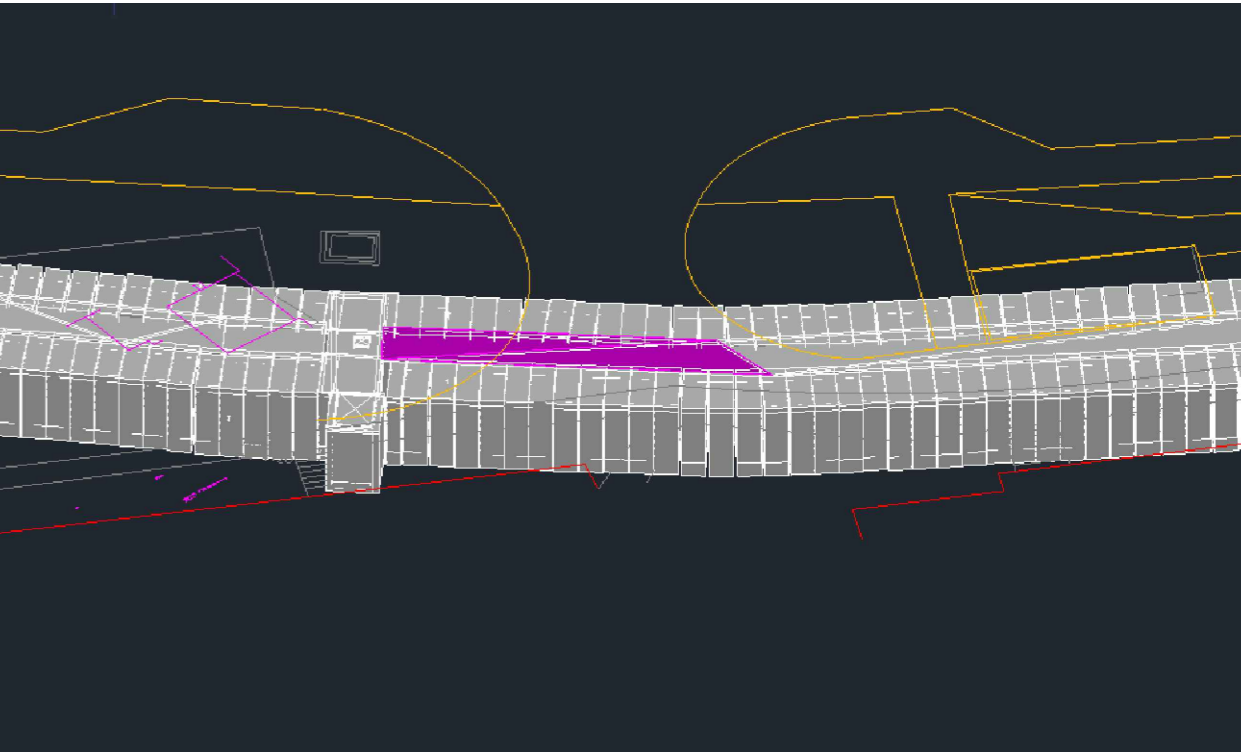
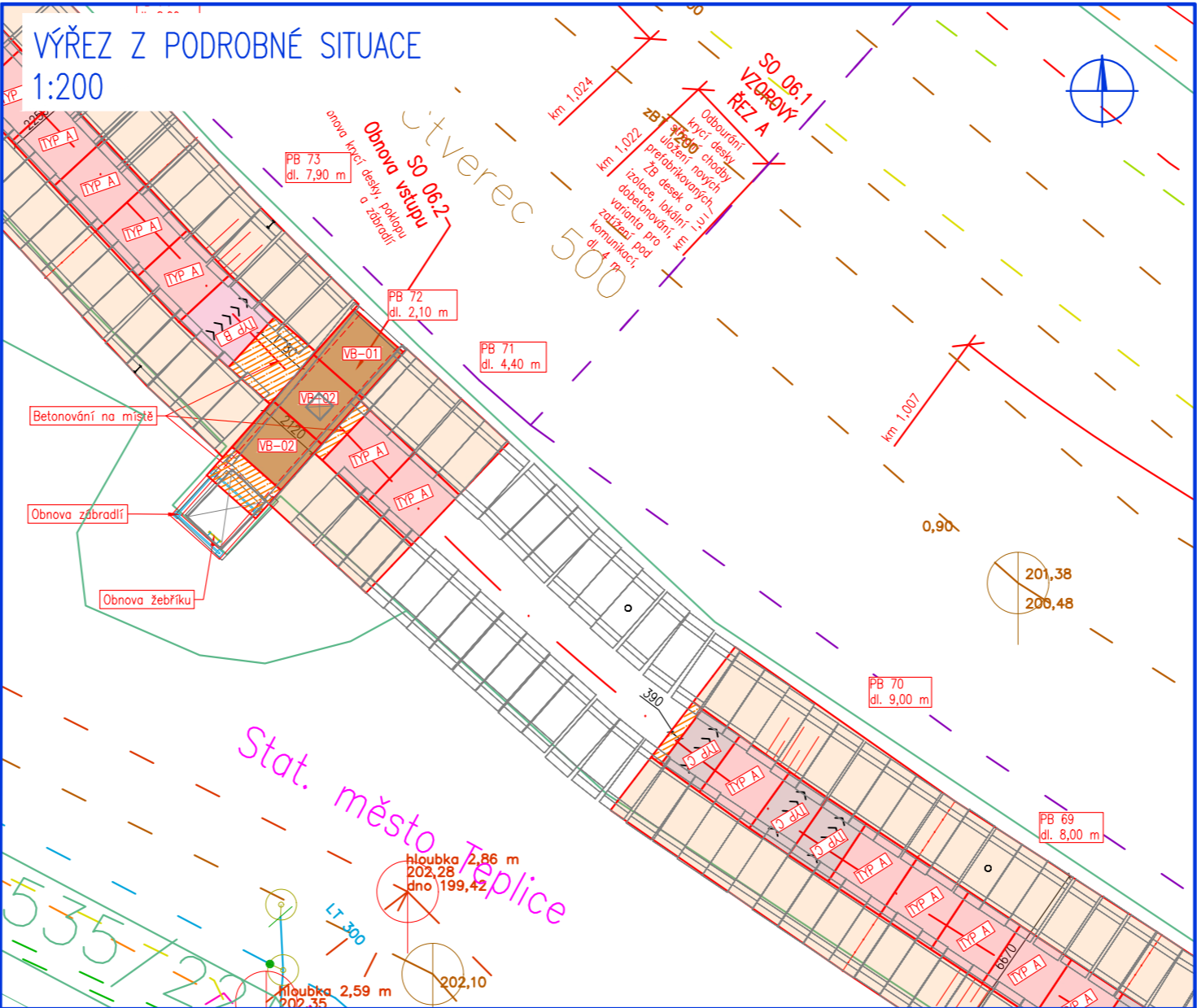


ŘEŠENÍ HYDROIZOLACE
1:10

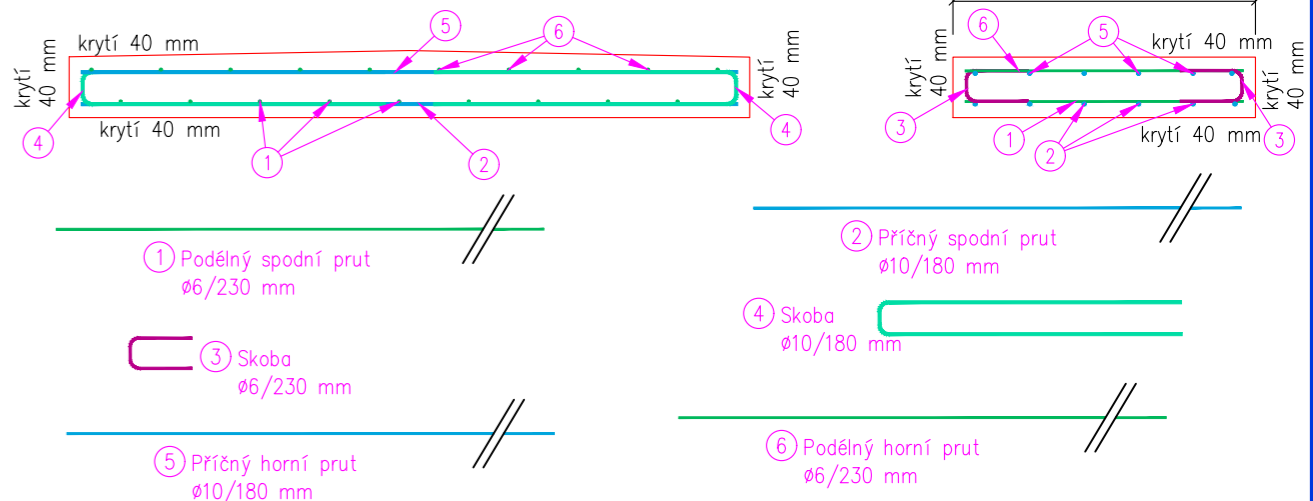


HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz		Paré č.:	
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov		Datum: 8/2023	
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák	Č. zakázky:	H23 - 003
Vypracoval:	Ing. Denisa Škarydová	Změna:	-
Akce: Bystřice, úsek 2, ř. km 4,322-4,976 - panely střední chodby bez křížení s komunikací - úsek č.2		Stupeň: DSP/DPS	
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Část:	D
Příloha: NAPOJENÍ NA NEŘEŠENÉ ÚSEKY - KŘÍŽENÍ V UL. PLYNÁRENSKÁ		Měřítko: 1:10, 1:25, 1:50, 1:200	Č. přílohy: D.13.2

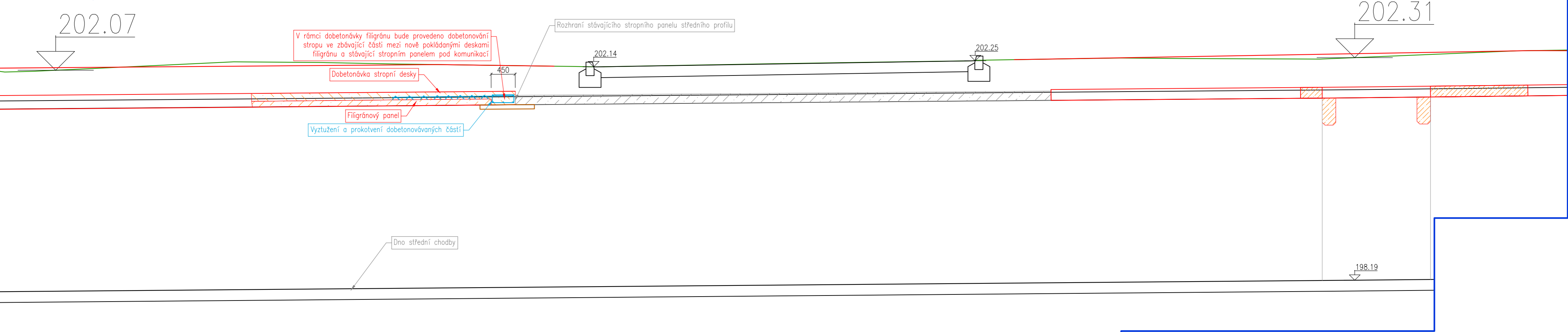
NAPOJENÍ NA NEŘEŠENÉ ÚSEKY - KŘÍŽENÍ S VJEZDEM NA PARKOVIŠTĚ
M 1:50



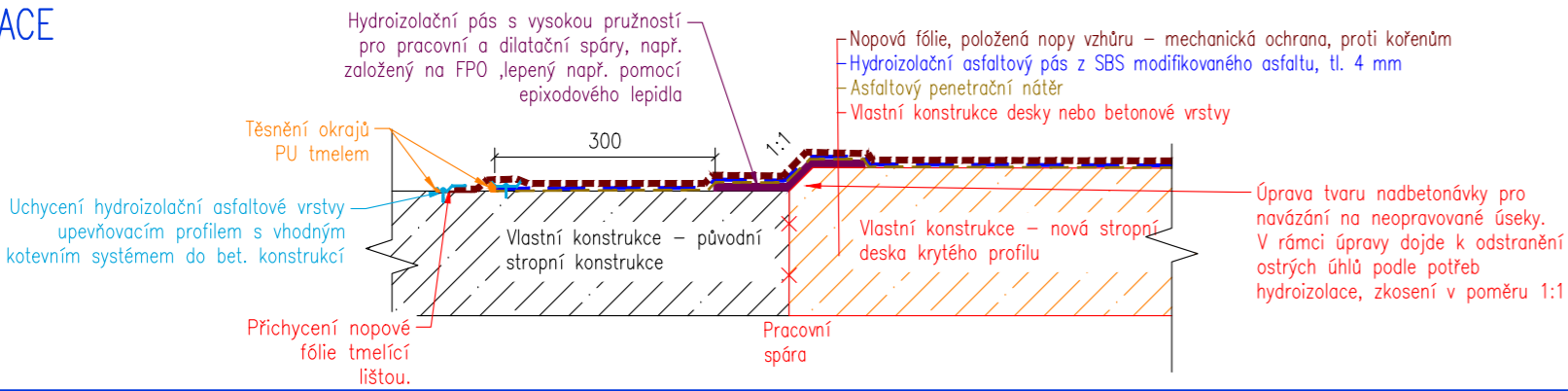
SCHEMA VÝZTUŽE MONOLITICKÉ KRYCÍ DESKY, 1:25



PODÉLNÝ ŘEZ, 1:50



ŘEŠENÍ HYDROIZOLACE
1:10



HG partner s.r.o.

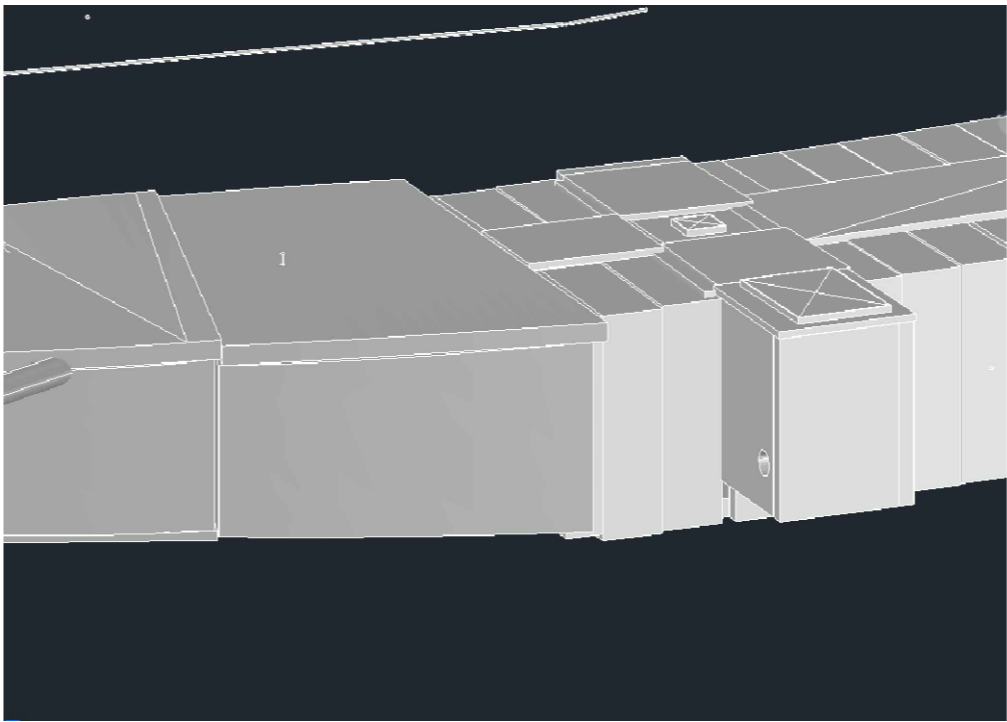
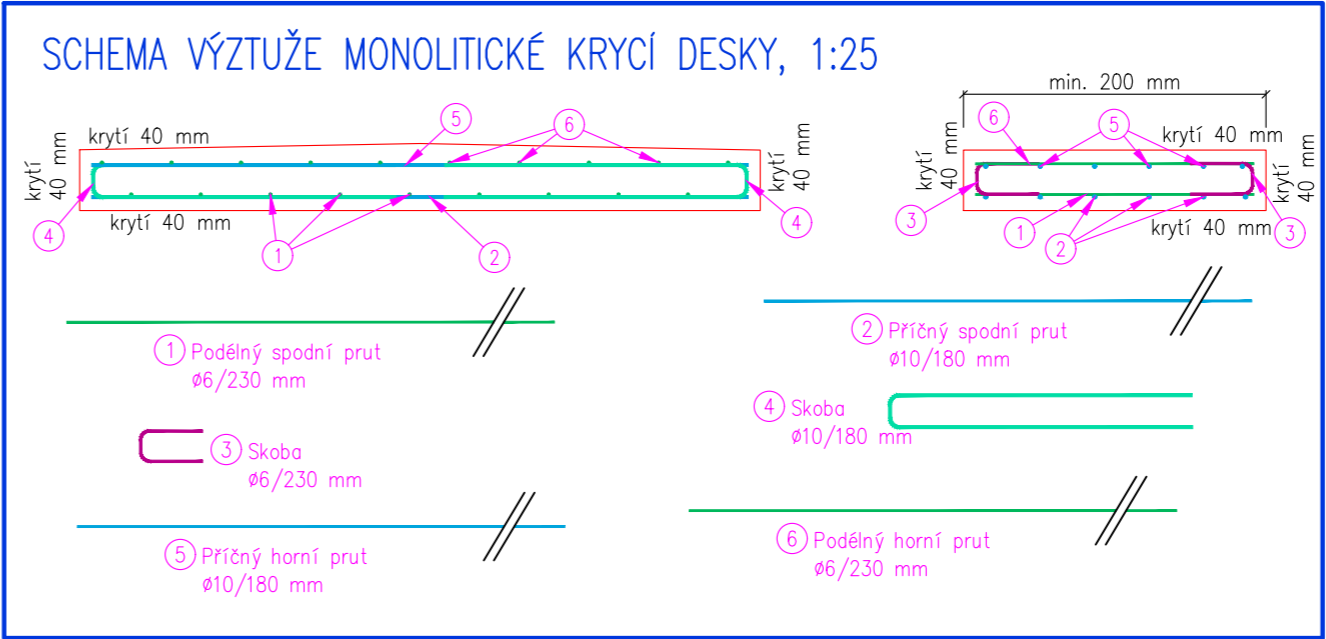
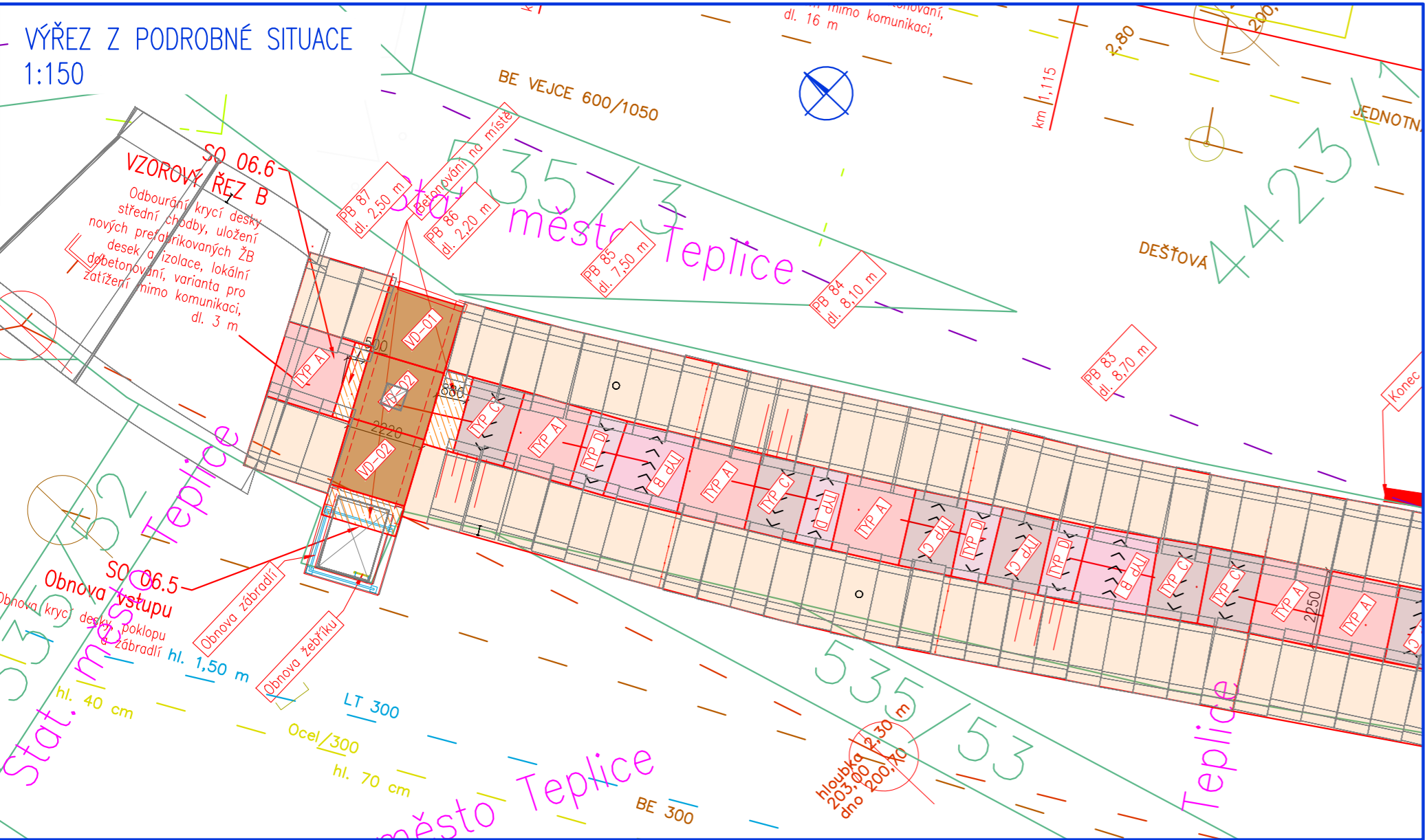
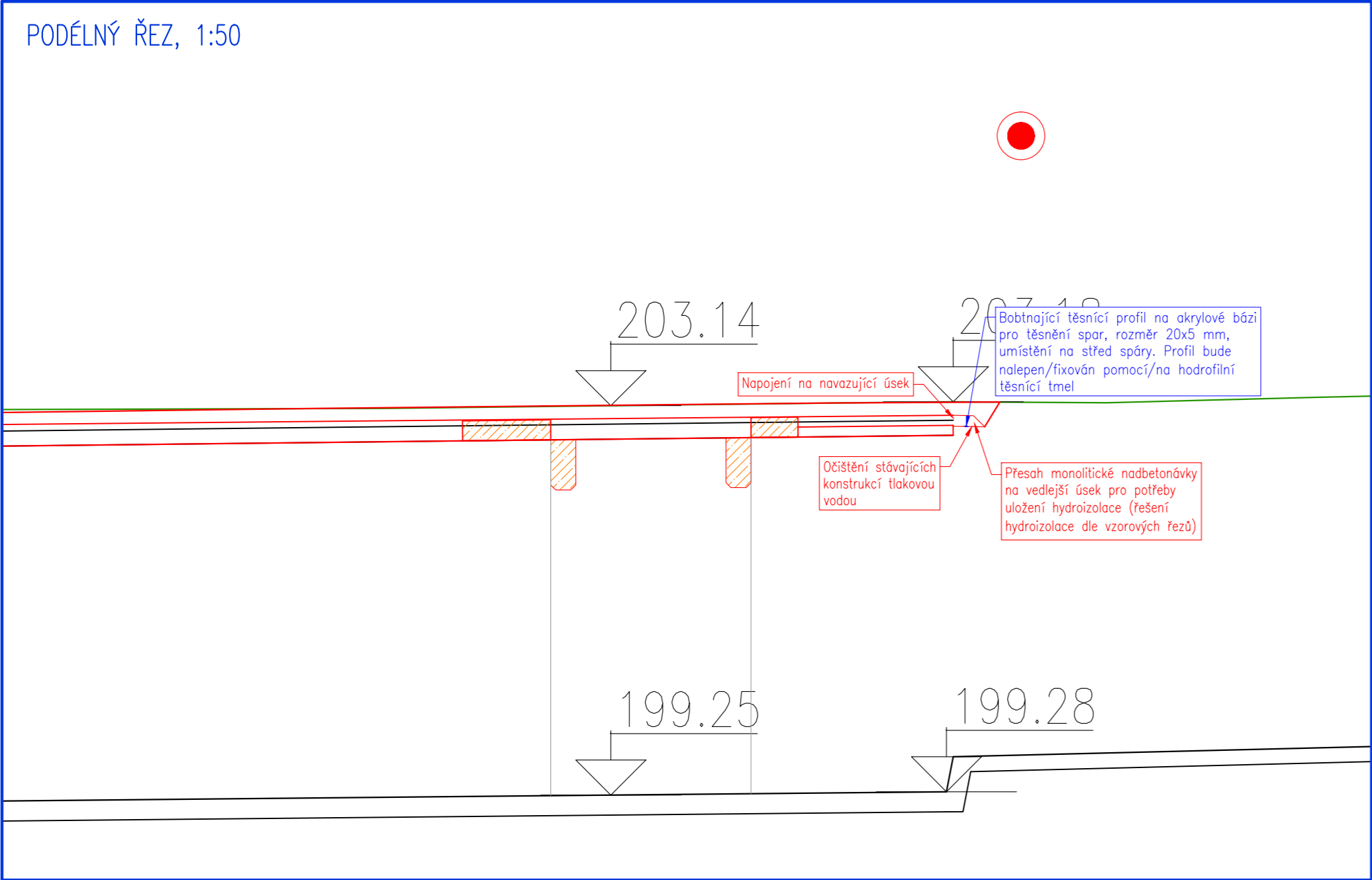
Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
e-mail: hgp@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov		Datum: 8/2023	
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák	Č. zakázky:	H23 - 003
Vypracoval:	Ing. Denisa Škarydová	Změna:	-
Akce: Bystřice, úsek 2, ř. km 4,322-4,976 - panely střední chodby bez křížení s komunikací - úsek č.2		Stupeň: DSP/DPS	
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Část:	D
Příloha: NAPOJENÍ NA NEŘEŠENÉ ÚSEKY - KŘÍŽENÍ S VJEZDEM NA PARKOVIŠTĚ		Měřítko: 1:10, 1:25, 1:50, 1:200	Č. přílohy: D.13.3

NAPOJENÍ NA NEŘEŠENÉ ÚSEKY - KONEC ÚSEKU
M 1:150, 1:50



HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz		Paré č.:	
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov		Datum:	8/2023
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák	Č. zakázky:	H23 - 003
Vypracoval:	Ing. Denisa Škarydová	Změna:	-
Akce: Bystřice, úsek 2, ř. km 4,322-4,976 - panely střední chodby bez křížení s komunikací - úsek č.2		Stupeň: DSP/DPS	
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Část:	D
Příloha: NAPOJENÍ NA NEŘEŠENÉ ÚSEKY - KONEC ÚSEKU		Měřítko: 1:50, 1:150	Č. přílohy: D.13.4