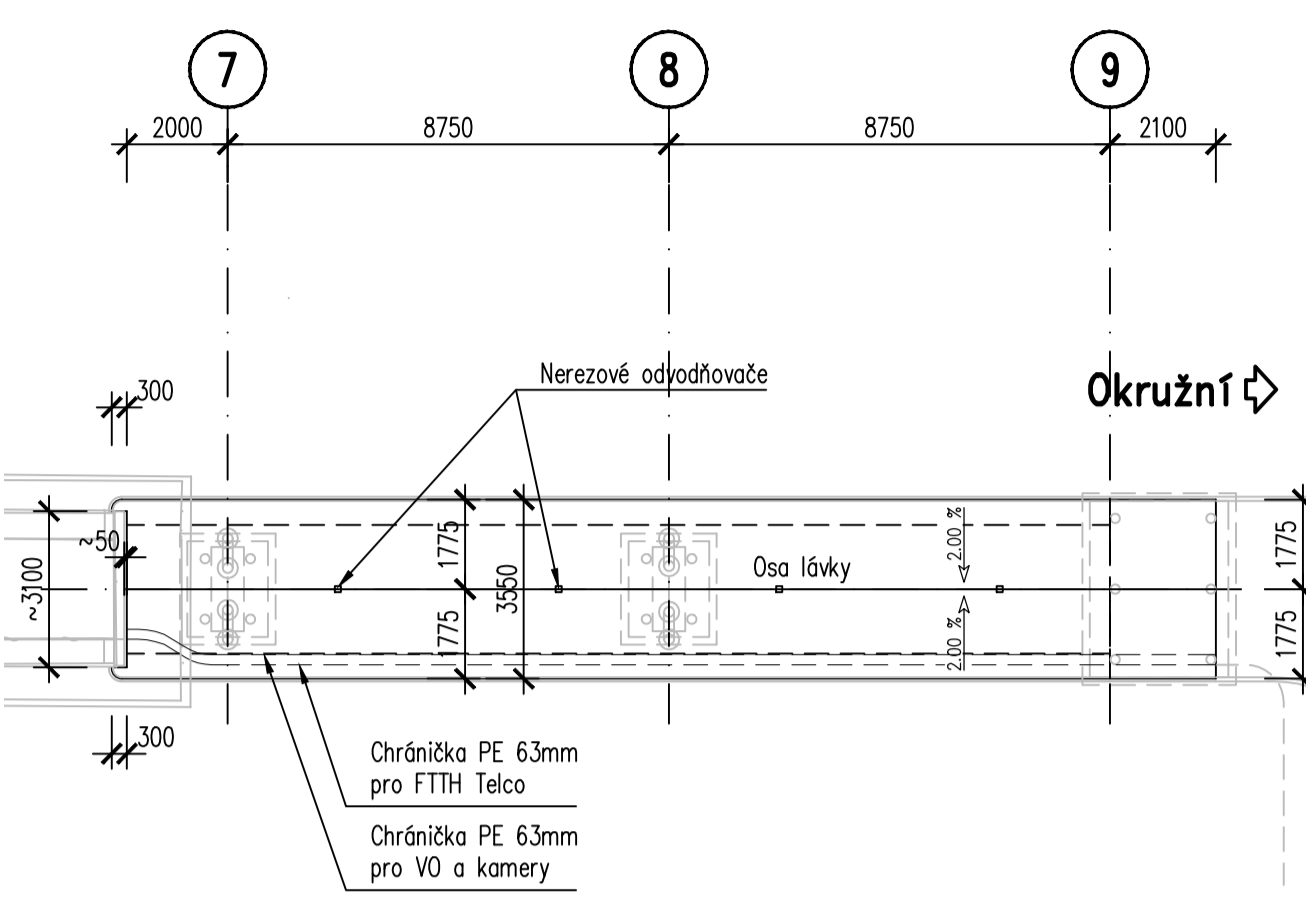
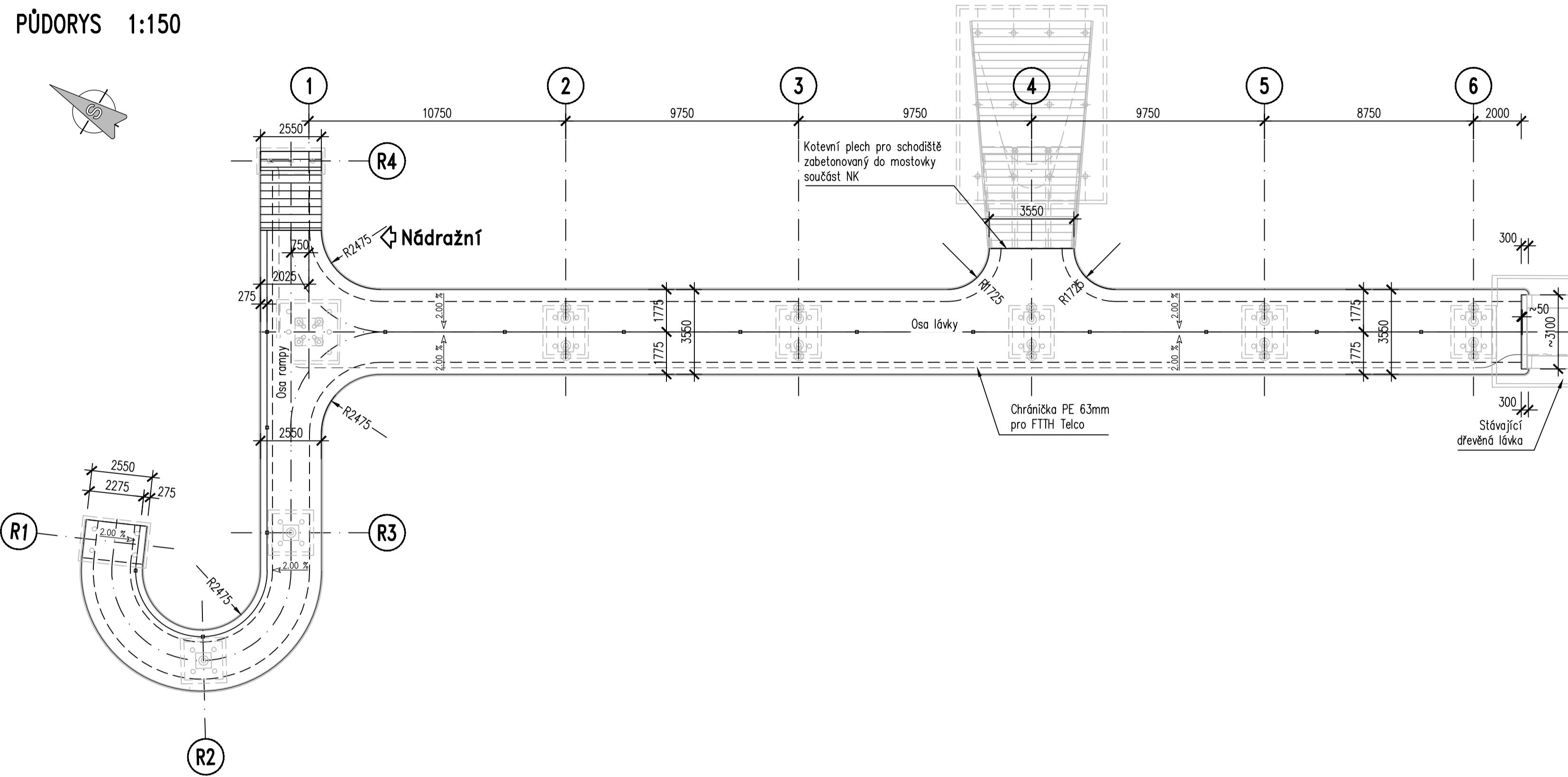
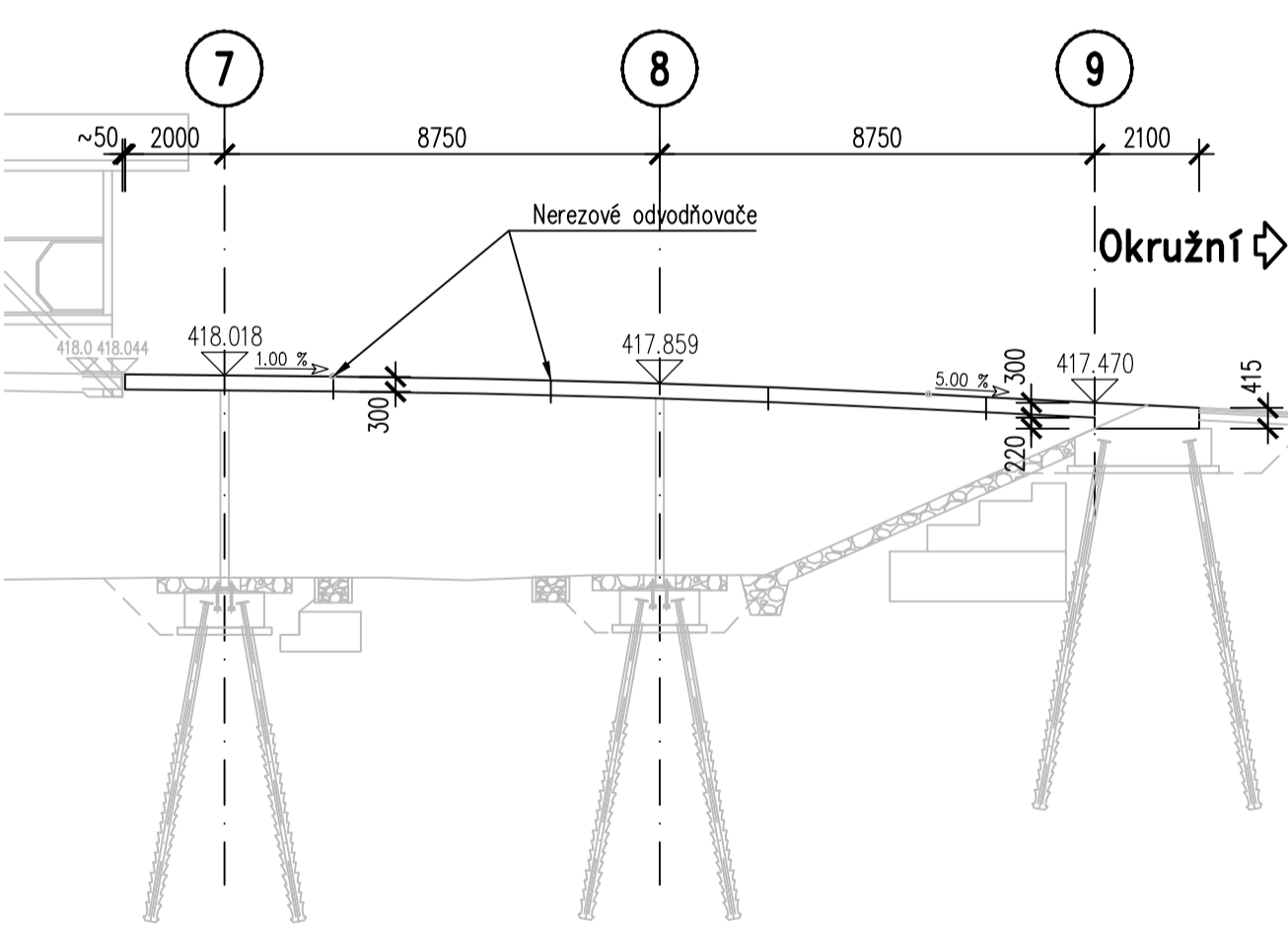
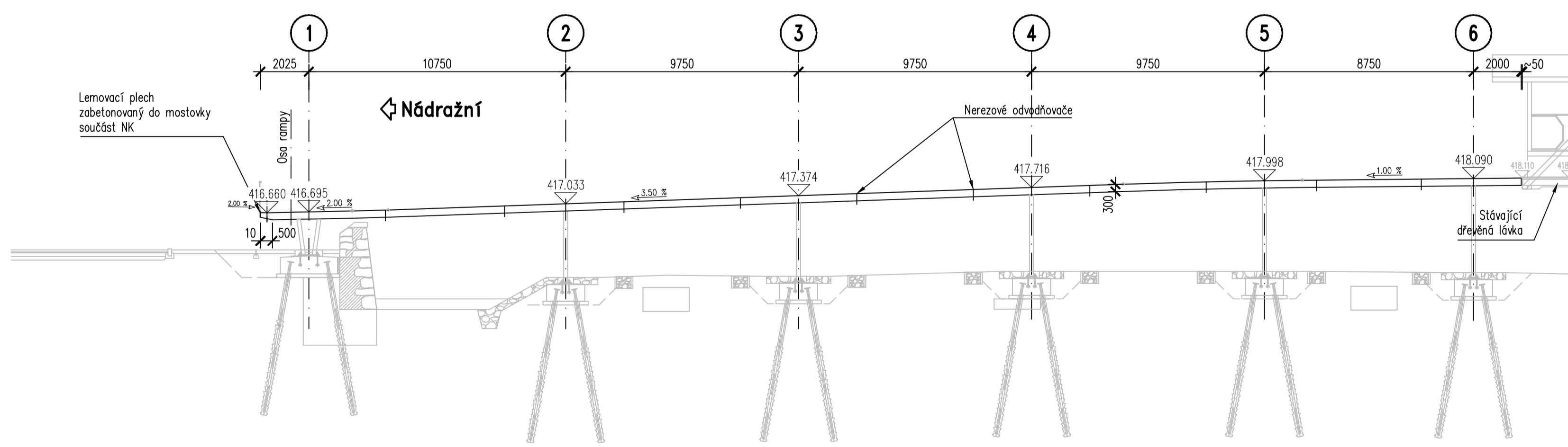


TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE

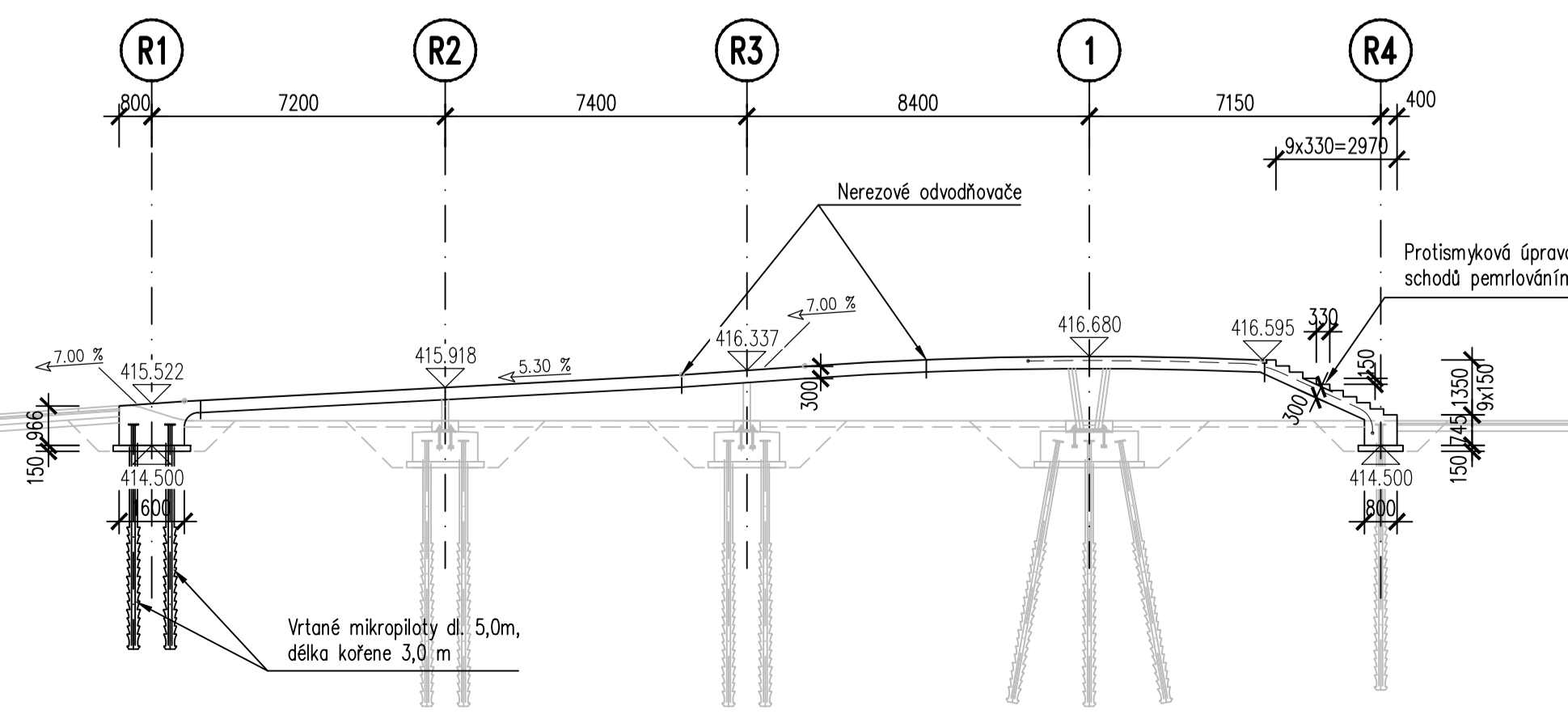
PŮDORYS 1:150



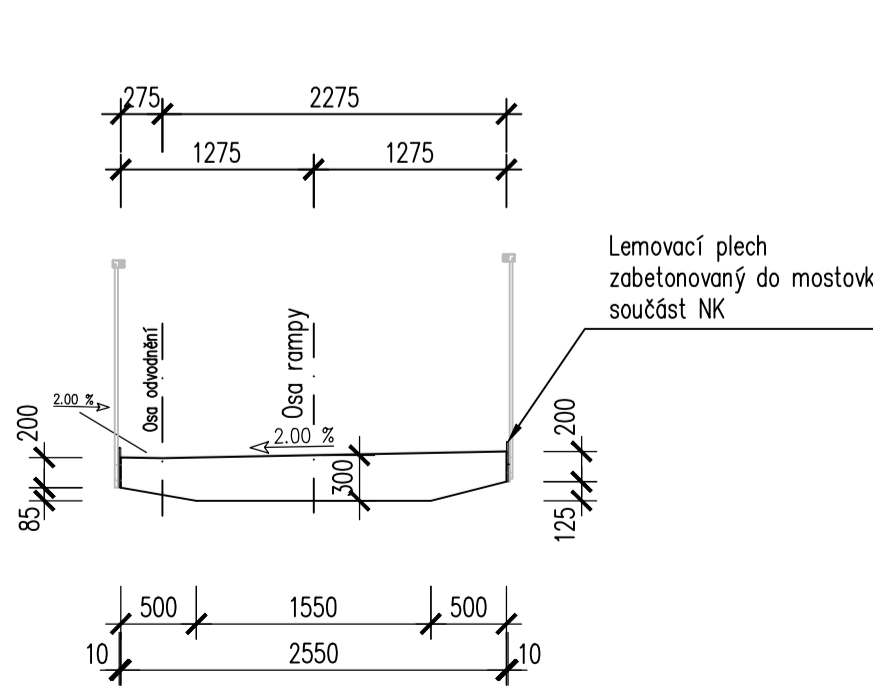
PODÉLNÝ ŘEZ 1:150



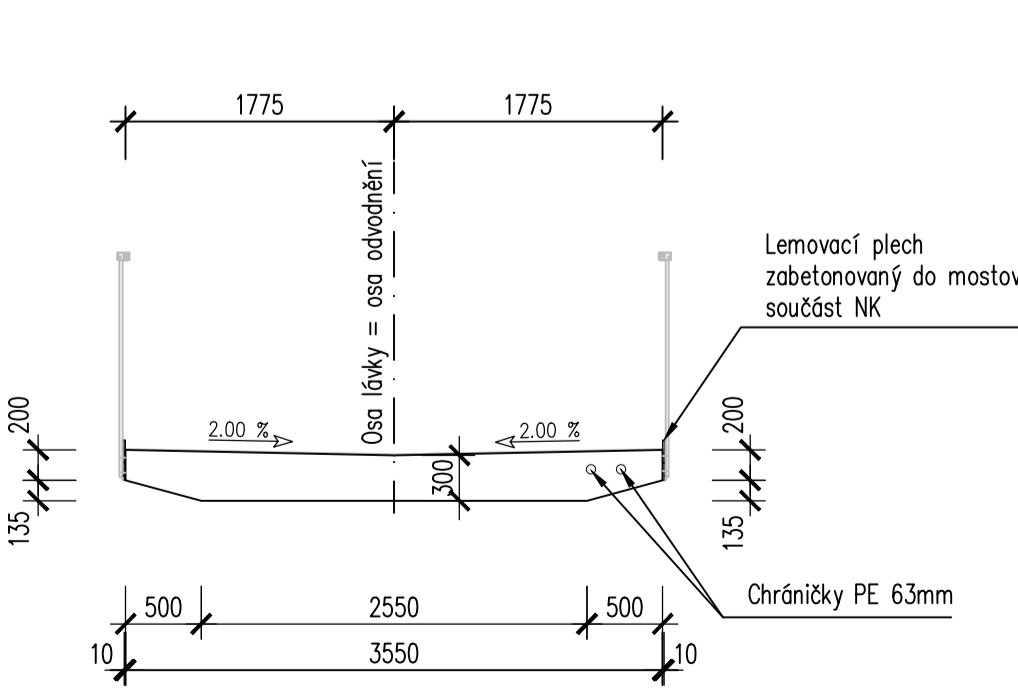
ROZVINUTÝ PODÉLNÝ ŘEZ V OSE RAMPY A SCHODIŠTĚ 1:150



PŘÍČNÝ ŘEZ RAMPOU 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ LÁVKOU 1:50



POUŽITÉ MATERIÁLY

BETON DLE ČSN EN 206+A2 A TKP18	
Konstrukční prvek	Třída betonu
nosná konstrukce	C 35/45 svp XC4, XF4, XD3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 420139  
B 500 B

PŘEDPISY PLATNÉ PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, VLASTNOSTI A KVALITU POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

- BETONOVÉ KONSTRUKCE
- TKP, kapitola 18 Betonové konstrukce a mosty
  - ČSN EN 206+A2 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

- OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI PŮSOBENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ
- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací
  - TP 193 Svařování betonářské výztuže a jiné druhy spojů ČSN EN ISO 17660-2 Svařování – Svařování betonářské oceli – část 2: Nenositel svařové spoje

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU

- KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BEDNĚNÝCH PLOCH
- neviditelné plochy : nehoblovaná prkna na sraz (typ Aa) nebo systémové bednění z tvrzenných překližek se šroubovými spoji a výztuhami nebo ocelové bednění (typ C1a).
  - viditelné plochy : hladká třívrstvá překližka zpevněná pečetící pryskyřičnou vrstvou (typ C2d).
  - před betonáží bude odsouhlaseno rozmístění a úprava spár na pohledových plochách.
  - všechny hrany budou zkoseny min. 15/15 mm, pokud není uvedeno jinak.

POZNÁMKY

- Třída provedení ocelových částí dle ČSN EN 1090-2+a1-příloha b: EXC3
- Veškeré části ve styku se zemínou budou izolovány proti zemní vlhkosti Alp+2xNa (VL4 208.05 ), hranice izolačních nátěrů je pro lícové plochy 200 mm pod povrchem upraveného terénu.
- Pevnost v tlaku polymerní malty (polymerbetonu) pro podtlit min. 50 MPa
- Geometrické tolerance: dle ČSN EN 1090-2-příloha D.
- Protisklizová úprava povrchů musí vyhovovat požadavkům vyhlášky č.146/2024 Sb.
- Požadované zkoušky materiálů viz TZ
- Bednění NK bude nadvyšeno o průhyb stálých zatížení, reologických změn a sednutí skruže.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA OK:  
- Povrchová ochrana viz TZ

POŽADAVKY NA HRANY OK:  
- Všechny natřené hrany zaoblit r2mm

D PDPS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

AKCE  
**LÁVKA PŘES ŘEKU V KYNŠPERKU NAD OHŘÍ**

INVESTOR  
**MĚSTO KYNŠPERK NAD OHŘÍ**  
Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří

GENERÁLNÍ PROJEKTANT  
**LINK PROJEKT s. r. o.**  
Makovského náměstí 2, 616 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU  
Ing. Stanislav Brtář

STUPEŇ PD  
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAV BRTÁŘ				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV BRTÁŘ				
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV BRTÁŘ				
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ KULHAVÝ, Ph.D.				
KRAJ:	KARLOVARSKÝ	K.Ú.: KYNŠPERK NAD OHŘÍ			
NÁZEV ČÁSTI	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ			DATUM	11/2024
NÁZEV OBJEKTU	SO 201 - LÁVKA PŘES ŘEKU			FORMÁT	A4
NÁZEV PŘÍLOHY	TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE			MĚŘÍTKO	1:150 / 1:50
				STUPEŇ PD	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	21-010
				ARCHIVNÍ ČÍS.	
				ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
					12