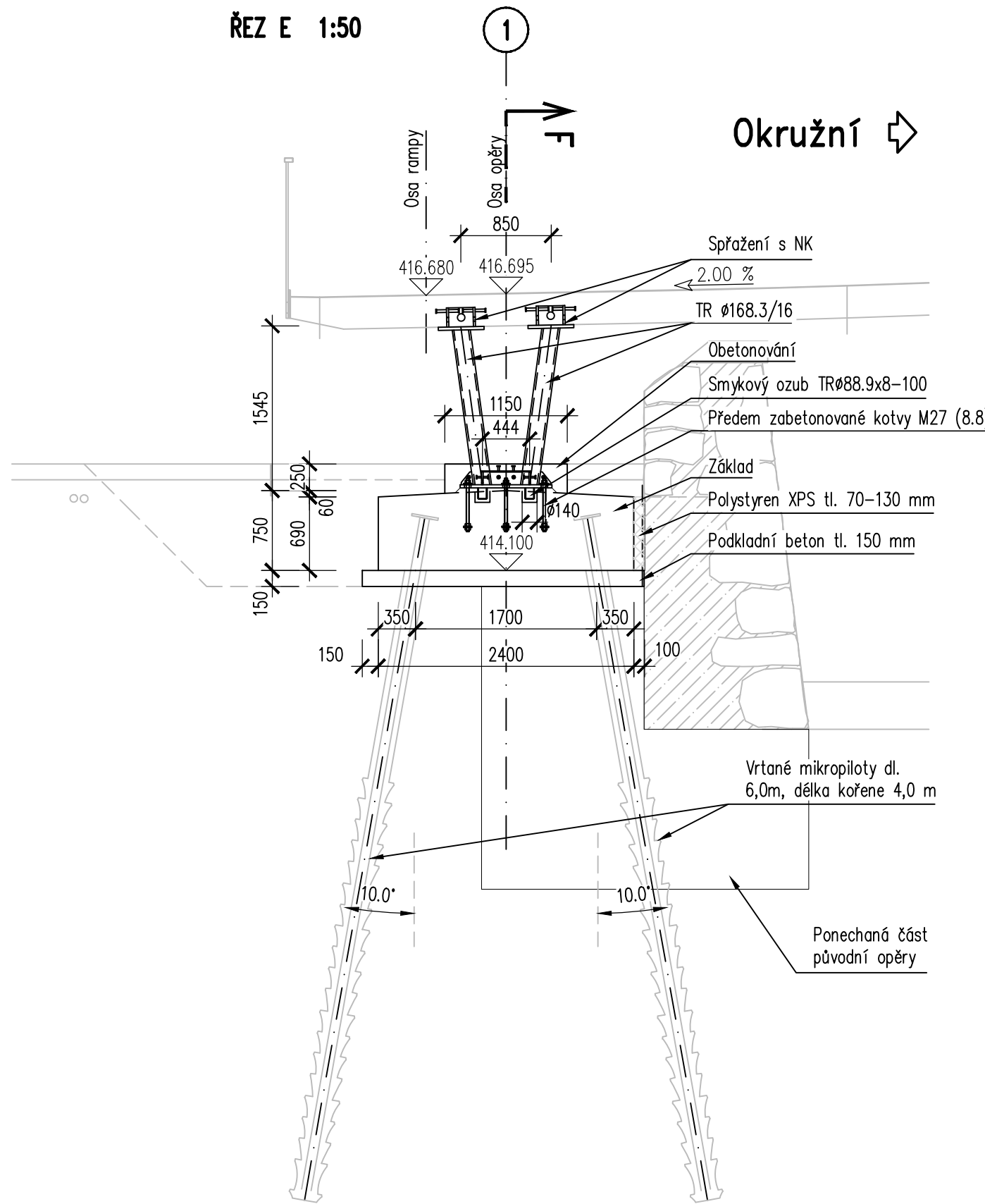
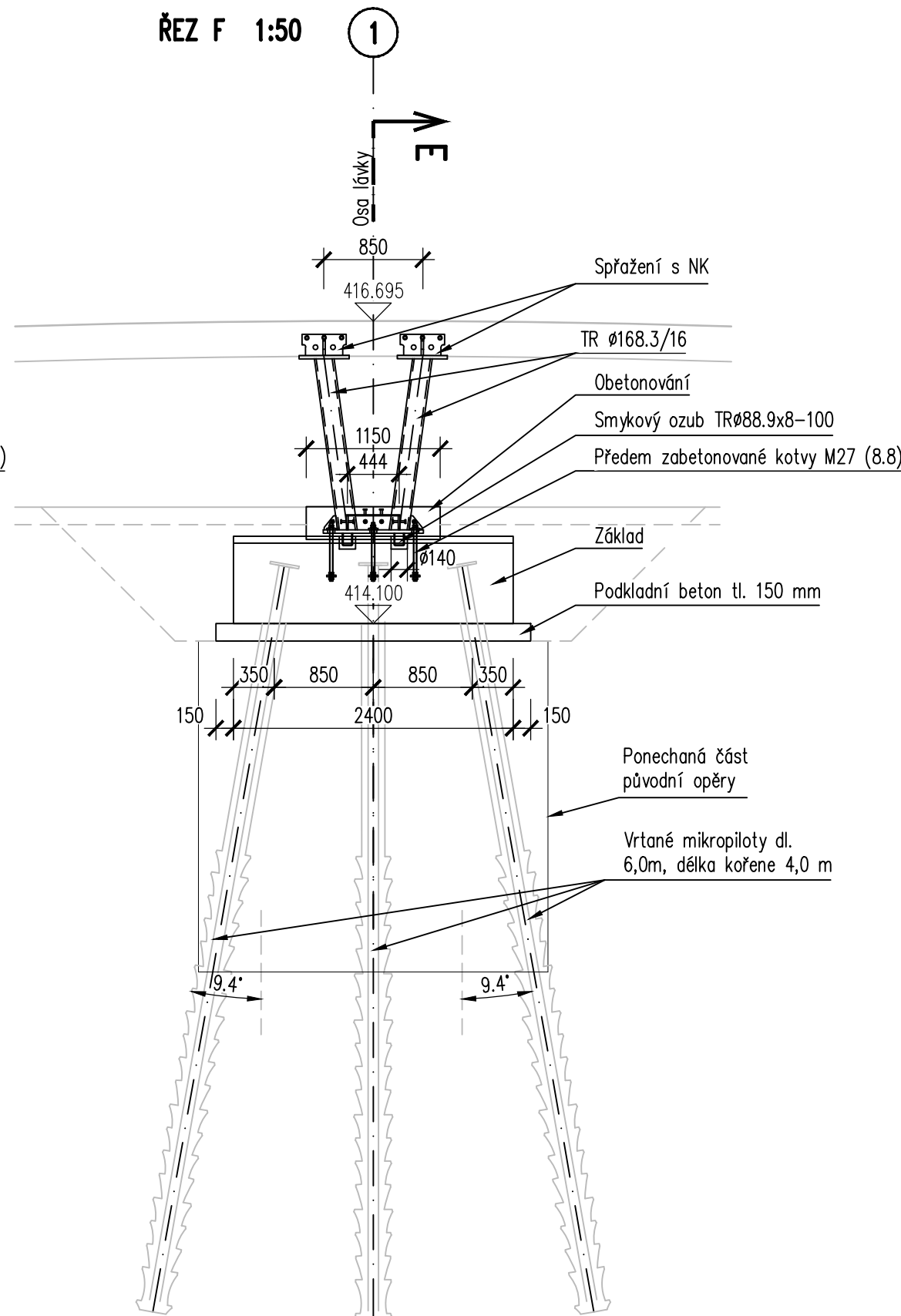


TVAR OPĚR 1 A 9

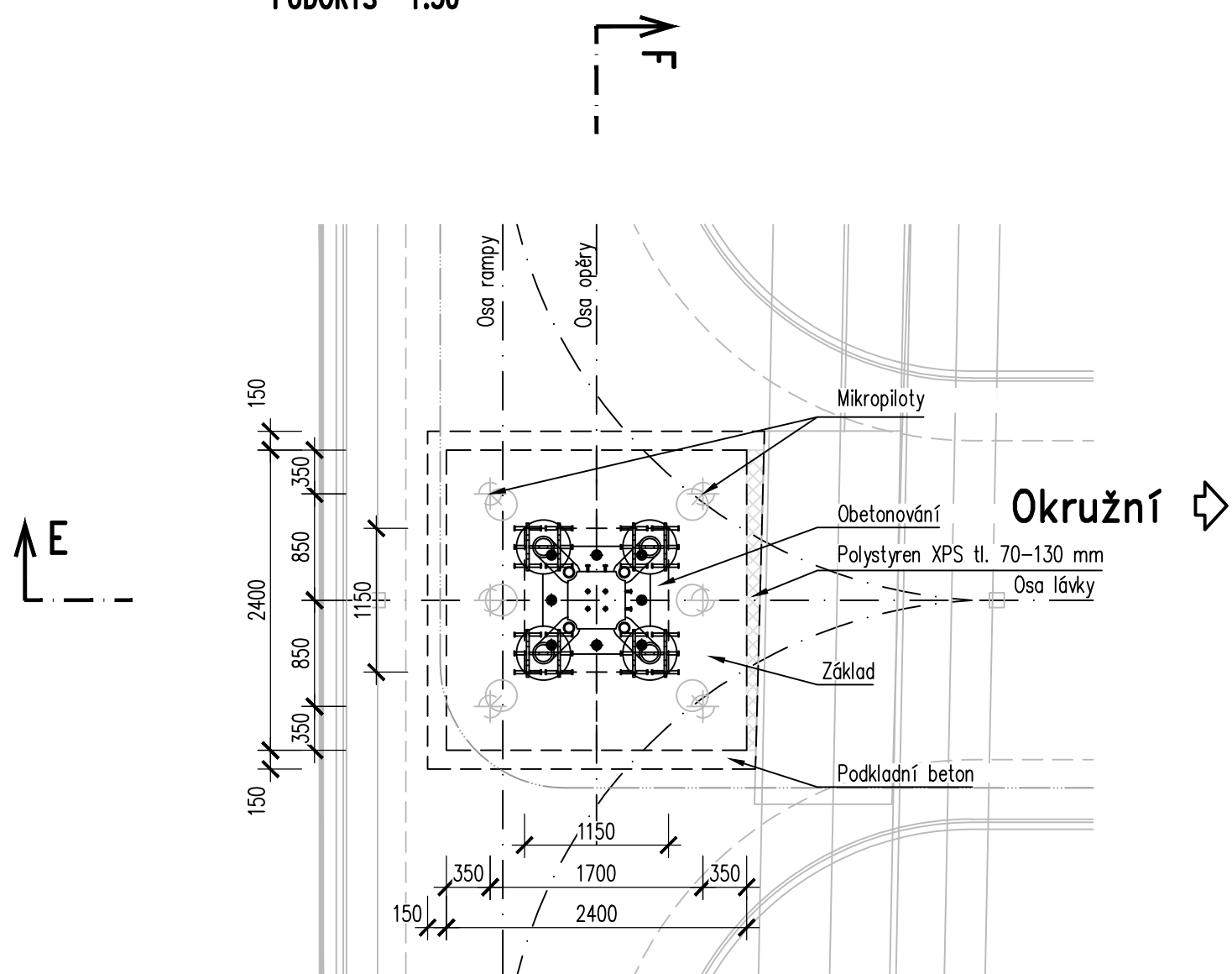
OPĚRA 01
ŘEZ E 1:50



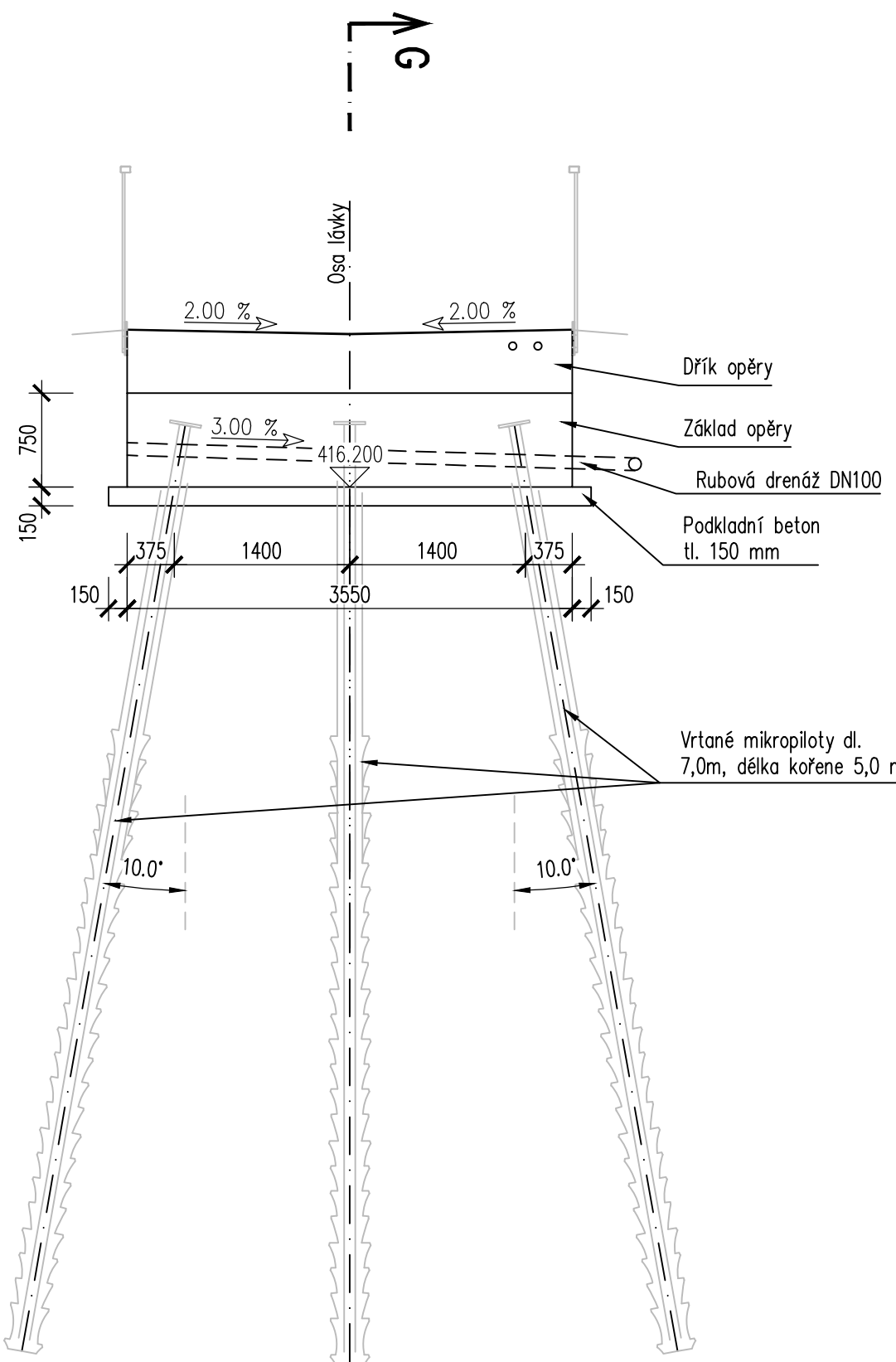
ŘEZ F 1:50



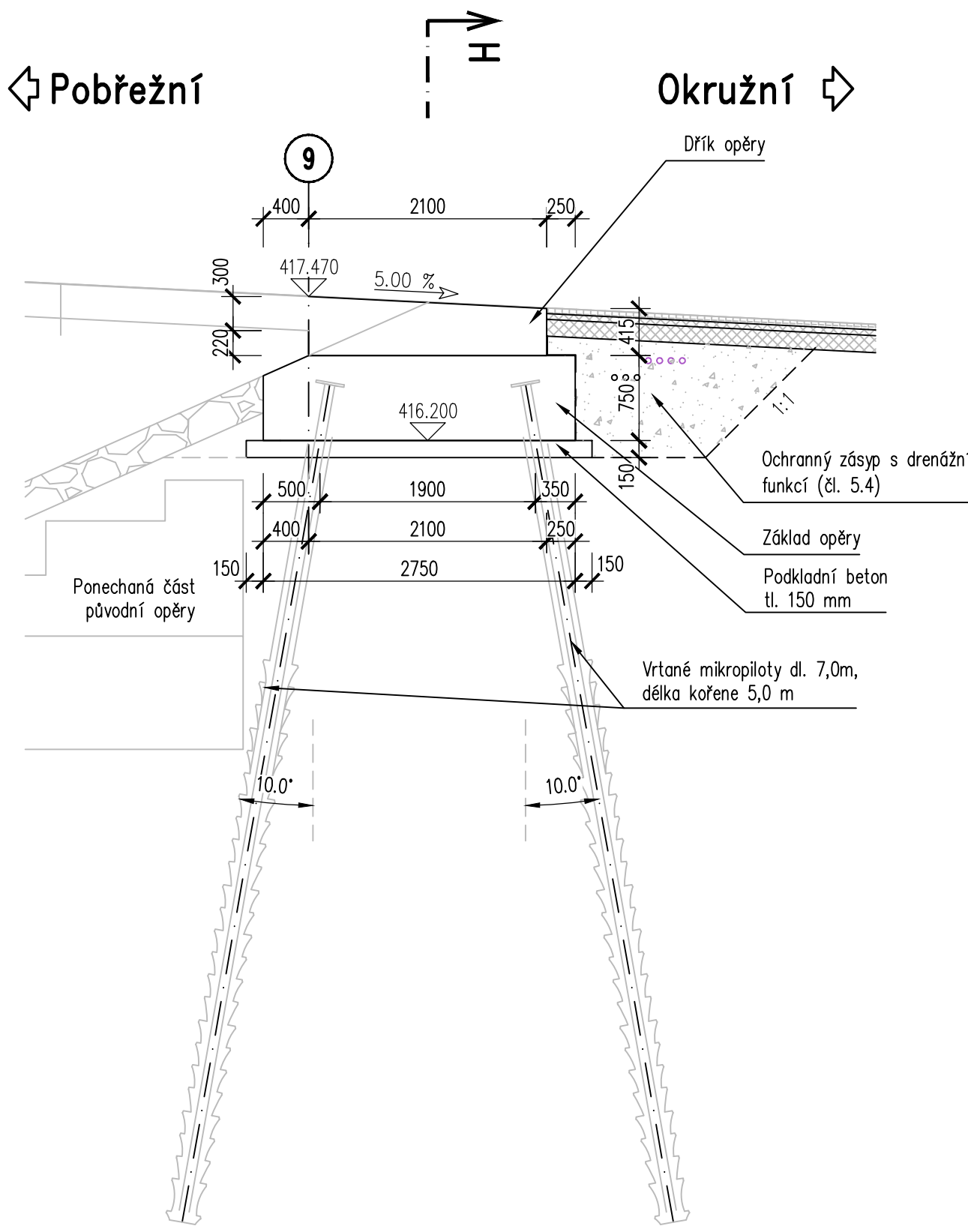
PŮDORYS 1:50



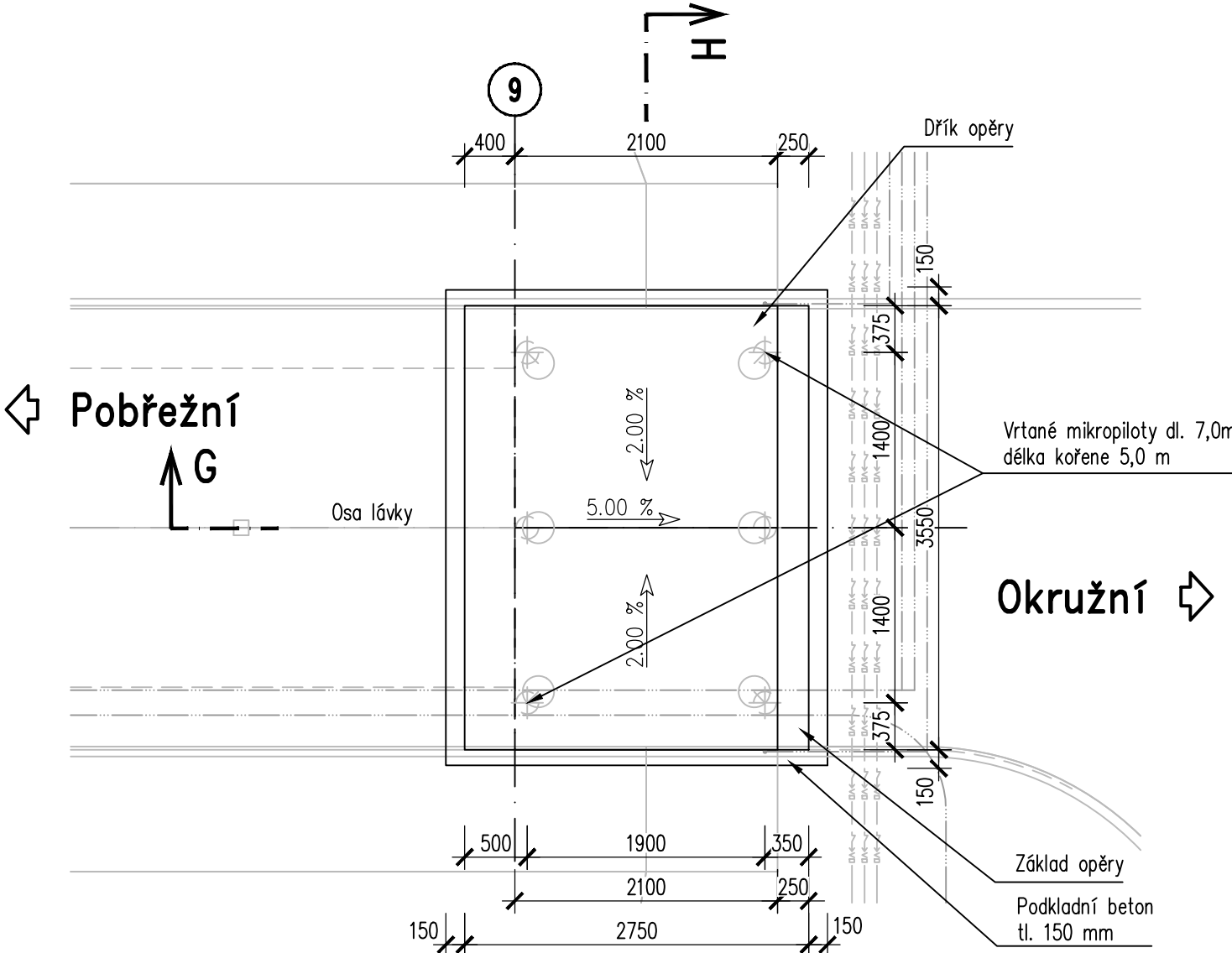
OPĚRA 09
ŘEZ H 1:50



ŘEZ G 1:50



PŮDORYS 1:50



POUŽITÉ MATERIÁLY

BETON DLE ČSN EN 206+A2 A TKP18

Konstrukční prvek	Třída betonu
podkladní beton, šablony pro vrtání MP	C 16/20 svp X0
základy	C 30/37 svp XC2, XF3, XA3
obetonování	C 30/37 svp XC4, XF2, XD1
drťík opěry 9	C 35/45 svp XC4, XF4, XD3
ocel S355J2+N – ČSN EN 10025–2	t < 35 mm
ocel S355K2+N – ČSN EN 10025–2	35 mm < t < 50 mm
ocel S355NL+N – ČSN EN 10025–3	t > 50 mm

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: Nenosičné svařové spoje

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BEDNĚNÝCH PLOCH

- neviditelné plochy : neholovaná prkna na sraz (typ Aa) nebo systémové bednění z tvrzených 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
- Všechny části ve styku se zemínou budou izolovány proti zemní vlhkosti Alp+ZnNa (VL4 208.05), hranice izolačních nátěrů je pro lícové plochy 200 mm pod povrchem upraveného terénu.
- Ocelové přípravy pro kotvení budou předem zabetonované.
- Pevnost v tlaku polymerní matly (polymerbetonu) pro podlití min. 50 MPa
- Geometrické tolerance: dle ČSN EN 1090–2–příloha D
- Požadované zkoušky materiálů viz TZ.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA OK:

- Povrchová ochrana viz TZ

POŽADAVKY NA SVARY:

- Značení svarů dle ČSN EN 22553
- Všechny svary po obvodu vzduchotěsně uzavřít
- Svary provést s bezvrubným přechodem do základního materiálu

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 BRTÁŇ		 <div>LINK PROJEKT</div> Makovského nám. 2, 616 00 Brno		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV BRTÁŇ				
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV BRTÁŇ				
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ KULHAVÝ, Ph.D.				
KRAJ: KARLOVARSKÝ	K.Ú.: KYNŠPERK NAD OHŘÍ				
D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ SO 201 - LÁVKA PŘES ŘEKU TVAR OPĚR 1 A 9			DATUM	11/2024	
			FORMÁT	A4	
			MĚŘÍTKO	1:50	
			STUPEŇ PD	PDPS	<input checked="" type="checkbox"/>
			ČÍS. ZAKÁZKY		21-010
NAZEV PŘÍLOHY			ARCHIVNÍ ČÍS.		
			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY	
				10	