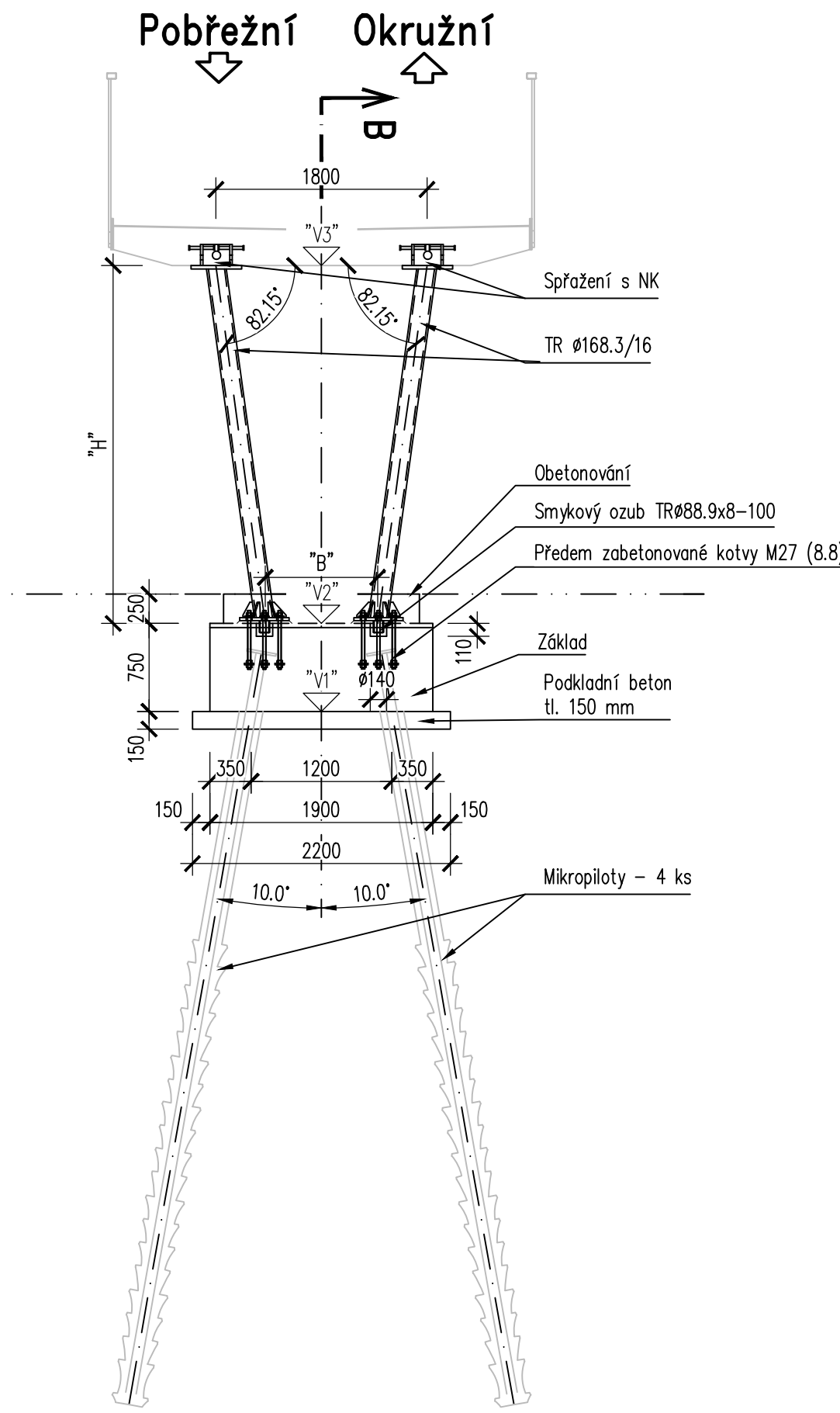


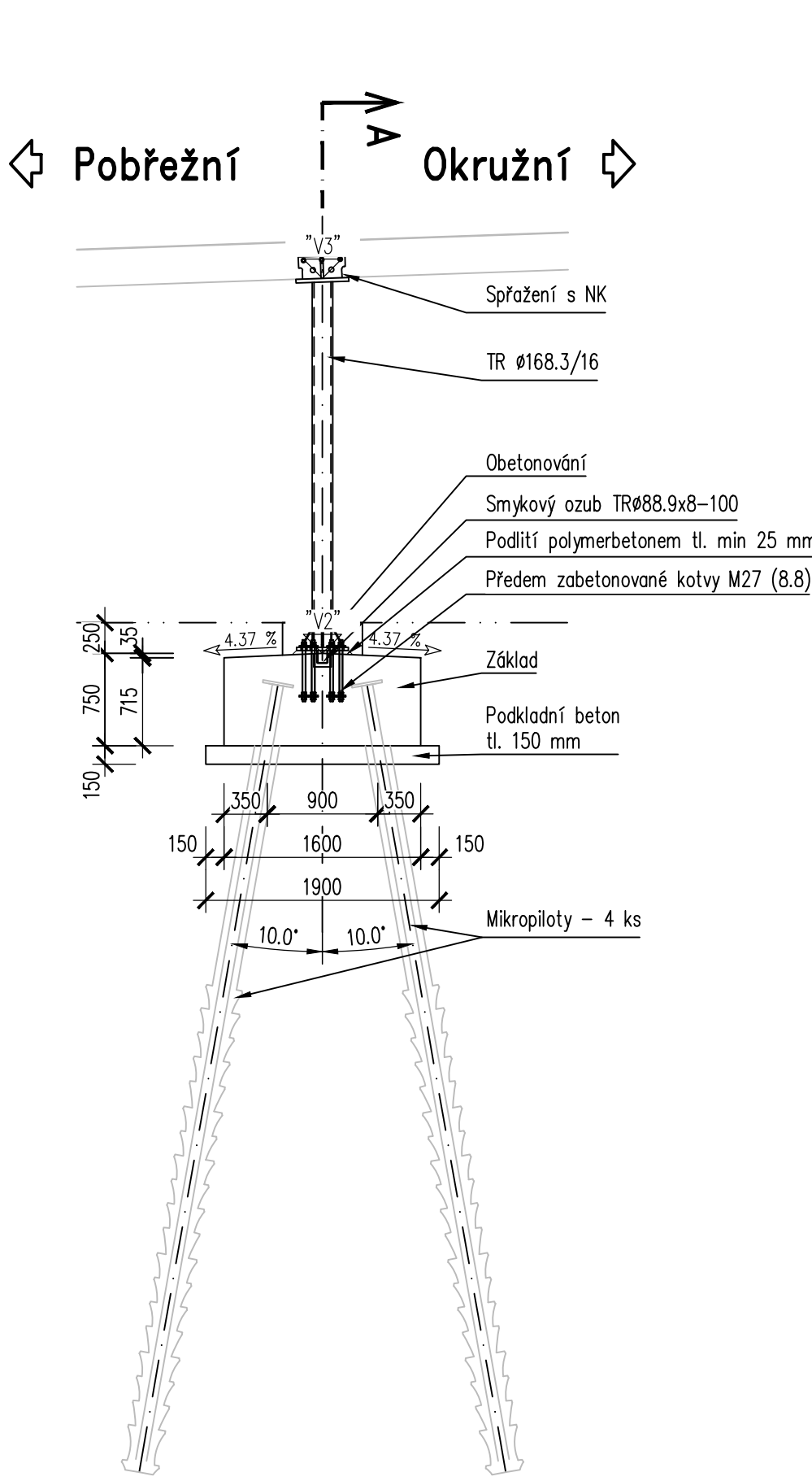
TVAR VNITŘNÍCH PODPĚR

VNITŘNÍ PODPĚRY – LÁVKA

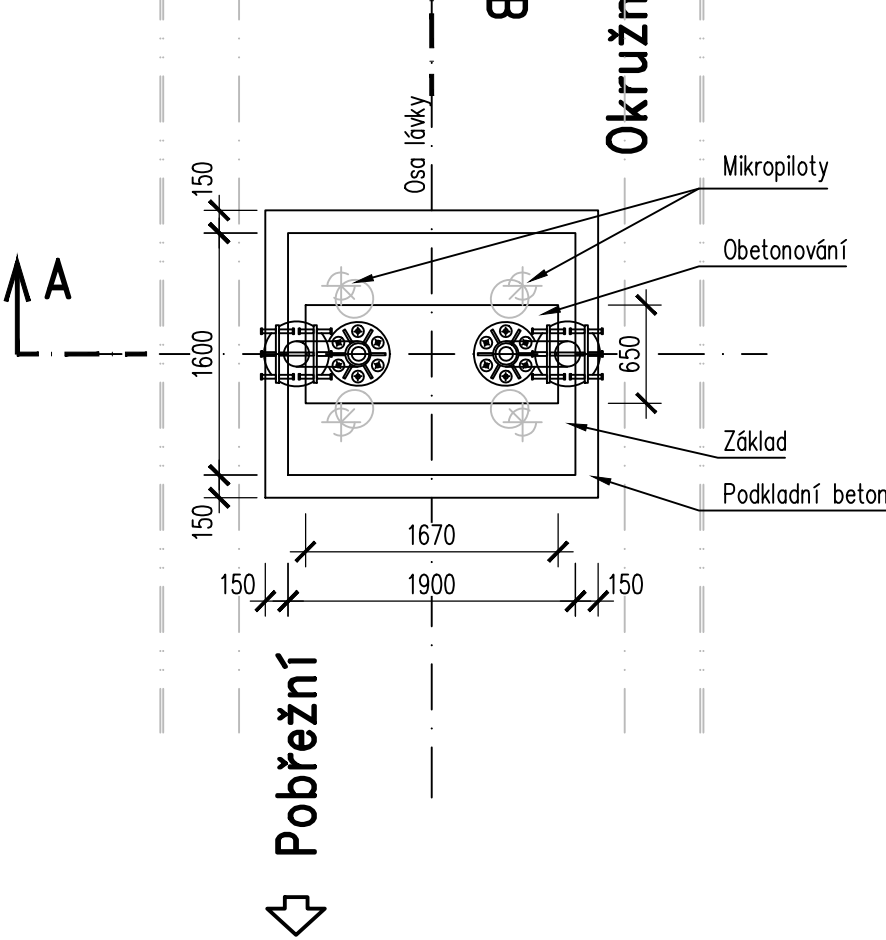
ŘEZ A 1:50



ŘEZ B 1:50



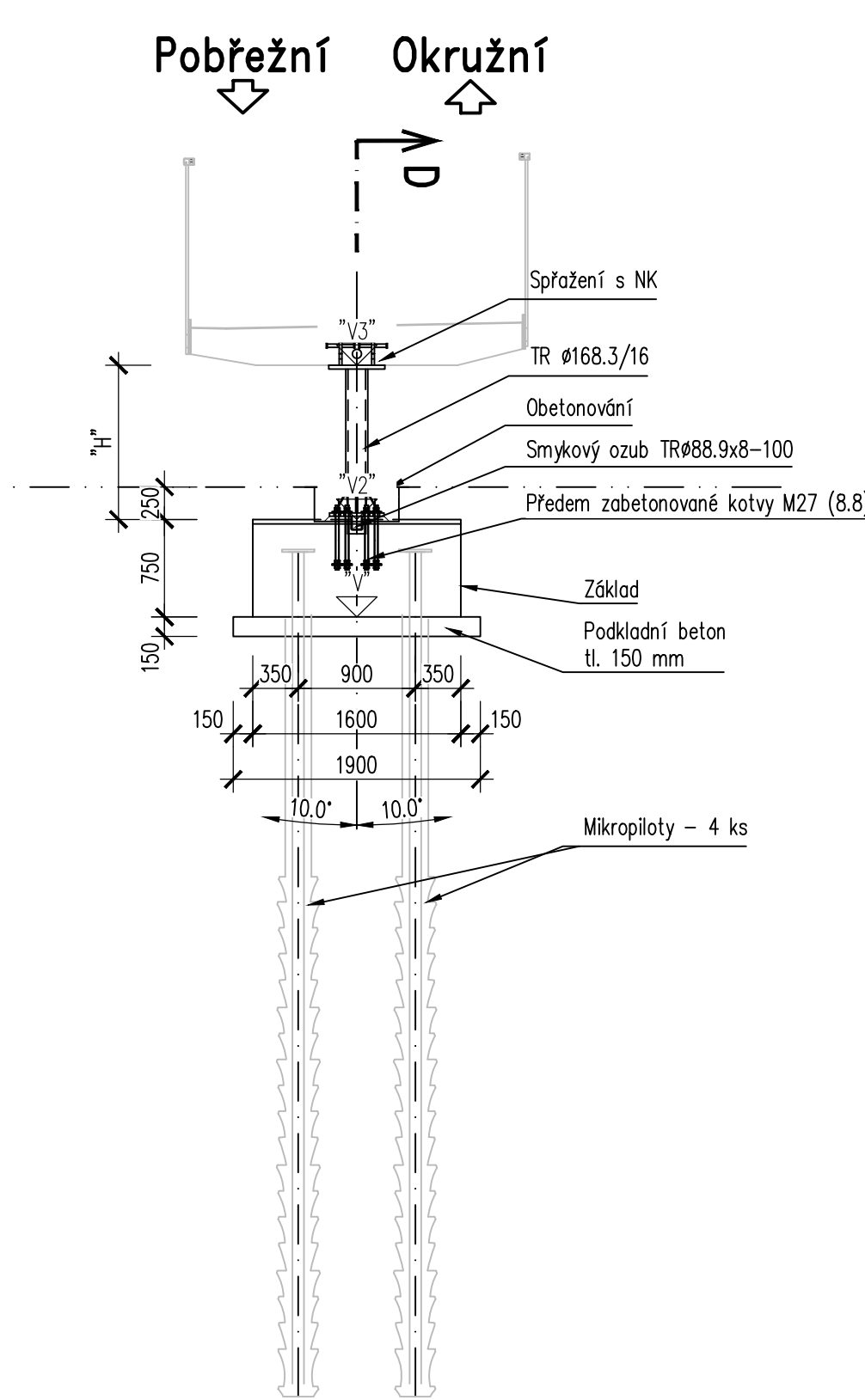
PŮDORYS 1:50



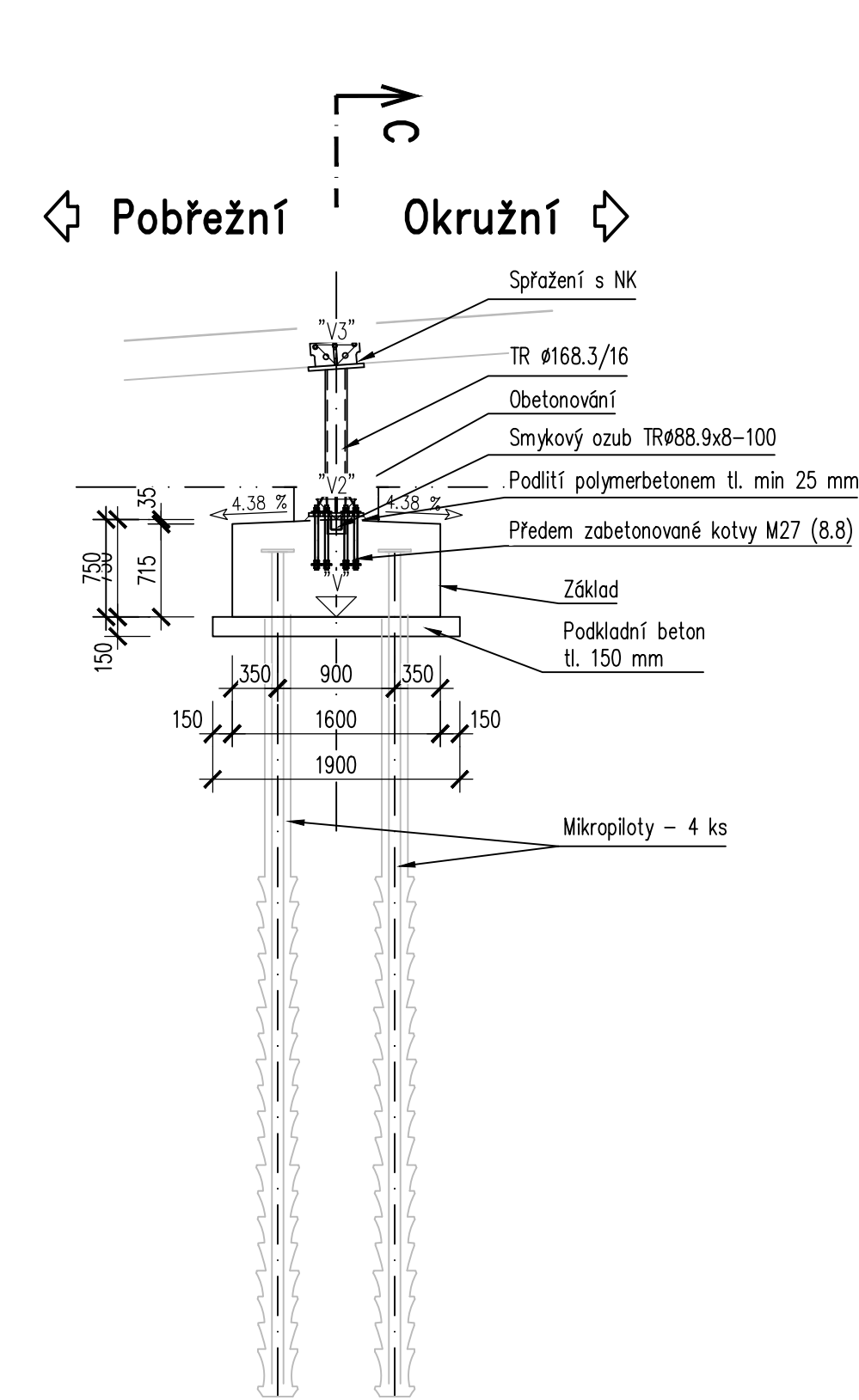
Podpěra	H [m]	B [m]	V1 [m.n.m]	V2 [m.n.m]	V3 [m.n.m]
P2	3.033	0.963	412.950	413.700	416.733
P3	3.324	0.883	413.000	413.750	417.074
P4	3.466	0.844	413.200	413.950	417.416
P5	3.748	0.766	413.200	413.950	417.698
P6	3.890	0.727	413.150	413.900	417.790
P7	4.018	0.691	412.950	413.700	417.718
P8	3.809	0.749	413.000	413.750	417.559

VNITŘNÍ PODPĚRY – RAMPA

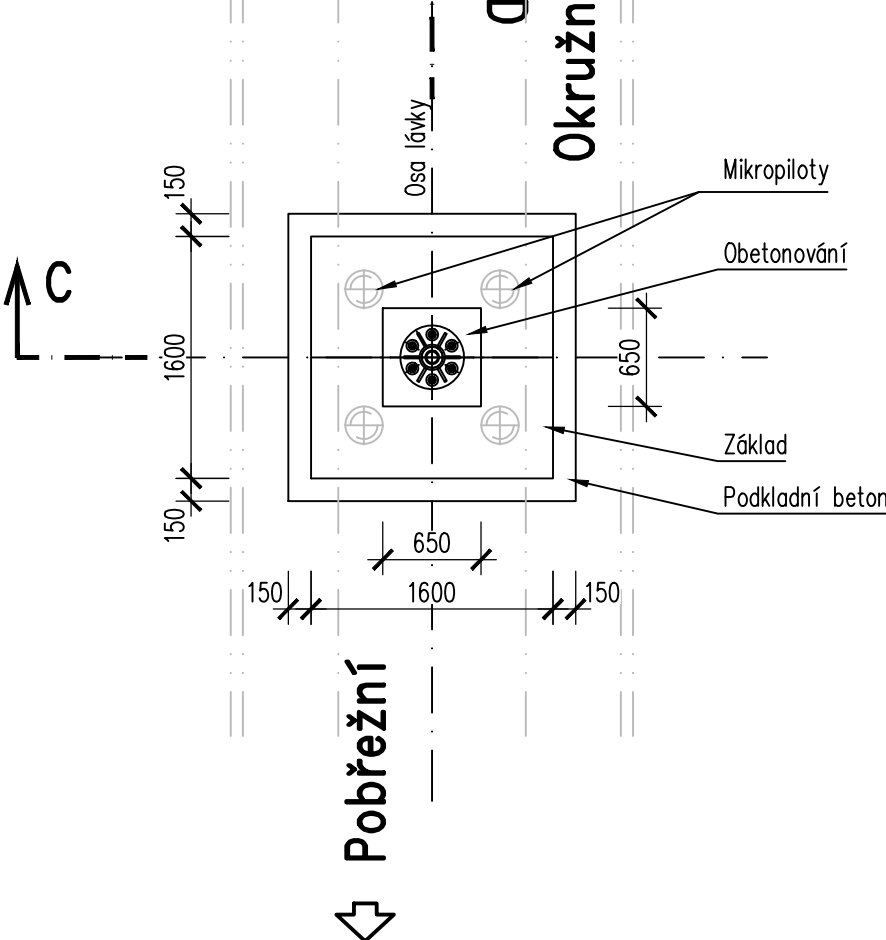
ŘEZ C 1:50



ŘEZ D 1:50



PŮDORYS 1:50



Podpěra	H [m]	V1 [m.n.m]	V2 [m.n.m]	V3 [m.n.m]
R2	0.768	414.100	414.850	415.618
R3	1.187	414.100	414.850	416.037

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
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 vívu 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: Nenosené svarové spoje

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BEDNĚNÝCH PLOCH

- neviditelné plochy : nehoblovaná 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 C2a).
- 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 nářtů je pro lícové plochy 200 mm pod povrchem upraveného terénu.
- Ocelové přípravy pro kotvení budou předem zabetonované.
- Pevnost v tlaku polymerní malty (polymerbetonu) pro podlití min. 50 MPa
- Geometrické tolerance: dle ČSN EN 1090-2-příloha D
- Požadované zkoušky materiálu 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 bezvrubým přechodem do základního materiálu
- POŽADAVKY NA HRANY OK:
 - Všechny natírané hrany zaoblit r2mm

D

PDPS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

LÁVKA PŘES ŘEKU V KYNŠPERKU NAD OHŘÍ

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

LINK PROJEKT s. r. o.
Makovského náměstí 2, 616 00 Brno
Ing. Stanislav Brtáň

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAV BRTÁŇ		LINK PROJEKT
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV BRTÁŇ		Makovského nám. 2, 616 00 Brno
YPRACOVAL	ING. STANISLAV BRTÁŇ		
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ KULHAVÝ, Ph.D.		
KRAJ:	KARLOVARSKÝ	K.Ú.:	KYNŠPERK NAD OHŘÍ
NÁZEV ČÁSTI	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
NÁZEV OBJEKTU	SO 201 - LÁVKA PŘES ŘEKU		
NÁZEV PŘÍLOHY	TVAR VNITŘNÍCH PODPĚR		
DATUM	11/2024	FORMÁT	844
MĚŘÍTKO	1:50	STUPEŇ PD	PDPS C
ČÍS. ZAKÁZKY	21-010	ARCHIVNÍ ČÍS.	
ČÍS. SOUPRAVY		ČÍS. PŘÍLOHY	09