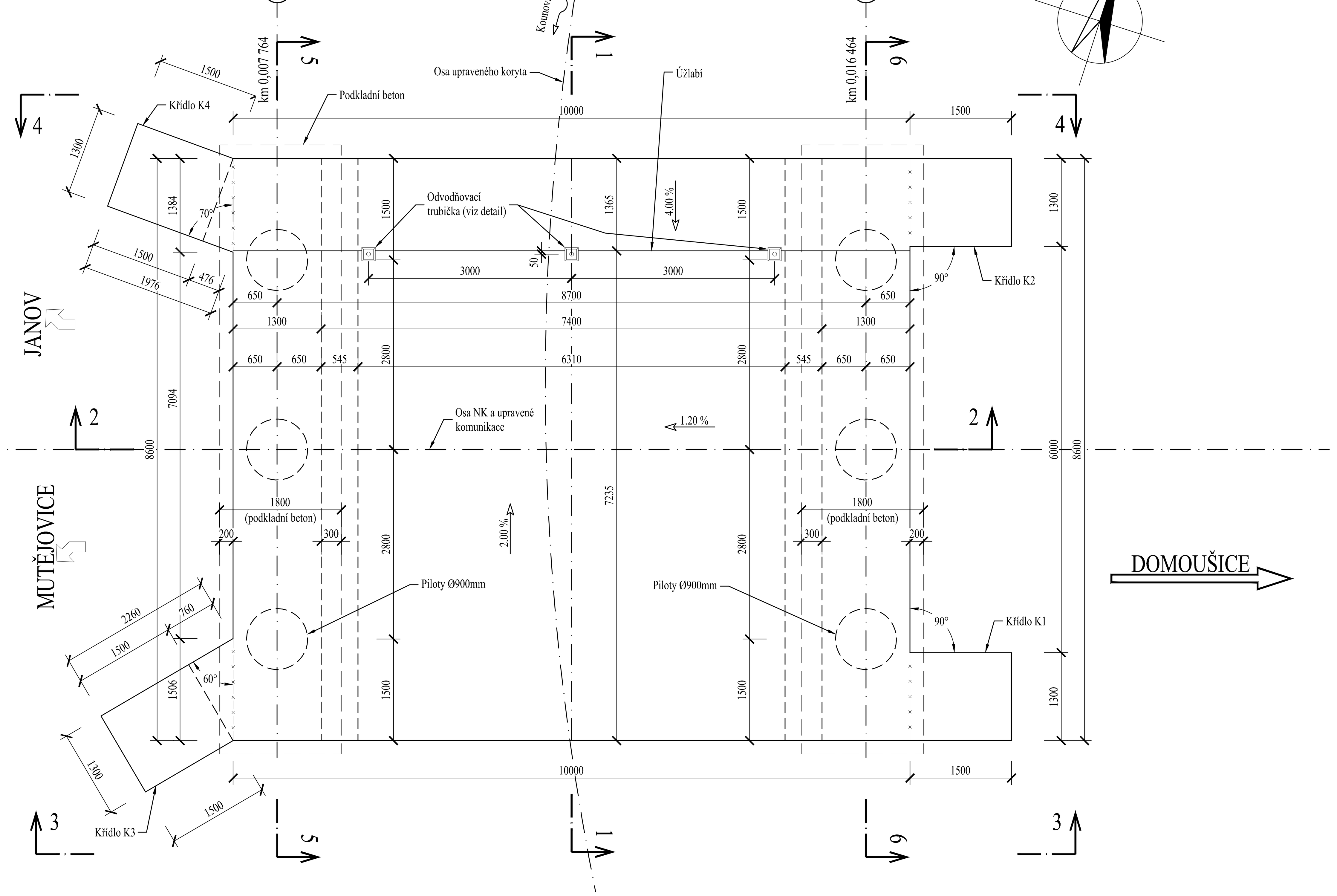
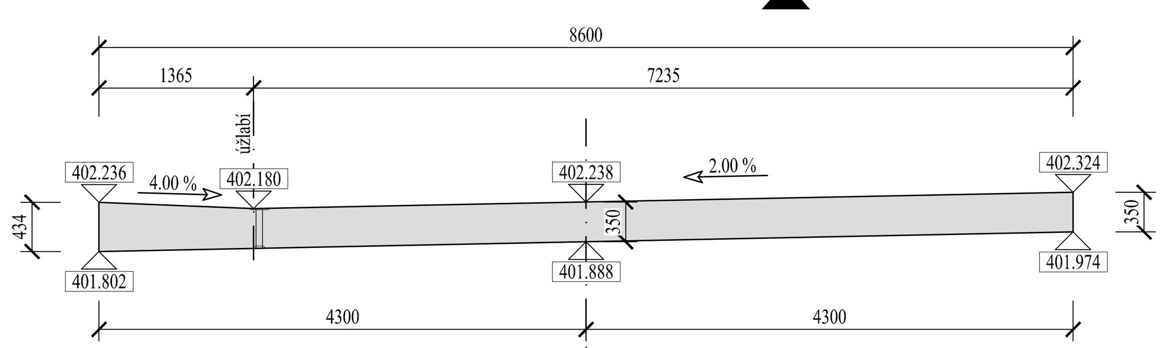
TVAR OPĚR A NK

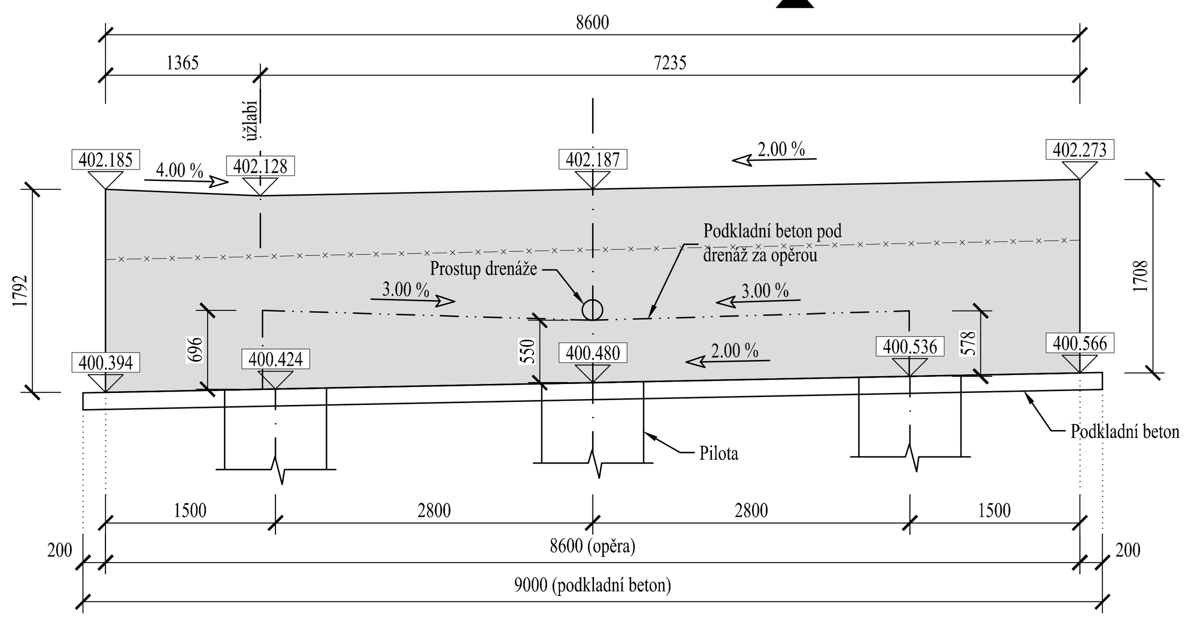
PŮDORYS
M 1:50



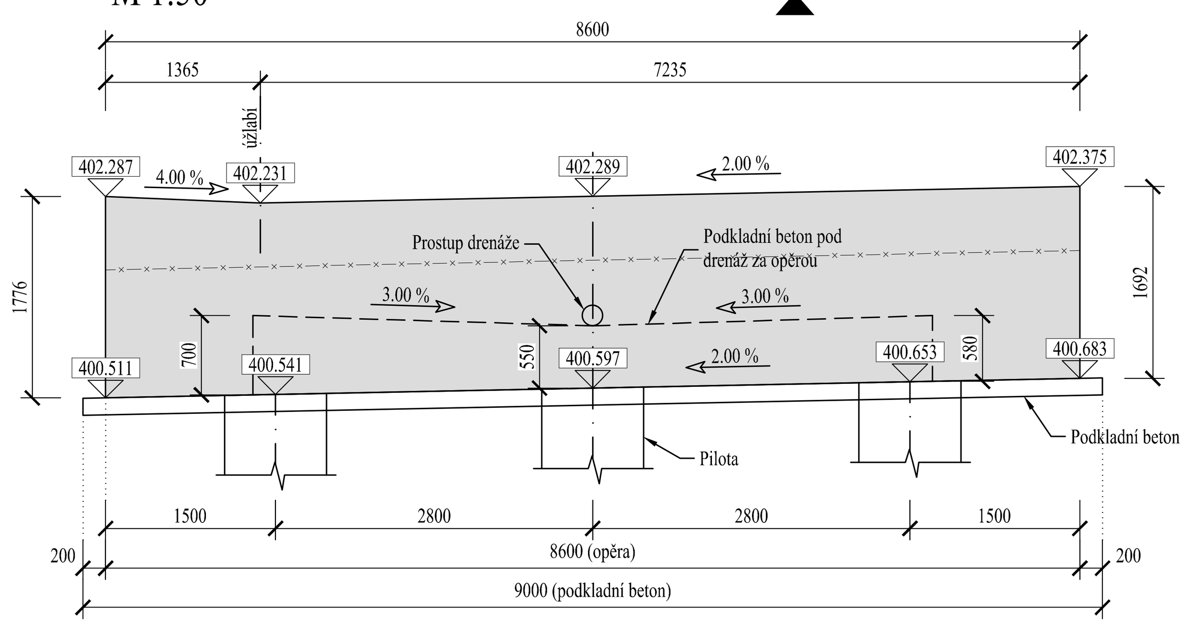
PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1
M 1:50



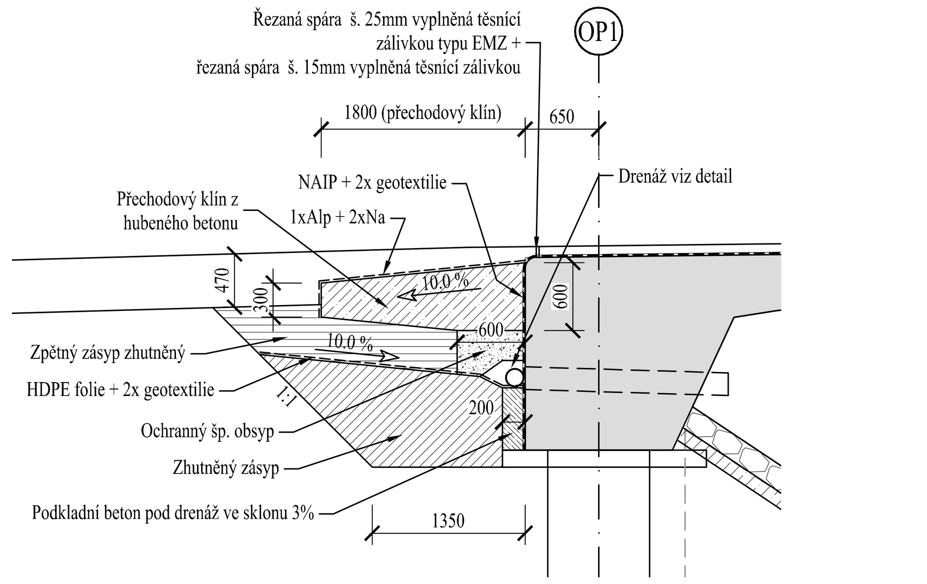
ŘEZ 5-5 (OP1)
M 1:50



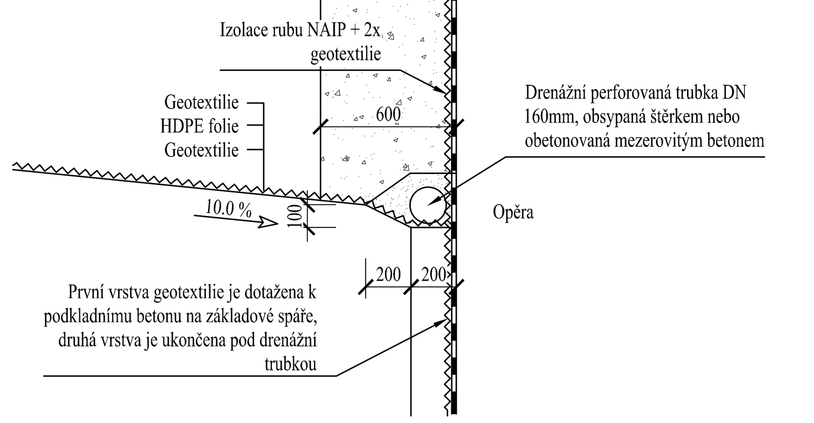
ŘEZ 6-6 (OP2)
M 1:50



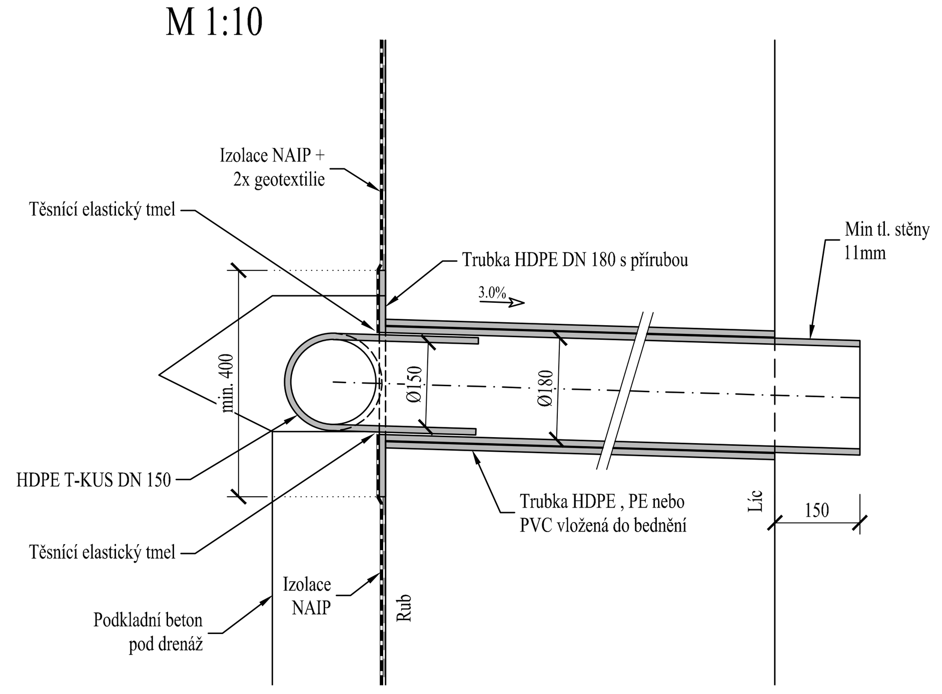
PŘECHODOVÁ OBLAST
M 1:50



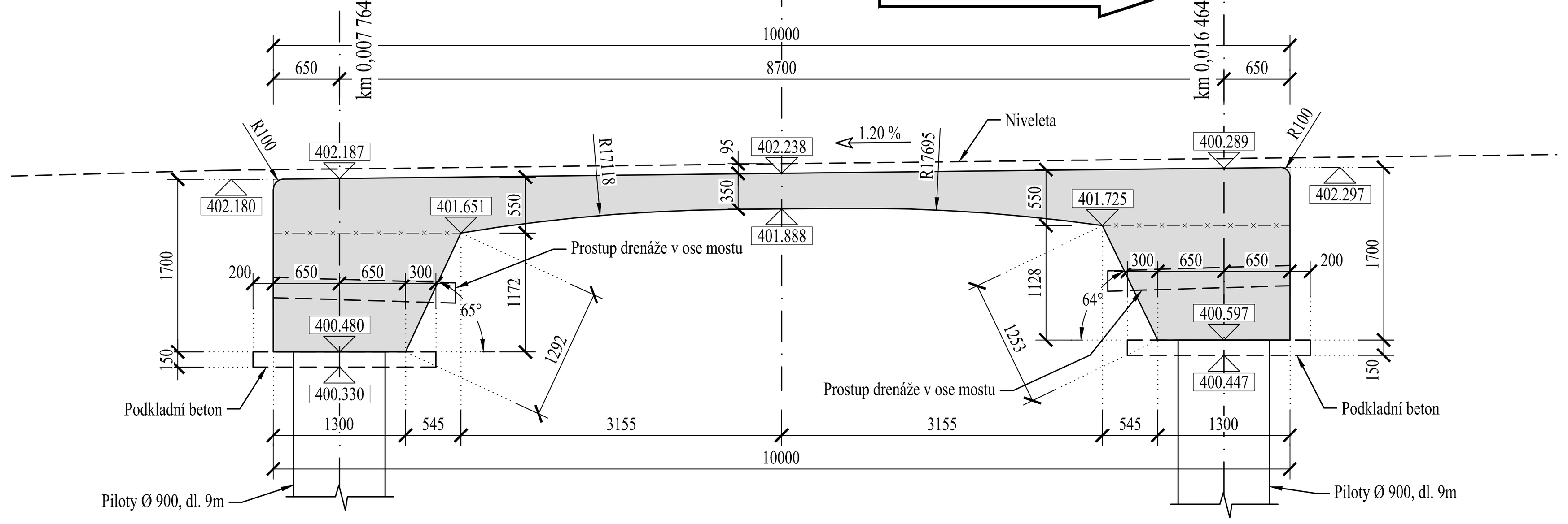
DETAIL "1" - drenáž za opěrou
M 1:25



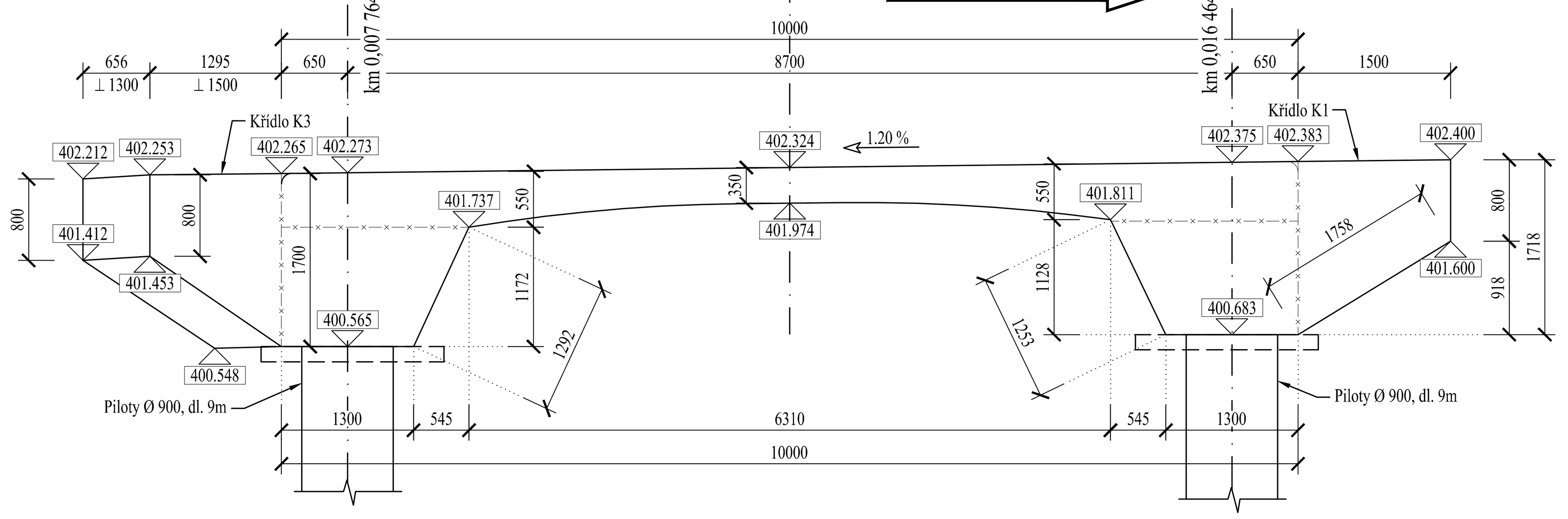
DETAIL "2" - vyústění drenáže za opěrou
M 1:10



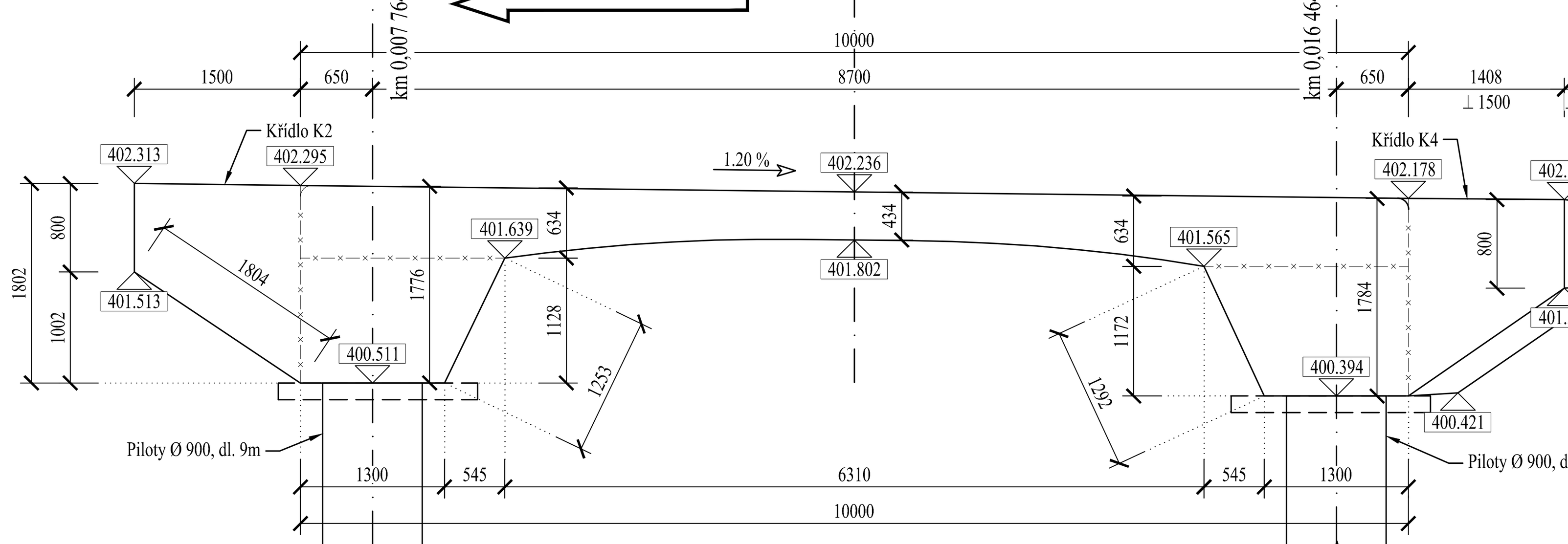
PODÉLNÝ ŘEZ 2-2
M 1:50



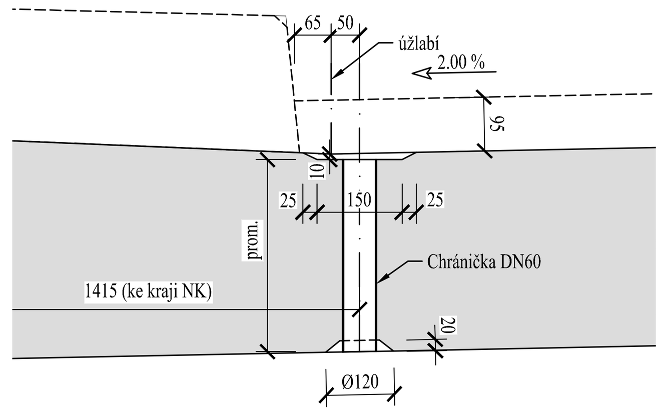
POHLED 3-3
M 1:50



POHLED 4-4
M 1:50



DETAIL V MÍSTĚ ODOVODŇOVACÍ TRUBIČKY
M 1:10



POZNÁMKY

1. Pokud není uvedeno jinak, zkosení hran je 30/30 mm
2. Všechny zasypané části se ošetří nátěrem 1x Alp + 2x Na + Geotextilie, izolační nátěr bude ukončen v úrovni upraveného terénu.
3. Míra hutnění všech zásypových materiálů v přechodové oblasti je předepsaná podle VL4 201.01, míra hutnění je určená prostřednictvím Id a nebo % PS v závislosti na použitém typu zeminy.
4. Nivelační značky budou osazeny při betonáži NK.

VÝKAZ MATERIÁLU:

Podkladní beton 4,86 m3
Dřík opěr 30,75 m3
Nosná konstrukce 39,92 m3
Křídla 11,12 m3
Podkladní beton pod drenáž 1,4 m3
Přechodový klín z hubeného betonu 22,0 m3
Zhutněný zásyp 58,25 m3
Ochranný šp. obsyp 4,8 m3
HDPE folie 62,4 m3
Geotextilie 282 m2
Izolace NAIP 158,3 m2
Nátěr 1xAlp + 2xNa 59,3 m2
Drenáž DN150 .... 12 m
Prostup drenáže přes opěru .... 2 ks
Obetonování nebo obsyp drenáže 0,8 m3
Odvodňovací trubička .... 3 ks
Bednění - dřík 48,9 m2
Bednění - NK 74,1 m2
Bednění - křídla 31,2 m2

OZNAČENÍ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ

TYP KONSTRUKCE	TŘÍDA BETONU
Podkladní beton	C16/20 X0 Cl-0,4 Dmax16 S3
Křídla opěr	C30/37 XC4, XD3, XF4 Cl-0,2 Dmax16 S4
Dříky opěr	C30/37 XC4, XD3, XF4 Cl-0,2 Dmax16 S4
Nosná konstrukce	C30/37 XC4, XD3, XF4 Cl-0,2 Dmax16 S4
Podkladní beton, skluzy	C16/20n XF1 Cl-0,4 Dmax16 S3
Schodišťové stupně	C30/37 XC2, XF4 Cl-0,2 Dmax16 S4
Betonářská výztuž	...B500B, fyk = 500 MPa, třída tažnosti "B", podle ČSN EN 1992 - 1 - 1

Revize	Popis	Datum	Provedl

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S–JTSK

Generální projektant
INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6
(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

Projektant objektu
LKM Consult s.r.o.
Jaroslava Foglara 863/7
639 00 Brno
www.lkmconsult.cz

Investor	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5		
HIP	Ing. Václav Ráček	Kraj	Středočeský
Zodp. projektant	Ing. Filip Glovina	Okres	Rakovník
Vypracoval	Martin Hájek	K.ú.	Kounov
Kontroloval	Ing. Libor Konečný		
Akce	III/22920 Kounov – most. ev. č. 22920–2	Zakázka č.	1031
		Stupeň	PDPS
		Datum	06/2019
Část	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Č. části	D.1.2
Objekt	SO 201 – most ev. č. 22920–2 Kounov	Měřítko	1:50
Příloha	5. TVAR OPĚR A NK	Formát	2x5A4
		Č. přílohy	5.

Paré