Půdorys
1:200

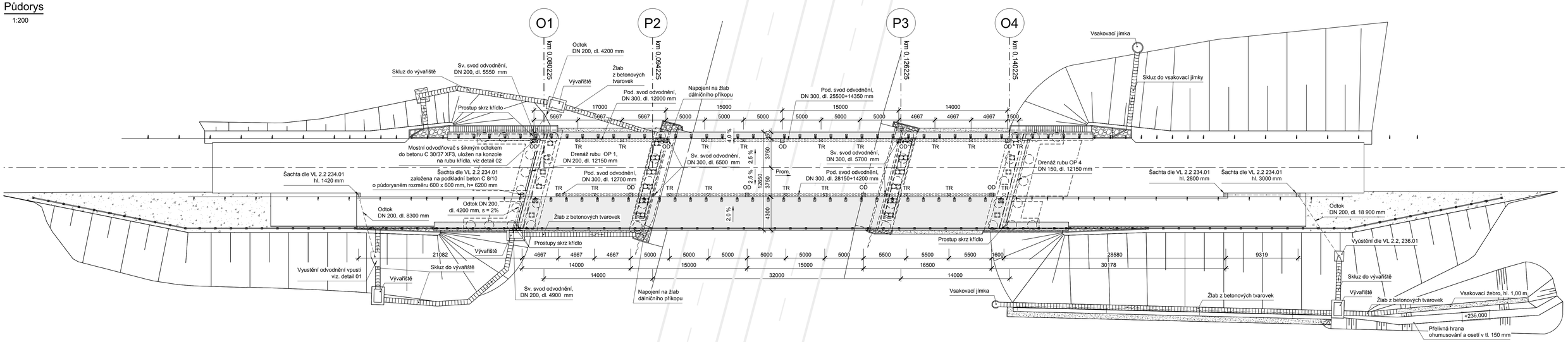


Schéma - osa odv. vpravo
1:200

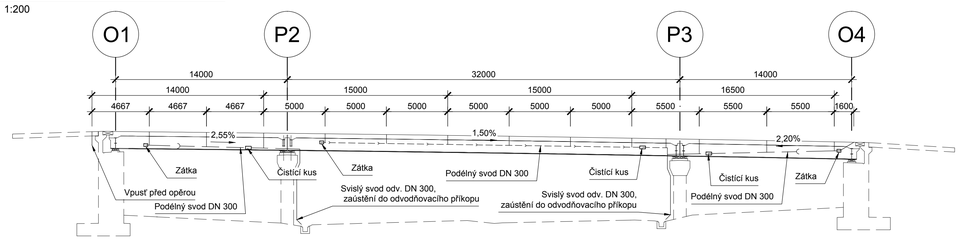
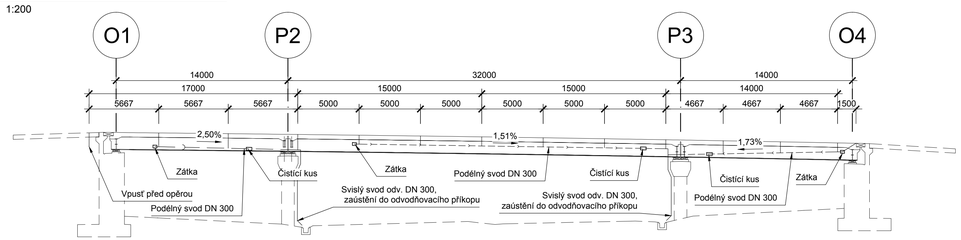
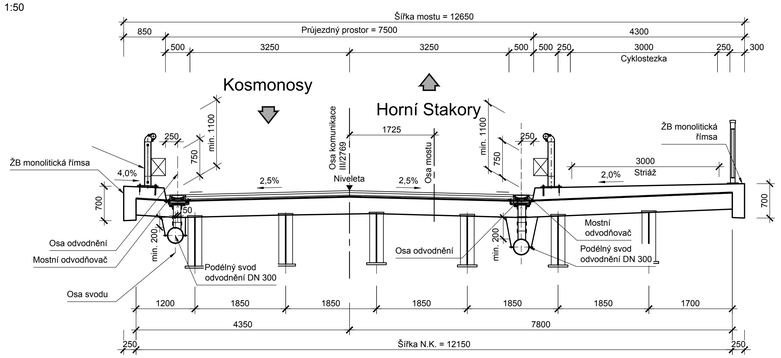


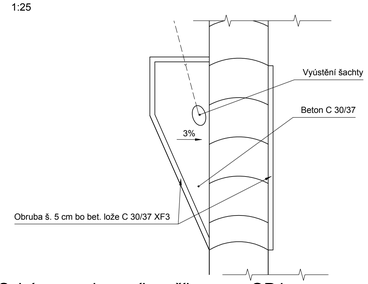
Schéma - osa odv. vlevo
1:200



Typický příčný řez
1:50



Det. 01- vyústění, upr. VL 2.2 236.01
1:25



Det. 02- uložení vpusti vlevo na OP1
1:25

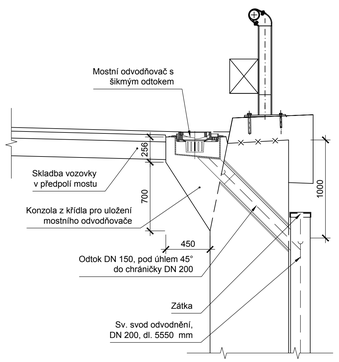
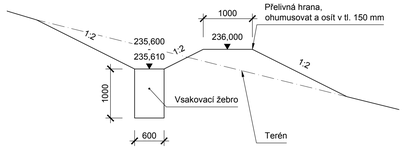


Schéma vsakovacího příkopu za OP4
1:50



Poznámky:

- Detaily budou provedeny dle vzorových listů staveb pozemních komunikací v aktuálním znění, zejména VL4, není-li specifikováno jinak.
- Materiál svodných potrubí bude sklolaminát, upevňovací prvky odvodnění budou provedeny z korozivzdorné oceli.
- Detail protispádu nosné konstrukce u mostního závěru viz. výkres mostního závěru a ložisek.
- Prvky odvodnění na terénu pod mostem viz příloha 034 - Výkres úprav pod mostem
- Napojení odvodnění izolace do podélného svodu bude provedeno dle VL4-505.05.
- Napojení odvodňovače do podélného svodu bude provedeno dle VL4-505.04.
- Uchycení trubního odvodnění bude provedeno dle VL4-505.02.
- Zaústění skluzu do příkopu s vývařištěm bude provedeno dle VL4-504.82.
- Skluzy z betonových tvarovek a vsakovací jímky budou provedeny ve smyslu VL4-204.02
- Těsnění spár podél obrubníku bude provedeno dle VL4-403.42.
- Odvodnění rubu opěr bude provedeno dle VL4-204.01a.
- Prostup drenáže rubu opěry bude proveden dle VL4 204.01.
- Použité materiály viz příloha - Technická zpráva.
- Za každým zaústěním druhého odvodňovače do svodu budou umístěny čistící kusy.
- Zaústění skluzů po podélného žlabu dálničního příkopu bez vývařiště (žlab betonový s dost. hloubkou, bez potřeby vývařiště) - viz výkres úprav pod mostem.
- Pro realizaci je nutno zpracovat RDS a VTD

Legenda:

- TR trubička odvodnění izolace
- OD mostní odvodňovač

Tabulka betonů (podle TKP 18, ČSN EN 206+A1 a ČSN EN 1992-1-1)		
ČÁST KONSTRUKCE	TŘÍDA	SVP
Podkladní beton pod drenáží a dlažbou	C 20/25 n	XF3
Betonové prahy	C 30/37 n	XF4
Obrubníky	C 35/45 n	XF4, XD3
Spáry mezi obrubníky a dlažbou	MC 25	XF4

PDPS
SO 201

Souřadný systém S-JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy

Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
01	03/2021	PJu	Čistopis PDPS	MDr	VHa

Objednatel: Středočeský kraj, Krajský úřad, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, www.kr-stredocesky.cz

Razítko / Kontroloval / Datum / Podpis

Objednatel: Město Kosmonosy, Dobíšská 223/1, 293 06 Kosmonosy, www.kosmonosy.cz

Razítko / Kontroloval / Datum / Podpis

Projektant: MOTT MACDONALD — Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., Národní 984/15, 110 00 Praha 1, Česká republika; T +420 221 412 800, F +420 221 412 810, W http://www.mottmac.com/czech-republic

Kraj: Středočeský Obec: Kosmonosy Katastrální území: Kosmonosy

Akce: III/2769 Kosmonosy, most ev. č. 2769-1 přes dálnici D10 u Kosmonos

Část dokumentace: D.1 Stavební část

SO/PS: **SO 201** Most ev. č. 2769-1

Projektant	Ing. Pavel Jursík, Ph.D.	Kontrola	Ing. Michal Drahorád, Ph.D.
Vypracoval	Ing. Pavel Jursík, Ph.D.	Hlav. inž. proj.	Ing. Vít Havlíček

Název přílohy	Měřítko	Č. kopie
Schéma odvodnění	1:200	

Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize
PDPS	396079 BR03	D.1.2	033	01

© Mott MacDonald

Tato dokumentace se smí používat pouze pro ty účely a činnosti, pro které byla firmou Mott MacDonald CZ zpracována. Firma Mott MacDonald CZ nepřijímá žádnou zodpovědnost za tuto dokumentaci vůči jiné straně než té, která ji zadala.