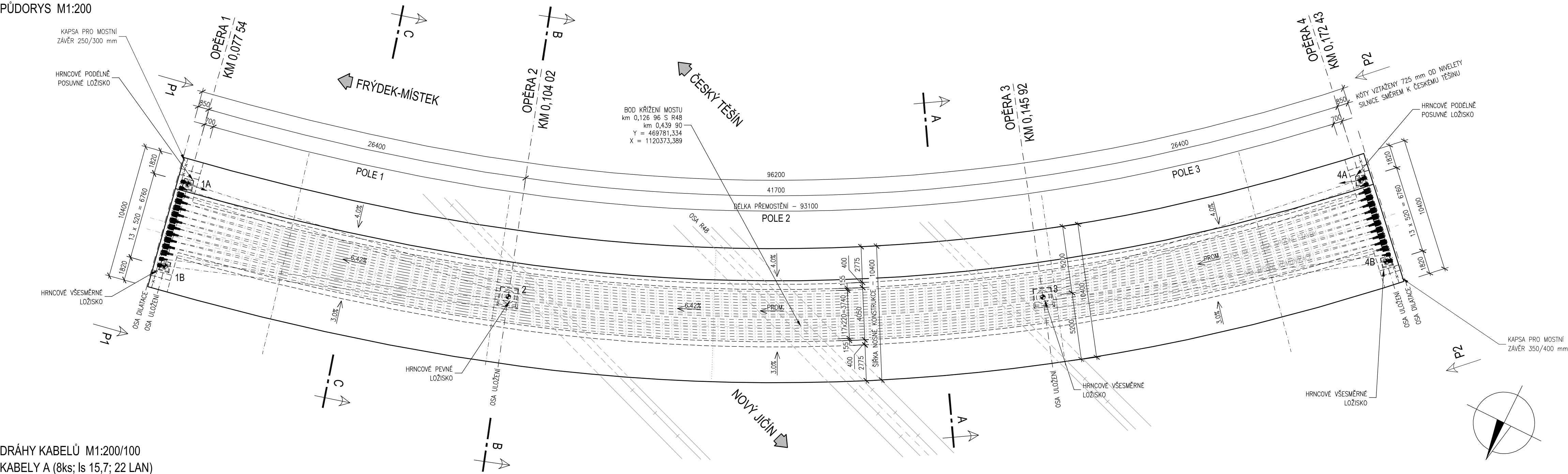
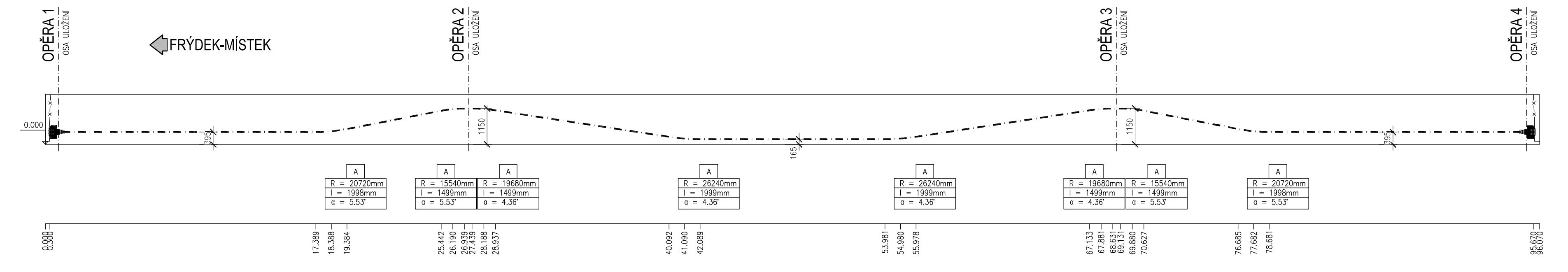


PŘEDPĚTÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

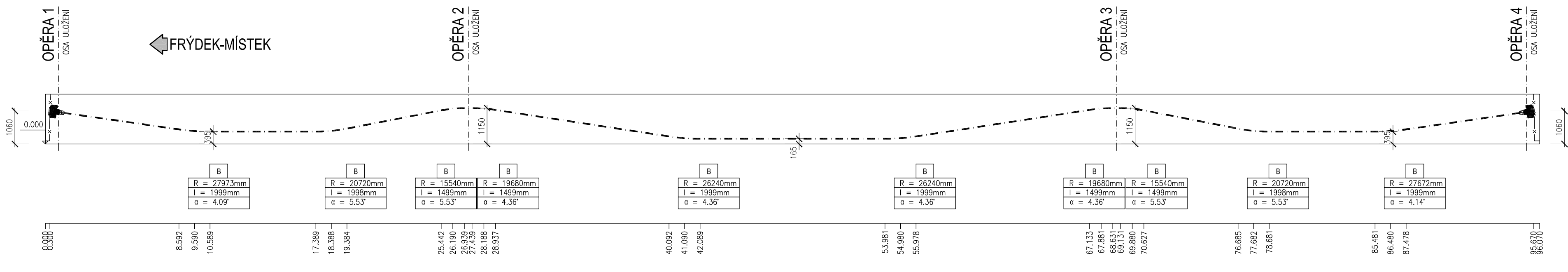
PŮDORYS M1:200



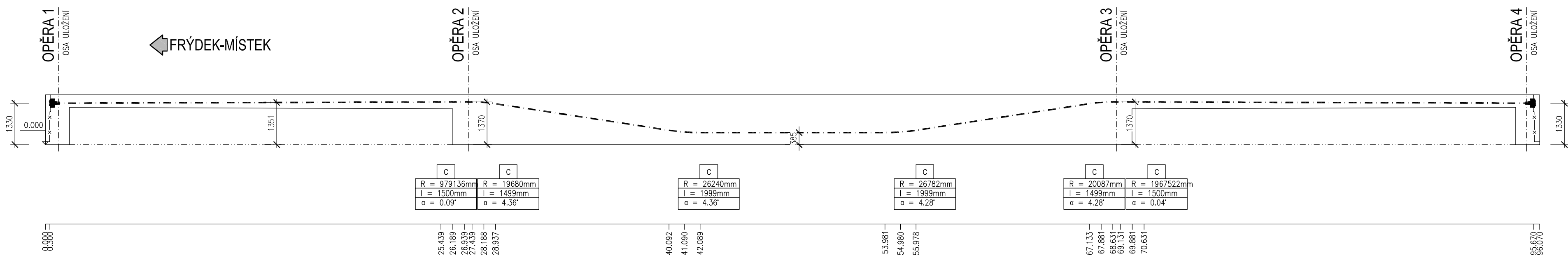
DRAHY KABELŮ M1:200/100
KABELY A (8ks; ls 15,7; 22 LAN)



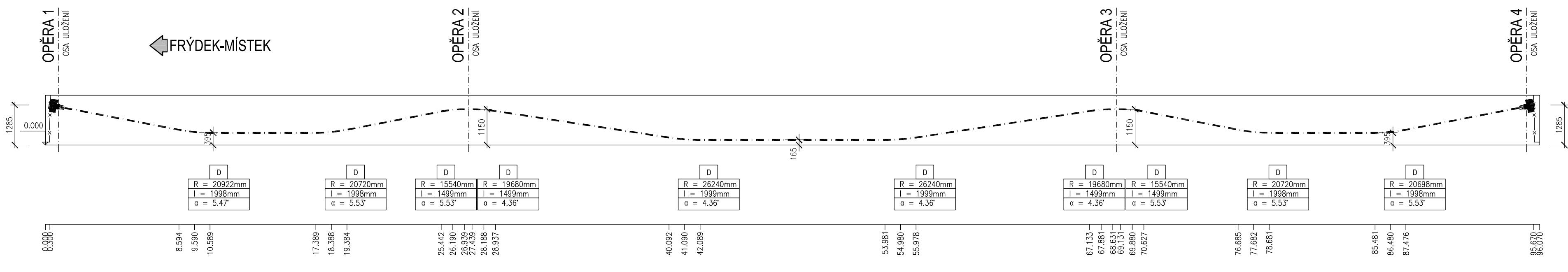
KABELY B (8ks; ls 15,7; 22 LAN)



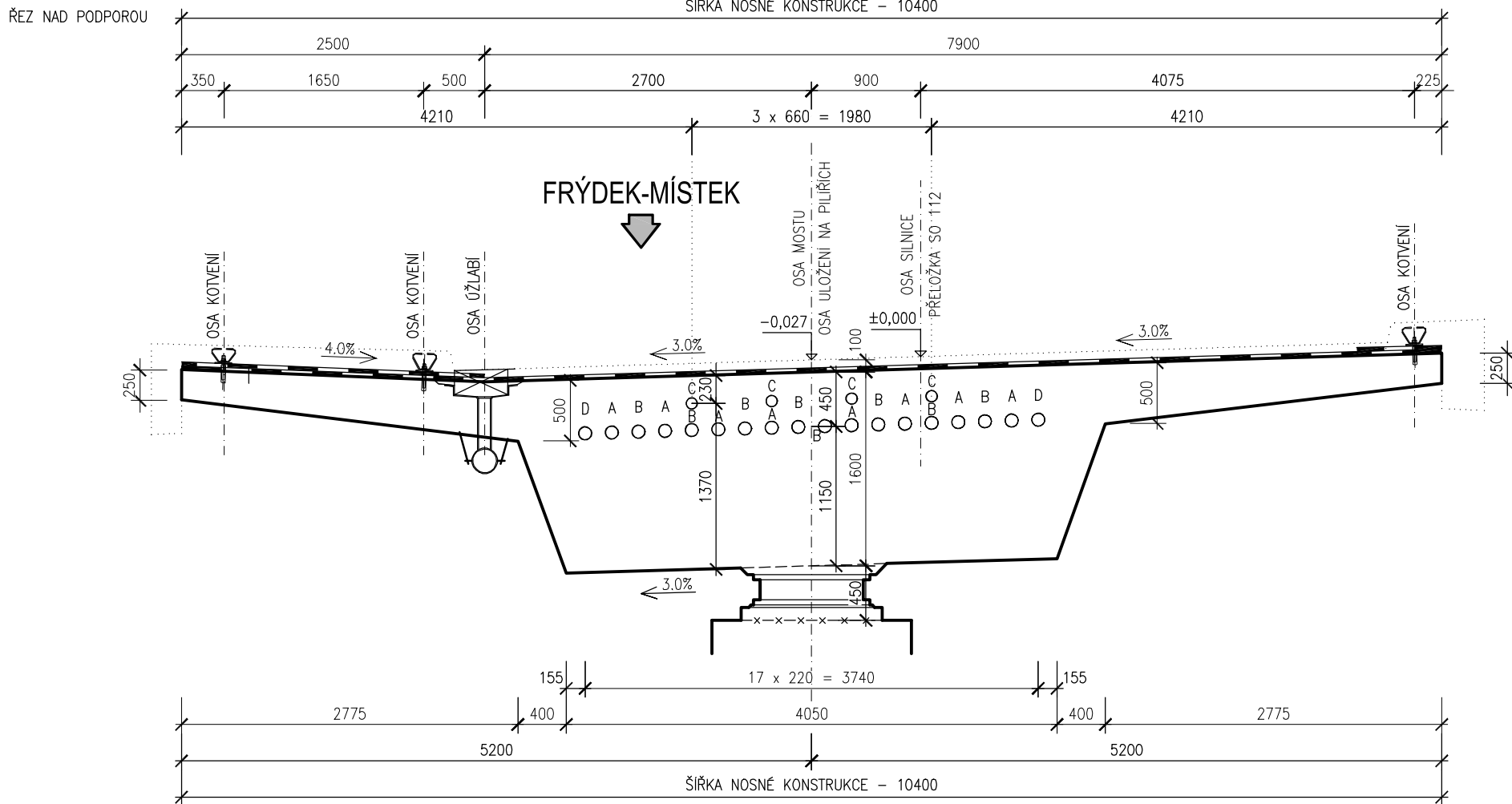
KABELY C (4ks; ls 15,7; 15 LAN)



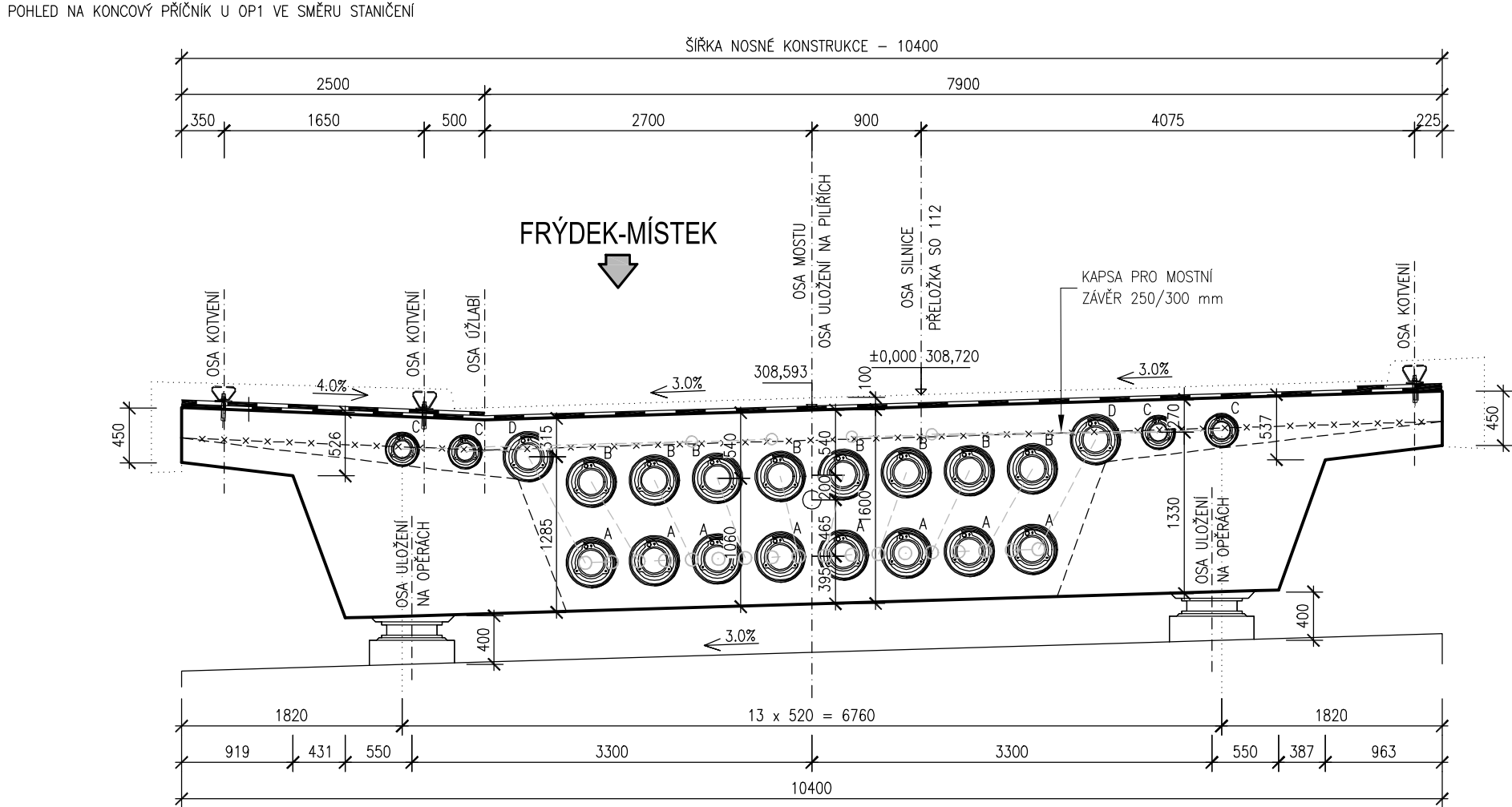
KABELY D (2ks; ls 15,7; 22 LAN)



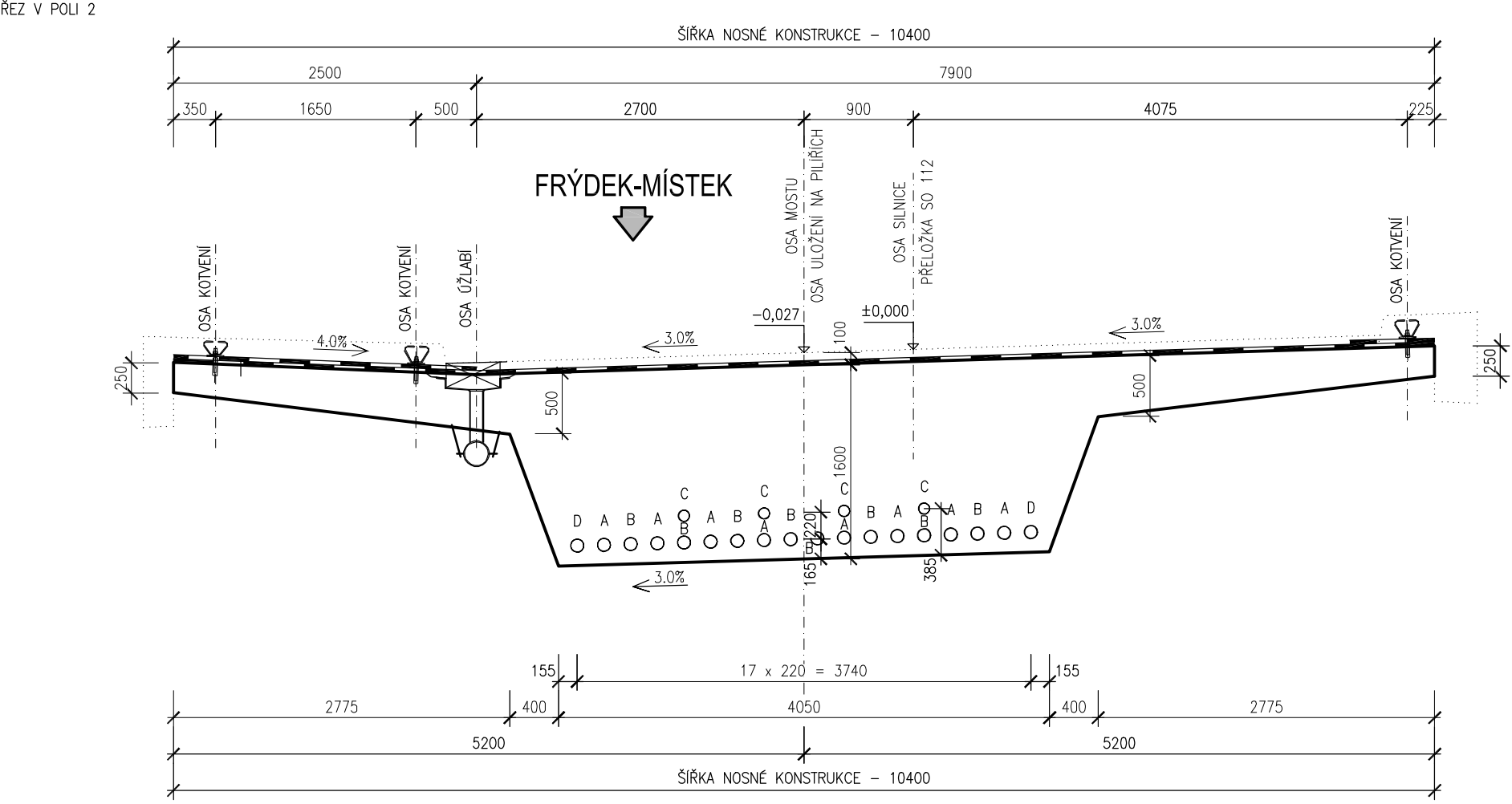
ŘEZ B-B M1:50



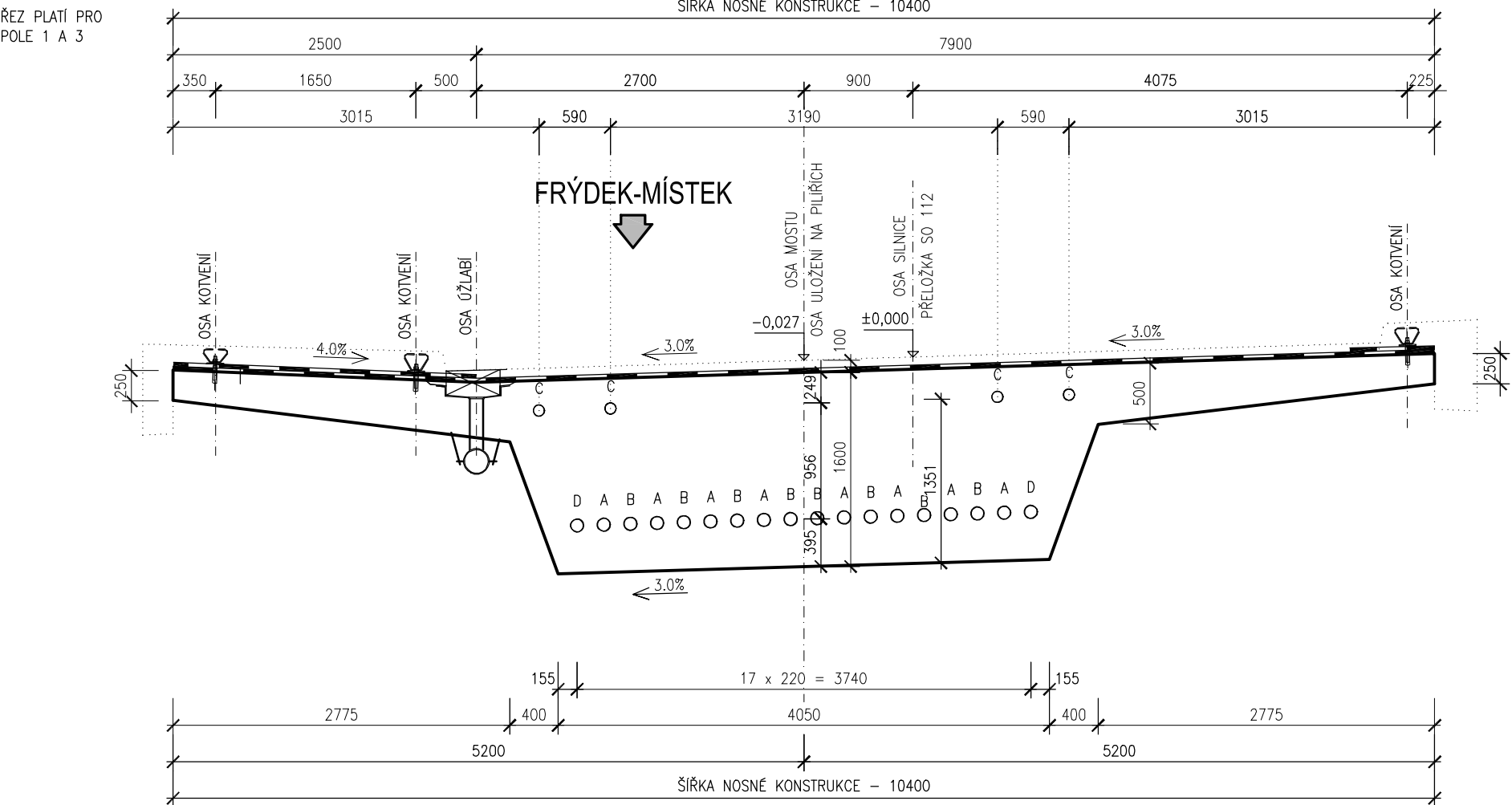
POHLED P1 M1:50



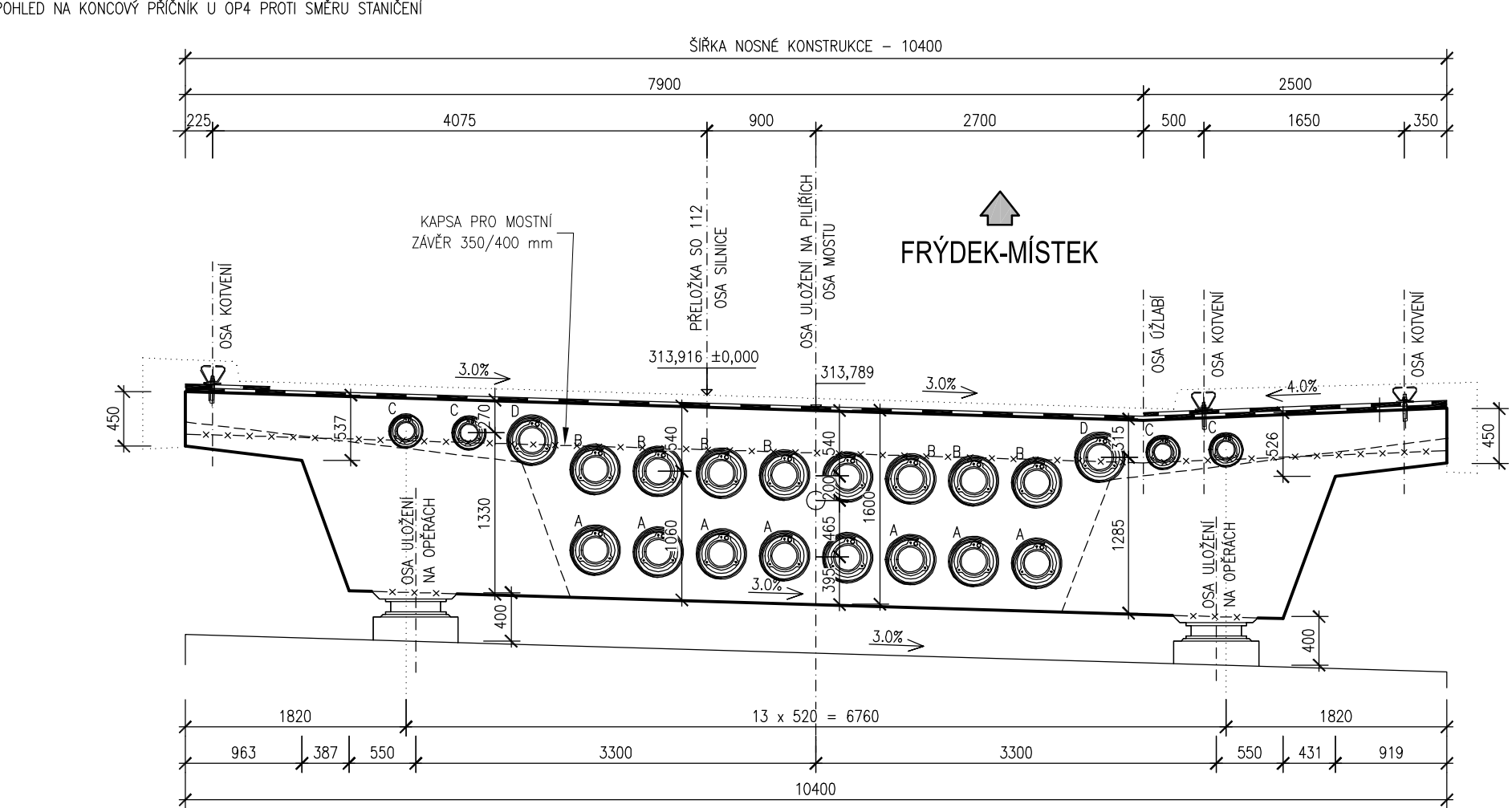
ŘEZ A-A M1:50



ŘEZ C-C M1:50



POHLED P2 M1:50



KOTEVNÍ NAPĚTÍ 1340 MPa, PODRŽENÍ 5min. KABELY Z LAN
Ø15,7m z oceli 0,6" S 1860, 22 LAN V KABELU (18ks), 15 LAN
V KABELU (4ks)

LANA		
KABEL TYP "A"	8*(95,6+2*1,5) =	788,8 m
KABEL TYP "B"	8*(95,6+2*1,5) =	788,8 m
KABEL TYP "C"	4*(95,5+2*1,5) =	394,0 m
KABEL TYP "D"	2*(95,7+2*1,5) =	197,4 m
DĚLKA KABELŮ CELKEM		= 2169,0 m

KRUHOVÉ TRUBKY PRŮMĚRU 100/110 mm		
KABEL TYP "A"	8*95,6 =	764,8 m
KABEL TYP "B"	8*95,6 =	764,8 m
KABEL TYP "C"	4*95,7 =	382,0 m
KABEL TYP "D"	2*95,7 =	191,4 m
DĚLKA TRUBEK CELKEM		= 1721,0 m

KOTVY 22/1860	2*(8+8+2) =	36 ks
KOTVY 15/1860	2*4 =	8 ks

DĚLKA LAN CELKEM 22*(788,8+788,8+197,4)+15*394,0 = 44960,0 m
HMOTNOST LAN CELKEM 7,85*0,000150*44960,0 = 52,940 t

INJEKTÁŽ KANÁLKŮ BUDE PROVÁDĚNA DO 14 DNŮ ODE DNE PŘEDPĚTÍ
PŘES INJEKTAŽNÍ OTVORY V KOTVÁCH A INJEKTAŽNÍ OTVORY VE STŘEDU
POLE V SOULADU S ČSN EN 446, INJEKTAŽNÍ MALTA MUSÍ SPLŇOVAT
POŽADAVKY URČENÉ NORMOU ČSN EN 447.

NAPÍNÁNÍ PO DOSAŽENÍ MIN. PEVNOSTI BETONU V
TLAKU, KTEROU UPŘESNÍ KONKRÉTNÍ DODAVATELEM
PŘEDPĚTÍ, MINIMÁLNĚ PO 10 DNECH OD BETONÁŽE.

MATERIÁL LAN:
PŘEDPÍNACÍ OCEL Y1860S7-15,7

SYSTÉM PŘEDPÍNÁNÍ:
OBOUSTRANNÉ PŘEDPÍNÁNÍ

AKCE	D48 FRÝDEK - MÍSTEK, OBCHVAT - MIMOÚROVŇOVÁ KŘÍŽENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ ISPROFOND: 5812510001	
INVESTOR	FRÝDEK MÍSTEK	STATUTÁRNÍ MĚSTO FRÝDEK - MÍSTEK RADNIČNÍ 1148, FRÝDEK, 738 01 FRÝDEK - MÍSTEK
ZHOTVITEL	DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA a. s. Masarykovo náměstí 515, 702 00 Ostrava Ing. Robert Lenoucha Hlavní inženýr projektu	

SO 203

B.3

SOUDRŽNOSTOVÝ SYSTÉM : VÝŠKOVÝ SYSTÉM :		JFK B.p.v.
VEDOUcí PROJEKTANT - HP	ING. LENOUCHA ROBERT	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. RENÉ ŽAVADA	
VYPRACOVAV	ING. KAREL GLAJČAR	
KONTROLOVAL	ING. MARTINA PAPEŠCHOVÁ	
KRAJ, MĚO, OBČ	MORAVSKOSLEZSKÝ, FRÝDEK-MÍSTEK, FRÝDEK-MÍSTEK	
NÁZEV AKCE:	D48 FRÝDEK - MÍSTEK, OBCHVAT - MIMOÚROVŇOVÁ KŘÍŽENÍ MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ	
NÁZEV OBJEKTU:	SO 203 MOST NA MK PŘES KOMUNIKACI R48 V km 0,440	
NÁZEV VÝKRESU:	PŘEDPĚTÍ NOSNÉ KONSTRUKCE	
DATUM	12/2017	
FORMÁT	7 x M4	
MĚŘÍTKO	1:200, 1:100, 1:50, 1:10	
STUPEŇ	PDPS	
ZAK. ČÍSLO	170146	
Č. VÝKRESU	15	