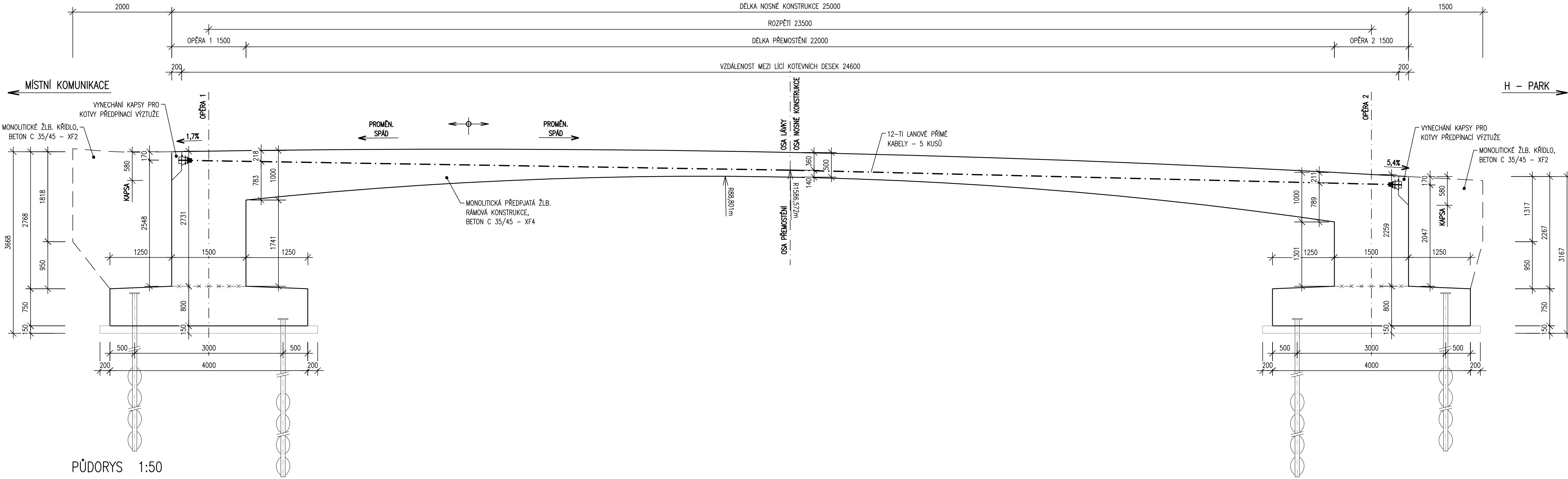
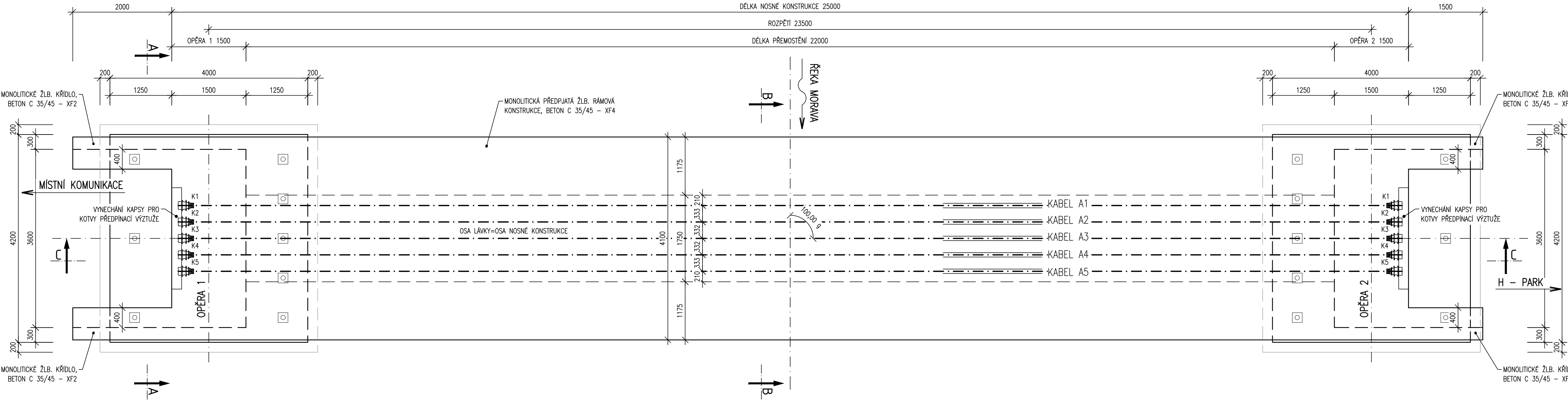


SCHÉMA PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE

PODÉLNÝ ŘEZ C-C 1:50

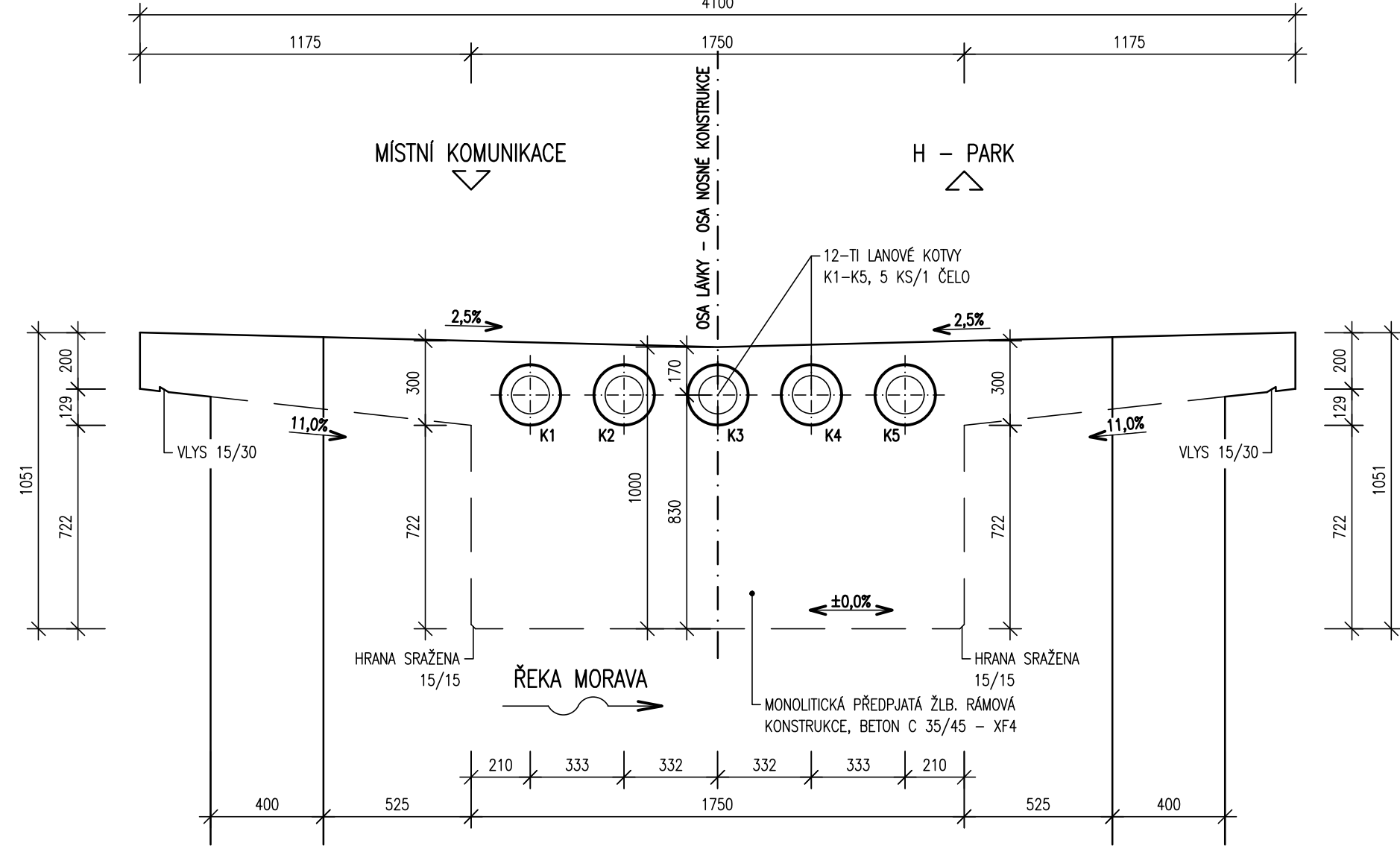


PŮDORYS 1:50



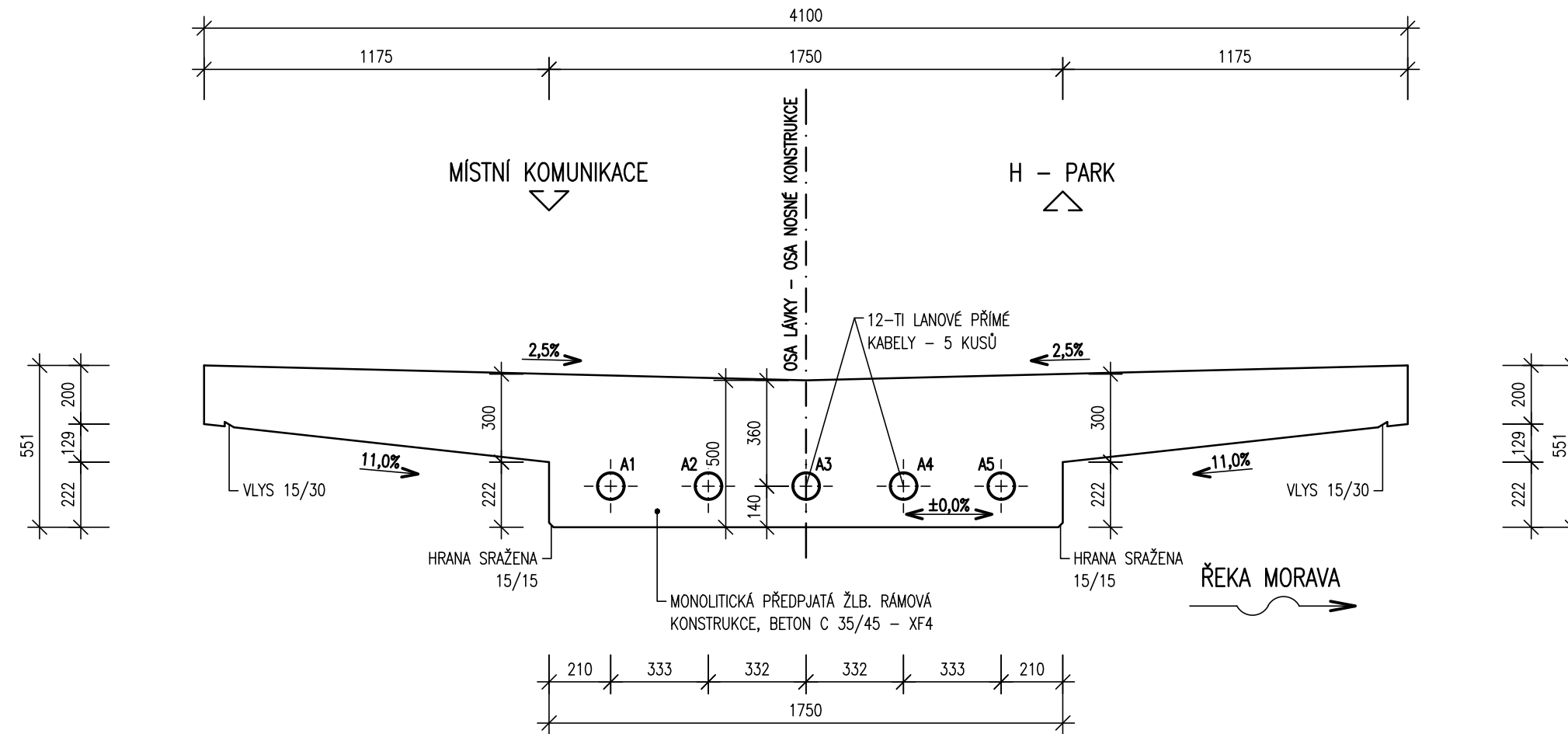
POHLED NA ČELO A-A 1:20

12-TI LANOVÉ KOTVY, CELKEM 10 KS



PŘÍČNÝ ŘEZ B-B -1/2 POLE 1:20

5 KABELŮ O 12 LANECH - Y1860S7-15,7



POZNÁMKA:

- PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ - PODÉLNÉ PŘEPĚTÍ 5 KS PŘÍMÝCH 12-TI LANOVÝCH KABELŮ Y1860S7-15,7
- KABELOVÉ KANÁLKY PRO 12-TI LANOVÉ KABELY BUDOU Z OCELOVÝCH KANÁLKOVÝCH TRUBEK Ø 90/85 mm, SOUČINITEL TŘENÍ $\mu=0,19$
- NAPÁVÁNÍ MŮŽE BYTI REALIZOVÁNO AŽ PO 21 DNECH, NEBO PO ZISKÁNÍ 80% PEVNOSTI BETONU NK
- PŘEDPÍNAČÍ BUDE PROBÍHAT V JEDNÉ FÁZI, KABELY BUDOU PŘEDPÍNÁNY Z JEDNÉ STRANY
- KOTVENÍ NAPĚTÍ $\sigma_{yk}=1440$ MPa
- DOBA PODŘZENÍ NAPĚTÍ PŘI PŘEDPÍNÁNÍ: 5 min
- POČÍTANO S POKLUSEM V KOTVÁCH 4 mm
- KABELOVÉ DRÁHY JSOU PŮDORYSNĚ ROVNOBĚŽNÉ S OKRAJI NOSNÉ KONSTRUKCE
- POLOHA INJEKTAŽNÍCH, ODVODŇOVACÍCH A ODVZDUŠŇOVACÍCH TRUBEČEK BUDE SPECIFIKOVÁNA V RDS

PŘEDPISY PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ:

1. TKP KAP 18 - BETONOVÉ KONSTRUKCE A MOSTY
2. ČSN P 74 2871 - SYSTÉMY DOPLETENÉHO PŘEDPÍNÁNÍ, OBECNÉ POŽADAVKY A ZKOUŠENÍ
3. ČSN EN 206-41 - BETON - SPECIFIKACE, VLASTNOSTI, VÝROBA A SHODA
4. prEN 10138-3 - PRESRESSING STEELS - PART 3: STRAND

PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ (ČSN P 74 2871):

Y 1860 S7-15.7 (150 mm²) - OCEL S VELMI NÍZKOU

RELAXACÍ, CERTIFIKOVANÝ PŘEDPÍNAČÍ SYSTÉM SE SOUDRŽNOSTÍ

VÝKAZ MATERIÁLU:

KABELOVÉ KANÁLKY Z OCELOVÝCH TRUBEK Ø 90/85 mm(12 LAN):

24,31x5 = 121,6 m

DÉLKA LAN Y1860S7 - 15,7(12 LAN):

5*12*(24,721+2,50) = 1633,3 m

HMOTNOST LAN Y1860S7 - 15,7(12 LAN):

1633,3x1,18 kg/m = 1927,3 kg

12-TI LANOVÉ KOTVY:

2x5= 10 KS

POZN.: DÉLKA PŘEDPÍNAČÍCH LAN JE VYKÁZANA VČ. NUTNÝCH PŘESAHŮ PRO NAPÍNÁNÍ LAN, PŘESAH LAN JE STANOVEN NA 2,50 m NA JEDNÉ STRANĚ VZHLÉDEM KE ZPŮSOBU PŘEDPÍNÁNÍ Z JEDNÉ STRANY.

SO 06.2 - LÁVKA PRO PĚŠÍ

D.1

Souřadnicový systém: S - JTSK

Výškový systém: Bpv

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaromír RUŠAR		
Zodpovědný projektant:	Ing. Květoslav RUŠAR		
Vypracoval:	Ing. Petra STROUHALOVÁ		
Kontroloval:	Ing. Radoslav HOLÝ		
Kraj:	Olomoucký	Datum:	28.02.2022
Zadavatel:	Město Hanušovice	Formát:	12 A4
Název akce:	H - PARK HANUŠOVICE	Měřítko:	1:50, 1:20
	SO 06.2 - LÁVKA PRO PĚŠÍ	Účel:	PDPS
Název přílohy:	SCHÉMA PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE	Čís.zakáz.:	96 - 2020
		Archivní čís.:	30 - 2020
		Čís.soupravy:	Čís. přílohy:
			10