

POZNÁMKY – TOLERANCE:

PŘIPUSTNÉ ODCHYLKY:

POLOHA PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE – DLE TKP 18.:  
h ... ŠÍŘKA PRVKU (PŘÍČNÝ SMĚR)  
h ... VÝŠKA PRVKU (VÝSIVÝ SMĚR)

	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
h <= 300 mm	±0,03 h mm	-
h > 300 mm	±0,03 h mm	±0,03 h mm
KRYTÍ BETONEM MĚŘENÉ KE KANÁLKU	-15 mm	-

DODĚLNĚ: MEZNI ODCHYLKY POLOHY PROSTŘEDKŮ NA VYTVÁŘENÍ KAB. KANÁL. V PŘÍČ. ŘEZU KČI Z DODATEČNÉ PŘEDPÍJ. BET. DLE TAB. 3 ČSN 73 2401.

	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
ODCHYLKY POLOHY JEDNOTLIVÝCH OSAZENÝCH PROSTŘEDKŮ MIMO ČELO FORMY	±0,03 h mm	-
ODCHYLKY POLOHY JEDNOTLIVÝCH OSAZENÝCH PROSTŘEDKŮ V ČELE FORMY OBECNÉ	±0,03 h mm	±0,03 h mm
ODCHYLKY TLOUŠŤKY KRYCÍ VSTUPY BETONU	-	-5 mm

POZNÁMKY – PŘEDPĚTÍ:

PŘEDPĚTÍ – OBECNÉ

- VŠECHNY KABELY JSOU PŘÍPOJENÉ PŘÍMĚ.
- PŘEDPĚTÍ JE REALIZOVÁNO PROSTŘEDNICTVÍM:
  - KABEL 10 x 19Ø15,7 – Y1860S7 (S VELMI NÍZKOU RELAXACÍ)
  - KONSTRUKCE NOSNIKU JE PŘEDEPNUTÁ V TĚCHTO FÁZÍCH:
    - I. FÁZE – DODATEČNÉ PŘEDPÍJATÍ KABEL:
  - VÝKAZ KABELŮ VIZ TABULKY KABELŮ.

MEZNI ODCHYLKY POLOHY

- MEZNI ODCHYLKY POLOHY PROSTŘEDKŮ NA VYTVÁŘENÍ KAB. KANÁLŮ V PŘÍČNÉM ŘEZU KONSTRUKCI Z DODATEČNÉ PŘEDPÍJATEHO BETONU (Tab. 3):
  - > ODOH. VZDÁL. MEZI JEDNOTLIVÝMI OSAZENÍMI PROSTŘEDKY MIMO ČELO FORMY ... ±10 mm
  - > ODOH. VZDÁL. MEZI JEDNOTLIVÝMI OSAZENÍMI PROSTŘEDKY V ČELE FORMY OBECNÉ ... ±3 mm
  - > ODOH. VZDÁL. MEZI JEDNOTLIVÝMI OSAZENÍMI PROSTŘEDKY V ČELE FORMY U PŘÍKLADNÝCH SROVNÁVÁNÍ ... ±1 mm
  - > ODCHYLKY TLOUŠŤKY KRYCÍ VSTUPY BETONU ... ±5, -3 mm

PŘEDPĚTÍ FÁZE I. – DODATEČNÉ PŘEDPÍJATÍ KABEL

- PŘEDPĚTÍ KABELŮ A01-A10 (KABELY ČÍSLOVANY ZLEVA DOPRAVA)
- KOTEVNÍ NAPĚTÍ 1440 MPa S POKLUSEM V KOTVĚ DO 6 mm.
- POORZENÍ NAPĚTÍ 5 min.
- NAPÍNÁNÍ KABELŮ OBOUSTRANNĚ
- POSTUP NAPÍNÁNÍ: OPĚRA 01 – A05 A06 A07 A04 A03 A08 A09 A02 A01 A10
- OPĚRA 02 – A05 A06 A07 A04 A03 A08 A09 A02 A01 A10
- MINIMÁLNÍ KRYVĚLNÁ PĚKNOST BETONU NOSNIKU PŘI VNESENÍ PŘEDPĚTÍ 30 MPa.
- MINIMÁLNÍ STÁŘÍ BETONU 28 DNÍ.
- PROTAŽENÍ VÝZTUŽE PŘI NAPÍNÁNÍ MĚŘIT V INTERVALU (0,1-1,0) NÁSOBKU KOTEVNÍHO NAPĚTÍ.

INJEKTÁŽ

- INJEKTÁŽ CEMENTOVNOU MALTOU POMOCÍ TRUBIČEK.
- MINIMÁLNÍ PRŮMĚR INJEKTAŽNÍCH TRUBIČEK Ø21 mm.
- KABELOVÝ KANÁLEK PŘED INJEKTÁŽÍ VYČISTIT STAŽENÍM VZDUCHEM.
- KANÁLEK JE TŘEBA ZANIEKTOVAT DO 14-1 DNŮ PO PŘEDEPNUTÍ (POKUD NEJSOU JANA OŠETŘENA ANTIKOROZNÍ SPRÁVOU).
- INJEKTAŽNÍ MALTA NA KONCI KANÁLKU MUSÍ MÍT STEJNOU HUSTOTU JAKO PŘI VSTUPU DO KANÁLKU.
- ODVZDUŠŇOVACÍ TRUBIČKY V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH MUSÍ BÝT VYTAŽENY MINIMÁLNĚ 500 mm NAD NEJVYŠŠÍ BOD KABELOVÉHO KANÁLKU A ZAROVNĚ MIN. 500 mm NAD (MINO) PLOCHOU BETONU, DO DOBY INJEKTÁŽE PAROTĚSNĚ UZAVŘENY, RADNĚ OZNAČENY A V TĚTO POLOZE I MECHANICKY ZAJISTĚNY MIN. 24 HODIN PO SKONČENÍ INJEKTÁŽE.

KABELOVÝ KANÁLEK

- KANÁLEK JE TVOŘEN TRUBKOU 90/97 S PŘESAHEM MIN. 0,05 m PŘES ČELO NK.
- DODAVATEL KANÁLKŮ MUSÍ GARANTOVAT TĚSNOST KANÁLKU.
- VODICI MŘÍŽKY JSOU OSAZENY DO DÁNÝCH MÍST PO 1,0 m (POLOHA PŘÍČNÉHO ŘEZU).
- KANÁLKU SE V ČELECH NK PROVIZORNĚ ZASLEPI, ABY NEDŮŠLO K JEJICH ZAVOZENÍ PŘED OSAZENÍM LAN A INJEKTÁŽÍ.

KOTEVNÍ SYSTÉM

- POČET AKTIVNÍCH KOTEVÍ TYPU 10/ČELO = 20/NK.
- UVAŽOVANÝ POKLUS V KOTVĚ DO 6 mm.

OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ

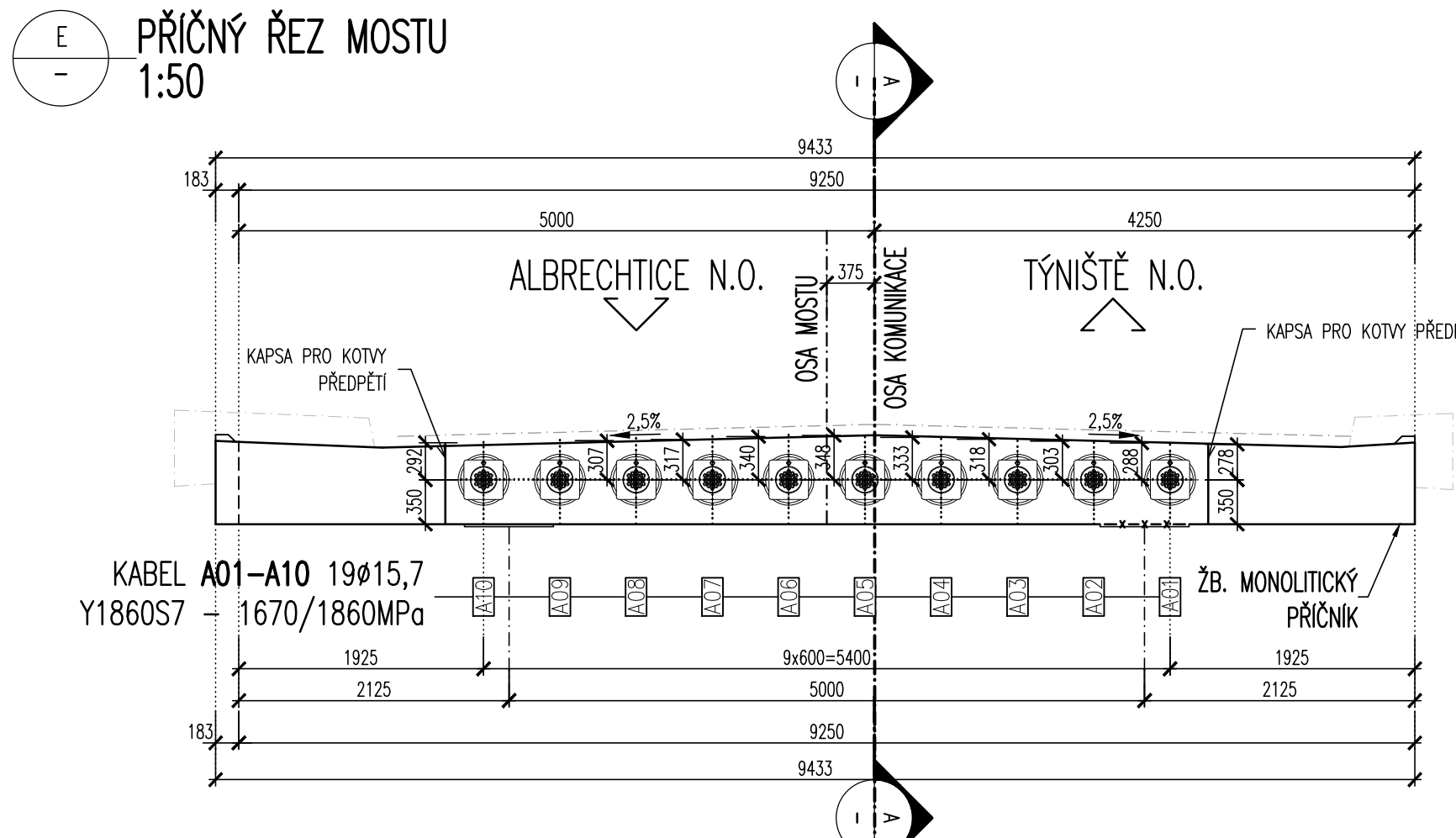
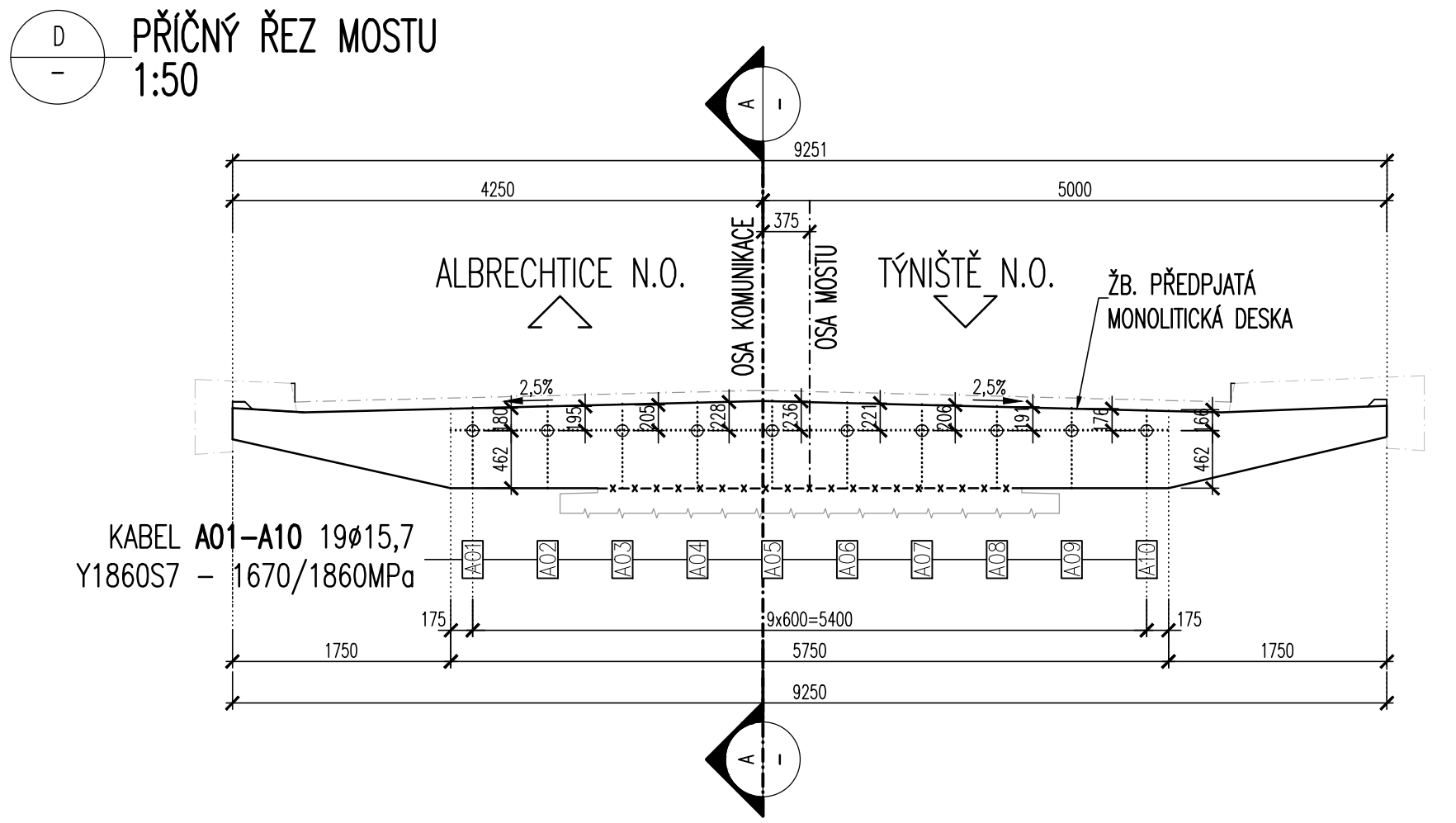
- PODLE STUPNĚ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ Č.4 JE SYSTÉM PŘEDPĚTÍ CHRÁNĚN PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ OCHRANOU NK.

AKTIVNÍCH KOTEV KABELŮ "A" 2x10=20ks

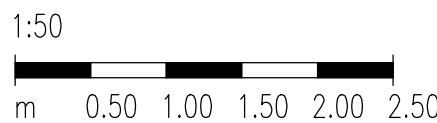
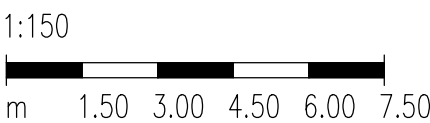
KABEL	POČET LAN	DĚLKA	PŘESAH	POČET KABELŮ	DĚLKA LAN CELKEM	DĚLKA TR. 90/97 mm	DĚLKA TR. CELKEM	TEORETICKÉ PROT. KAB.
A01-A10	19	133500	2000	10	26125,0	132,9	1329,0	0,84
CELKEM DĚLKA					26125,0		1329,0	
HMOTNOST PODLE PROFILU NA 1 BM					1,18		1,28	
HMOTNOST PODLE PROFILU CELKEM					30827,5		1701,1	

POZNÁMKY:

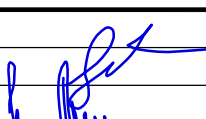


PROTAŽENÍ KABELU JE VÝPOČTENÉ NA CELOU DĚLKU KONSTRUKCE. PŘED NAPÍNÁNÍM BUDOU STANOVENY PŘESNÉ HODNOTY PRODLUŽENÍ PRO JEDNOTLIVÉ KOTVY.



MĚŘÍTKO:



D.3.4.  
DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:		S-JTSK			
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:		BjW			
KRESLIL:	KOLEKTIV				
ZPRACOVAL:	ING. OHRÉJ JETMAR				
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA				
KRAJ: KRAJ VYCHODNÍ	OKRES: RYCHNOV NAD KNEŽNOU	OBEC: TÝNIŠTĚ N.O. ALBRECHTICE N.O.	STUPEŇ:	DSP+PDPS	
INVESTOR: KRAJ VYCHODNÍ	OKRES: RYCHNOV NAD KNEŽNOU	OBEC: TÝNIŠTĚ N.O. ALBRECHTICE N.O.	ZAK. ČÍSLO:	1437-17-3	
AKCE:	II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1437
				DATUM:	02/2022
				FORMAT:	10x44
OBJEKT: SO 204 – MOST PŘES INUNDAČNÍ OZEMI ŘEKY ORLICE				MĚŘÍTKO:	1:150/50, 100
OBŠAH:				ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
SCHEMA PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE				D.3.4.8.	