

REZ 1-1: PŮDORYS
M 1:100

TEORETICKÉ ROZPĚTÍ 47830
SVĚTLOST 46000

DELKA DILCŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE 10085
NÁBĚH/PŘÍČNÉ VÝZTUHY 6100
PROVIZORNÍ PODPORA PŘI BETONÁŽI ~5000
SVISLÉ MONTÁŽ. UHELNÍKY 7850

DELKA DILCŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE 25830
PŘÍČNÉ VÝZTUHY 33760
PROVIZORNÍ PODPORA PŘI BETONÁŽI ~36000
SVISLÉ MONTÁŽ. UHELNÍKY 30300

DELKA DILCŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE 10085
NÁBĚH/PŘÍČNÉ VÝZTUHY 6140
PROVIZORNÍ PODPORA PŘI BETONÁŽI ~5000
SVISLÉ MONTÁŽ. UHELNÍKY 7850

MUCHOV

OSA NK

PŘÍPOJ. PŘÍČLE K OPĚŘE VIZ DETAIL A

MONTÁŽNÍ STYK VIZ DETAIL B

HRANA PREFABRIKOVANÉ ŽB DESKY

OBRYŠ HORNÍ PÁSNIČE

OBRYŠ DOLNÍ PÁSNIČE

HRANA PREFABRIKOVANÉ ŽB DESKY

MONTÁŽNÍ STYK VIZ DETAIL B

PŘÍPOJ. PŘÍČLE K OPĚŘE VIZ DETAIL A

VYKÁN

OSA KOMUNIKACE

OSA MOSTU

ŘEZ 2-2: PODELNÝ ŘEZ
M 1:100

01

km 13,317

TEORETICKÉ ROZPĚTÍ 47830
 SVĚTLOST 46000

DĚLKA DÍLCŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE 10085
 NÁBĚH/PŘÍČNÉ VÝZTUHY 6100
 DĚLKA DÍLCŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE 25830
 PŘÍČNÉ VÝZTUHY 33760
 DĚLKA DÍLCŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE 10085
 NÁBĚH/PŘÍČNÉ VÝZTUHY 6140

PROVIZORNÍ PODPORA PŘI BETONÁŽI ~5000
 SVISLÉ MONTÁŽ. UHELNÍKY 7850
 PROVIZORNÍ PODPORA PŘI BETONÁŽI ~36000
 SVISLÉ MONTÁŽ. UHELNÍKY 30300
 PROVIZORNÍ PODPORA PŘI BETONÁŽI ~5000
 SVISLÉ MONTÁŽ. UHELNÍKY 7850

1

MOCHOV

PŘÍPOJ PŘÍČLE K OPĚŘE VIZ DETAIL A

MONTÁŽNÍ STYK VIZ DETAIL B

KŘIVKA NADVÝŠENÍ

MONTÁŽNÍ STYK VIZ DETAIL B

3

02

km 13,364

1

VYKÁN

PŘÍPOJ PŘÍČLE K OPĚŘE VIZ DETAIL A

PŘÍČNÝ ŘEZ 3-3
M 1:50

The drawing illustrates the cross-section of a bridge deck with a width of 13.25m. It shows the arrangement of L-profiles (L PROFILY) and their connection to the bridge structure. Key dimensions and labels include:

- Dimensions:**
 - Top edge: 1325, 3150, 1575, 2850, 1575, 300, 1575, 2850, 1575, 300, 1575, 2850, 1575, 300, 1325.
 - Bottom edge: 1325, 700, 1575, 2450, 1575, 700, 1575, 2450, 1575, 700, 1575, 2450, 1575, 700, 1325.
 - Vertical dimensions: 1660, 840, 64, 840, 1660, 64, 840, 1660, 64, 840, 1660.
- Labels:**
 - MOCHOV** (Arrow pointing down)
 - OSA KOMUNIKACE** (Arrow pointing down)
 - OSA MOSTU** (Arrow pointing down)
 - VÝKĀŇ** (Arrow pointing up)
 - L PROFILY MONTÁŽNÍHO ZTUŽENÍ PŘIPOJENÉ NA VÝZTUHU NEBO SVISLÝ L PROFIL** (Arrow pointing to the L-profiles)
 - SVISLÝ L PROFIL PŘIPOJENÝ K NK** (Arrow pointing to the L-profiles)
 - VÝZTUHA** (Arrow pointing to the reinforcement)

DETAIL A: PŘÍPOJ PŘÍČLE K OPĚŘE
M 1:20

POHLED 5-5:
M 1:20

POHLED 4-4:
M 1:20

SPŘAHOVUJÍCÍ TRNY $\varnothing 19$ MM,
DĚLKY 225 MM, \bar{a} 200 MM

5x140

190

3x70

SPŘAHOVUJÍCÍ TRNY $\varnothing 19$ MM,
DĚLKY 100 MM, \bar{a} 200 MM

4

4

12 \bar{b} 1570

12 \bar{b} 1570

1800

1480

25

25

25

1030

1080

35

11x125

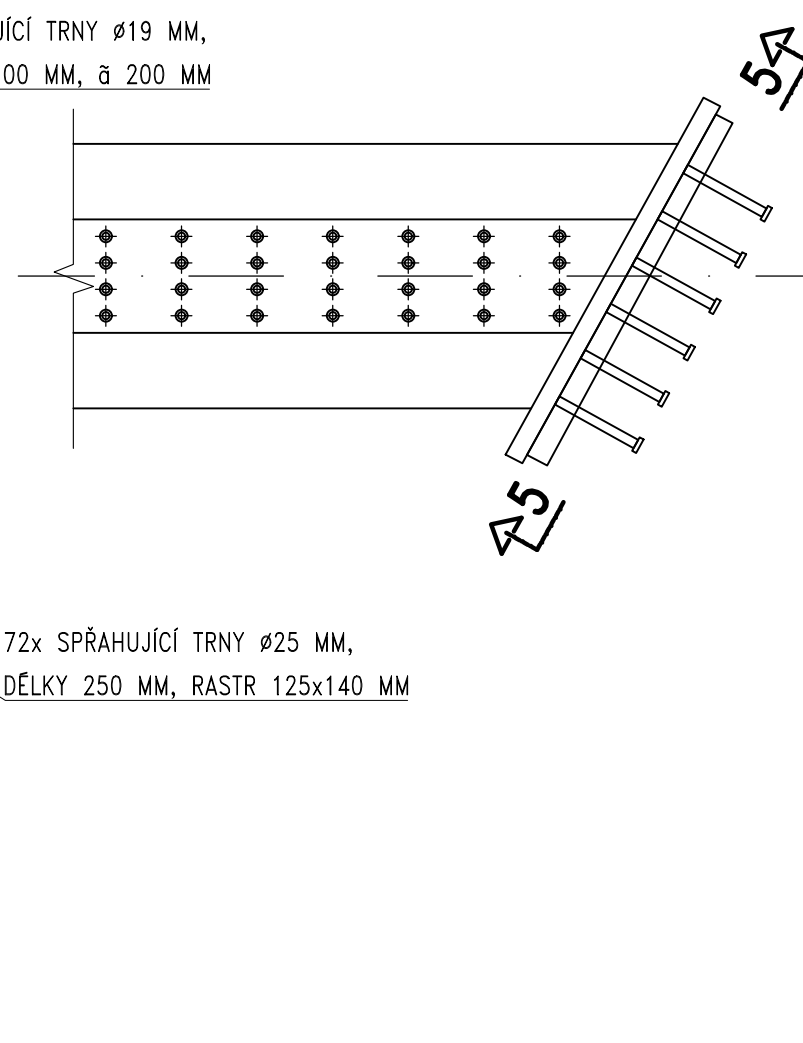
390

72x SPŘAHOVUJÍCÍ TRNY $\varnothing 25$ MM,
DĚLKY 250 MM, RASTR 125x140 MM

5A

5A

POHLED 4-4:
M 1:20

[illegible]



DETAIL C: ZMĚNA TLOUŠŤKY PÁSNIC

1. NÁVRH KONSTRUKCE JE ZPRACOVÁN DLE SOUBORU NOREM ČSN EN.
2. VÝROBA A MONTÁŽ OK BUDE V SOULADU S PLATNÝMI TKP A EN 1090-2.
3. VÝROBNÍ SKUPINA KONSTRUKCE – EXC3.
4. PROTIKOROZNÍ OCHRANA NK, POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ MATERIÁL, SVARY A POŽADAVKY NA VÝROBU VIZ TZ.
5. NADVÝŠENÍ X – BUDE STANOVENO V RDS.
6. KŮTOVÁNÍ VZTAŽENO K OSE MOSTU, RESP. K OSE KOMUNIKACE.
7. KONTROLA SVARŮ VIZ TZ, KAP. 5.2.2.

1. OCEL: PLECHY NK: S355 M,N
S460 ML,NL
MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ: S355 J2

2. SPŘÁHOVACÍ TRNY – S235J2+C470 DLE ČSN EN 10025-2, KERAMICKÉ KROUŽKY
DLE EN ISO 13918.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Souřadnicový systém JTSC		Výškový systém Bpv	
 PUDIS		projektová, průzkumná a konzultační společnost PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6 tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz , info@pudis.cz	
Vyracoval: Ing. Petr Červenka		Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavel Ryjáček	Investor: Středočeský kraj Zborovská 82/11, 150 21 Praha 5
		Vyrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Ludvík Kolpáský		Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: 1-0582-01/30		Datum: 30.06.2020	
Adresa: II/245 Mochov, most ev. č. 245-009 přes dálnici D11 za obcí Mochov		Mřížka: 1:100, 1:50, 1:20 Šupent:	Formát: 8×A4 Souprava:
Příloha: TVAR OCELOVÉ KONSTRUKCE		Číslo přílohy:	DPDS D2.5.1