

BETON: C 12/15-X0

C 20/25 n-XF3

C 20/25-XF3

C 25/30-XC2, XF3, XA1

C 30/37-XC4, XD1, XF2, XA1

C 35/45-XC4, XD3, XF4

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
- POLOHOVÝ SYSTÉM: JTSK
- JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE 50 mm
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm
- SÍŤE UPRAVIT DLE TVARU BEDNĚNÍ
- BETONOVÁ SMĚS ZAVLHLÁ AŽ MĚKKÁ
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1
- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A CHRÁNIT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- ZKOSENÍ POHLEDOVÝCH HRAN BETONU 20/20 mm (POKUD NENÍ UVEDENO)
- VEŠKERÉ DETAILS BUDOU PROVEDENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD
- POHLEDOVÉ PLOCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU OPATŘENY TRANSPARENTNÍM HYDROFOBNÍM NÁTĚREM
- PLOCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY PENETRAČNÍM NÁTĚREM A DVOJITÝM ASFALTOVÝM IZOLAČNÍM NÁTĚREM
- ZÁBRADLÍ NATŘÍT NÁTĚREM ZÁKLADNÍM PŘED MONTÁŽÍ, PO MONTÁŽI 2 x VRCHNÍM VENKOVNÍM SYNTETICKÝM V Odstínu šedém nebo modrém (dle požadavku investora)
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ NA REKONSTRUKCI PROPUSTKU BUDE PROVEDENO PŘEVEDENÍ PŘÍKOPU
- PŘI VÝSKYTU SPODNÍ VODY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO DOČASNÉ ODVODNĚNÍ VÝKOPU NAPŘ. POMOCÍ STAVEBNÍCH DRENÁŽÍ
- STAVEBNÍ DRENÁŽ PRO DOČASNÉ ODVODNĚNÍ RÝHY MUSÍ BÝT PO ULOŽENÍ TRUB A PROVEDENÍ ZÁSYPY ZASLEPENA
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU SKALNÍHO PODLOŽÍ BUDE ZALOŽENÍ OBJEKTŮ REALIZOVÁNO S KOTVENÍM OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SKALNÍHO PODLOŽÍ

OCEL: 10 216 (E)

10 505 (R)

2.	Úprava PD - Diagnostika PAU	06.2021	Bc. P. Syrovátka
1.	Revize PD	05.2018	Bc. P. Syrovátka
Č. změny	Popis/důvod změny	Datum	Provedl

Km 2,123 - km 4,948

<i>Zodp. projektant</i> Ing. S. Janák	<i>Vypracoval</i> Bc. P. Syrovátka	<i>Č. zakázky</i> 026/15-2	<i>DiK</i> Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář nábřeží Václava Havla 207 TRUTNOV
<i>Místo</i> Dvůr Králové n.L.- Nové Lesy	<i>Kraj</i> Královéhradecký	<i>Datum</i> 10.2015	
<i>Investor</i> Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové			
			<i>Stupeň</i> DSP a PDPS
II. ETAPA - Dvůr Králové n. L. - Nové Lesy A048 - A023 "III/30012 DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM - KŘÍŽOVATKA S II/325"			<i>Měřítko</i> 1:10, 1:25, 1:50
SO.101 VOZOVKA			C.1.9
TRUBNÍ PROPUSTEK			

PŪDORYS
M=1:50



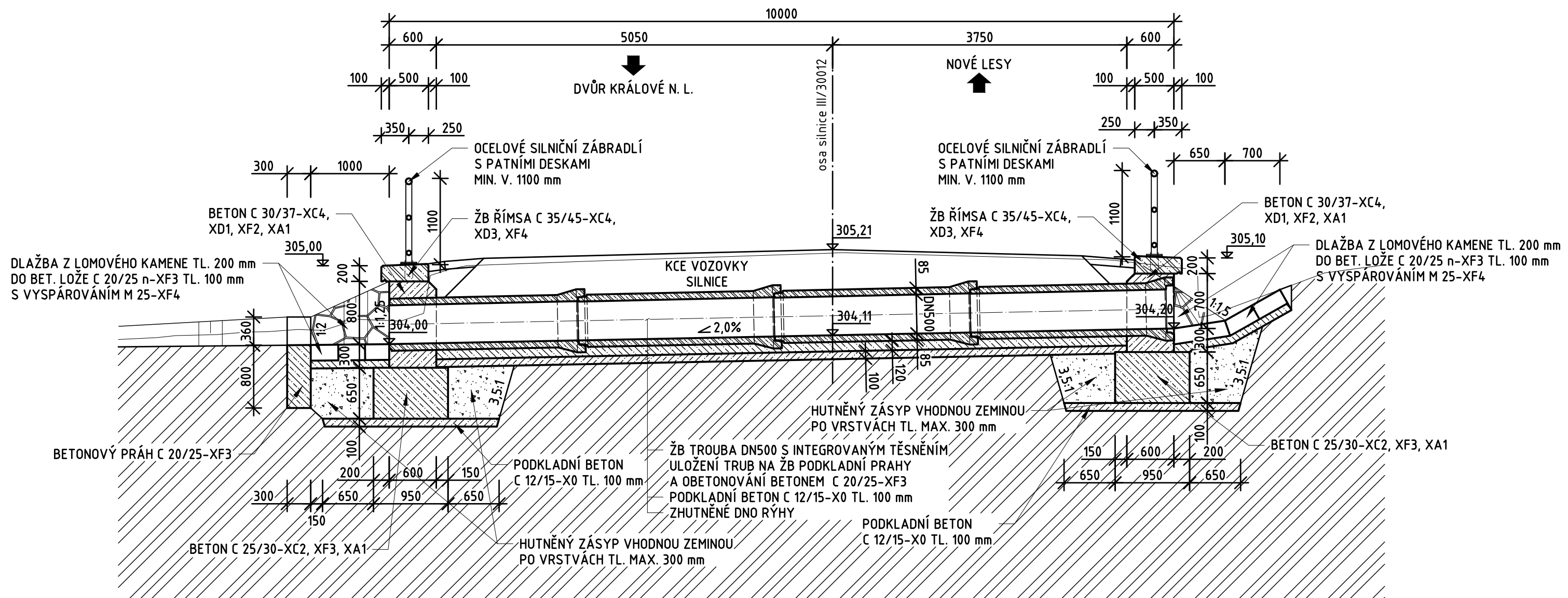
BOD	Y	X
P1	640.656,22	1.017.127,78
P2	640.657,10	1.017.137,74
P3	640.657,59	1.017.127,46
P4	640.657,68	1.017.128,40
P5	640.654,89	1.017.128,65
P6	640.654,80	1.017.127,70
P7	640.655,73	1.017.138,06
P8	640.655,64	1.017.137,12
P9	640.658,43	1.017.136,87
P10	640.658,51	1.017.137,82

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

REKONSTRUKCE PROPUSTKU

PODÉLNÝ ŘEZ

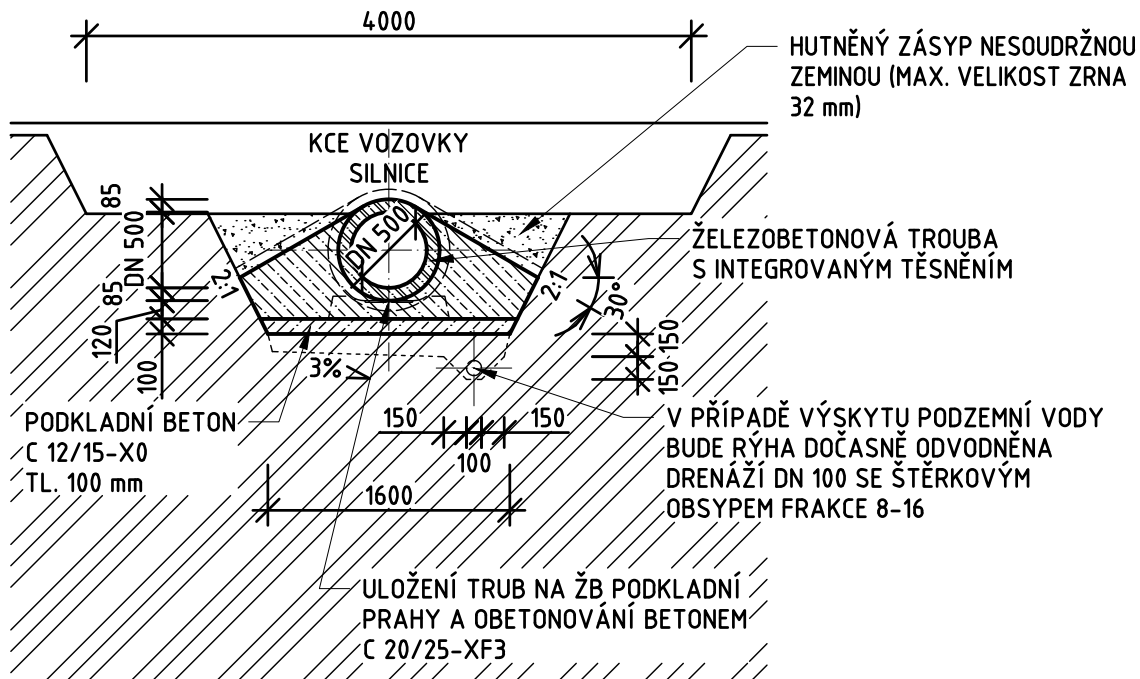
M=1:50



REKONSTRUKCE PROPUSTKU

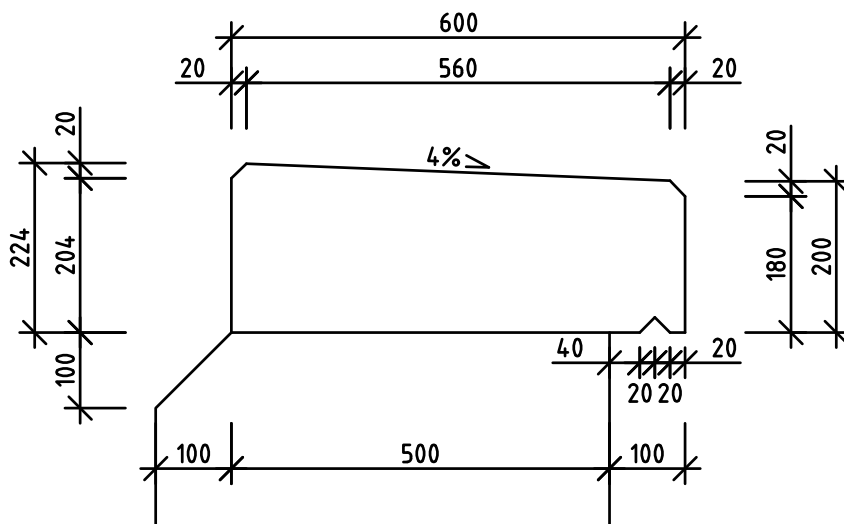
PŘÍČNÝ ŘEZ

M=1:50

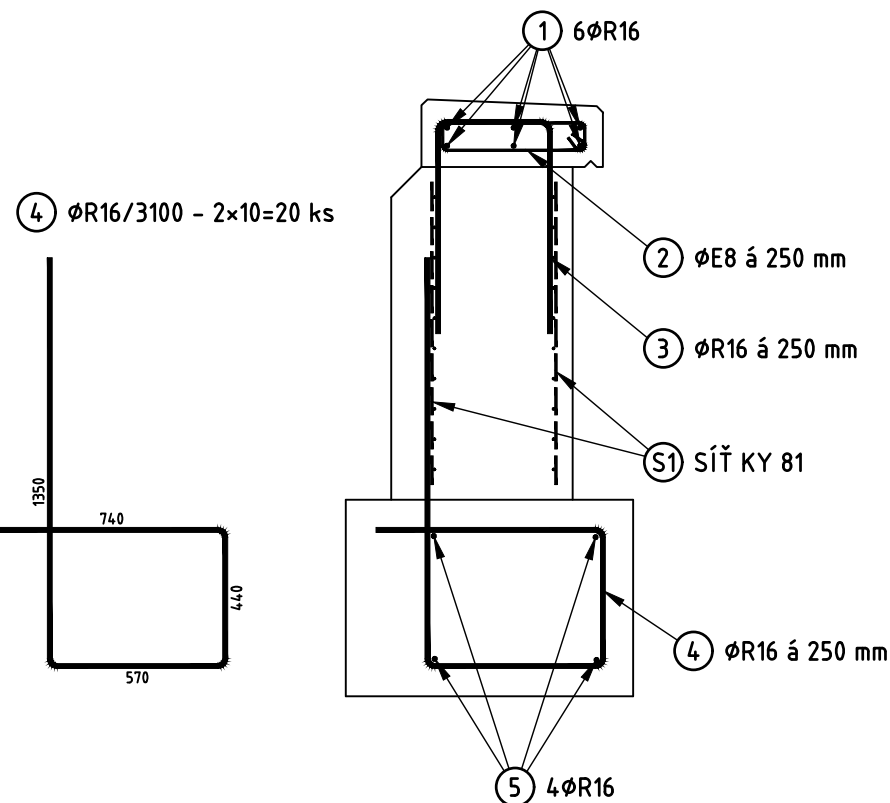


DETAIL TVARU ŘÍMSY

M=1:10

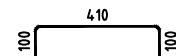


REKONSTRUKCE PROPUSTKU
SCHÉMA VÝZTUŽE
M=1:25



DISTANČNÍ VÝZTUŽ

⑥ ØE8/610 - 9+10=19 ks

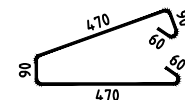


PROJEKTANT UVAŽUJE 4 ks/m²
SKUTEČNÉ MNOŽSTVÍ URČÍ ZHOTOVITEL

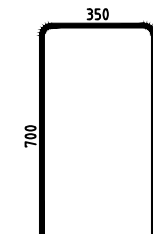
① ØR16/2900 - 2×6=12 ks

2400

② ØE8/1240 - 2×10=20 ks



③ ØR16/1750 - 2×10=20 ks



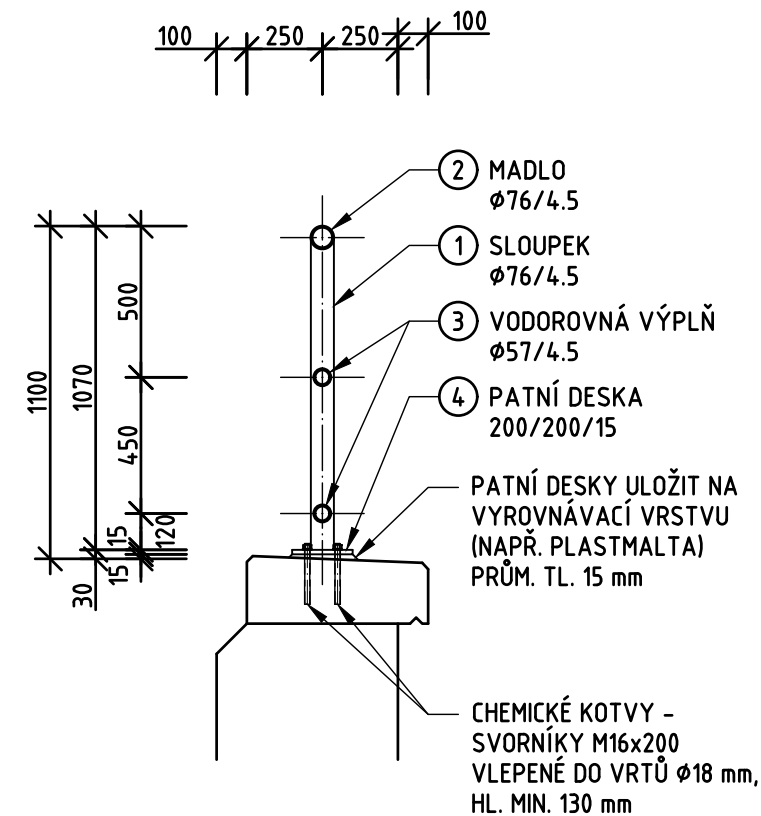
⑤1 SÍŤ KARI TYP KY 81 - 4,3+4,8 = 9,1 m²
SÍŤ UPRAVIT DLE TVARU BEDNĚNÍ

⑤ ØR16/2700 - 2×4=8 ks

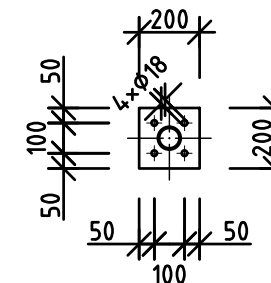
2700

OCEL: 10 216 (E)
10 505 (R)
c_{nom}=50 mm

DETAIL ZÁBRADLÍ
M=1:25



PATNÍ DESKA



MATERIÁL DLE ČSN 42 5715
ZÁBRADLÍ SVAŘENO KOUTOVÝMI SVARY ± 3 mm
NÁTĚR ZÁKLADNÍ PŘED MONTÁŽÍ, PO MONTÁŽI 2 x VRCHNÍ
VENKOVNÍ NA KOV SYNTETICKÝ