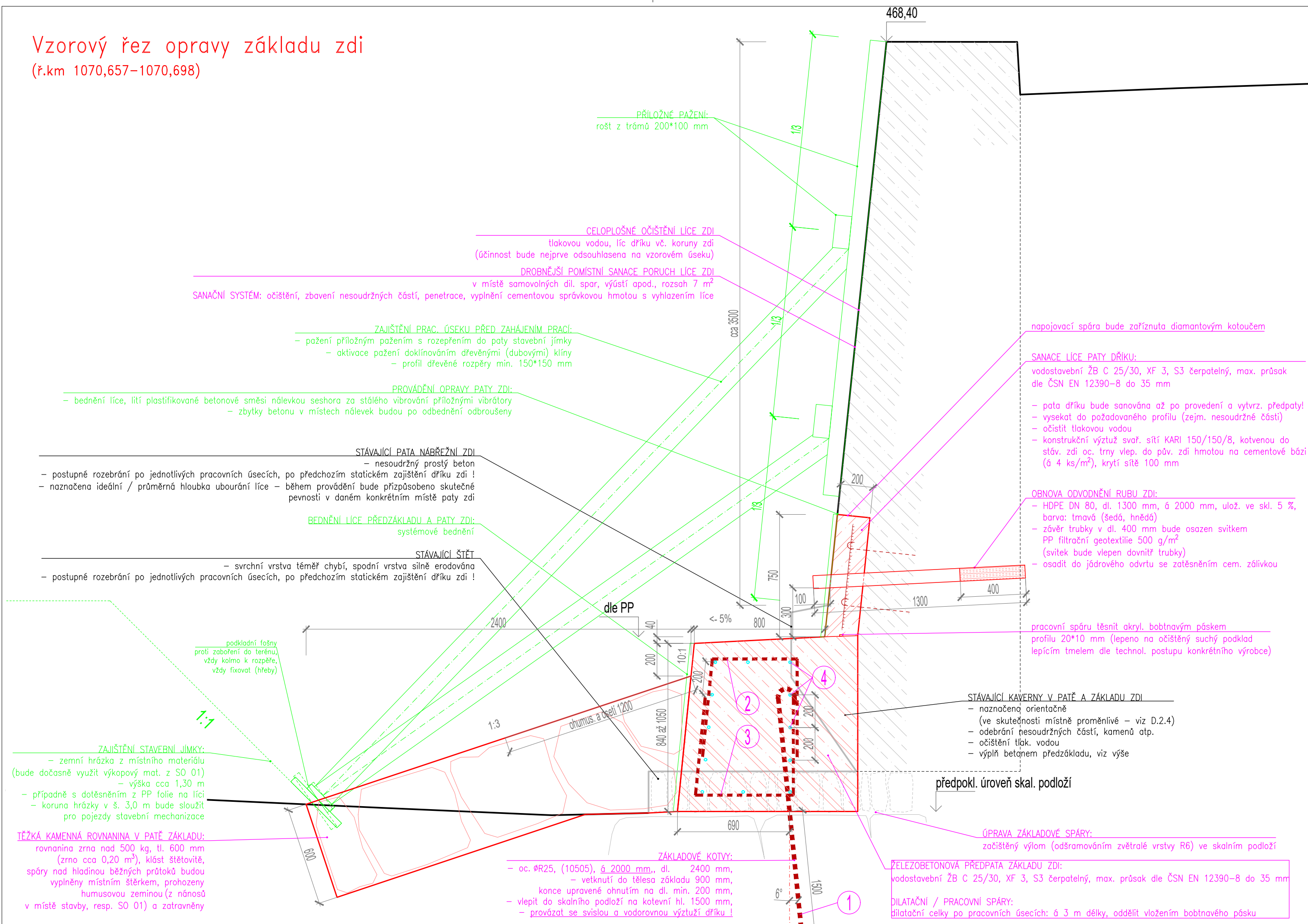


(ř.km 1070,657–1070,698)



č. profilu	průměr [mm]	délka [mm]	počet ks	celk. délka [mm]	celk. h.m. [kg]
VÝZTUŽ DRÁKU SVISLÁ:					
1 - Základové kotvy	25	2407	21	50 547	194,61
2 - Svislá výztuž předpaty	16	1720	140	240 800	380,46
3 - Svislá výztuž předpaty	16	1800	140	252 000	398,16
VÝZTUŽ DRÁKU VODOROVNÁ:					
4 - Vodorovná výztuž předpaty	16	2800	180	504 000	796,32
KOTVENÍ 44 ks/m2:					
6 - Kotvy výztuže lince	8	480	110	52 800	21,12
ČSN 42 5535 / 10 505: celková délka [m]				1100,147	
ČSN 42 5535 / 10 505: celková hmotnost [kg]					1 790,67

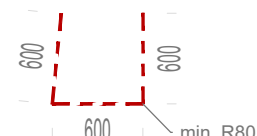
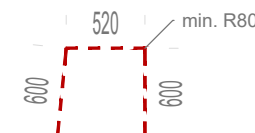
ozn.	typ	drát [mm]	celk. pl.	celk. pl.
BETONÁRSKÉ SVAŘOVANÉ SÍTĚ				
5 - Výztuž lícе paty zdi	150/150/8	8	27,3	147,42
ČSN 42 5535 / 10 505: celková plocha [m²]			27,3	
ČSN 42 5535 / 10 505: celková hmotnost [kg]				147,42

**1 - Základové kotvy**  
dl. 2407 mm      21 ks  
pr. 25 mm      á 200

**2 - Svislá výztuž předpaty**  
dl. 1720 mm                      140 ks  
pr. 16 mm                      á 300 mm

**3 - Svislá výztuž předpaty**

dl. 1800 mm	140 ks
pr. 16 mm	á 300 mm



4 - Vodorov. v. předpaty  
dl. 2800 mm                      180 ks  
pr. 16 mm                      á 200 mm

5 - Výztuž líce paty zd  
dl. 650 mm --  
KARI 150/150/8 --

6 - Kotvy výztuže líce



## OHYBY VÝZTUŽE

průměr výztuže  $d < 20$  mm - průměr ohybu  $R = 4 \cdot d$   
průměr výztuže  $d > 20$  mm - průměr ohybu  $R = 7 \cdot d$

## KRYTÍ VÝZTUŽE

$$C_{\min} = 100 \text{ mm}$$

### PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ:



- 1/ oprava základu bude realizována po jednotlivých úsecích max. dl. 3,0 m
- 2/ práce budou zahájeny zřízením příložného pažení s rozepráním do koryta toku
- 3/ koruna zdi a prostor za korunou budou během stavby uzavřeny pro pohyb osob  
a bude zajištěno vyloučení jakéhokoliv přítěžování koruny zdi a prostoru za zdí
- 4/ bourací práce v patě zdi budou prováděny vhodnou mechanizací (tj. rypadlem), z bezpečné vzdálenosti  
- během prací bude vyloučen pohyb osob v nebezpečném prostoru
- 5/ v rámci úseku bude nejprve realizována oprava předzákladu, poté oprava líce v patě zdi
- 6/ otevření dalšího pracovního úseku je možné pouze po předchozím úplném dokončení  
a vytvrzení úseku předcházejícího, postup prací (etapizace) viz podélný profil (výkr. D.2.3)

## SOUŘADNÝ SYSTÉM JTSK

## VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

KÓTOVÁNO V MM

FORMÁT 4xA4

<b>Ved. odd. proj.</b>	Ing. Petr VÁVRA		<b>Autor. ing.</b>	Ing. Petr KUNC	 <p>Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové</p>	
<b>Zodp. proj.</b>	Ing. Petr KUNC		<b>Kreslil</b>	Ing. Petr KUNC		
<b>Kraj:</b>	Královéhradecký	<b>Obec:</b> Vrchlabí	<b>K.Ú.:</b> Vrchlabí			
<b>Investor:</b> Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové						
<b>Název akce:</b>  <div>Labe, Vrchlabí, oprava opevnění PB + LB, ř.km 1070,487 - 1070,726</div>					<b>Povodí Labe</b>	
					<b>Datum</b>	duben 2022
					<b>Stupeň</b>	DSJ
					<b>Pořadové číslo</b>	3645
<b>Příloha:</b>  <b>Vzorový příčný profil opravy základu zdi - SO 02</b>					<b>Číslo stavby</b> 111170072	<b>Č. přílohy</b>  <b>D.2.5</b>
					<b>Měřítko</b> 1 : 20, 1 : 50	