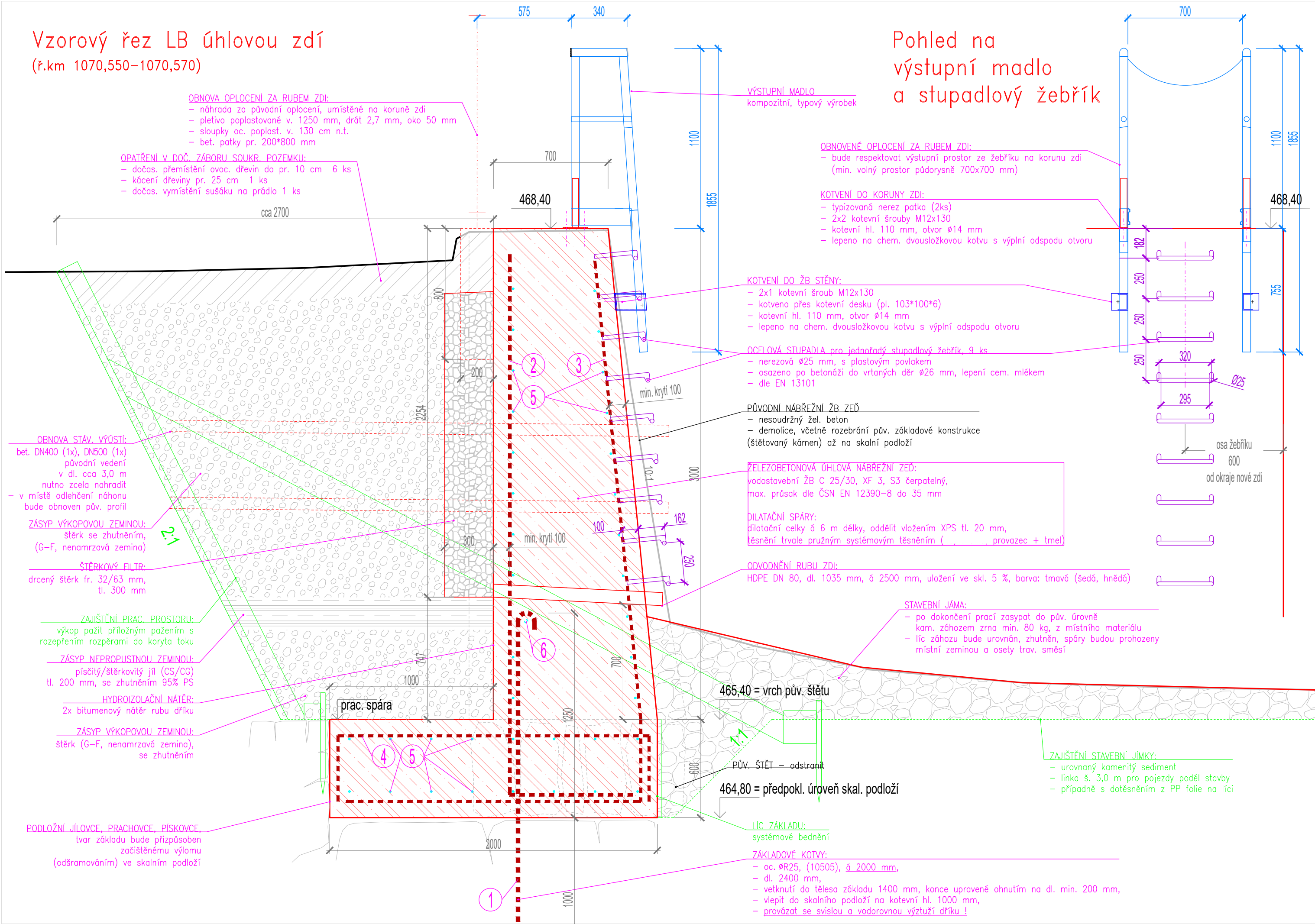


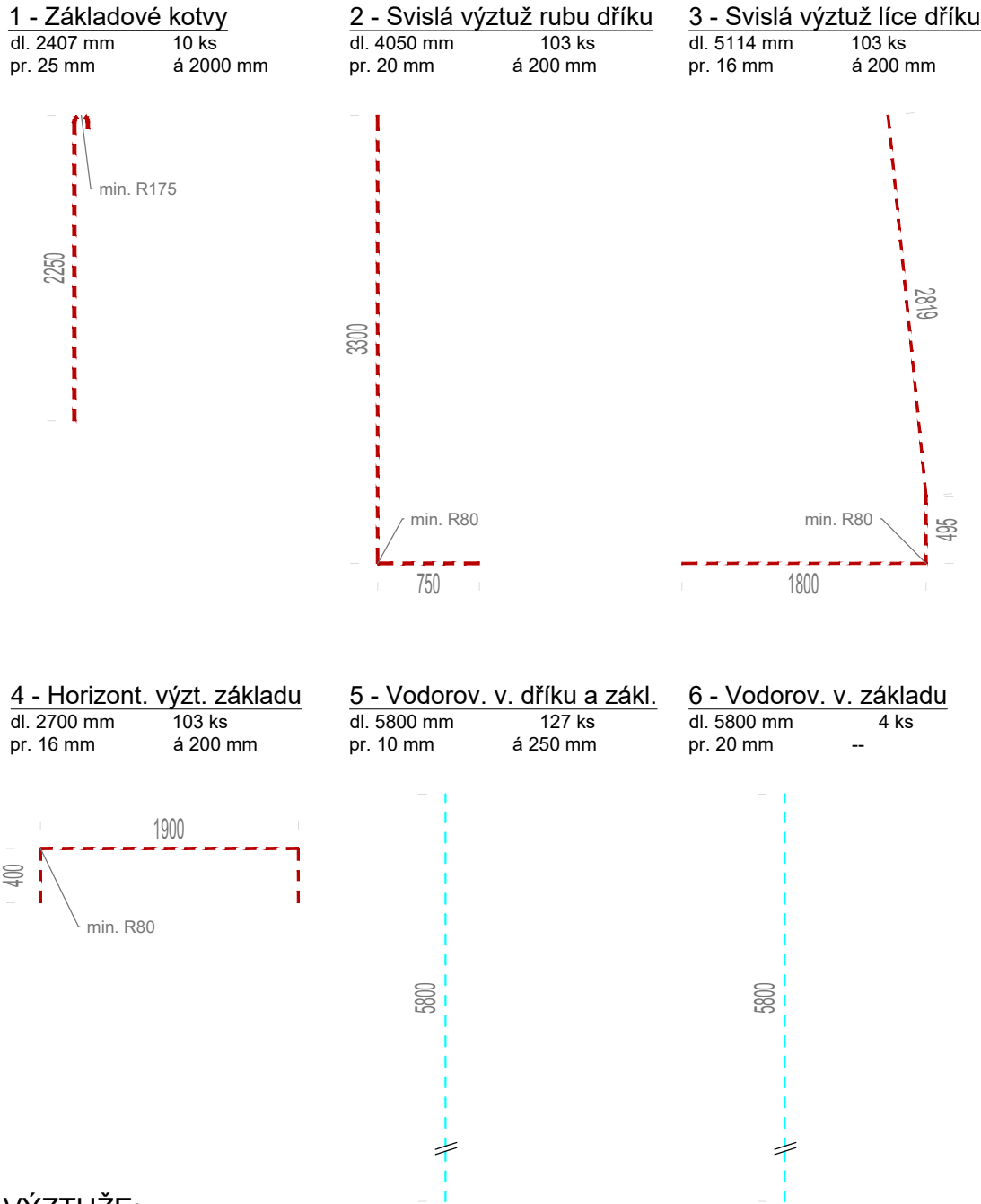
Vzorový řez LB úhlovou zdí
(ř.km 1070,550-1070,570)



Pohled na
výstupní madlo
a stupadlový žebřík

Výztuž
(1:50)

č. profilu	průměr [mm]	délka [mm]	počet ks	celk. délka [mm]	celk. hm. [kg]
VÝZTUŽ ZDI SVISLÁ:					
1 - Základové kotvy	25	2407	10	24 070	92,67
2 - Svislá výztuž rubu dřiku	20	4050	103	417 150	1 030,36
3 - Svislá výztuž líce dřiku	16	5114	103	526 742	832,25
4 - Horizont. výzt. základu	16	2700	103	278 100	439,40
VÝZTUŽ ZDI VODOROVNÁ:					
5 - Vodorov. v. dřiku a základu	10	5800	127	736 600	456,69
6 - Vodorov. v. základu	20	5800	4	23 200	57,30
ČSN 42 5535 / 10 505: celková délka [m]				2005,862	
ČSN 42 5535 / 10 505: celková hmotnost [kg]					2 908,68



OHYBY VÝZTUŽE:
průměr výztuže d<20 mm - průměr ohybu R = 4*d
průměr výztuže d>20 mm - průměr ohybu R = 7*d


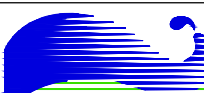
KRYTÍ VÝZTUŽE:
C_{min} = 100 mm

PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ:

- 1/ práce ve výkopu budou prováděny pod ochranou přílohného pažení s rozepřením do koryta toku
- 2/ koruna zdi, prostor za korunou a prostor přilehlé zahrady budou během stavby uzavřeny pro pohyb osob a bude zajištěno vyloučení jakéhokoliv přitěžování koruny zdi a prostoru za zdí
- 3/ bourací práce budou prováděny vhodnou mechanizací (tj. rypadlem), z bezpečné vzdálenosti - během prací bude vyloučen pohyb osob v nebezpečném prostoru
- 4/ spára mezi ponechávanou (opravenou) zdí a novou úhlovou zdí bude před zahájením bouracích prací odřezána diamantovým kotoučem
- 5/ stávající vyústění DN500 na zaslepené štolě odlehčení náhonu MVE spol. Labit a.s. bude ubouráno bez poškození štol (dočasně zajistit stabilitu dřevěným pažením), vyústění bude obnoveno v profilu štol

SOUŘADNÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ
KÓTOVÁNO V MM

FORMÁT 4xA4

Ved. odd. proj.	Ing. Petr VÁVRA		Autor. ing.	Ing. Petr KUNC	 <div>Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové</div>	
Zodp. proj.	Ing. Petr KUNC		Kreslil	Ing. Petr KUNC		
Kraj:	Královéhradecký	Obec:	Vrchlabí	K.Ú.: Vrchlabí		
Investor: Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové						POVODÍ LABE
Název akce: <div>Labe, Vrchlabí, oprava opevnění PB + LB, ř.km 1070,487 - 1070,726</div>						
Příloha: <div>Vzorový příčný profil nové úhlové zdi - SO 01</div>						
Datum					duben 2022	
Stupeň					DSJ	
Pořadové číslo					3645	
Číslo stavby 111170072					Č. přílohy D.1.5	
Měřítko 1 : 20, 1 : 50						