

Měřítko: 1:100, 200

Rovnanina z LK v tl. 300 mm, 50-80 kg s urovnáním lice, vyklínováním a vyplnění spár humózní zeminou

Zážoz z LK 100-200 kg v tl. 500 mm

Stabilizační patka z LK nad 200 kg

Geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>

Podkladní vrstva ze ŠP v tl. 150 mm

Hrázové těleso bude vystavěno jako homogenní hráz z dostupné místní zeminy dle ČSN 75 2310. Vhodný materiál na vybudování hráze byl určen dle dostupné IGP - Jil (CI prachový, středně plastický), který bude získán z modelace zátopy a z otevřených zemníků v místě zátopy. Materiál bude hutněn ve vrstvách max. 20 cm na 95% Proctor standard. Sypanina nesmí obsahovat kořeny dřevin, dřevo a materiál, který může časem zetlít, kameny a předměty, které překážejí hutnění.

Stávající terén

Podkladní beton C20/25 v tl. 200 mm

Zavazovací práh z žel. bet. C30/37 s výztuží

Stěrkostr fr. 63-125, v tl. 200 mm








Ohumusování v tl. 400 mm a oset.

Maximální hladina při Q100

Retenční hladina

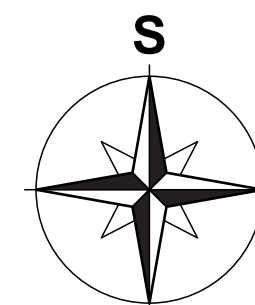
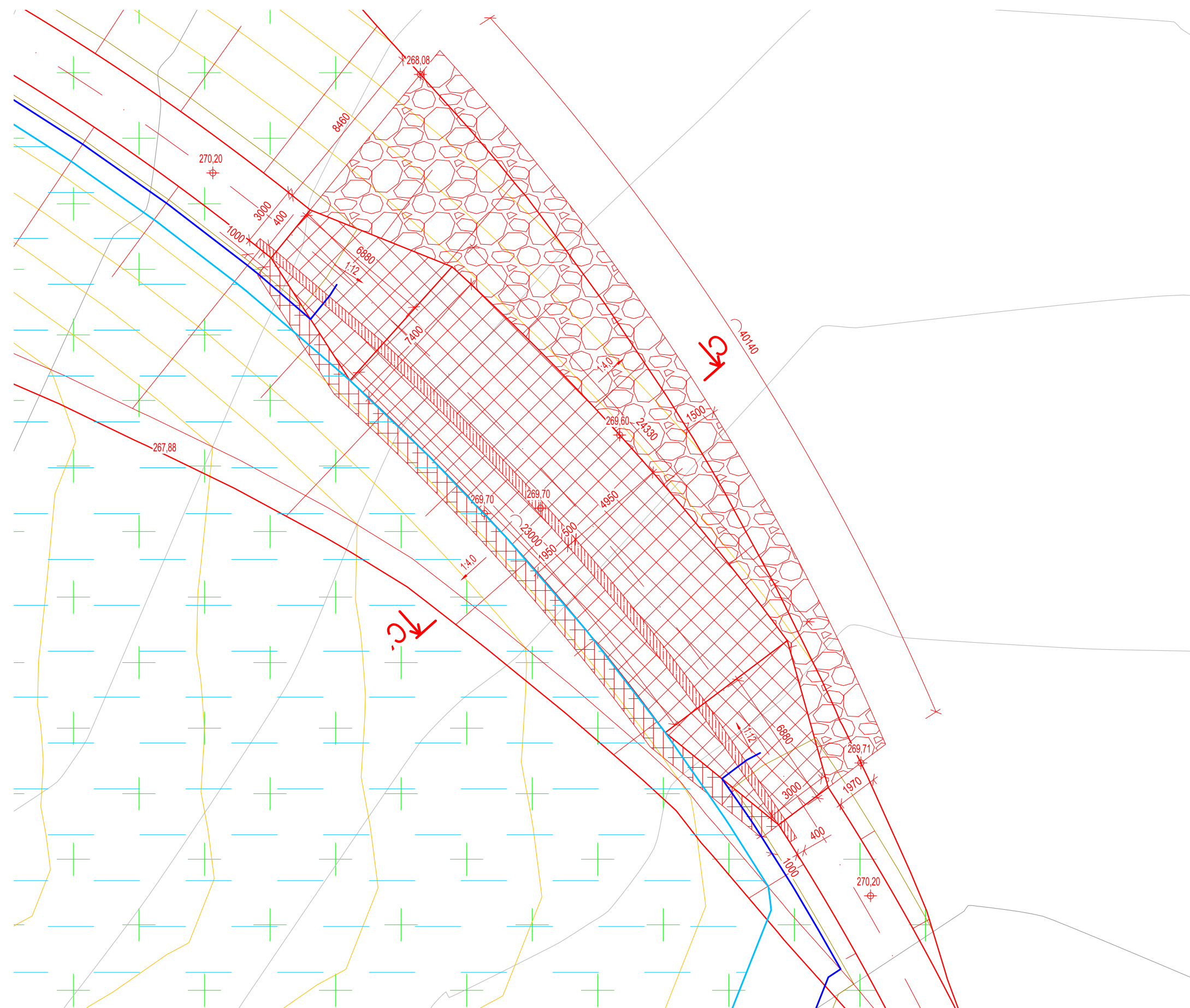
Stržení ornice v tl. 400 mm

Legenda šraf:

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|  | Záhaz z lomového kamene, 100-200 kg   |
|  | ŠD fr. 63-125                         |
|  | Rovnanina z lomového kamene, 50-80 kg |
|  | Betonová konstrukce                   |
|  | Rovnanina na štet z LK, nad 200 kg    |
|  | Retenční hladina                      |
|  | Ohumusování a osetí                   |

Legenda:

- Hrana stávajícího stavu
- Vrstevnice po 50 cm stávajícího terénu
- Retenční hladina
- Maximální hladina při Q100
- Hrana návrhu
- Vrstevnice návrhu po 20 cm



polohový souřadnicový systém S-JTSK  
výškový systém - Bpv



**ENVICONS s.r.o.**  
Sídlo a provozovna společnosti  
Hradecká 569  
533 52 Pardubice - Polabiny  
Tel./ FAX: +420 466 531 787  
info@envicons.cz • www.envicons.cz

Datum / Date

4/2022

Zakázka č. / Job No.

33/202

Stupeň / Stage

DÚR

Kraj / Region

Pardubický

**Stavební úřad / Building Authority**

MěÚ Chrudin

Katastrální území / Catastral Area

Chrudim, To

**Objednatel / Client**

Město Chrud

**Alcse / Project**

## Přírodě blízká protipovodňová opatření Chrudim - Stromovka

Stavební objekt / Building construction	
---	--

SO-02 Retenční nádrž č.1

Název / Title	Číslo / No.	Strana / Page
1. Úvod	1	1
2. Účel a cíle	2	2
3. Metodika	3	3
4. Výsledky	4	4
5. Závěr	5	5
6. Literatura	6	6
7. Přílohy	7	7
8. Seznam obrázků	8	8
9. Seznam tabulek	9	9
10. Závěrečné shrnutí	10	10
11. Doplnění	11	11
12. Závěrečné shrnutí	12	12
13. Doplnění	13	13
14. Závěrečné shrnutí	14	14
15. Doplnění	15	15
16. Závěrečné shrnutí	16	16
17. Doplnění	17	17
18. Závěrečné shrnutí	18	18
19. Doplnění	19	19
20. Závěrečné shrnutí	20	20
21. Doplnění	21	21
22. Závěrečné shrnutí	22	22
23. Doplnění	23	23
24. Závěrečné shrnutí	24	24
25. Doplnění	25	25
26. Závěrečné shrnutí	26	26
27. Doplnění	27	27
28. Závěrečné shrnutí	28	28
29. Doplnění	29	29
30. Závěrečné shrnutí	30	30
31. Doplnění	31	31
32. Závěrečné shrnutí	32	32
33. Doplnění	33	33
34. Závěrečné shrnutí	34	34
35. Doplnění	35	35
36. Závěrečné shrnutí	36	36
37. Doplnění	37	37
38. Závěrečné shrnutí	38	38
39. Doplnění	39	39
40. Závěrečné shrnutí	40	40
41. Doplnění	41	41
42. Závěrečné shrnutí	42	42
43. Doplnění	43	43
44. Závěrečné shrnutí	44	44
45. Doplnění	45	45
46. Závěrečné shrnutí	46	46
47. Doplnění	47	47
48. Závěrečné shrnutí	48	48
49. Doplnění	49	49
50. Závěrečné shrnutí	50	50
51. Doplnění	51	51
52. Závěrečné shrnutí	52	52
53. Doplnění	53	53
54. Závěrečné shrnutí	54	54
55. Doplnění	55	55
56. Závěrečné shrnutí	56	56
57. Doplnění	57	57
58. Závěrečné shrnutí	58	58
59. Doplnění	59	59
60. Závěrečné shrnutí	60	60
61. Doplnění	61	61
62. Závěrečné shrnutí	62	62
63. Doplnění	63	63
64. Závěrečné shrnutí	64	64
65. Doplnění	65	65
66. Závěrečné shrnutí	66	66
67. Doplnění	67	67
68. Závěrečné shrnutí	68	68
69. Doplnění	69	69
70. Závěrečné shrnutí	70	70
71. Doplnění	71	71
72. Závěrečné shrnutí	72	72
73. Doplnění	73	73
74. Závěrečné shrnutí	74	74
75. Doplnění	75	75
76. Závěrečné shrnutí	76	76
77. Doplnění	77	77
78. Závěrečné shrnutí	78	78
79. Doplnění	79	79
80. Závěrečné shrnutí	80	80
81. Doplnění	81	81
82. Závěrečné shrnutí	82	82
83. Doplnění	83	83
84. Závěrečné shrnutí	84	84
85. Doplnění	85	85
86. Závěrečné shrnutí	86	86
87. Doplnění	87	87
88. Závěrečné shrnutí	88	88
89. Doplnění	89	89
90. Závěrečné shrnutí	90	90
91. Doplnění	91	91
92. Závěrečné shrnutí	92	92
93. Doplnění	93	93
94. Závěrečné shrnutí	94	94
95. Doplnění	95	95
96. Závěrečné shrnutí	96	96
97. Doplnění	97	97
98. Závěrečné shrnutí	98	98
99. Doplnění	99	99
100. Závěrečné shrnutí	100	100

Výkres  
bezpečnostního  
přelivu

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Ing. Štěpán Plodek

Kontroloval / Checked by

Ing. Jiří Šubrt

Návrh vypracoval / Elaborated by

1000

Inq. Aleš Hejtmán

**Meßtko / Scale**

100

1:100, 200

Włkres č. / DWG N:

02.5

Souprava / Cop