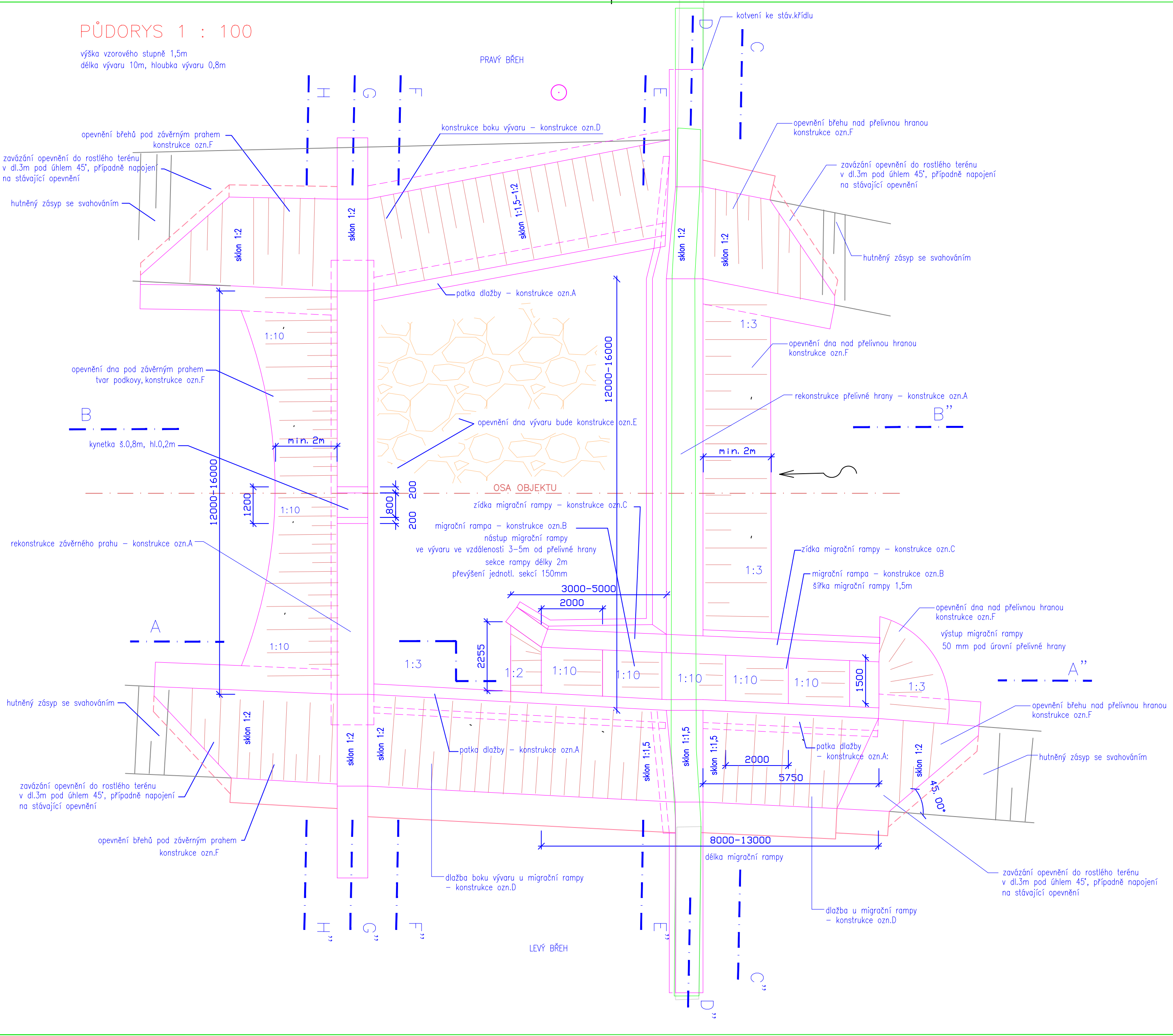


PŮDORYS 1 : 100

výška vzorového stupně 1,5m
délka vývaru 10m, hloubka vývaru 0,8m



Parametry návrhu jednotlivých stupňů									
Stupň č.	Staničení	staničení a stupně (m)	Výška a stupně (m)	Kóta PH (m n. m.)	Kóta ZP (m n. m.)	Délka vývaru m	Hloubk a vývaru	Délka MgR v m	Poloha MgR
1	0.211	0.202	0.70	412.14	411.44	7.50	0.70	ne	1.70
2	0.331	0.321	1.00	414.24	413.24	8.40	0.80	8	2.00
3	0.438	0.428 50	1.30	416.10	414.80	7.80	0.80	10.4	1.20
4	0.544	0.533 5	1.35	418.02	416.67	8.80	0.80	10.9	1.20
5	0.648	0.637 5	1.50	420.10	418.60	8.80	0.80	11.4	1.20
6	0.753	0.738	1.50	422.20	420.70	13.30	0.80	10	1.20
7	0.858	0.848	1.20	424.38	423.18	8.30	0.80	9.4	1.20
8	0.962	0.951 5	1.50	426.56	425.06	8.80	0.80	11.4	1.20
9	1.067	1.056 5	1.50	428.51	427.01	8.80	0.80	11.4	1.20
10	1.166	1.155 5	1.50	430.60	429.10	8.80	0.80	11.4	2.00
11	1.267	1.252 5	1.50	432.59	431.09	13.80	0.80	11.4	2.00
12	1.416	1.405 5	1.60	435.74	434.14	8.80	0.80	11.4	1.20
13	1.587	1.571 5	2.00	438.96	436.96	13.70	0.80	13.2	2.00
14	1.747	1.731 5	1.65	442.20	440.55	13.80	0.80	11	1.20
15	1.858	1.848 5	0.30	444.47	444.17	8.00	0.80	ne	1.20
16	1.959	1.949 5	0.65	446.00	445.35	8.00	0.70	ne	1.20
17	2.039	2.028	1.50	448.00	446.50	9.30	0.80	11.4	1.20
18	2.114	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2.172	2.158 5	1.20	450.33	449.13	11.90	0.80	9.4	1.20
20	2.233	2.224	0.70	451.70	451.00	7.50	0.70	ne	1.20
21	2.363	2.34	2.00	454.96	452.96	21.20	0.80	13.4	0.00

SCHEMA REŠENÍ MIGRAČNÍ RAMPY PLATÍ PRO STUPNĚ

VÝŠKY 0,9m až 2,0m:

č.	staničení	výška obj.
2	0.322	1,0m
3	0.438	1,3m
4	0.544	1,35m
5	0.648	1,5m
6	0.753	1,5m
7	0.858	1,2m
8	0.962	1,5m
9	1.067	1,5m
10	1.166	1,5m
11	1.267	1,5m
12	1.416	1,6m
13	1.587	2,0m
14	1.747	1,65m
17	2.039	1,5m
19	2.172	1,2m
21	2.363	2,0m

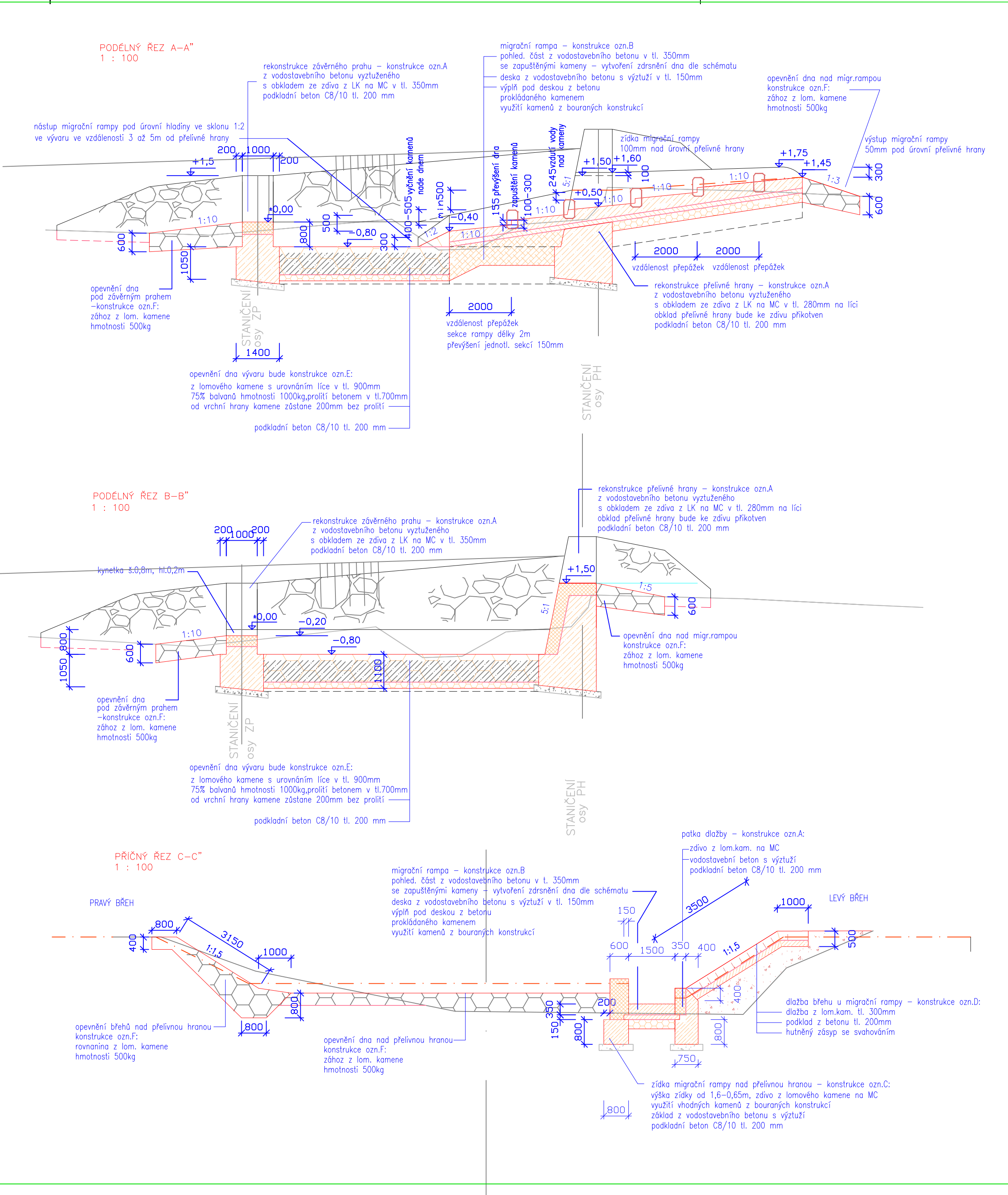
U stupňů výšky 0,65m a výšky 0,7m bude migrační prostupnost řešena kynetou:
v přelivné hraně rozměr šifky 1,85m a výšky 0,35m
v zvětrném prahu šířky 0,8m a výšky 0,2m

č.	staničení	výška obj.
1	0.211	0,7m
16	1.959	0,65m
20	2.233	0,7m

Vysvětlivky:
PH přelivná hrana
ZP zvětrný prah
MgR migrační rampa

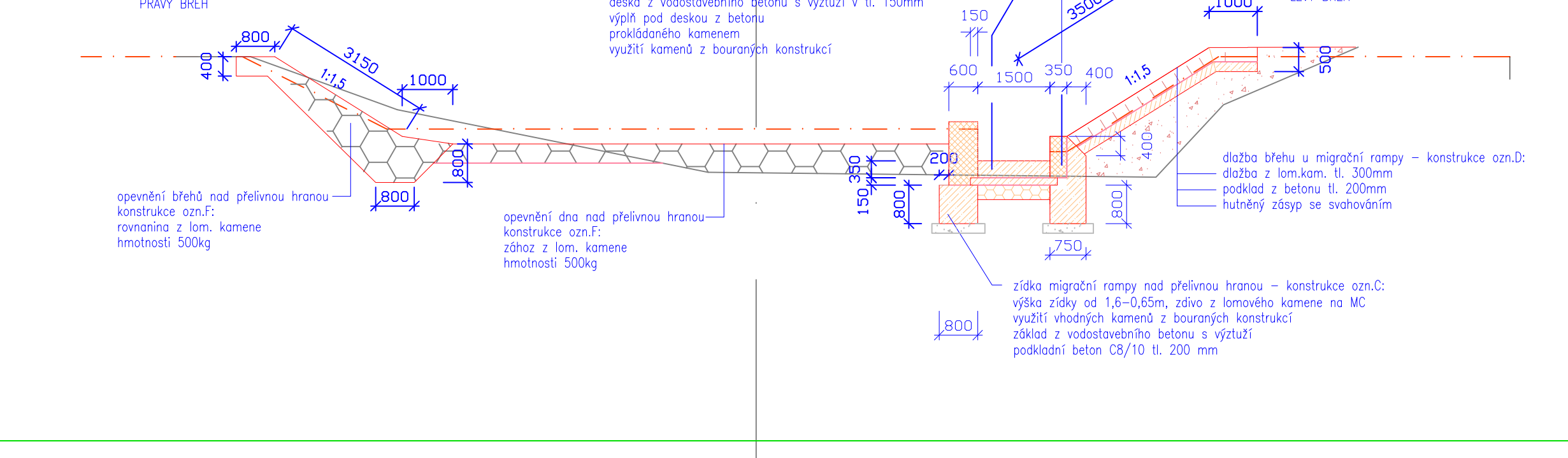
PODÉLNÝ REZ A-A"

1 : 100

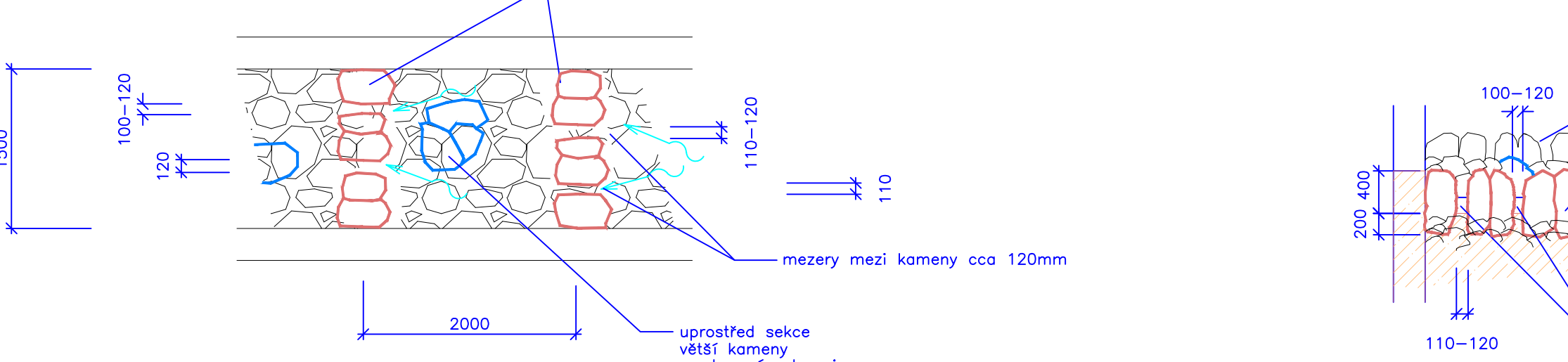


PODÉLNÝ REZ B-B"

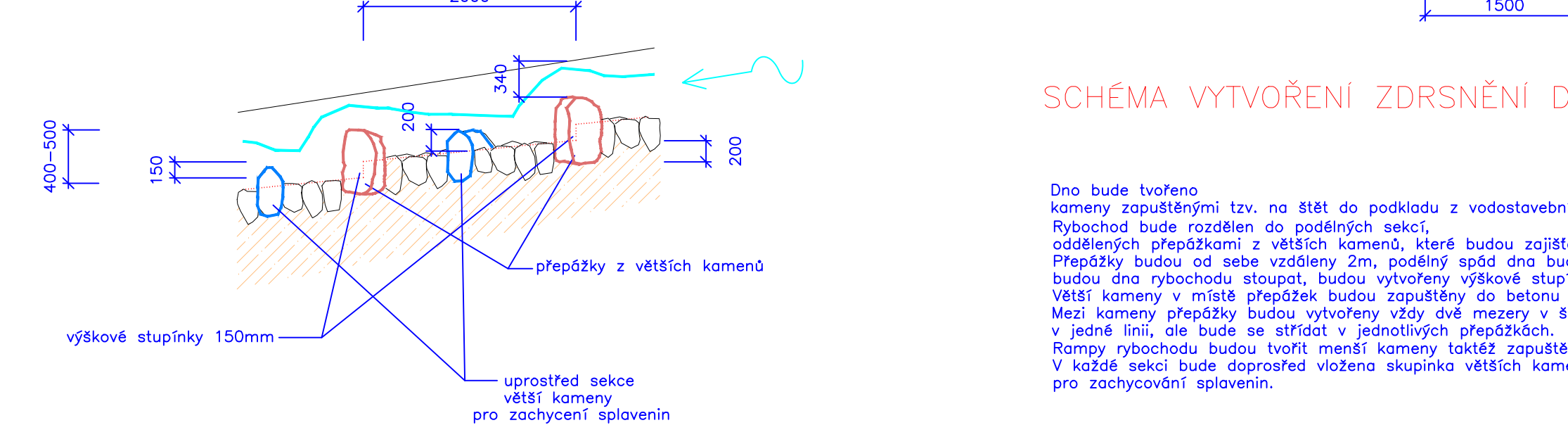
1 : 100



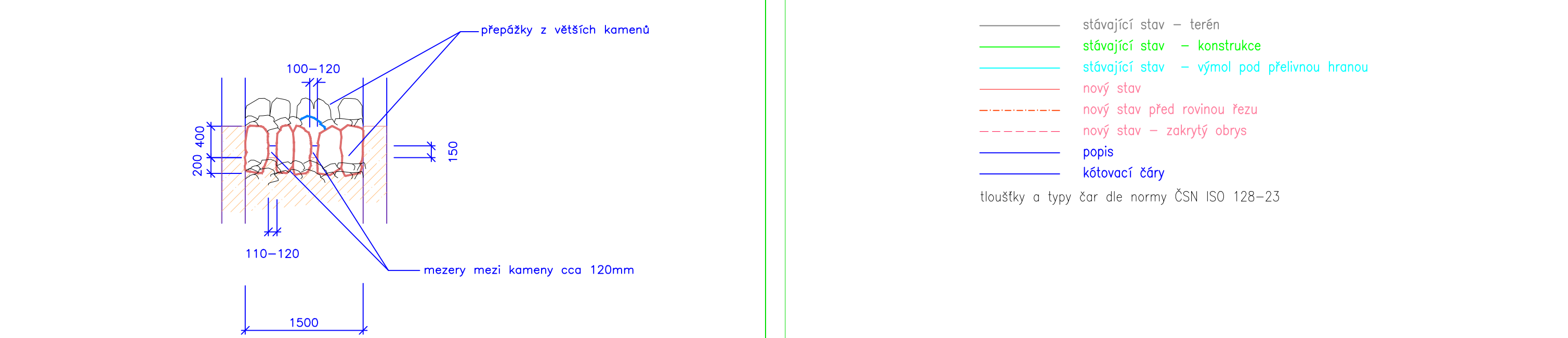
PŮDORYS 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



SCHEMA VYTVOŘENÍ ZDRSNĚNÍ DNA MIGRAČNÍ RAMPY

Dna bude tvořeno kameny zpuštěnými tzv. na štět do podkladu z vodotěsného betonu. Rybochod bude rozdělen do podélných sekcí, oddělených přepážkami z větších kamenů, které budou zajišťovat vzdutí hladiny do výšky cca 250mm. Přepážky budou od sebe vzdáleny 2m, podélný spád dna bude 1:10, v místě přepážek budou dna rybochodu stoupat, budou vytvořeny výškové stupínky, rozdíl výšek bude 150mm. Větší kameny v místě přepážek budou zpuštěny do betonu cca 200mm a vytvářet nad dna budou 400mm. Mezi kameny přepážky budou vytvořeny vždy dvě mezery v šířce přibližně 120mm pro ryby. Umístění těchto mezer nebude v jedné linii, ale bude se střídát v jednotlivých přepážkách. Rampy rybochodu budou tvořit menší kameny také zpuštěné do podkladu z vodot. betonu. V každé sekci bude doprořed vložena skupinka větších kamenů vyčnívajících min. 200mm nade dna rampy pro zachycování splavenin.

LEGENDA:

- stávající stav – terén
- stávající stav – konstrukce
- stávající stav – výmal pod přelivnou hranou
- nový stav
- nový stav před rovinou řezu
- nový stav – zakrytý obrys
- popis
- kótovací čáry

tloušťky a typy čar dle normy ČSN ISO 128-23

PROJEKTANT Ing. Baranovská			KONTROLA Ing. Rehka			ZODP.PROJEKTANT Ing. Rehka		
INVESTOR Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava			KRAJ Moravskoslezský			MĚSTSKÝ OB. Řádkovice, Kránská		
STAVBA MOHELNICE, protipovodňová a revitalizační opatření, odstranění migračních překážek, km 0,000-2,400 SO 01 až SO 21			FORMÁT			10 x A4		
ČÍSLO STAVBY 5738			DATUM			08/2014		
OBŠAH SO 01 až SO 21 - Vzorový výkres stupně			ZAKÁZKA ČÍSLO			42982		
			ARCH.ČÍSLO			4298/14		
			MĚŘÍTKO			1:100, 50		
			ČÍSLO VÝKRESU			D.I.I.b		