

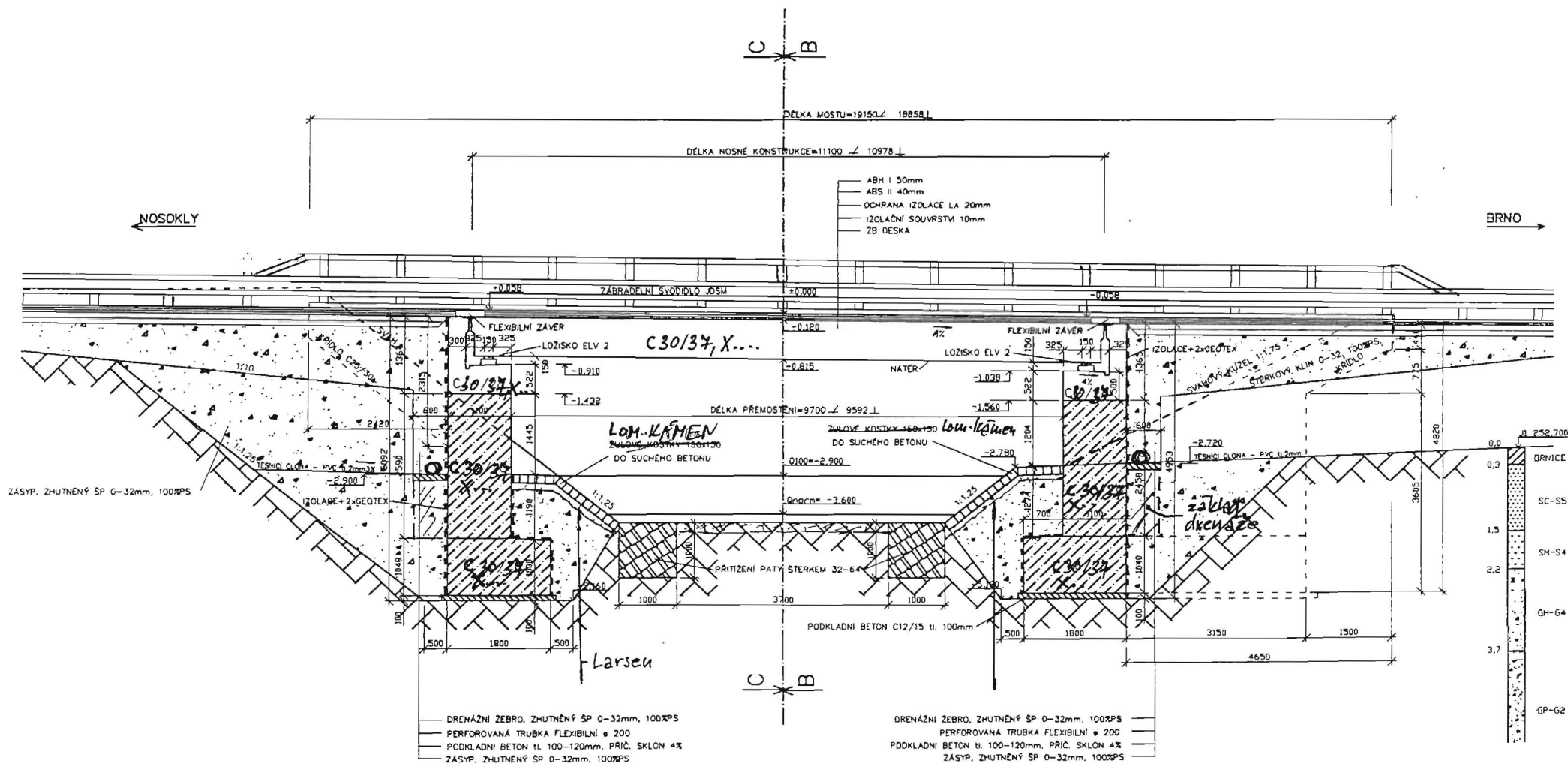
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

km 1,152 95
OPÉRA 1

km 1,158 20
BOD KŘÍŽENÍ

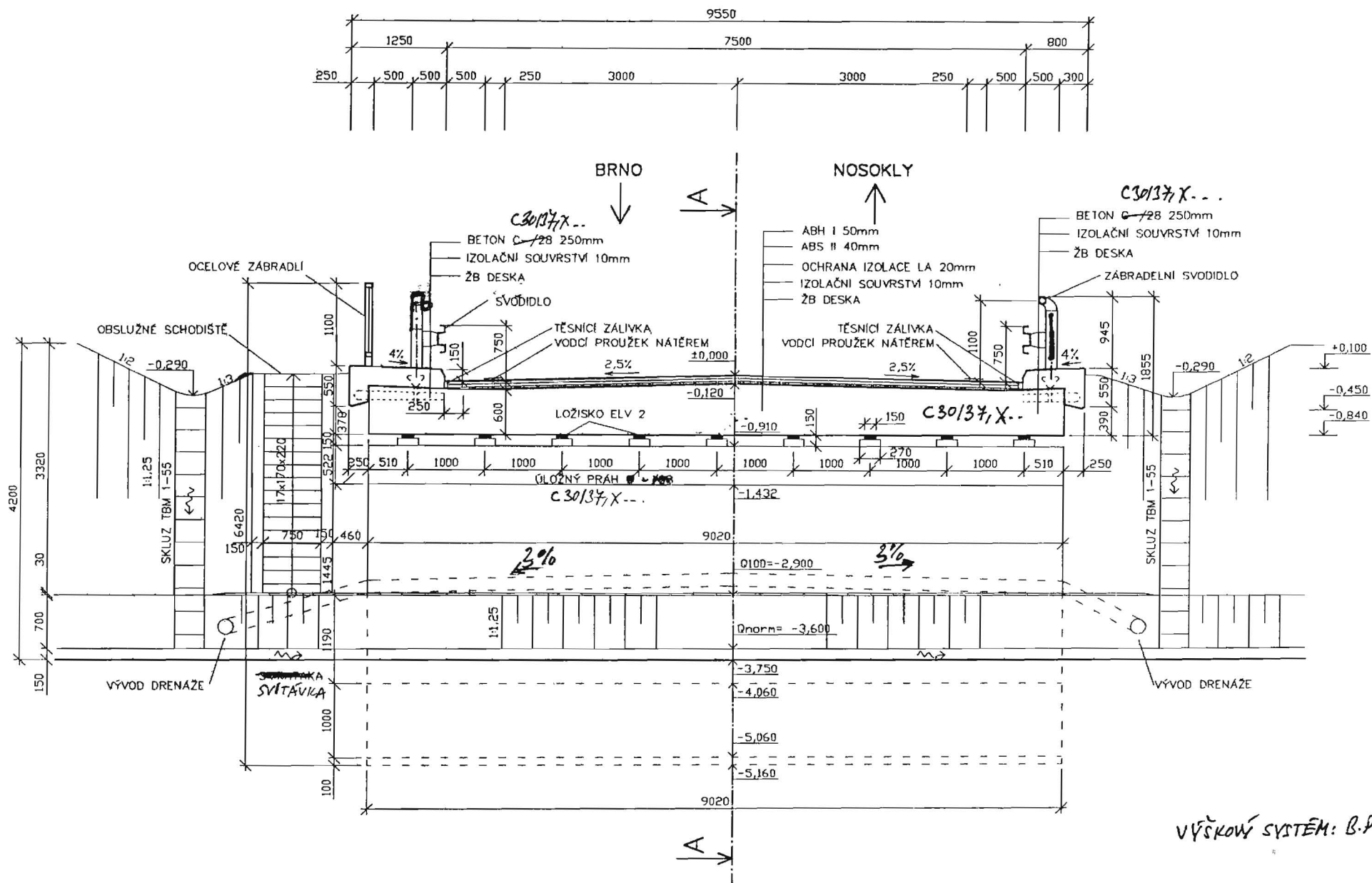
km 1,163 45

OPĚRA 2



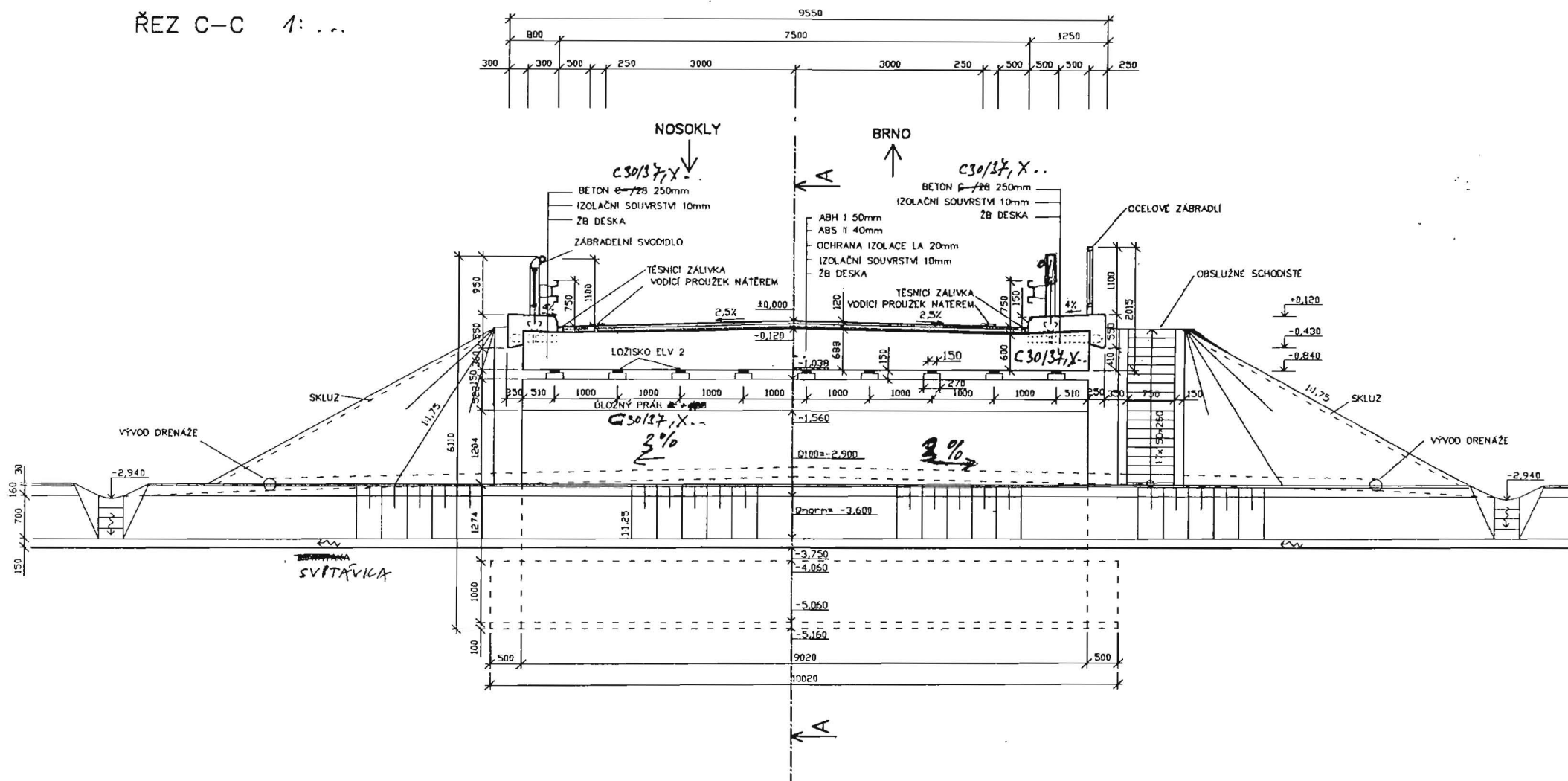
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

ŘEZ B-B 1:...

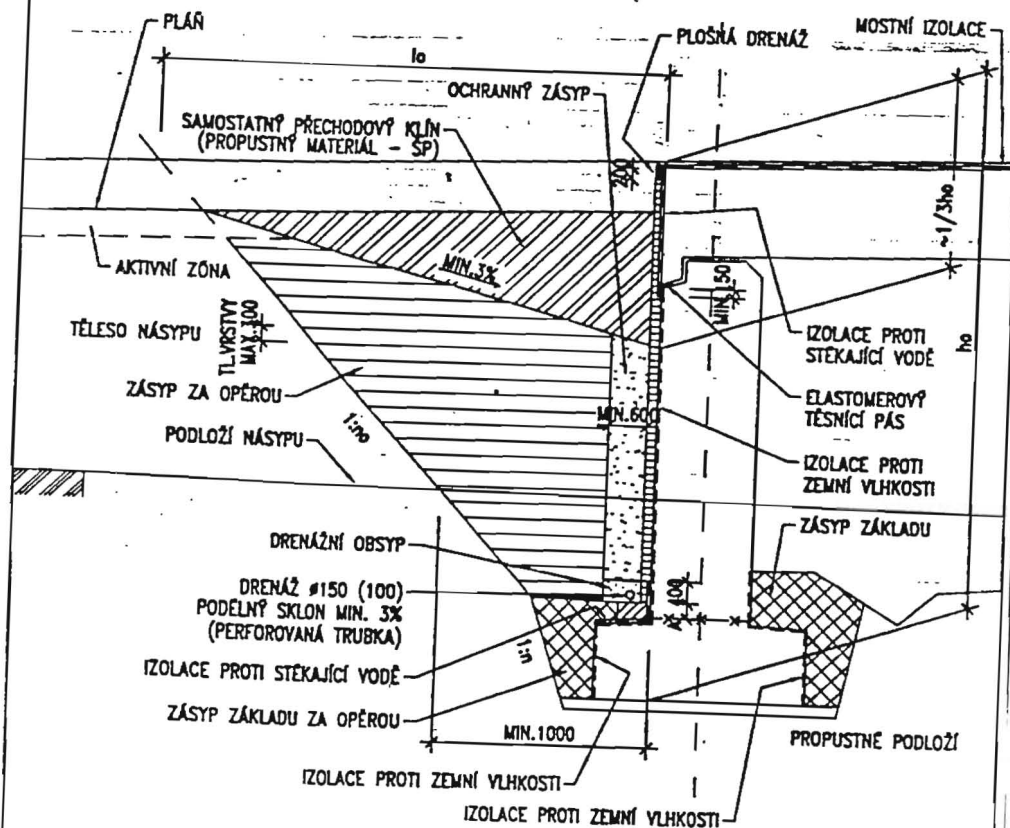


VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V

ŘEZ C-C 1:...

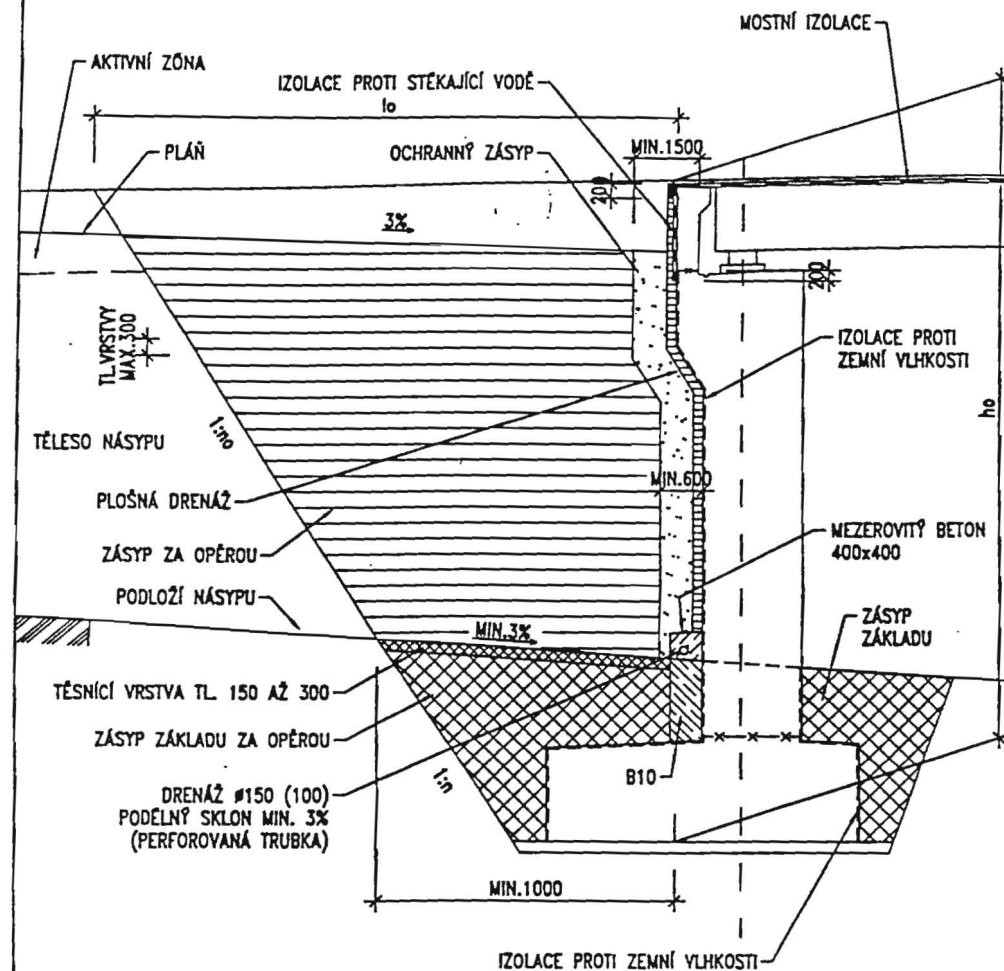


VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.P.V.



POZNÁMKY : ZPŮSOB PROVEDENÍ A POUŽITÉ MATERIÁLY SE ŘÍDÍ USTANOVENÍMI ČSN 736244.
POKUD $a < 400$ NUTNO PROVÉST V PROSTORU DRENÁŽE IZOLACI PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ.

VZOROVÉ LISTY : MOSTY - SOUČÁSTI SPODNÍ STAVBY
PŘECHODOVÁ OBLAST SE SAMOSTATNÝM
PŘECHODOVÝM KLÍNEM



POZNÁMKY : ZPŮSOB PROVEDENÍ A POUŽITÉ MATERIÁLY SE ŘÍDÍ USTANOVENÍMI ČSN 736244.

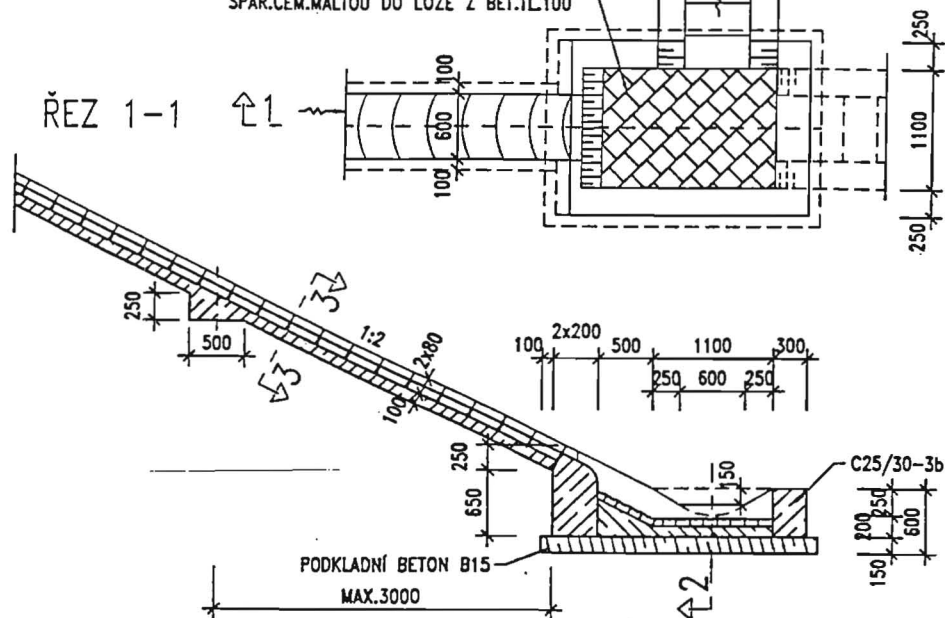
VZOROVÉ LISTY : MOSTY - SOUČÁSTI SPODNÍ STAVBY
PŘECHODOVÁ OBLAST
BEZ PŘECHODOVÉ DESKY

PŮDORYS

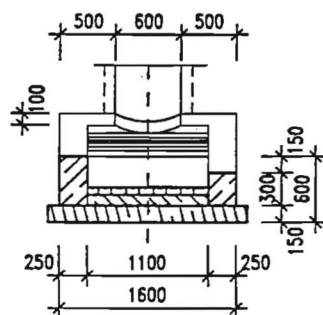
KAMENNÁ DLAŽBA KOSTKY 100/100/100
SPÁR.CEM.MALTOU DO LOŽE Z BET.TL.100

ŘEZ 1-1

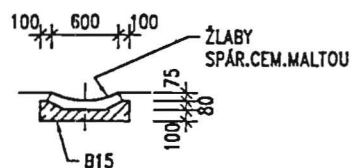
↑1



ŘEZ 2-2



ŘEZ 3-3

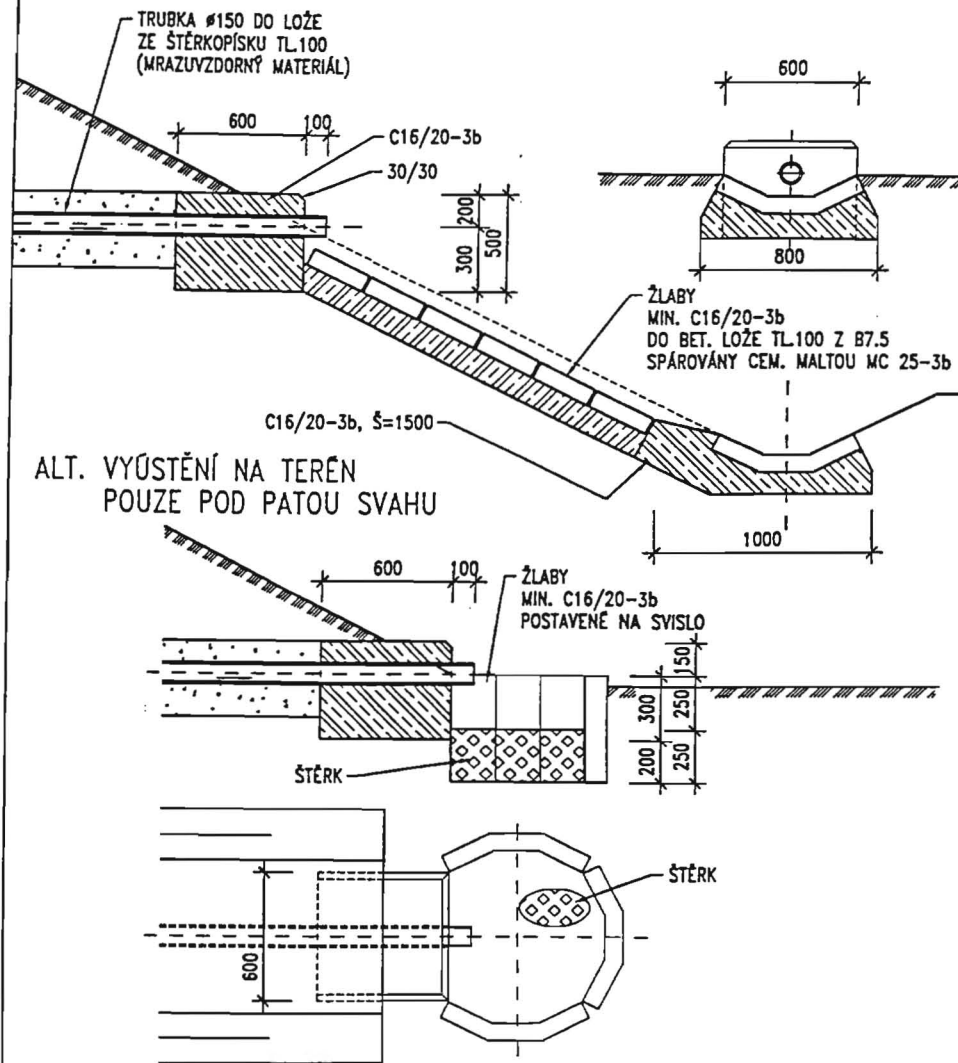


POZNÁMKA : ROZMĚRY VÝVAŘIŠTĚ SE URČÍ PODLE KAPACITY SKLUZU.

ŽLABY DO BETONU JE MOŽNO NAHRADIT LICHOBĚŽNÍKOVÝMI SVAHOVÝMI TVÁRNICEMI
UKLÁDANÝMI NA SUCHO.

VZOROVÉ LISTY : MOSTY - VYBAVENÍ MOSTŮ
ZAÚSTĚNÍ SKLUZU DO PŘÍKOPU

VYÚSTĚNÍ DO PŘÍKOPU

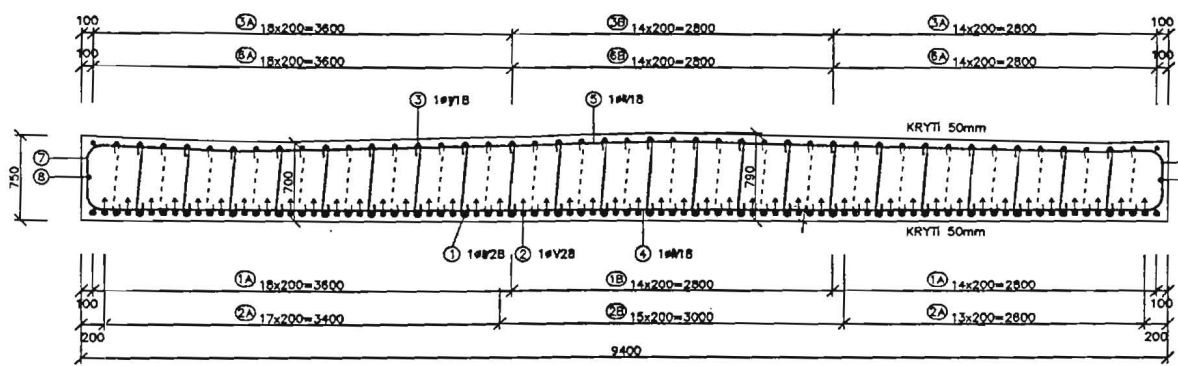


ALT. VYÚSTĚNÍ NA TERÉN
POUZE POD PATOU SVAHU

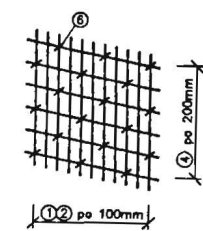
POZNÁMKA: U ŠIROKÝCH MOSTŮ LZE VÉST DRENÁŽ SKRZ OPĚRU.
ŽLABY DO BETONU JE MOŽNO NAHRADIT LICHOBĚŽNÍKOVÝMI SVAHOVÝMI TVÁRNICEMI
UKLÁDANÝMI NA SUCHO.

VZOROVÉ LISTY : MOSTY - VYBAVENÍ MOSTŮ
VYÚSTĚNÍ DRENÁŽE
POD PATOU NÁSYPU

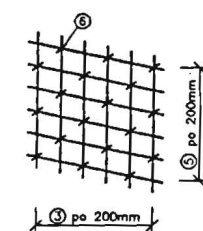
ŘÍČNÝ ŘEZ 1:25



PŮDORYS 1:25
DOLNÍ POVRCH



PŮDORYS 1:25
HORNÍ POVRCH



5 A,B Ø18/rozměry viz tabulka

Ø	a	b	dl.	ks
A	625	150	925	992
B	670	150	970	434

Ø	a	b	dl.	ks
A	635	12570	13840	34
B	680	12570	13930	15

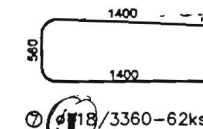
Ø	a	b	c	d	dl.	ks
A	635	850	900	9600	14370	32
B	680	805	960	9600	14490	17

Ø	a	b	dl.	ks
A	635	12570	13840	34
B	680	12570	13930	15

4 Ø18/9300-62ks

pozor na šikmost mostu

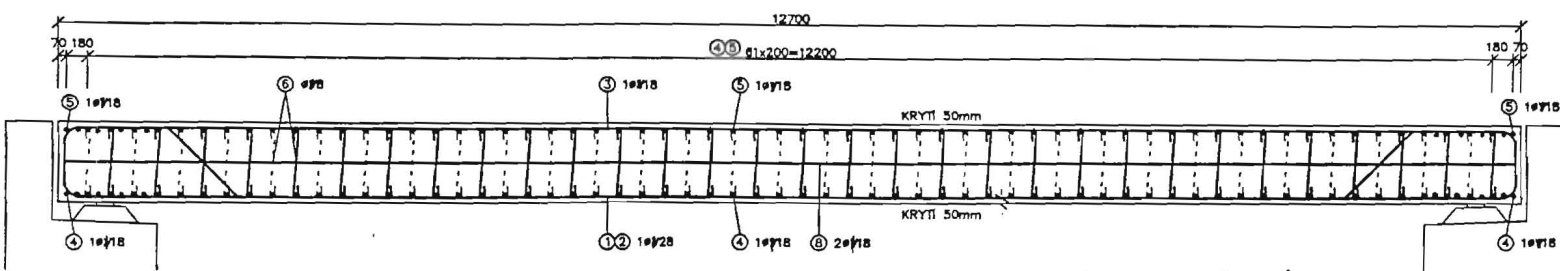
5 Ø18/9360-62ks



7 Ø18/3360-62ks

stačí menší Ø

PODÉLNÝ ŘEZ 1:25



*chybí stylizování
výztuže
(vystřídání)*

1 Ø28/rozměry viz tabulka

2 Ø28/rozměry viz tabulka

3 Ø18/rozměry viz tabulka

8 Ø18/12570-2ks

musí být menší než 12m
VÝPIS VÝZTUŽE

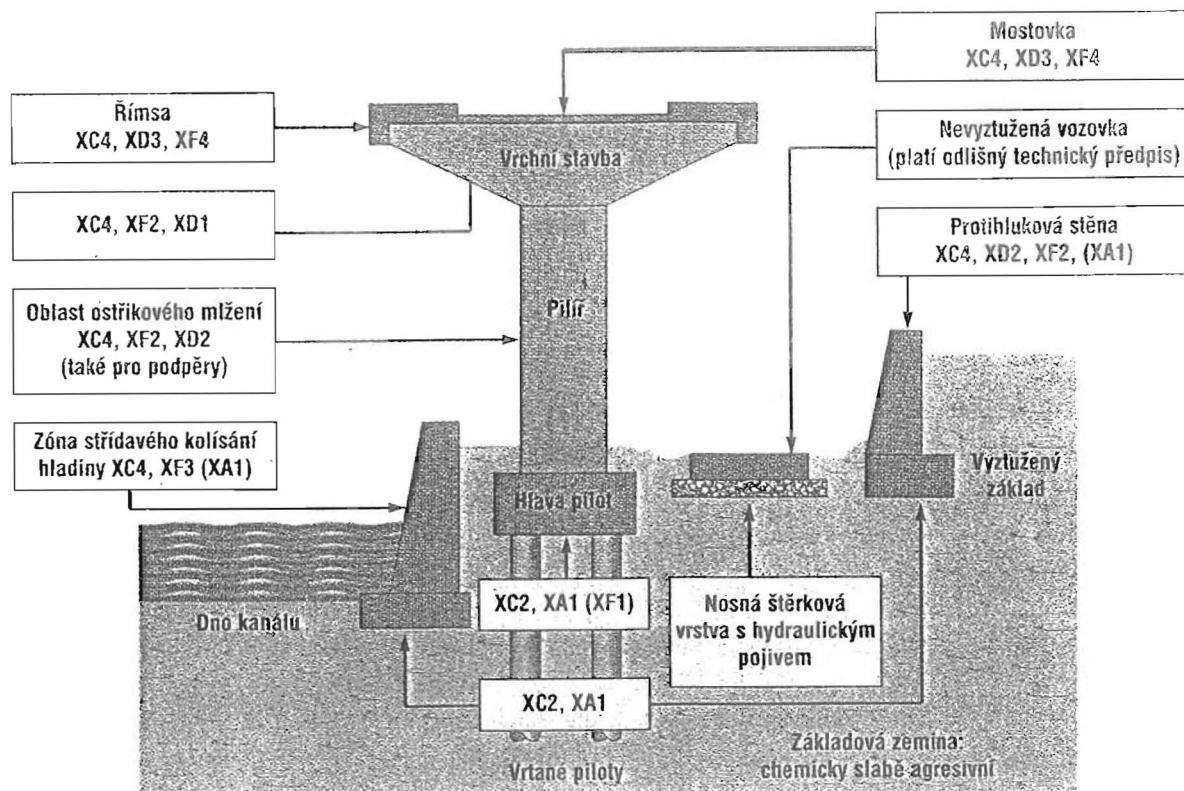
Ø	Ø	DÉLKA [m]	POČET KUSŮ	DÉLKA CELKEM [m]
1A	28	13,84	34	470,56
1B	28	13,93	15	208,95
2A	28	14,37	32	458,88
2B	28	14,49	17	246,33
3A	18	13,84	34	470,56
3C	18	13,93	15	208,95
4	18	9,30	62	576,60
5	18	9,36	62	580,32
6A	8	0,93	992	922,56
6B	8	0,97	434	303,80
7	18	3,36	62	208,32
8	18	12,57	2	15,14
CELKEM		m	1226,4	2060,2
		kg/m	0,395	1,998
		kg	484,4	4116,3

lečba 30% spojů svařit

KRYTÍ VÝZTUŽE: MINIMÁLNÍ: 40mm
JMENOVITÉ: 50mm
JAKOST PROSTŘEDÍ: XF2
STUPĚŇ VLIVU

BETON ~~C20/25~~ **C30/37**
KONZISTENCE ~~120~~ **S2 (S3)**
OCEĽ ~~B500B~~ **ČERN. BETON**

NAVRŽENO PODLE ČSN ~~EN 1992~~ **EN 1992**



Stupně vlivu prostředí - doporučené mezní hodnoty pro složení a vlastnosti betonu									
Stupen	Popis prostředí	Max. w/c	Min. tr. betonu	Min. mn. cem. [kg/m³]	Stupen	Popis prostředí	Max. w/c	Min. tr. betonu	Min. mn. cem. [kg/m³]
X0	Bez nebezpečí koroze nebo narušení	---	C12/15	---	XF	Střídavé působení mrazu a rozmrazování (mrazové cykly), s rozmrazovacími prostředky nebo bez nich			
XC	Koroze vlivem karbonatace				XF1	mírně nasycen vodou, bez rozmrazovacích prostředků	0,55	C30/37	300
XC1	suché nebo stále mokré	0,65	C20/25	260	XF2 a)	mírně nasycen vodou, s rozmrazovacími prostředky	0,55	C25/30	300
XC2	mokré, občas suché	0,60	C25/30	280	XF3 a)	značně nasycen vodou, bez rozmrazovacích prostředků	0,50	C30/37	320
XC3	středně mokré, vlhké	0,55	C30/37	280	XF4 a)	značně nasycen vodou, s rozmrazovacími prostředky nebo mořskou vodou	0,45	C30/37	340
XC4	střídavě mokré a suché	0,50	C30/37	300	XA	Chemicky agresivní prostředí			
XD	Koroze způsobená chloridy jinými než z mořské vody				XA1	slabě agresivní chemické prostředí (viz tabulka dále)	0,55	C30/37	300
XD1	středně mokré, vlhké	0,55	C30/37	300	XA2 b)	středně agresivní chemické prostředí (viz tabulka dále)	0,50	C30/37	320
XD2	mokré, občas suché	0,55	C30/37	300	XA3 b)	vysoce agresivní chemické prostředí (viz tabulka dále)	0,45	C35/45	360
XD3	střídavě mokré a suché	0,45	C35/45	320					
XS	Koroze způsobená chloridy z mořské vody								
XS1	vystaven slaneému vzduchu, ale ne v přímém styku s mořskou vodou	0,50	C30/37	300					
XS2	trvale ponořen ve vodě	0,45	C35/45	320					
XS3	smáčený a ostřikovaný přílivem	0,45	C35/45	340					

Poznámky:
a) Minimální obsah vzduchu 4 %. Pokud není beton provzdušněn, mají se vlastnosti betonu zkoušet podle příslušné zkoušební metody ve srovnání s betonem, u kterého byla prokázána odolnost proti mrazu a rozmrazování (mrazovým cyklům), pro příslušný stupeň vlivu prostředí.
b) Pokud množství SO_2 vyvolává stupeň vlivu prostředí XA2 a XA3, je nezbytné použít silanovzdorný cement.