

MOSTNÍ LIST

MOST PŘES ŘEKU LABE (Kameňák)

HRADEC KRÁLOVÉ – PLÁČKA




Ing. Pavel HRŮZA
BETON-DIAGNOSTIK
Věkošská 411/2b
503 41 HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 135 64 650

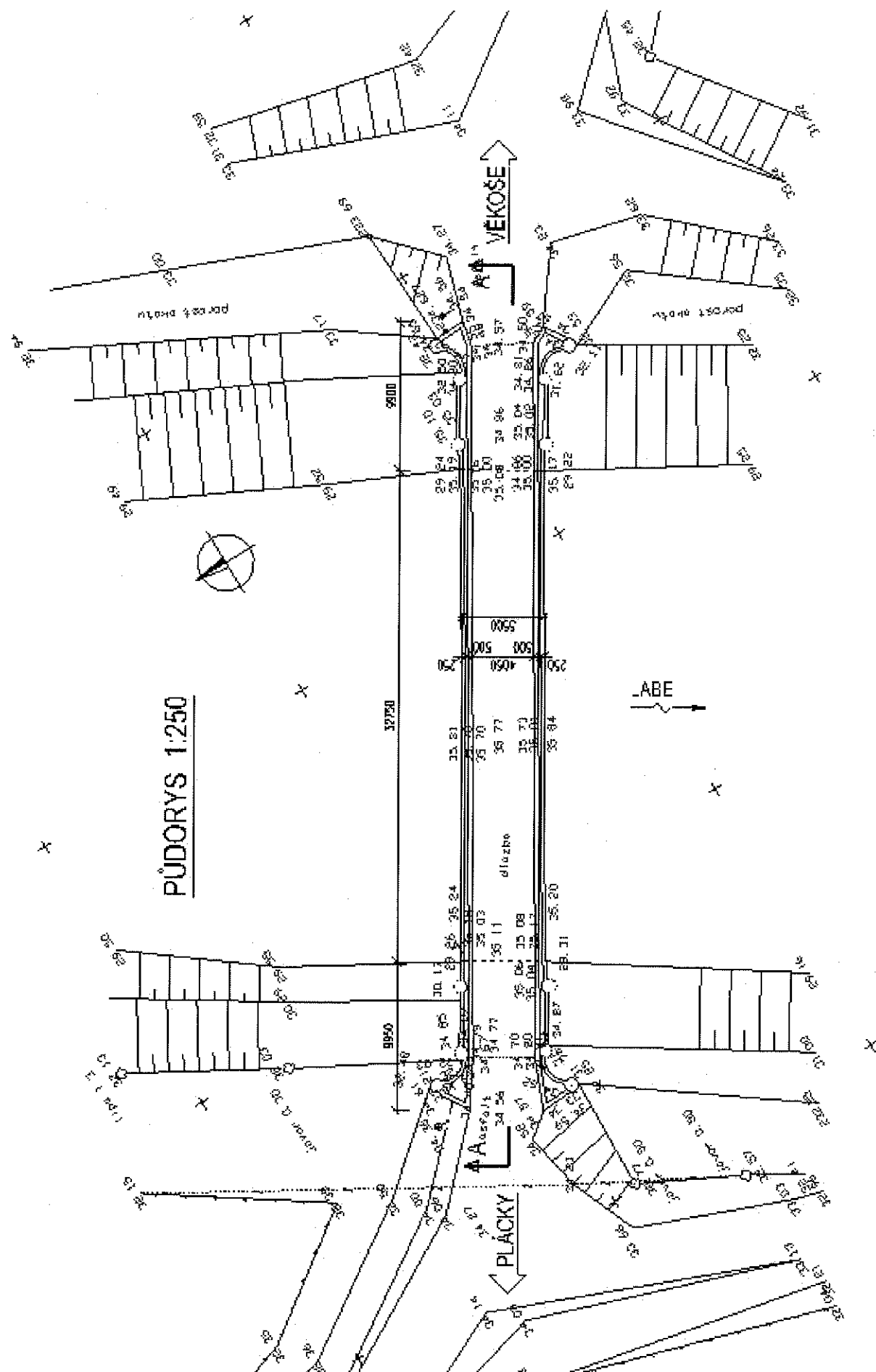
Zpracoval : Ing. Pavel Hrůza
Beton-diagnostik

listopad 2009

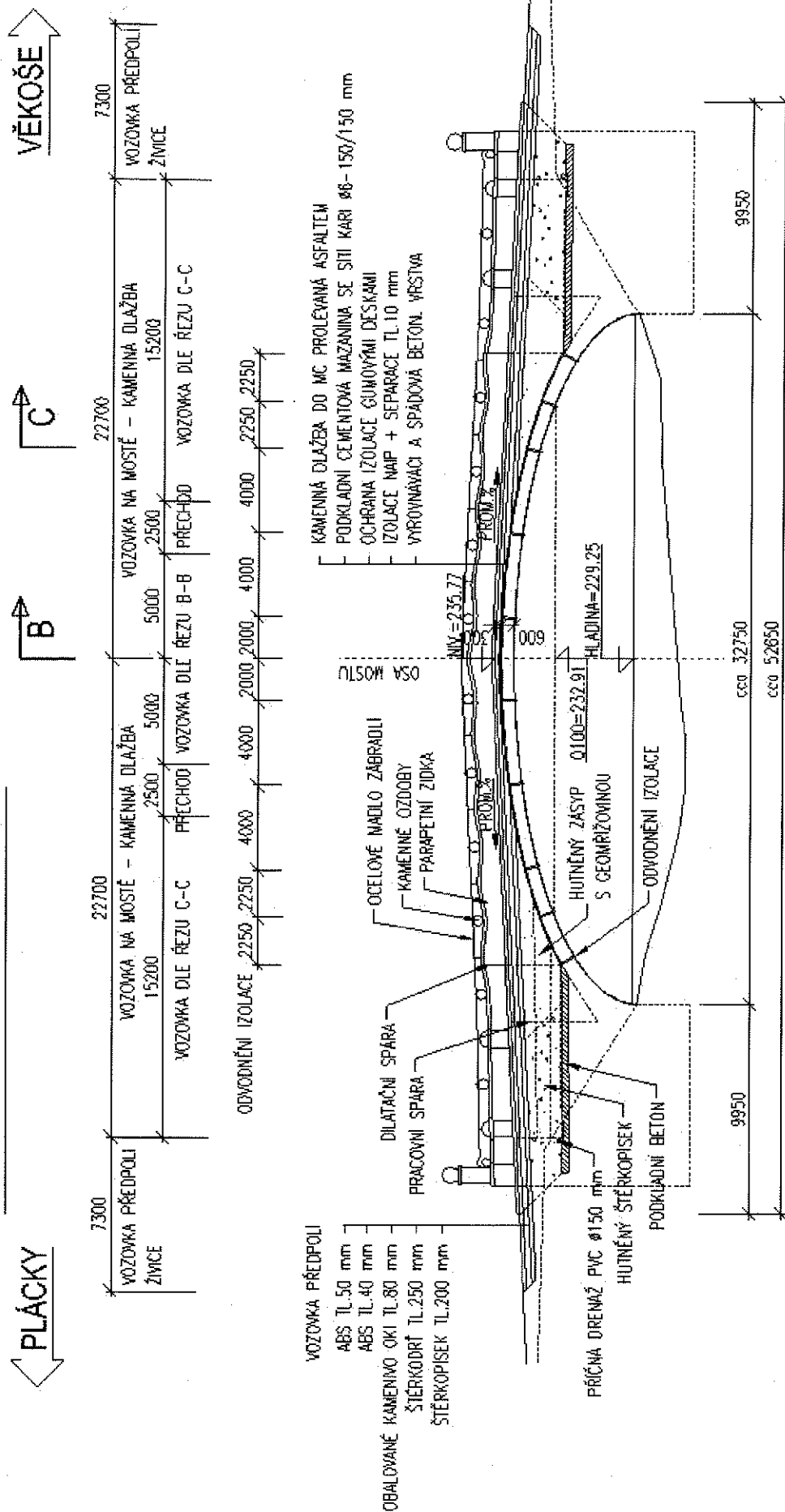
Mostní list mostu pozemní komunikace

Název mostu:		Mostní objekt přes řeku Labe (Kamenáček) Hradec Králové - Plácky		Evidenční číslo mostu:	
Předmět přemostění (překážka):		řeka Labe		24. Rok postavení: 1912	
3. Pozemní komunikace:		silnice III/29911		25. Zatížitelnost, způsob a rok stanovení: a) normální: b) výhradní: c) výjimečná: d) jednou nápravou:	
km:		1,799			
4. Katastrální obec:		Hradec Králové (Věkoše, Plácky)			
5. Kraj:		Královéhradecký			
7. Správce:		Technické služby města Hradec Králové			
8. Počet otvorů:		1		9. Světlost otvorů: kolmá: 32,750 m šikmá:	
10. Délka přemostění:		32,750 m		12. Šikmost mostu: 90°	
13. Podrobný popis nosné konstrukce: Železobetonový obloukový most s betonovými parapetními zdíkami. Oblouk o tl. 0,60 m je vetknut do masivních opěr. Parapetní zídky se pod chodníkem zesilují z 250 mm na 750 mm. Nahoře jsou zídky zakončeny římsou ve tvaru vlnovky. Zde jsou osazeny kamenné kulové ozdoby a železné ozdobné madlo. Z vnějších pohledových stran je most ozdoben plastickými ornamenty a ozdobnými pylony u opěr při vjezdu na most. Výškově je most ve vrcholovém zakružovacím oblouku s max. spádem 5,8%. Příčný sklon je oboustranný 3%. Délka mostu je cca 52,65 m. V roce 1999 provedena oprava mostu: - provedeno zajištění (sepnutí) parapetních zdí pomocí ocelových táhel, a železobetonový kotevní nosník zesilující parapetní zídku - betonové římsy přikotveny lepenými kotvami do parapetní zdi - na horním povrchu klenby provedena spřažená žb deska tl. 120 - 160 mm z betonu C 25/30 - izolace mostu z NAIP provedena jako vanová až po příčnou drenáž na konci parapetních zdí, odvodnění izolace pomocí trubiček - proveden hutněný zásep klenby doplněn geomřížovinou					
Stavební výška:		cca 0,90 m		Úložná výška: Plocha nosné kce: 185 m²	
14. Opěry: počet:		2		Délka: 5,55 m Tloušťka:	
Výška				Druh a materiál: Masivní betonové opěry.	
15. Mezilehlé podpěry:		Počet:		Délka: --- Výška: ---	
Tloušťka:		---		Druh a materiál:	
16. Prostorová úprava: Volná šířka mostu:		5,05 m		Šířka chodníků: 2x0,50 m	
Šířka mezi zvýšenými obrubami:		4,05 m		Volná výška nad vozovkou: neomezená	
17. Mostní svršek a vybavení mostu:				Odpadní zařízení: --- Zábrany: --- Svodidla: --- Zábradlí: betonová parapetní zídka Jiné vybavení: kamenné ozdoby	
Vozovka - druh/plocha:		kamenná dlažba 184,0 m²			
Druh zpevněné krajnice:		---			
Chodníky - druh/plocha:		mozaiková kamenná dlažba, kamenný obrubník 50 m²			
18. Výška mostu nad terénem:		cca 9,0 m nad dnem řeky Labe			
19. Výška mostu nad hladinou vody:		6,50 m (2,85 m nad Q ₁₀₀)		Normální hloubka vody: cca 2,50 m	
20. Různá zařízení na mostě:		chráničky PVC ø75 mm, 4 ks		26. Výkresy mostu: správce	
21. Klasifikační stupeň mostu (I až VII):		III		nosná konstrukce: III spodní stavba: III	
Stav po rekonstrukci objektu: dobrý					
22. Správní údaje:					
23. Reprodukční pořizovací hodnota: (RPH)				Kč:	
Úprava RPH					

Mostní list mostu pozemní komunikace

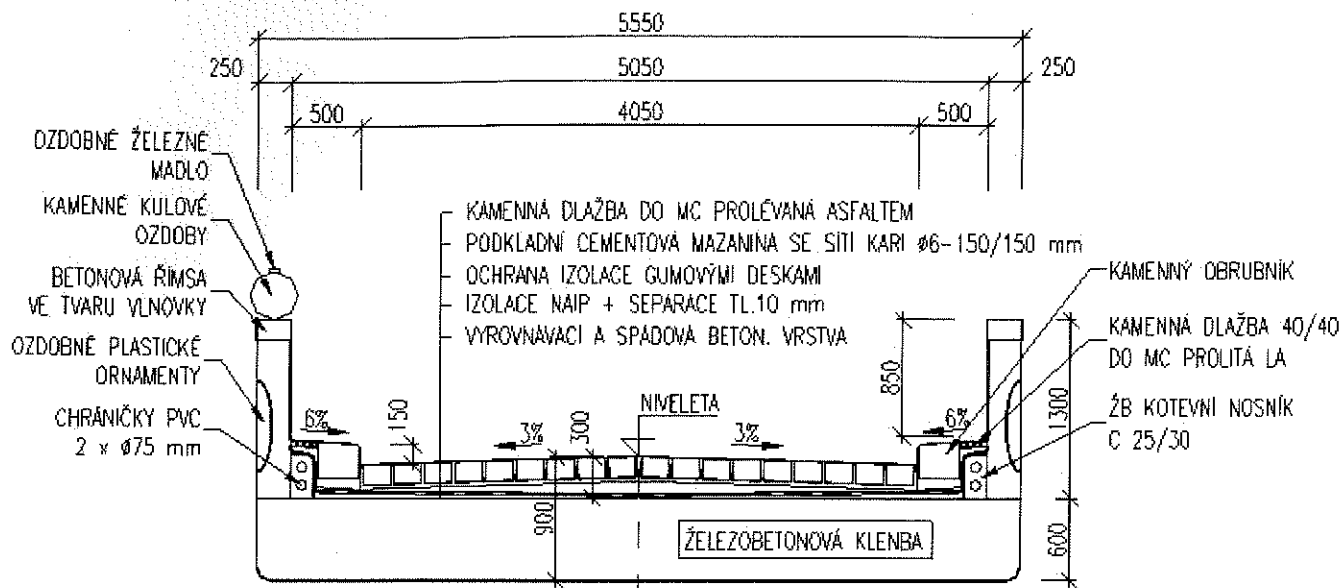


PODÉLNÝ ŘEZ A-A 1:250

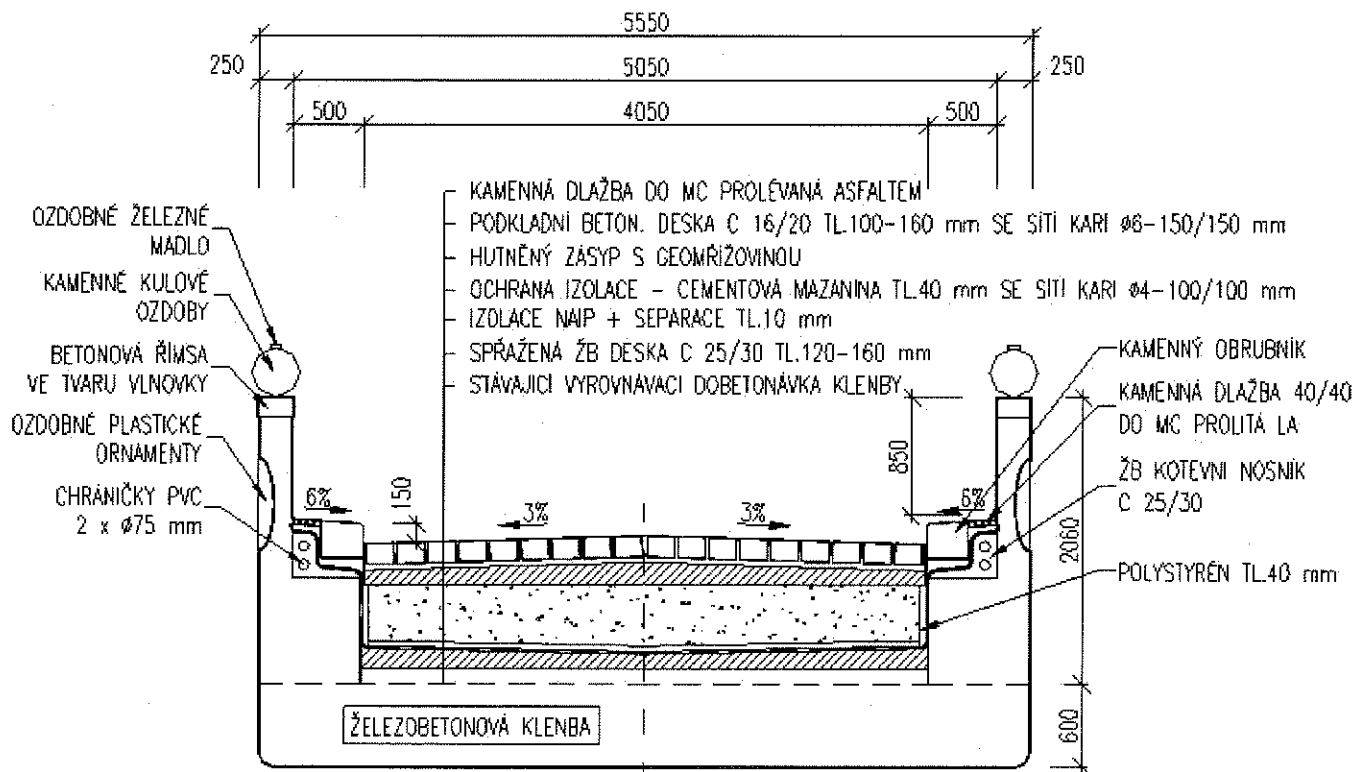


Mostní list mostu pozemní komunikace

PŘÍČNÝ ŘEZ VE VRCHOLU KLENBY B-B 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ VE TŘETINĚ ROZPĚTÍ C-C 1:50



Mostní list mostu pozemní komunikace

POHLED NA MOST (převzato z archivní dokumentace Povodí Labe s.p.)

P 147 ≡ P 321 — km 161,153

Silniční most kamenný v Plotišti- sv.š 4,18 m s oboustrannými chodníky 5,23 m

