Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Vložkování historických stok tvarovkami z taveného čediče

Vývoj za uplynulých 20 let
z hlediska stáří vyvřeliny doba zanedbatelná

KO-KA s.r.o.
Ing. Štěpán Moučka

Stoka Trojská rekonstrukce 1997

Profil 900/1600 spád víc jak 6% délka 1300 m

Cihly v oddělovači

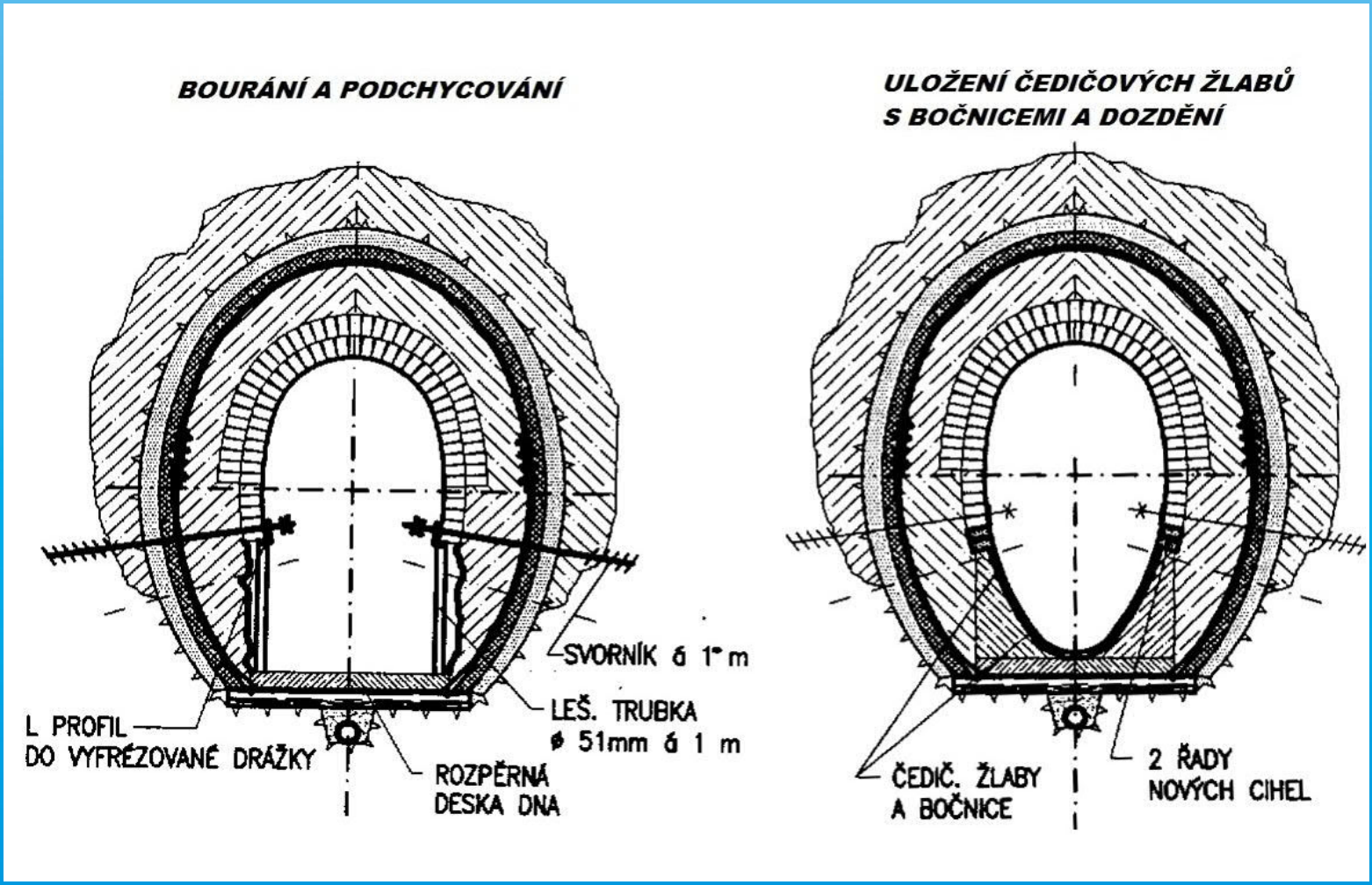
Propad až na terén

Horní klenba ve velkých úsecích téměř poruch



Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Návrh zajištění a dozdění



Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Zajištění neporušené konstrukce proti poklesu



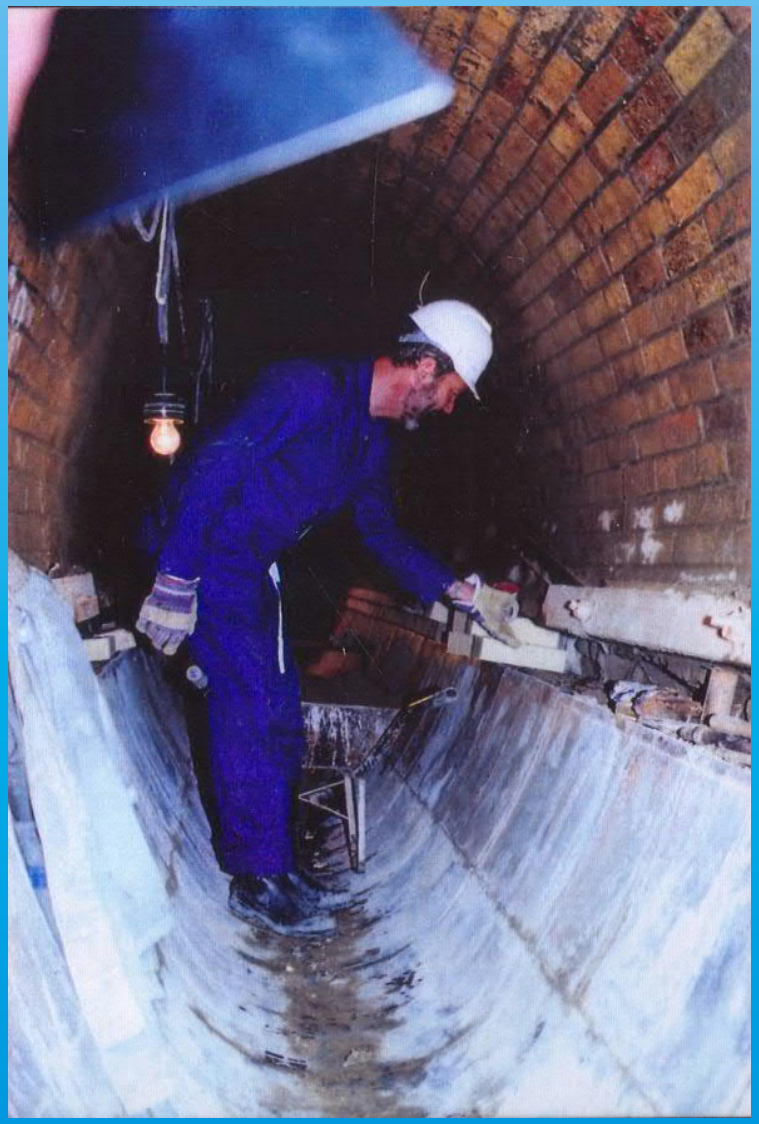


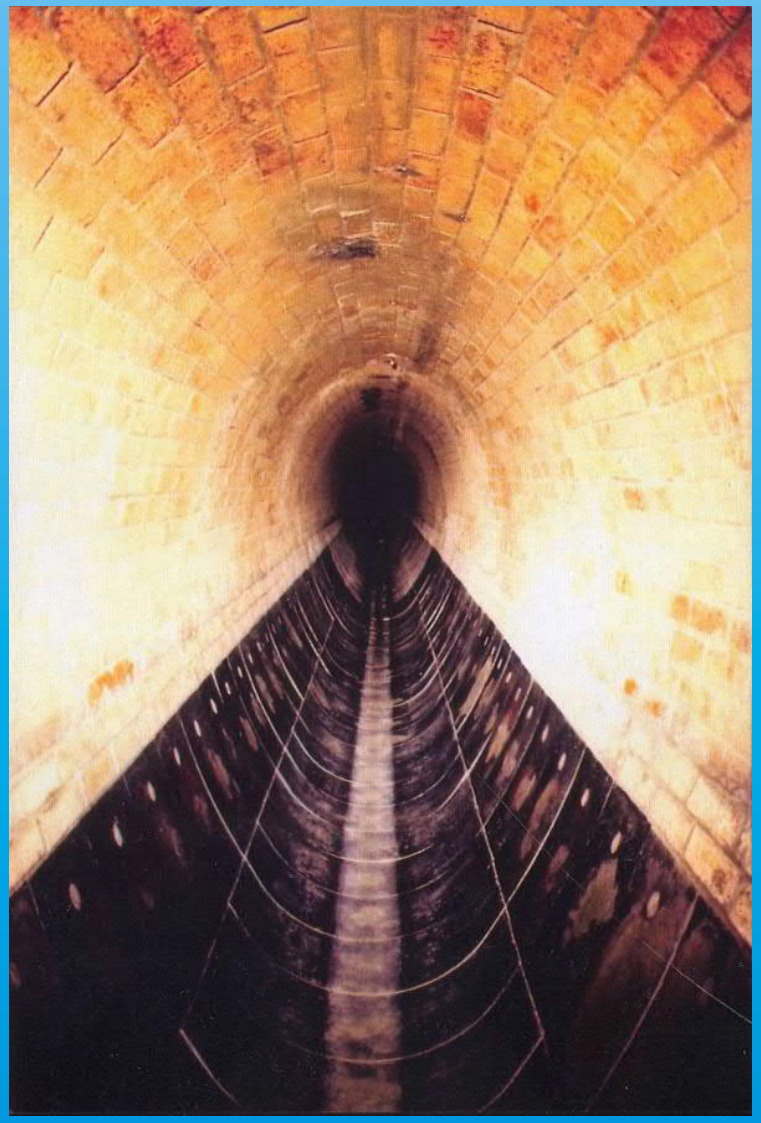
Pracoviště dopravní cesta
Prvky 25- 30kg

Výborné vlastnosti – tvrdost nulový obrus
Obtížné dotvarování na stavbě
nulová nasákavost

Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Doplňování zdiva nad čedičem
Hotové dílo po rekonstrukci





Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Pařížská stoka „A“ rok realizace 2005

Poškozeno povodní 2002

Profil 1600/2400





Injektáž za ostění

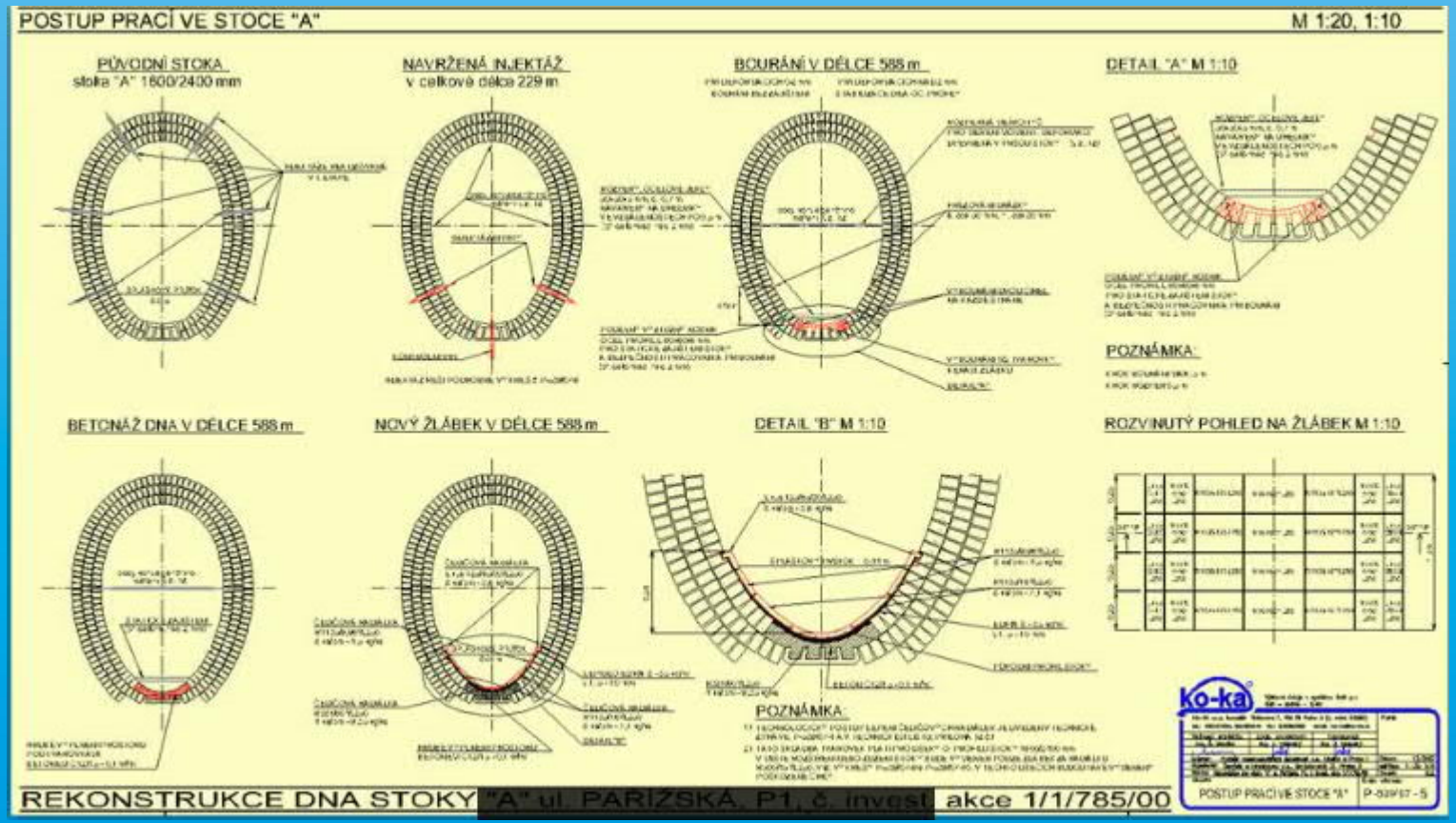
Malý spád - malá rychlost – 100 let

Dokonalé očištění

Lepidlo EUFIX

ko-ka®
Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Pařížská rekonstrukce2005



Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Pařížská
Zakončovací profil do frézované drážky





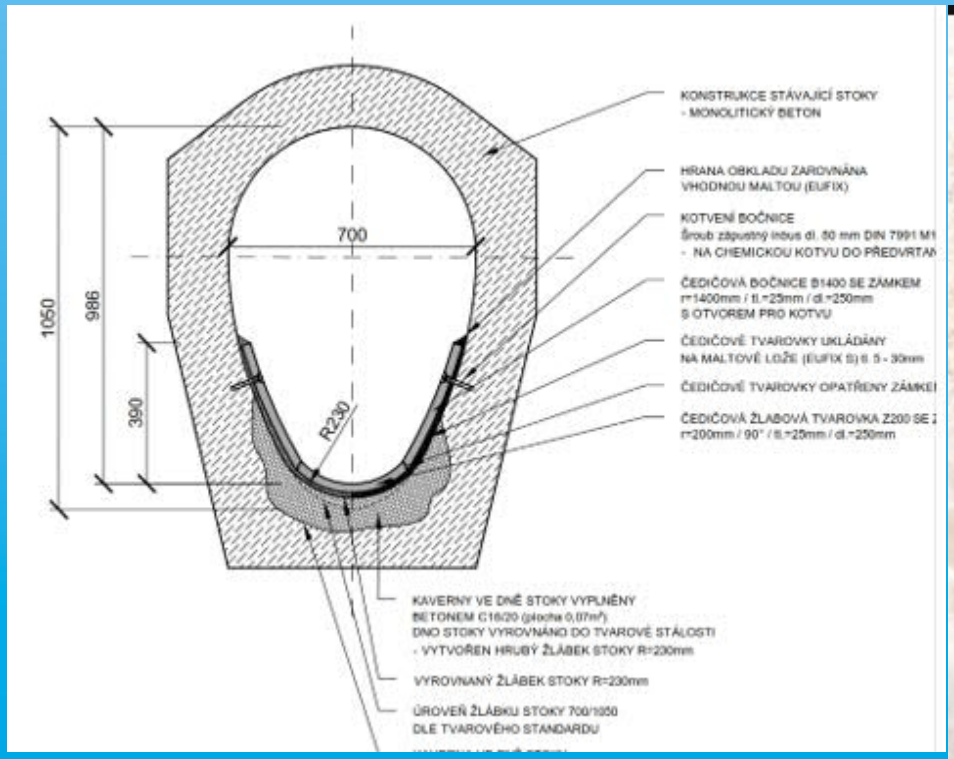
Zakončení L profilem do žlábku
Velké prašnost

Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Vložkování malých stok

Teplice Zámecké náměstí 2017

malá hmotnost - univerzální použití



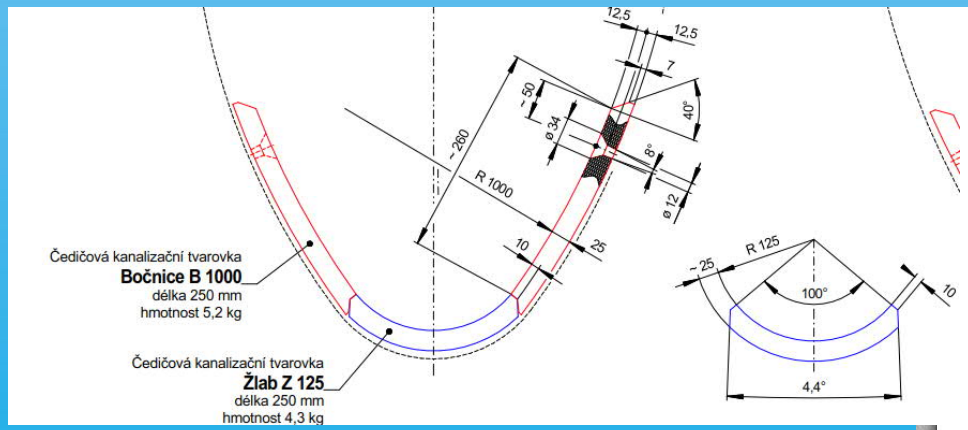


Nepravidelný tvar -
málo místa na práci a dopravu
obtížné čištění - kotvy
Vznikl požadavek na lehčí prvky

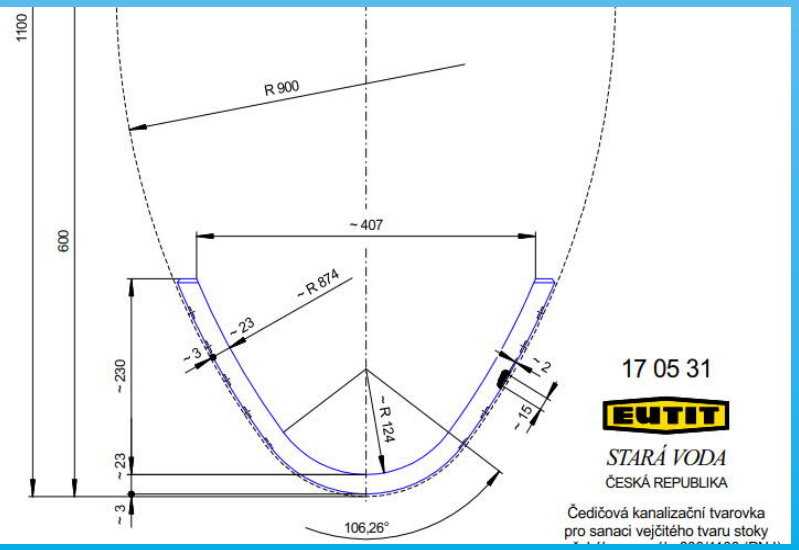
Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Vývoj tvarovky pro obklad dna

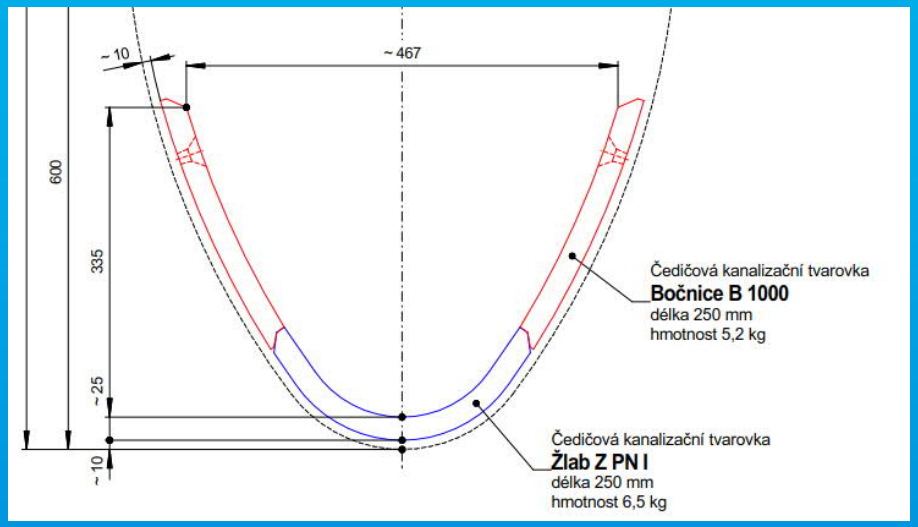
Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

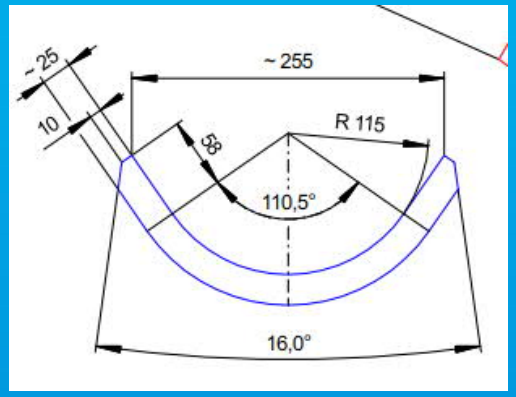


Kruhová výseč



Tvarovka dle PN





Kompromis

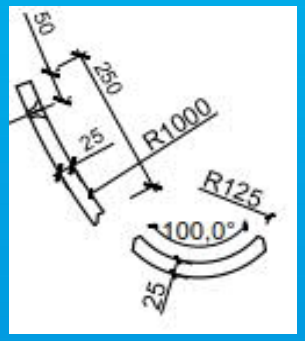
Použitelný pro většinu normálů

Použití tvarovek

Zenklova Praha 8 realizace září 17



První použití nových tvarovek v Praze
Projekt DIPO
Profil nestandartní cca 650/950
univerzální řešení
Půlkruhový žlábek , bočnice s kotvou
Nutné dokonalé očištění a tenká vrstva lepidla Eufix.
Bližší údaje o průběhu této stavby a malých profilech vůbec .
POKRAČOVÁNÍ PŘÍŠTĚ - OSTRAVA



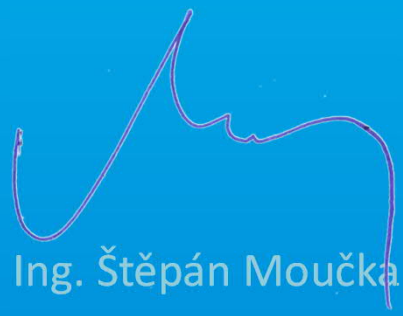
Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Thákurova 7, 166 29 Praha 6, tel: 233 321 234 www.ko-ka.cz

Poděkování na závěr:

1) investorům, že mají odvahu si nechat navrhnout jiné než běžné řešení
2) Firmě EUTIT, bez kterých by nebylo z čeho navrhovat
3) dodavatelům, že podle projektové dokumentace realizovali díla ke spokojenosti investorů.

DĚKUJI ZA POZORNOST



Ing. Štěpán Moučka