



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	4
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	07/2018
Vypracoval:	Ing. Jan Vlach		Změna:	-
Akce: Oprava LB a PB zdi Svitávky v Kunraticích u čp. 250			Stupeň:	DSJ
			Č. zakázky:	H-18/005
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Část:	D
Příloha: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY			Měřítko: 1 : 25 1 : 50	Č. přílohy: D.4

ZDIVO NA MC-PAŽENÍ JÁMY

Stávající terén

Dvouúrovňové pažení a
rozeprění bude provedené cca v
1/3 a 2/3 výšky výkopu

Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 0,90 m á 3,00 m, ve sklonu 5 %, výustění bude seřizováno tak, aby potrubí přes líc zdiva nevyčnívalo více než 50–100 mm a současně tak, aby nedocházelo k odkapování na líc zdiva

Hrana výkopu bude při výšce nad 1,20 m, případně dle místních podmínek, zajištění pažením fošnami tl. 60 mm s rozepřením ve dvou úrovních

Smykové trny $\varnothing 18$ mm z nerezové oceli, dl. 800 mm
rozmístěné á 1000 mm, přesah trnu do dřívku zdi 300
mm, vetknutí do základu 500 mm

Vhodná nepropustná zemina,
např. jíl

Hutněná vyrovnávací vrstva,
šterkopískový podsyp fr. 8–16
(32) tl. 100 mm

- Obnova oplocení ve formě betonových patek rozměru 300x300x600 mm, beton C 25/30, bednění není uvažováno. Betonová patka bude navazovat na rub kamenné zdi

- Ocelové sloupky kotveny min. 300 mm do patky

- Rub zdi bude zarovnan CM, aby kameny netvořily nerovnosti

Upřesnění rozměrů kamene do zděných konstrukcí

- nadzákladové líčové zdivo:
doporučený rozměr zrna 300 mm, minimální rozměr zrna 250 mm
- nadzákladové rubové zdivo:
doporučený rozměr zrna 250 mm, minimální rozměr zrna 200 mm

Poznámky:

- Pažení je alternativně možné provést zdravými dubovými kulatinami \varnothing 200 mm
- Bourací a výkopové práce budou probíhat po úsecích délky max. 4,00 m
- Hutnění základové spáry bude provedeno na hodnotu 95% PS před nanesením podkladní vrstvy šterkopísku. Po nanesení bude opět uhuštěna.

— Pohledový kámen ds min. 500 mm, usazený do základu z betonu, materiál čedič

— Rozepření ocelovými trubkami
89/10

- Rozepření trubek bude vhodně zajištěno dubovými klíny

- Konstrukci lze alternativně rozepřít do protějšího břehu nebo opevnění

— Základ z prostého betonu C30/37 XC4, XF3

- Kamenný zához z lomového kamene, hmotnost zrna 80–200 kg, materiál čedič, ds 350 mm, s prosypem říčním štěrkopískem

— Smykový trn z nerezové oceli $\varnothing 12$ mm, dl. 600 mm, vetknutí do podloží min. 400 mm

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A1

M 1:25

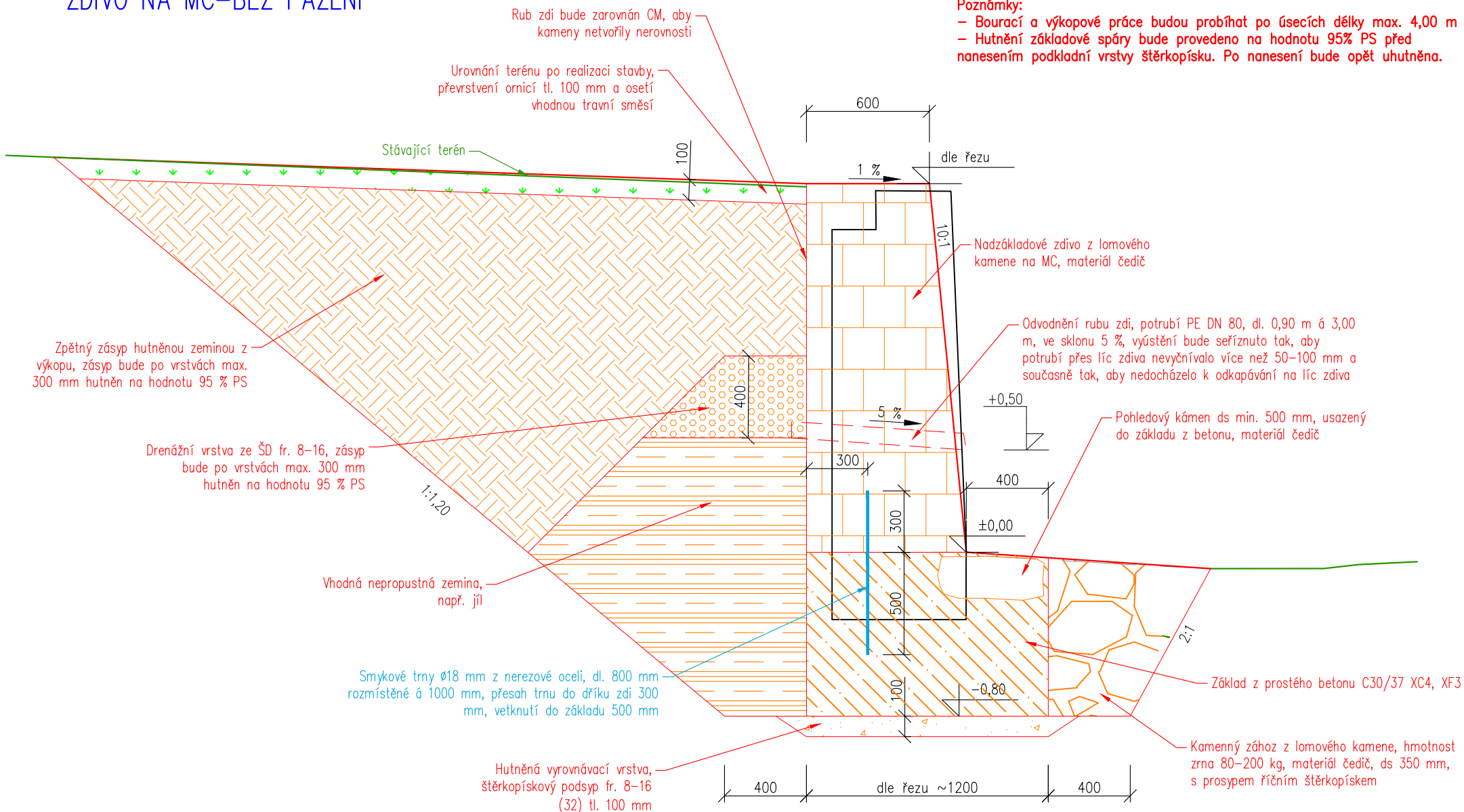
ZDIVO NA MC-BEZ PAŽENÍ

Upřesnění rozměrů kamene do zděných konstrukcí

- nadzákladové líčové zdivo:
doporučený rozměr zrna 300 mm, minimální rozměr zrna 250 mm
- nadzákladové rubové zdivo:
doporučený rozměr zrna 250 mm, minimální rozměr zrna 200 mm

Poznámky:

- Bourací a výkopové práce budou probíhat po úsecích délky max. 4,00 m
- Hutnění základové spáry bude provedeno na hodnotu 95% PS před nanášením podkladní vrstvy šterkopísku. Po nanášení bude opět uhuťněna.



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B

M 1:50

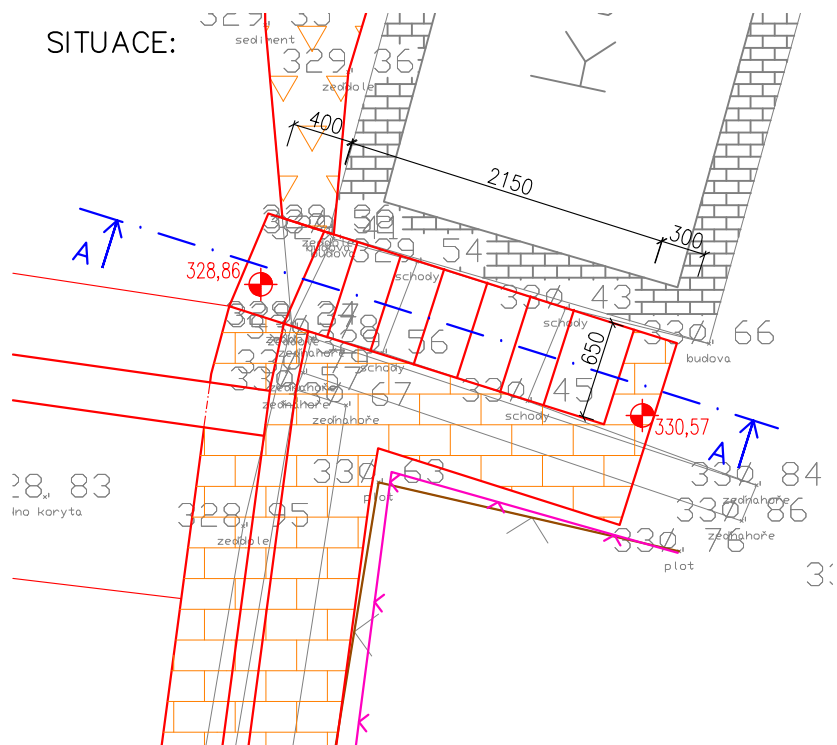
SCHODIŠTĚ – ZDIVO Z LK DO BETONU

ŘEZ A-A:

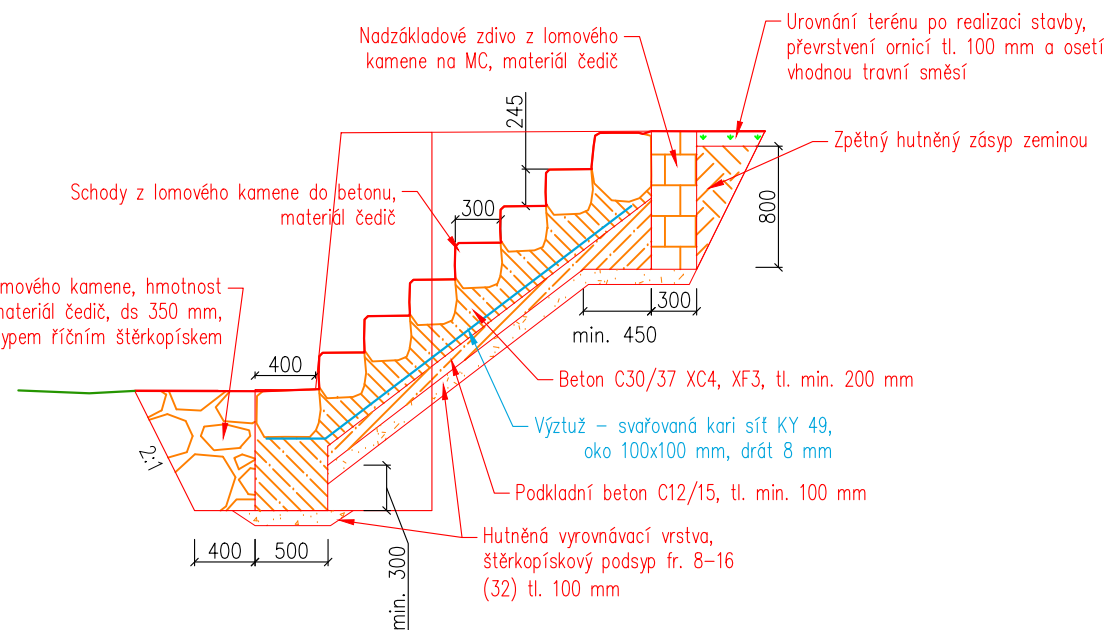
Poznámky:

– Utužení základové spáry bude provedeno na hodnotu 95% PS před nanášením podkladní vrstvy štěrkopísku. Po nanášení bude opět utužena.

SITUACE:



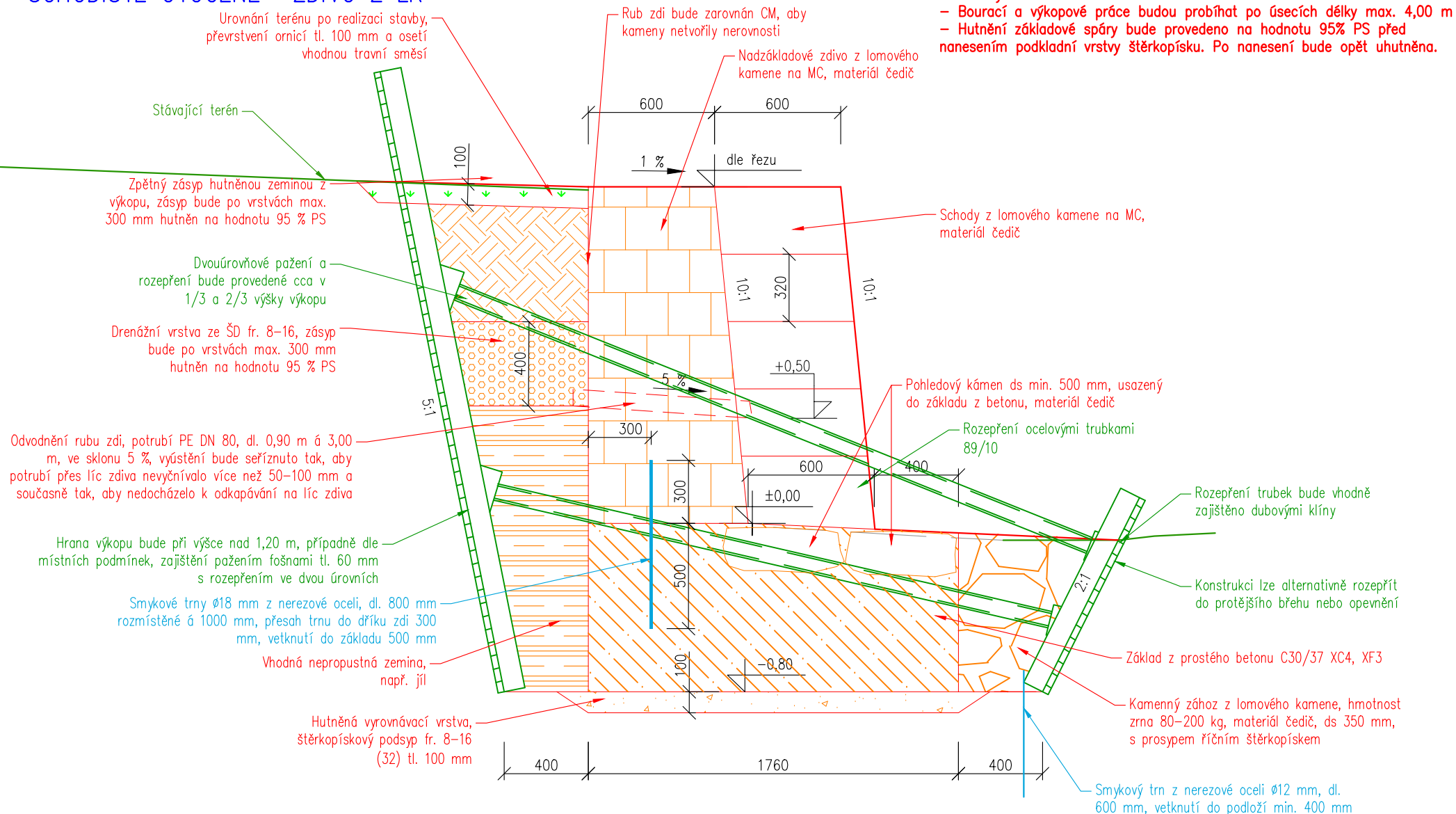
Kamenný zához z lomového kamene, hmotnost zrna 80–200 kg, materiál čedič, ds 350 mm, s prosypem říčním štěrkopískem



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B1

M 1:25

SCHODIŠTĚ OTOČENÉ– ZDIVO Z LK



Upřesnění rozměrů kamene do zděných konstrukcí

- nadzákladové lícové zdivo:
doporučený rozměr zrna 300 mm, minimální rozměr zrna 250 mm
- nadzákladové rubové zdivo:
doporučený rozměr zrna 250 mm, minimální rozměr zrna 200 mm

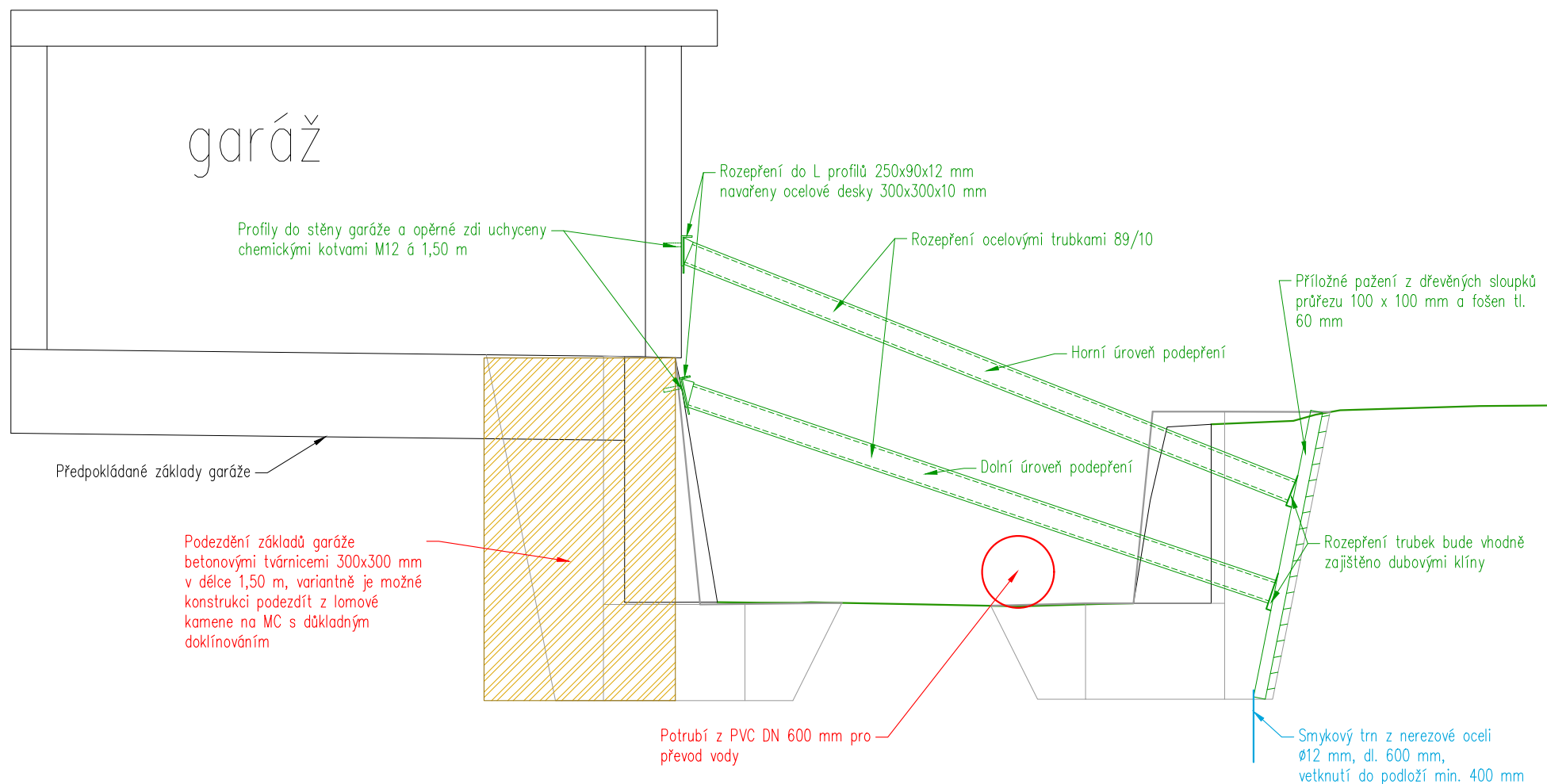
Poznámky:

- Bourací a výkopové práce budou probíhat po úsecích délky max. 4,00 m
- Hutnění základové spáry bude provedeno na hodnotu 95% PS před nanášením podkladní vrstvy štěrko-písku. Po nanášení bude opět uhuťněna.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ C

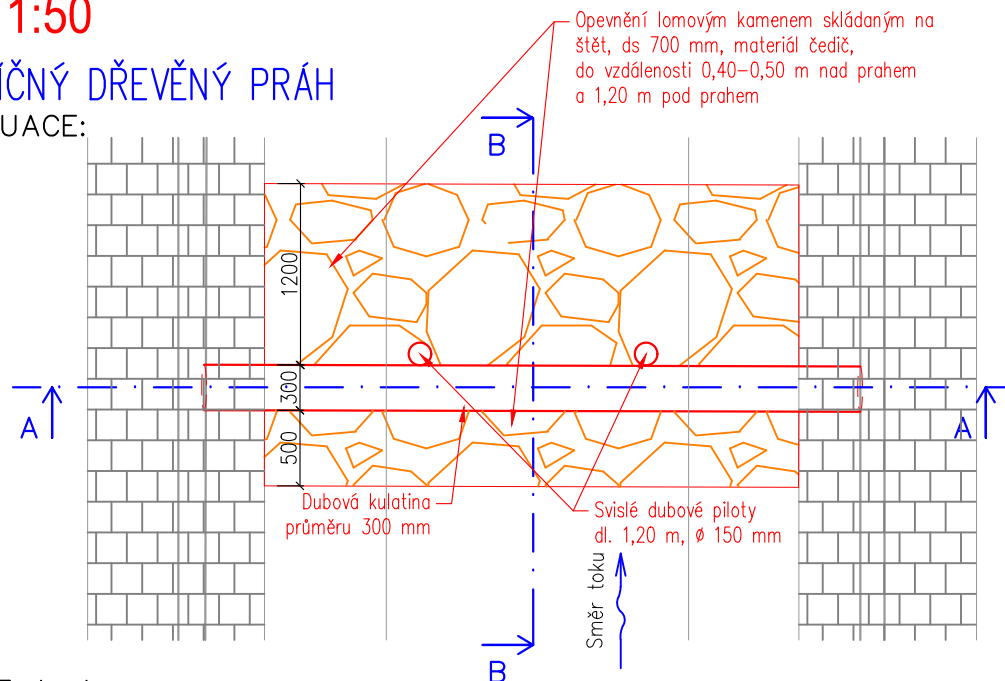
M 1:50

PODEZDĚNÍ A PODEPŘENÍ OBJEKTU GARÁŽE

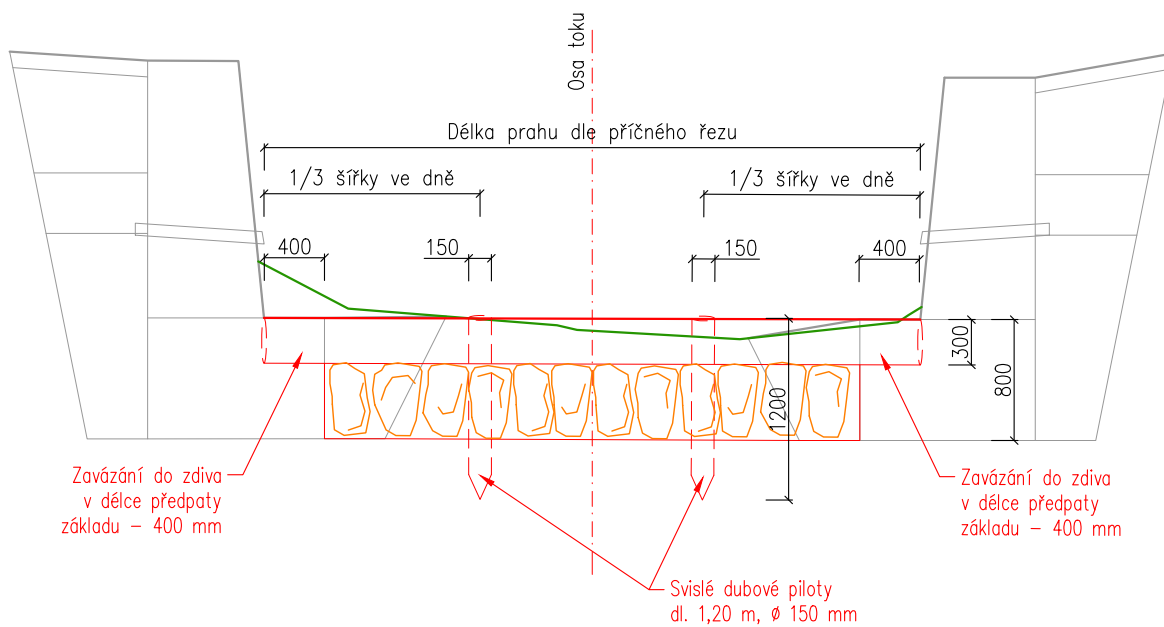


M 1:50

SITUACE:



ŘEZ A-A:



ŘEZ B-B:

