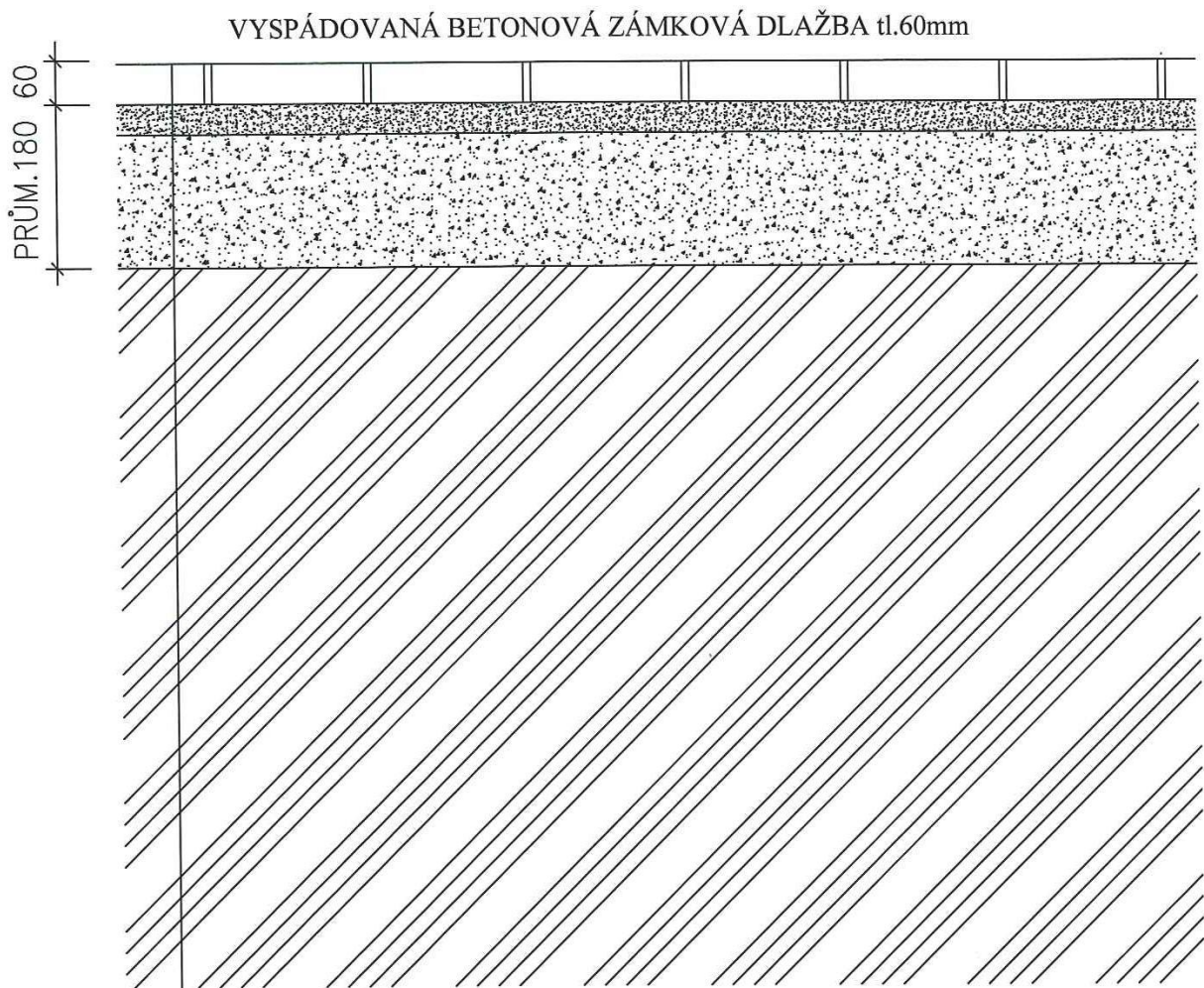




PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><i>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i></p> <p>Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN</p> <p>jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364, www.projektovani-sportovist.cz</p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovních rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	ZLÍNSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	ZAŠOVÁ		
INVESTOR:	OBEC ZAŠOVÁ č.p.36 756 51 ZAŠOVÁ	PROFESE:	STAV.TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	Rekonstrukce veřejně přístupného víceúčelového sportoviště v obci ZAŠOVÁ	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
STAVEBNÍ OBJEKT:		ZODPOVĚDNÝ	ING.VIKTOR DYNKA
SO 01		PROJEKTANT	
NÁZEV VÝKRESU:	KONSTRUKČNÍ DETAILS	PROFESE:	ING.VIKTOR DYNKA
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	
		KÓD PROJEKTU:	
		STUPEŇ:	DUR+DSP
		DATUM:	01/2015
		Č. VÝKRESU:	D.1.2-1i
			ZM Č.:

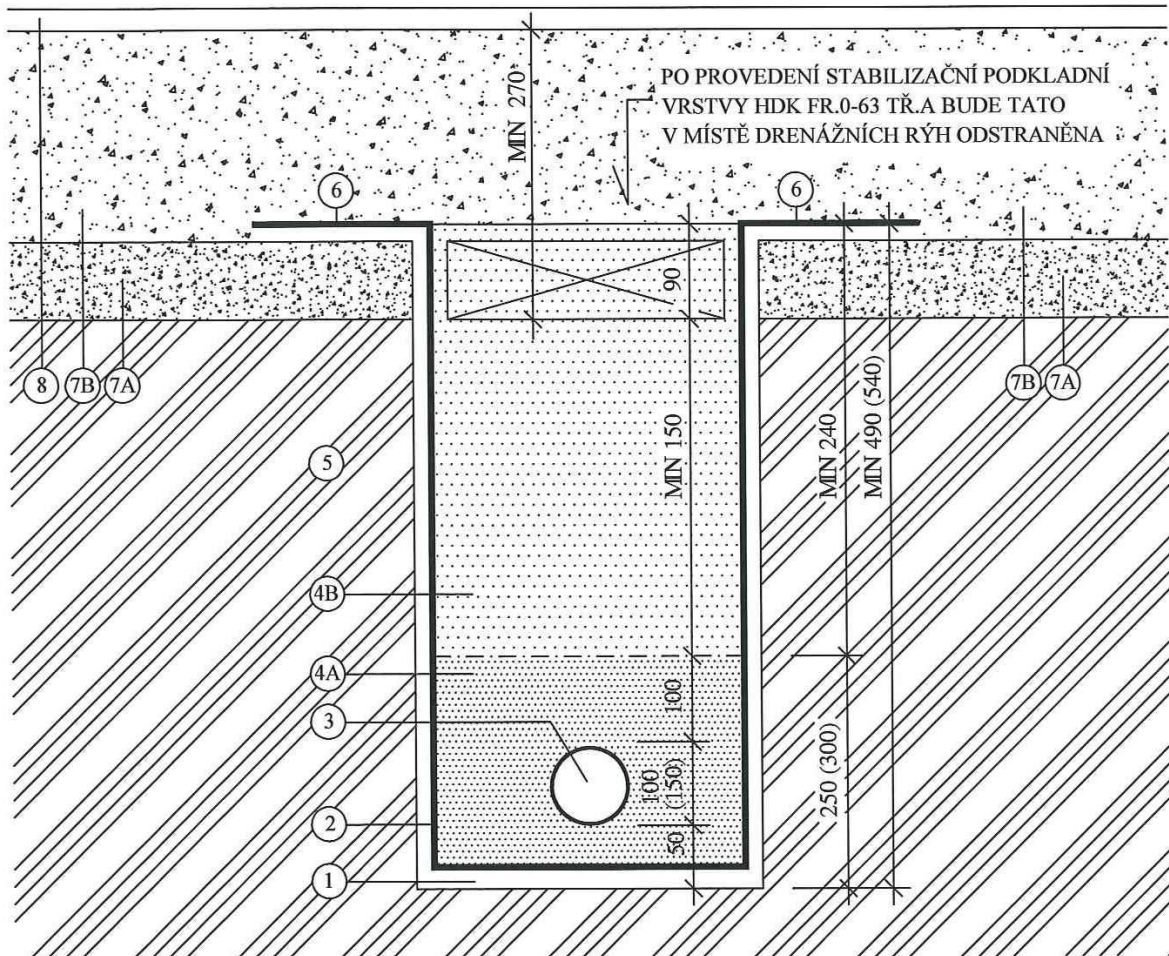
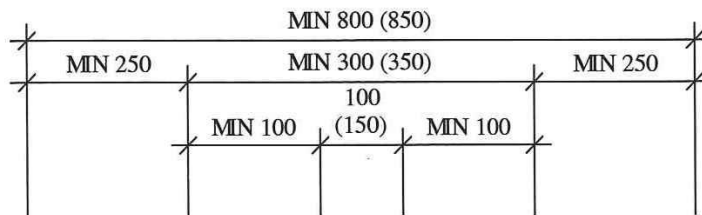
VZOROVÝ KONSTRUKČNÍ DETAIL SKLADBY PRO ULOŽENÍ BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY (BEZ POJEZDU)



- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA		60 mm
- HDK fr.4- 8 mm (kladecí vrstva)	(TŘ.A)	30 mm
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO fr.8-16 mm	(TŘ.A)	150 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ (výkop)		

Ø 180 mm

DETAIL ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH PERFOROVANÝCH PVC PER



POZNÁMKA

ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH
PERFOROVANÝCH PVC PER JE
NAVRŽENO VČ. OBALENÍ RÝHY
GEOTEXTILÍ 200g/m². TATO
GEOTEXTILIE BUDE VYTAŽENA NA
STABILIZAČNÍ PODKLADNÍ VRSTVU -
CELOPLOŠNÁ GEOTEXTILIE NENÍ
NAVRŽENA.

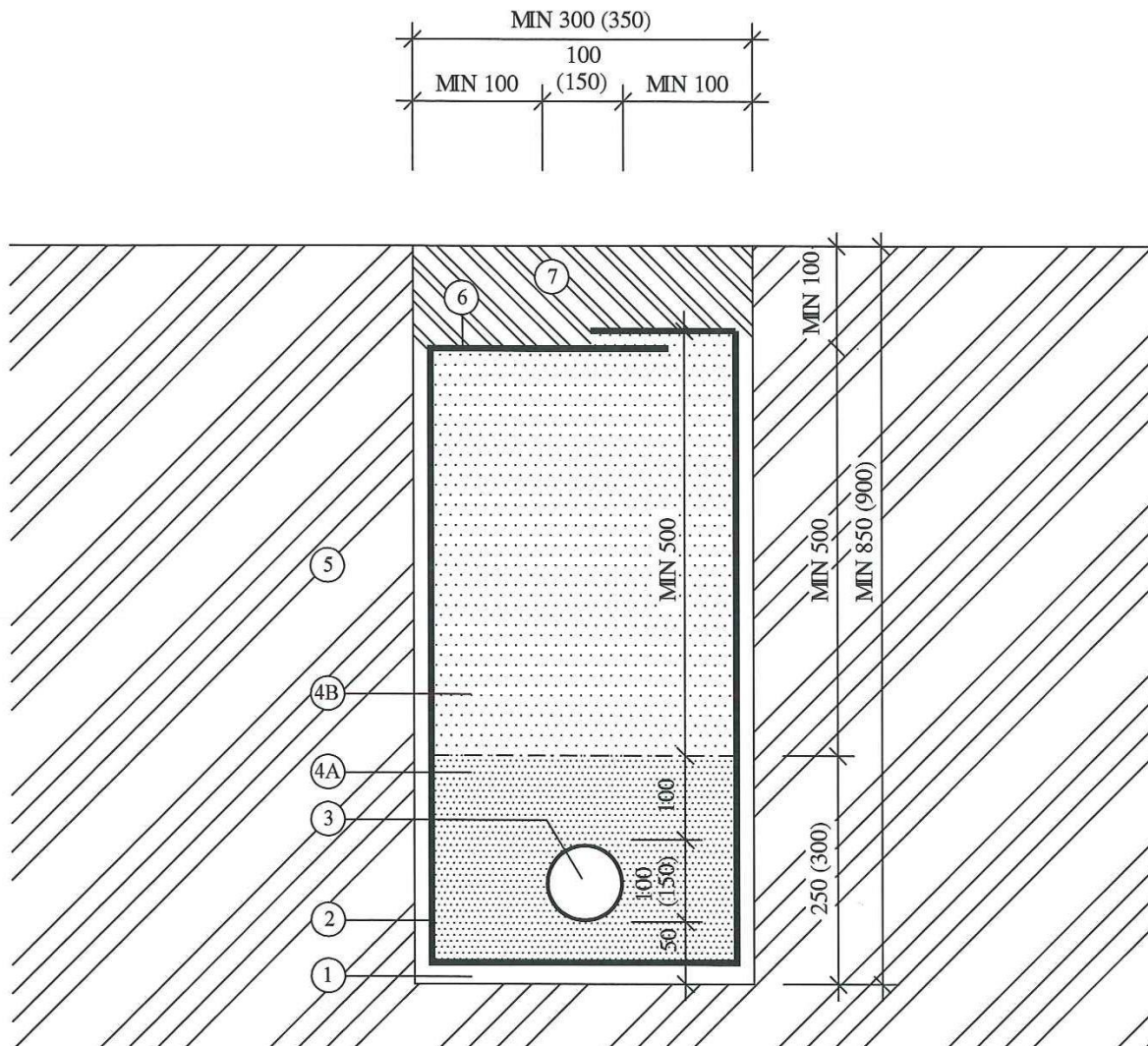
PŘI PROVÁDĚNÍ NESMÍ BÝT PVC PERA
ZANESENY OKOLNÍ ZEMINOU.

ZÁSYPOVÝ MATERIÁL HUTNĚN PO
VRSTVÁCH CCA 100mm NA HODNOTU
Edef₂=MIN 25MPa

LEGENDA

- 1 - DRENÁŽNÍ RÝHA (přehutněno dno - předpoklad Edef₂=MIN 10MPa)
- 2 - GEOTEXTILIE V RÝZE 200g/m²
- 3 - FLEXIBILNÍ PERFOROVANÉ PVC PERO prům. 100mm (150mm)
- 4A - PODSYP A OBSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR. 4-8mm TŘ. A
- 4B - ZÁSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR. 8-16mm TŘ. A
- 5 - ROSTLÝ TERÉN
- 6 - GEOTEXTILIE 200 g/m² S VYTAŽENÍM NA STABILIZAČNÍ
PODKLADNÍ VRSTVU (š=2x 250 mm)
- 7A - STABILIZAČNÍ PODKLADNÍ VRSTVA HDK FR.0-63mm
- 7B - PODKLADNÍ VRSTVY HDK POD UMĚLÉ POVRCHY
- 8 - UMĚLÉ POVRCHY

DETAIL ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH PERFOROVANÝCH PVC PER (MIMO SPORTOVNÍ PLOCHU)



POZNÁMKA

ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH
PERFOROVANÝCH PVC PER JE
NAVRŽENO VČ. OBALENÍ RÝHY
GEOTEXTILÍ 200g/m². TATO
GEOTEXTILIE BUDE PO PROVEDENÍ
ZÁSYPU DRCENÝM KAMENIVEM
PŘELOŽENA NAD DRENÁŽNÍ RÝHU
(VYOBRAZEN KONEČNÝ STAV)

PŘI PROVÁDĚNÍ NESMÍ BÝT PVC PERA
ZANESENY OKOLNÍ ZEMINOU.

ZÁSYP OVÝ MATERIÁL HUTNĚN PO
VRSTVÁCH CCA 100mm NA HODNOTU
E_{def2}=MIN 25MPa

LEGENDA

- 1 - DRENÁŽNÍ RÝHA (přehutněno dno - předpoklad E_{def2}=MIN 10MPa)
- 2 - GEOTEXTILIE V RÝZE 200g/m²
- 3 - FLEXIBILNÍ PERFOROVANÉ PVC PERO prům. 100mm (150mm)
- 4A - PODSYP A OBSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR. 4-8mm TŘ. A
- 4B - ZÁSYP DRCENÝM KAMENIVEM FR. 8-16mm TŘ. A
- 5 - ROSTLÝ TERÉN
- 6 - GEOTEXTILIE 200 g/m² S PŘELOŽENÍM
(přeložení geotextilií přes sebe min 250 mm)
- 7 - ZÁSYP ZEMINOU, ORNICÍ A ZATRAVNĚNO

DETAIL ULOŽENÍ KANALIZAČNÍCH TRUB

OZNAČENÍ TYPU	TYP II.
ZÁKLADOVÁ PŮDA	ZEMINY S KAMENY A BALVANY NESOUDRŽENÉ ZEMINY (hrubé šterky, kamenité zeminy, sutě) NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY (hlinité a jílovité zeminy s kameny nad 2mm, tuhé a tvrdé konzistence)
PROSTŘEDÍ	NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY
ZPŮSOB ULOŽENÍ	

ROZMĚROVÁ TABULKA

DN	VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ	VÝŠKA OBSYPU	VÝŠKA LOŽE	ŠÍŘKA RÝHY
	D	f	a	B
200	215	515	150	1100
300	315	615	150	1100
400	400	700	150	1100

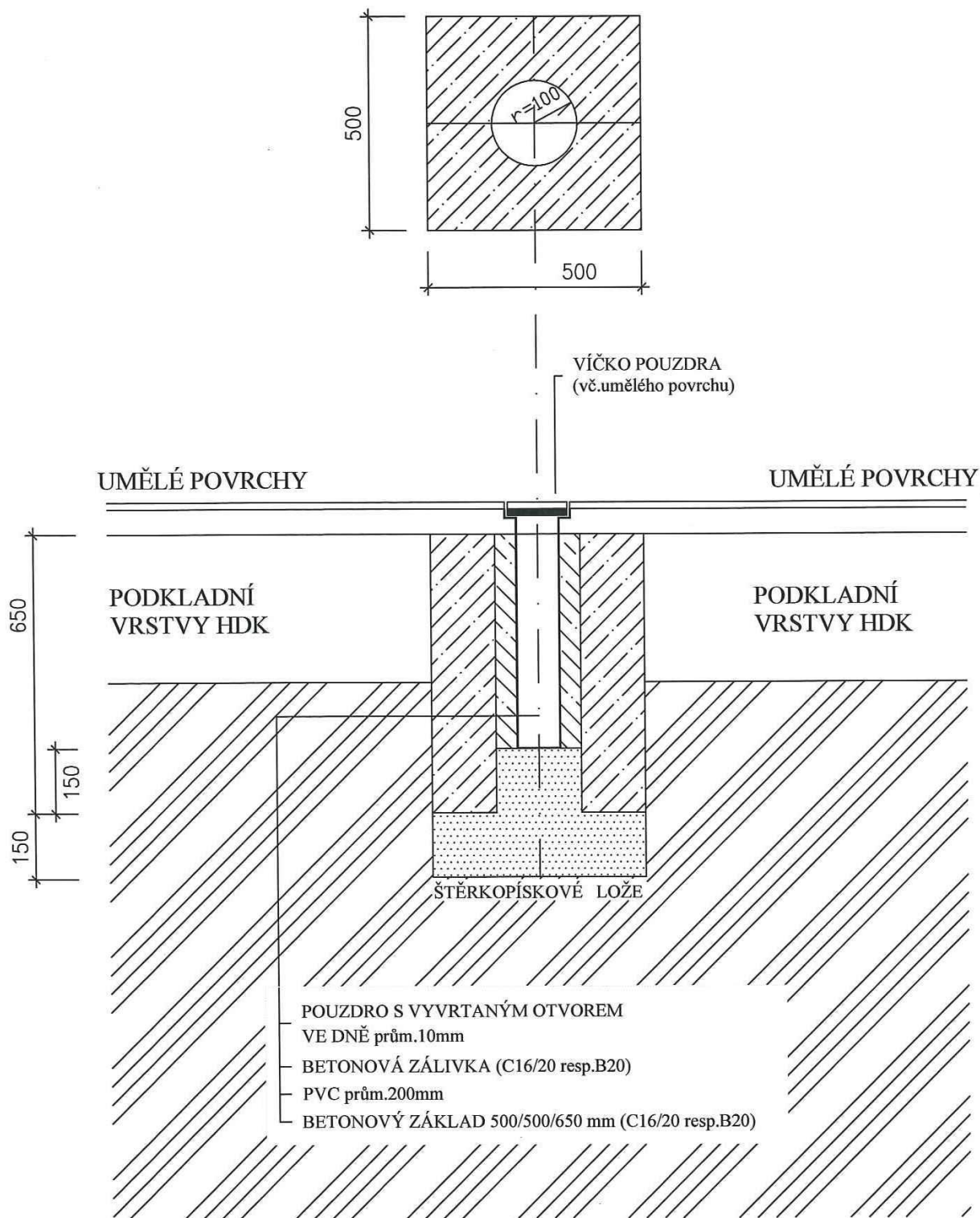
LEGENDA

- 1 - PVC POTRUBÍ
- 2 - OBSYP POTRUBÍ
- 3 - ZÁSYP RÝHY
- 4 - ŠTĚKOPÍSKOVÉ LOŽE POD POTRUBÍ

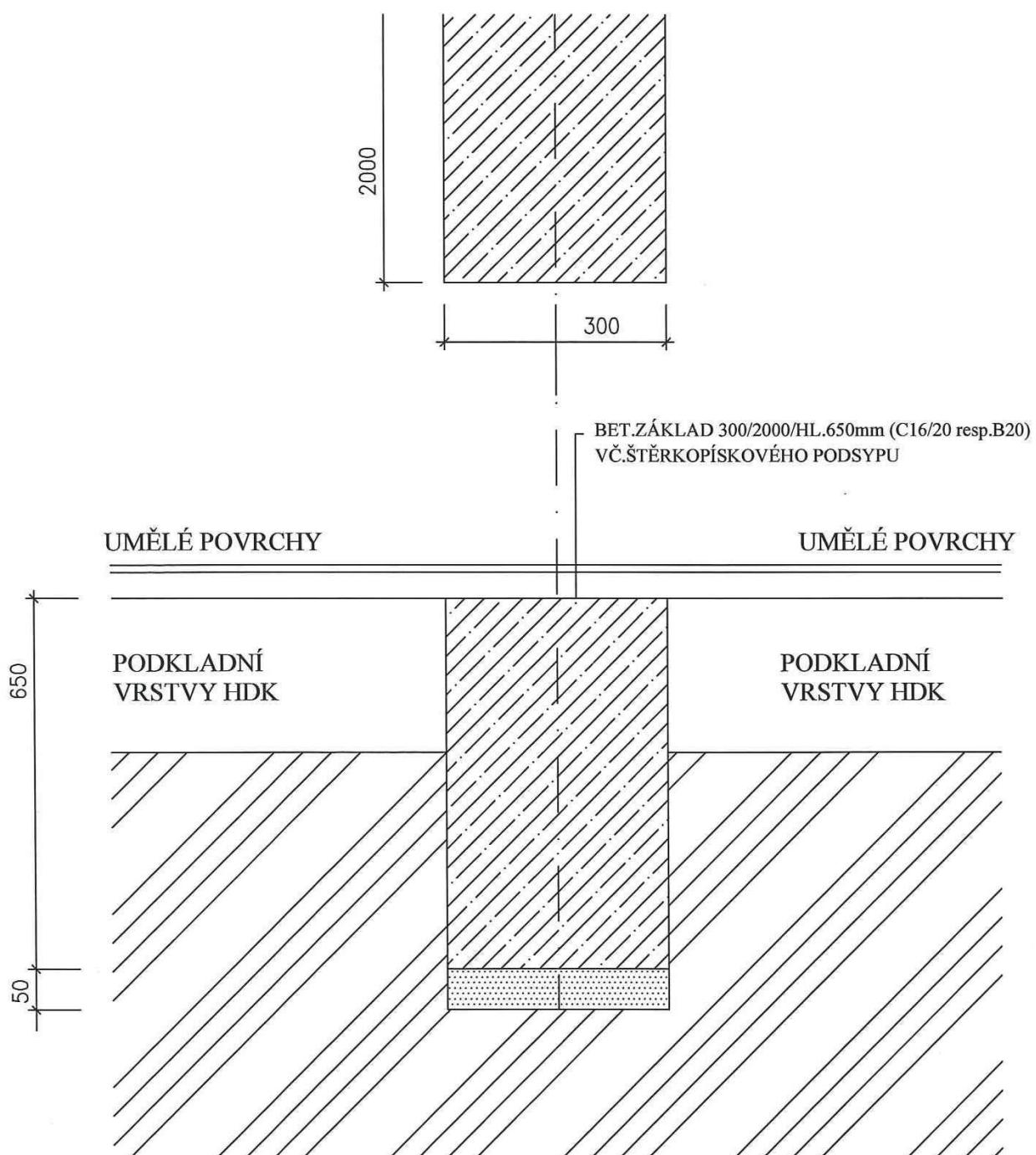
POZNÁMKA

- A) PRO LOŽE POD POTRUBÍ SE POUŽÍJE VHODNÝ SYPKÝ MATERIÁL-PÍSEK,PÍŠČITÁ NEBO HLINITOPÍŠČITÁ ZEMINA,PŘÍP.JEMNÝ ŠTĚRK ZRNA MAX.20mm. LOŽE MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ZHUTNĚNO.
- B) OBSYP POTRUBÍ SE PROVEDE DO VÝŠKY 300mm NAD VRCHOL POTRUBÍ TŘÍDĚNOU ZEMINOU S MAX. ZRNEM VELIKOSTI DO 20mm. OBSYP SE HUTNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 150mm PŘI RUČNÍM A 200-300mm PŘI STROJNÍM ZHUTŇOVÁNÍ.
- C) DODRŽOVAT MIN. A MAX.VÝŠKU NADLOŽÍ UVÁDĚNOU VÝROBCEM POUŽITÝCH TRUB.
- D) POTRUBÍ URČENÉ K OBETONOVÁNÍ MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ KOTVENO K PODKLADNÍMU BETONU,ABY NEDOŠLO PŘI BETONÁŽI K JEHO VYZDVIŽENÍ.

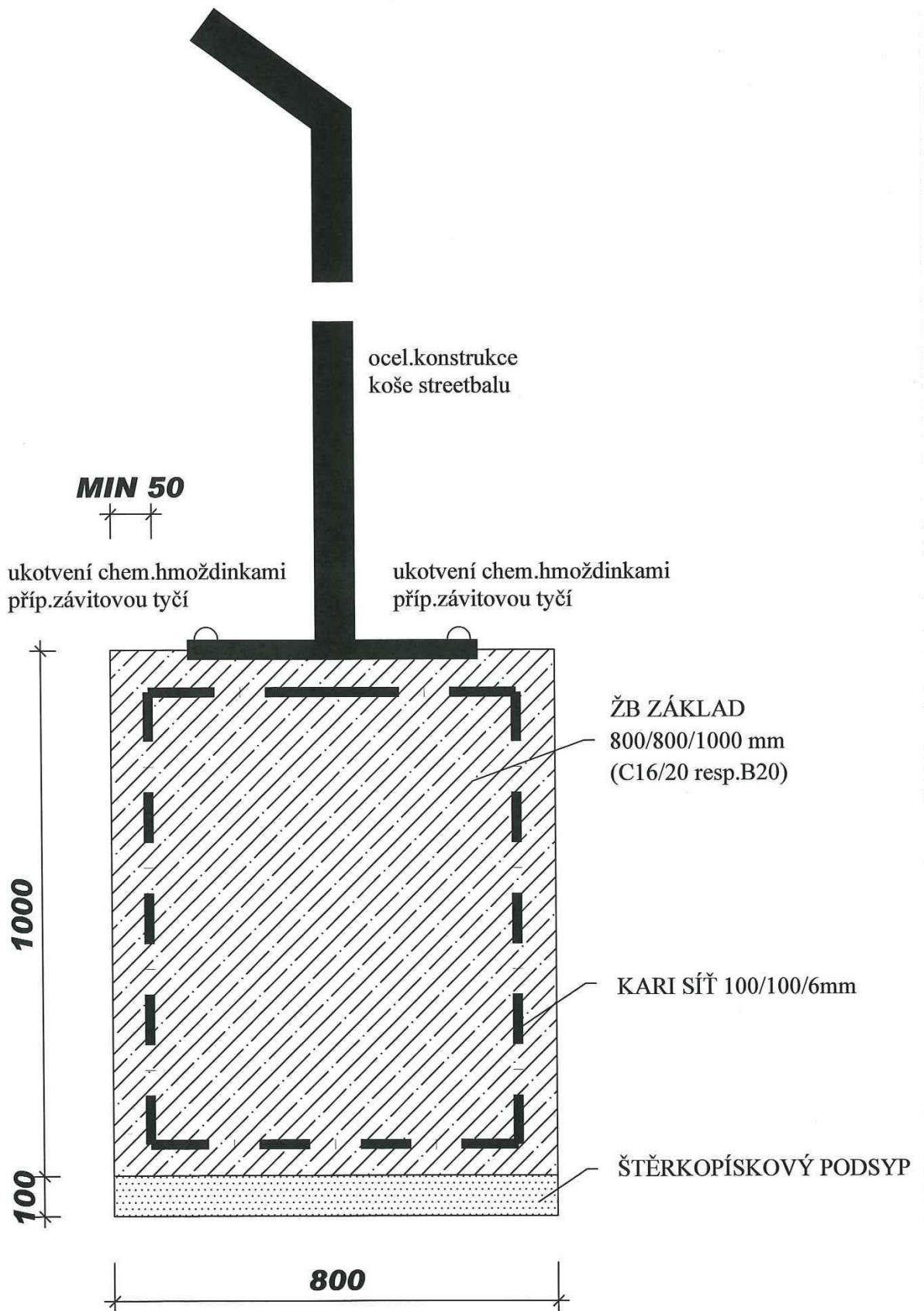
Typový detail základu pouzdra pro síťový sloupek



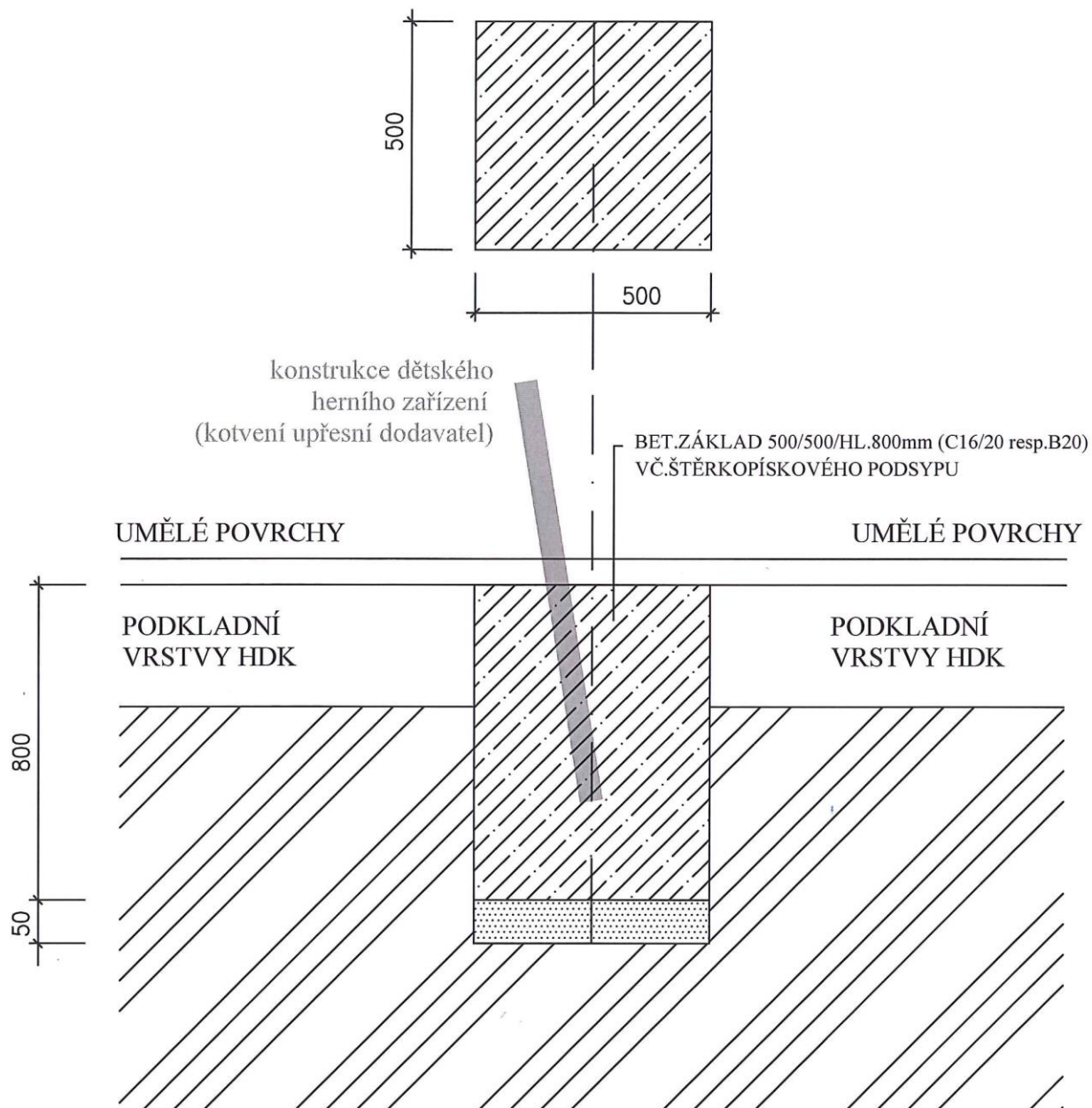
Typový detail základu pro kotvení branky malé kopané (házené)



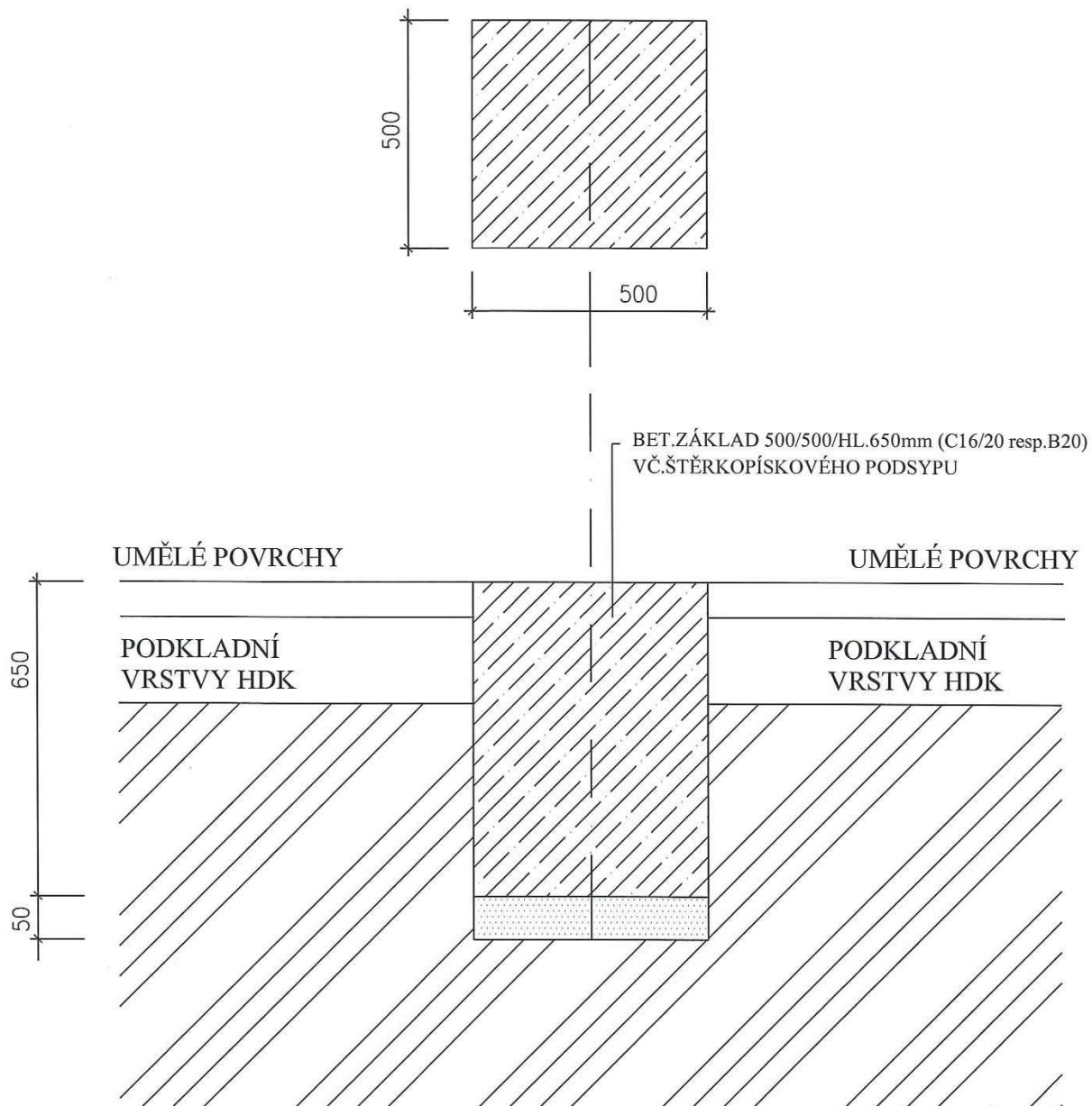
Typový detail ŽB základu pro OK koše streetbalu



Typový detail základu pro kotvení dětských herních zařízení



Typový detail základu pro kotvení venkovních posilovacích strojů



VZOROVÝ DETAIL ČÁSTEČNĚ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

MIN 1000 (zapravení)

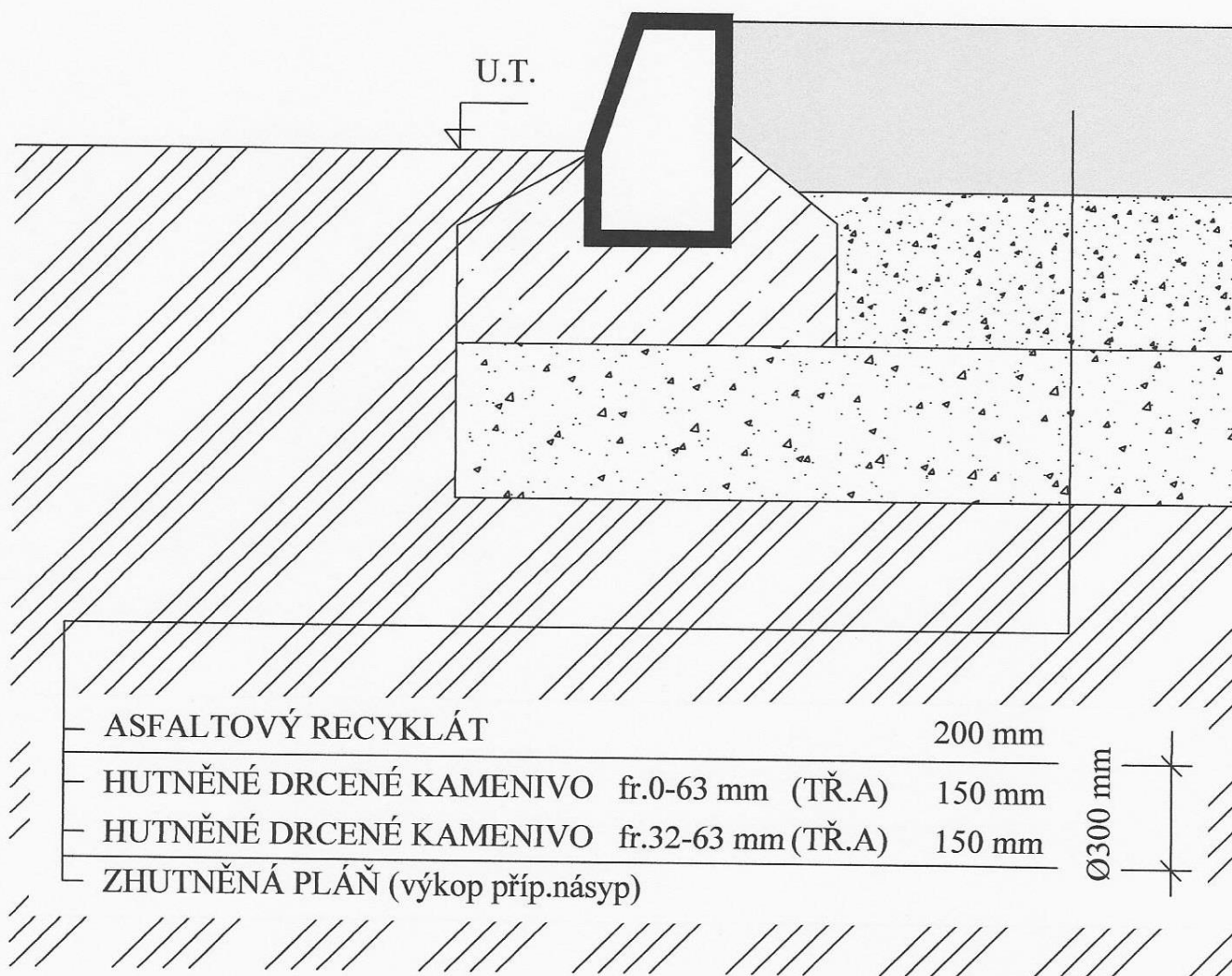
150

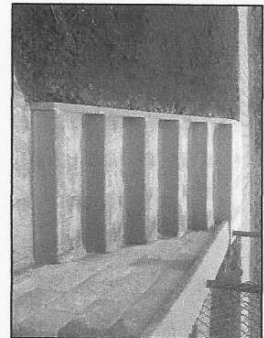
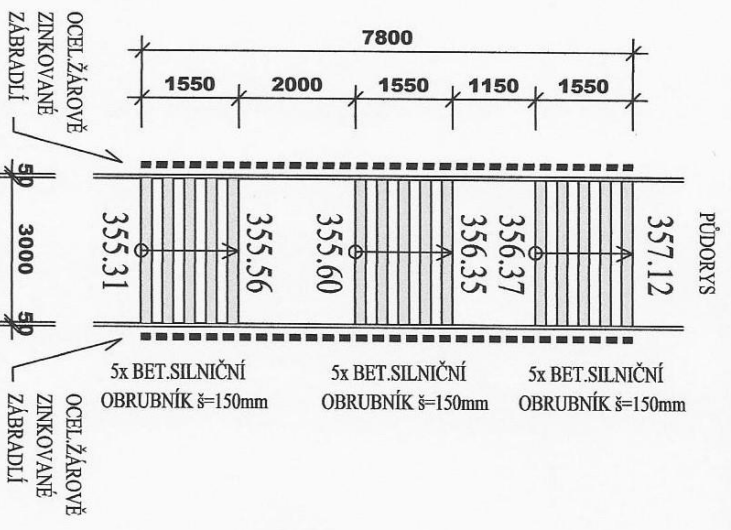
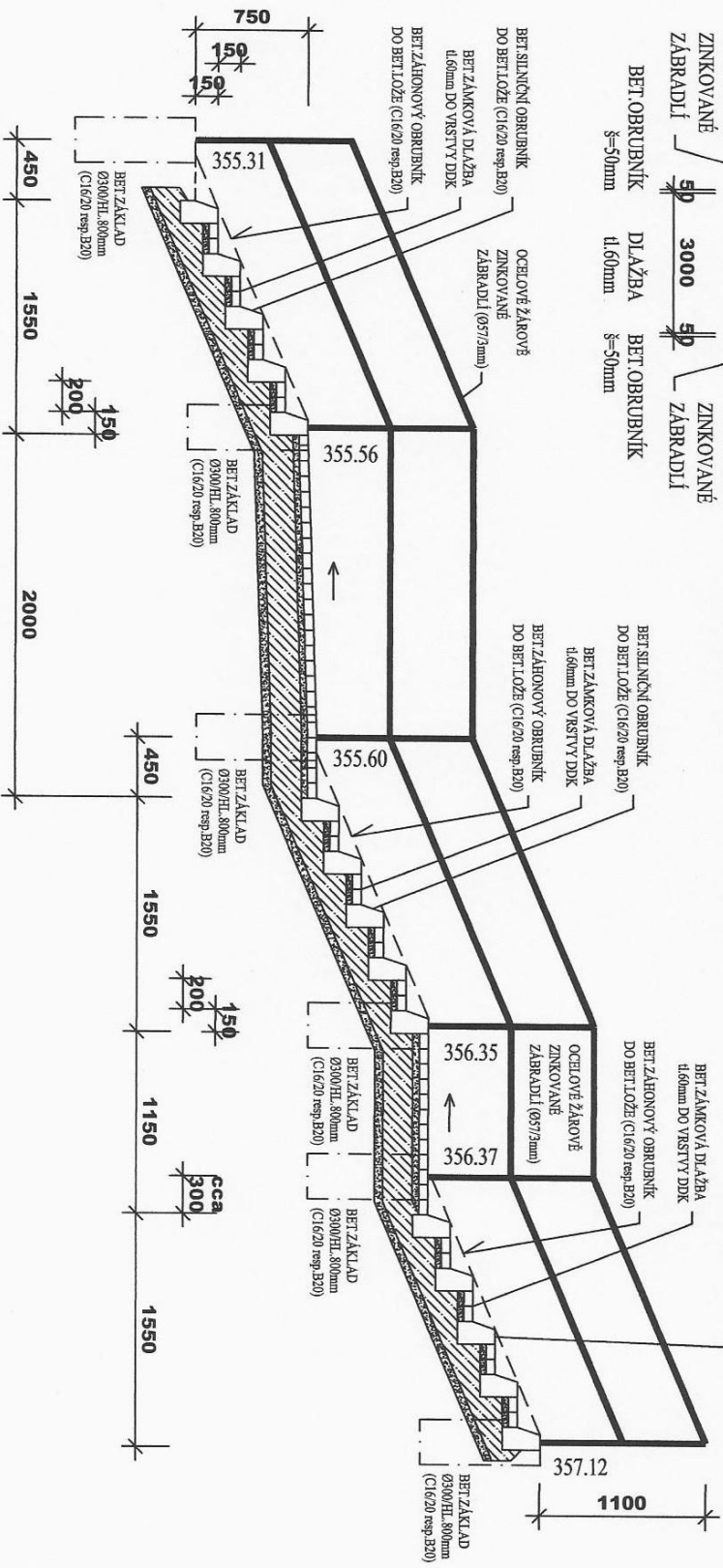
3 800

zapravení vhodnou zeminou
ze zemních prací a orníci
(nákup a dovoz) v mocnosti
prům.100mm vč.oseť
travním semenem

SILNIČNÍ BET.OBRUB.š=150mm
BET.LOŽE (C12/15 resp.B12,5)

U.T.





PŘÍKLAD POUŽITÍ

DETAIL NOVÉHO SCHODIŠTĚ S BET. DLAŽBOU, BET. SILNIČNÍMI OBRUBNÍKY A OCELOVÝM ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM ZÁBRADLÍM

PŮDORYS

SEKTOR SKOKU DO DÁLKY

FOTODOKUMENTACE DETAILŮ

