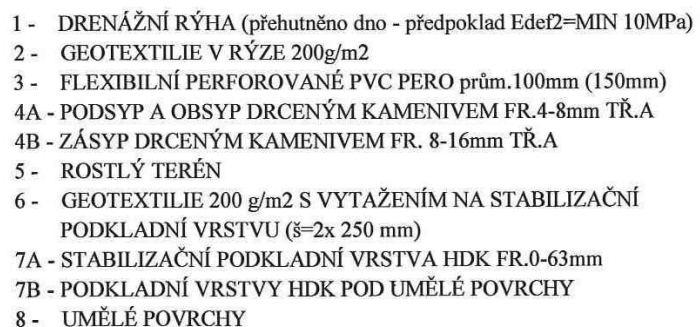


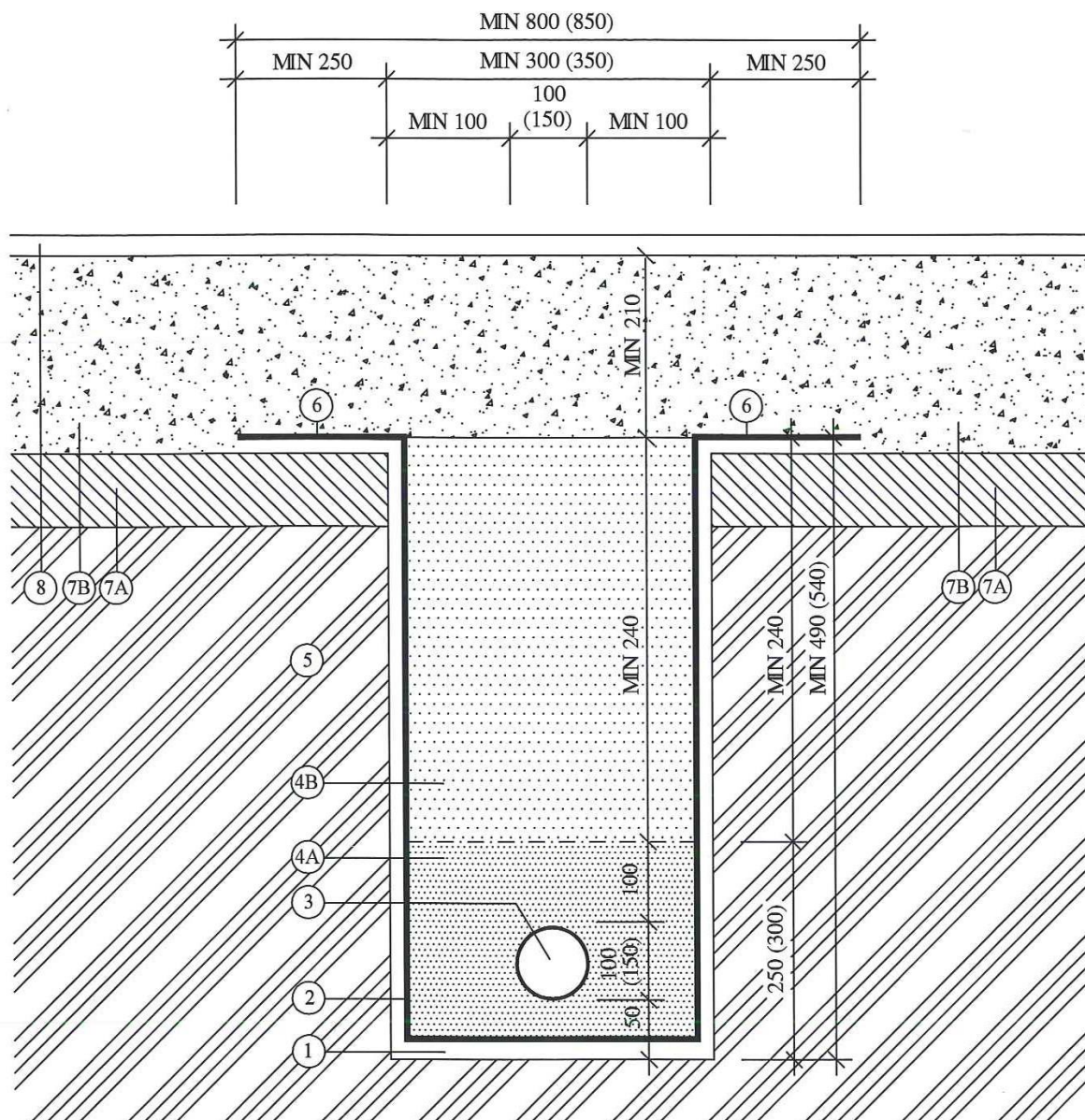


PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</p> <p>Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN</p> <p>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364, www.projektovani-sportovist.cz</p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturgolfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovně rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	TŘINEC		
INVESTOR:	MĚSTO TŘINEC Jablunkovská 160 739 61 TŘINEC	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VIKTOR DYNKA
		PROFESE:	
NÁZEV STAVBY:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. VIKTOR DYNKA
Venkovní hřiště – ZŠ Kaštanová 412, TŘINEC – rekonstrukce – I. etapa		KÓD PROJEKTU:	30/2017
STAVEBNÍ OBJEKT:		STUPEŇ:	DSP+DPS
SO 01 - SO 06		DATUM:	09/2017
NÁZEV VÝKRESU:		Č. VÝKRESU:	D.1.2-1d
KONSTRUKČNÍ DETAILS			ZM Č.:

Figure 1 is a schematic diagram of a three-story building frame. The diagram shows vertical columns and horizontal beams. Dimensions are indicated in meters (m) with values in parentheses representing alternative values. The total height is MIN 800 (850). The first floor height is MIN 250. The second floor height is MIN 300 (350). The third floor height is MIN 250. The total width is 100, with a central bay width of MIN 100 (150) and two side bays each MIN 100.



DETAIL ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH PERFOROVANÝCH PVC PER VE STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ NEBO ASFALTOBETONOVÉ PLOŠE



POZNÁMKA

ULOŽENÍ FLEXIBILNÍCH
PERFOROVANÝCH PVC PER JE
NAVRŽENO VČ. OBALENÍ RÝHY
GEOTEXILIÍ 200g/m². TATO
GEOTEXILIE BUDE VYTAŽENA NA
STÁVAJÍCÍ BETONOVOU NEBO
ASFALTOBETONOVOU PLOCHU -
CELOPLOŠNÁ GEOTEXILIE NENÍ
NAVRŽENA.

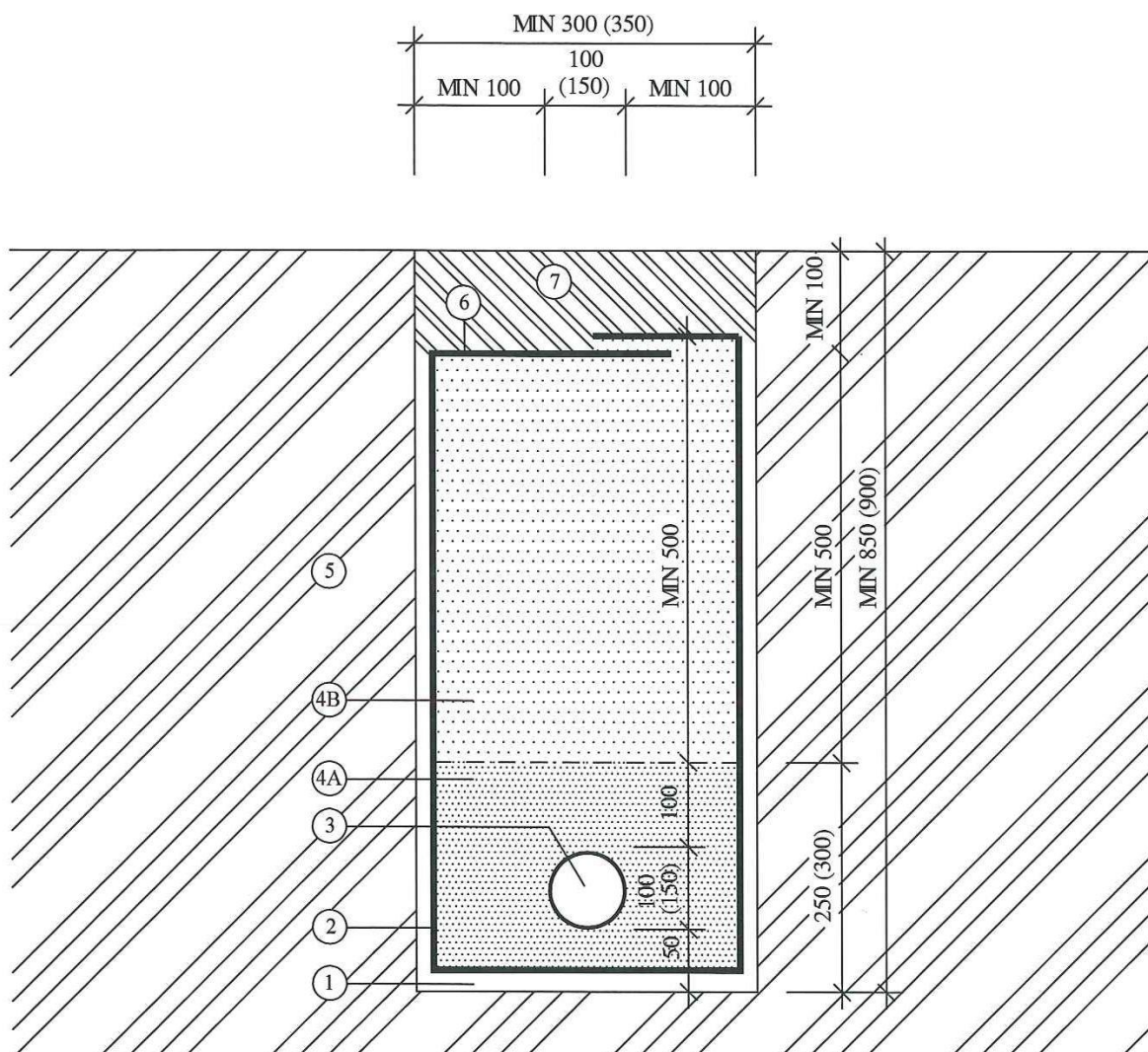
PŘI PROVÁDĚNÍ NESMÍ BÝT PVC PERA
ZANESENÝ OKOLNÍ ZEMINOU.

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 - GEOTEXILIE 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 - GEOTEXILIE 200 g/m² S VYTAŽENÍM NA STÁVAJÍCÍ
BETONOVOU NEBO ASFALTOBETONOVOU PLOCHU
(š = 2x 250 mm)
- 7A - STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ NEBO ASFALTOBETONOVÁ PLOCHA
- 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
GEOTEXILÍ 200g/m². TATO
GEOTEXILIE BUDE PO PROVEDENÍ
ZÁSYPU DRCENÝM KAMENIVEM
PŘELOŽENA NAD DRENÁŽNÍ RÝHU
(VYOBRAZEN KONEČNÝ STAV)

PŘI PROVÁDĚNÍ NESMÍ BÝT PVC PERA
ZANESENY OKOLNÍ ZEMINOU.

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

LEGENDA

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

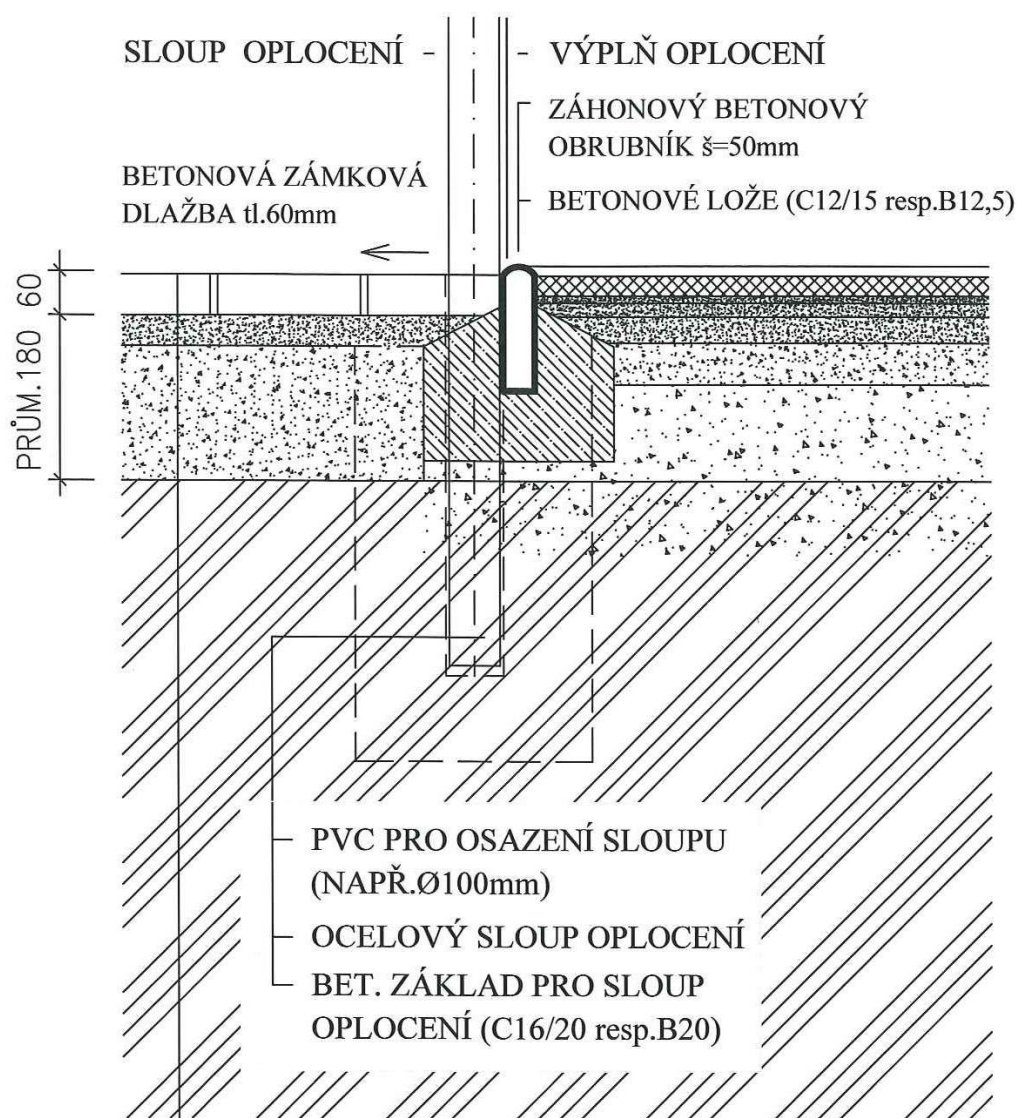
LEGENDA

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

POZNÁMKA

- A) PRO LOŽE POD POTRUBÍ SE POUŽÍJE VHDNÝ SYPKÝ MATERIÁL-PÍSEK, PÍSČITÁ NEBO HLINITOPÍSČITÁ ZEMINA, PŘÍP. JEMNÝ ŠTERK 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.

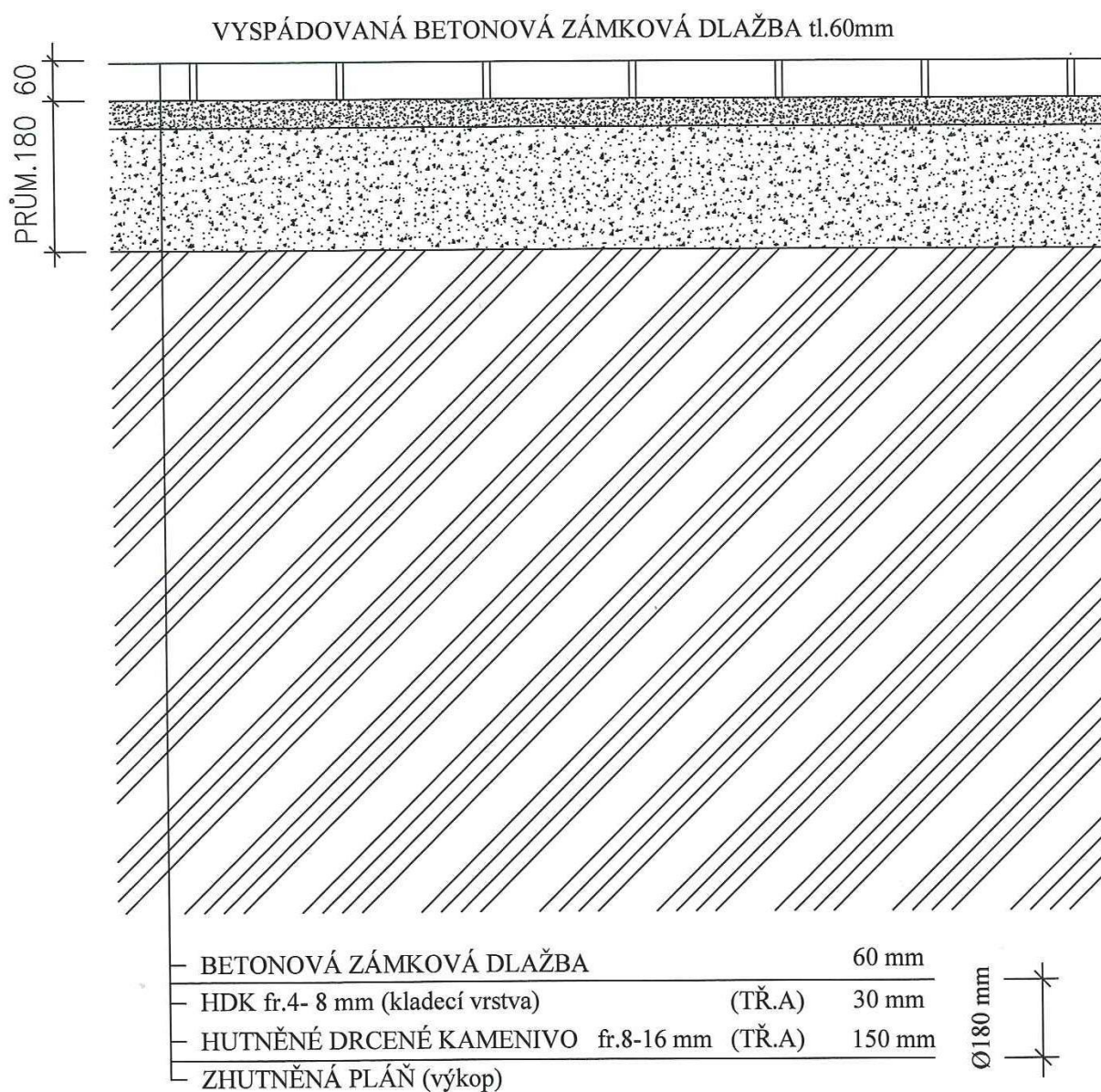
VZOROVÝ KONSTRUKČNÍ DETAIL SKLADBY PRO ULOŽENÍ BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY (BEZ POJEZDU)



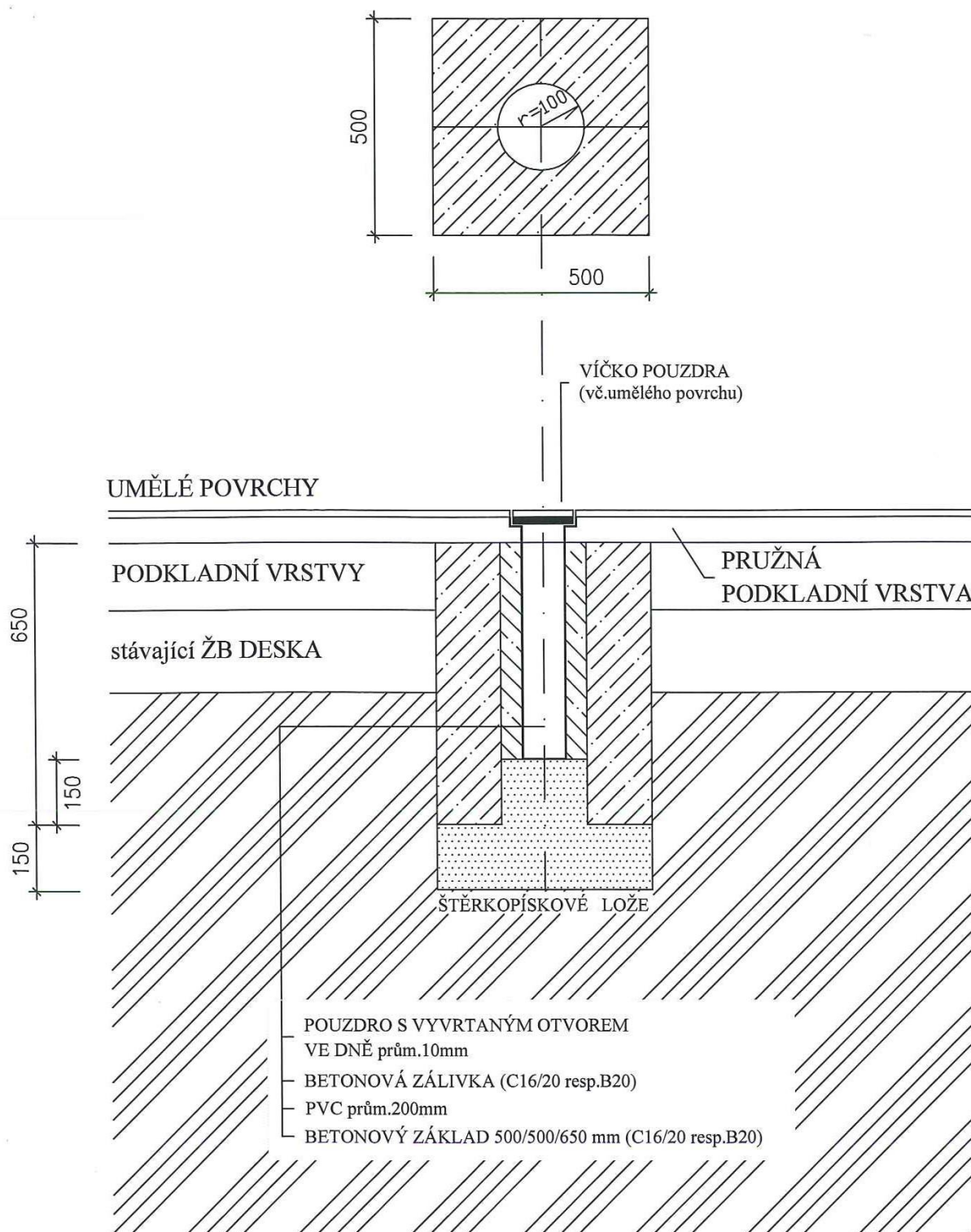
BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA		60 mm
HDK fr.4- 8 mm (kladecí vrstva)	(TŘ.A)	30 mm
HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO fr.8-16 mm	(TŘ.A)	150 mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ (výkop)		

Ø180 mm

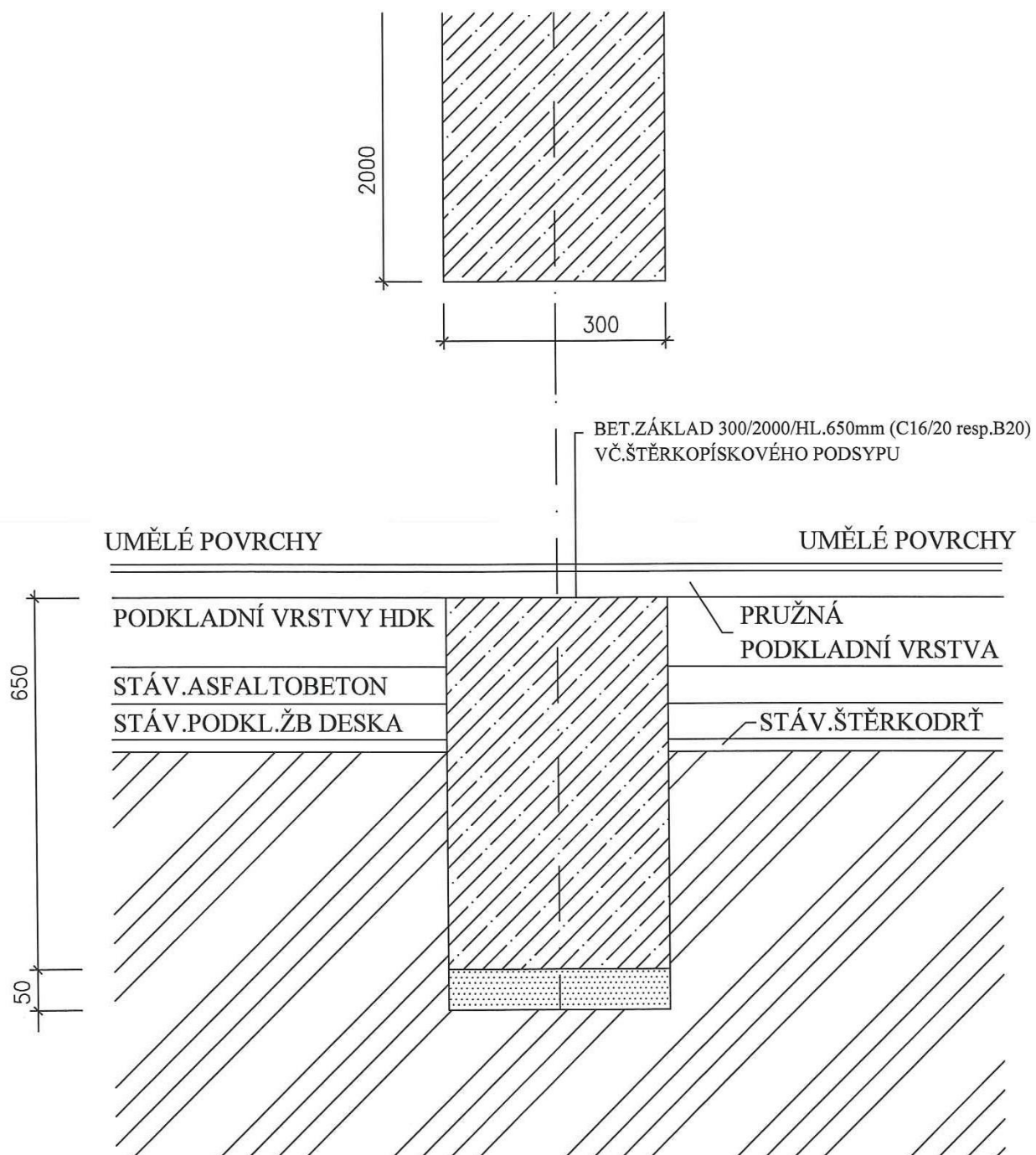
VZOROVÝ KONSTRUKČNÍ DETAIL SKLADBY PRO ULOŽENÍ BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY (BEZ POJEZDU)



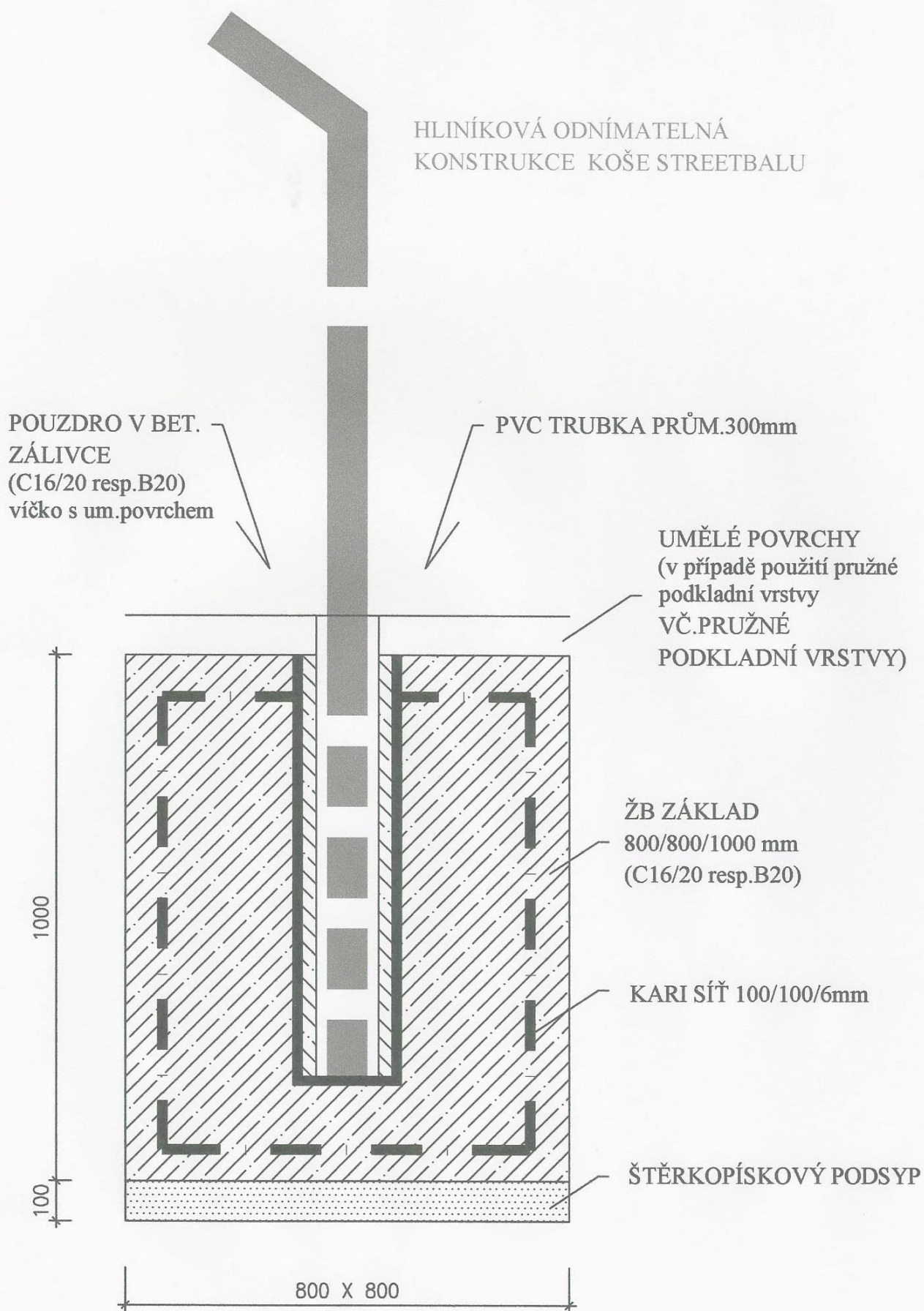
Typový detail základu pouzdra pro síťový sloupek



Typový detail základu pro kotvení branky malé kopané (házené)



Typový detail ŽB základu pro odnímatelnou konstrukci hliníkového streetbalového koše



Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various dimensions and components labeled.

Dimensions:

- Overall width: 910
- Overall height: 1190 (vnitřní rozměr)
- Inner width segments: 527,5, 45, 527,5, 45
- Inner height segments: 45, 219, 45

Components and Labels:

- KOTEVNÍ PÁSEK 30/60/3mm**: A horizontal reinforcement strip.
- VÝZTUŽNÁ TRUHLÍKU**: A central reinforcement frame.
- FLECHOVÝ TRUHLÍK 1190/910/w=103mm**: The main frame profile.
- TL. PLECHU 3mm - ANTICOROZNÍ NÁTER**: A 3mm thick anti-corrosion coated plate.
- A** and **B**: Section lines indicating cross-sections A-A and B-B.

PRÍZVOTÝ OBRUBNÍK
1000x250x50mm

ROZBĚHOVÁ DRÁHA

PODKLADNÍ VŘSTVA

JEANÝ PÍSEK
FR 0-4mm

ŘEZI

GEOTEXTILIE

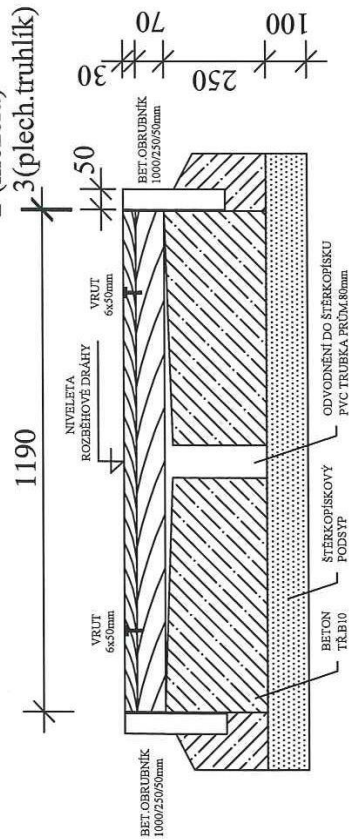
KAMENITVO FR.

UPRAVENÁ PŮDA

300

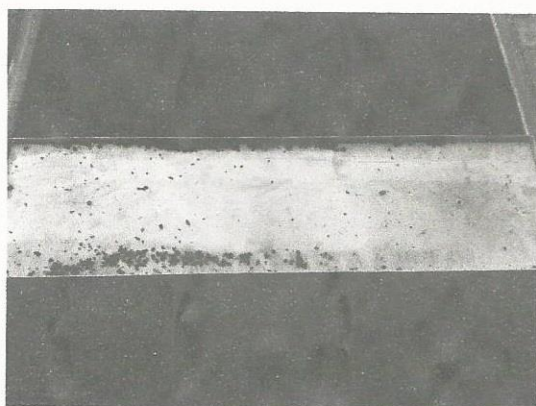
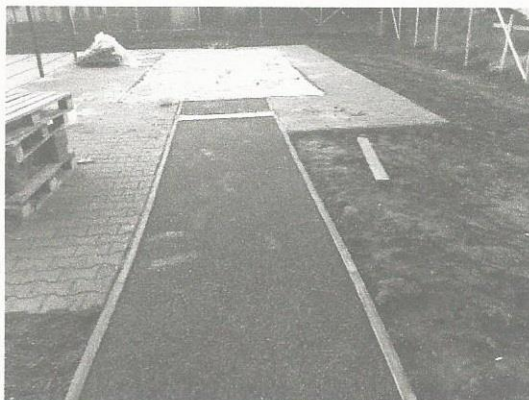
200

2 (mezera)
↳ 3 (plech. truhlík)

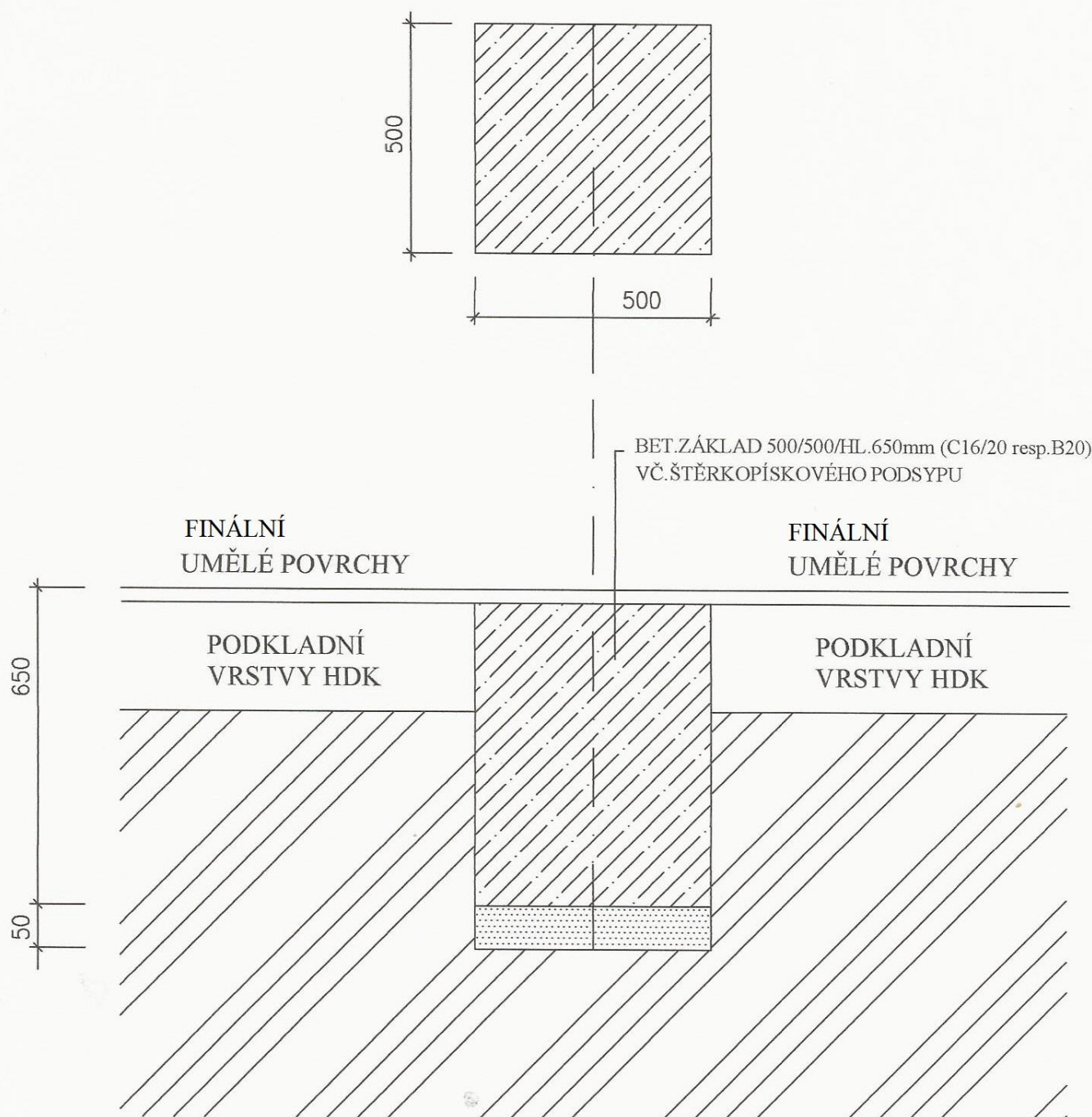


SEKTOR SKOKU DO DÁLKY

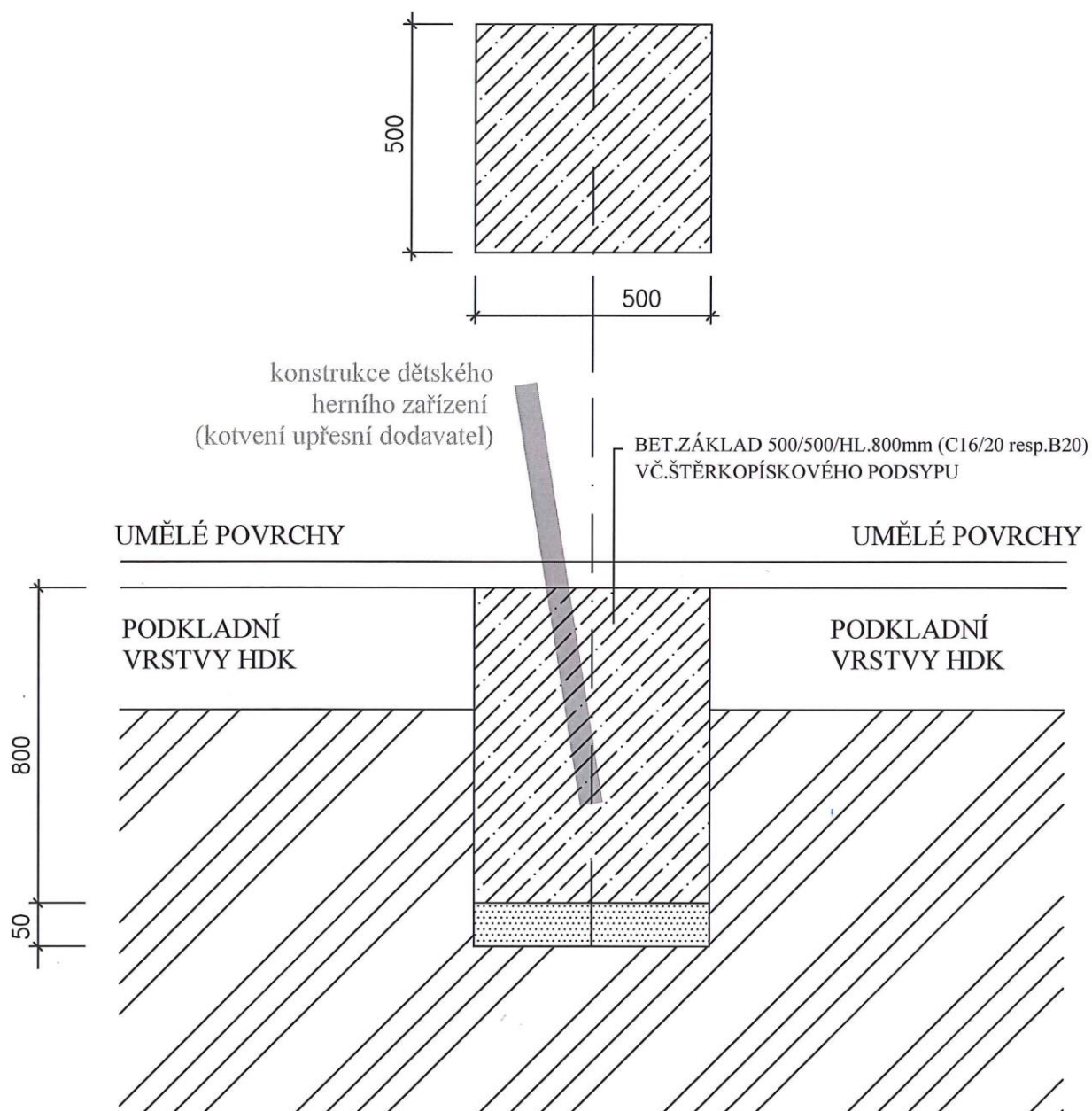
FOTODOKUMENTACE DETAILŮ



Typový detail základu pro kotvení venkovních posilovacích strojů



Typový detail základu pro kotvení dětských herních zařízení



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

