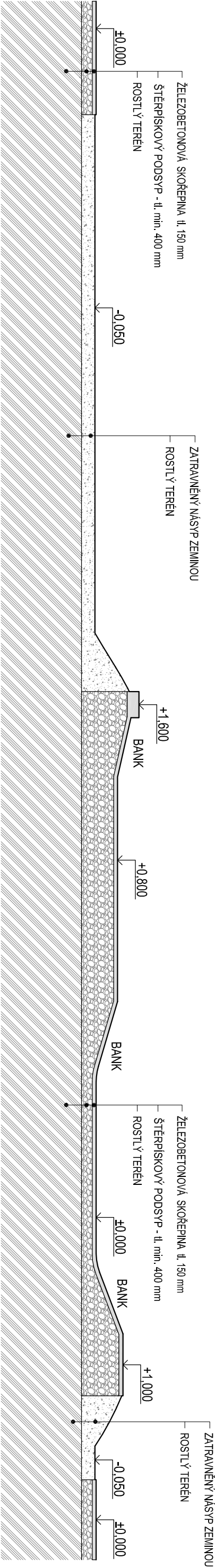
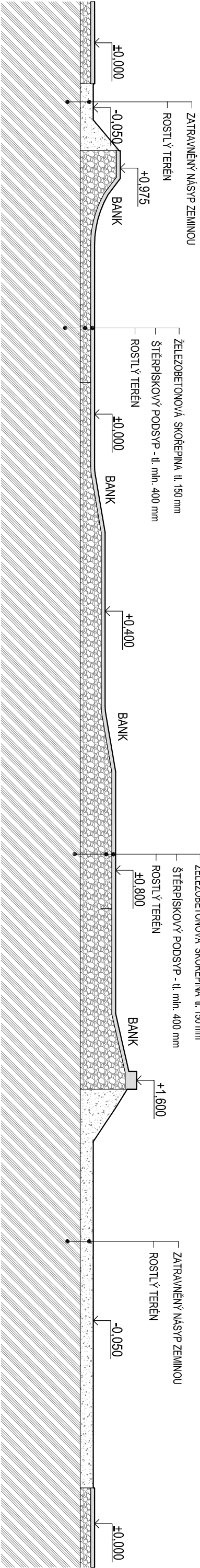


ŘEZ E - E



ŘEZ F - F



ŽELEZOBETONOVÁ SKOŘEPINA tl. 150 mm provedena z betonu třídy C 25 / 30
vyztužena vázanou výztuží R10 á 200mm v obou směrech nebo 1x karšitř
8x150x150

ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP - v celkové tl. 400 mm
štěrk frakce 0/63 se spojitou zrnitostí, v tl. min 300 mm, hutněný po vrstvách max.
200 mm na hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5. A dále na něj
štěrkopiskový podsyp 0/32 se spojitou zrnitostí v tl. 100 mm, rovněž hutněn na
Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.

HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINOU - příslušné tl. pro
dosažení požadované výšky - hutněný po vrstvách max. 200 mm na
hodnotu Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5

V lokalitě byl proveden inženýrskogeologický průzkum, který na
základě dvou kopaných sond K1 a K2 do hloubky cca 2 m konstatoval
lejitou stavební navážku s velkou příměsí suti, cihel a rovněž i ocelových
tyčí - roxorů. Hodnota modulu Edef je tedy dosti kolísavá - K1 Edef =
17,3 MPa, K2 Edef=35,1 MPa.

Na základě těchto skutečností a předchozích zkušeností byl
navržen štěrkopiskový podsyp - štěrk frakce 0/63 se spojitou zrnitostí,
v tl. min 300 mm, hutněný po vrstvách max. 200 mm na hodnotu
Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5. A dále na něj
štěrkopiskový podsyp 0/32 se spojitou zrnitostí v tl. 100 mm, rovněž
hutněn na Edef,2 = min 30 MPa, Edef,2/Edef,1= max 2,5.

Štěrkopiskový podsyp může být nahrazen betonovým recyklatem
odpovídajících frakcí se spojitou zrnitostí, hutnit rovněž po vrstvách
max. 200 mm. Recyklat musí být celobetonový bez příměsí jiných hmot
- např. cihelných, dřevěných nebo jiných úlomků.

Pokud by se při výkopových pracích narazilo na větší výskyt
kovových tyčí je nutné tyto beze zbytku vykopat.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<div><div></div><div>DESIGN</div><div>www.jamdesign.cz</div></div>	
Ing. arch. Lubica Fenclová	Ing. Gabriela Fejřová		
INVESTOR :	Město Levice, Náměstí hrdiňov 1, Levice 934 01, SR		
MÍSTO STAVBY : parcela č. 6896 / 1 , k.ú. Levice			
AKCE :	TRANSFORMÁCIA LOKALITY VINOHRADY NA REKREAČNÚ ZÓNU SO 09 SKATEPARK, SO 10 BAZÉN		
ČÁST:	Stavebně - architektonická část	STUPĚŇ	DSP
OBSAH VÝKRESU :		PROFESSE	stavební část
		MĚŘÍTKO:	
		1 : 150	D.1.9.b05