

Technical drawing of a drainage system cross-section. The drawing shows a series of alternating 'stała' (fixed) and 'zmienna' (movable) segments. The 'stała' segments are labeled with elevations: +113, +103, +115, +127, +139, and +151. The 'zmienna' segments are labeled with elevations: +121, +133, +145, +157, and +169. The segments are separated by concrete bases ('poduszka bet.') and concrete slabs ('ława z bet. B-15'). The drawing also shows a concrete curb ('obrzeże/siedzisko z prefabrykowanego betonu licowego 35x30x200'). Below the drawing, a table lists the materials and their quantities: 'kostka kamienna w/g rysunku przyziemia' (stone cubes according to the ground plan drawing), 'podsyпка cementowo-piaskowa 1:5 gr.4cm' (cement-sand bedding 1:5, 4cm thick), 'warstwa betonu B-10 gr.10cm' (B-10 concrete layer, 10cm thick), and 'warstwa kłirca fr.0-31,5mm gr.śr.15cm (min.12cm)' (gravel layer, fr.0-31.5mm, 15cm thick, min. 12cm). At the bottom, a dimension line shows the lengths of the segments: 30, 190, 30, 190, 30, 190, 30, 190, 30.

SKALA 1:50

wszystkie otwory w ścianach zabezpieczyć maskownicami z blachy parforowanej gr.1.5mm o prześwicie nie mniejszym niż 50% powierzchni otworu

pochwyty z plecionej liny jutowej ø40

słupki ze stali nierdzewnej ø50

ściana/obrzeże oporowe

ociep pod konstrukcję zadaszenia

słupy zadaszenia

płyta granitowa 30x120x3cm

+172

+1002

±000

elementy żelbetowe wykonane w technice betonu fakturowanego o powierzchni młotkowanej

elementy żelbetowe wykonane w technice betonu licowego o powierzchni gładkiej

W tym miejscu należy zastosować rozwiązanie uniemożliwiające przesuwanie się liny (np. blokada śrubą dociskową z podkładką)

pochwył z plecionej liny jutowej $\varnothing 40$

słupek balustrady – rura ze stali nierdzewnej $\varnothing 57/2,9$

marka mocująca 140x140x5

115


UWAGA:

- w miejscach mocowania słupków w otoczeniu nawierzchni z kostki granitowej należy wkleić płytę kamienną
- głębokość ugięcia liny między słupkami nie powinna przekraczać 20cm

mocowanie za pomocą 4 dybli stalowych na głębokość min. 5cm w konstrukcji stropu

łączna ilość słupków - 20

łączna długość liny jutowej - 34mb

pracownia projektowa PROJEKT PLUS 		mgr inż. arch. Dariusz Jackowski 19-301 Elk ul. Jana Pawła II 9/52 tel. 601 222 524 e-mail: projekt.plus@op.pl	
rysunek: PRZEKRÓJ B-B, DETAL SCHODÓW			
nazwa obiektu: SCENA PLENEROWA NA PLACU JANA PAWŁA II		adres: Elk ul. Kilińskiego dz.nr 3055/2	
inwestor: URZĄD MIASTA ELK ul. Piłsudskiego 4, 19-300 ELK		skala: 1:50/25	
		stadium: PB	
zespół projektowy:		nr uprawnień:	
architektura: mgr inż. arch. Dariusz Jackowski		4/WM OKK/2007	
- Elk kwiecień 2009r -			