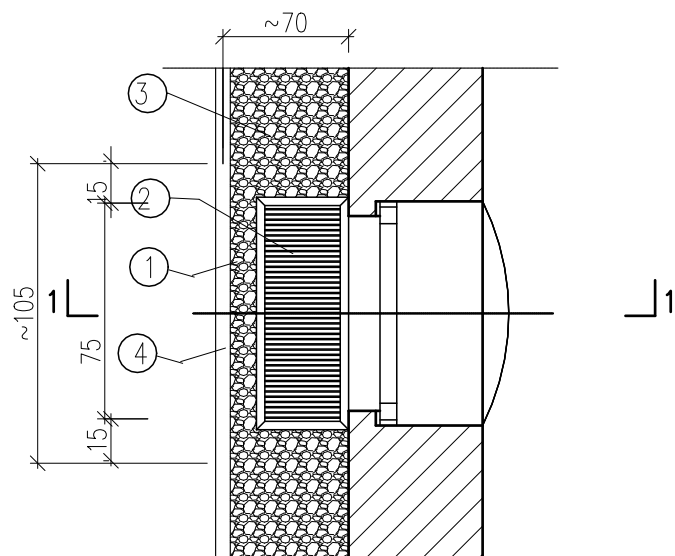
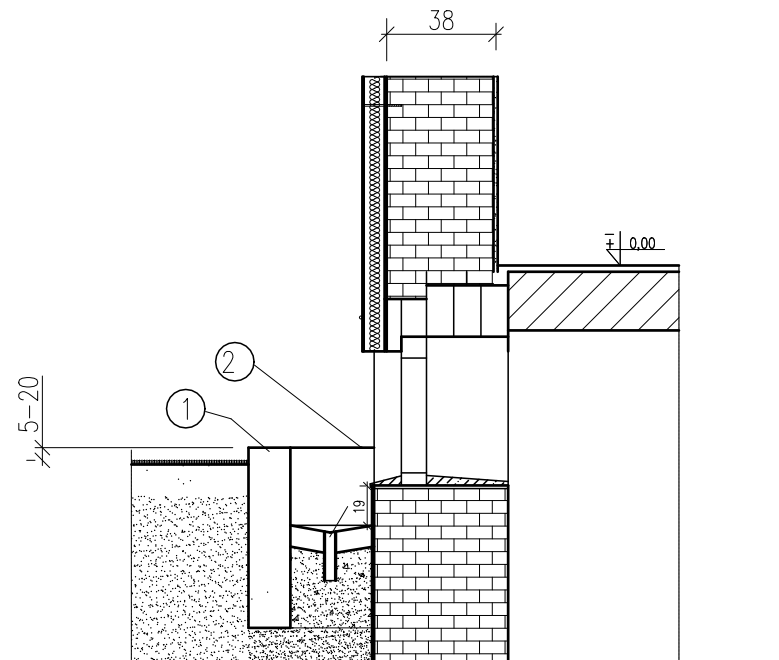


# STUDZIENKA PRZY OKNIE PIWNICZNYM

WARIANT I RZUT POZIOMY



WARIANT II –PRZEKRÓJ 1 – 1



1. istniejące obudowa okien piwnicznych gr. 20 cm i ścianki przy zejściu zewnętrznym gr25cm w dobrym stanie  
– naprawa : warstwa zczepna ATLAS ADHER, siatka rabbita i  
naprawa ATLAS FILER gr 1,5cm

Część studzienek po rozbiórce opaski do odbudowy (50%)  
z betonu B20 gr 12cm nowe kraty z prętów jak niżej

2. Krata stalowa z elementów stalowych  
oczyścić szczotką stalową i pomalować farbą do stali

Okna piwnic poniżej poziomu terenu – do wymiany na nowe  
ZESTAWIENIS STALI – kraty studzienki wg rysunku 4,

## TECHNOLOGIA wykonania opaski

- od strony zewnętrznej obierze trawnikowe 8x20cm
- podsypka piaskowo – cementowa gr 5 cm
- podsypka piaskowa zagęszczona gr 10 cm
- kamienie otoczaki gr warstwy ~7–10cm
- długość opaski ~47m

<b>PROJ-REM</b> Paulina Drewek- Józefiak  ul.Słoneczne tarasy3 83-330 Pepowo tel: 501-164-022	OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY	
	ADRES:	UL.Prusa 18, 86-300 GRUDZIĄDZ
	INWESTOR:	MPGN Sp.zo.o. ul.Curie-Skłodowskiej 5-7 86-300 Grudziądz
	ADRES:	86-300 Grudziądz Ul.Curie-Skłodowskiej5-7
	TEMAT:	Remont studzienek
Projektant:		Nr upraw.
mgr inż. Paulina Drewek – Józefiak		KUP/0001/P00K/012
		Podpis
		Rys.nr.
		33