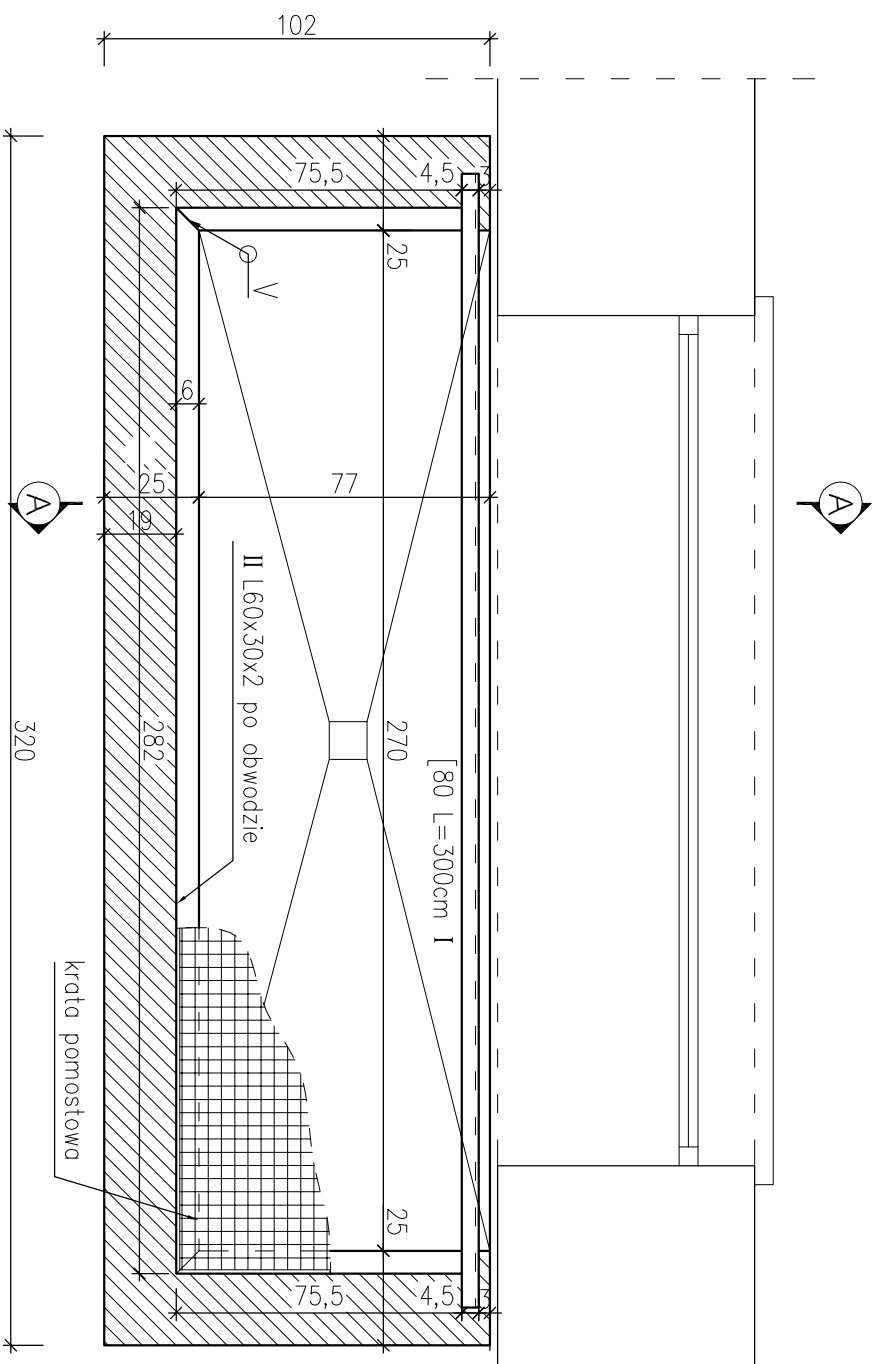
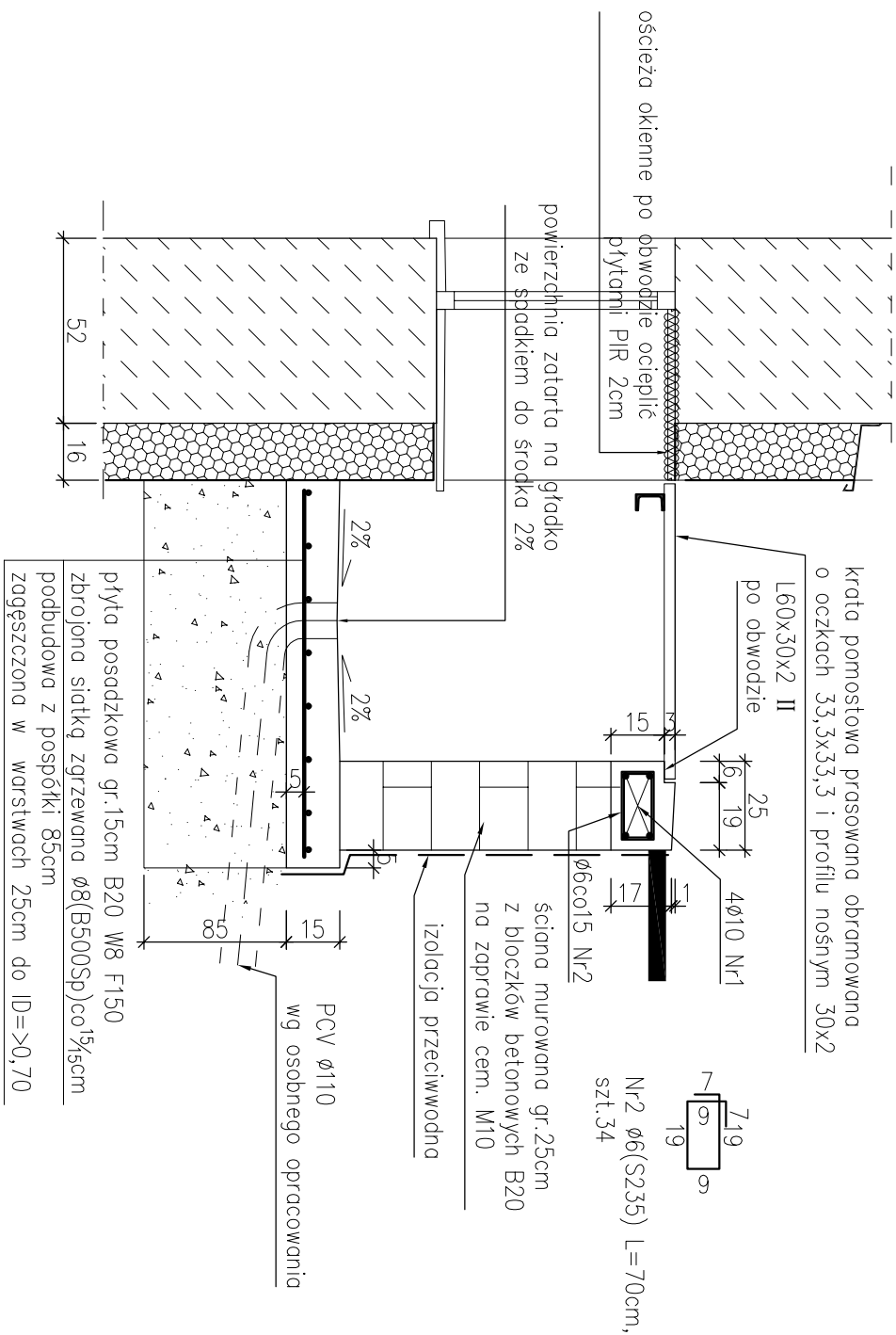


A-A

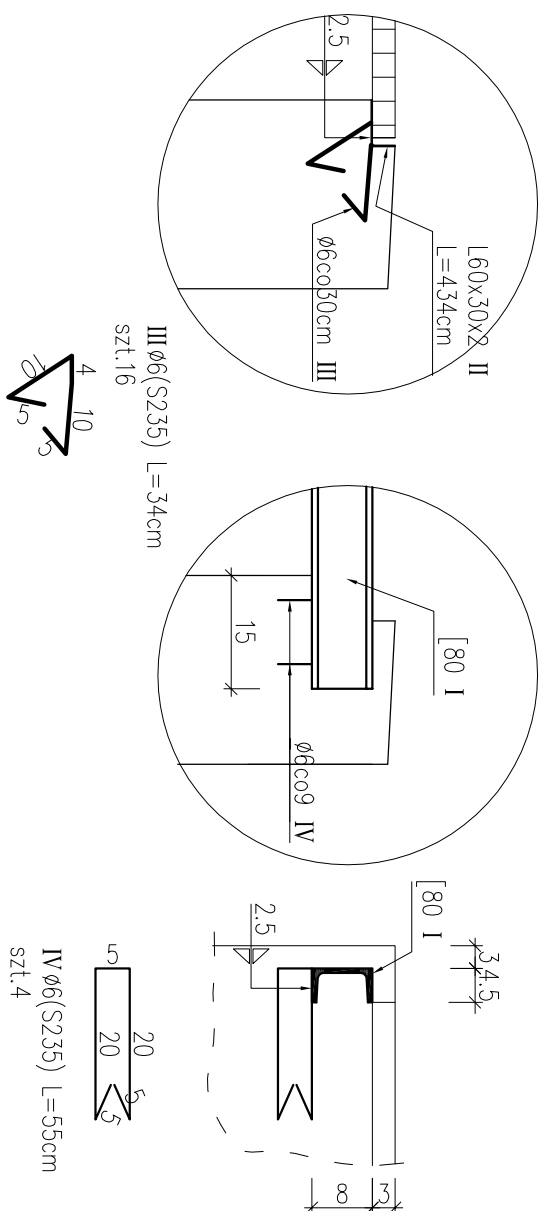


Nr1  $\varnothing 10(B500Sp)$   $L_{mb}=30,00m$ ,  
otwić w ścianie prostopadłej na dł.40cm

mb

# DETAL OSADZENIA KATOWNIKA

## DETAIL OSADZENIA CEOWNIKA



MATERIAL:

Siatka zgrzewana  $\varnothing 8(B500Sp)co_{15cm}^{15}$   $A=4,10m \times 9=27,00m^2$

# Krata pomostowa prasowana obramowana ocunkowana


o oczekach 33,3x33,3 i profilu nośnym 30x2 A=2,30m2x9=20,70m2

A-1(S235)

Beton B20 W8 F150

Stal konstrukcyjna S235JR ocynkowana

Elektroda EA 1.46 lub ER 1.46

Tytuł rysunku:		Uprawnienia nr		Podpis	
<h1>NAŚWIEITLE PIWNICZNE - DETAL</h1>		Projektowała	mgr hż. Katarzyna WILCZEK		SLOK056SP0CK04
		Opracował	mgr hż. Łukasz ŻYLA		
Tytuł projektu:			Skala:		
<p>PROJEKT IZOLACJI CIEPŁEJ I PRZECIWMODNEJ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</p>		Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
		Date	Grudzień 2014		
		Nr rysunku:	1:20; 1:10		
Objekt:	BUDYNEK ZESPÓŁU SZKOŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH 44-122 GLIWICE, UL. SIKORNIK 34	Nr projektu	272 / 30 / 2014		
Investor:	ZESPÓŁ SZKOŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 5 Im. ARMII KRAJOWEJ, 44-122 GLIWICE, UL. SIKORNIK 34	 <p><b>B U D - S E R W I S   D E K A   S P . J .</b> ul. Łużycka 6, 44-100 Gliwice tel.: 32 335 51 25   e-mail: budserwis@budserwis.pl</p>			
		<p><b>A_04</b></p>			