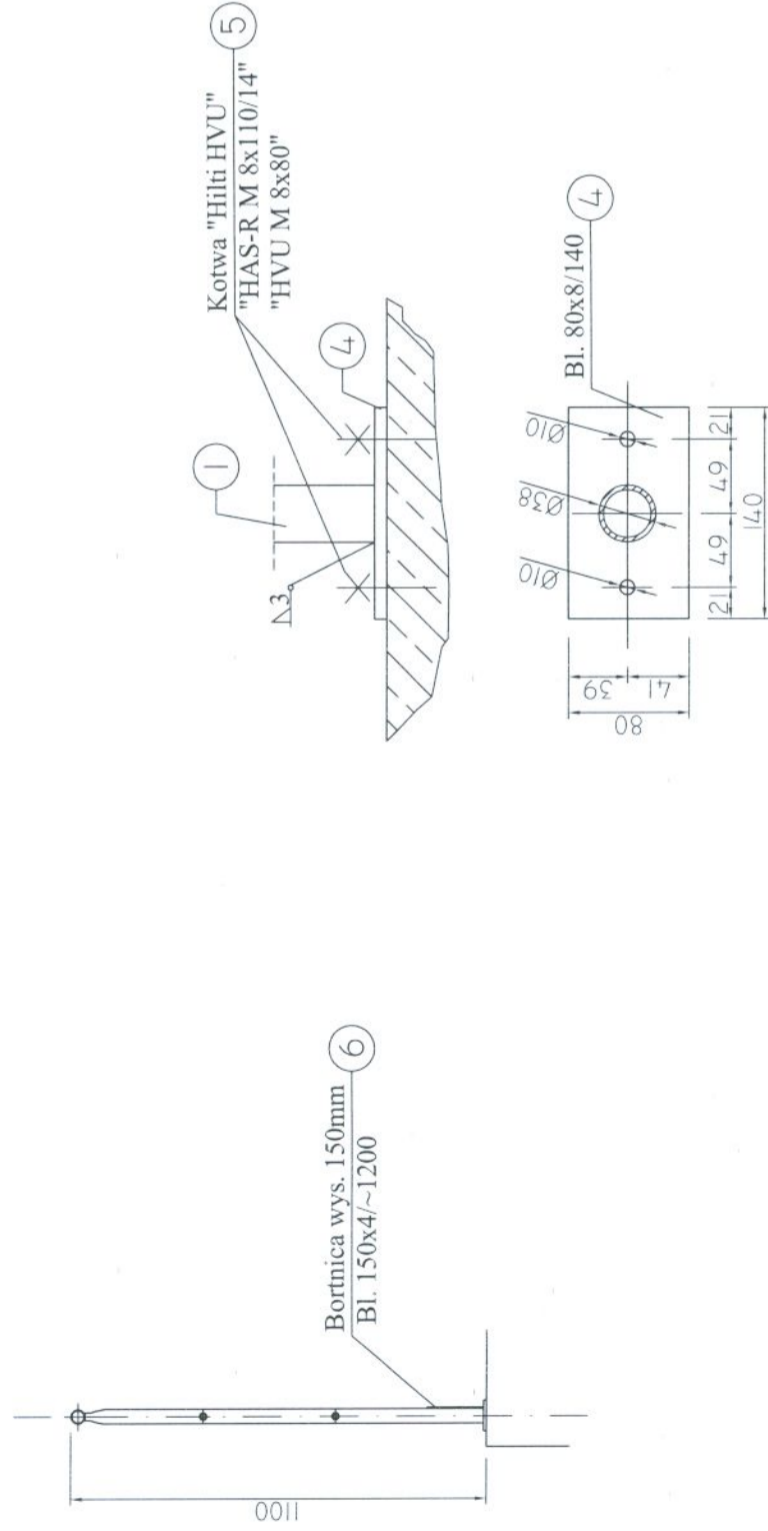
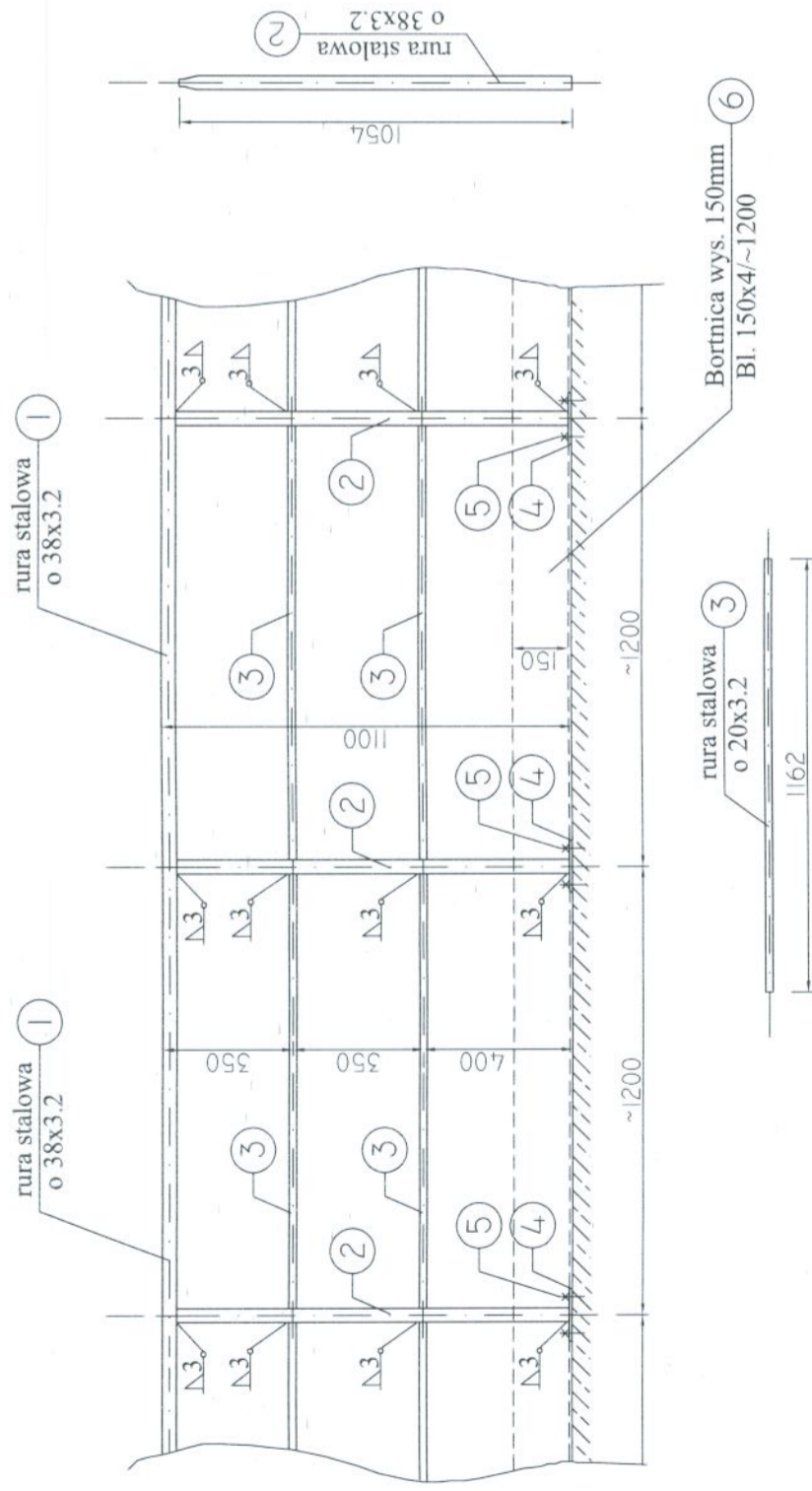


# SCHEMAT KONSTRUKCYJNY WYKONYWANIA BARIEREK OCHRONNYCH (WYS. 1.1m) NA OSADNIKACH Skala 1:20

Lcałk. = 42.0m



## UWAGI:

- barierki wykonywać na budowie,  
po zabetonowaniu i osadzeniu wszelakiego rodzaju  
żurawi, wciągników, sond, rur, pokrycia, i.t.p.,

STAL (18HM9) kwasoodporna  
spawanie metodą "TIG" w osłonie argonu

Nr	Profil	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Sztuk	Masa razem [kg]
1	rura stalowa o 38x3.2	L.całk. 42000,0	2.75	---	---	115,50
2	rura stalowa o 38x3.2	1054	2.75	2.89	~40	115,60
3	rura stalowa o 20x3.2	L.całk. 84000,0	1.33	---	---	111,72
4	Bl. 80x8/140	140	5.02	0.70	~40	28,00
5	Kotwa "Hilti HVU" "HAS-R M 8x110/14" "HVU M 8x80"	---	---	---	~80	---
6	Bl. 150x4	L.całk. 42000,0	4.95	---	---	207,90
<b>Masa stali razem</b>						<b>578.72 kg</b>



ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY  
Hauke Boska 9  
tel./fax: (041) 361-15-38

Nr. ps. 15  
Skala: 1 : 10

Obiekt:	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI MOGIELNICA		
Projekt:	PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA		
Tytuł ps.:	OB 7 - OSADNIKI WTORNE Ił. - SCHEMAT KONSTRUKCYJNY WYKONYWANIA BARIEREK OCHRONNYCH (WYS. 1.1m) NA OSADNIKACH		
Opracował:	mgr inż. Dariusz Wójcicki	Nr. umr.:	Data: 09.2005
Projektował:	inż. Andrzej Grudzień	Nr. umr.:	Data: 09.2005
Sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Grudzień	Nr. umr.:	Data: 09.2005