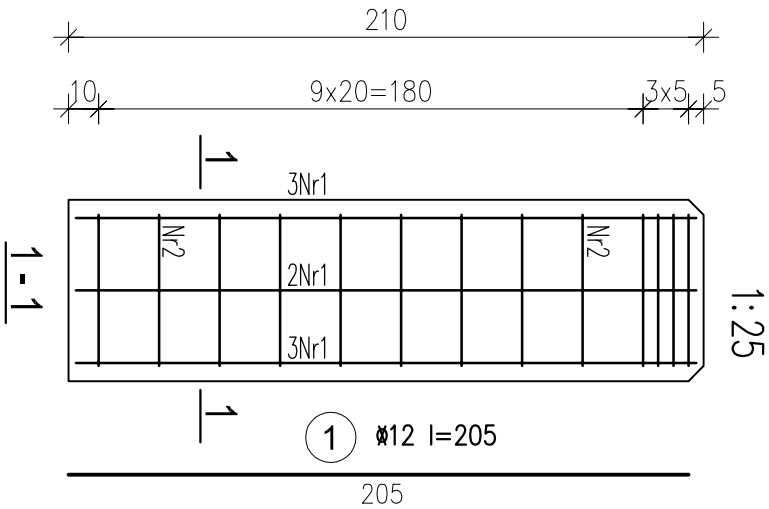
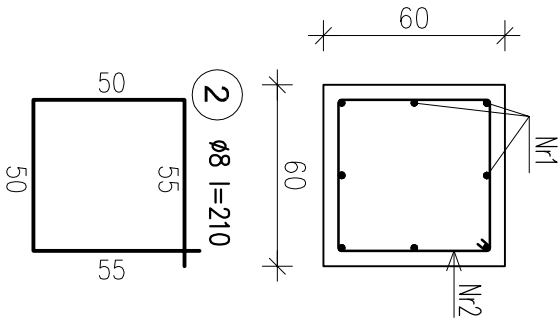
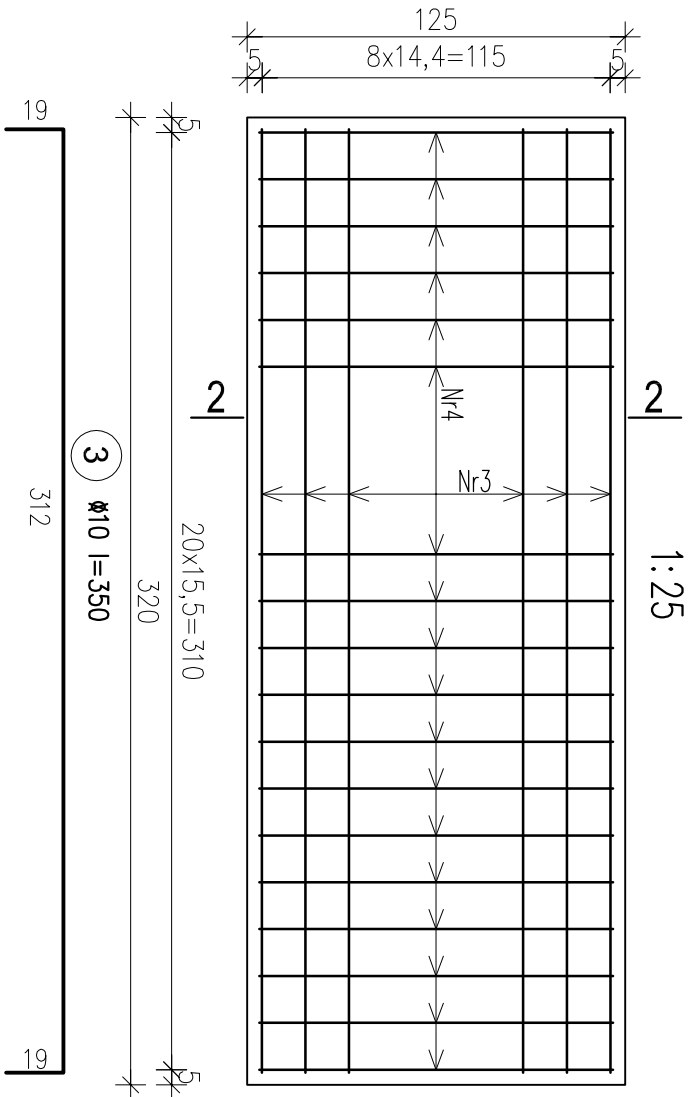


Zbrojenie fundamentu F-4 pod maszt
odgromowy (szt.2)




Zbrojenie fund. F-2 (pod dmuchawy powietrza szt.1.)



ZESTAWIENIE STALI											
Element	Ilość	Nr pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Ilość			Stal A-I	Stal A-IIIN		
					w 1 elem.	ogólna	ogólna		Długość ogólna		
	szt	mm	cm	szt				szt	kg/mb	kg	kg
Fundament F-4	2	1	Ø 12	205	8	16				32,8	
		2	Ø 8	210	13	26	54,60				
Fundament F-2	1	3	Ø 10	350	9	9			31,50		
		4	Ø 10	160	21	21			33,60		
Długość razem											
Masa 1mb pręta											
Masa stali wg. średnic											
Masa stali razem											

BETON C20/25
STAL A-I (Ø) i A-IIIN (Ø)
Otulina zbrojenia c=4cm

	BPBK we Wrocławiu Sp. z o.o. 52-010 Wrocław ul. Opolska 11-19 lok.1		Nr rej.	S49-2/2011
	Nazwa inwestycji: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kielczewie dla m. Kościana		Rev.
Obiekt: Ob. nr 36. Zbiornik biogazu				
Typul rys. Fundament pod maszt odgromowy F-4 i fundament pod dmuchawy powietrza F-2				
Stadium: PW		Nr rys.	K4	
Branża: konstrukcja budowlana		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant: mgr inż. JOANNA RAPIR-AUGUSTYNAK	153/Dos/05	12.2012		
Asystent: mgr inż. Rafał Gilakowski		12.2012		
Sprawdzający: mgr inż. Adam Ferenz	460/83/WBP	12.2012		