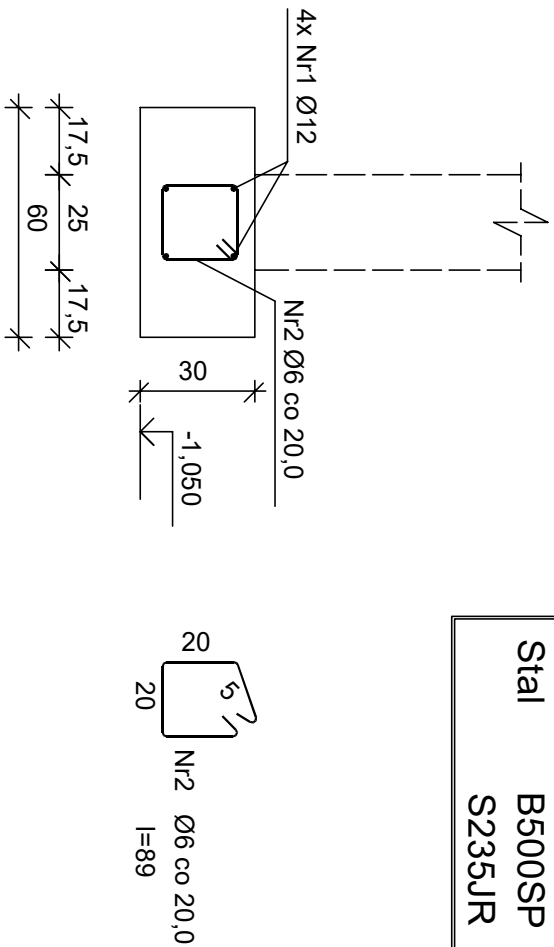


ŁF-1 ŁAWA FUNDAMENTOWA

Skala 1:20



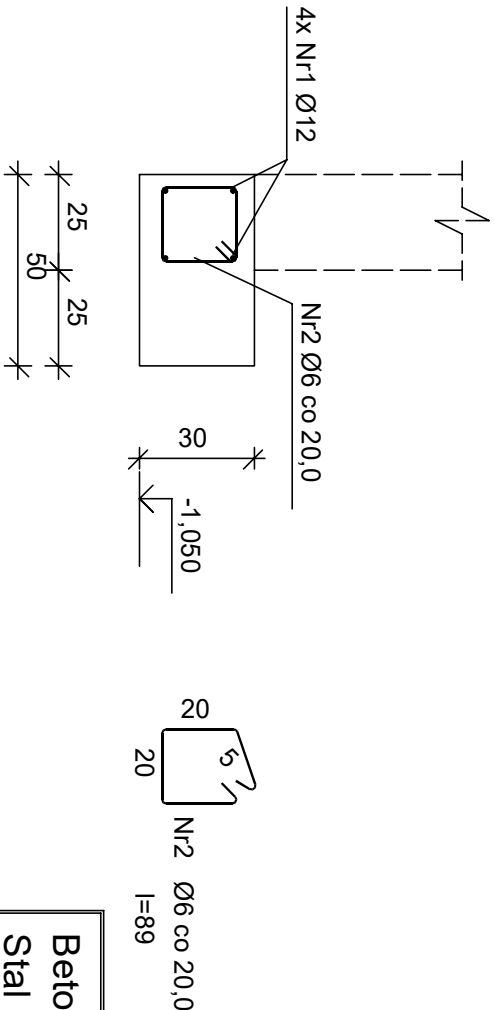
Beton	C16/20	(B20)
Stal	B500SP	
	S235JR	

Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]	
			S235JR	B500SP
1	12	105	4	4,20
2	6	89	5	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,0
Masa całkowita			[kg]	5

ŁF-2 ŁAWA FUNDAMENTOWA

Skala 1:20



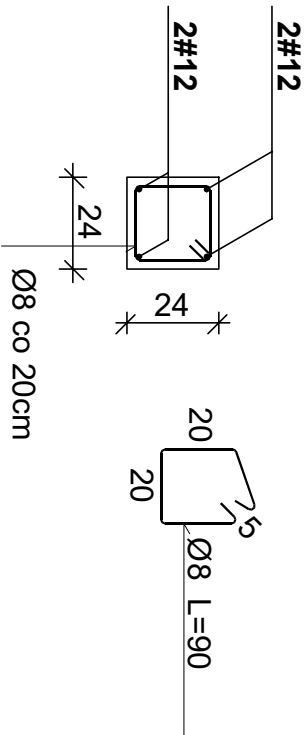
Beton	C16/20	(B20)
Stal	B500SP	
Otulina	40 mm	

Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]	
			S235JR	B500SP
1	12	105	4	4,20
2	6	89	5	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,0
Masa całkowita			[kg]	5

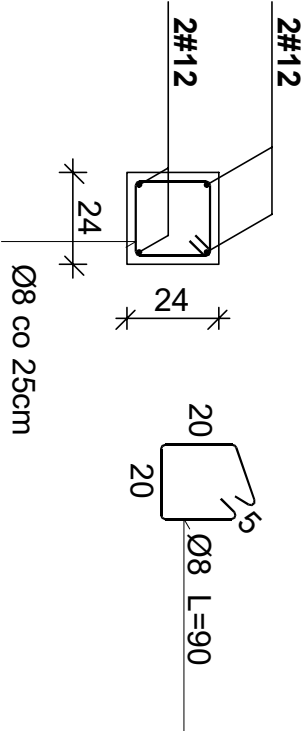
R-1 - RDZEN

Skala 1:20



W-1 WIENIEC

Skala 1:20



USŁUGI INWESTYCYJNE NADZORY BUDOWLANE KOSZTOROWANIE INŻ. SŁAWOMIR MAŃKA 87-300 BRODOWICA		ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA REMIZY STRZAČEKI W GRZĄWACH	
GOSZCZENICA 96C		ADRES: dz. nr 362/6, 362/7 obręb 0002 Grzawy 040206, 2 Bartniczka	
PRZSUNEK Konstrukcja ławy fundamentowej		PROJEKTANT: mgr. inż. Sławomir Mańka uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjnej upr. KUP/0003/POOK/10	

Beton	C16/20	(B20)
Stal	B500SP	
Otulina	30 mm	

INWESTOR: GMINA BARTNICZKA ulica Brodnicka 87-321 Bartniczka		BRANŻA: BUDOWLANA SKALA: 1:10 DATA: Lipiec 2021 NR PRZYSŁUKU:		Nr strony	
--	--	--	--	-----------	--