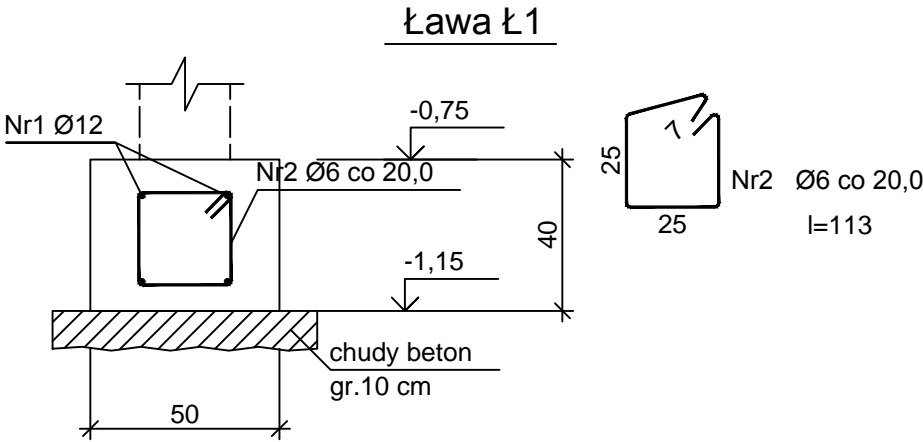


Zbrojenie ław fundamentowych
Skala 1:20

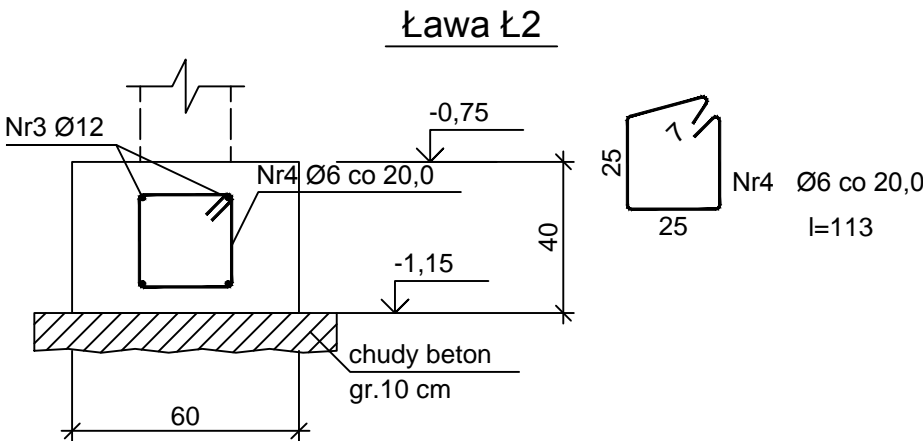
Wykaz zbrojenia Ł1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3S-b	34GS	
				Ø6	Ø12	
dla ławy fundamentowej długości l = 55,30 m						
1	12	5806	4		232,24	
2	6	113	277	313,01		
Długość całkowita wg średnic				[m]	313,1	232,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	69,5	206,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	69,5	206,3
Masa całkowita				[kg]	276	



Wykaz zbrojenia Ł2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St3S-b	34GS	
				Ø6	Ø12	
dla ławy fundamentowej długości l = 36,10 m						
3	12	3791	4		151,64	
4	6	113	182	205,66		
Długość całkowita wg średnic				[m]	205,7	151,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	
Masa prętów wg średnic			[kg]	45,7	134,7	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	45,7	134,7	
Masa całkowita			[kg]	181		



UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	C20/25 (B25)
Stal	St3S-b
	34GS
Otulina dolna	c _{nom} =60 mm
Otulina boczna	c _{nom} =30 mm

Budowa zespołu boisk sportowych wraz z budynkiem socjalno-gospodarczym oraz infrastrukturą towarzyszącą			
Obiekt: Budynek socjano-gospodarczy			
Lokalizacja: Działki nr 9/7,9/18 obr. Węgrowo, Gmina Grudziądz			
Projektant: mgr inż. Krzysztof Zaborowski Specj. konstrukcyjno-budowlana Nr ewid. KUP/0081/PDOK/08			
Sprawdzający: mgr inż. Łukasz Szuster Specj. konstrukcyjno-budowlana Nr ewid. KUP/0092/PDOK/12			
Temat rysunku: Zbrojenie ław fundamentowych			
SKALA RYSUNKU 1:20	FORMAT RYSUNKU A3	DATA: 29.01.2017	NUMER RYSUNKU PBK04