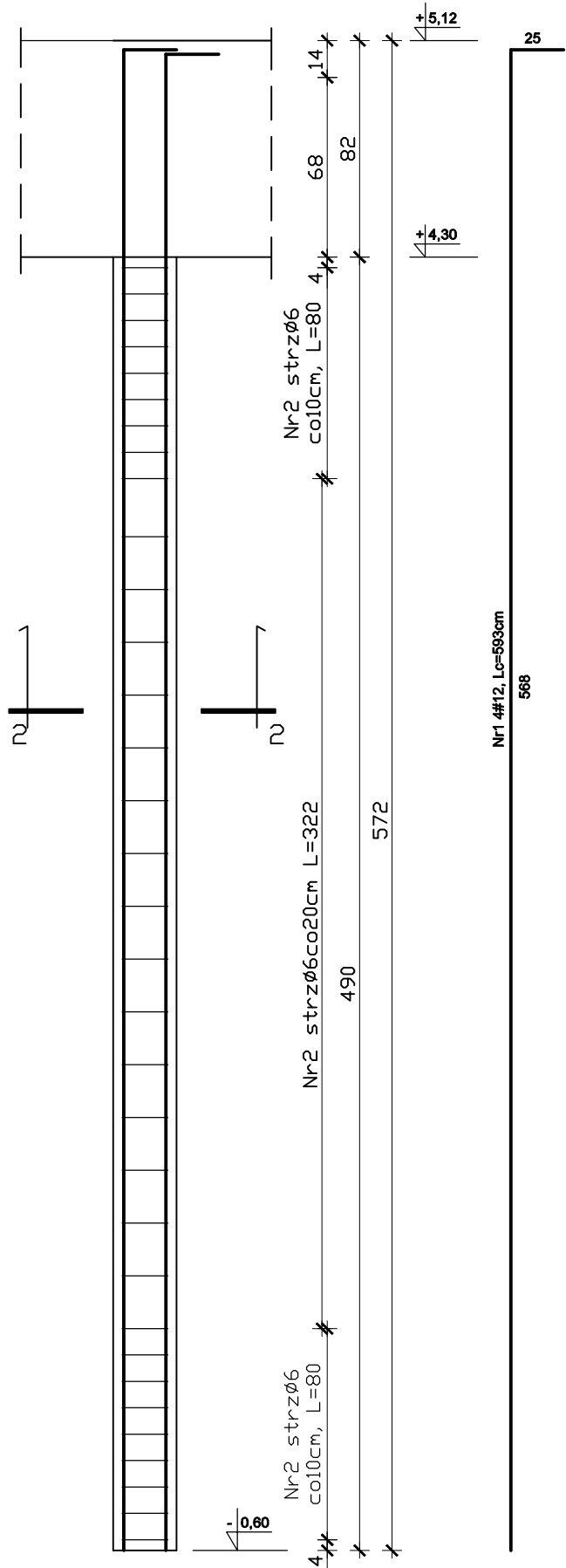
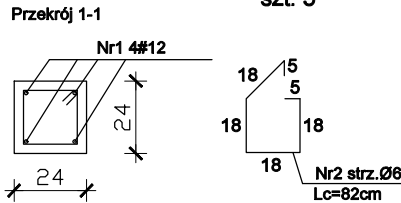
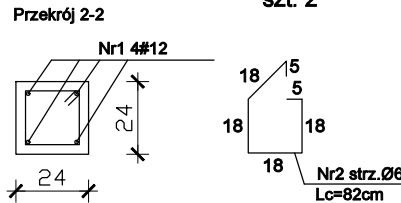


Słup od S1-1 do S1-5 24x24cm
szt. 5



Słup S1-6 / S1-7 24x24cm
szt. 2



BETON: C20/25
STAL:
B500SP (AIIIN) - zbr. główne
S235 (AI) - strzemiona, pr. rozd.
OTULINY:
Stopa : min 5,0cm
Słup : min 3,0cm

Słup od S1-1 do S1-5												
Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]							
	okr.	zebr.			A-I		A-IIIIN					
					6	8	8	10	12	16	20	
1		12	570	4					22,8			
2	6		82	34	27,88							
SUMA [M]					27,9	0,0	0,0	0,00	22,8	0,0	0,0	
JEDNOSTKOWA WAGA [kg/m]					0,222	0,395	0,395	0,616	0,888	1,578	2,466	
MASA [kg]					6,2	0	0	0,00	20,2	0,0	0	
Razem [KG]					6,2				20,2			
Razem dla 5 szt. [KG]					5	30,9			101,2			

Słup S1-6 / S1-7												
Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]							
	okr.	zebr.			A-I		A-III					
					6	8	8	10	12	16	20	
1		12	593	4					23,72			
2	6		82	33	27,06							
SUMA [M]					27,1	0,0	0,0	0,00	23,7	0,0	0,0	
JEDNOSTKOWA WAGA [kg/m]					0,222	0,395	0,395	0,616	0,888	1,578	2,466	
MASA [kg]					6,0	0	0	0,00	21,1	0,0	0	
Razem [KG]					6,0				21,1			
Razem dla 2 szt. [KG]					2	12,0			42,1			

Biuro Projektów Budowlanych Jarosław Elikowski				data:
ul. Kasztanowa 3		tel. 607-569-173		09.2021
83-200 Okole		pracownia-konstrukcyjna@wp.pl		
temat projektu:	DOBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO – – BAZY TECHNICZNO SOCJALNEJ OSP			skala:
stadium:	PROJEKT TECHNICZNY	branża:	konstrukcja	1:20
adres obiektu:	Działka nr 106, obręb Dąbrowka, gmina Starogard Gdański			
tytuł rysunku:	Słupy od S1-1 do S1-7			nr rys.: K.1.4
projektował:	inż. JAROSŁAW ELIKOWSKI UPR. NR POM/0370/P00K/09 w specjalności konstrukcyjno–budowlanej			str: