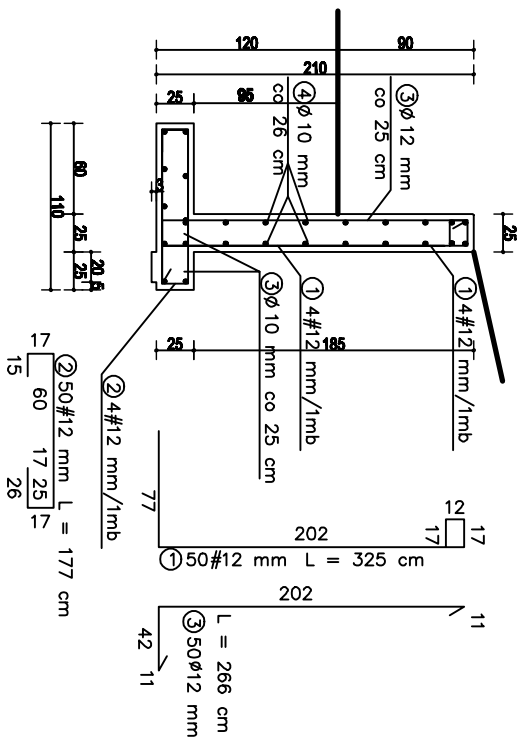


ŚCIANKA OPOROWA L23 L = 12.30 m

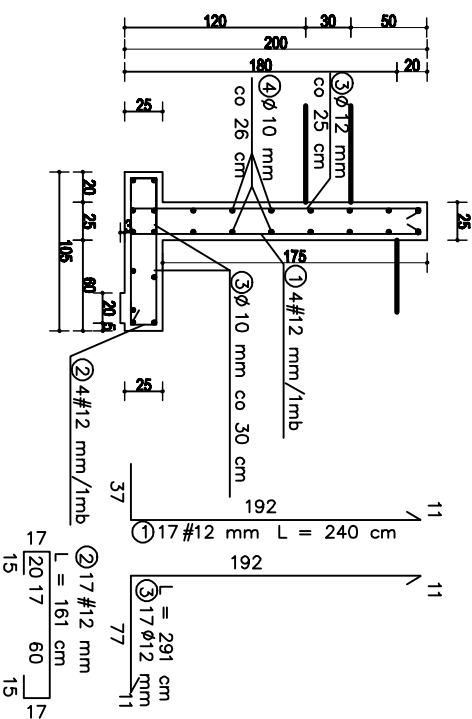
WYKAZ STALI ZBROJENIOWE



NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
	Ø	#			SPOS		34GS
					Ø10	Ø12	#12
1		12	325	50			162.50
2		12	177	50			88.50
3	12		266	50		133.00	
4	10		1230	27	332.10		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					332.10	133.00	251.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					204.91	118.10	222.89
MASA RAZEM [kg]					323.01		222.89

ŚCIANKA OPOROWA S2 L = 4.25 m

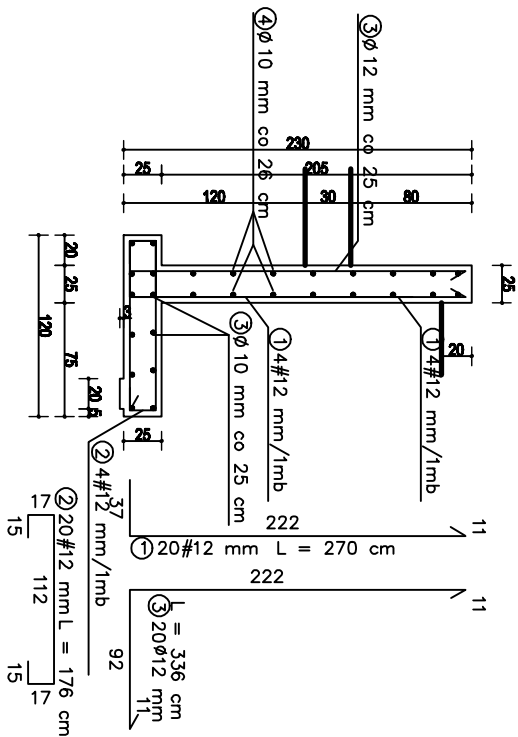
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ



NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
	Ø	#			S10S		340S
1		12	240	17			40.80
2		12	161	17			27.37
3	12		291	17		49.47	
4	10		425	25	106.25		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					106.25	49.47	68.17
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					65.56	43.93	60.53
MASA RAZEM [kg]					109.49		60.53

ŚCIANKA OPOROWA S3 L = 5.00 m

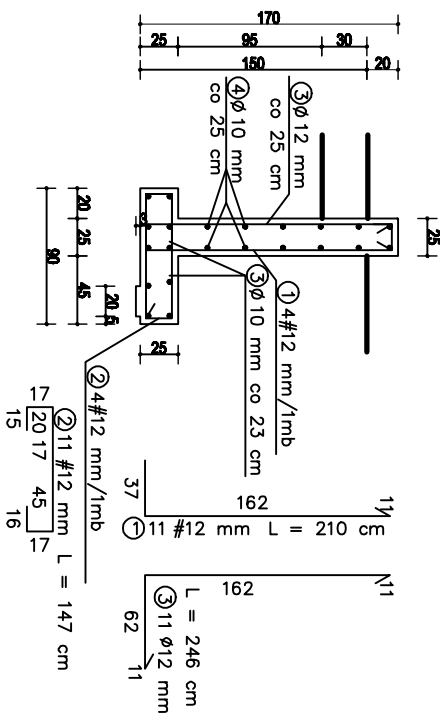
WYKAZ SIŁI ZBRÓJENIOWEJ



NR	Średnica		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
	Ø	#			SIOS		
					Ø10	Ø12	340S #12
1		12	325	20			65.00
2		12	176	20			35.20
3		12	316	20		63.20	
4	10		500	28	140.00		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				140.00	63.20	100.20	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.617	0.888	0.888	
MASA OGÓŁEM [kg]				86.38	56.12	88.98	
MASA RAZEM [kg]				142.50	88.98		

ŚCIANKA OPOROWA S1 L = 2.75 m

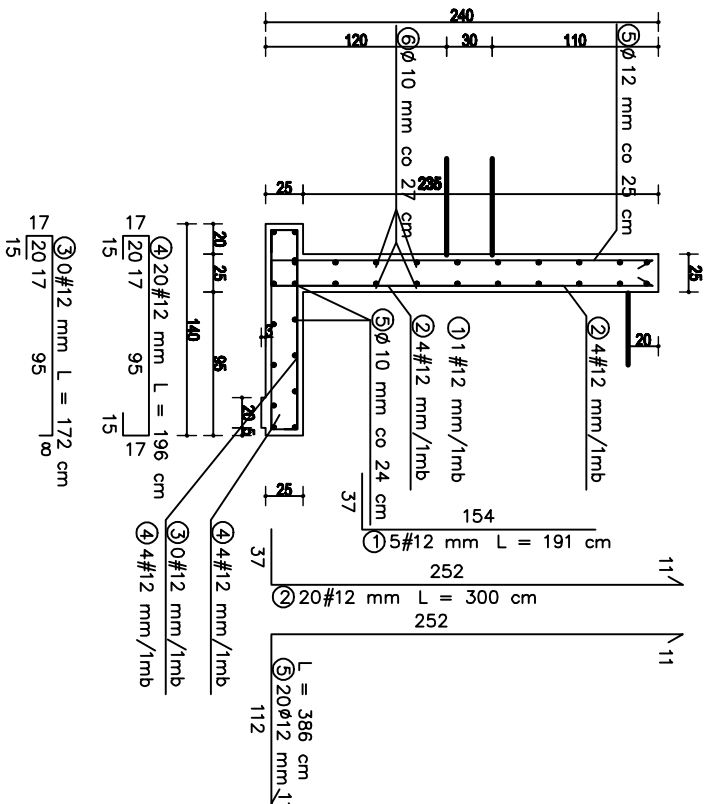
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ



NR	Średnica		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
	Ø	#			SIOS		34GS
					Ø10	Ø12	
1		12	210	11			23.10
2		12	147	11			16.17
3	12		246	11		27.06	
4	10		275	22	60.50		
DŁUGOŚĆ OGÓŁNĄ [m]				60.50	27.06	39.27	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.617	0.888	0.888	
MASA OGÓŁNĄ [kg]				37.33	24.03	34.87	
MASA RAZEM [kg]				61.36		40.24	

ŚCIANKA OPOROWA S4 L = 5.00 m

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ



NR	Średnica		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]			
	Ø	#			SIOS		3442	#11
1		12	191	5				9.4
2		12	300	20				71.
3		12	172	0				0.0
4		12	196	20				39.
5	12		386	20			73.20	
6	10		500	32	160.00			
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					160.00	73.20	119.	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	0.8	
MASA OGÓŁEM [kg]					98.72	65.00	106.	
MASA RAZEM [kg]					163.72		106	

UWAGA: W ŚCIANACH OPOROWYCH S1-S6 CO
3,0 m ZABETONOWAĆ SŁUPKI PLEKOCHWYTU
Dn 108/5 ZGODNIE ZRYSUNKIEM SZCZEGÓŁOWYM
PLEKOCHWYTU

AA SOBOL 7, PRACOWNIA PROJEKTOWA 19-300 EŁK, UL. ARMII KRAJOWEJ 22			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	ZESPÓŁ BORSK SPORTOWYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W TYKOCINIE	skala 1:500	
		data: 04.2.	
TYTUŁ OPRACOWANIA	ŚCIANA OPOROWA L23; S1; S2; S3 I S4		
PROJEKTANT	mgr inż. ARNOLD SOBOL	SUV 68/90	
SPIRAWDZAJĄCY	inż. AUGUSTYN ŁOTOWSKI	SUV 64/61	
	MIŁE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	POD