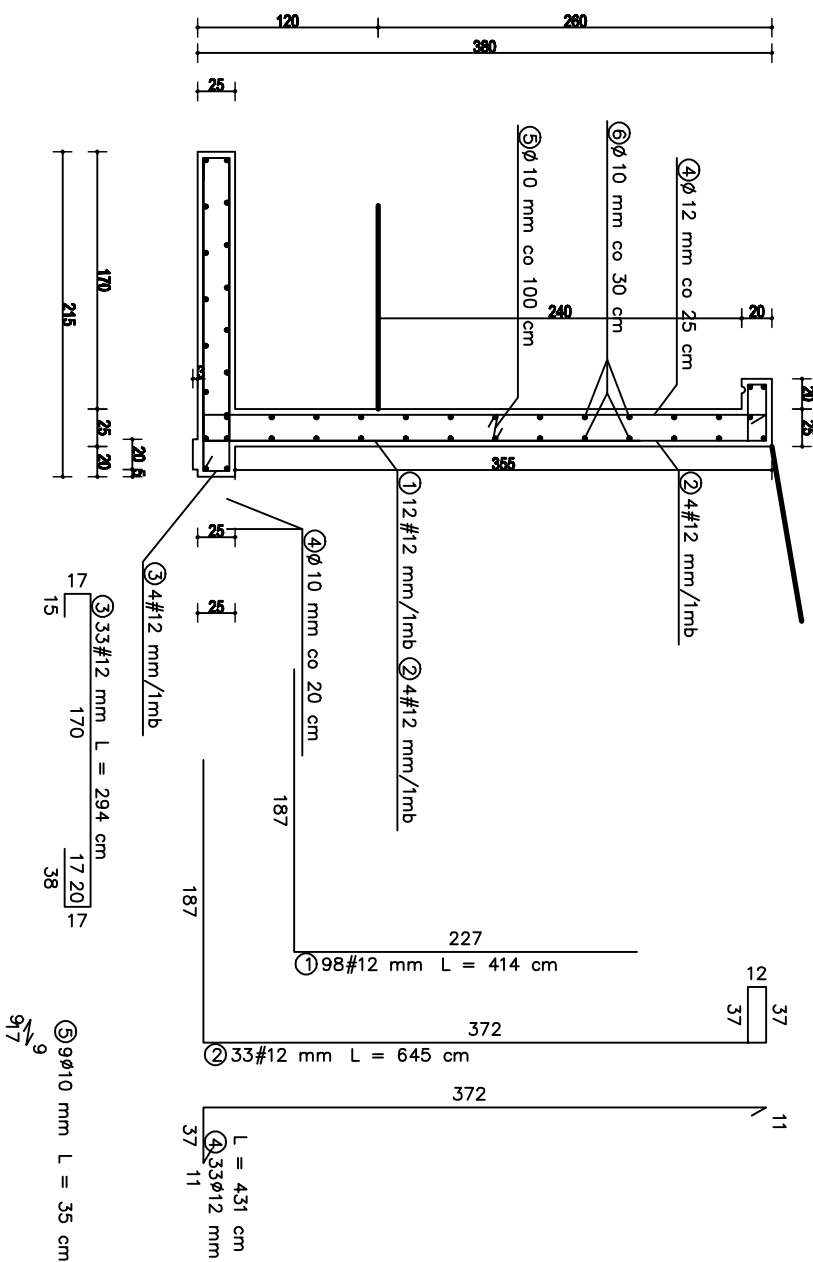
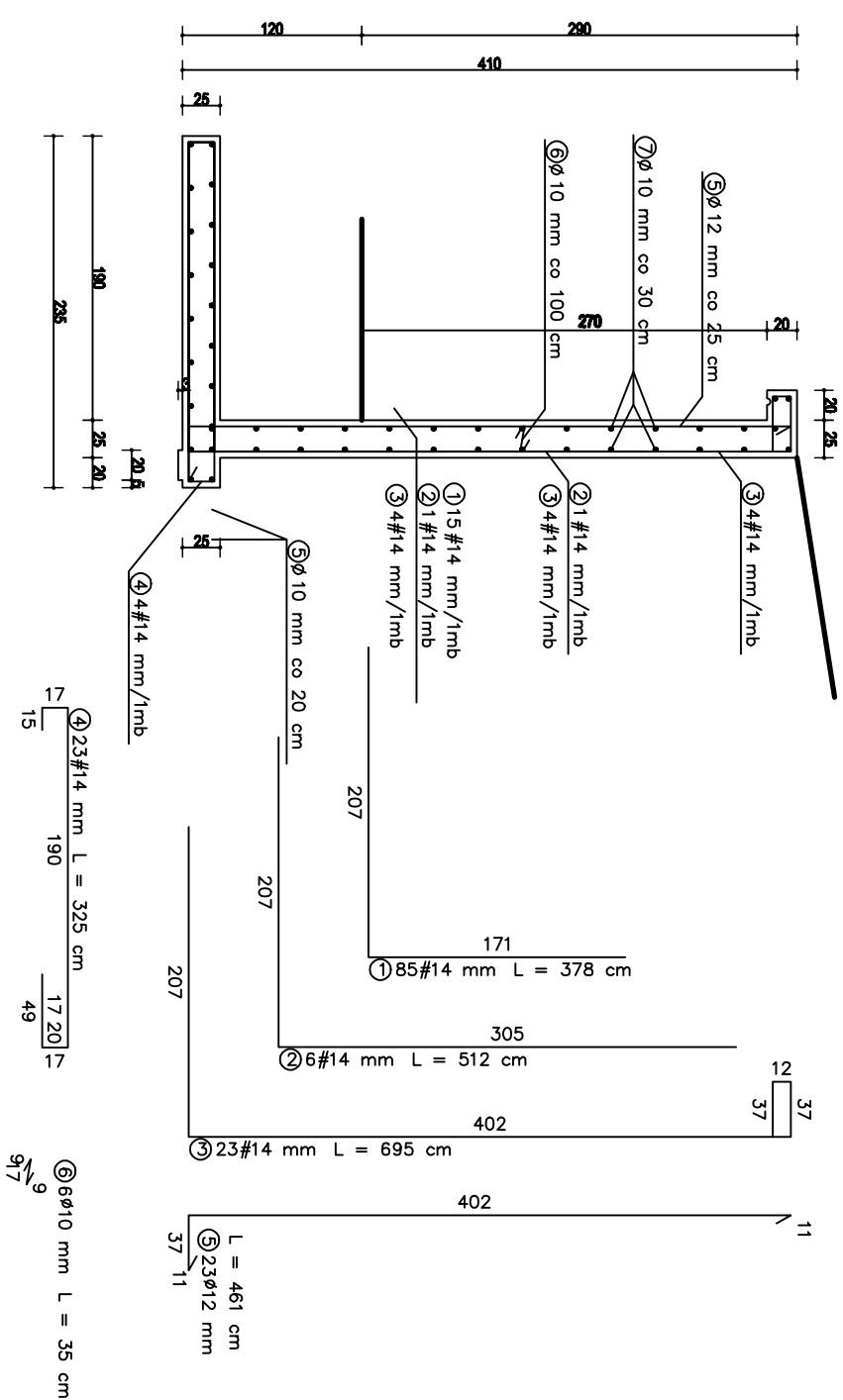


ŚCIANKA OPOROWA L15 L = 8.20 m



ŚCIANKA OPOROWA L16 L = 5.65 m



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
	Ø	#			STOS		340S
					Ø10	Ø12	#12
1		12	414	98			405,72
2		12	645	33			212,85
3		12	294	33			97,02
4	12		431	33		142,23	
5	10		35	9	3,15		
6	10		820	44	360,80		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					363,95	142,23	715,59
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m ³]					0,617	0,888	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]					224,56	126,30	635,44
MASA RAZEM [kg]					350,86		635,44

BETON KONSTRUKCYJNY B20

STAL ZBROJENIOWA 34GS, StOS

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Srednica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
	Ø	#			ŚCIOS		#14
					Ø10	Ø12	
1		14	378	84			317.52
2		14	512	5			25.60
3		14	695	23			159.85
4		14	325	23			74.75
5	12		461	23		106.03	
6	10		35	6	2.10		
7	10		565	48	271.20		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				273.30	106.03	577.72	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m³]				0.617	0.888	1.208	
MASA OGÓŁEM [kg]				168.63	94.15	697.89	
MASA RAZEM [kg]				262.78	697.89		

BETON KONSTRUKCYJNY B20

STAL ZBROJENIOWA 34GS, StOS

AA SOBOL 7. PRACOWNIA PROJEKTOW 19-300 EŁK, UL. ARMII KRAJOWEJ 22			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W TYKOCINIE	skala 1:50	
		data: 04.2	
TYTUŁ OPRACOWANIA	ŚCIANA OPOROWA L15I L16		
PROJEKTANT	mgr inż. ARNOLD SOBOL	SWW 69/90	
SPRAWDZAJĄCY	inż. AUGUSTYN ŁOTOWSKI	SWW 84/81	
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	
		POC	