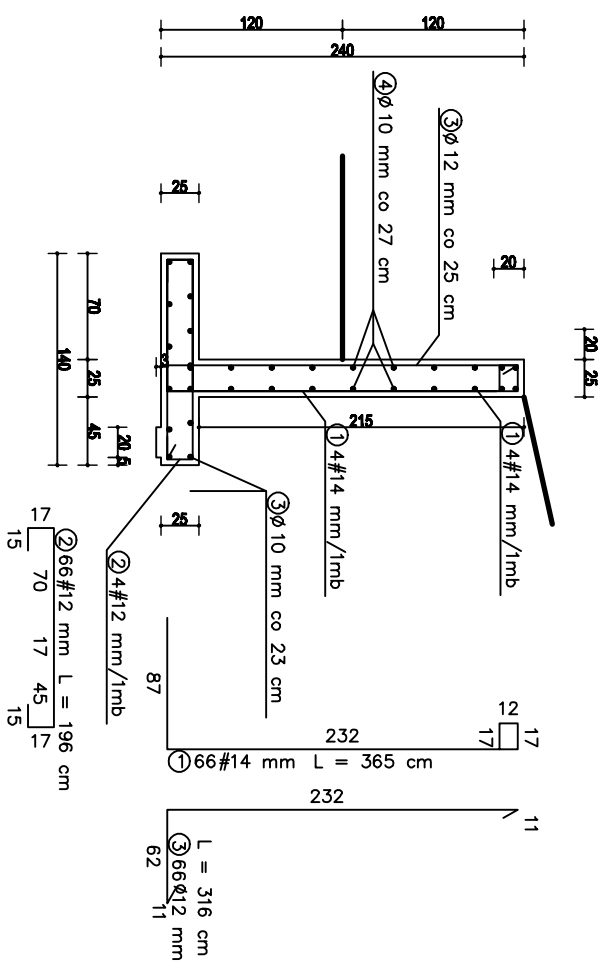


ŚCIANKA OPOROWA L11 L = 16.50 m

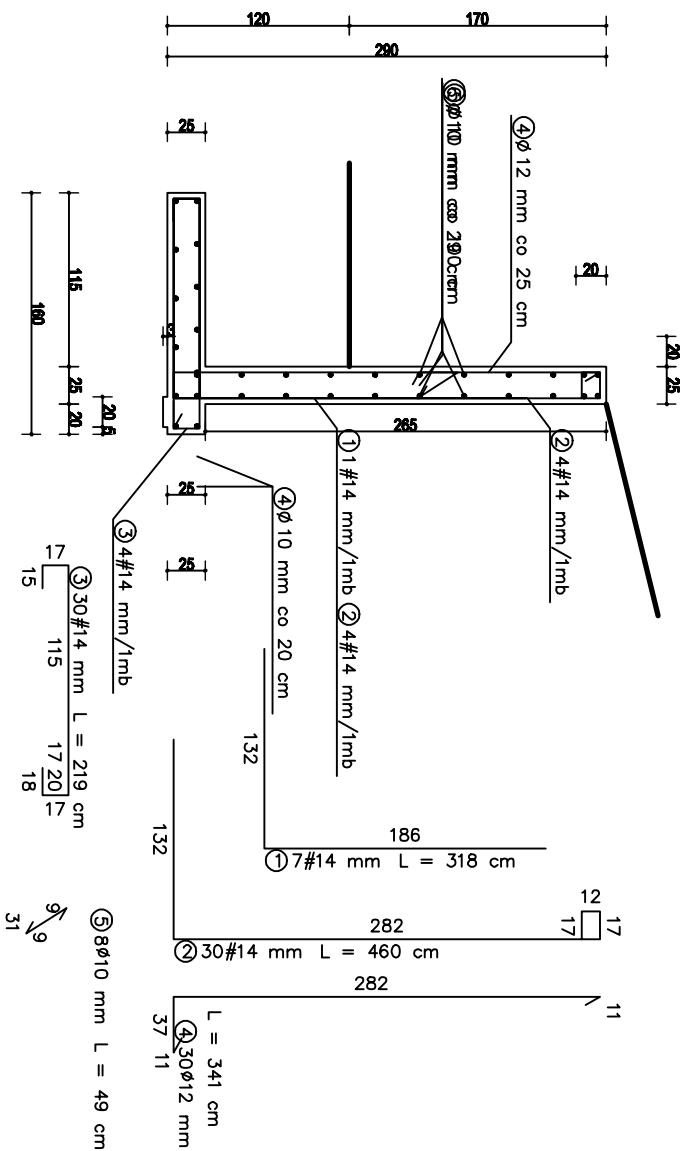


NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]			
				SIOS		34GS	
				Ø10	Ø12	#12	#14
1	14	365	66				240.90
2	12	196	66			129.36	
3	12	316	66		208.56		
4	10	1650	32	528.00			
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				528.00	208.56	129.36	267.30
MASA JEDNOSTKOWA [kg/cm]				0.617	0.888	0.888	1.208
MASA OGÓŁEM [kg]				325.78	185.20	114.87	322.90
MASA RAZEM [kg]				510.98		437.77	

BETON KONSTRUKCYJNY B25

STAL ZBROJENIOWA 34GS, StOS

ŚCIANKA OPOROWA L12 L = 7.40 m



NR	Średnica		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
	∅ [mm]	#			SIOS		
					∅10	∅12	#14
1		14	318	7			22.26
2		14	460	30			138.00
3		14	219	30			65.70
4	12		341	30		102.30	
5	10		49	8	3.92		
6	10		740	34	251.60		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					255.52	102.30	225.96
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.888	1.208
MASA OGÓŁEM [kg]					157.66	90.84	272.96
MASA RAZEM [kg]					248.50		272.96

BETON KONSTRUKCYJNY B20

STAL ZBROJENIOWA 34GS, STOS

AA SOBOL 7.PRACOWNIA PROJEKTO 19-300 ELK, ul. ARMII KRAJOWEJ 22		
NAZWA I ADRES OBIEKTU	ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W TYKOCINIE	skala 1:5
		data: 04...
TYTUŁ OPRACOWANIA	ŚCIANA OPOROWA L11 I L12	Nr ps. 13
PROJEKTANT	mgr inż. ARNOLD SOBOL	SUV 68/80
SPRAWDZAJĄCY	inż. AUGUSTYN ŁOTOWSKI	SUV 84/81
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI
		POI