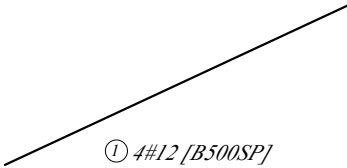
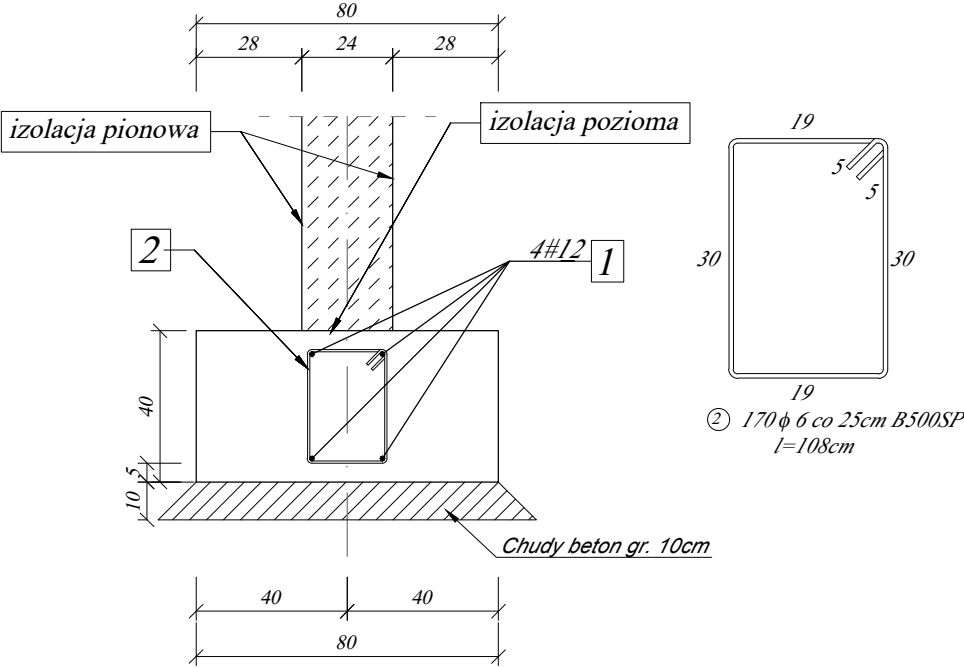
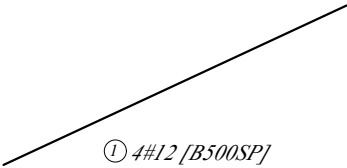
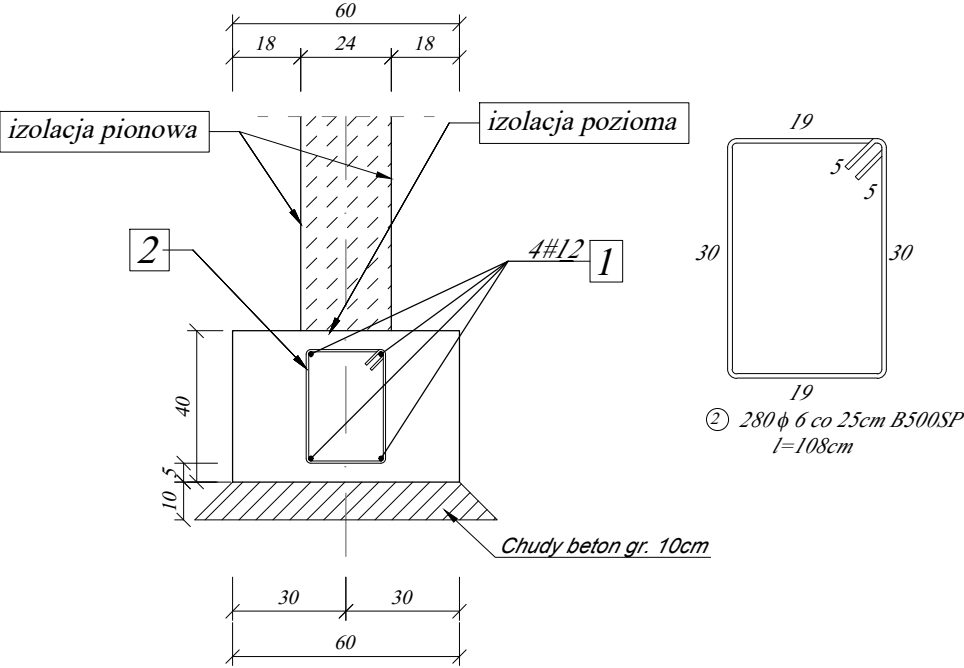


Ława fundamentowa poz. Ł-80 41,50mb



Wykaz stali zbrojeniowej dla ławy żelbetowej poz. Ł-80						
Nr preta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
					A-IIIIN (B500SP)	A-IIIIN (B500SP)
					# 6	# 12
1	12	4	46000	0,888		163,36
2	6	170	1080	0,222	40,75	
					Σ	40,75 kg
					Ogółem	204,11 kg

Ława fundamentowa poz. Ł-60 70,00mb



Wykaz stali zbrojeniowej dla ławy żelbetowej poz. Ł-60						
Nr preta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
					A-IIIIN (B500SP)	A-IIIIN (B500SP)
					# 6	# 12
1	12	4	77000	0,888		273,45
2	6	280	1080	0,222	67,12	
					Σ	67,12 kg
					Ogółem	340,57 kg

Beton C20/25 XC2 (B25)
Pręty zbrojeniowe AIII N (B500SP)
Otulenie prętów: 50mm

<div><div>www.pinbrodnica.pl</div><div><div>PIN</div><div>PROJEKTOWANIE I NADZÓR</div></div></div>	Nazwa i adres inwestycji: Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki obwód ewidencyjny: Brzozie Id działki: 040204_2_0001.363/36		
	Inwestor: Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki		
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis
	Konstruktor mgr inż. Paweł Zaniecki	KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr. mgr inż. Marcin Malinowski		KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Ława fundamentowa poz. Ł-60 Ława fundamentowa poz. Ł-80			skala 1:20
			16