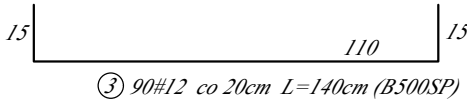
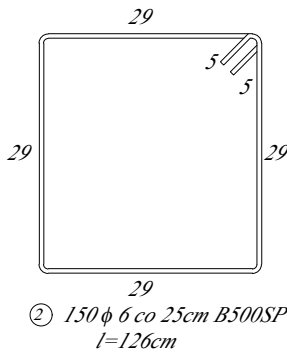
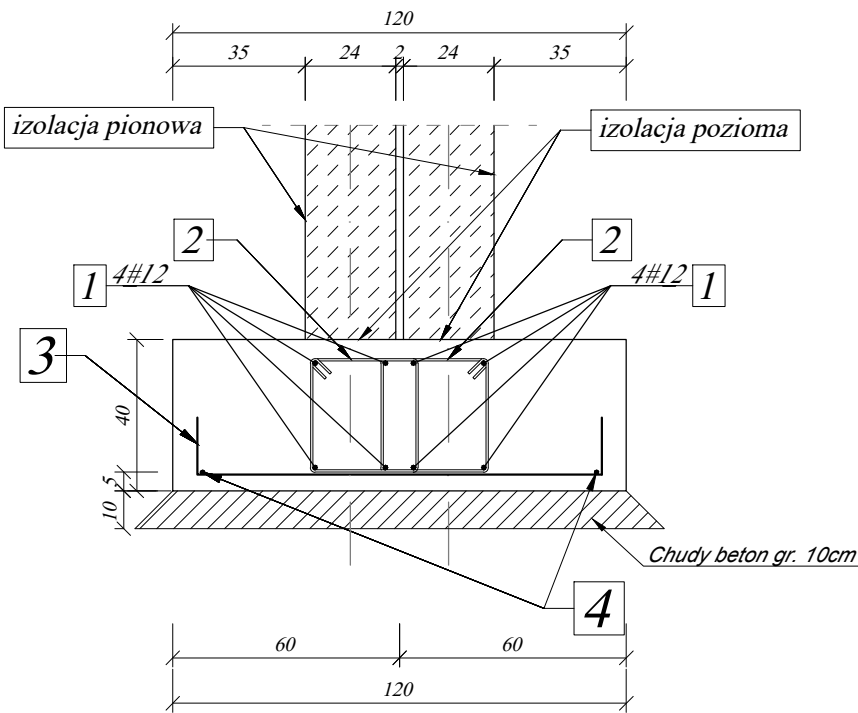


Ława fundamentowa poz. Ł-120 18,00mb

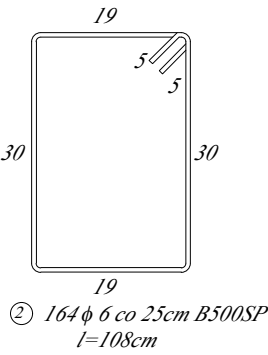
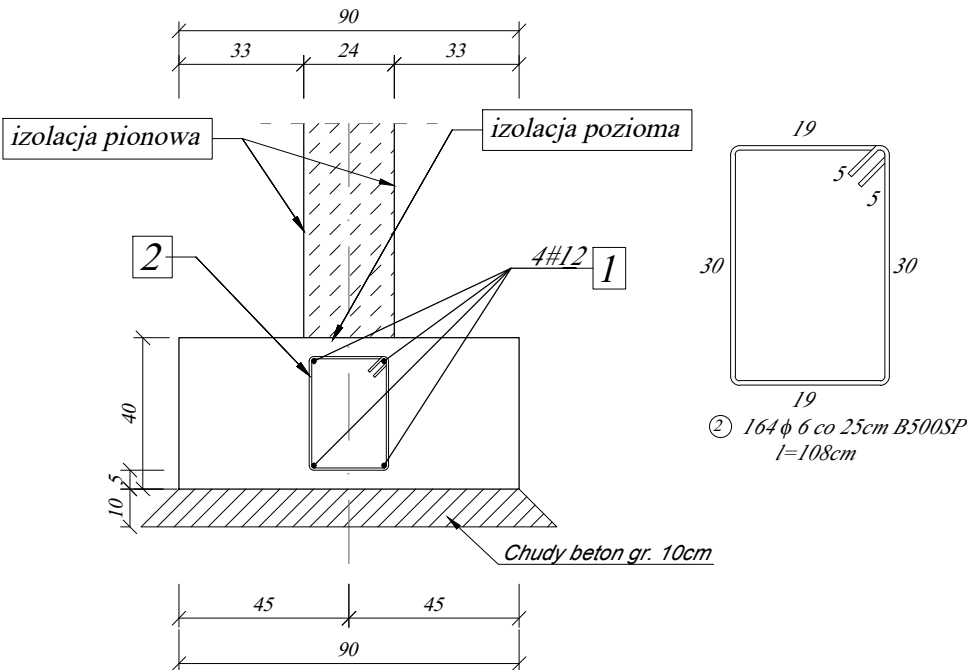


① 8#12 [B500SP]

④ 2#6 [B500SP]

Wykaz stali zbrojeniowej dla ławy żelbetowej poz. Ł-120						
Nr preta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
					A-IIIIN (B500SP)	A-IIIIN (B500SP)
					# 6	# 12
1	12	8	20000	0,888		142,05
2	6	150	1260	0,222	41,95	
3	12	90	1400	0,888		111,86
4	6	2	20000	0,222	8,88	
				Σ	50,83 kg	253,91 kg
				Ogółem	304,74 kg	

Ława fundamentowa poz. Ł-90 41,00mb



① 4#12 [B500SP]

Wykaz stali zbrojeniowej dla ławy żelbetowej poz. Ł-90						
Nr preta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
					A-IIIIN (B500SP)	A-IIIIN (B500SP)
					# 6	# 12
1	12	4	45000	0,888		159,81
2	6	164	1080	0,222	39,31	
				Σ	39,31 kg	159,81 kg
				Ogółem	199,12 kg	

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

www.pinbrodnica.pl

PIN

PROJEKTOWANIE I NADZÓR

Nazwa i adres inwestycji:

Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki obręb ewidencyjny: Brzozie Id działki: 040204_2.0001.363/36

Investor:

Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki

Nazwisko i imię

Nr uprawnień

Podpis

Konstruktor

mgr inż. Paweł Zaniecki

Konstruktor spr.

mgr inż. Marcin Malinowski

Ława fundamentowa poz. Ł-90

Ława fundamentowa poz. Ł-120

skala 1:20

17