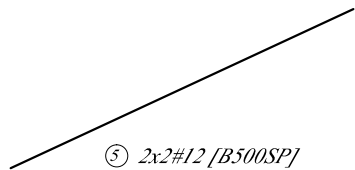
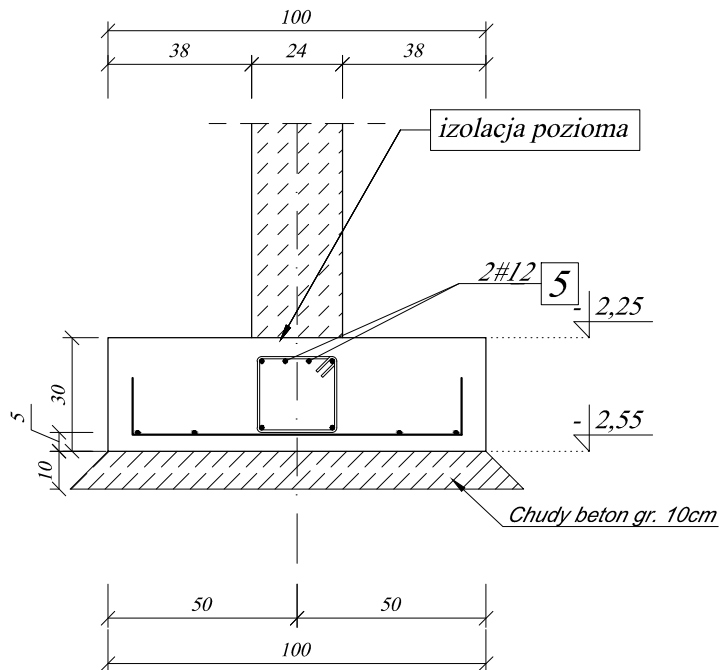
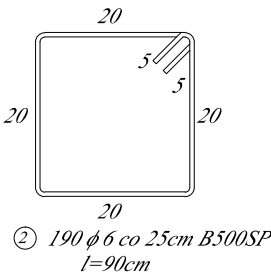
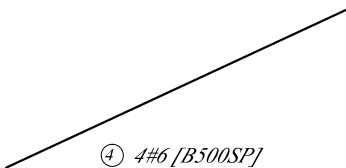
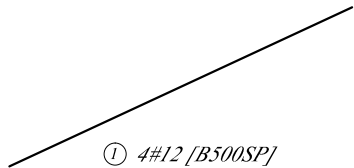
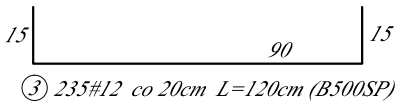
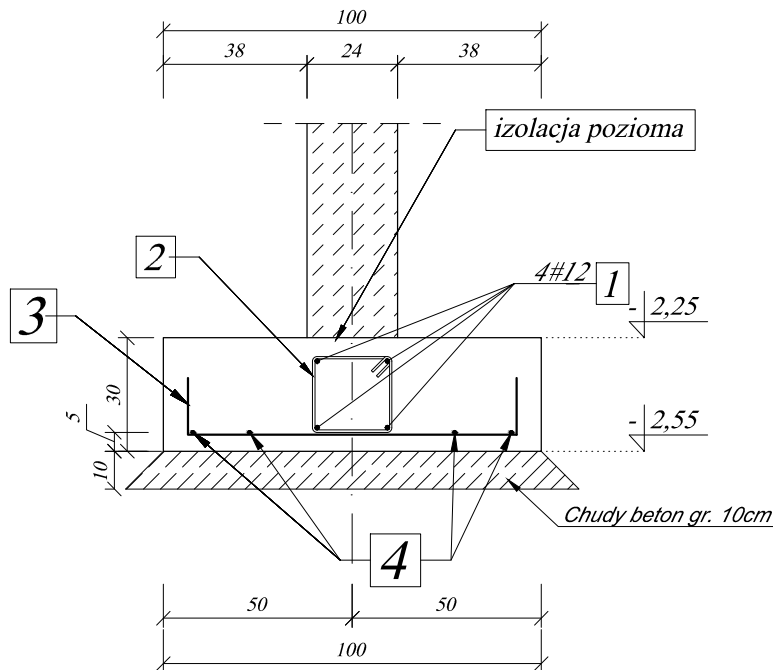


Dozbrojenie ławy Ł-100 pod wjazdami do garażu



Wykaz stali zbrojeniowej dla ławy żelbetowej poz. Ł-100 (dozbrojenie w miejscach wrót do garażu)					
Nr preta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	
	mm	szt.	mm	kg/m	A-IIIIN (B500SP)
5	12	4	4000	0,888	# 12
				Σ	14,21 kg
				Ogółem	14,21 kg



Wykaz stali zbrojeniowej dla ławy żelbetowej poz. Ł-100						
Nr preta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
					A-IIIIN (B500SP)	A-IIIIN (B500SP)
					# 6	# 12
1	12	4	52000	0,888		184,67
2	6	190	900	0,222	37,95	
3	12	235	1200	0,888		250,36
4	6	4	52000	0,222	46,17	
				Σ	84,12 kg	435,03 kg
				Ogółem	519,15 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:

Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik

Inwestor:

Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1

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-100

Sierpień 2019r.

skala 1:20

16