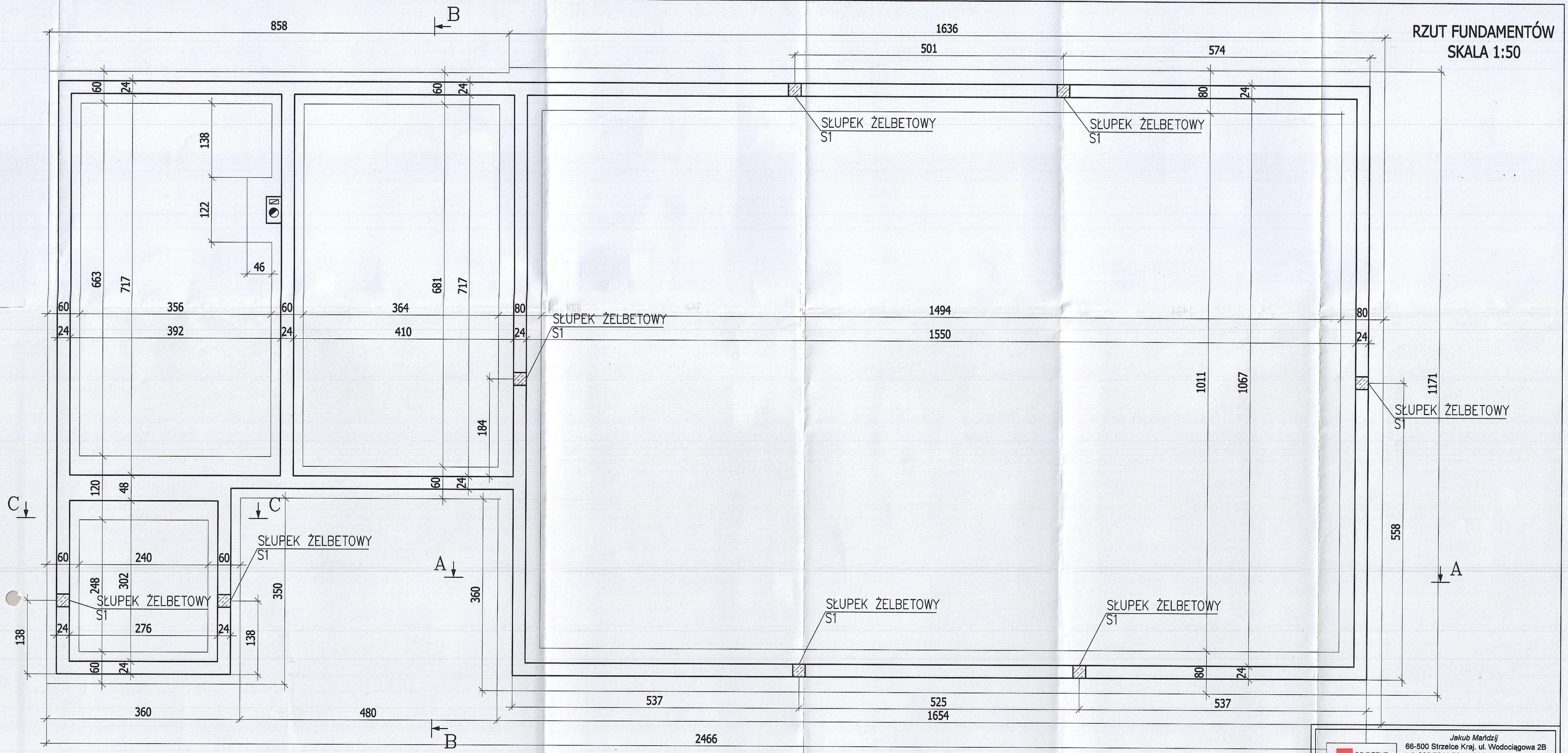
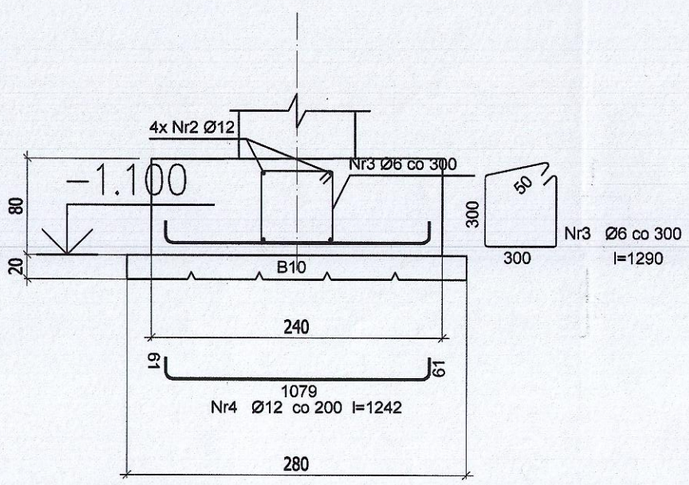
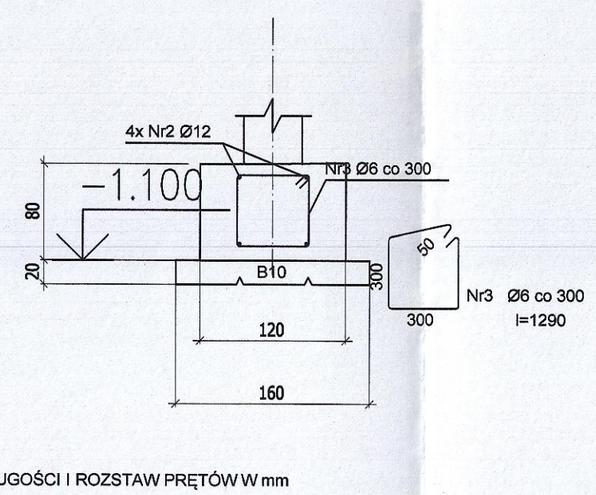
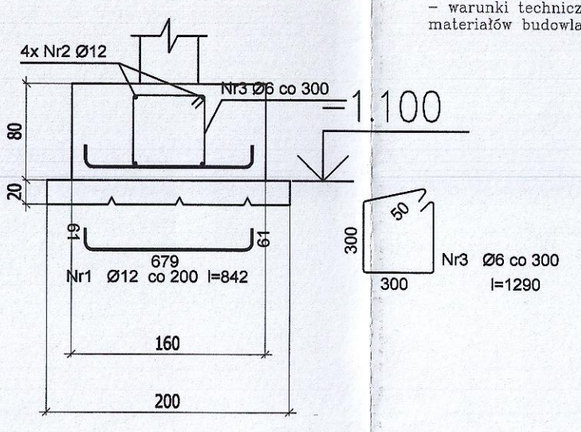
RZUT FUNDAMENTÓW
SKALA 1:50





DŁUGOŚCI I ROZSTAW PRĘTÓW W mm





UWAGA!
1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
2. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano montażowych.

ZBROJENIE SŁUPKÓW ŻELBETOWYCH ZAKOTWIONE DOŁEM W FUNDAMENCIE GÓRĄ W WIEŃCU

SŁUPKI ŻELBETOWE S1
BETON B20 (C16/20)
STAL:
PODŁUŻNIE 4ø12 (A-III)
STRZEMIONA ø6 co 20cm (A-0)

Beton	**B20** (C16/20)
Stal	St0S-b
	34GS
Otulina	50 mm

Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	St0S-b Ø12	34GS Ø12
1	12	842	5			4,21
2	12	1050	4		4,20	
3	6	1290	3,333	4,30		
Długość ogólna wg średnic [m]				4,3	4,3	4,3
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,0	3,8	3,8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				4,8		3,8
Masa całkowita [kg]				9		

Jakub Mańdzij
JM PROJEKT
66-500 Strzelce Kraj. ul. Wodociągowa 2B
tel. 095 7611 531; 501 035 036
email: biuro@jmprojekt.pl;
www.jmprojekt.pl

Zespół projektowy:

PROJEKTANT-ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. J. Kramer uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. architektoniczna nr upr. OKK/UpB/13/2005 Podpis	SPRAWDZAJĄCY-ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. J.Pawłowska uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. architektoniczna nr upr. LOA/22/2006/OW Podpis
PROJEKTANT-KONSTRUKCJA inż. M. Sušnilo uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej nr upr. LUKS/0025/PWOK/09 Podpis	SPRAWDZAJĄCY-KONSTRUKCJA inż. Dariusz Skrzypczak uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej nr upr. LBS/0077/PWOK/09 Podpis

Obiekt:
Budowa budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Zwierzynie wraz z budową bezodpływowego zbiornika na ścieki i niezbędnej infrastruktury technicznej

Stadium: P.B.

Branża: Architektoniczno-Konstrukcyjna

Adres inwestycji:
obręb: Zwierzyn
dz. nr 162/2
gm. Zwierzyn

Inwestor:
Gmina Zwierzyn
ul. Wojska Polskiego 8
66-542 Zwierzyn

Rysunek: Rzut fundamentów

Nr rys.: 2

Skala: 1:50

Miejsce i data: Strzelce Krajeńskie, luty 2017 r.

Proj. nr: