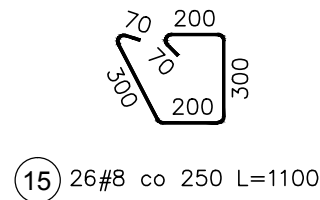
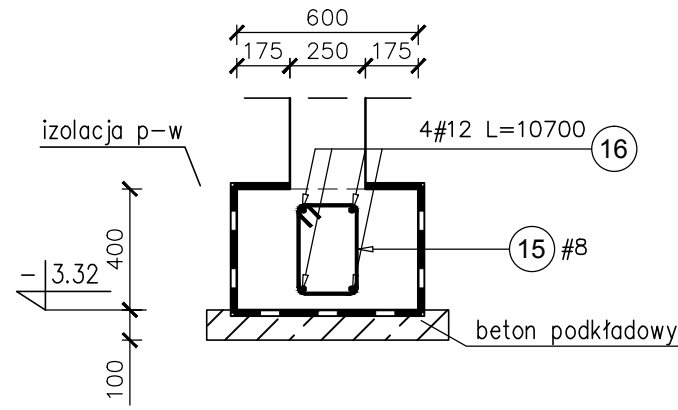
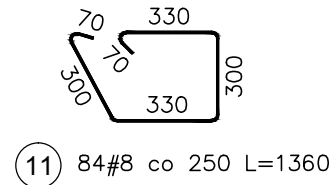
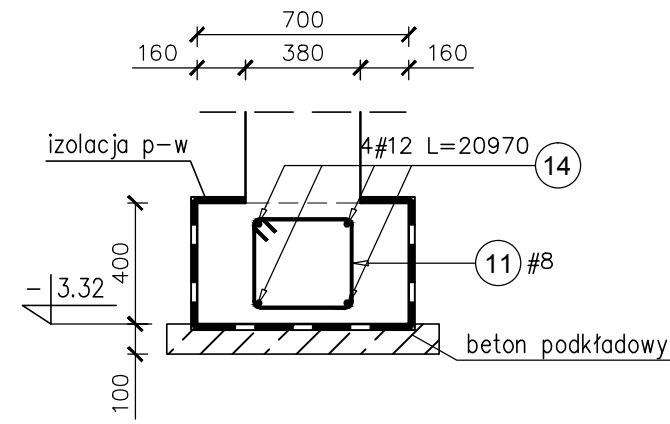


Poz.8.9 F1 L = 10,70 m
SKALA 1:25



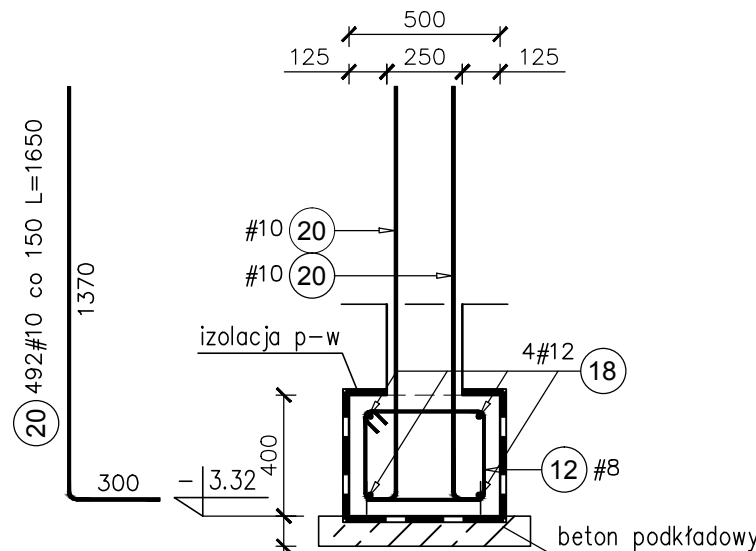
Elementy	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
					w elemencie	w ogółem	
Poz.8.9 F1	1	15	8	2,30	26	26	59,80
		16	12	6,32	4	4	25,28
Długość wg średnic (m)							
Masa 1 m pręta (kg/m)							
Masa łączna wg średnic (kg)							
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							
Ogółem (kg)							

Poz.8.6 F3 L = 20,97 m
SKALA 1:25



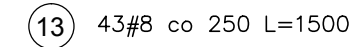
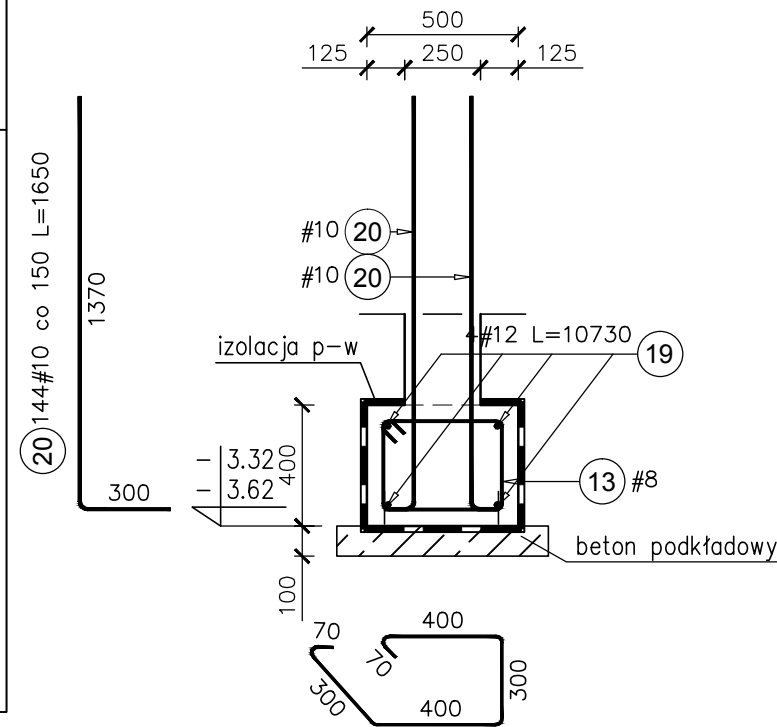
Elementy	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
					w elemencie	w ogółem	
Poz.8.6 F3	1	11	8	1,90	84	84	159,60
		14	12	20,97	4	4	83,88
Długość wg średnic (m)							
Masa 1 m pręta (kg/m)							
Masa łączna wg średnic (kg)							
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							
Ogółem (kg)							

Poz.8.7 F4 L = 36,83 m
SKALA 1:25



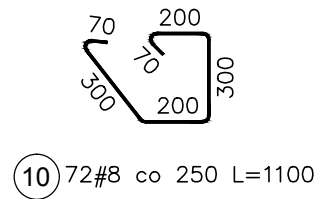
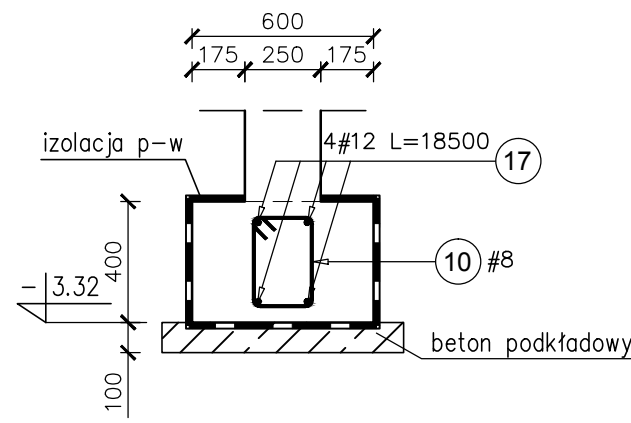
Elementy	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
					w elemencie	w ogółem	
Poz.8.7 F4	1	12	8	1,50	148	148	222,00
		18	12	36,83	4	4	147,32
		20	10	1,28	246	246	314,88
Długość wg średnic (m)							
Masa 1 m pręta (kg/m)							
Masa łączna wg średnic (kg)							
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							
Ogółem (kg)							

Poz.8.8 F5 L = 10,73 m
SKALA 1:25



Elementy	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
					w elemencie	w ogółem	
Poz.8.8 F5	1	13	8	1,50	43	43	64,50
		19	12	10,73	4	4	42,92
		20	10	1,28	72	72	92,16
Długość wg średnic (m)							
Masa 1 m pręta (kg/m)							
Masa łączna wg średnic (kg)							
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							
Ogółem (kg)							

Poz.8.5 F2 L = 18,50 m
SKALA 1:25



Elementy	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
					w elemencie	w ogółem	
Poz.8.5 F2	1	10	8	1,70	72	72	122,40
		17	12	17,95	4	4	71,80
Długość wg średnic (m)							
Masa 1 m pręta (kg/m)							
Masa łączna wg średnic (kg)							
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							
Ogółem (kg)							

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzić na budowie.

- KLASA KONSTRUKCJI: S4 - KLASA EKSPozyCJI: XC1/XC2

- OTULINA ELEMENTÓW Cnom: 50mm
- IZOLACJE P-W WG ARCHITEKTURY
- ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW: 4Ø (gdy nie wskazano inaczej)

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLASY C [BST500(A-IIIN)]

RYUNKI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

<p>36-040 BOGUCHWAŁA MOŚCISKA 39 TEL. 602 455 154</p>	TYTUŁ OPRACOWANIA: Budowa budynku wielofunkcyjnego w miejscu budynku szkoły - projekt zamienny (pozwolenie -373/2007 z dnia 16.10.2007r.)		
	TYTUŁ RYSUNKU: Poz.8.9 F1, Poz.8.5 F2, Poz.8.6 F3, Poz.8.7 F4, Poz.8.8 F5,		
LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR EWID. 304/3 i 304/4 w Brzeźówce gm. Ropczyce			

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA: KONSTRUKCJA	DATA: WRZESIEŃ 2013	SKALA: 1:25
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. GRZEGORZ OŻÓG	Nr UPR: 38/97	PODPIS: <i>GO</i>	Nr RYS.: K-12.07
OPRACOWANIE: GRZEGORZ KOŁCZ		PODPIS: <i>GO</i>	
WERYFIKACJA: dr inż. LIDIA BUDA - OŻÓG	36/97		
BIO: Stopy i ławy fundamentowe			24/09/2013