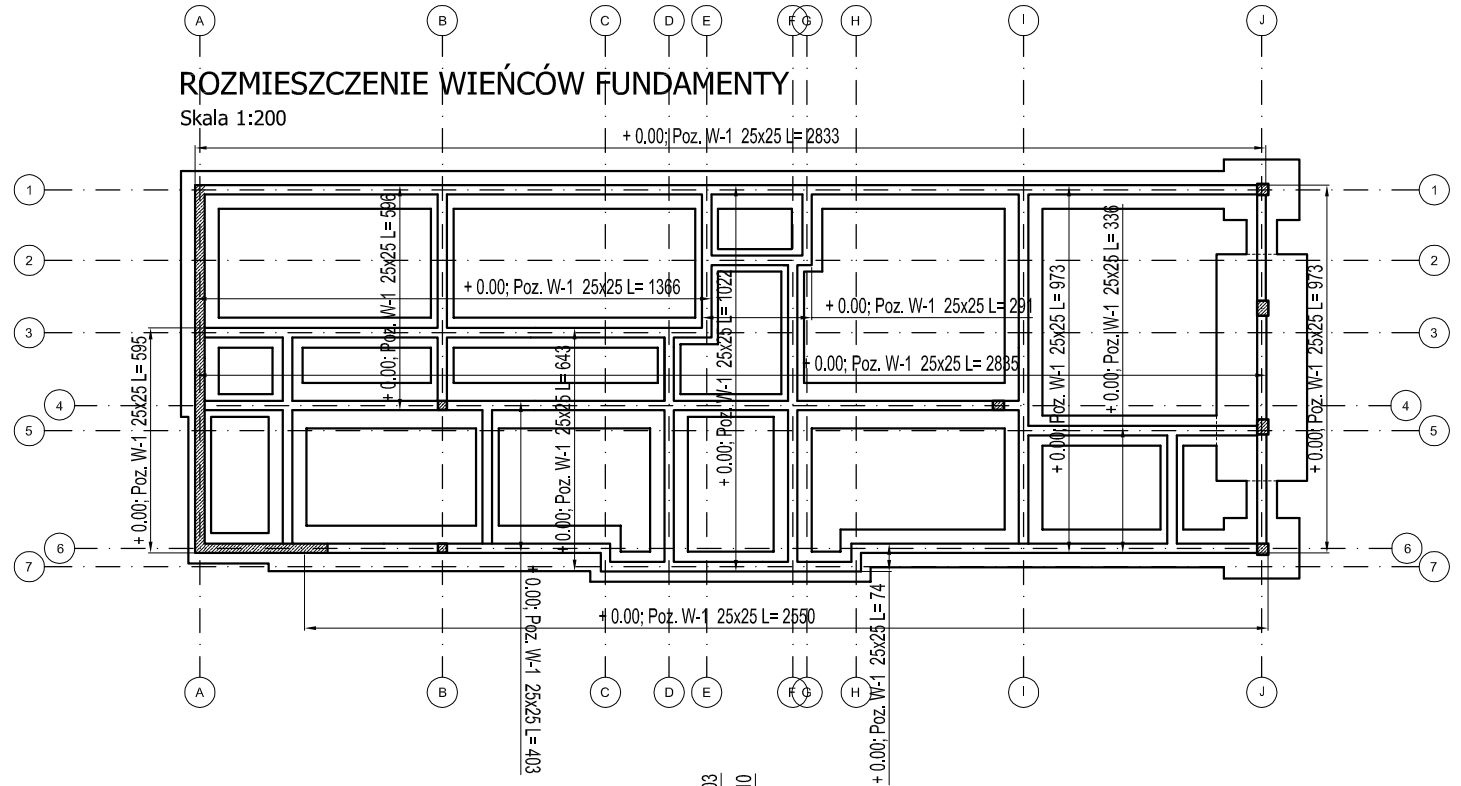
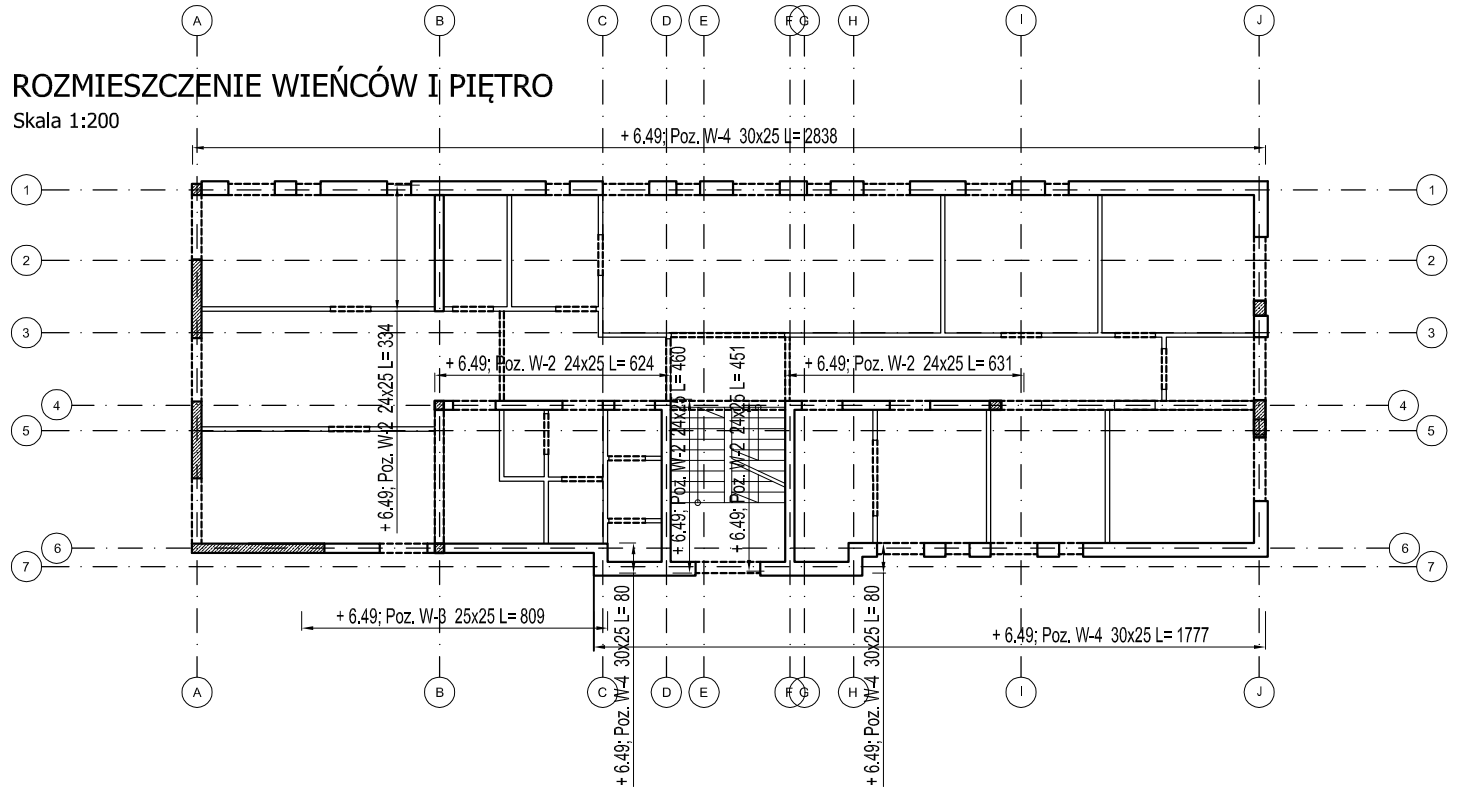
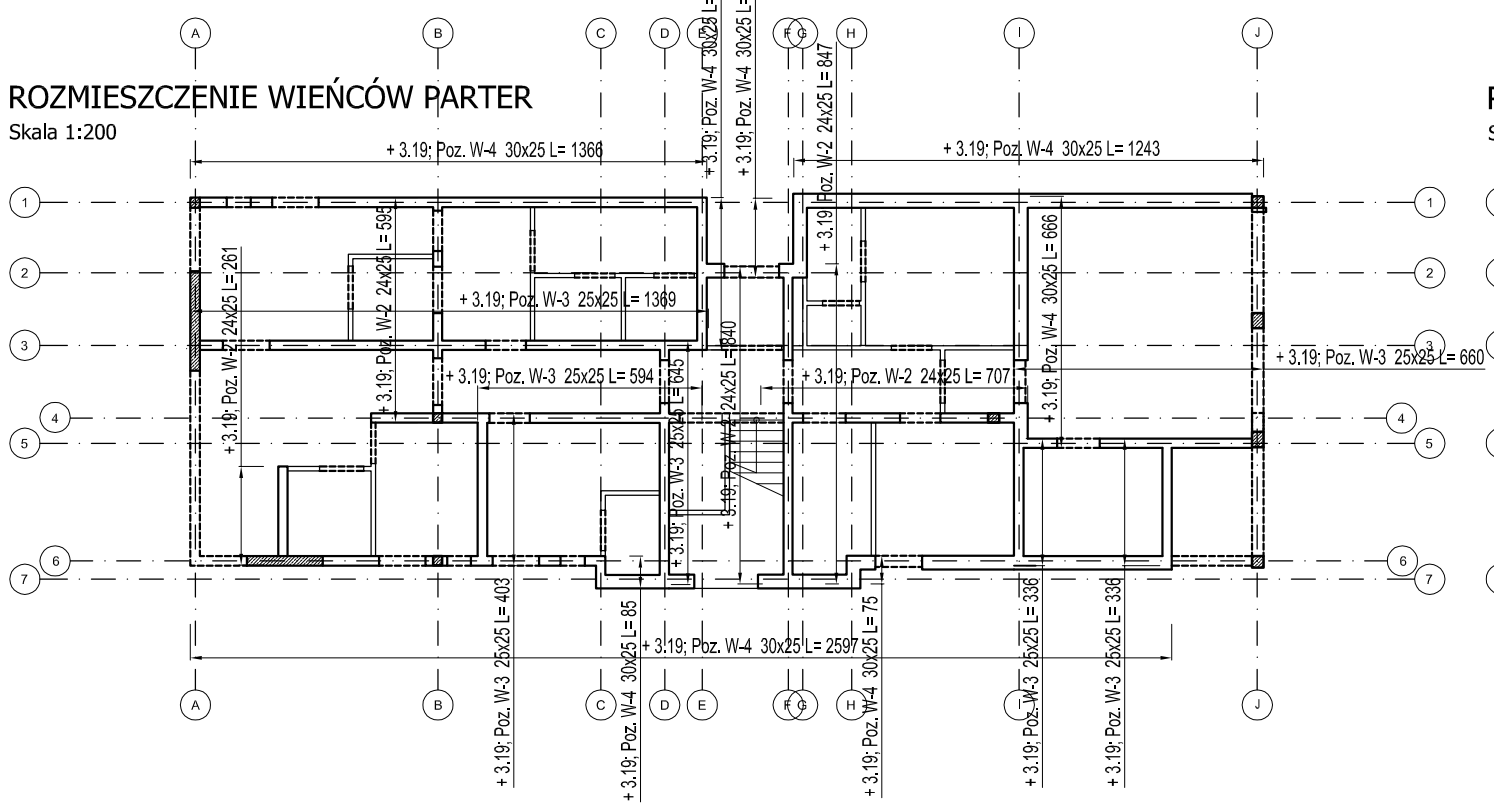
ROZMIESZCZENIE WIEŃCÓW FUNDAMENTY
Skala 1:200



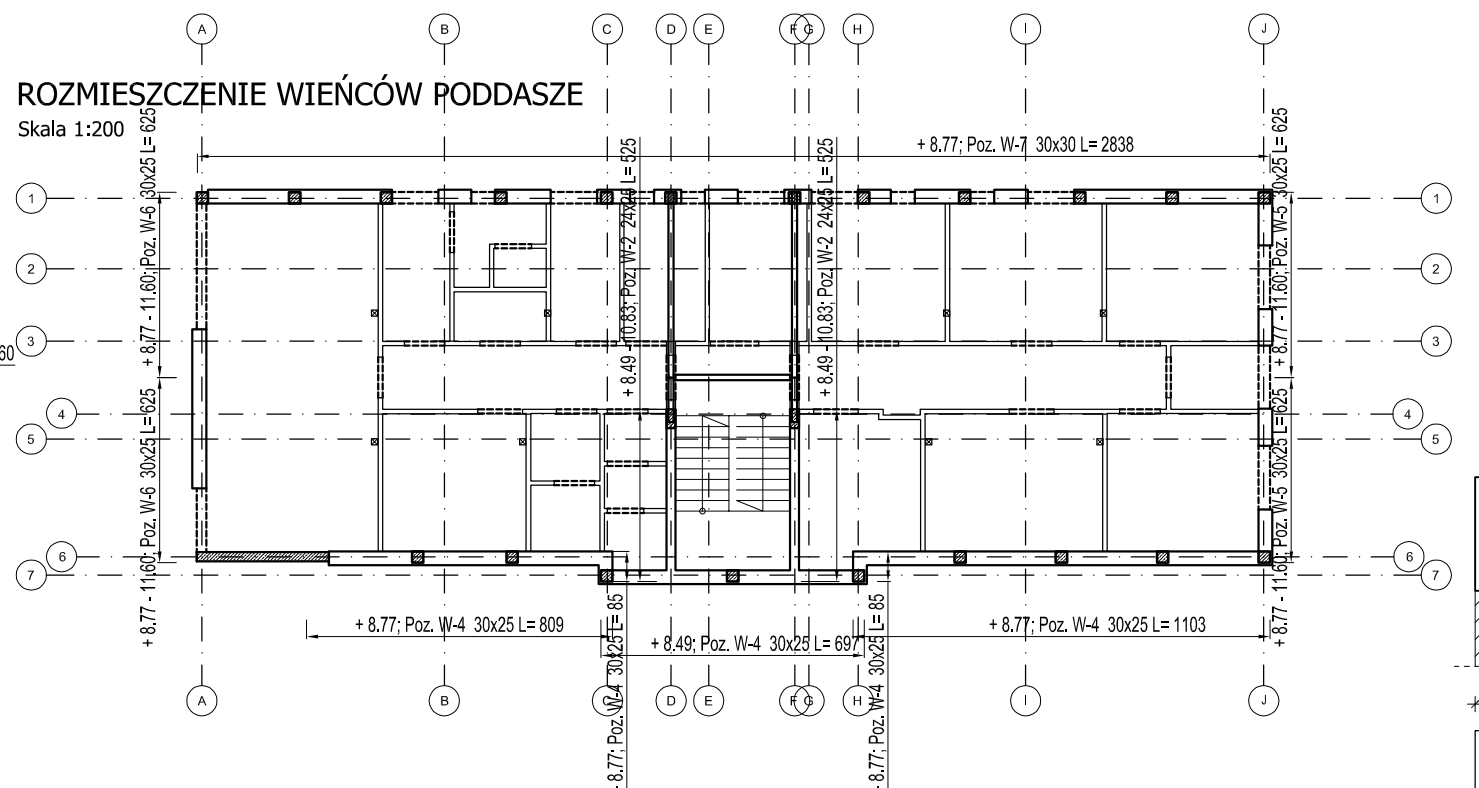
ROZMIESZCZENIE WIEŃCÓW I PIĘTRO
Skala 1:200



ROZMIESZCZENIE WIEŃCÓW PARTER
Skala 1:200

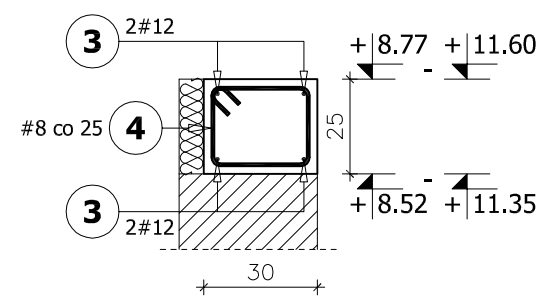


ROZMIESZCZENIE WIEŃCÓW PODDASZE
Skala 1:200

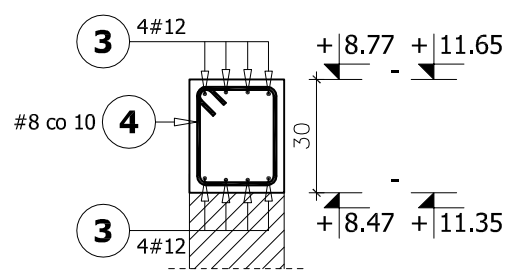


Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN						# 8	# 12
1	8		78	632	1	632	492,96	
2	12		115	342	1	342		393,30
3	12		1200	189	1	189		2268,00
4	8		104	717	1	717	745,68	
5	8		92	272	1	272	250,24	
6	8		94	338	1	338	317,72	
7	8		114	125	1	125	142,50	
Długość wg średnic (m)							1949,10	2661,30
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							769,89	2363,23
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3133,13	
Ogółem (kg)							3133,13	

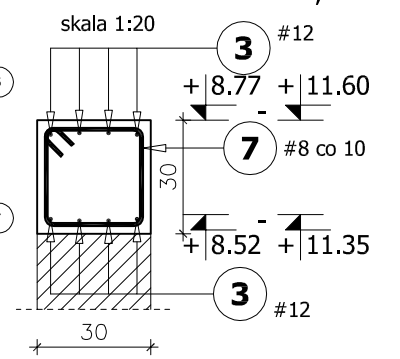
Poz. W-5 L=12,50 m
skala 1:20



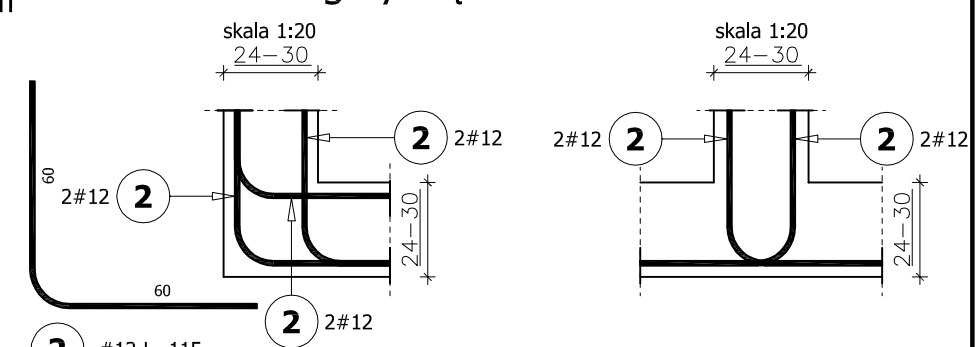
Poz. W-6 L=12,50 m
skala 1:20



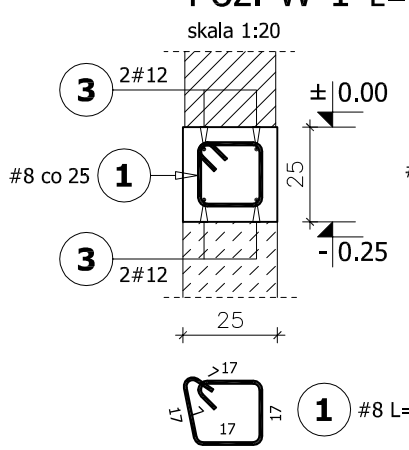
Poz. W-7 L=12,50 m
skala 1:20



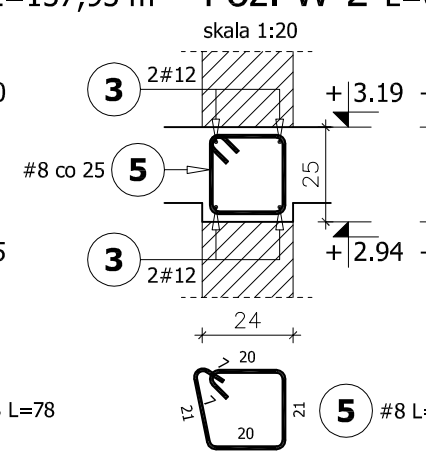
Szczegóły węzłów



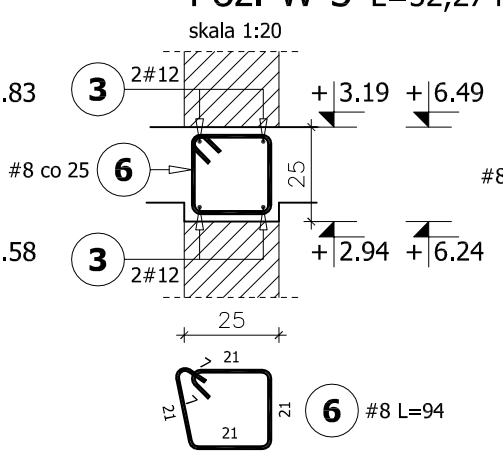
Poz. W-1 L=157,95 m
skala 1:20



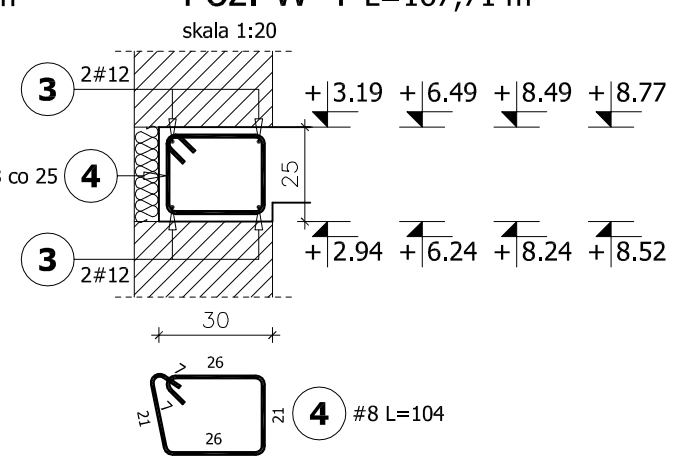
Poz. W-2 L=68,00 m
skala 1:20



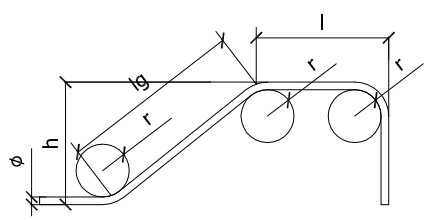
Poz. W-3 L=52,27 m
skala 1:20



Poz. W-4 L=167,71 m
skala 1:20



BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BSt500s
otulenie c = 2; 4 cm
Klasa ekspozycji betonu: XC1, XC4
W miejscu otworów drzwiowych wieniec W-1 obniżyć do poziomu warstw.



Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia	
Średnica pręta	
ø<20mm	ø≥20mm
r=4ø	r=7ø

UWAGA:
1. Rozpatrywać łącznie z proj. Architektury, Instalacji oraz pozostałymi rys. proj. Konstrukcji.
2. Przed wykonaniem elementów sprawdzić wymiary na budowie.
3. W przypadku braku szczegółowych zaleceń w projekcie dotyczących wykonania poszczególnych elementów obiektu, należy zastosować zasady sztuki budowlanej i obowiązujące Polskie Normy.
4. Obiekt wykonać z zasadami sztuki budowlanej i obowiązujących Polskich Norm.
5. Autor nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wprowadzone bez jego zgody na etapie realizcji przez inwestora.

meritum grupa budowlana
m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
31-060 Kraków Plac Wolnica 10 tel./fax. (032) 623 35 13

	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data	
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga		MAP/0289/PWOK/08 w spec. konstr.-bud.	09.2017	Stadium: **PW**
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala			09.2017	Skala: 1:20 1:200

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Inwestycja: Budowa Komisariatu Policji przy ul. Proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, teletechniczną, gazową, C.O., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budową wiat stalowych, murów oporowych, utwardzeń terenu (ciągów pieszo-jezdnych, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudową sieci ciepłowniczej oraz przebudową chodnika.

Lokalizacja: Wojkowice ul. Proletariatu, działki nr 628/50, 628/49, 628/2 obręb:0001 Wojkowice

Nazwa rysunku: ZBROJENIE WIEŃCÓW

Branża: **KONSTRUKCJA**

Nr rys.: **K/10**