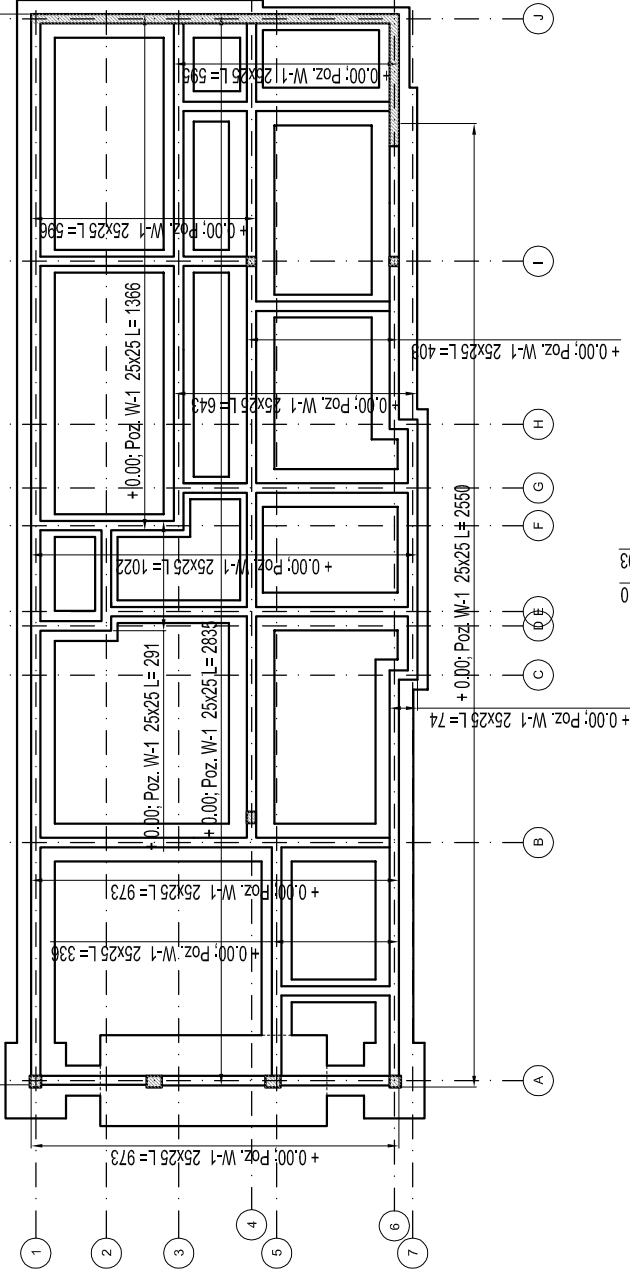


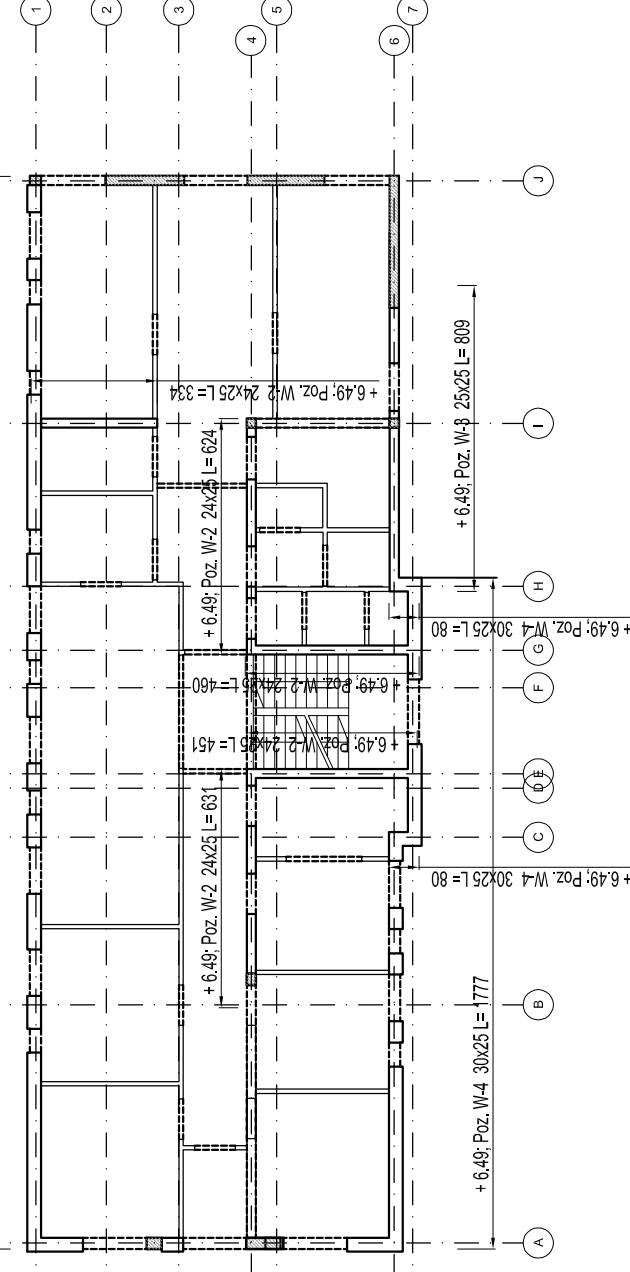
ROZMIESZCZENIE WIENCÓW FUNDAMENTY

Skala 1:200



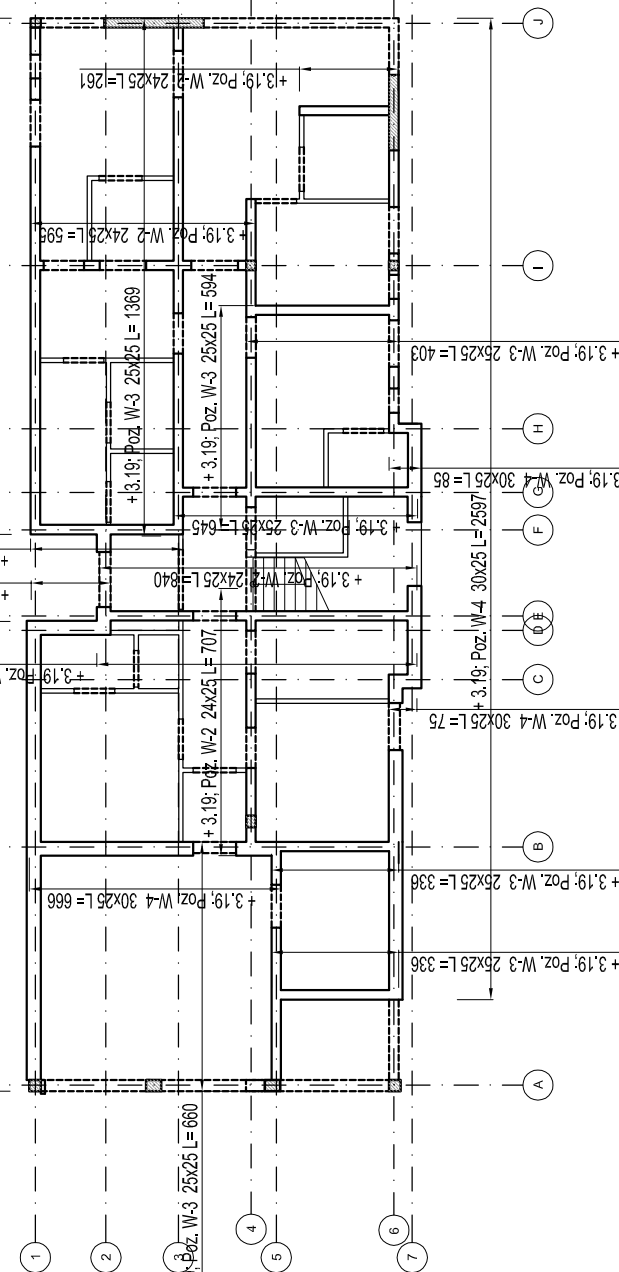
ROZMIESZCZENIE WIENCÓW I PIĘTRO

Skala 1:200



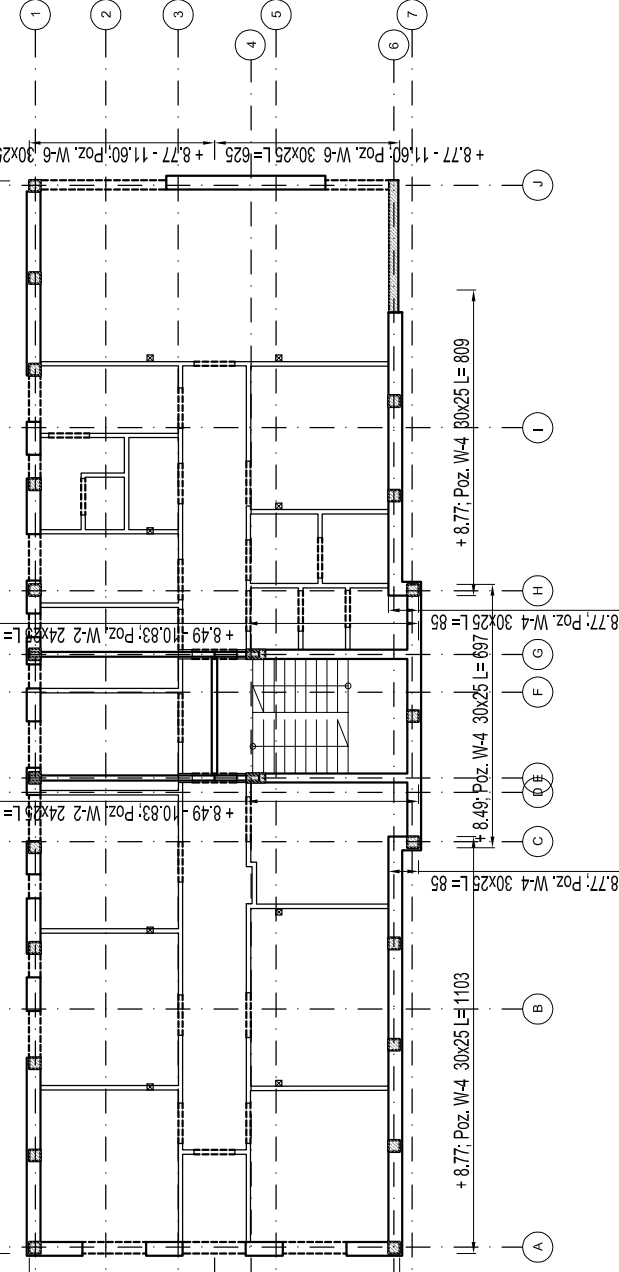
ROZMIESZCZENIE WIENCÓW PARTER

Skala 1:200

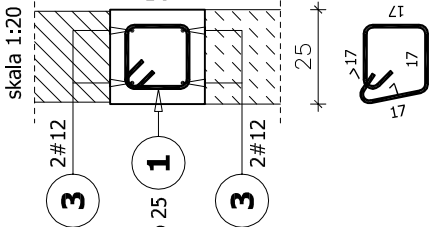


ROZMIESZCZENIE WIENCÓW PODDASZE

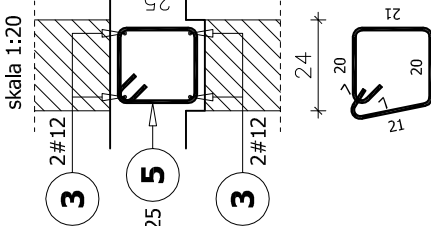
Skala 1:200



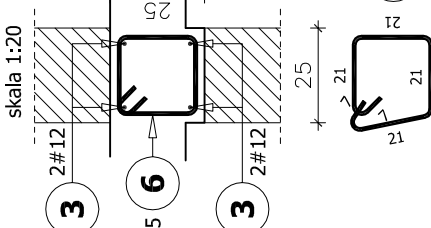
Poz. W-1 L=157,95 m



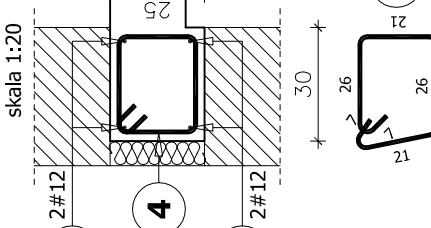
Poz. W-2 L=68,00 m



Poz. W-3 L=52,27 m



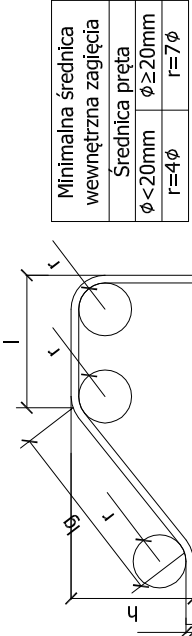
Poz. W-4 L=167,71 m



BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN, BSt500s
otulenie c = 2; 4 cm

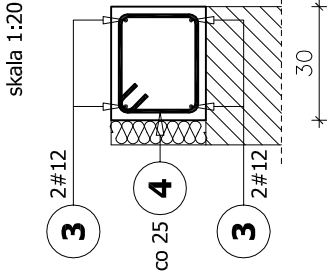
Klasa ekspozycji betonu: XC1, XC4

W miejscu otworów drzwiowych wieniec W-1 obniżyć do poziomu warstw.

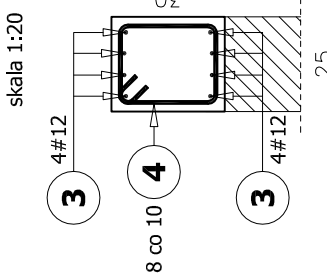


Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba		Długość łączna (m)
	#	A-IIIN		w elemente	ogółem	
1	8		78	632	1	492,96
2	12		115	342	1	393,30
3	12		1200	187	1	2244,00
4	8		104	847	1	880,88
5	8		92	272	1	250,24
6	8		94	212	1	199,28
7	8		114	125	1	142,50
Długość wg średnic (m)						1965,86
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnic (kg)						776,51
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2341,92
						3118,44

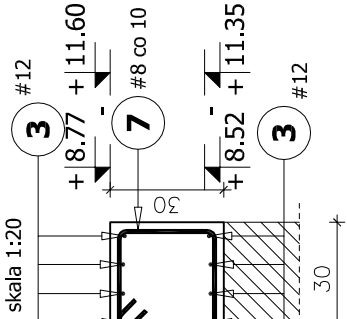
Poz. W-5 L=12,50 m



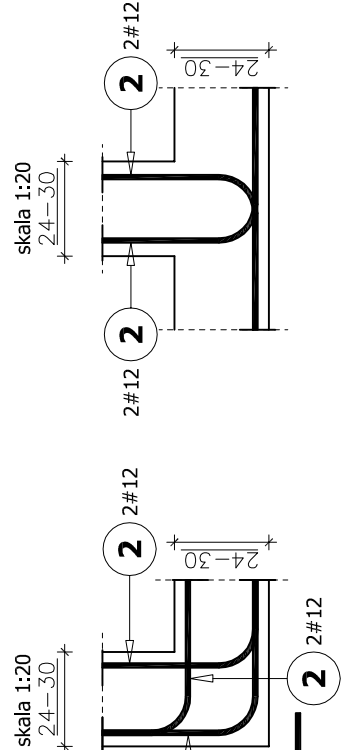
Poz. W-6 L=12,50 m



Poz. W-7 L=12,50 m



Szczegóły węzłów



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 realizacji 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	
Projektował	mgr inż. Andrzej Smaga	Stadium:	PW
Opracował	mgr inż. Andrzej Kumala	02.2016	
Opracował	inż. Piotr Jarczyk	02.2016	
Nazwa rysunku:		ZBROJENIE WIENCÓW	
		KONSTRUKCJA	
		Nr rys.: K/10	