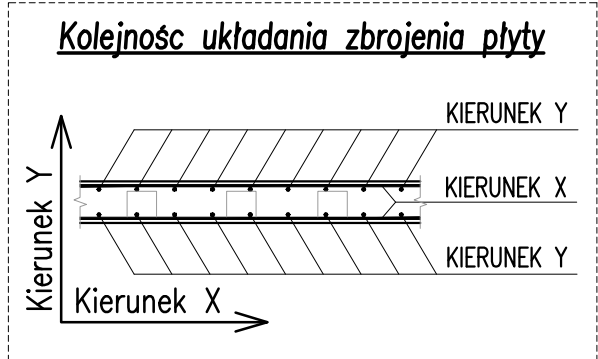
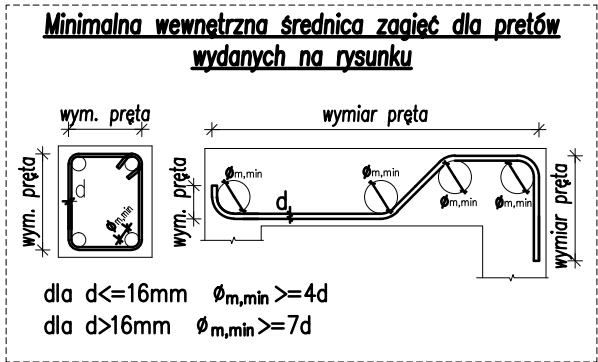
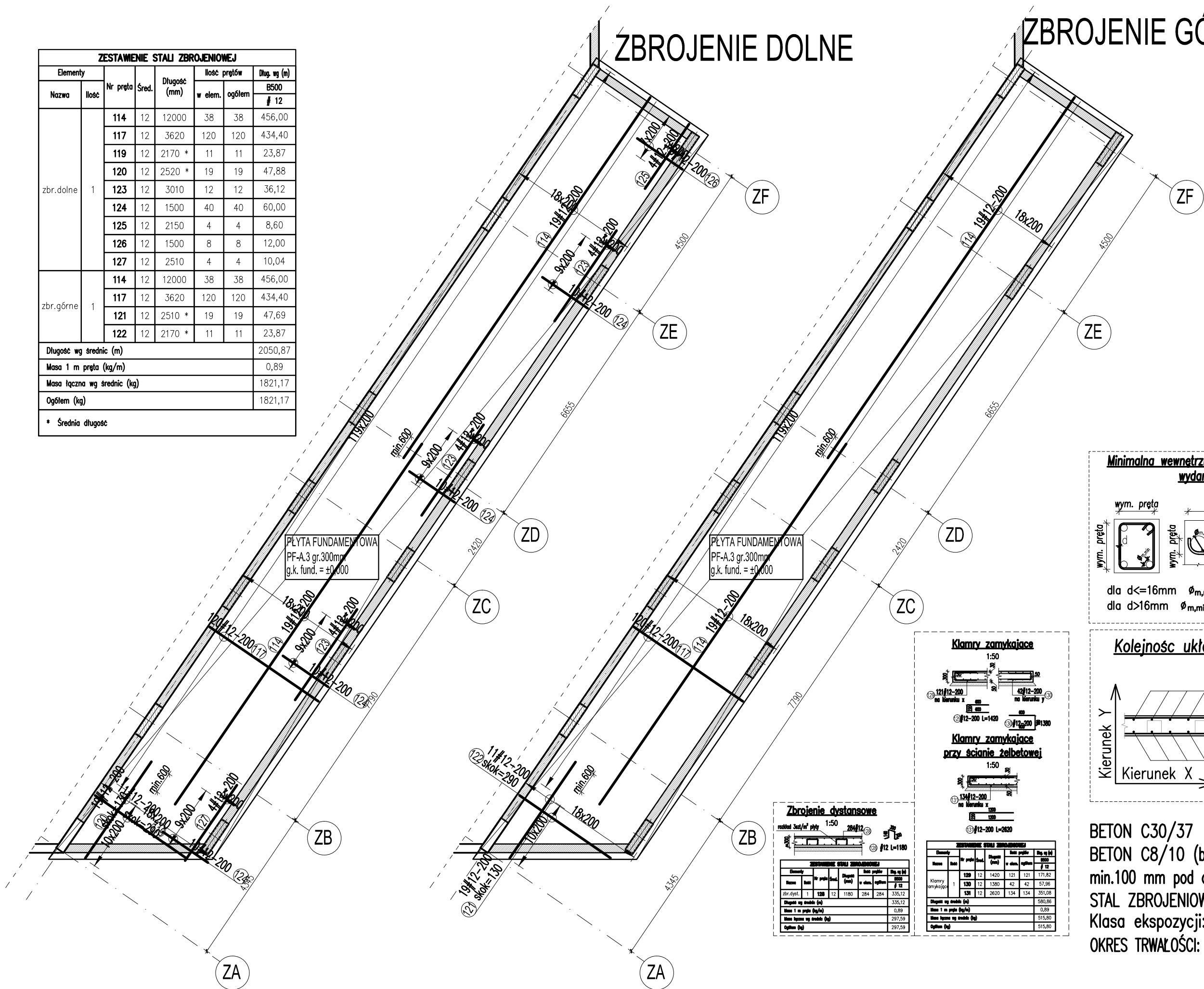


PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-A.3 skala 1:100

ZBROJENIE DOLNE

ZBROJENIE GÓRNE

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Elementy		Nr pręta	Śred.	Długość (mm)	Ilość prętów		Dług. wg (m)
Nazwa	Ilość				w elem.	ogółem	8500 # 12
zbr.dolne	1	114	12	12000	38	38	456,00
		117	12	3620	120	120	434,40
		119	12	2170 *	11	11	23,87
		120	12	2520 *	19	19	47,88
		123	12	3010	12	12	36,12
		124	12	1500	40	40	60,00
		125	12	2150	4	4	8,60
		126	12	1500	8	8	12,00
zbr.górne	1	114	12	12000	38	38	456,00
		117	12	3620	120	120	434,40
		121	12	2510 *	19	19	47,69
		122	12	2170 *	11	11	23,87
Długość wg średnic (m)							2050,87
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							1821,17
Ogółem (kg)							1821,17
* Średnia długość							



Zestawienie stali zbrojeniowej							
Elementy	Nr	Nr pręta	Śred.	Długość (mm)	Ilość prętów	Ilość prętów	Długość (m)
zbr.dolne	1	120	12	1180	284	284	335,12
zbr.górne	1	120	12	1180	284	284	335,12
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							297,59
Ogółem (kg)							297,59

BETON C30/37
BETON C8/10 (beton podkładowy; warstwa gr. min.100 mm pod całością fund.)
STAL ZBROJENIOWA B500 kl.B (AIII–N RB500W)
Klasa ekspozycji: XC2
OKRES TRWAŁOŚCI: 50 LAT

- UWAGI:
- Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami szalunkowymi, zbrojeniowymi elementów dochodzących oraz z innymi branżami.
 - Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
 - Na rysunku podano wymiary prętów zbrojeniowych w obrysie zewnętrznym.
 - Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne wg detali architekt.
 - Pod fundamentami podkład gr. min.100mm z betonu C8/10.
 - Otulina zbrojenia dla fundamentu: dolna i boczna 50mm, górna 30mm.
 - Pręty konstrukcji żelbetowej wykorzystać jako naturalne przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej (wg opracowania branży elektrycznej).
 - Przed osadzeniem słupa usytuowanie starterów sprawdzić geodezyjnie. Startery pod słupy i ściany wg odrębnych rysunków.
 - Lokalizację otworów sprawdzać z rys. architektonicznymi i wytycznymi poszczególnych branż.
 - Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 50φ.
 - Zakłady wykonywać mijankowo z przesunięciem 150cm.
 - Minimalna wewnętrzna średnica zagięć wg detalu załączonego na rysunku.
 - Pręty zbrojenia głównego dostosować do geometrii płyty.
 - Pręty niedowymiarowane należy układać osiowo względem elementów konstrukcyjnych.
 - W przypadku braku możliwości zagęszczenia mieszanki należy stosować beton samozagęszczalny.
 - Betonowanie płyty fundamentowej polami w szachownicę. Kolejność betonowania jak i czas, po jakim mają być betonowane sąsiednie działki zgodnie z projektami technologicznymi.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z DTR wind.

Wydanie:	W06	Data:	30.05.2018
PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu:	DWA BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE, W TYM JEDEN Z GARAŻEM PODZIEMNYM ORAZ MURY OPOROWE W REJONIE ULICY G.ZAPOLSKIEJ W KIELCACH	Nr rysunku:	K.F-06_A
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Branża:	KONSTRUKCJA
Projektował:	mgr inż. Rafał Podstawka SWK/0025/P00K/05	MAJ 2018	Podpis:
Sprawdziła:	mgr inż. Agnieszka Stępień SWK/0042/PWBKb/16	05.2018	Data:
Opracowała:	mgr inż. Agnieszka Stępień SWK/0042/PWBKb/16	05.2018	

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach