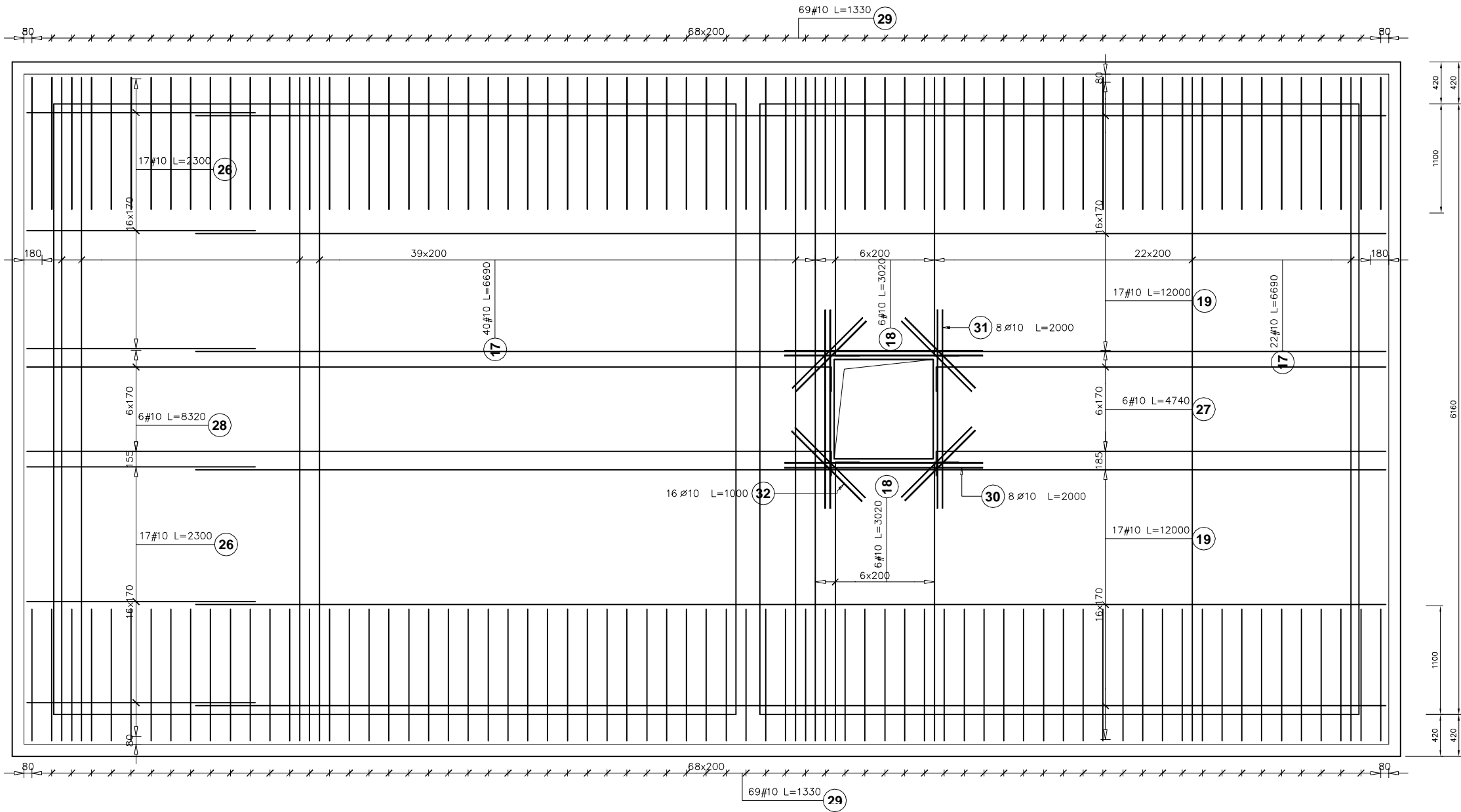


# Rysunki konstrukcyjne

## PŁYTA ŻELBETOWA WG POZ. II GR. 15CM ZBROJENIE GÓRNE

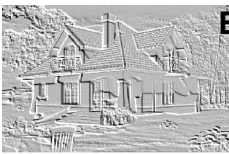
Skala 1:50



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-III
	A-0	A-III					Ø 10	# 10
17		10	6690	126	1	126		842,94
18		10	3020	22	1	22		66,44
19		10	12000	62	1	62		744,00
26		10	2300	34	1	34		78,20
27		10	4740	6	1	6		28,44
28		10	8320	6	1	6		49,92
29		10	1330	138	1	138		183,54
30	10		2000	8	1	8	16,00	
31	10		2000	8	1	8	16,00	
32	10		1000	16	1	16	16,00	
Długość wg średnic (m)							48,00	1993,48
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							29,62	1229,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							29,62	1229,98
Ogółem (kg)							1259,59	

grubość otuliny 25mm  
beton B20/C16  
stal A-III 34GS

zbrojenie dołem układać wzdłuż  
krótszego boku



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH  
I OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ  
Jan Hara  
Rudnik nad Sanem, Ul.Rynek 38

Zadanie: Projekt budynku produkcyjnego z zapleczem biurowo-socjalnym, kotłowni, suszarni	Tytuł rys. Poz. II płyta-zbrojenie górne	INWESTOR.: W.P.P.H. "WIKTRANS" S.Krawiec, S.Krawiec, D.Krawiec Rudnik n/S. ul. Stróżańska 65A,	
Adres budowy: Rudnik n/S. Dz. nr 1968/21, 1967/5, 1966/1, 1965/9, 1967/8, 1968/20, 1990/30	Data opracowania: marzec 2017	Skala: 1:50	Nr rysunku: K.03
Asystent projektanta:	inż. Artur Zając		Podpis:
Projektant : Jan Hara	Nr uprawnień: 71/Tbg/88 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Podpis:
Projektant sprawdzający: mgr inż. Adam Krupa	Nr uprawnień: PDK/0166/PWOK/12 do projektowania o specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		Podpis: