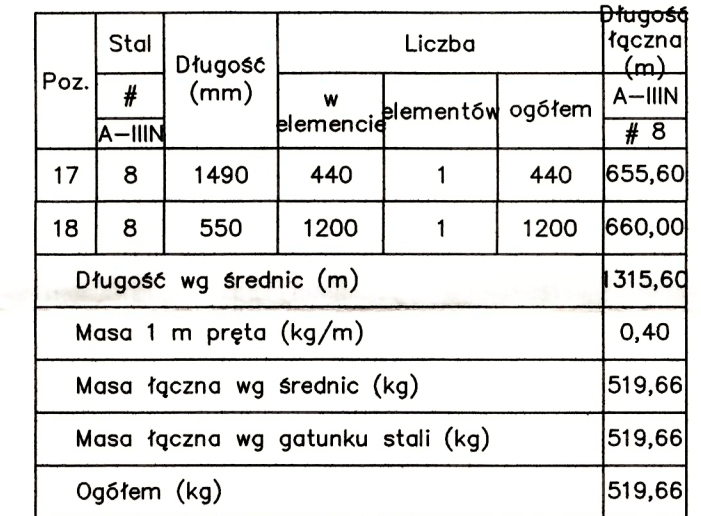
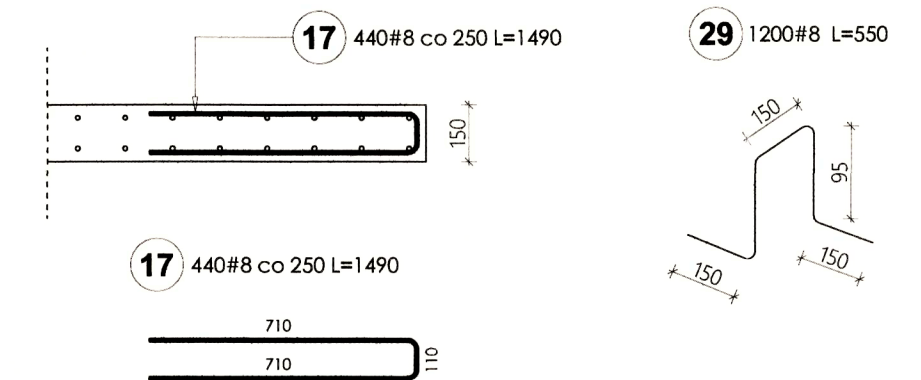


## SKALA 1:100


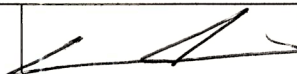



**STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE**  
ul. Sierakowskiego 10b  
87-600 Lipno  
(17)

ZBROJENIE  
DYSTANSOWE  
SKALA 1:20



1. Beton C25/30
2. Stal Zbrojeniowa A-IIIIn
3. Wymiary podano w mm.
4. Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
5. Rozpatrywać z pozostałą częścią dokumentacji rysunkowej i opisem technicznym.
6. Projektowany poziom posadzki wg branży architektonicznej.
7. Rysunek przedstawia podparcie stropu nad parterem.
8. Ustytuowanie oraz rozmiary otworów i przebieg sprawdzić z architekturą.
9. Grubość stropu 15cm
10. Otulina prętów głównych 2,5cm
11. Otulina prętów rozdzielczych wynosiwa.
12. Maksymalna długość prętów 12m
13. Pręty rozkładać równomiernie.
14. Zakłady prętów sytuować naprzemiennie.
15. Zakłady zbrojenia górnego sytuować w przesłach.
16. Zakłady zbrojenia dolnego sytuować nad podporami.
17. Minimalna długość zakładu 70#
18. Na krawędziach wklęsłych wykonać dozbrojenia w postaci prętów ukośnych #12 długości  $L=150\text{cm}$  góra i dółem po 3szt. w odstępach co 5cm
19. Dozbrojenie krawędzi, obwodowe co 25cm.
20. Pręty dochodzące do krawędzi ukośnych docinać z zachowaniem otuliny.
21. Wykaz zbrojenia zawiera zakłady prętów.
22. Pręty zbrojenia dociąć do krawędzi otworu z zachowaniem otuliny.

WPG				WENSKI PROJECT GROUP ul. Kormorantów 98/6 Bydgoszcz 85-432 tel. 0048 888 777 213 mail: biuro@wenski.pl		
	inwestycja: investment:	ROZBUDOWA WRAZ Z ADAPTACJĄ CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KIKOLE NA ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY				
adres inv.: address inv.:	Dz. nr 140/15; 278/14; obr. Kikół; gm. Kikół; ul. Zboiskiego 1		inwestor: investor:	GMINA KIKÓŁ Plac Kościuski 7 87-620 Kikół		
tytuł: title:	ZBROJENIE KRAWĘDZIOWE STROPU					
projektował: designed by:	mgr inż Damian Wenski nr upr. POM/0309/PWOK/13 spec. konstrukcyjno-budowlana					
opracował: drawn by:						
brał udział: approved by:	mgr inż Włodysław Wenski nr upr. AKZ-KZ-7210/206/90 spec. konstrukcyjno-budowlana					
branża: trade:	KONSTRUKCJA	skala: scale:	faza: stage:	nr projektu: design no:	data: date:	
format: size:	[594x420]	skala: scale:	1:100	DW_161005	28/12/2016	
nr rys.: drawing no:	DW 161005_PBD_KN_4012				rewizja: revision:	
					00	