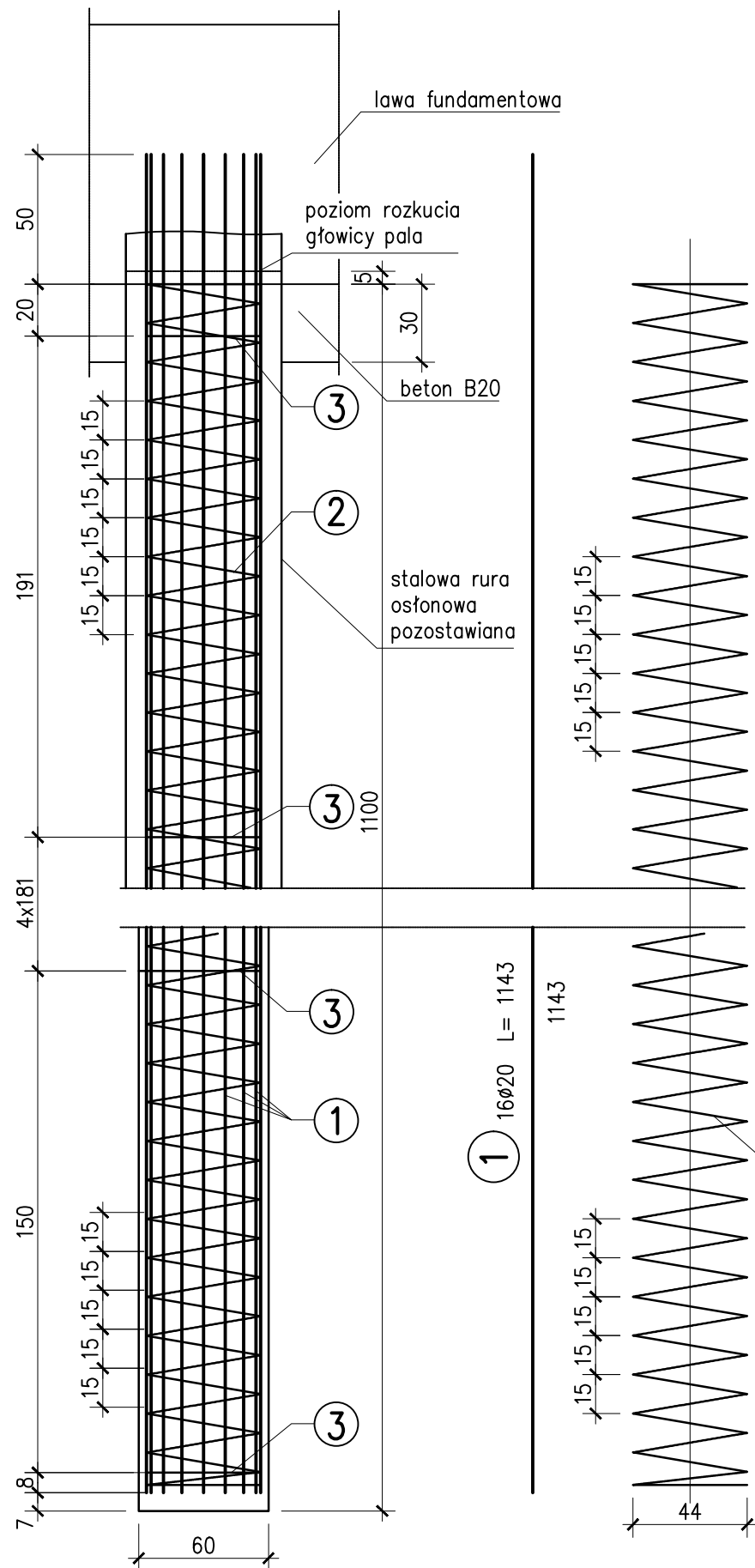
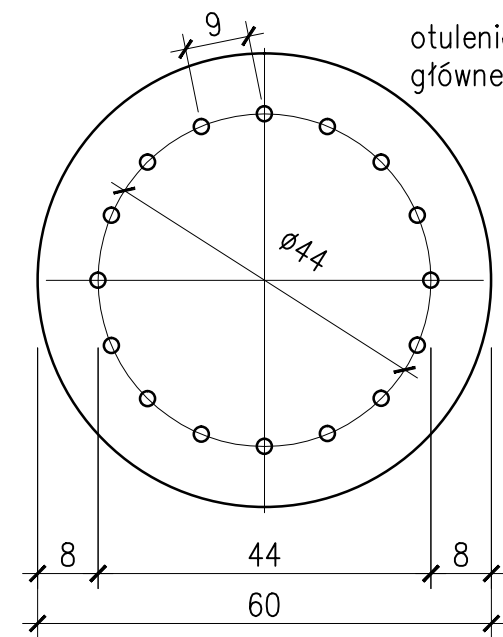


**PALA W RURZE STALOWEJ  
POZOSTAWIONEJ skala 1:25**



**PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
SKALA 1:10**



otulenie zbrojenia  
głównego - 7cm

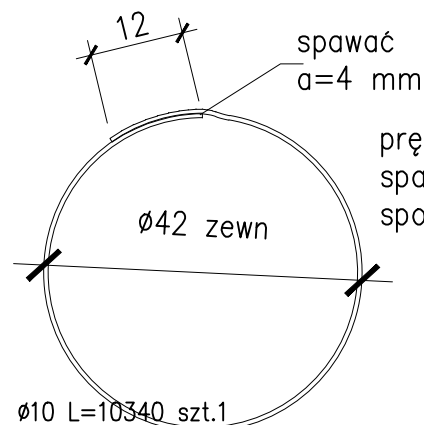
**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 PALA:**

**BETON B30 3,11 m<sup>3</sup>**  
**STAL TYPU 18G2-b - BSt500S 544,7 kg**  
**RURA OSŁONOWA Ø WEW. 60 cm**  
**UWAGA!!!**

- Dopuszcza się inny rodzaj pali zaakceptowany przez Inżyniera
- Pręty w fundamencie należy odgiąć w "tulipana"
- Przy wymianie warstw organicznych dopuszcza się wykonanie pali w rurach osłonowych wyciąganych

Nr	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość całkowita [m]		
				18G2		
				# 20	6x60	# 10
1	20	11,43	16	182,88		
2	10	103,40	1			103,40
3	pt.6x60	1,46	7		10,22	
<b>RAZEM</b>			[m]	182,88	10,22	103,40
<b>MASA 1m</b>			[kg]	2,47	2,83	0,62
<b>RAZEM</b>			[kg]	451,7	28,9	64,1
<b>OGÓŁEM</b>			[kg]	544,7		

③ pierścień z płaskownika  
6x60, szt.6 L=146 cm



pręty zbrojenia głównego  
spawac do pierścieni  
spoiną pachwinową a=4

② Ø10 L=10340 szt.1

① 16Ø20 L=1143



**PRACOWNIA PROJEKTOWA M-TRAKT**  
 66-016 ZIELONA GÓRA, UL. ŁĘŻCYA- BUDOWLANYCH 2H/7  
 NIP 925-184-53-43 E-MAIL: BIURO@M-TRAKT.PL  
 TEL. 607 39 50 02

TEMAT:  
**Rozbiórka istniejącego mostu i budowa nowego mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1210F na odcinku Szczaniec - Dąbrówka Wlkp**

INWESTOR: **Starostwo Powiatowe w Świebodzinie**  
 ul. Kolejowa 2 66-200 Świebodzin

NAZWA RYSUNKU:  
**ZBROJENIE PALA Ø60 DŁ. 11 M OD STRONY SZCZAŃCA**

PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
mgr inż. KAROL KOBIELA	LBS/0003/PWDM/11	LIPIEC 2018R.	
BRANZA MOSTOWA	SPEC. MOSTOWA		
SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
mgr inż. GRZEGORZ BUGANIK	LBS/0012/PWDM/14	LIPIEC 2018R.	
BRANZA MOSTOWA	SPEC. MOSTOWA		
FAZA PROJEKTU	SKALA	NR RYSUNKU	NR STRONY
<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	<b>1:10</b> <b>1:25</b>	<b>16</b>	