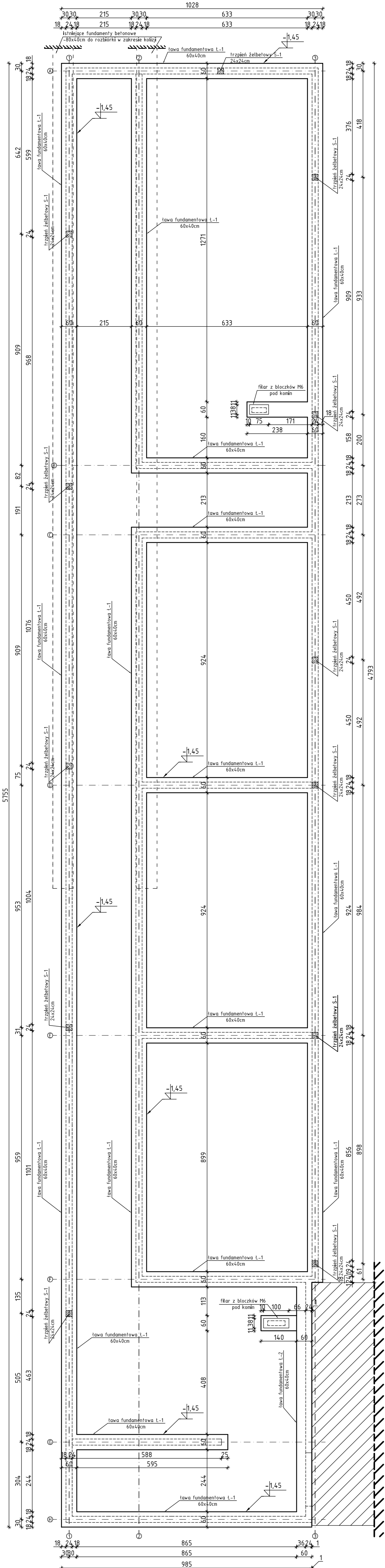
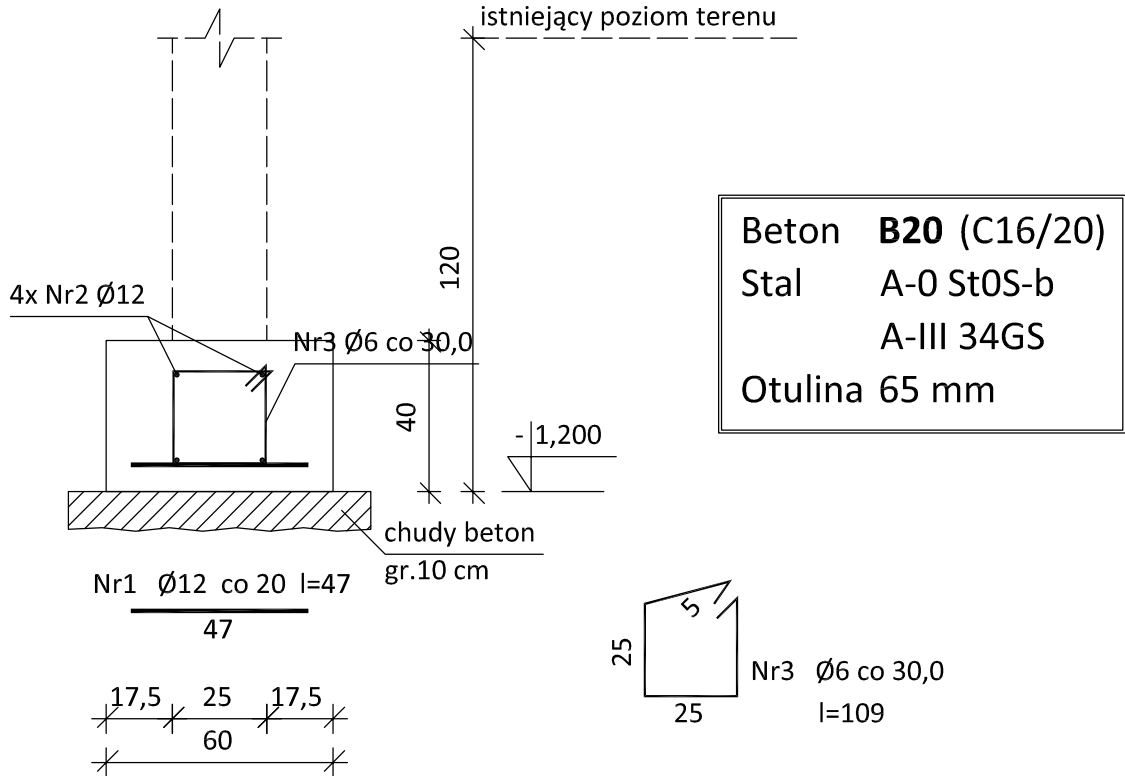


RZUT FUNDAMENTÓW  
skala 1:100



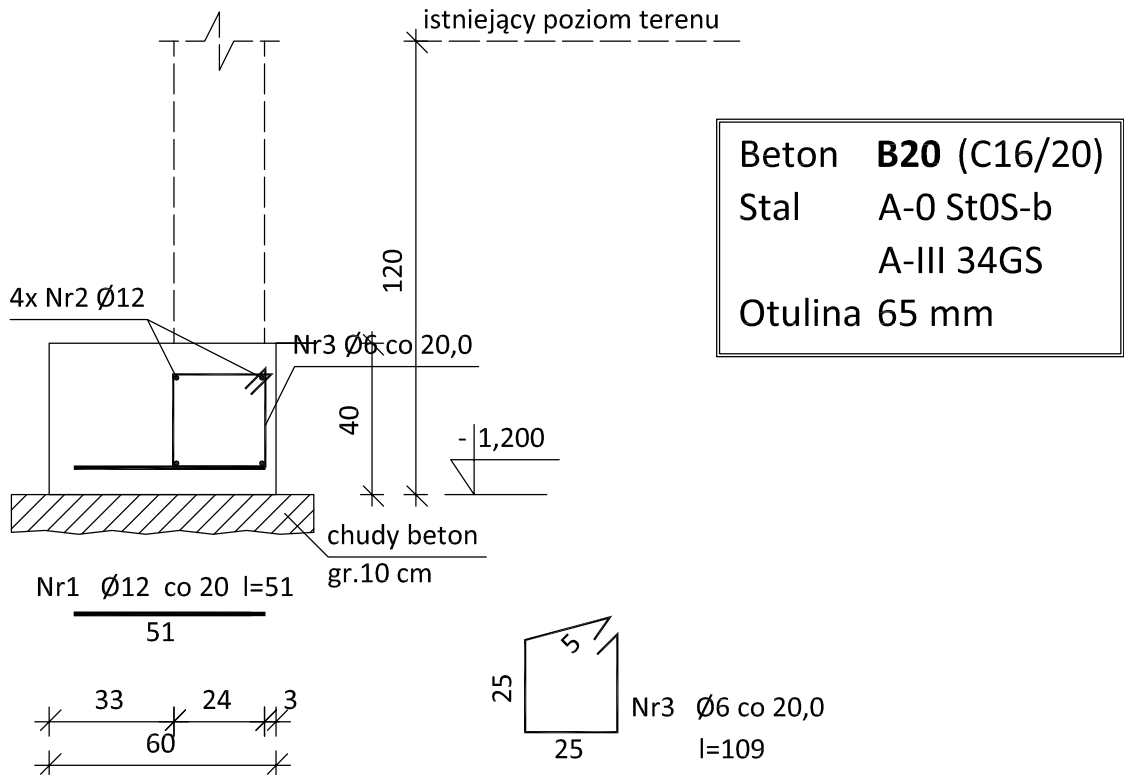
Ława fundamentowa Ł-1  
skala 1:20



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				St0S-b Ø6	34GS Ø12
1	12	47	5		2,35
2	12	105	4		4,20
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic				[m]	3,7
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	0,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	0,8
Masa całkowita				[kg]	7

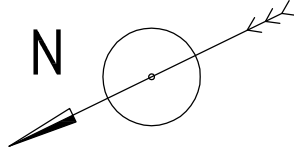
Ława fundamentowa Ł-2  
skala 1:20



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				St0S-b Ø6	34GS Ø12
1	12	51	5		2,35
2	12	105	4		4,20
3	6	109	5	5,45	
Długość ogólna wg średnic				[m]	5,5
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	1,2
Masa całkowita				[kg]	8

- UWAGI:
- Poziom ±0,00 przyjęto na rzędnej poziomu posadzki istniejącego budynku szkoły tj. 99,20m n.p.m.
  - Beton konstrukcyjny C26/20 (B20) o wodoszczelności W8 oraz mrozoodporności F150, podbeton grubości min.10cm C8/10 (B10).
  - Zbrojenie: pręty główne - stal A-III (34GS), strzemiona A-0 (St0S-b).
  - Na połączeniach minimalny zakład zbrojenia 60cm, w narożnikach dotożyć dodatkowe pręty w kształcie litery L na odległości minimum 50cm.
  - Izolacja pionowa i pozioma przeciwwilgociowa taw i murów wg opisu technicznego.
  - Poziom posadowienia ławy Ł-2 należy ustalić powyżej poziomu istniejącej ławy lub na tym samym poziomie. Jeżeli po odkrytce istniejącej ławy fundamentowej stwierdzi się znaczące różnice wymiarowe w odsadce i wielkości przewieszenia należy powiadomić projektanta i inspektora nadzoru.
  - Roboty ziemne związane z wykopem przy istniejącym budynku szkoły należy wykonywać starannie i ze szczególną ostrożnością, prace wykonywać na krótkich odcinkach i na bieżąco kontrolować poziom posadowienia istniejącej ławy. Nie dopuszczać do odkopania ławy fundamentowej na całej długości, by nie spowodować wypierania gruntu. W trakcie prowadzenia robót należy na bieżąco kontrolować stan obiektu istniejącego a w szczególności przedmiotowej ściany szczytowej. Obserwacje wykonywać po obu stronach ściany, w przypadku jakichkolwiek niepokojących zarysowań powiadomić inspektora nadzoru oraz projektanta.
  - Przy wybieraniu nasypów oraz liniowych wykopach fundamentowych przypuszczalnie konieczne będzie obniżenie poziomu wody gruntowej, co można wykonać przy zastosowaniu igtostudni lub igtófiltrów. Niedopuszczalne jest bezpośrednie wypompowywanie wody gruntowej z wykopu, prace takie mogą doprowadzić do upłynnienia podłoża gruntowego tzw. zjawisko kurżawkowe. Dodatkowo po wykonaniu wykopów fundamentowych bezwzględnie należy sprawdzić stopień zagęszczenia gruntów niepoistych.
  - Przed zalaniem fundamentów wykonać wszystkie przejścia instalacyjne w murze ostonowej wg projektu branżowego.
  - Przed zasypaniem wykopu wykonać uzimienie instalacji odgronowej wg projektu branżowego.
  - Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją oraz opisem technicznym.



<b>ES-PE PROJEKT</b> tel. 502-264-421 e-mail: piotr.skrzypczak@poczta.fm adres: Kietczewo ul. Polna 10, 64-800 Koscin		<b>ES-PE PROJEKT</b> Biuro Inżynierskie Piotr Skrzypczak	
TEMAT PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DĄBCZU		DATA 04.10.2013	
ADRES INWESTYCJI 64-130 Rydzyna, ul. Dąbcze 82; działka nr 213/2, 213/4 i 214		SKALA 1:100	
INWESTOR URZĄD MIASTA I GMINY RYDZYNA 64-130 RYDZYNA, ul. RYNEK 1		NR RYS. 10/K	
NAZWA RYS. RZUT FUNDAMENTÓW			
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Madajczak upr. inż. konstruktorsko-budowlana nr. 052/102/La	
	SPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Paweł Praczyk upr. inż. konstruktorsko-budowlana nr. 99/98/La	
OPRACOWAŁ:		mgr inż. Piotr Skrzypczak	