

SCHODY 1.1

Beton - C16/20 (B20)  
Stal Ø - A-0 (St0S), # - A-IIIN (RB500W)  
Otulina - grubość: 3cm  
Pręty podłużne: #12 co 12cm  
Pręty poprzeczne: Ø6 co 20cm  
Grubość płyty biegu i spocznika: 15cm

UWAGA!!!  
Przebiecia i otwory instalacyjne na podstawie rysunków architektury.  
Otwory kominowe zazbroić zgodnie z normą.  
Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.  
Wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.  
W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

Uwaga! Wszystkie wymiary proszę sprawdzić na budowie.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA

KREMER GRAF

mgr inż. Sebastian Kremer  
Al. Gen. J. Hallera 14  
80-101 GDANSK  
email kremer@kremengraf.com.pl  
tel 58 341 49 90

INWESTOR

GMINA CEWICE  
ul. Witosa 16  
84–312 Cewice

OBIEKT

ZESPÓŁ SZKOLNO–PRZEDSZKOLNY  
W SIEMIROWICACH  
ul. Szkolna 15, 84–313 Siemirowice

NAZWA INWESTYCJI

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOLNO–PRZEDSZKOLNEGO W SIEMIROWICACH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU (wydzielenie miejsc postojowych, wykonanie placu zabaw, przebudowa sieci wodociągowej i elektroenerget., wykonanie zjazdu na drogę gminną) Z PODZIAŁEM REALIZACJI INWESTYCJI NA 2 ETAPY:  
ETAP I – rozbudowa budynku o skrzydło dydaktyczne wraz ze zmianą sposobu użytkowania wskazanych pomieszczeń w budynku istniejącym, wykonanie zagospodarowania terenu,  
ETAP II – rozbudowa wskazanej części budynku, rozbudowa budynku o salę sportową wraz ze zmianą użytkowania wskazanych pomieszczeń w budynku istniejącym, wykonanie zagospodarowania dziedzińca wewnętrznego szkoły.

LOKALIZACJA

ZESPÓŁ SZKOLNO–PRZEDSZKOLNY  
W SIEMIROWICACH  
ul. Szkolna 15, 84–313 Siemirowice  
działka nr 175, 176/6, 174/2, obręb Siemirowice  
jedn. ewidencyjna CEWICE

TYTUŁ RYSUNKU

SCHODY 1.1

BRANŻA STADIUM

KONSTRUKCJA PROJEKT BUDOWLANY

FUNKCJA NR UPRAWNIEŃ PODPIS

opracował inż. Paweł Janiak

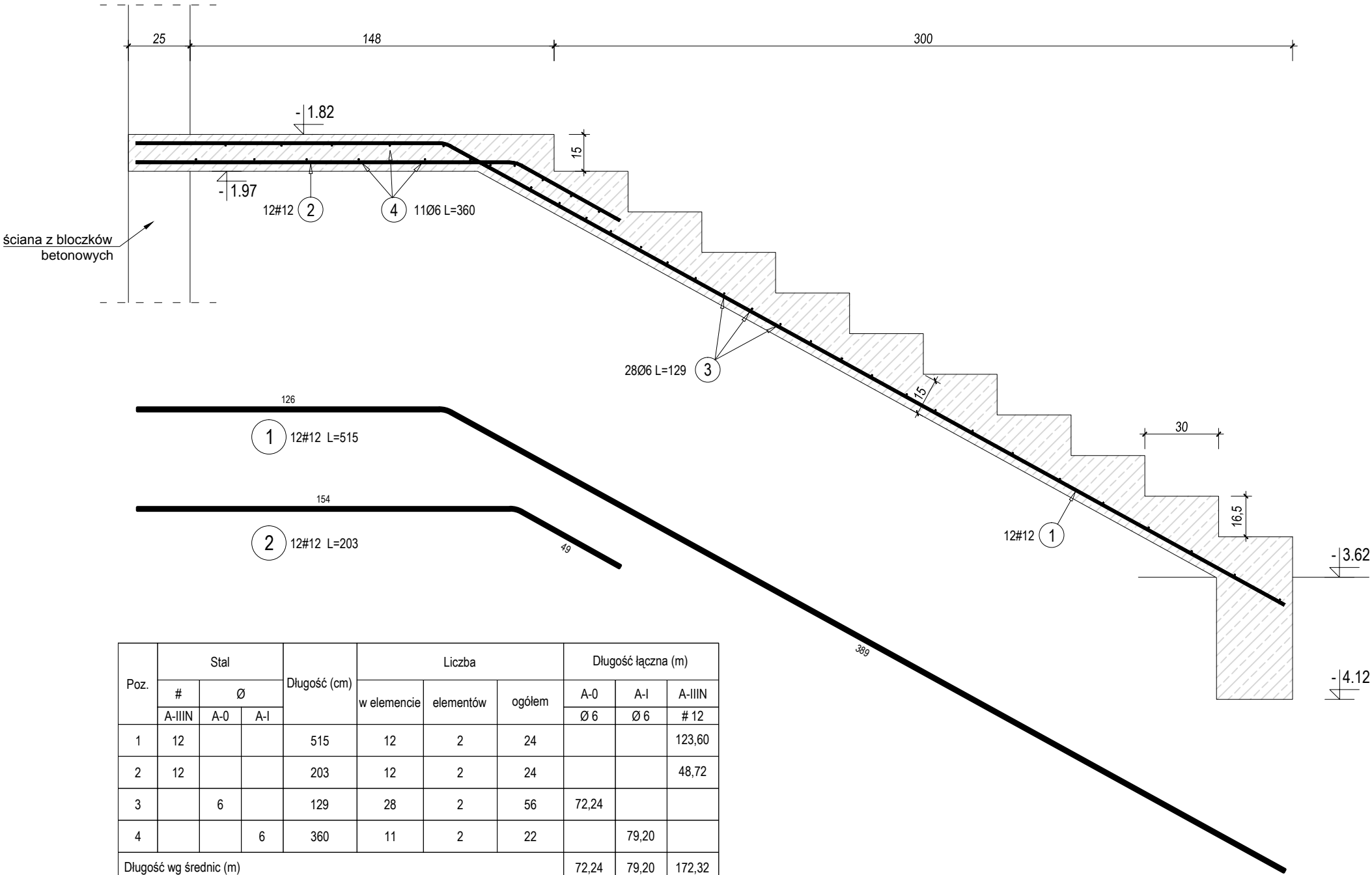
projektował mgr inż. Marcin Bartoś POM/0112/P00K/13

sprawdził mgr inż. Maciej Burglin POM/0131/P00K/09

NR RYSUNKU

K-2.9

ARKUSZ: A3 SKALA: 1:20 DATA: 2016–05



Poz.	Stal			Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#	Ø			w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-I	A-IIIN
		A-IIIN	A-0					A-I	Ø 6	Ø 6
1	12			515	12	2	24			123,60
2	12			203	12	2	24			48,72
3		6		129	28	2	56	72,24		
4			6	360	11	2	22		79,20	
Długość wg średnic (m)								72,24	79,20	172,32
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								16,04	17,58	153,02
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								16,04	17,58	153,02
Ogółem (kg)								186,64		