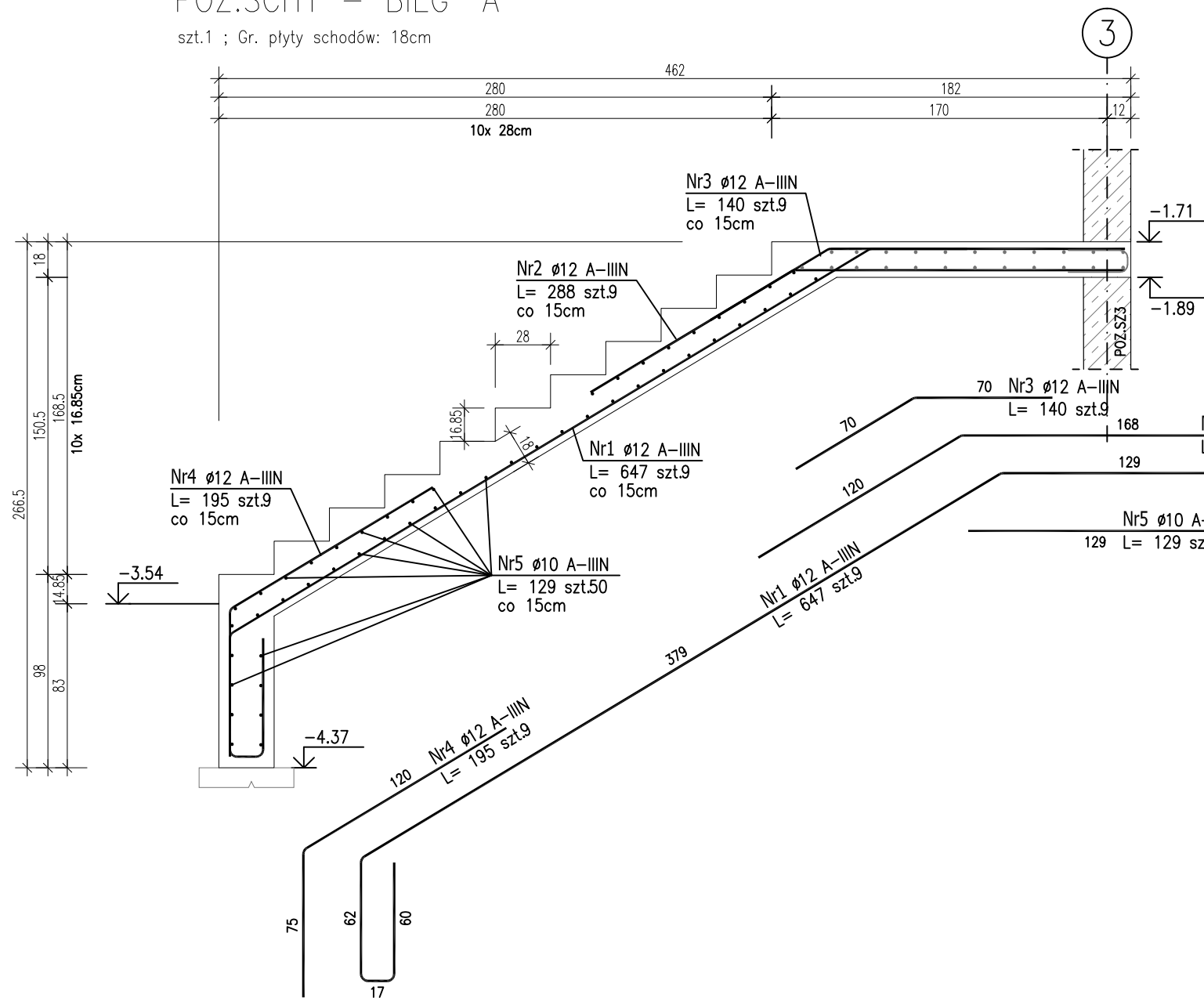


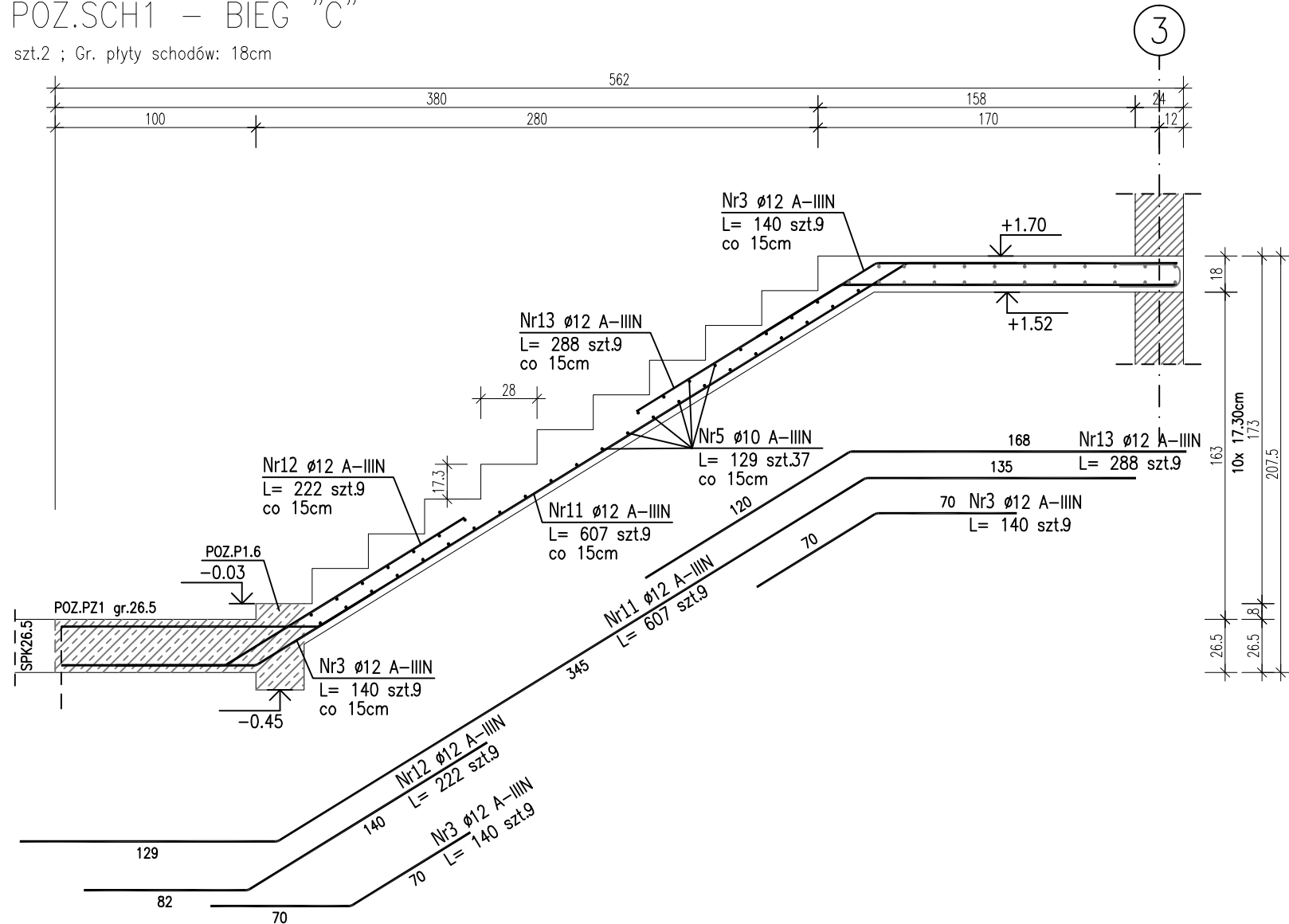
POZ.SCH1 – BIEG "A"

szt.1 ; Gr. płyty schodów: 18cm



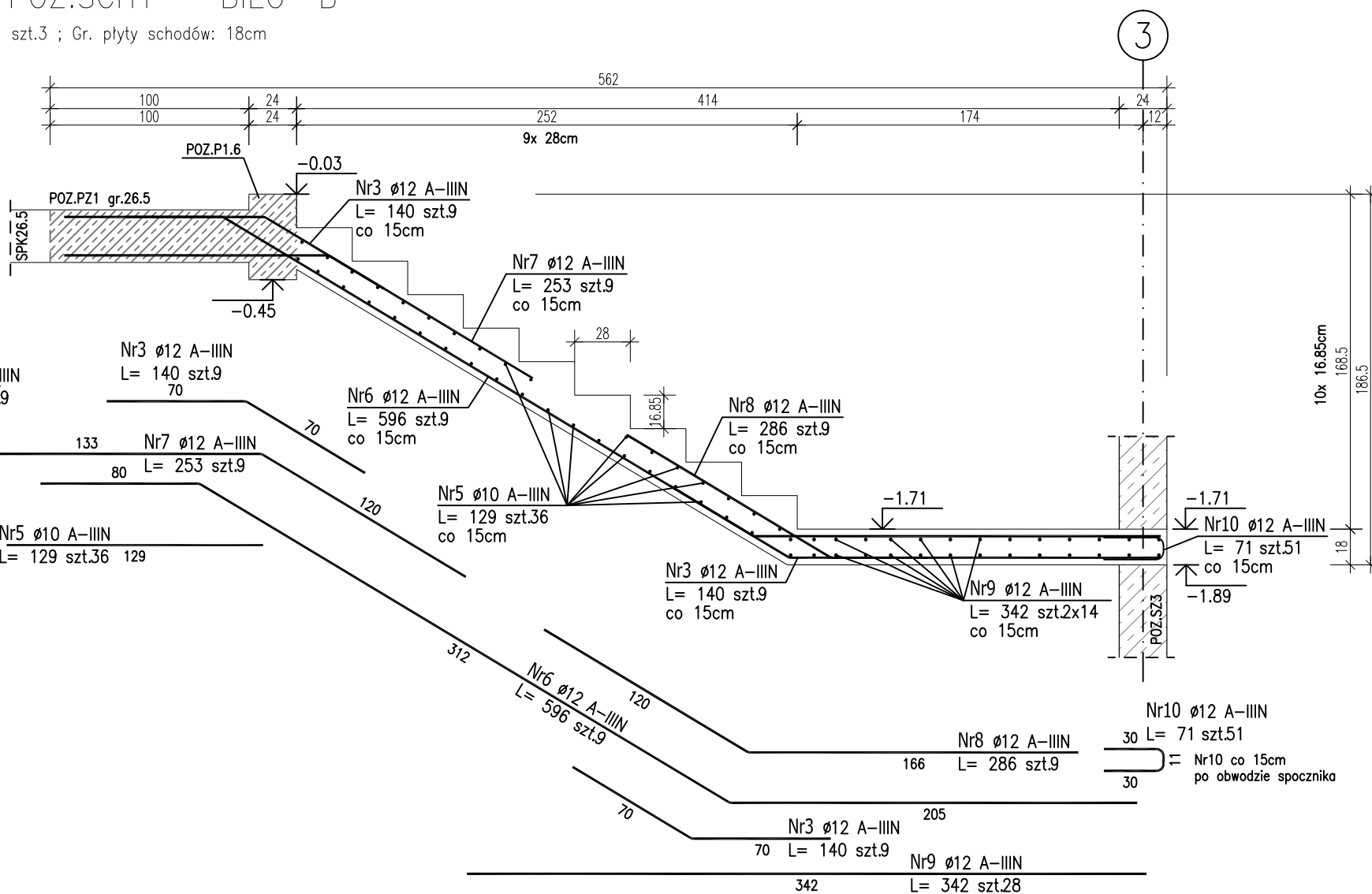
POZ.SCH1 – BIEG "C"

szt.2 ; Gr. płyty schodów: 18cm



POZ.SCH1 – BIEG "B"

szt.3 ; Gr. płyty schodów: 18cm

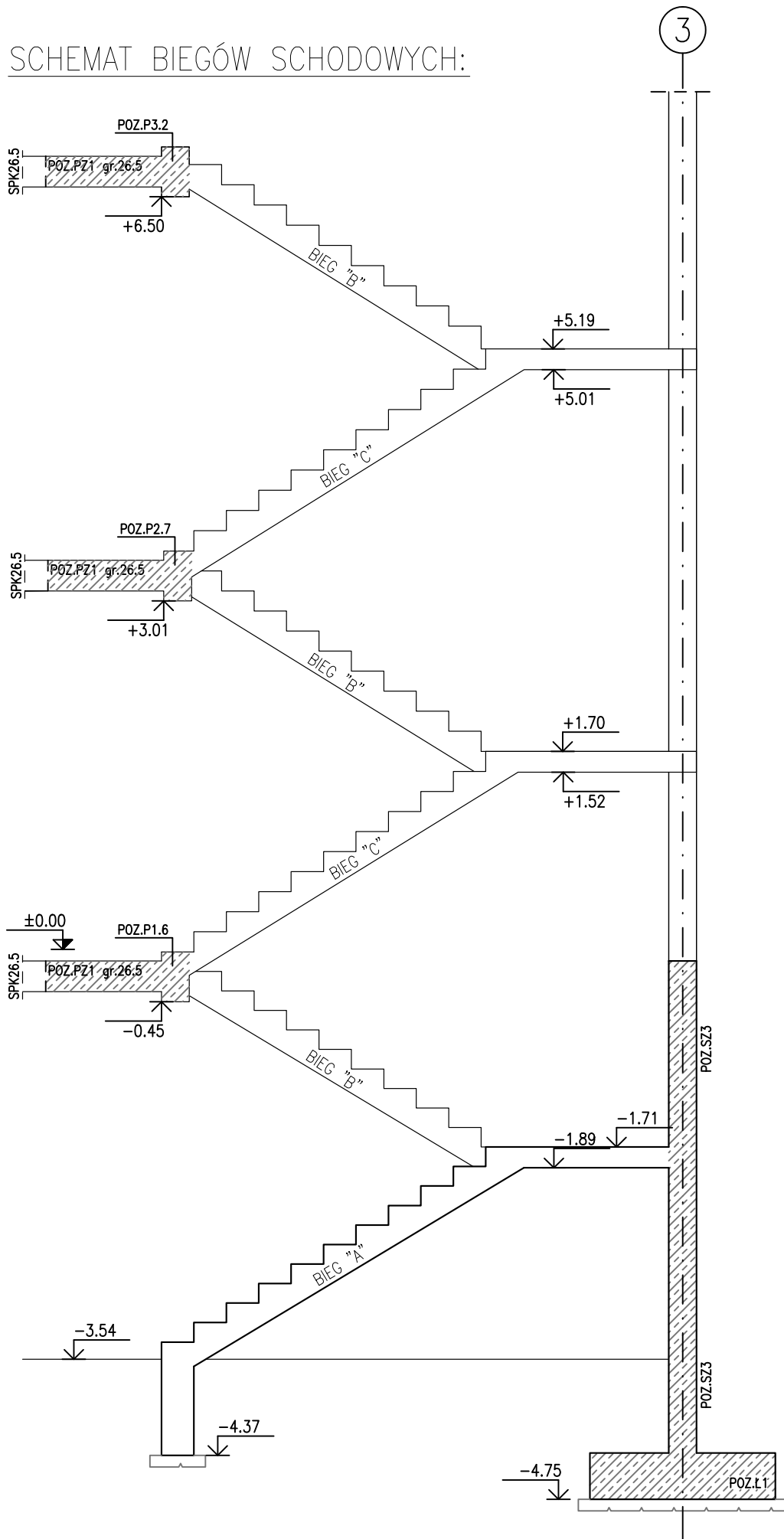


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ. RAZEM	A-IIIIN	
						ø10	ø12
Poz. SCH.1 A – Schody żelbetowe – bieg A – 1 szt.							
SCH.1 A	1	12	6.470	9	1	9	58.23
	2	12	2.880	9	1	9	25.92
	3	12	1.400	9	1	9	12.60
	4	12	1.950	9	1	9	17.55
	5	10	1.290	50	1	50	64.50
Poz. SCH.1 B – Schody żelbetowe – bieg B – 3 szt.							
SCH.1 B	3	12	1.400	18	3	54	75.60
	5	10	1.290	36	3	108	139.32
	6	12	5.960	9	3	27	160.92
	7	12	2.530	9	3	27	68.31
	8	12	2.860	9	3	27	77.22
	9	12	3.420	28	3	84	287.28
	10	12	0.710	51	3	153	108.63
Poz. SCH.1 C – Schody żelbetowe – bieg C – 2 szt.							
SCH.1 C	3	12	1.400	18	2	36	50.40
	5	10	1.290	37	2	74	95.46
	11	12	6.070	9	2	18	109.26
	12	12	2.220	9	2	18	39.96
	13	12	2.880	9	2	18	51.84
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						299.28	1143.72
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.617	0.888
MASA [kg]						184.66	1015.62
MASA CAŁKOWITA [kg]						1200.28	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

SCHEMAT BIEGÓW SCHODOWYCH:



Beton:  
–C20/25  
dg<16mm  
Stal zbrojeniowa:  
– A-IIIIN (RB500W)  
Otulina 3cm

UWAGI:

Wymiary prętów w osiach.

W zestawieniu stali nie uwzględniono dodatku na materiały odpadowe.

Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i rysunkami gabarytowymi.

Zachować ciągłość zbrojenia na długości prętów:

- zakłady min.50cm – dla ø10
- zakłady min.60cm – dla ø12

INWESTYCJA:	ROZBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO GIMNAZJUM przy ul. Wronieckiej 136 w Czarnkowie dz. nr ewid. 2211/2, obręb 0001 Czarnków		
INWESTOR:	GMINA MIASTA CZARNKÓW Pl. Wolności 6, 64-700 Czarnków		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI "EMIKON" Bona Cybał 64-700 Czarnków, Planówka 51 tel. 0509914051		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Bona Cybał	WKP/0273/PWOK/13	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Dąbowski		
STADIUM:	RYUNKI WYKONAWCZE	BRANŻA	KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHODY ŻELBETOWE POZ.SCH1		
NR PROJEKTU:	DATA: 07.2017r.	SKALA: 1:50;1:30	NR RYSUNKU: K19
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIA: z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994, Nr 24 poz. 83)			
Podpisane we wrocławiu postać bez (błędnej) zgody Autora zastrzeżenia			