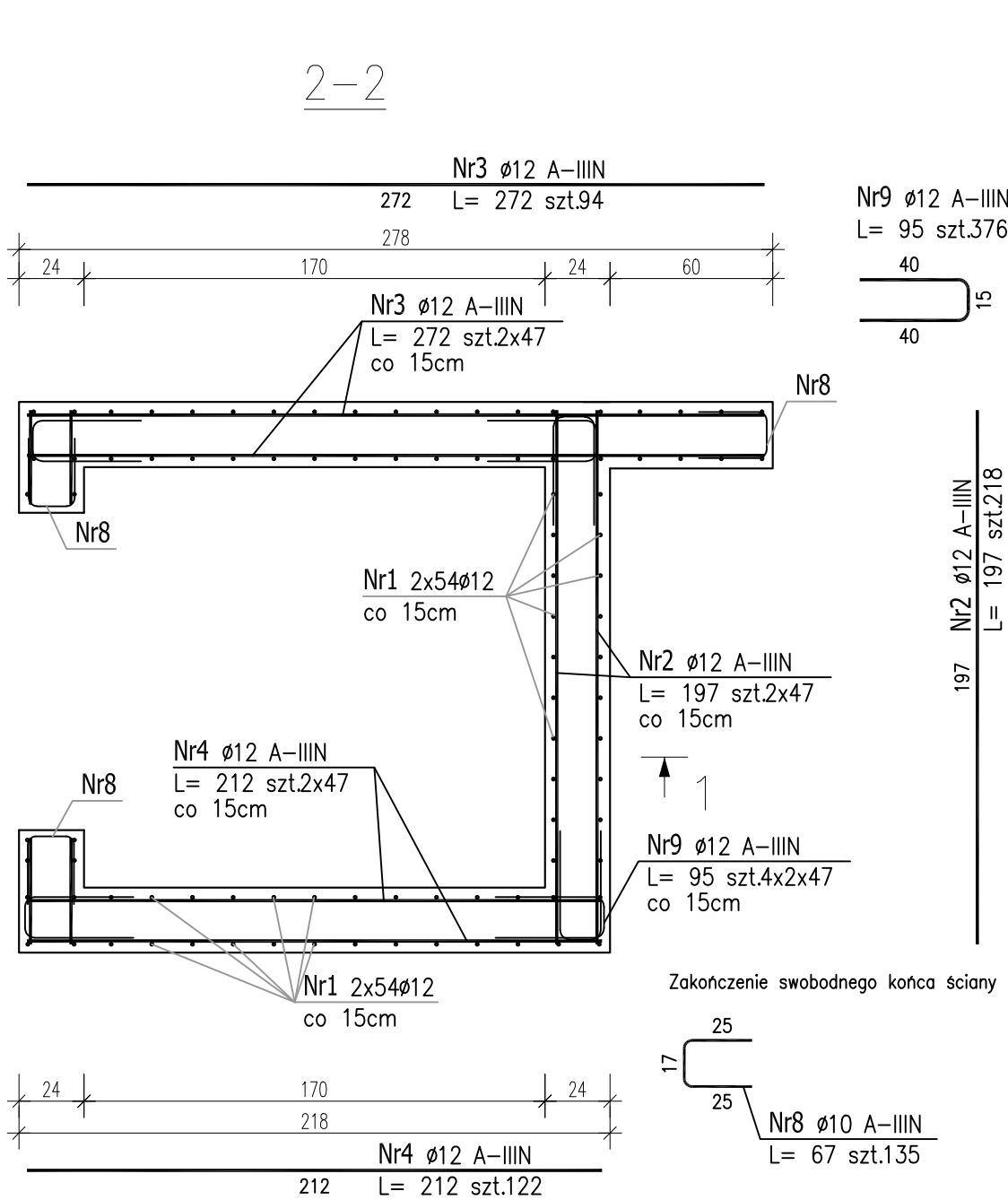
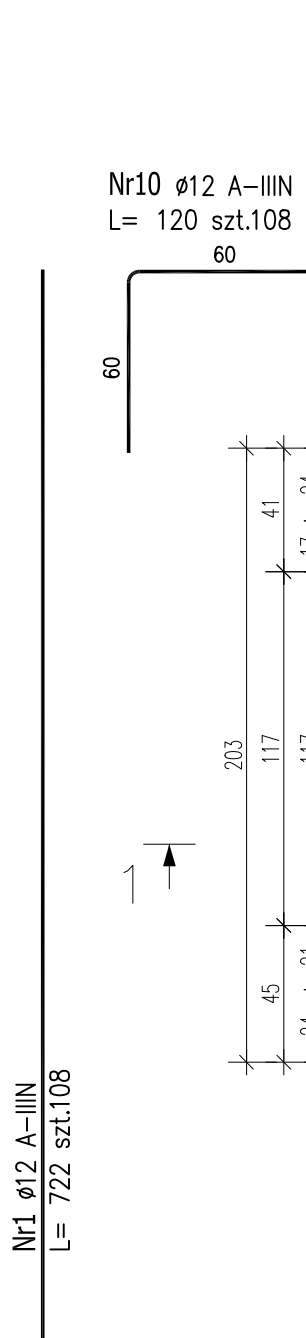
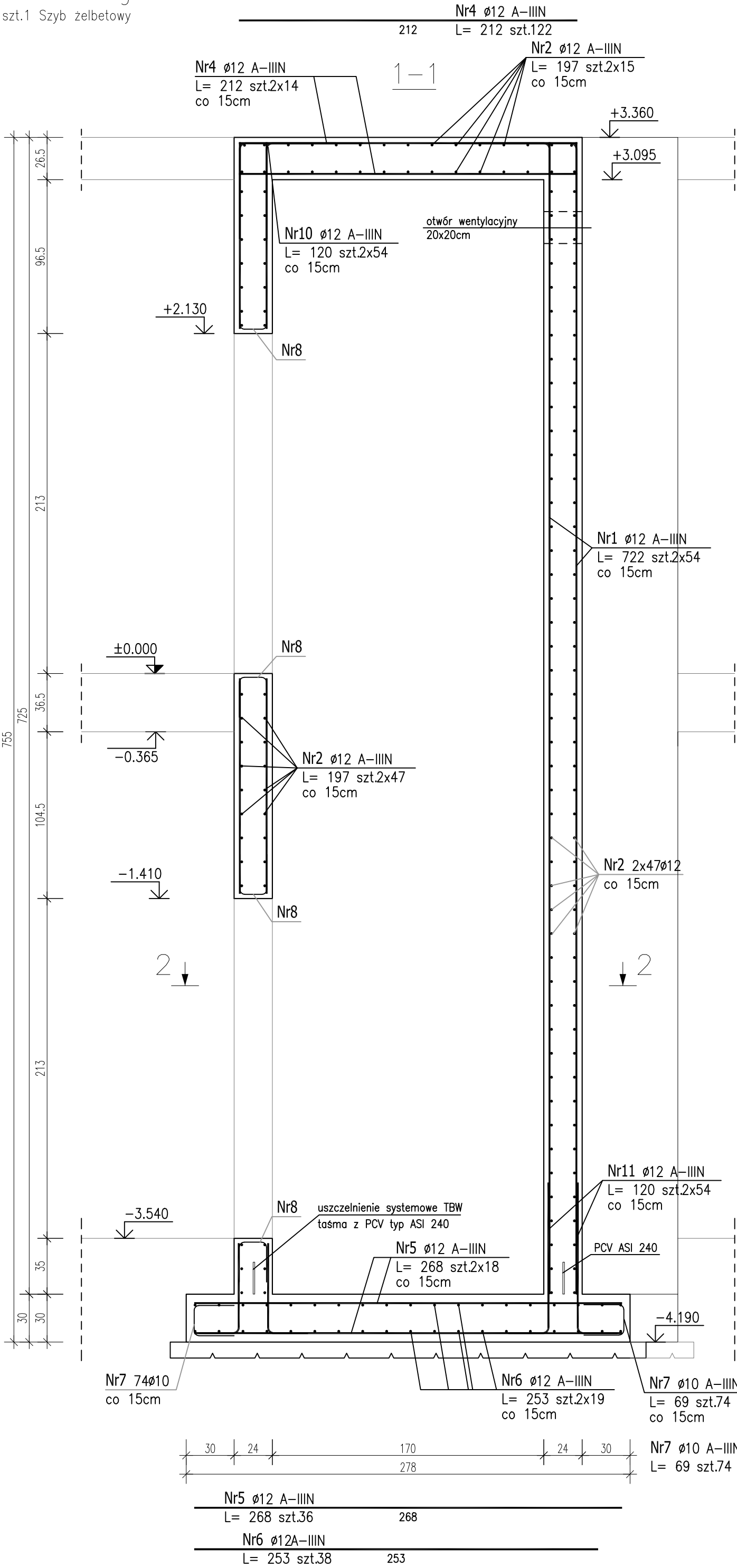


POZ.SZ1 gr.24cm

szt.1 Szyb żelbetowy



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	
							ø10	ø12
Poz. SZ.1 – Szyb żelbetowy – 1 szt.								
SZ.1	1	12	7.220	108	1	108		779.76
	2	12	1.970	218	1	218		429.46
	3	12	2.720	94	1	94		255.68
	4	12	2.120	122	1	122		258.64
	5	12	2.680	36	1	36		96.48
	6	12	2.530	38	1	38		96.14
	7	10	0.690	74	1	74	51.06	
	8	10	0.670	135	1	135	90.45	
	9	12	0.950	376	1	376		357.20
	10	12	1.200	108	1	108		129.60
	11	12	1.200	108	1	108		129.60
	12	10	0.470	80	1	80	37.60	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							179.11	2532.56
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888
MASA [kg]							110.51	2248.91
MASA CAŁKOWITA [kg]							2359.42	

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

Beton:
-C20/25
dg<16mm
Stal zbrojeniowa:
- A-IIIIN (RB500W)
Otulina 3cm - ściany
Otulina 5cm - płyta fund.

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.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" Ilona Cybel 64-700 Czarnków, Płanówka 51 tel. 0509914051		
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Ilona Cybel	WKPI/0273/PWOK/13	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krzysztof Drebnowski		
STADIUM:	RYSUNKI WYKONAWCZE	BRANŻA	KONSTRUKCJA
TYTUŁ RYSUNKU:	SZYB WINDY POZ.SZ1		
NR PROJEKTU:	DATA: 07.2017r.	SKALA: 1:25	NR RYSUNKU: K21
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-Ustawa z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994, Nr 24 poz. 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione			