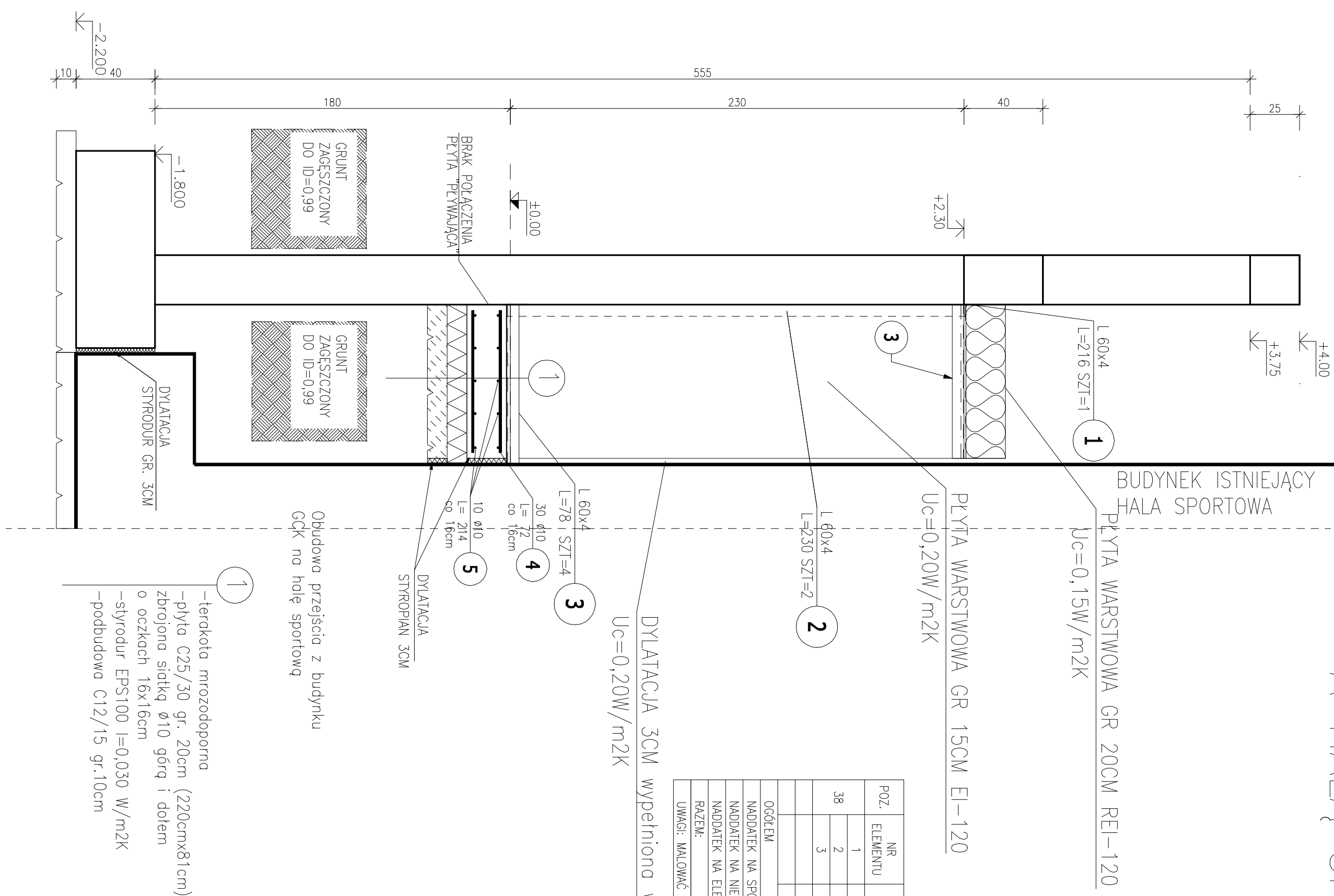


# OBUDOWA ŁĄCZNIKA MIĘDZY GCK (POM.1.12) A HALĄ SPORTOWĄ



POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA		DŁ. RAZEM [m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
					SZTUKA	POZIOMY			
38	1	L 60x4	2160.0	S235JR	1	1	2.16	7.99	0.50
	2	L 60x4	2300.0	S235JR	2	1	4.60	17.02	1.07
	3	L 60x4	780.0	S235JR	4	1	3.12	11.54	0.73
OGÓŁEM									
NADDATEK NA SPONY: 1.8%								36.55	2.3
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0.66	0.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								0.73	0.05
RAZEM:								0.55	0.03
UWAGI: WALOWAĆ FARBAMI PĘCZNIACZYMI DO REI 120								38.49	2.42

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENOWEJ							
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DC UOŚC [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP
Poz. 38 – łącznik – 1 szt.							
38	4	10	0,220	30	1	30	21,60
	5	10	2,140	10	1	10	21,40
DUOŚĆ, RAZEM [m]							43,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617
MASA [kg]							26,53
MASA CAŁKOWITA [kg]							26,53

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Kier. zespółu	Szwarcz, konstrukcj. i kier. zespółu	mgr inż. Magdalena Wojno	ZAP/0069/PWBK/19	Data: 15.12.2020	Skala: 1:20	Podpis	Inicj. nazwisko	mgr inż. Grzegorz Wojno	Zadanie:	Rozbudowa i przebudowa budynków Szkoły Podstawowej w Białym Błotach o celach przeznaczonych na potrzeby Gimnazjum Centrum Kultury wraz z instalacją techniczną	Ofertowa:	Poznańskie	Investor:	Gmina Białe Błota, ul. Świdnicka 7, 86-003 Białe Błota	Obręb:	86-003 Białe Błota, dz. nr 2163, 2147, 2157 obr. Białe Błota	ul. Nowa 68 E, 62 - 080 LUSAWO	mgr inż. Magdalena Wojno	Bluno projektowe	Tektoneks