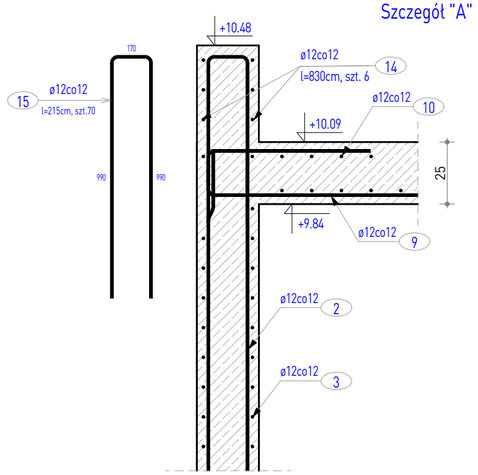
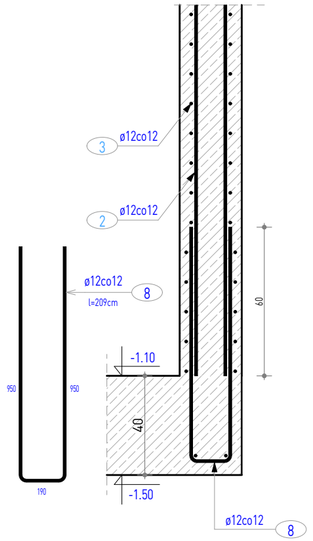
Szczegół "A"

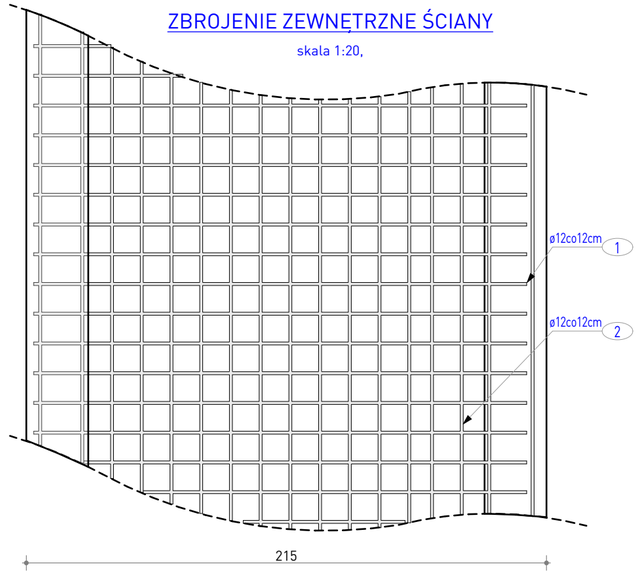


Szczegół "B"



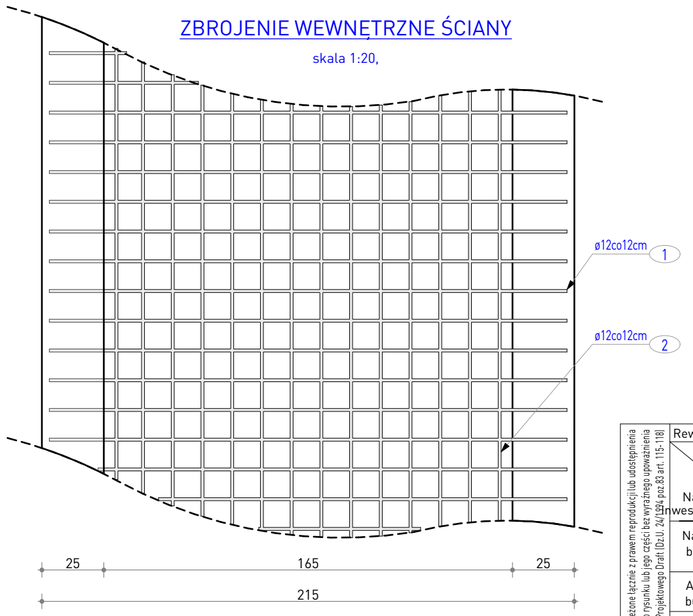
ZBROJENIE ZEWNĘTRZNE ŚCIANY

skala 1:20,



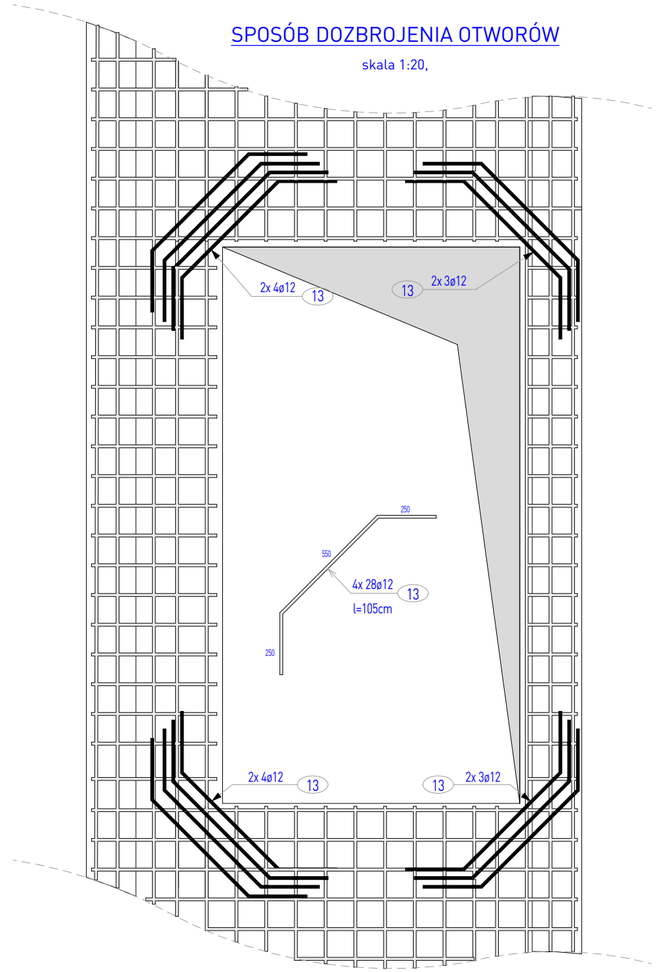
ZBROJENIE WEWNĘTRZNE ŚCIANY

skala 1:20,



SPOSÓB DOZBROJENIA OTWORÓW

skala 1:20,



stal: A-III, B500SP
beton: C20/25 (B25)
otulina: 30mm -ściany
50mm -fundamenty

WYKAZ ZBROJENIA

Pozycja	Nr pręta	Średnica stal glad.Ø	Średnica stal żebr. #	Długość	Liczba w elelm.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość elementu St3S [A-I] 6	St3S [A-I] 8	St3S [A-I] 10	B500SP [A-IIIN] 10	B500SP [A-IIIN] 12	B500SP [A-IIIN] 16
		[mm]	[mm]	[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]				[m]	
	1		12	2,81	224	1	224					629,44	
	2		12	11,16	176	1	176					1964,16	
	3		12	3,81	186	1	186					708,66	
	4		12	3,50	40	1	40					140,00	
	5		12	3,69	40	1	40					147,60	
	6		12	1,94	80	1	80					155,20	
	7		12	1,22	80	1	80					97,60	
	8		12	2,09	82	1	82					171,38	
	9		12	3,91	23	1	23					89,93	
	10		12	4,91	15	1	15					73,65	
	11		12	2,69	46	1	46					123,74	
	12		12	3,69	30	1	30					110,70	
	13		12	1,05	112	1	112					117,60	
	14		12	8,30	6	1	6					49,80	
	15		12	2,15	70	1	70					150,50	
	16		12	3,14	20	1	20					62,80	
	17		12	3,57	20	1	20					71,40	
	Długość ogólna wg średnic						[m]	0,00	0,00	0,00	0,00	4864,16	0,00
	Masa 1m pręta						[kg]	0,22	0,40	0,62	0,62	0,89	1,58
	Masa prętów wg średnic						[kg]	0,00	0,00	0,00	0,00	4319,37	0,00
	Masa prętów wg rodzajów stali						[kg]	**0,00**				**4319,37**	
	Masa całkowita						[kg]	**4319,37**					

Wszelkie prawa zastrzeżone łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyraźnego upoważnienia autora Biura Projektowego Draft (Dz.U. 24/1994 poz.83 art. 115-118)

Rewizje nr/data:	Temat rewizji - krótki opis:
Jednostka Projektowa:	DRAFT ENGINEERS SP. Z O.O. Ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice www.biurodraft.com.pl Tworzymy Nową Przestrzeń e-mail: biuro@biurodraft.com.pl
Nazwa inwestora:	FUNDACJA IM. BRATA ALBERTA W RADWANOWICACH Radwanowice 1, 32-064 Rudawa
Nazwa obiektu budowlanego:	ROZBUDOWA BUDYNKU WARSZATÓW TERAPII ZAJĘCIOWEJ FUNDACJI IM. BRATA ALBERTA POLEGAJĄCA NA BUDOWIE WINDY OSOBOWEJ ORAZ PRZEBUDOWIE W ZAKRESIE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH. ROZBIÓRKA ORAZ BUDOWA ODCINKA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DZ. EW. NR 836/564 W MIEJSCOWOŚCI CHEŁMEK, GMINA CHEŁMEK.
Adres obiektu budowlanego:	ul. Przemysłowa 2, 32-660 Chełmek — Nr działek inwestycji: 836/564
Branża:	KONSTRUKCJA — Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY — Nr projektu: 683/PA-K/09/2025
Funkcja:	Imię i nazwisko: — Nr uprawnień i specjalizacja: — Podpis: — Data opracowania:
Projektant:	mgr inż. Damian Białas — upr. bud. nr MAP/0006/POOK/05 konstrukcyjne bez ograniczeń — 2026 styczeń
Sprawdzający:	inż. Rafał Dudek — upr. bud. nr 327/2002 konstrukcyjne bez ograniczeń
Rysunek opracował:	Nazwa Rysunku: KONSTRUKCJA SZYBU WINDY -zbrojenie ścian, detale — Skala: 1:20 — Nr rys.: K-04