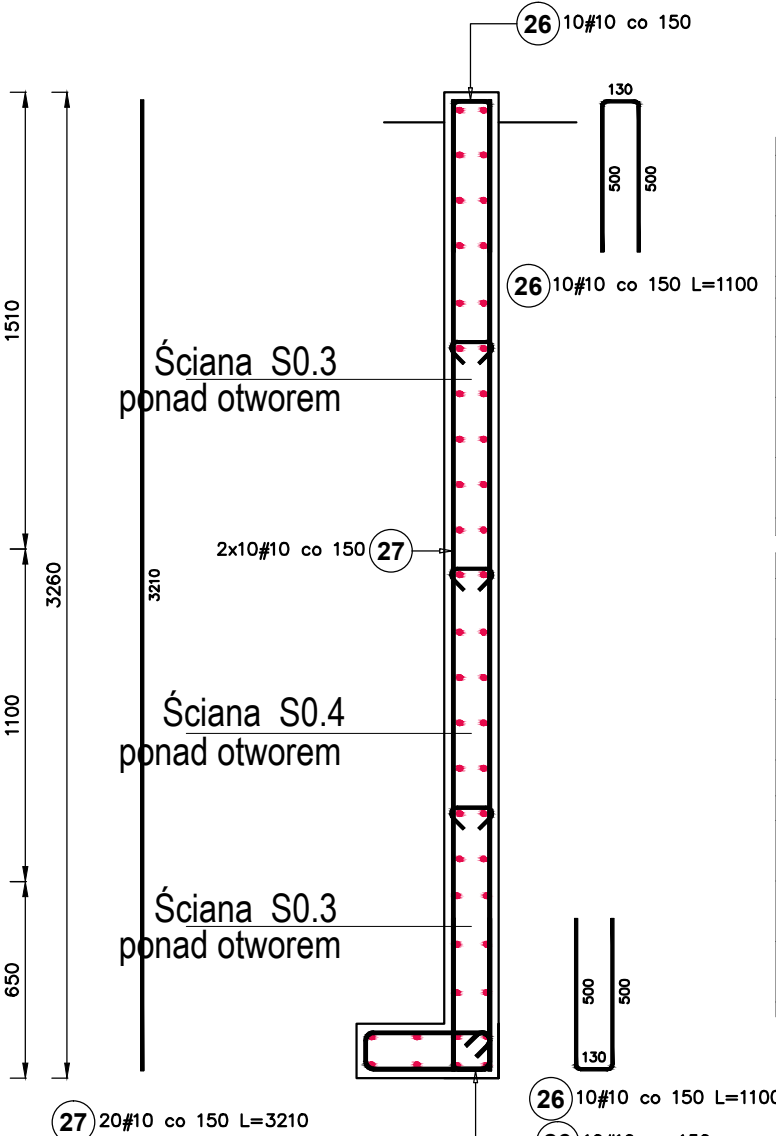
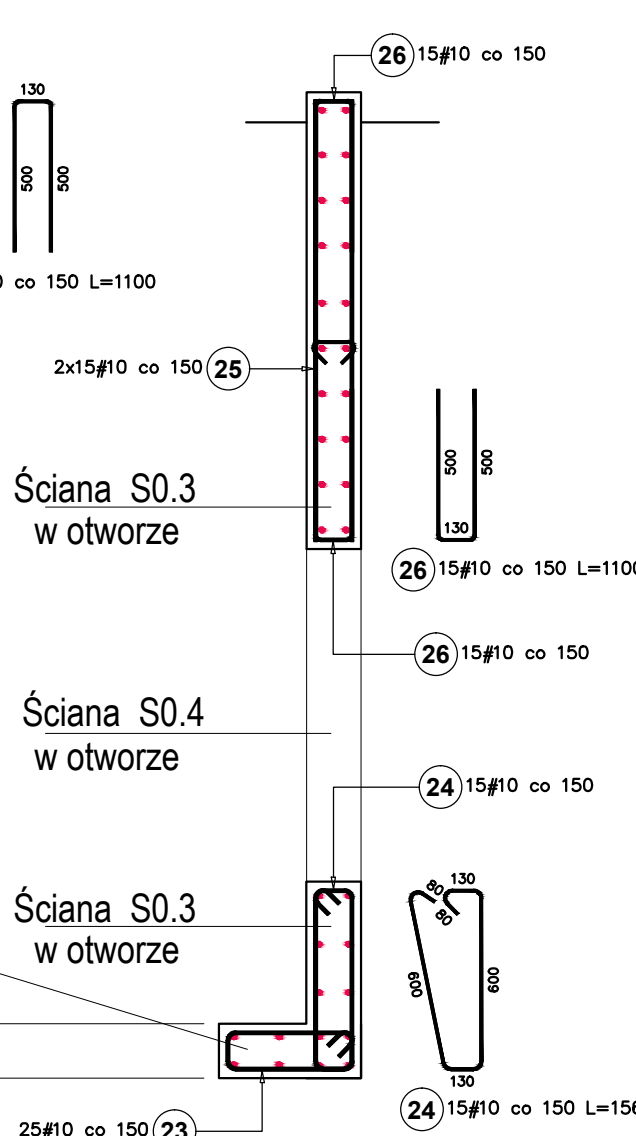
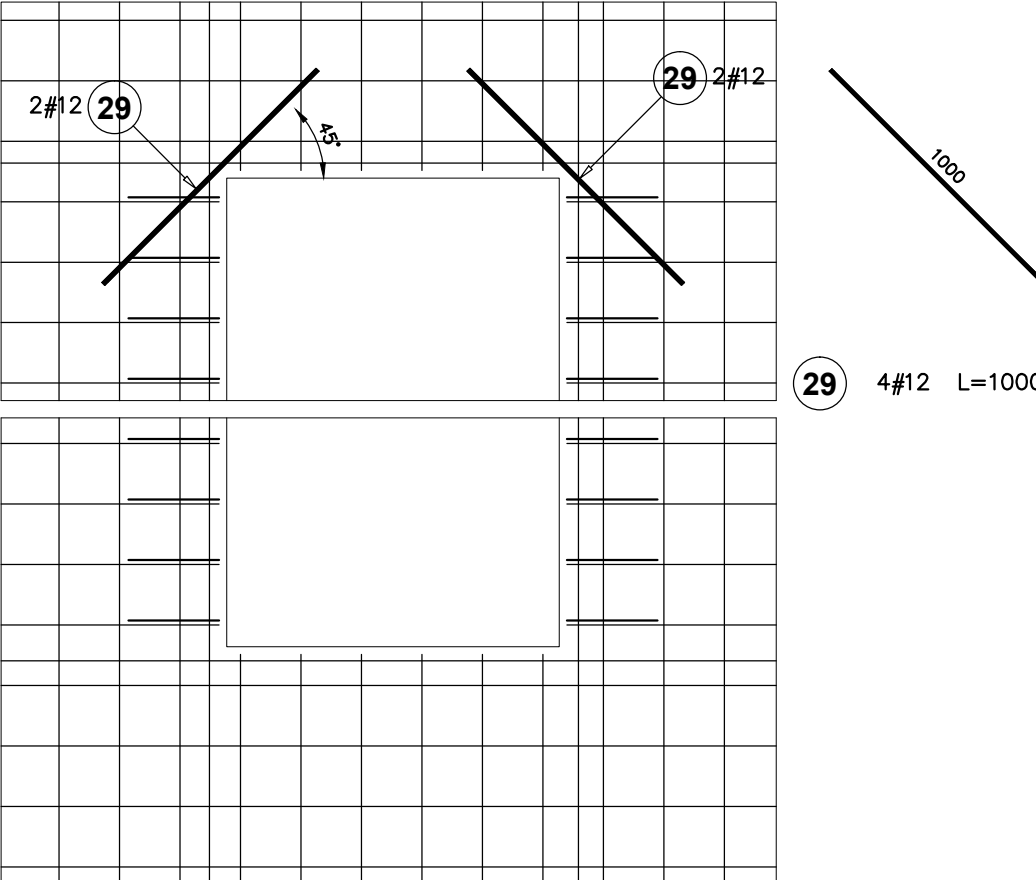


Ściana przyziemia - przekroje poziome

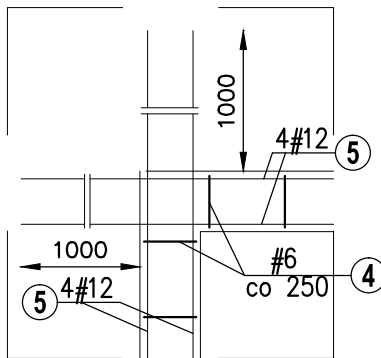


DOZBROJENIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH

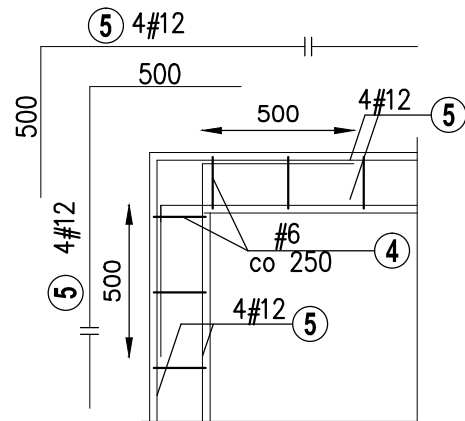


ZASADA ZBROJENIA WIEŃCA ŻELBETOWEGO

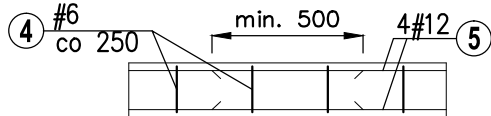
Narożnik wewnętrzny



Narożnik zewnętrzny



Połączenie na długości



UWAGI:

1. Wszelkie zmiany i odstępstwa od niniejszego projektu powinny być bezwzględnie konsultowane z jego autorem.
2. Wszystkie wymiary podane na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy z aktualną architekturą i w przypadku różnic lub zmian wynikających z wymogów technologii dostawcy skontaktować się z projektantem.
3. Rozpatrywać łącznie z częścią opisową i dokumentacją architektoniczną.

Poz.	#	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
				w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN			
							# 6	# 8	# 10	# 12
10	8	790	74	1	74		58,46			
11	6	780	82	1	82	63,96				78,00
12	12	13000	6	1	6					
13	10	4970	40	1	40				198,80	
14	10	4970	30	1	30				149,10	
15	6	550	23	1	23	12,65				
16	8	290	11	1	11		3,19			
17	10	2250	14	1	14				31,50	
18	12	1500	5	1	5					7,50
19	10	13000	9	1	9				117,00	
20	10	820	25	1	25				20,50	
21	10	1780	25	1	25				44,50	
22	10	2060	25	1	25				51,50	
23	10	1200	25	1	25				30,00	
24	10	1560	15	1	15				23,40	
25	10	1460	30	1	30				43,80	
26	10	1100	50	1	50				55,00	
27	10	3210	20	1	20				64,20	
28	10	3210	3	1	3				9,63	
29	12	1000	4	1	4					4,00
30	6	690	16	1	16	11,04				
31	12	4000	2	1	2					8,00
48	12	16000	2	1	2					32,00
Długość wg średnic (m)							87,65	61,65	838,93	129,50
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							19,46	24,35	517,62	115,00
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							676,43			
Ogółem (kg)							676,43			

Beton konstrukcyjny C20/25
Stal zbrojeniowa AIIIIN - RB500W
Wymiary w mm

Usługi Projektowe Anna Krysztofiak ul. Okrężna 38/36, 87-800 Włocławek tel. 602250085, e-mail: drak@interia.pl		
Stadium:	Projekt techniczny konstrukcji	
Nazwa zamierzenia:	Rozbudowa i przebudowa budynków domu kultury i remizy strażackiej.	
Adres inwestycji:	ul. Wojska Polskiego 18, 20, 22, 87-840 Lubień Kujawski, obręb ewid. 0001 Miasto Lubień Kujawski, dz. nr. 423, 425/3, 425/16, 425/11	
Inwestor:	Gmina Lubień Kujawski ul. Wojska Polskiego 29 87-840 Lubień Kujawski	
Tytuł rys:	Rozbudowa remizy - Ściana przyziemia przekroje poziome	
Projektował:	mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr. UA-V-7342-5/11/97 Wk	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr. KUP/0005/POK/07	
Data: 20.04.2022 r.	Skala: 1:25	Rys. nr K13