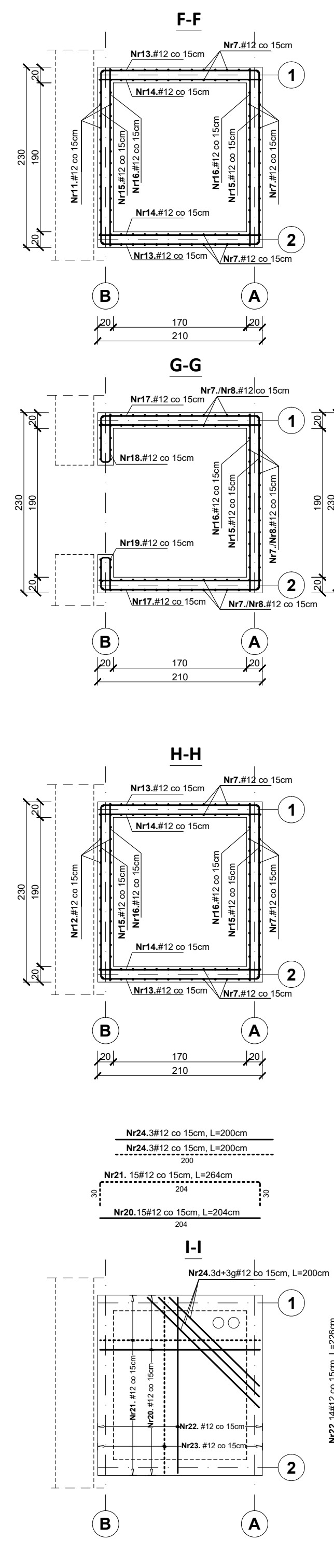
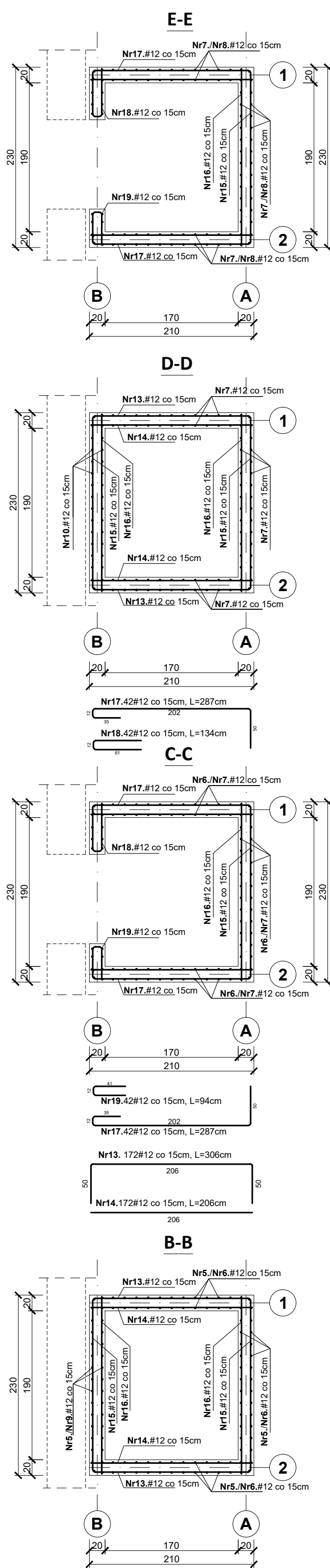
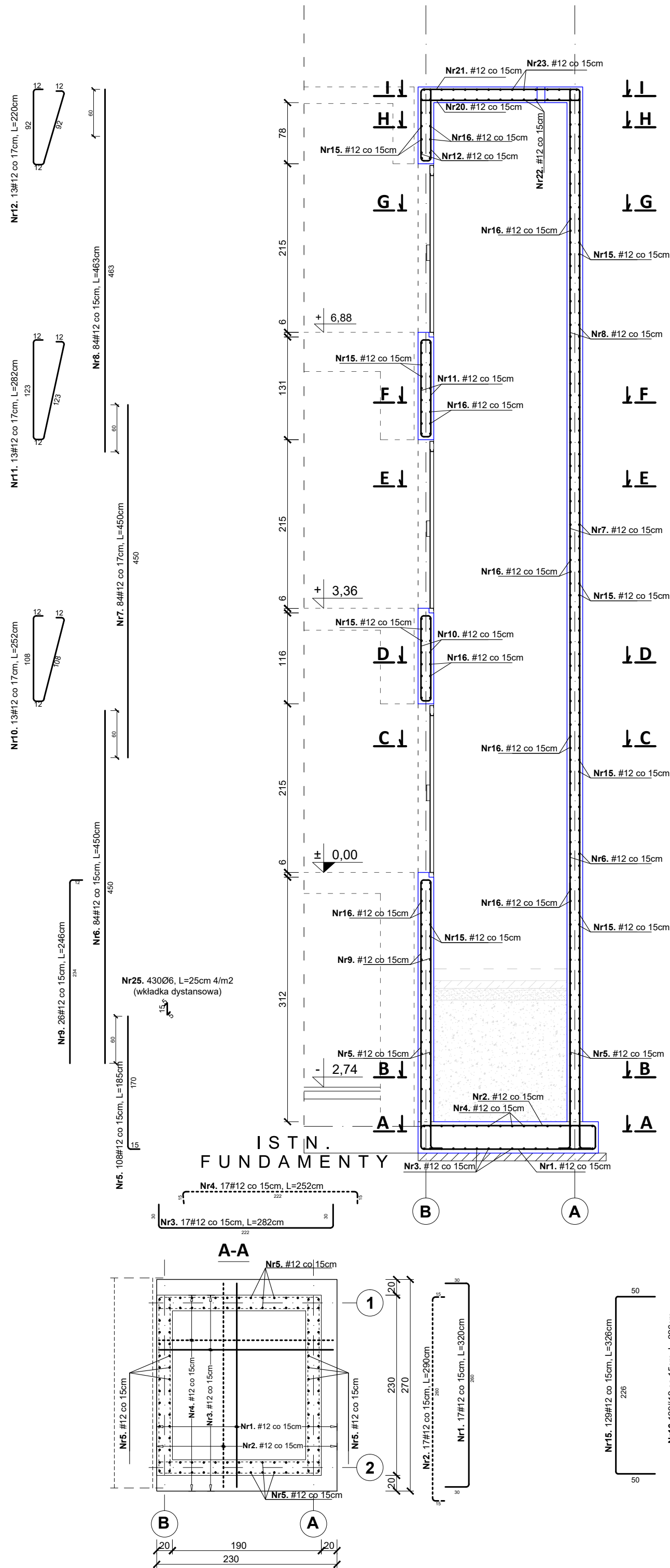


ZBROJENIE SZYBU WINDOWEGO

skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr	Średnica [mm]	Długość [m]	Sztuk [szt]	Długość łączna [m]	
				St3S (A-I)	RB500W (A-IIIN)
				Ø6	#12
1.	12	3,20	17		54,40
2.	12	2,90	17		49,30
3.	12	2,82	17		47,94
4.	12	2,52	17		42,84
5.	12	1,85	108		199,80
6.	12	4,50	84		378,00
7.	12	4,50	84		378,00
8.	12	4,63	84		388,92
9.	12	2,46	26		63,96
10.	12	2,52	13		32,76
11.	12	2,82	13		36,66
12.	12	2,20	13		28,60
13.	12	3,06	172		526,32
14.	12	2,06	172		354,32
15.	12	3,26	129		420,54
16.	12	2,26	129		291,54
17.	12	2,87	84		241,08
18.	12	1,34	42		56,28
19.	12	0,94	42		39,48
20.	12	2,04	15		30,60
21.	12	2,64	15		39,60
22.	12	2,26	14		31,64
23.	12	2,86	14		40,04
24.	12	2,00	6		12,00
16.	6	0,25	430	107,50	107,50
Długość ogólna [m]				107,50	3002,36
Masa 1m pręta [kg]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnicy [kg]				23,87	2666,10
Masa prętów wg rodzaju stali [kg]				23,87	2666,10
Masa całkowita prętów [kg]				2689,96	

UWAGA:

- Z płyty fundamentowej należy wyprowadzić pręty starterowe pod ściany windy #12 co 15cm.
- Ściany szybu windowego zbroić siatką #15 co 15cm.
- Strop szybu windowego zbroić siatką #12 co 15cm górą i dołem.
- Należy zachować ciągłość zbrojenia w narożach ścian.
- Ściany wewnętrzne szybu muszą być gładkie, pomalowane farbą na biało, pionowe i prostopadłe do siebie.
- Podszybie ma być gładkie i poziome z wyjątkiem podstawy zderzaków i prowadnic. Podszybie powinno być nieprzepuszczalne dla wody.
- Szyb wymaga wentylacji. Zaleca się usytuowanie w nadszymbiu otworów wentylacyjnych o min. powierzchni wynoszącej 1% poziomego przekroju szybu. W nadszymbiu powinno być otwory wentylacyjne o przekroju Ø150 (pow. min. 0,03m²).
- Należy wyprowadzić z nadszymbia haki montażowe. Sposób rozwiązania i rozmieszczenia należy skonsultować z firmą dostarczającą urządzenie.

BETON:

- szyb windowy

B25 (C20/25)

STAL:

- zbrojenie główne [H]
- zbrojenie rozdzielcze [Ø]
- strzemiona [Ø]

RB500W (B500SP)
St3S (S235JR)
St3S (S235JR)

Otulina:

-ściany

2cm

-strop

3cm



"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe

25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT:	Dostosowanie budynku Urzędu Gminy w Strawczyniu do potrzeb osób z niepełnosprawnościami- budowa windy, łazienka dla osób niepełnosprawnych			
ADRES:	Strawczyn, działka nr ewid. 914			
INWESTOR:	Gmina Strawczyn, ul. Żeromskiego 16, 26-067 Strawczyn			
TYTUŁ RYS:	ZBROJENIE SZYBU WINDOWEGO			
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA:	PODPIS:	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	inż. Krzysztof Oleś uprawnienia: SWK/0019/POOK/08 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	01.2020		1:50
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mieczysław Bańburski uprawnienia: SWK/0151/PWBK/18 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	01.2020		NUMER RYS.:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Ewelina Krawczyk	01.2020		K7