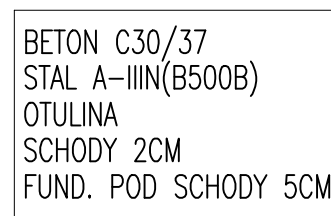
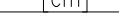


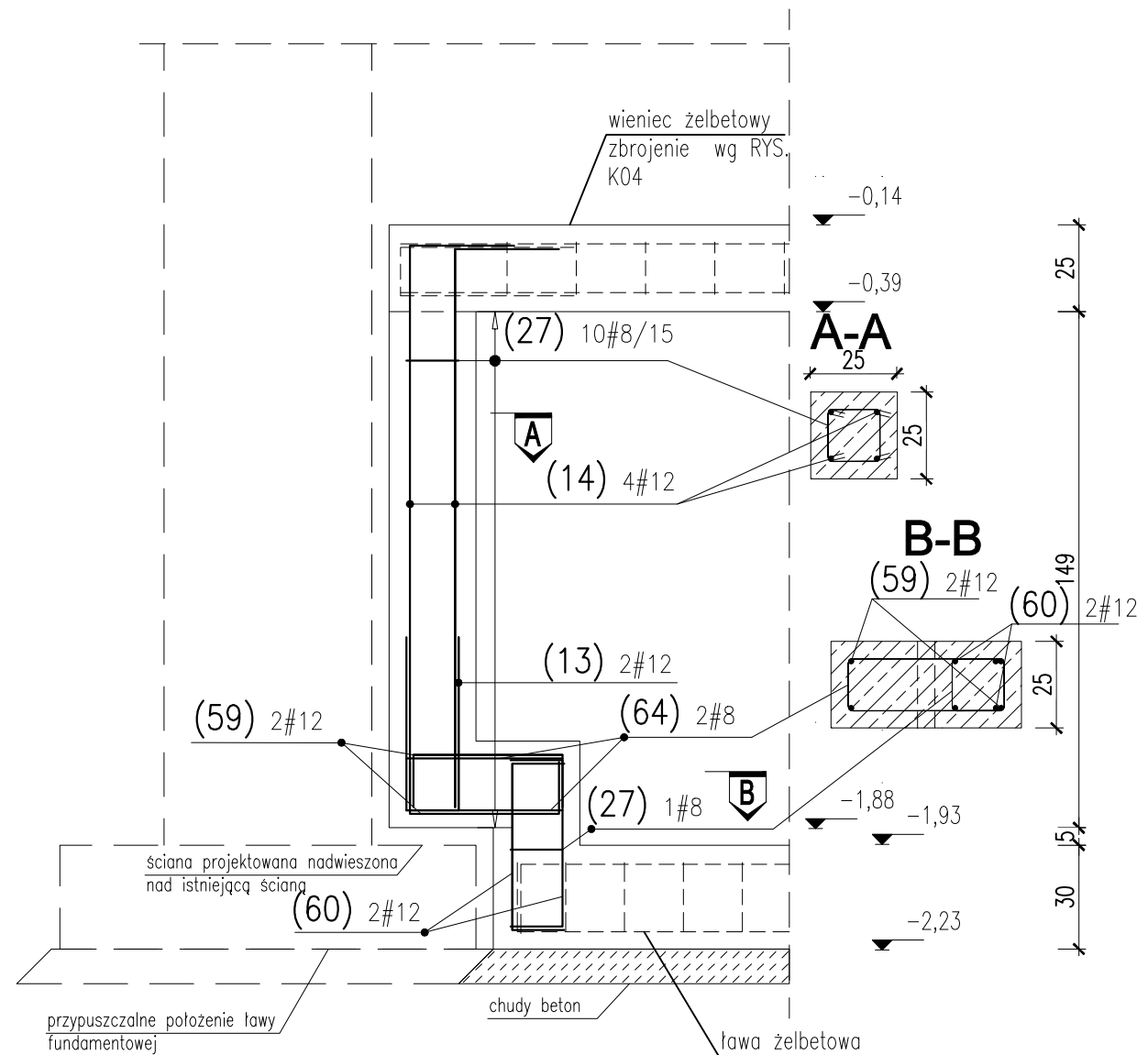


szt. 2
Skala 1:20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

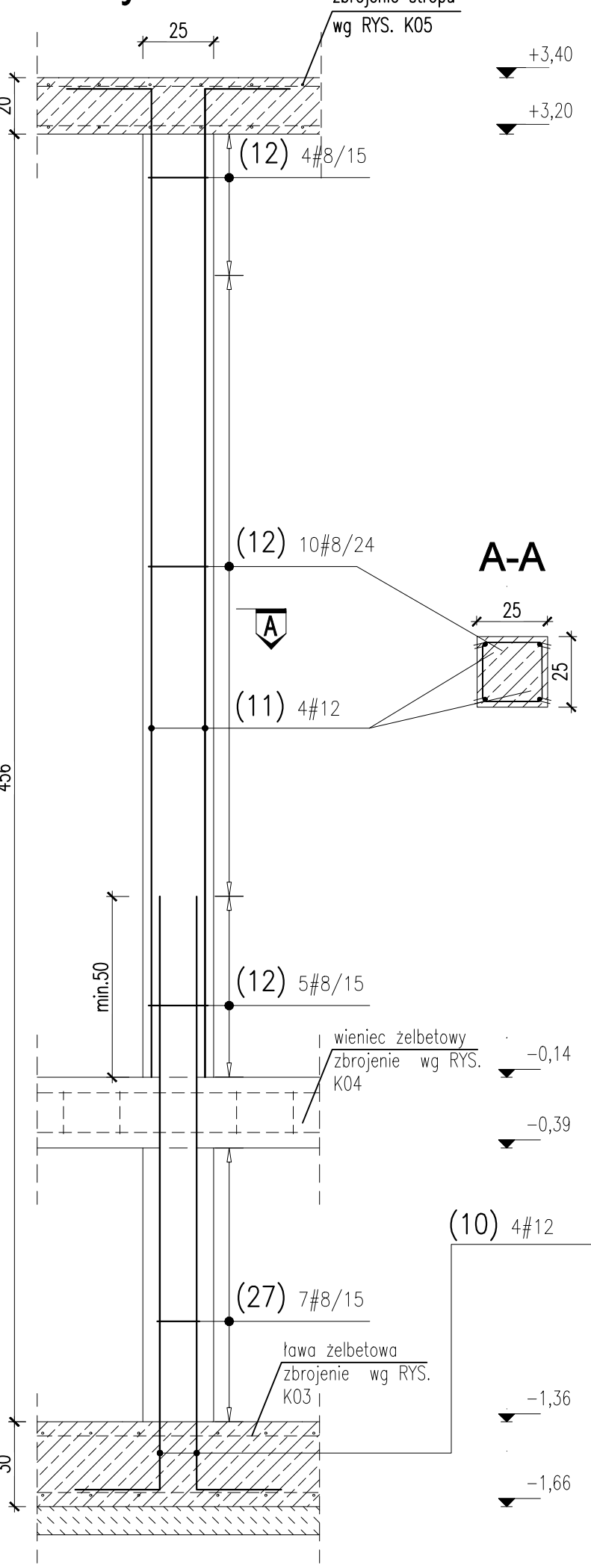
№	Ø [mm] #12	Klasa stal	Sutka	Kerfalf [cm] 4	Dugaste [cm] 300	Dugaste, cotoxoto [m]	
						#8	#12 13.2
11	#8	AIIN	15				
27	#8	AIIN	7		86	12.9	
29	#12	AIIN	4		74	5.18	
					230		9.2
Dugaste ogstem [m]						18.08	24.4
Ciptor 1mb [kg]						0.395	0.888
Ciptor ogstem [kg]						7.1	21.7
Ciptor wq klasa stal [kg]						(AIIN) 28.8	
Ciptor ogstem [kg]							28.8
Ciptor 2 szt. [kg]							2x28.8=57.6




szk. 2
Skala 1:20



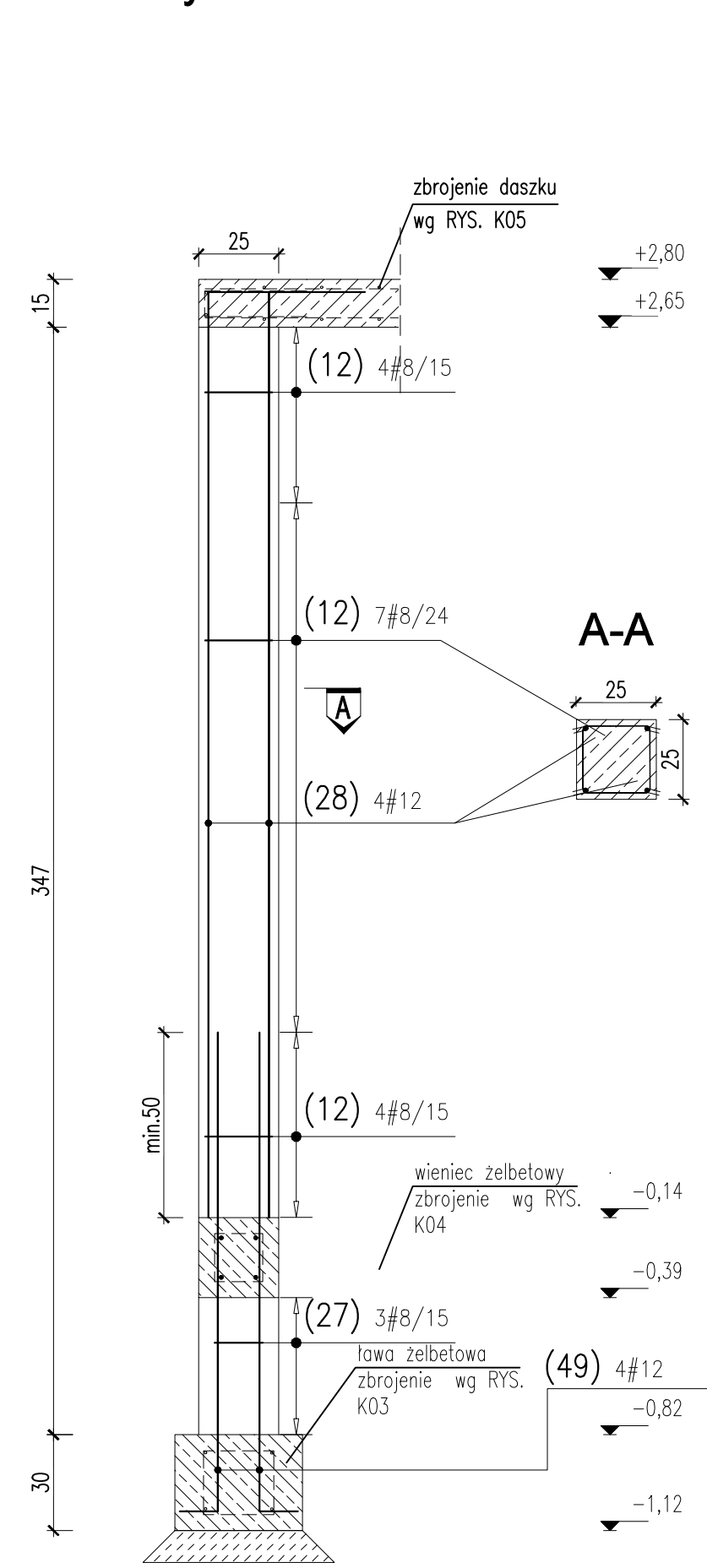
Nr	Ø [mm]	Klasa stat.	Szluk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]	
						#8	#12
13	Ø 12	A/III	2		115	2.3	
14	Ø 12	A/III	4		191	7.64	
27	Ø 8	A/III	11		74	8.14	
59	Ø 12	A/III	2		73	1.46	
60	Ø 12	A/III	2		78	1.56	
64	Ø 8	A/III	2		134	2.68	
Długość ogólna [m]					10.82	12.96	
Ciężar [mg] [kg]					0.395	0.885	
Ciężar ogólny [kg]					4.3	11.5	
Ciężar wg klasy stat. [kg]					(A/III) 15.8		
Ciężar rozpr. [kg]							15.8
Ciężar 2 szt. [kg]							2x15.8=31.6


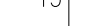


szk. 1
Skala 1:20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

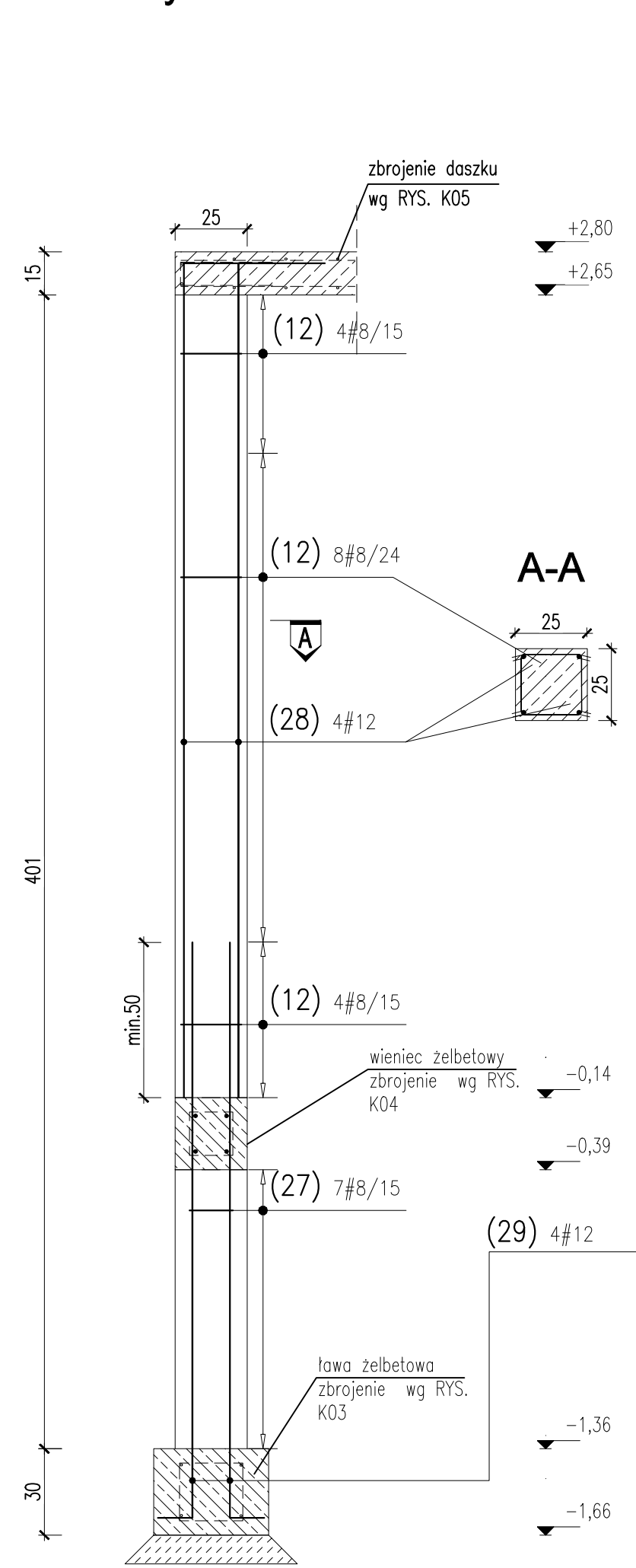
Nr	Ø mm	Klasa #12	Klasa AIII	Sutka	Kształt [cm]	Długość 240	Długość całkowita [m]	
							#8	#12
11	#12	AIII	4		380	15.2		
12	#8	AIII	19		86	16.34		
27	#8	AIII	7		74	5.18		
Długość ogólna [m]						21.52	24.8	
Ciężar 1mb [kg]						0.395	0.888	
Ciężar ogólna [kg]						8.5	22	
Ciężar w klasie [kg]							AIII) 30.5	
Ciężar razem [kg]							30.5	


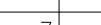


szk. 1
Skala 1:20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

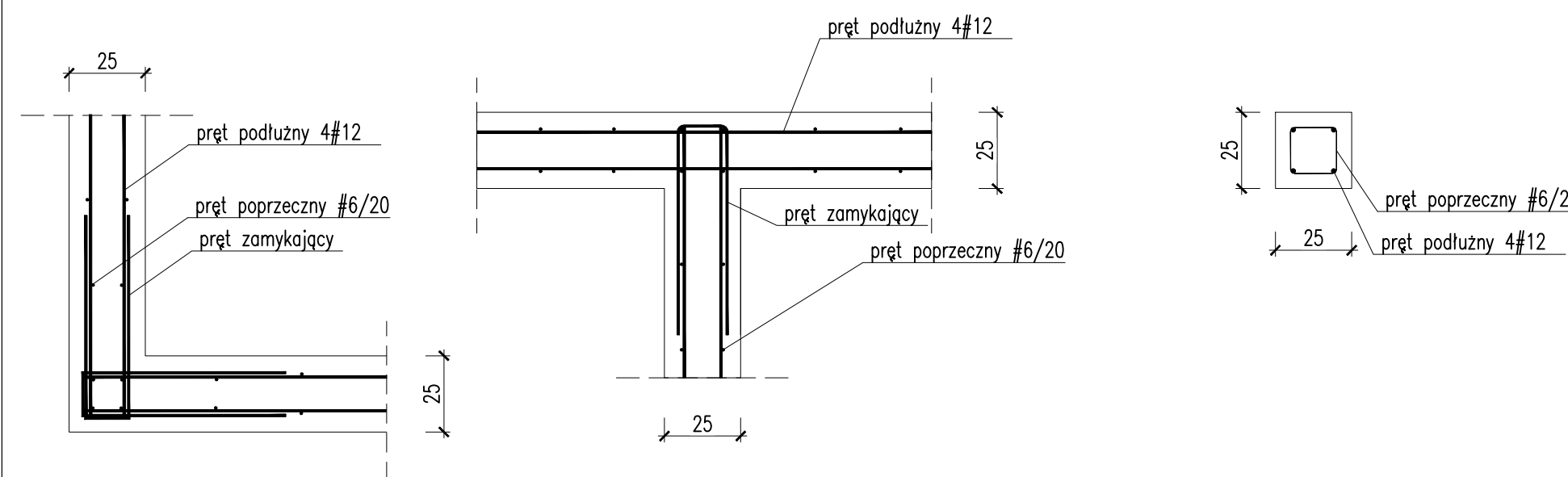
Nr	ϕ [mm]	Klasa stal	Sufity	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]	
12	#8	AIII	15		86	#8	#12
27	#8	AIII	3		74	2,22	
28	#12	AIII	4		320	12,8	
49	#12	AIII	4		180	7,2	
				Długość ogółem [m]		15,12	20
				Ciągar 1mb [kg]		0,395	0,888
				Ciągar ogółem [kg]		6	17,8
				Ciągar wg klasa stal [kg]		(AIII) 23,8	
				Ciągar rozsz [kg]			
							23,8

szt. 1
Skala 1:20

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stal	Sutok	Kestrol [cm]	Dugosz [cm]	Dugosz całkowite [m]	
						Ø8	Ø12
12	Ø8	AIII	16		86	13,76	
27	Ø8	AIII	7		74	5,18	
28	Ø12	AIII	4		320	12,8	
29	Ø12	AIII	4		230	9,2	
				Dugosz ogólnie [m]		18,94	
				Ciepła tmb [kg]		0,395	0,228
				Ciepła ogólnie [kg]		7,5	19,5
				Ciepła w klasie stal [kg]		AIII	27
				Ciepła rozem [kg]			

Wieniec W-1
81,1mb



PRET PODŁUŻNY #12

(7) 32#12 4 x 81,1mb x 1,15/12=32szt

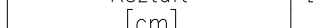
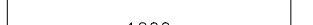

PRET POPRZECZNY #6

(8) 406#6/20

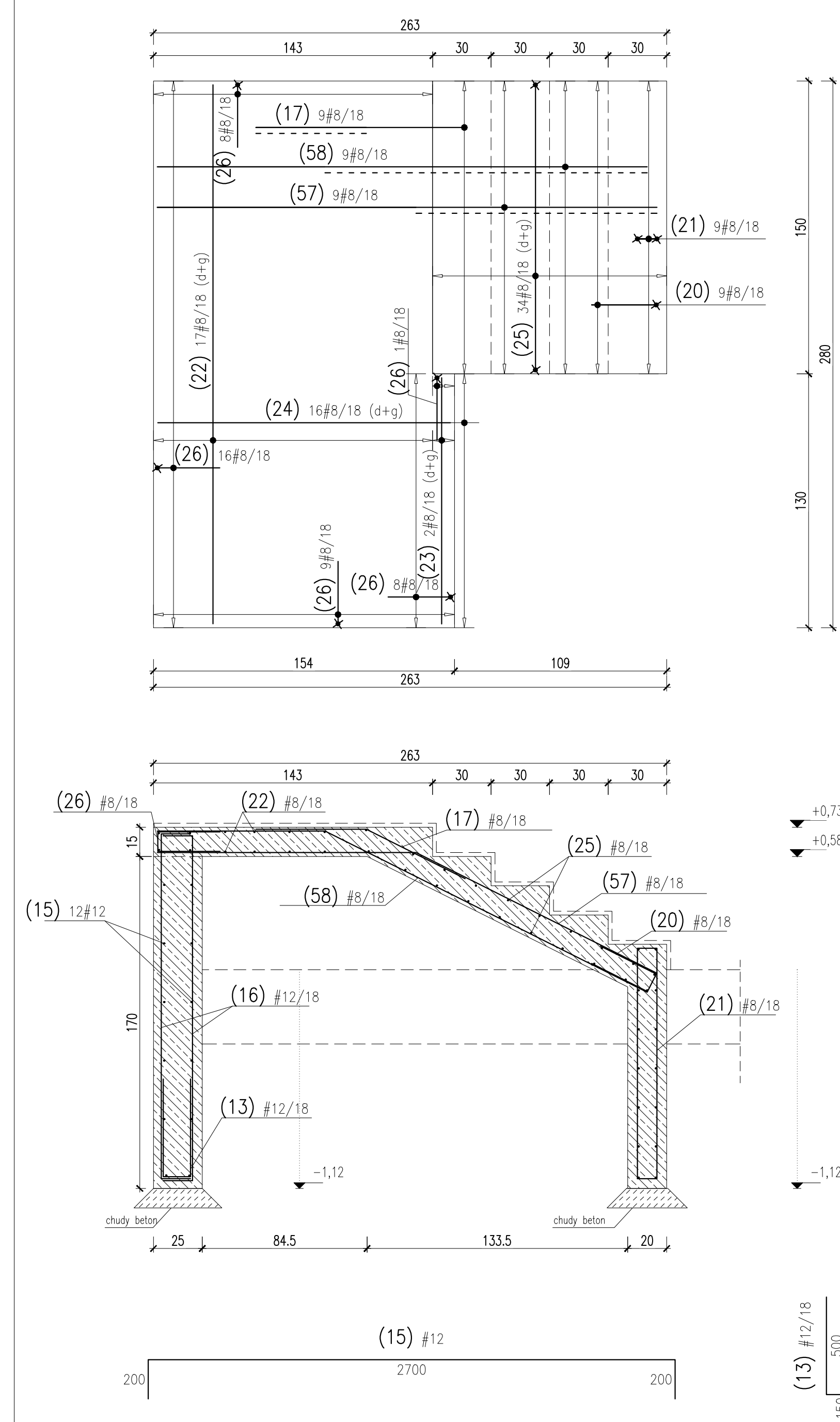
●—● 81,1mb /0,20=406szf

PRĘT ZAMYKAJĄCY #12

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

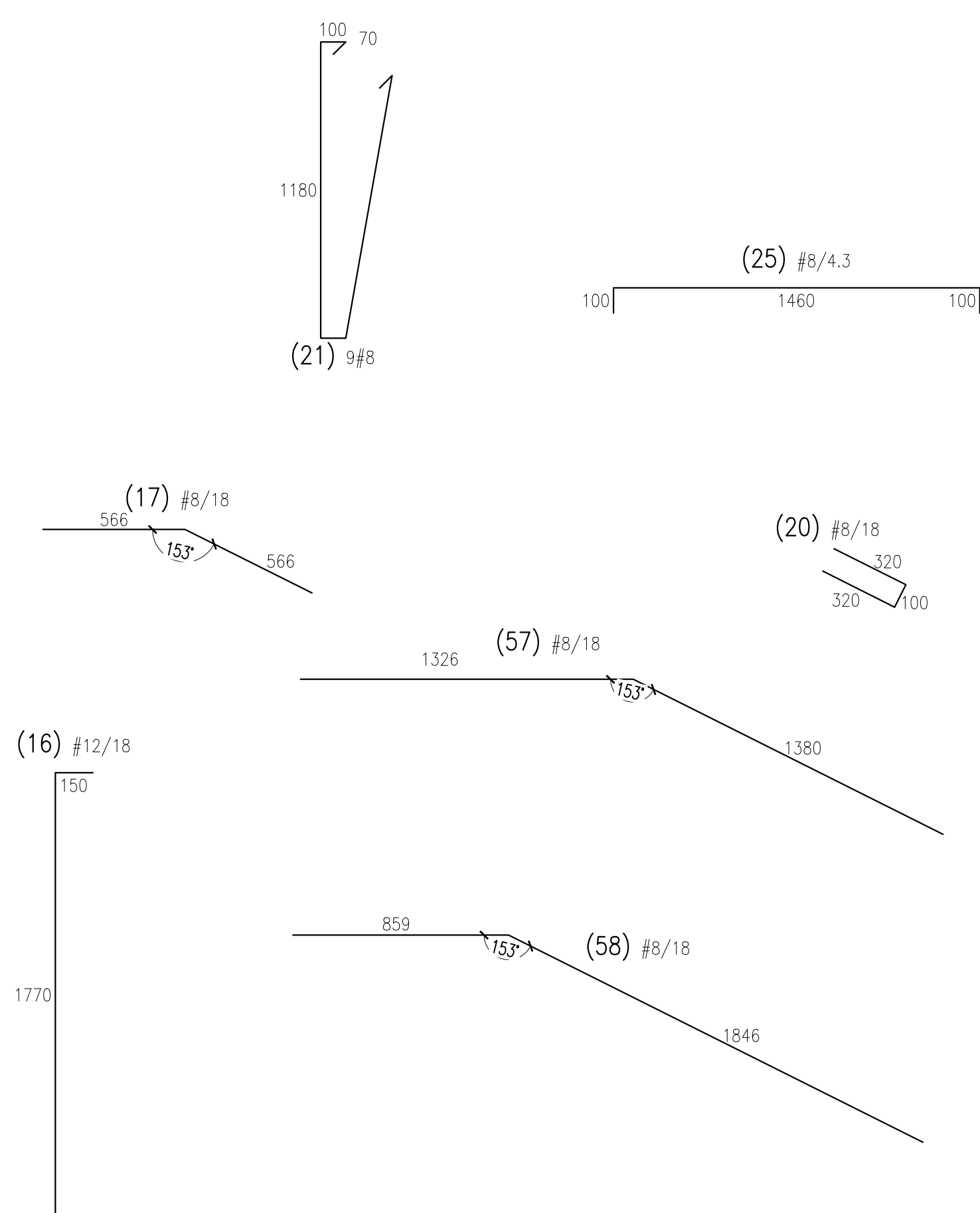
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Szek	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]				
7	Ø 12	AIIIIN	32		1200	Ø 6	Ø 12			
8	Ø 6	AIIIIN	406		74	300.44				
9	Ø 12	AIIIIN	48		112		53.76			
				Długość ogółem [m]		300.44	437.76			
				Ciepota 1mb [kg]		0.222	0.888			
				Ciepota ogółem [kg]		66.7	388.7			
				Ciepota wg klas stali [kg]		(AIIIIN)	455.4			
				Ciepota razem [kg]						455.4



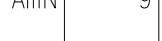
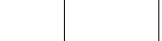
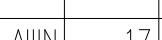
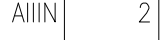



Skala 1:20



BETON C30/37

STAL A-IIIIN(B500B)
OTULINA
SCHODY 2CM
FUND. POD SCHODY 5CM

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]		
13	Ø 12	AIIIIN	16		115	Ø 8	Ø 12	
15	Ø 12	AIIIIN	12		310		37.2	
16	Ø 12	AIIIIN	32		207		66.24	
17	Ø 8	AIIIIN	9	Ø. z rys.	113.2	10.19		
20	Ø 8	AIIIIN	9	Ø. z rys.	74	6.66		
21	Ø 8	AIIIIN	9		270	24.3		
22	Ø 8	AIIIIN	17		276	46.92		
23	Ø 8	AIIIIN	2		126	2.52		
24	Ø 8	AIIIIN	16		150	24		
25	Ø 8	AIIIIN	34		166	56.44		
26	Ø 8	AIIIIN	42		73	30.66		
57	Ø 8	AIIIIN	9	Ø. z rys.	270.6	24.35		
58	Ø 8	AIIIIN	9	Ø. z rys.	270.5	24.35		
				Długość ogółem [m]	250.39	121.84		
				Ciepota tlna [kg]	0.395	0.888		
				Ciepota ogólna [kg]	98.9	108.2		
				Ciepota wg klas stali [kg]	(AIIIIN)	207.1		
				Ciepota razem [kg]				207.1

LWAŹY OGÓLNE:
 1. RYSUNKI ROZPRZĄWIAĆ
 RAZEM Z PROJEKTAMI
 KONSTRUKCYJNYMI
 2. RZĘDNE I ROZMIARY
 OTWORÓW PORÓWNAĆ Z
 ARKUSZEM
 ARKOTECNOŃCZNYM
 3. PRZED PRZYSTĄPIeniem DO
 ROBÓT SPRAWDZIĆ W
 DOKŁADZIE WŁAŚCIELCACH
 ROBÓTY ZWIĄZANE
 4. EWENTUALNE WADY
 KOORDYNUJĄC PRZEDTAKIEM
 WŁAŚCIELCÓW AUTORSKIEM
 PRZED PRZYSTĄPIeniem DO
 ROBÓT
 5. WYSTĄPIE PRACE
 BUDOWLANE POWINNY BYĆ
 WYKONYWANE PRZEZ
 WYSPECJALIZOWANE EKIPY
 PRACOWNIKÓW AUTORSKIEM Z
 ZACHOWANIEM ZASAD SZTUKI
 BUDOWLANEJ, ZASAD BHP
 I WSKAZÓWKI NORMATY
 PRZEPISÓW
 6. WSZYSTKIE ZMIANY
 WPROWADZANE PRZEZ
 WŁAŚCIELCÓW W PRACE
 TRWANIA ROBÓT, TAKŻE TE
 MAJĄCE NA CELU ZMIANIE
 WŁAŚCIWOŚCI PRACY POWINNY
 BYĆ PRZEDSTAWIONE
 NADZORCOM AUTORSKIEMU W
 CELU WERYFIKACJI I

LEGENDA

[illegible]

Off architektki
OFF Architektki Maciej Rączka
 ul.Dąbskiej 106/108 23-810 Głowno
 tel. 898-898-101
biuro@offarchitekci.com.pl www.offarchitekci.com.pl

tytuł projektu: BUDOWA STOŁÓWKI PRZY SPW KODZIEWO
inwestor: PROJEKT TECHNICZNY
autor: Gabriela Soliwicka
adres inwestora: ul. Rynek 16,
 64-115 Solińskowice
adres inwestycyjny: Kozłów ul. Marcina,
 64-115/176-2

temat rysunku: ZEROWNIENIE SCHODOW, ROZWIENI
 SKUPUW, WIENCA
projektant:
 Dariusz Antkowiński
 ul. Rynek 16, 64-115 Solińskowice
 tel. 898-898-101
 e-mail: biuro@offarchitekci.com.pl
 rysunek:
 Marek Brzozowski
 ul. Rynek 16, 64-115 Solińskowice
 e-mail: biuro@offarchitekci.com.pl
 rysunek:
 Karolina Puchalska

data: **okres:** **nr rysunku:**