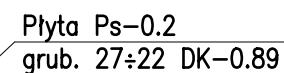


Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



1. Usytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
2. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.
3. Nad otworami w ścianach murowanych stosować nadproża systemowe.

	ŚCIANA ŻELBETOWA NOŚNA
	ŚCIANA MUROWANA NOŚNA
	ŚCIANA MUROWANA
	OBRYŚ ŚCIAN ZEW. KONDYGNACJI WYŻSZEJ
	OBRYŚ PŁYTY STROPOWEJ
	OBRYŚ SŁUPÓW KONDYGNACJI WYŻSZEJ

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad garażem
1:100

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:	K02
-------------	------------

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad garażem

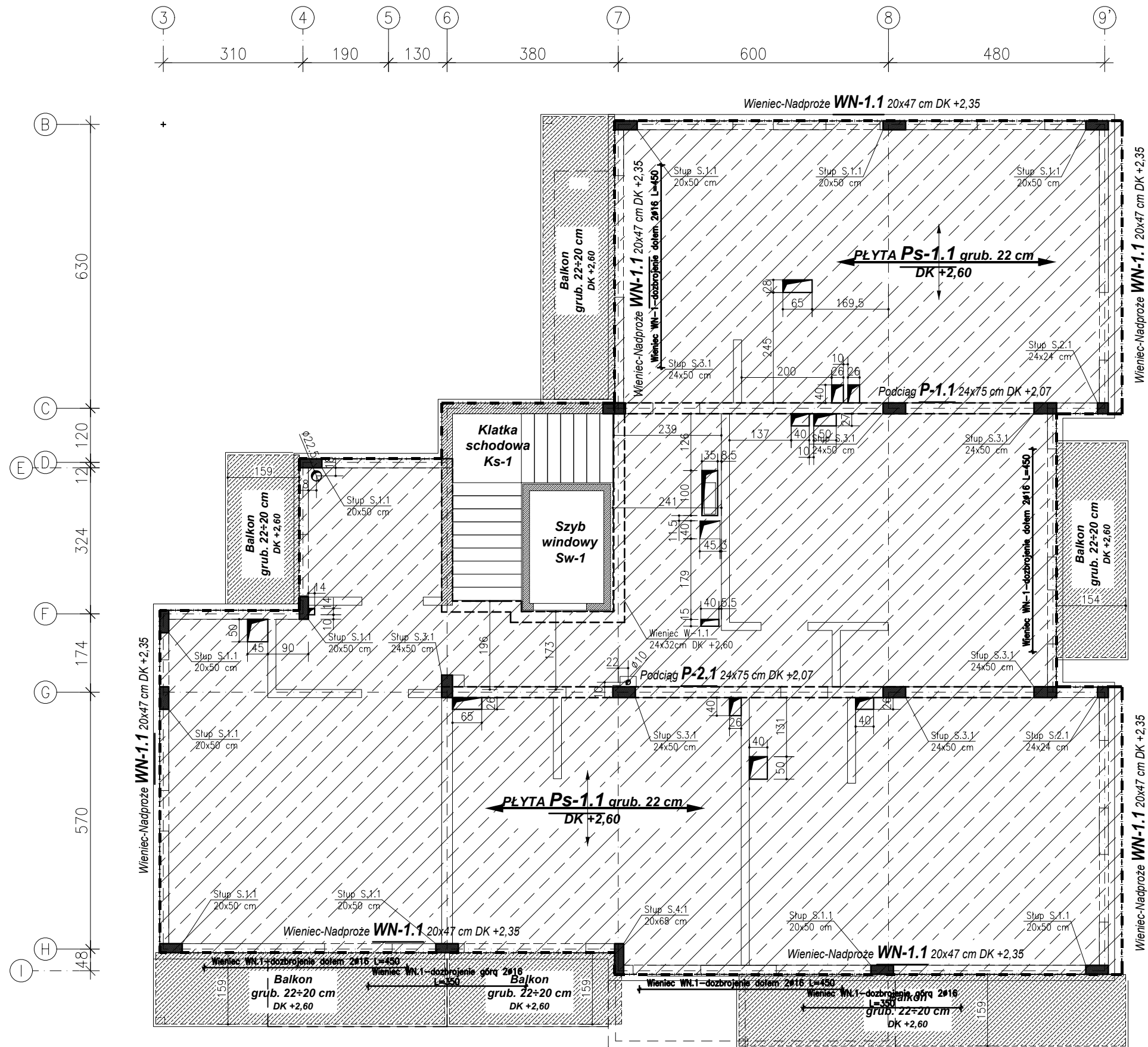
Skala: 1:100

Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Branża:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst			KL-217/86

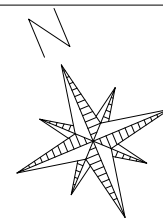
	Podpis:	Data:
	<i>M. ...</i>	08.202

mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94		08.202
-----------------------	-----------	---	--------

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85$ m n.p.m.



UWAGI:

1. Usytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
2. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.
3. Nad otworami w ścianach murowanych stosować nadproża systemowe.

- ŚCIANA ŻELBETOWA NOŚNA
- ŚCIANA MUROWANA NOŚNA
- ŚCIANA MUROWANA
- OBRYŚ ŚCIAN ZEW. KONDYGNACJI WYŻSZEJ
- OBRYŚ PŁYTY STROPOWEJ

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad parterem
1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K03

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad parterem

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: Data:

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

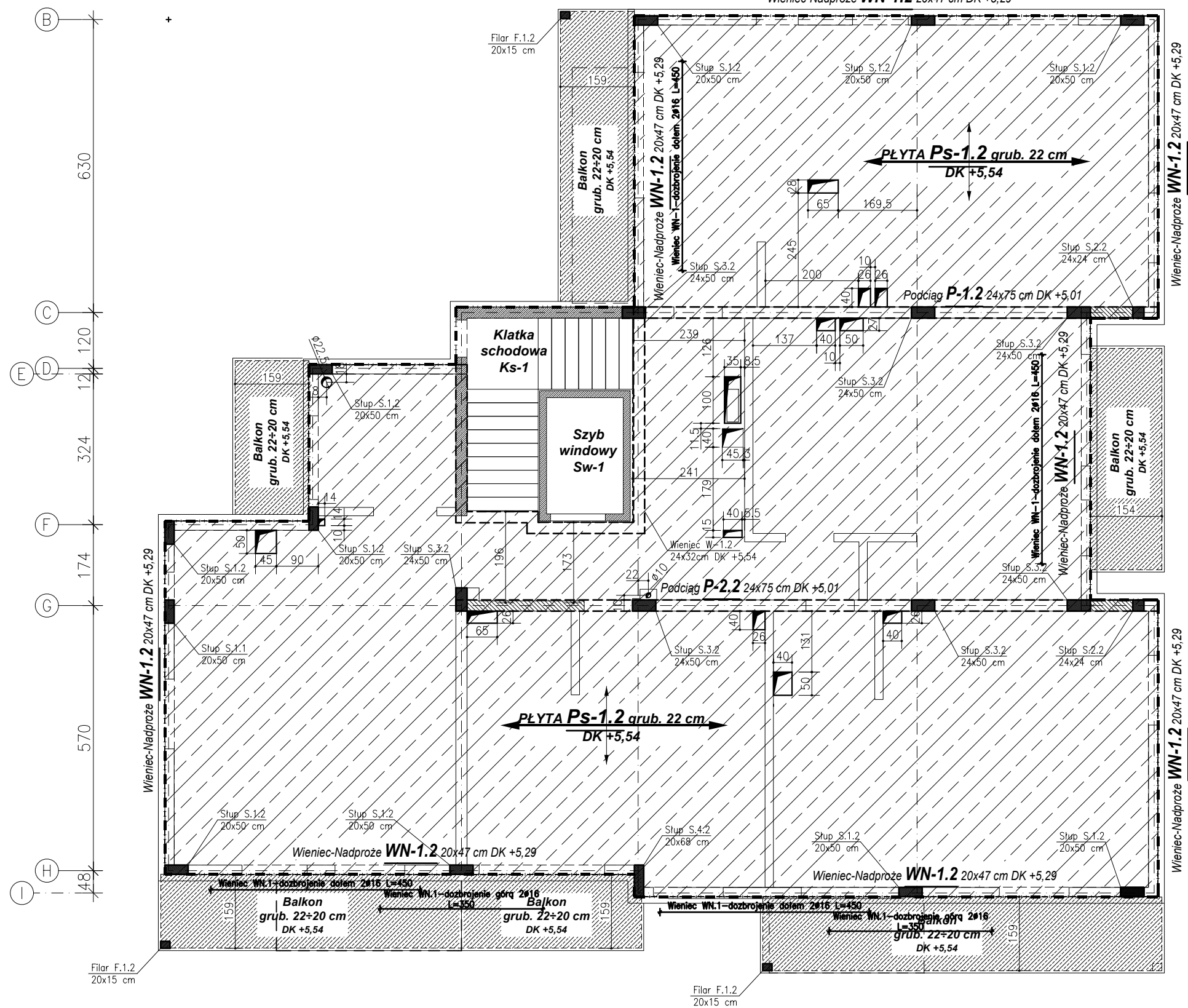
08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



UWAGI:

1. Ustytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
2. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.
3. Nad otworami w ścianach murowanych stosować nadproża systemowe.

 ŚCIANA ŻELBETOWA NOŚNA ŚCIANA MUROWANA NOŚNA

ŚCIANA MUROWANA

— — — — — OBRYS ŚĄCIAN ZE W.
KONDYGNACJI WYŻSZEJ

----- OBRYS PŁYTY STROPOWEJ

Strop nad I piętrem

1:100



 Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAŻEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boquchwale

Nr rysunku:

K04

Tytuł rysunku: **SCHEMAT KONSTRUKCYJNY**
Strop nad I piętrem

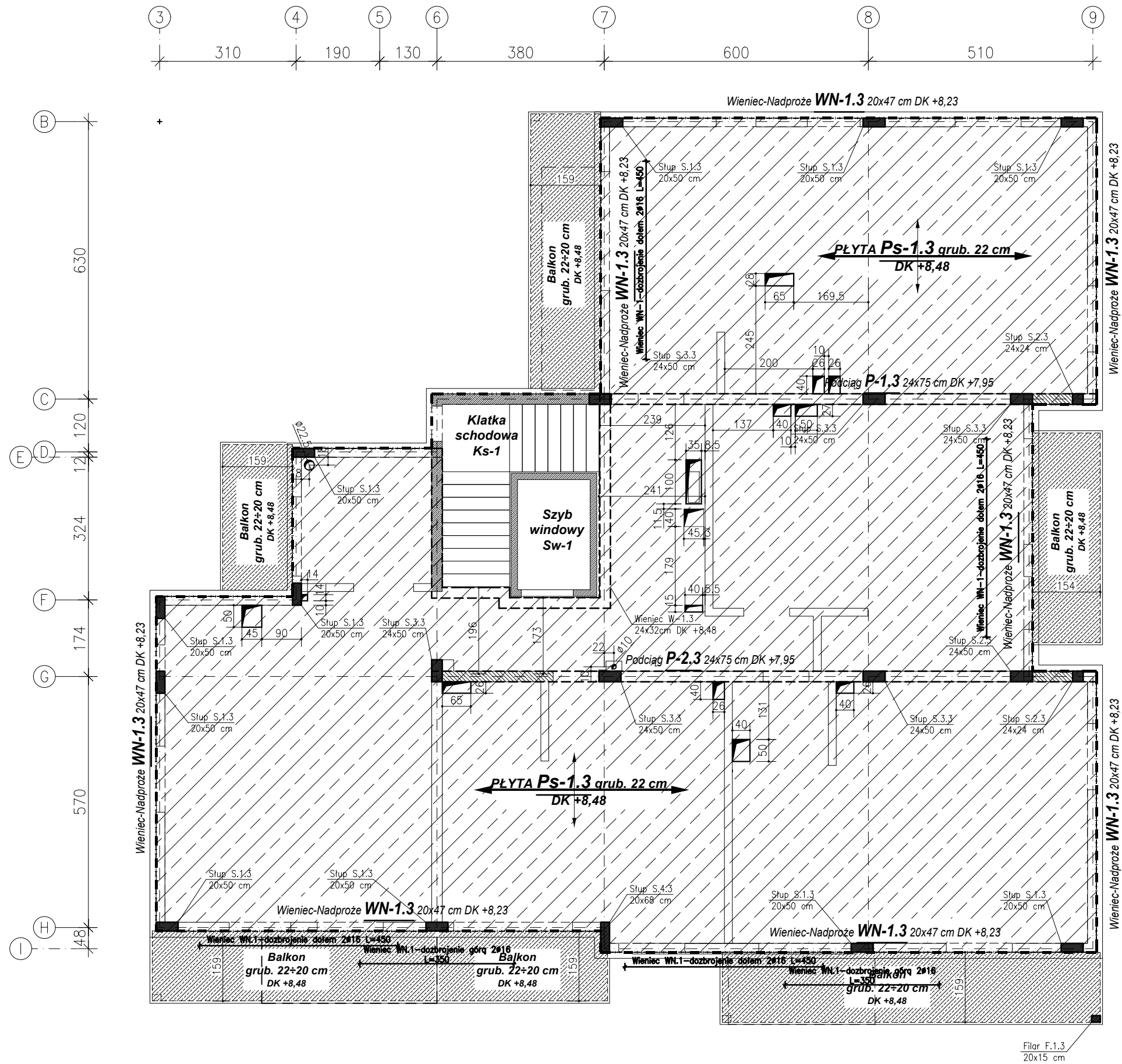
Skala: 1:100

Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Branża:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis:	Data:
----------	--------------------	---------	-------------	---------------	---------	-------

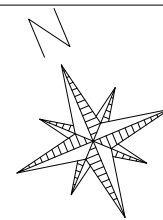
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86	<i>Atm</i>	08.202
--------------	---------------------------	-----------	------------	--------

Sprawdził:	mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94		08.202
------------	-----------------------	-----------	---	--------

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85 \text{ m n.p.m.}$



UWAGI:

- Usytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
- Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.
- Nad otworami w ścianach murowanych stosować nadproża systemowe.

- SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
- ŚCIANA ŻELBETOWA NOŚNA
 - ŚCIANA MUROWANA NOŚNA
 - ŚCIANA MUROWANA
 - OBRYS ŚCIAN ZEW. KONDYGNACJI WYŻSZEJ
 - OBRYS PŁYTY STROPOWEJ

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad II piętrem
1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:

K05

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad II piętrem

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: Data:

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

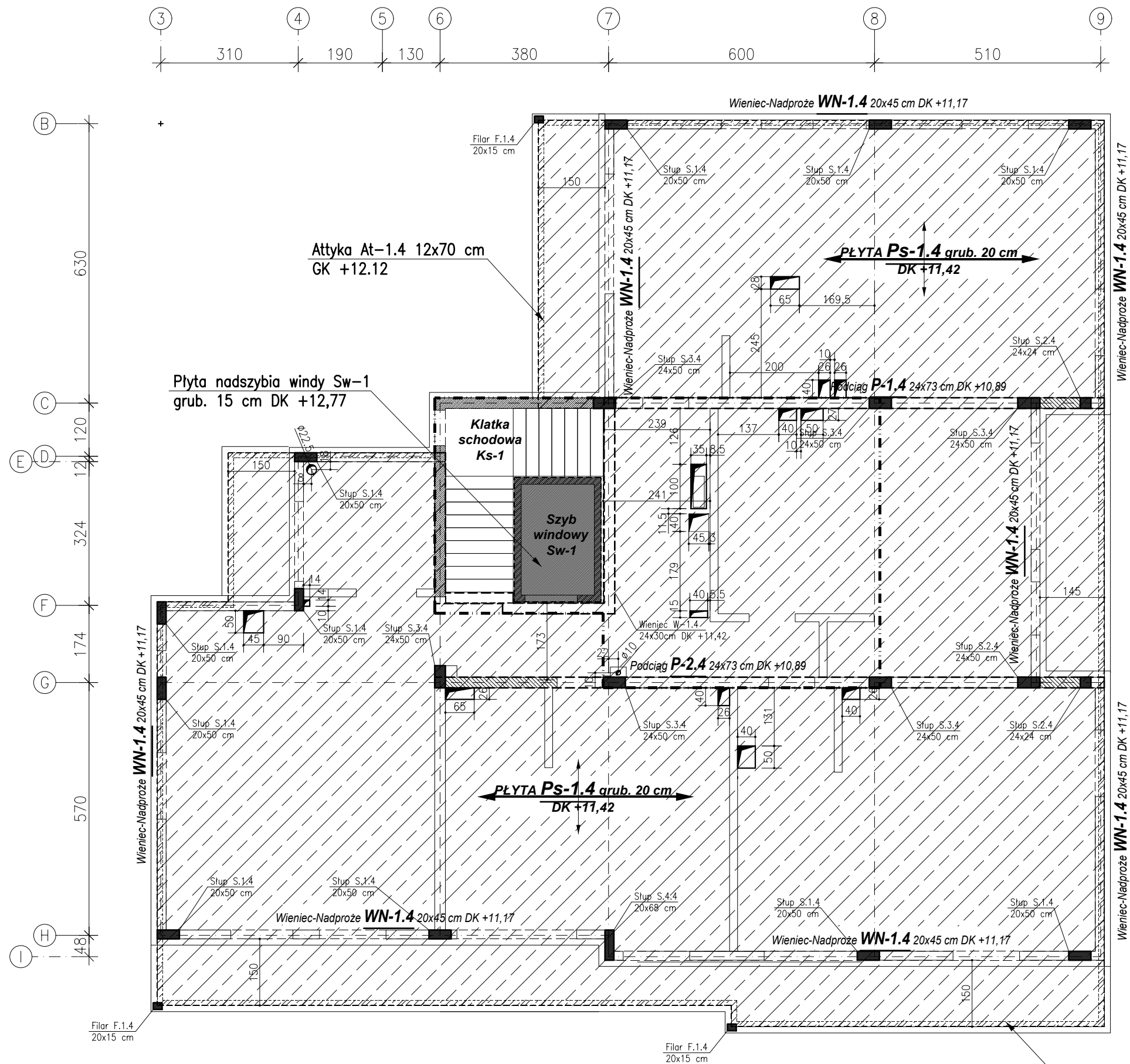
08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

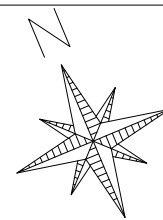
08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



Atyka At-1.4 12x70 cm
GK +12.12

POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85$ m n.p.m.



UWAGI:

1. Usytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
2. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.
3. Nad otworami w ścianach murowanych stosować nadproża systemowe.

- ŚCIANA ŻELBETOWA NOŚNA
- ŚCIANA MUROWANA NOŚNA
- ŚCIANA MUROWANA
- OBRYS ŚCIAN ZEW. KONDYGNACJI WYŻSZEJ
- OBRYS PŁYTY STROPOWEJ

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

Strop nad III piętrzem

1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K06

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad III piętrzem

Skala: 1:100

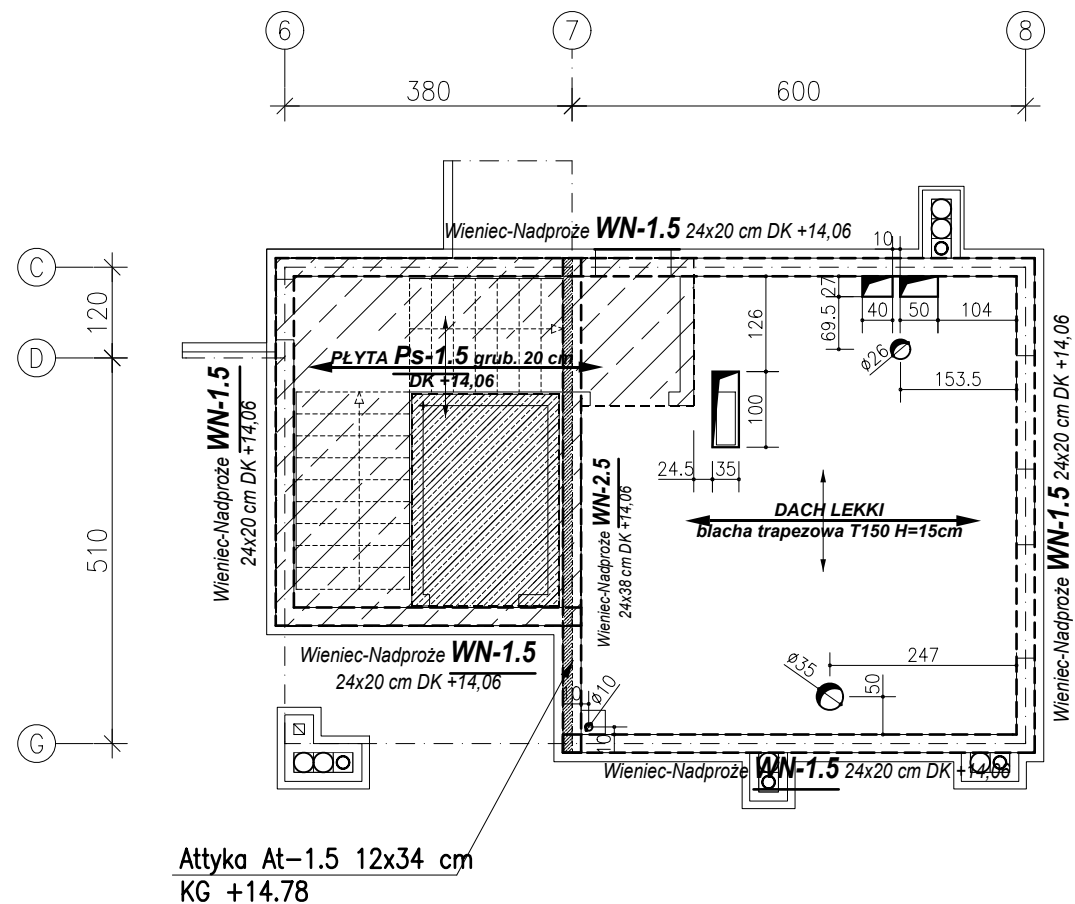
Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst KL-217/86

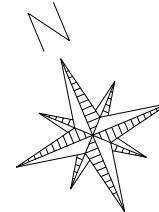
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak 42/TBG/94

Podpis: [Podpis] Data: 08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



UWAGI:

1. Usytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
2. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.
3. Nad otworami w ścianach murowanych stosować nadproża systemowe.

- ŚCIANA ŻELBETOWA NOŚNA
- ŚCIANA MUROWANA NOŚNA
- ŚCIANA MUROWANA
- OBRYŚ PŁYTY STROPOWEJ

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

Strop nad kotłownią

1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku: K07

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY Strop nad kotłownią

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

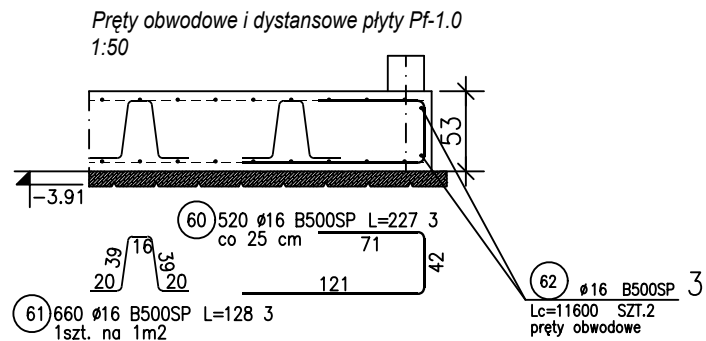
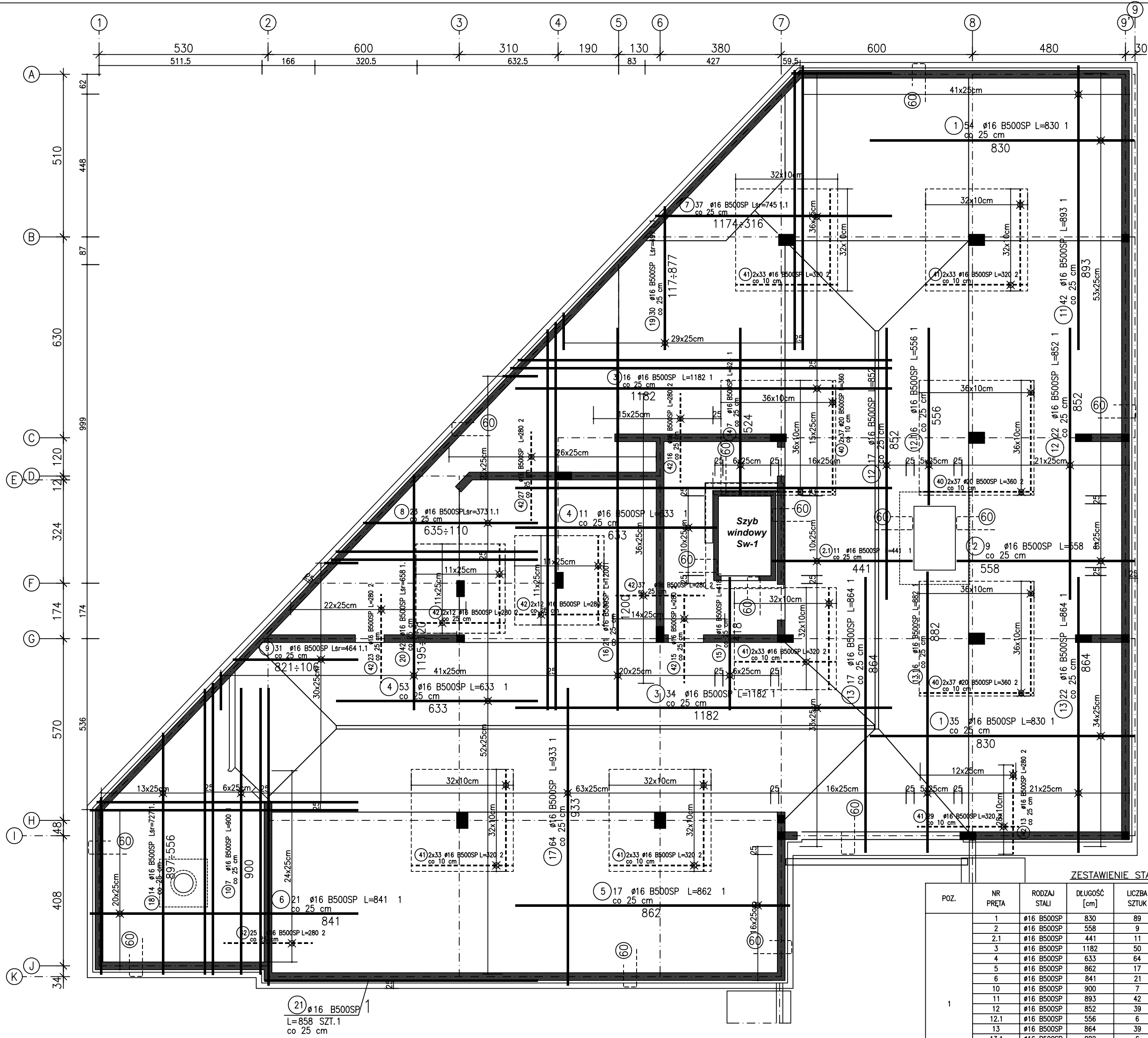
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst KL-217/86

Podpis: Data: 08.2024

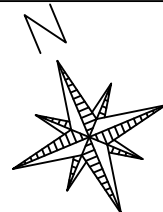
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak 42/TBG/94

08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85 \text{ m n.p.m.}$



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PŁYTA Pf-1.0 grub. 48÷53 cm
DK-3,63

BETON B37 (C30/37)
STAŁ A-IIIN B500SP

1. Rysunki zbrojenia fundamentów rozpatrywać łącznie
2. Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 80 cm dla $\varnothing 20$, min. 70 cm dla $\varnothing 16$
3. Otwory i przebiegi instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
4. Osiłina prętów zbrojeniowych - dolna 5 cm, boczna i górna - 4 cm
5. Startery ścian oraz słupów pokazano na rysunkach tych elementów

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Rzut fundamentów
ZBROJENIE DOLNE
1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce, ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K08

Tytuł rysunku: **SCHEMAT KONSTRUKCYJNY**
Rzut fundamentów - ZBROJENIE DOLNE

Skala: **1:100**

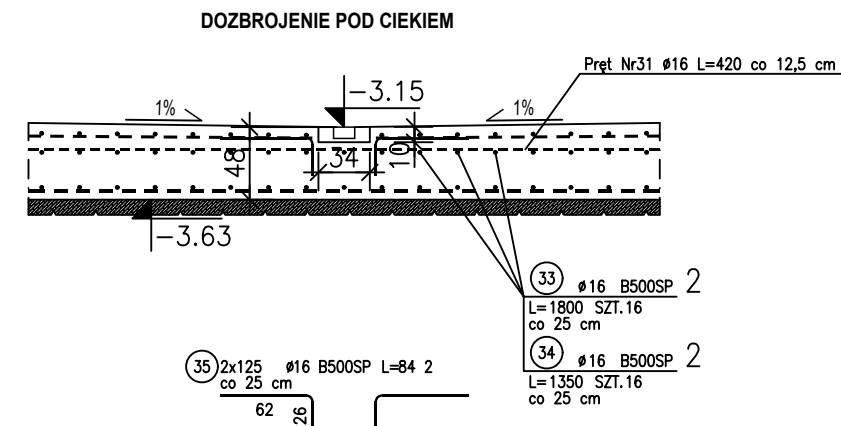
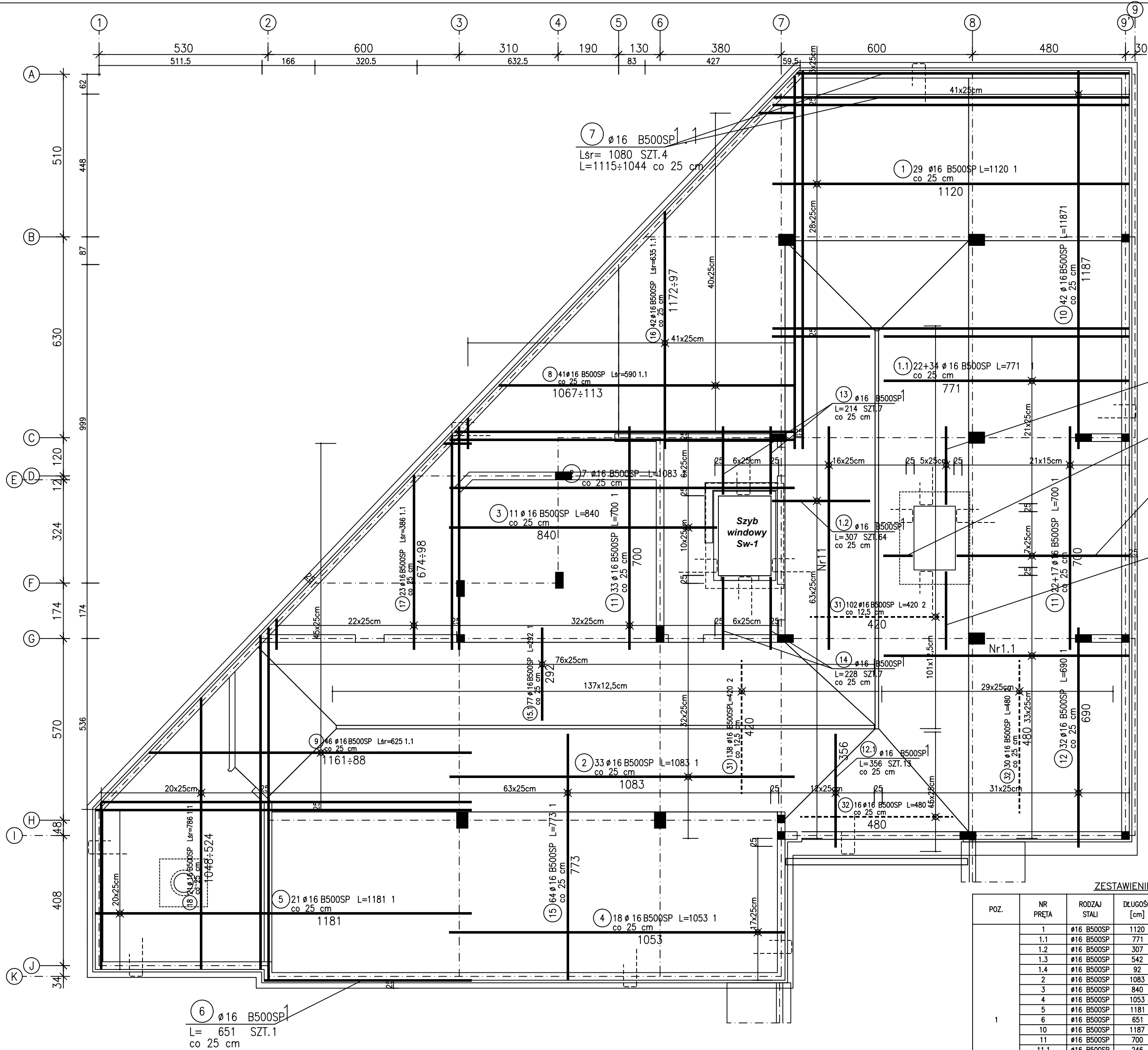
Stadium: Projekt WYKONAWCZY | Branża: KONSTRUKCJA | SIERPIEŃ 2024 | Podpis: [Signature] | Data: 08.2024
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst | KL-217/86
Sprawdził: mgr inż. Roman Zbojak | 42/TBG/94

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

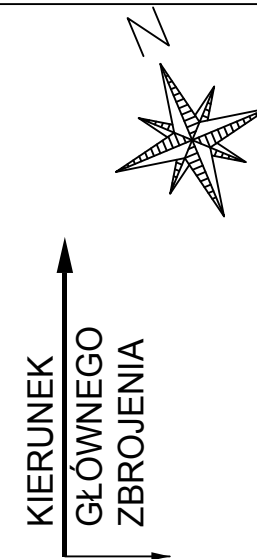
ZESTAWIENIE STAŁI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STAŁI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	16 B500SP	830	89	738.7	
	2	16 B500SP	558	9	50.22	
	2.1	16 B500SP	441	11	48.51	
	3	16 B500SP	1182	50	591	
	4	16 B500SP	633	64	405.12	
	5	16 B500SP	862	17	146.54	
	6	16 B500SP	841	21	176.61	
	10	16 B500SP	900	7	63	
	11	16 B500SP	893	42	375.06	
	12	16 B500SP	852	39	332.28	
	12.1	16 B500SP	556	6	33.36	
	13	16 B500SP	864	39	336.96	
	13.1	16 B500SP	882	6	52.92	
	14	16 B500SP	524	7	36.68	
	15	16 B500SP	418	7	29.26	
	16	16 B500SP	1200	21	252	
	17	16 B500SP	933	64	597.12	
	21	16 B500SP	858	1	8.58	
	7	16 B500SP Lsr=745	37	275.65		
	8	16 B500SP Lsr=373	23	85.79		
	9	16 B500SP Lsr=464	31	143.84		
1.1 pręty o zmiennej długości	18	16 B500SP Lsr=727	14	101.78		
	19	16 B500SP Lsr=497	30	149.1		
	20	16 B500SP Lsr=658	42	276.36		
2 dobrojenia	40	20 B500SP	360	222	799.2	
	41	16 B500SP	320	359	1148.8	
	42	16 B500SP	280	204	571.2	
	60	16 B500SP	227	520	1180.4	
3 dystansowe, obwodowe	61	16 B500SP	128	660	844.8	
	62	16 B500SP	11600	2	232	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					9283.64	799.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578	2.466
MASA [kg]					14649.58	1970.83
MASA OGÓŁEM [kg]						16620.41
WYKONAĆ: x 1						16620.41

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.



POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



PŁYTA Pf-1.0 grub. 48÷53 cm
DK -3,63

BETON B37 (C30/37)
STAŁ A-IIIN B500SP

1. Rysunki zbrojenia fundamentów rozpatrywać łącznie
2. Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 80 cm dla Ø 20, min. 70 cm dla Ø 16
3. Otwory i przebiegi instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
4. Otulina prętów zbrojeniowych - dolna 5 cm, boczna i górna - 4 cm
5. Startery ścian oraz słupów pokazano na rysunkach tych elementów
6. Pręt Nr31 na odcinku studzienki pod separator odpowiednio skrócić.

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Rzut fundamentów
ZBROJENIE GÓRNE
1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM**
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku: **K09**

Tytuł rysunku: **SCHEMAT KONSTRUKCYJNY**
Rzut fundamentów - ZBROJENIE GÓRNE

Skala: **1:100**

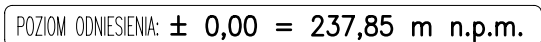
Stadium: Projekt WYKONAWCZY | Branża: KONSTRUKCJA | SIERPIEN 2024
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst | KL-217/86 | 08.2024
Sprawdził: mgr inż. Roman Zbojak | 42/TBG/94 | 08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

ZESTAWIENIE STAŁI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STAŁI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					ø16 B500SP	
1	1	ø16 B500SP	1120	29	324.8	
	1.1	ø16 B500SP	771	56	431.76	
	1.2	ø16 B500SP	307	64	196.48	
	1.3	ø16 B500SP	542	8	43.36	
	1.4	ø16 B500SP	92	8	7.36	
	2	ø16 B500SP	1083	40	433.2	
	3	ø16 B500SP	840	11	92.4	
	4	ø16 B500SP	1053	18	189.54	
	5	ø16 B500SP	1181	21	248.01	
	6	ø16 B500SP	651	1	6.51	
	10	ø16 B500SP	1187	42	498.54	
	11	ø16 B500SP	700	72	504	
	11.1	ø16 B500SP	246	12	29.52	
	12	ø16 B500SP	690	32	220.8	
	12.1	ø16 B500SP	356	13	46.28	
1.1	13	ø16 B500SP	214	7	14.98	
	14	ø16 B500SP	228	7	15.96	
	15	ø16 B500SP	773	64	494.72	
	15.1	ø16 B500SP	292	77	224.84	
	7	ø16 B500SP	Lsr=1080	4	43.2	
	8	ø16 B500SP	Lsr=590	41	241.9	
	9	ø16 B500SP	Lsr=625	46	287.5	
	16	ø16 B500SP	Lsr=635	42	266.7	
	17	ø16 B500SP	Lsr=386	23	88.78	
	18	ø16 B500SP	Lsr=786	21	165.06	
2	31	ø16 B500SP	420	240	1008	
	32	ø16 B500SP	480	46	220.8	
	33	ø16 B500SP	1800	16	288	
	34	ø16 B500SP	1350	16	216	
	35	ø16 B500SP	84	250	210	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					7059	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578	
MASA [kg]					11139.1	
MASA OGÓŁEM [kg]					11139.1	
WYKONAĆ: x 1					11139.1	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.



PLĘTA PS-0.1 grub. 22 cm
 — DK-0,34
PLĘTA PS-0.2 grub. 22÷27 cm
 — DK-0,89
PLĘTA PS-0.3 grub. 22÷27 cm
 — DK-0,89

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

UWAGI:

1. Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
2. Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
3. Pręty zbrojeniovie łączyć na zakład min. 40cm ($\phi 10$) oraz 50cm ($\phi 12$)
4. Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
5. Otwory i przebiega instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
6. Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, szybów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
7. W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniovie elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta $\phi 12$ w rozstawie 12zt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad garażem
ZBROJENIE DOLNE
1:100

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul. Sadowa 7b/5		
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwole	Nr rysunku: K10
Tytuł rysunku:	SCHEMAT KONSTRUKCYJNY <u>Strop nad garażem - ZBRÓJENIE DOLNE</u>	Skala: 1:10
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024	Podpis: _____ Data: 08.2024
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86
Sprzedaż:	mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94 _____ 08.2024

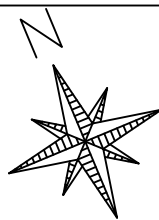
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracownia

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø12	Ø16	
1	1	Ø12 B500SP	1092	22	240.24		
	2	Ø12 B500SP	975	15	146.25		
	3	Ø12 B500SP	795	50	397.5		
	4	Ø12 B500SP	493	6	29.58		
	5	Ø12 B500SP	612	19	116.28		
	6	Ø12 B500SP	332	10	33.2		
	7	Ø12 B500SP	642	4	25.68		
	8	Ø12 B500SP	972	64	622.08		
	9	Ø12 B500SP	630	4	25.2		
	10	Ø12 B500SP	749	7	52.43		
	11	Ø12 B500SP	772	5	38.6		
	12	Ø12 B500SP	1088	11	119.68		
	13	Ø12 B500SP	752	10	75.2		
	14	Ø12 B500SP	485	1	4.85		
	15	Ø12 B500SP	813	17	138.21		
	16	Ø12 B500SP	530	34	180.2		
	17	Ø12 B500SP	1200	16	192		
	18	Ø12 B500SP	1006	15	150.9		
	19	Ø12 B500SP	510	34	173.4		
	20	Ø12 B500SP	800	20	160		
	21	Ø12 B500SP	476	1	4.76		
	22	Ø12 B500SP	1150	1	11.5		
33	Ø12 B500SP	199	21	41.79			
34	Ø12 B500SP	646	4	25.84			
1.1	23	Ø12 B500SP	498	2	9.96		
	24	Ø12 B500SP	519	17	88.23		
	25	Ø12 B500SP	888	13	115.44		
	26	Ø12 B500SP	750	21	157.5		
	27	Ø12 B500SP	630	11	69.3		
	28	Ø12 B500SP	640	10	64		
	29	Ø12 B500SP	622	11	68.42		
	30	Ø12 B500SP	812	20	162.4		
	31	Ø12 B500SP	648	24	155.52		
	32	Ø12 B500SP	783	17	133.11		
	40	Ø12 B500SP	300	436	1308		
	41	Ø16 B500SP	350	98		343	
3 balkon	50	Ø12 B500SP	303	42	127.26		
	51	Ø12 B500SP	699	6	41.94		
4 obwodowe, dystansowe	60	Ø12 B500SP	132	885	1168.2		
	61	Ø12 B500SP	138	350	483		
	62	Ø12 B500SP	88	660	580.8		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					7738.45	343	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	1.578	
MASA [kg]					6871.74	541.25	
MASA OGÓŁEM [kg]						7412.99	
WYKONAĆ: x 1						7412.99	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

PŁYTA PS-0.1 grub. 22 cm
DK-0,34PŁYTA PS-0.2 grub. 22÷27 cm
DK-0,89PŁYTA PS-0.3 grub. 22÷27 cm
DK-0,89BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

UWAGI:

- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
- Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
- Pręty zbrojenia łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
- Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
- Otwory i przebiega instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
- Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, szybów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
- W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojenia elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

Strop nad garażem

ZBROJENIE GÓRNE

1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAŻEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

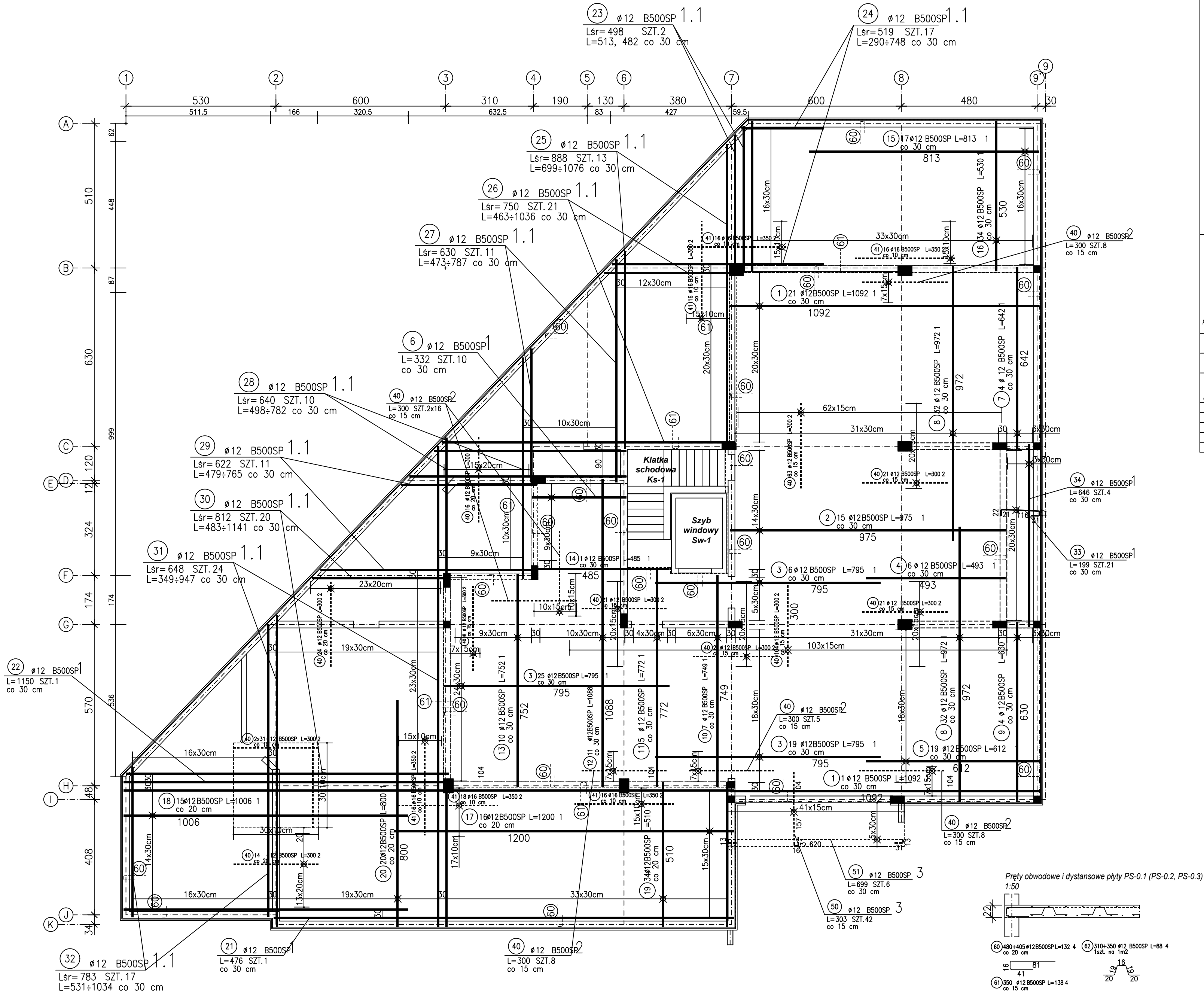
Nr rysunku: K11

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad garażem - ZBROJENIE GÓRNE

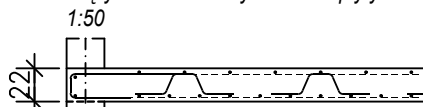
Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY	Brano: KONSTRUKCJA	SIERPIEN 2024	Podpis: [Signature]	Data: 08.2024
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst		KL-217/86		
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak		42/TBG/94		

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



Pręty obwodowe i dystansowe płyty PS-0.1 (PS-0.2, PS-0.3)



Ø12 B500SP L=132 4

co 20 cm

Ø12 B500SP L=88 4

co 15 cm

Ø12 B500SP L=138 4

co 15 cm

Ø12 B500SP L=138 4

co 15 cm

Ø12 B500SP L=138 4

co 15 cm

Ø12 B500SP L=138 4

co 15 cm

Ø12 B500SP L=138 4

co 15 cm

Ø12 B500SP L=138 4

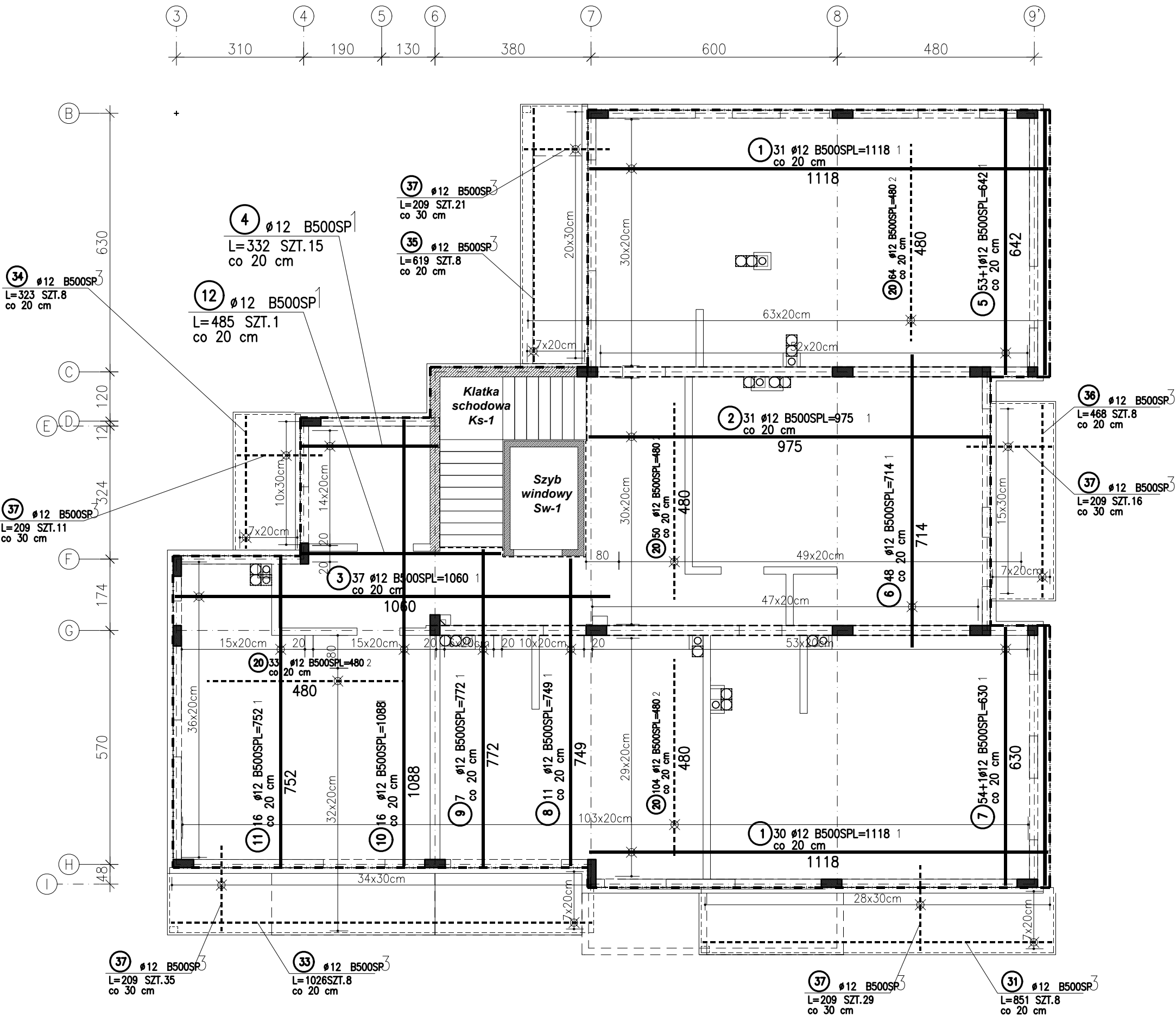
co 15 cm

Ø12 B500SP L=138 4

co 15 cm

UWAGI:

1. Pręty Nr62 w płycie o grubości 22 cm odpowiednio odgiąć.

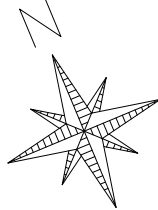


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	ø12 B500SP	1118	61	681.98	
	2	ø12 B500SP	975	31	302.25	
	3	ø12 B500SP	1060	37	392.2	
	4	ø12 B500SP	332	15	49.8	
	5	ø12 B500SP	642	54	346.68	
	6	ø12 B500SP	714	48	342.72	
	7	ø12 B500SP	630	55	346.5	
	8	ø12 B500SP	749	11	82.39	
	9	ø12 B500SP	772	7	54.04	
	10	ø12 B500SP	1088	16	174.08	
	11	ø12 B500SP	752	16	120.32	
	12	ø12 B500SP	485	1	4.85	
2 dozbrojenia	20	ø12 B500SP	480	251	1204.8	
3 zbrojenie balkonów	31	ø12 B500SP	851	8	68.08	
	33	ø12 B500SP	1026	8	82.08	
	34	ø12 B500SP	323	8	25.84	
	35	ø12 B500SP	619	8	49.52	
	36	ø12 B500SP	468	8	37.44	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4599.65	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					4084.49	
MASA OGÓŁEM [kg]					4084.49	
WYKONAĆ: x 1					4084.49	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PLYTA PS-1.1 grub. 22 cm
DK +2,60

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

- UWAGI:
- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
 - Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
 - Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
 - Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
 - Otwory i przebiegia instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
 - Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, szybów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
 - W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

Strop nad parterem

ZBROJENIE DOLNE

1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K12

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad parterem - ZBROJENIE DOLNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: [Podpis]

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

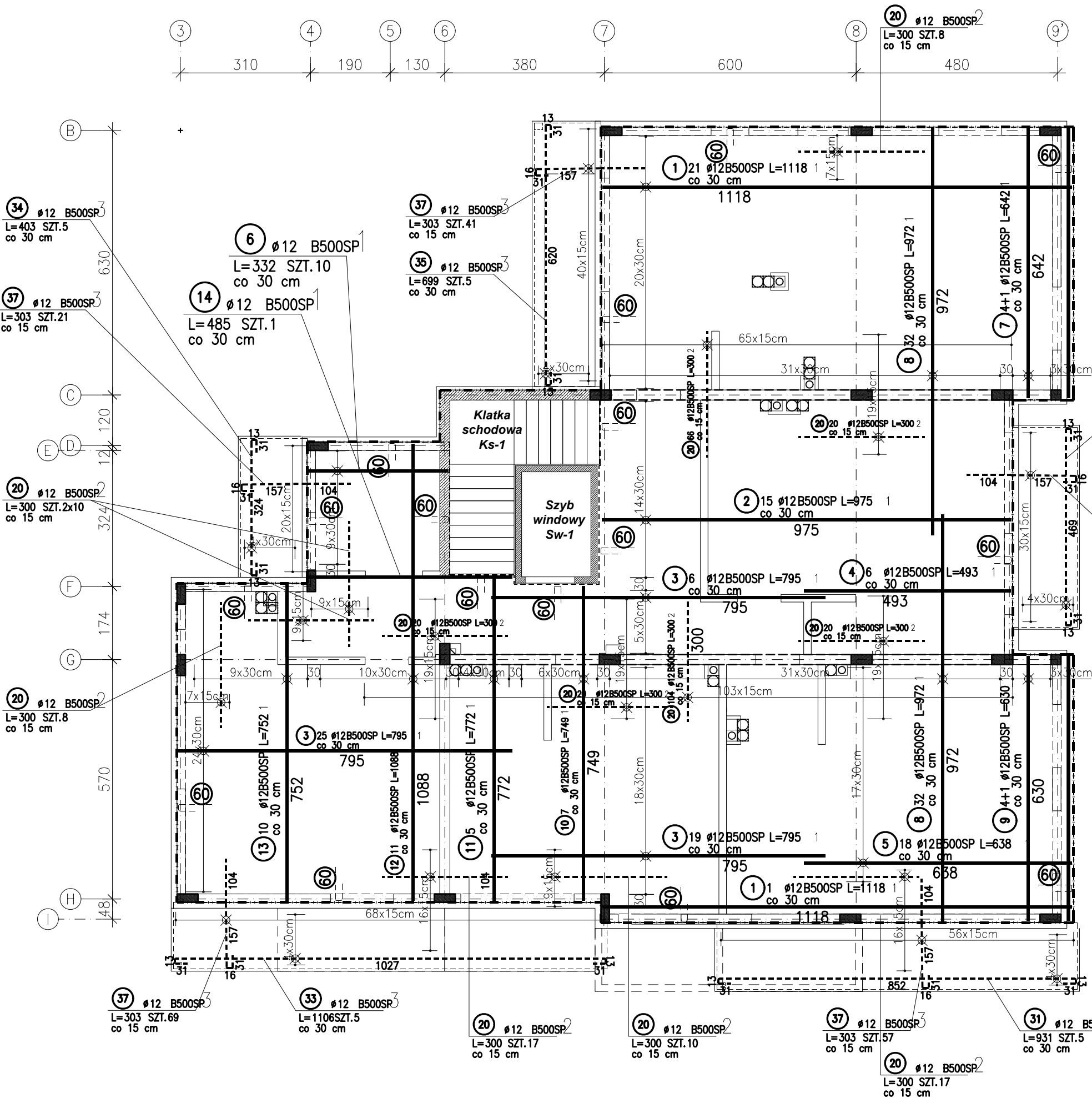
Data: 08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

Data: 08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



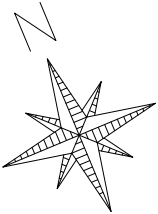
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	Ø12 B500SP	1118	22	245.96	
	2	Ø12 B500SP	975	15	146.25	
	3	Ø12 B500SP	795	50	397.5	
	4	Ø12 B500SP	493	6	29.58	
	5	Ø12 B500SP	638	18	114.84	
	6	Ø12 B500SP	332	10	33.2	
	7	Ø12 B500SP	642	5	32.1	
	8	Ø12 B500SP	972	64	622.08	
	9	Ø12 B500SP	630	5	31.5	
	10	Ø12 B500SP	749	7	52.43	
	11	Ø12 B500SP	772	5	38.6	
	12	Ø12 B500SP	1088	11	119.68	
	13	Ø12 B500SP	752	10	75.2	
	14	Ø12 B500SP	485	1	4.85	
2 dozbrojenie	20	Ø12 B500SP	300	330	990	
	31	Ø12 B500SP	931	5	46.55	
	33	Ø12 B500SP	1106	5	55.3	
	34	Ø12 B500SP	403	5	20.15	
	35	Ø12 B500SP	699	5	34.95	
3 zbrojenie balkonów	36	Ø12 B500SP	548	5	27.4	
	37	Ø12 B500SP	303	219	663.57	
	60	Ø12 B500SP	132	320	422.4	
	61	Ø12 B500SP	81	310	251.1	
4 obwodowe, dystansowe	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				4455.19	
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.888	
	MASA [kg]				3956.21	
	MASA OGÓŁEM [kg]				3956.21	
	WYKONAĆ: x 1				3956.21	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA



PLYTA PS-1.1 grub. 22 cm
DK +2,60

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

UWAGI:

- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
- Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
- Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
- Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
- Otwory i przebiegia instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
- Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, sztywów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
- W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad parterem
ZBROJENIE GÓRNE
1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:

K13

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY Strop nad parterem - ZBROJENIE GÓRNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: Data:

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

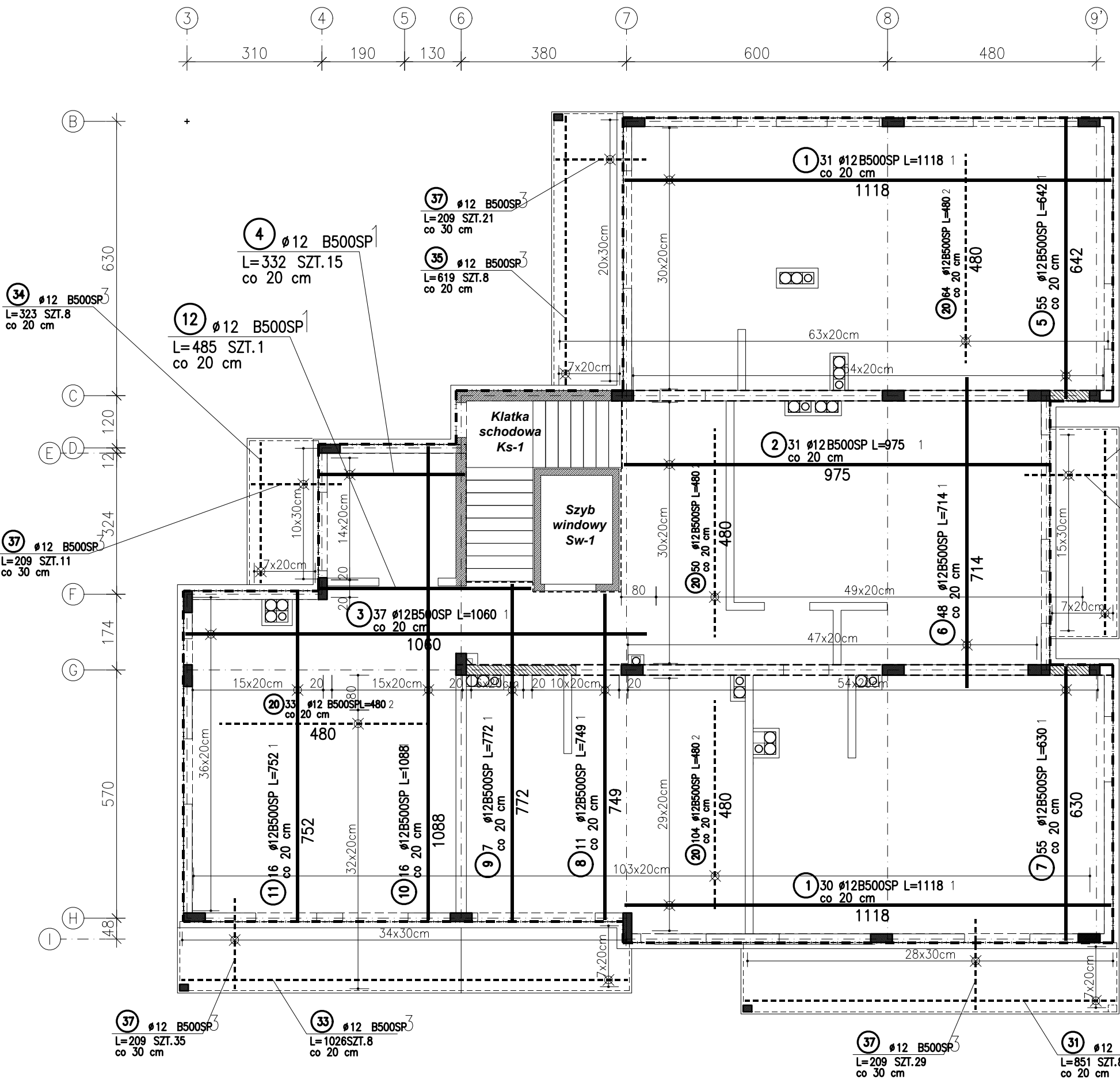
08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

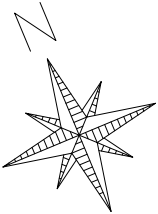


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	Ø12 B500SP	1118	61	681.98	
	2	Ø12 B500SP	975	31	302.25	
	3	Ø12 B500SP	1060	37	392.2	
	4	Ø12 B500SP	332	15	49.8	
	5	Ø12 B500SP	642	55	353.1	
	6	Ø12 B500SP	714	48	342.72	
	7	Ø12 B500SP	630	55	346.5	
	8	Ø12 B500SP	749	11	82.39	
	9	Ø12 B500SP	772	7	54.04	
	10	Ø12 B500SP	1088	16	174.08	
	11	Ø12 B500SP	752	16	120.32	
	12	Ø12 B500SP	485	1	4.85	
2	20	Ø12 B500SP	480	251	1204.8	
3	31	Ø12 B500SP	851	8	68.08	
	33	Ø12 B500SP	1026	8	82.08	
	34	Ø12 B500SP	323	8	25.84	
	35	Ø12 B500SP	619	8	49.52	
	36	Ø12 B500SP	468	8	37.44	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4606.07	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					4090.19	
MASA OGÓŁEM [kg]					4090.19	
WYKONAĆ: x 1					4090.19	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PŁYTA PS-1.2 grub. 22 cm
DK +5,54

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

- UWAGI:
- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
 - Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
 - Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
 - Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
 - Otwory i przebiegia instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
 - Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, sztywów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
 - W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad I piętrzem
ZBROJENIE DOLNE
1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K14

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad I piętrzem - ZBROJENIE DOLNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: Data:

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

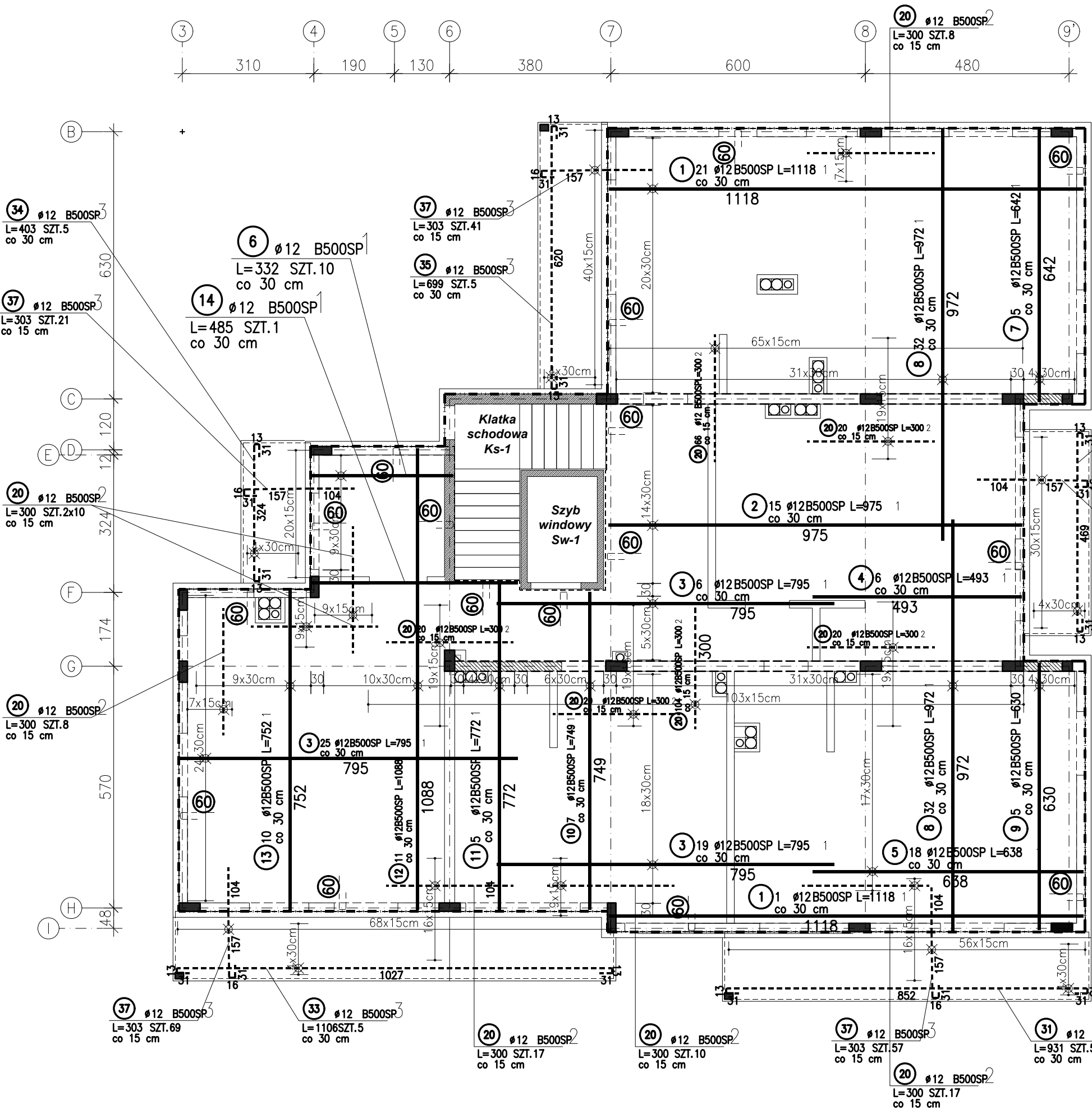
08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

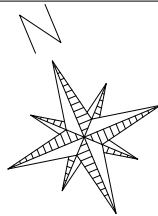


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	Ø12 B500SP	1118	22	245.96	
	2	Ø12 B500SP	975	15	146.25	
	3	Ø12 B500SP	795	50	397.5	
	4	Ø12 B500SP	493	6	29.58	
	5	Ø12 B500SP	638	18	114.84	
	6	Ø12 B500SP	332	10	33.2	
	7	Ø12 B500SP	642	5	32.1	
	8	Ø12 B500SP	972	64	622.08	
	9	Ø12 B500SP	630	5	31.5	
	10	Ø12 B500SP	749	7	52.43	
	11	Ø12 B500SP	772	5	38.6	
	12	Ø12 B500SP	1088	11	119.68	
	13	Ø12 B500SP	752	10	75.2	
	14	Ø12 B500SP	485	1	4.85	
2 dozbrojenie	20	Ø12 B500SP	300	330	990	
	31	Ø12 B500SP	931	5	46.55	
3 zbrojenie balkonów	33	Ø12 B500SP	1106	5	55.3	
	34	Ø12 B500SP	403	5	20.15	
	35	Ø12 B500SP	699	5	34.95	
	36	Ø12 B500SP	548	5	27.4	
	37	Ø12 B500SP	303	219	663.57	
	60	Ø12 B500SP	132	320	422.4	
4 obwodowe, dystansowe	61	Ø12 B500SP	81	310	251.1	
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				4455.19	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.888		
MASA [kg]				3956.21		
MASA OGÓŁEM [kg]				3956.21		
WYKONAĆ: x 1				3956.21		

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PLYTA PS-1.2 grub. 22 cm
DK +5,54

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

UWAGI:

- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
- Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
- Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
- Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
- Otwory i przebiegi instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
- Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, sztywów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
- W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

Strop nad I piętrzem

ZBROJENIE GÓRNE

1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce

ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:

K15

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad I piętrzem - ZBROJENIE GÓRNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: Data:

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

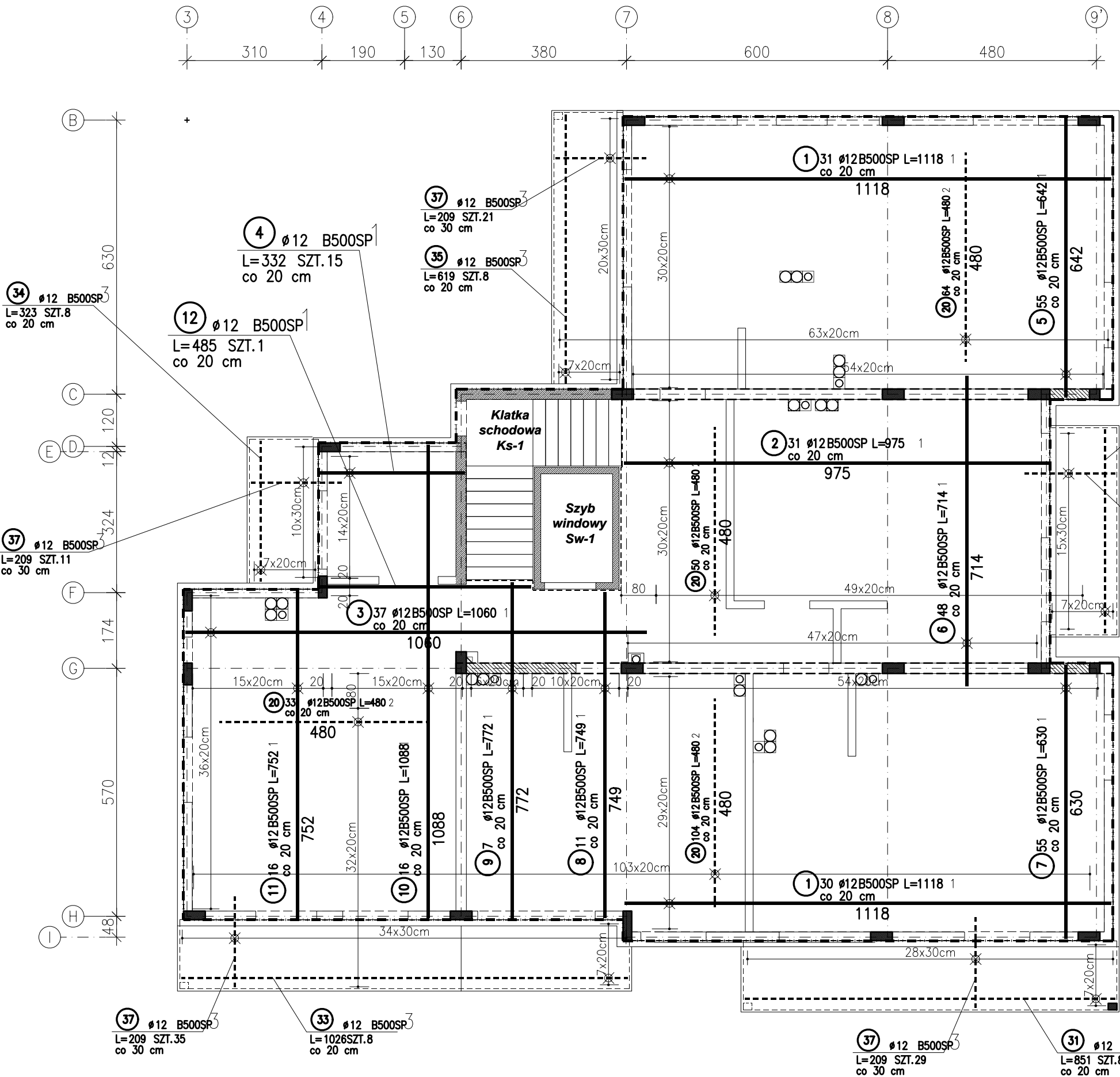
08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

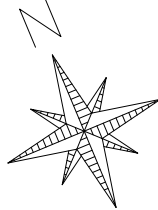


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	12 B500SP	1118	61	681.98	
	2	12 B500SP	975	31	302.25	
	3	12 B500SP	1060	37	392.2	
	4	12 B500SP	332	15	49.8	
	5	12 B500SP	642	55	353.1	
	6	12 B500SP	714	48	342.72	
	7	12 B500SP	630	55	346.5	
	8	12 B500SP	749	11	82.39	
	9	12 B500SP	772	7	54.04	
	10	12 B500SP	1088	16	174.08	
	11	12 B500SP	752	16	120.32	
	12	12 B500SP	485	1	4.85	
2	20	12 B500SP	480	251	1204.8	
3	31	12 B500SP	851	8	68.08	
	33	12 B500SP	1026	8	82.08	
	34	12 B500SP	323	8	25.84	
	35	12 B500SP	619	8	49.52	
	36	12 B500SP	468	8	37.44	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4606.07	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					4090.19	
MASA OGÓŁEM [kg]					4090.19	
WYKONAĆ: x 1					4090.19	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PLYTA PS-1.3 grub. 22 cm
DK +8,48

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

- UWAGI:
- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
 - Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
 - Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
 - Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
 - Otwory i przebiegia instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
 - Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, sztywów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
 - W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

Strop nad II piętrzem

ZBROJENIE DOLNE

1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K16

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad II piętrzem - ZBROJENIE DOLNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: [Signature]

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

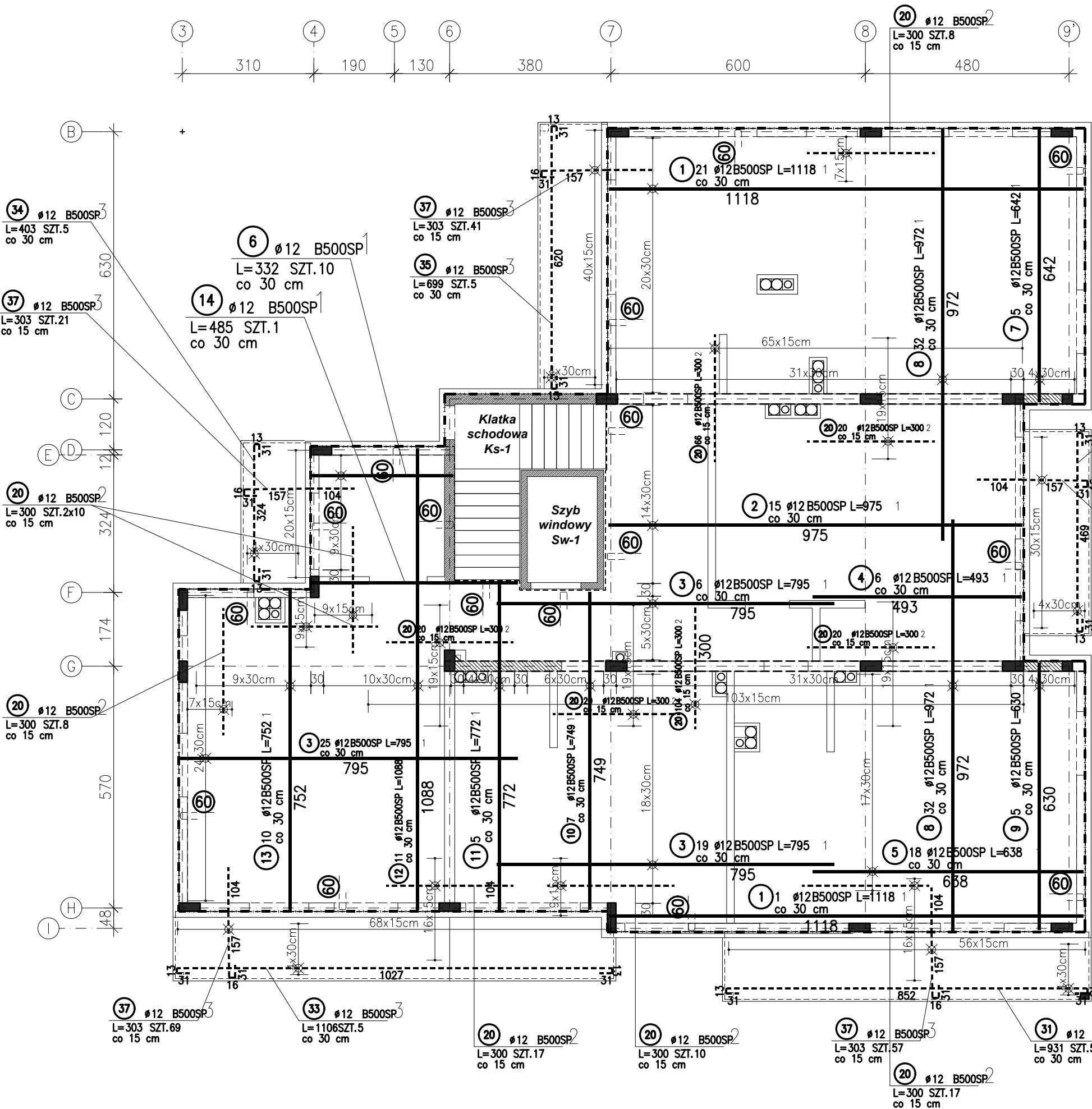
Data: 08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

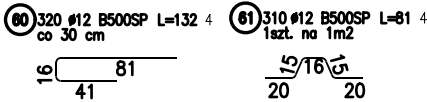
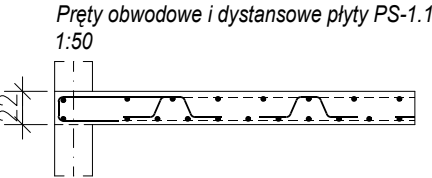
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



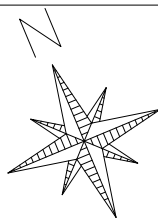
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	Ø12 B500SP	1118	22	245.96	
	2	Ø12 B500SP	975	15	146.25	
	3	Ø12 B500SP	795	50	397.5	
	4	Ø12 B500SP	493	6	29.58	
	5	Ø12 B500SP	638	18	114.84	
	6	Ø12 B500SP	332	10	33.2	
	7	Ø12 B500SP	642	5	32.1	
	8	Ø12 B500SP	972	64	622.08	
	9	Ø12 B500SP	630	5	31.5	
	10	Ø12 B500SP	749	7	52.43	
	11	Ø12 B500SP	772	5	38.6	
	12	Ø12 B500SP	1088	11	119.68	
	13	Ø12 B500SP	752	10	75.2	
	14	Ø12 B500SP	485	1	4.85	
2 dozbrojenie	20	Ø12 B500SP	300	330	990	
	31	Ø12 B500SP	931	5	46.55	
	33	Ø12 B500SP	1106	5	55.3	
	34	Ø12 B500SP	403	5	20.15	
3 zbrojenie balkonów	35	Ø12 B500SP	699	5	34.95	
	36	Ø12 B500SP	548	5	27.4	
	37	Ø12 B500SP	303	219	663.57	
	60	Ø12 B500SP	132	320	422.4	
4 obwodowe, dystansowe	61	Ø12 B500SP	81	310	251.1	
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				4455.19	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					3956.21	
MASA OGÓŁEM [kg]					3956.21	
WYKONAĆ: x 1					3956.21	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.



POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PLYTA PS-1.3 grub. 22 cm
DK +8,48

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

- UWAGI:
- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
 - Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
 - Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
 - Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
 - Otwory i przebiecia instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
 - Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, sztywów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
 - W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad II piętrem
ZBROJENIE GÓRNE
1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K17

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad II piętrem - ZBROJENIE GÓRNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: Data:

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

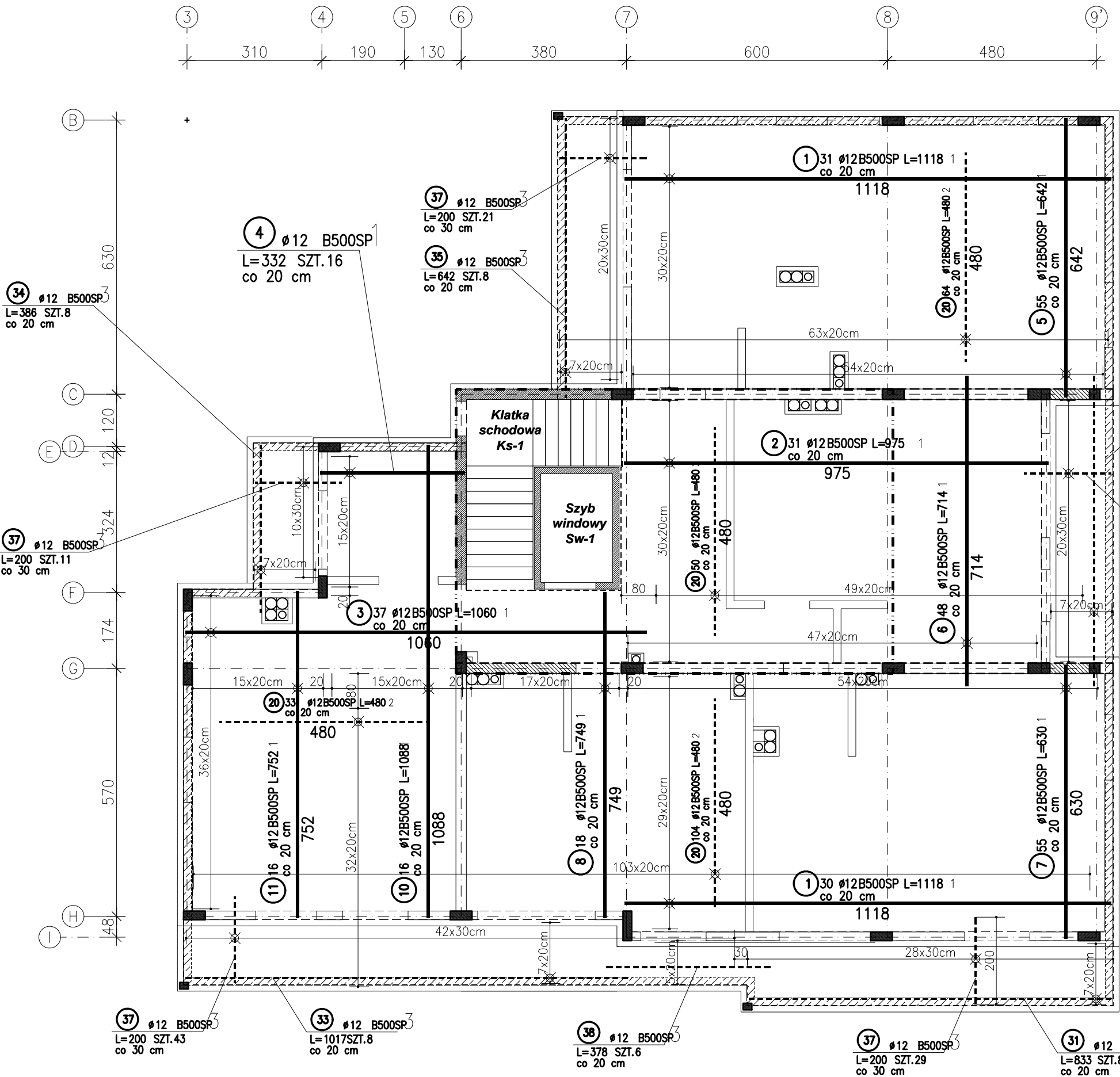
08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

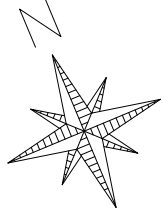


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	Ø12 B500SP	1118	61	681.98	
	2	Ø12 B500SP	975	31	302.25	
	3	Ø12 B500SP	1060	37	392.2	
	4	Ø12 B500SP	332	16	53.12	
	5	Ø12 B500SP	642	55	353.1	
	6	Ø12 B500SP	714	48	342.72	
	7	Ø12 B500SP	630	55	346.5	
	8	Ø12 B500SP	749	18	134.82	
	10	Ø12 B500SP	1088	16	174.08	
	11	Ø12 B500SP	752	16	120.32	
	20	Ø12 B500SP	480	251	1204.8	
2 dozbrojenia	31	Ø12 B500SP	833	8	66.64	
	33	Ø12 B500SP	1017	8	81.36	
	34	Ø12 B500SP	386	8	30.88	
	35	Ø12 B500SP	642	8	51.36	
	36	Ø12 B500SP	714	8	57.12	
	37	Ø12 B500SP	200	125	250	
	38	Ø12 B500SP	378	6	22.68	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4665.93	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					4143.35	
MASA OGÓŁEM [kg]					4143.35	
WYKONAĆ: x 1					4143.35	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PLYTA **PS-1.4** grub. 20 cm
DK +11,42

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

- UWAGI:
- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
 - Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
 - Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
 - Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
 - Otwory i przebiegia instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
 - Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, sztywów windowych oraz szachtów wentylacyjnych
 - W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY

Strop nad III piętrzem

ZBROJENIE DOLNE

1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K18

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad III piętrzem - ZBROJENIE DOLNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: [Signature]

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

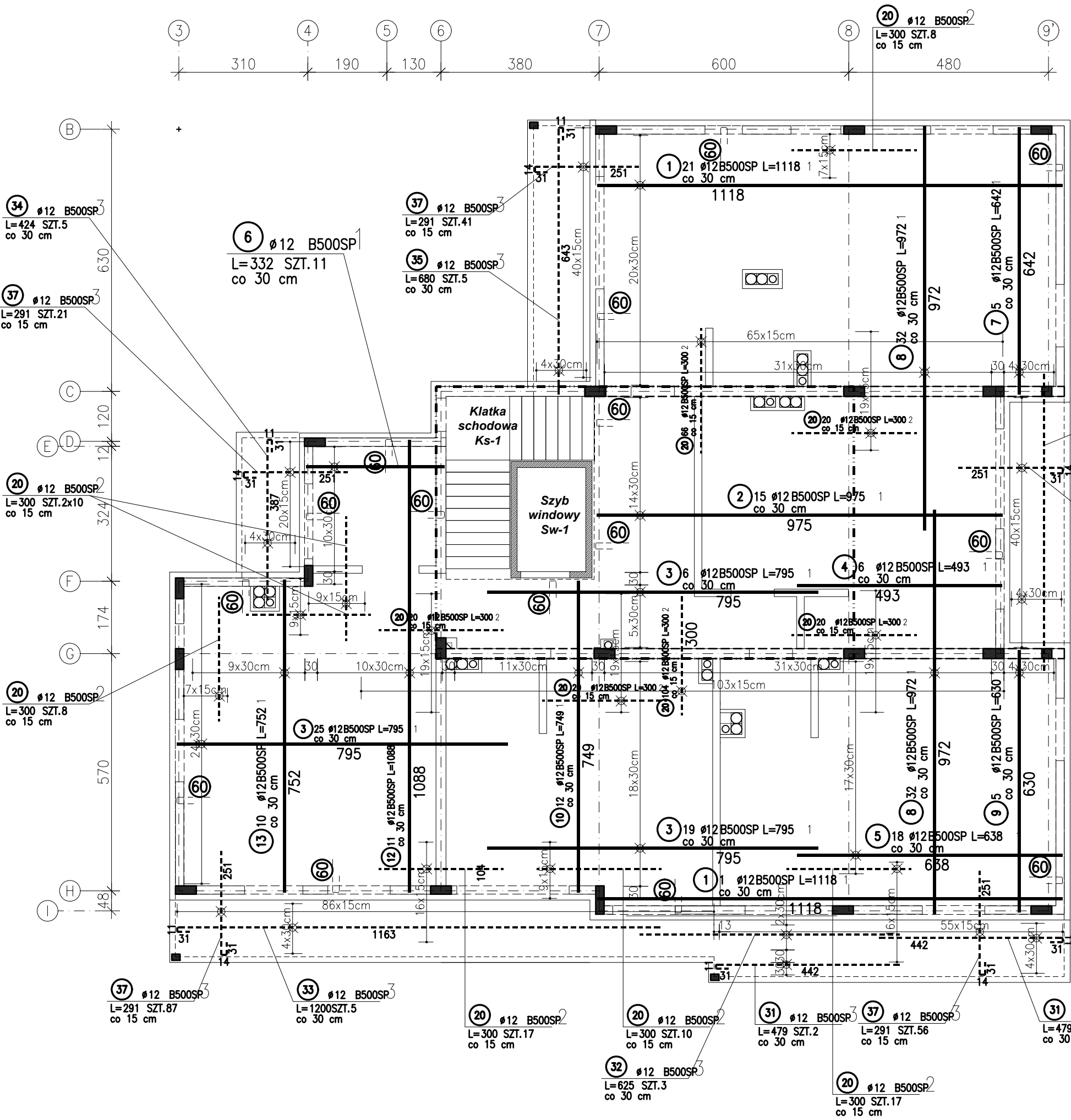
Data: 08.2024

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

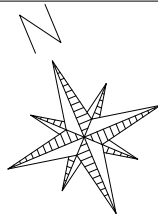


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	Ø12 B500SP	1118	22	245.96	
	2	Ø12 B500SP	975	15	146.25	
	3	Ø12 B500SP	795	50	397.5	
	4	Ø12 B500SP	493	6	29.58	
	5	Ø12 B500SP	638	18	114.84	
	6	Ø12 B500SP	332	11	36.52	
	7	Ø12 B500SP	642	5	32.1	
	8	Ø12 B500SP	972	64	622.08	
	9	Ø12 B500SP	630	5	31.5	
	10	Ø12 B500SP	749	12	89.88	
	12	Ø12 B500SP	1088	11	119.68	
	13	Ø12 B500SP	752	10	75.2	
	15	Ø12 B500SP	975	1		
2	dozbrojenie	Ø12 B500SP	300	330	990	
3	31	Ø12 B500SP	479	7	33.53	
	32	Ø12 B500SP	625	3	18.75	
	33	Ø12 B500SP	1200	5	60	
	34	Ø12 B500SP	424	5	21.2	
	35	Ø12 B500SP	680	5	34	
	36	Ø12 B500SP	714	5	35.7	
	37	Ø12 B500SP	291	246	715.86	
4	obwodowe, dystansowe	Ø12 B500SP	131	320	419.2	
	61	Ø12 B500SP	77	310	238.7	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4508.03	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					4003.13	
MASA OGÓŁEM [kg]					4003.13	
WYKONAĆ: x 1					4003.13	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



KIERUNEK
GŁÓWNEGO
ZBROJENIA

PŁYTA **PS-1.4** grub. 20 cm
DK +11,42

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

- UWAGI:
- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
 - Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
 - Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
 - Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
 - Otwory i przebiegia instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
 - Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, sztywów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
 - W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad III piętrem
ZBROJENIE GÓRNE
1:100

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K19

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad III piętrem - ZBROJENIE GÓRNE

Skala: 1:100

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Podpis: Data:

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

08.2024

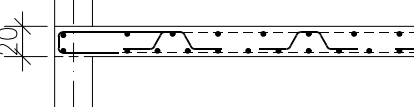
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

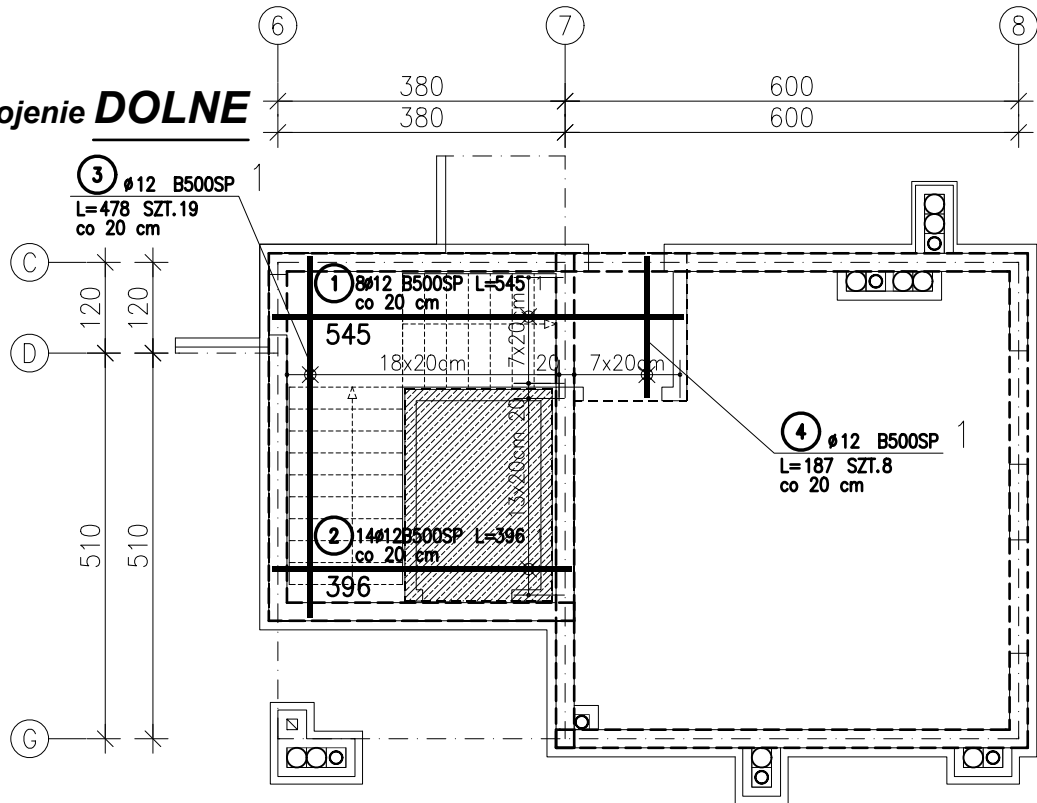
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

Pręty obwodowe i dystansowe płyty PS-1.4
1:50

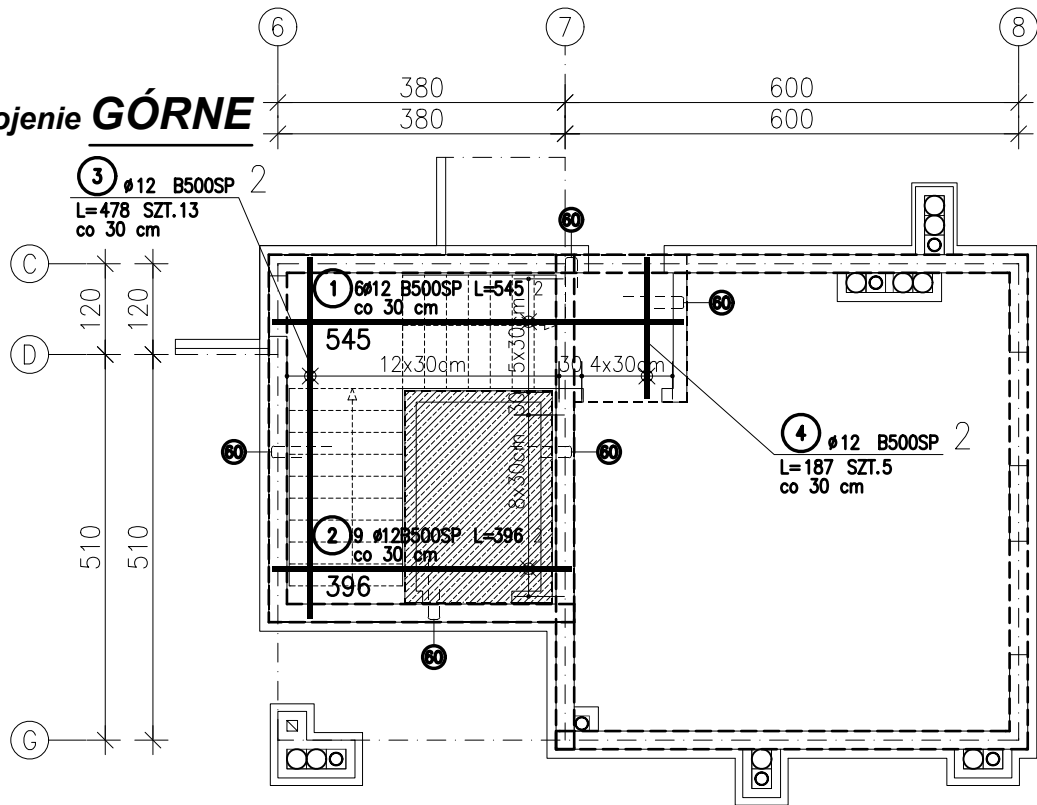


Ø12 B500SP L=131 4
Ø12 B500SP L=77 4
Ø12 B500SP L=131 4
Ø12 B500SP L=77 4

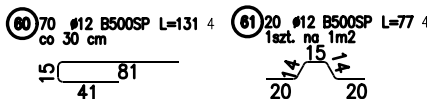
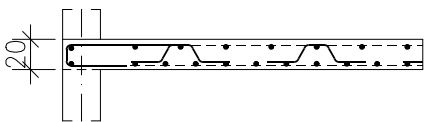
Zbrojenie **DOLNE**



Zbrojenie **GÓRNE**



Pręty obwodowe i dystansowe płyty PS-1.4
1:50

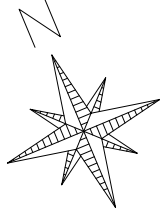


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
1	1	Ø12 B500SP	545	8	43.6	
	2	Ø12 B500SP	396	14	55.44	
	3	Ø12 B500SP	478	19	90.82	
	4	Ø12 B500SP	187	8	14.96	
2	1	Ø12 B500SP	545	6	32.7	
	2	Ø12 B500SP	396	9	35.64	
	3	Ø12 B500SP	478	13	62.14	
	4	Ø12 B500SP	187	5	9.35	
4	60	Ø12 B500SP	131	70	91.7	
	61	Ø12 B500SP	77	20	15.4	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					451.75	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					401.15	
MASA OGÓŁEM [kg]					401.15	
WYKONAĆ: x 1					401.15	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



PŁYTA PS-1.5 grub. 20 cm
DK +14,06

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

UWAGI:

- Minimalna otulina prętów zbrojenia głównego - dolna, boczna i górna 2cm
- Rysunek zbrojenia dolnego, górnego i szczegółów rozpatrywać łącznie
- Pręty zbrojeniowe łączyć na zakład min. 40cm (Ø10) oraz 50cm (Ø12)
- Otwory okienne i drzwiowe według dokumentacji architektonicznej - wykonawczej
- Otwory i przebiega instalacyjne sprawdzić z dokumentacją branżową
- Pręty obwodowe stosować na całym obwodzie płyty oraz przy otworach klatek schodowych, szybów windowych oraz szachtów wentylacyjnych.
- W polach gdzie nie występują pionowe pręty zbrojeniowe elementów przecinających płytę (słupy, wieńce) stosować podkładki dystansowe z pręta Ø12 w rozstawie 1szt./m²

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Strop nad kotłownią
zbrojenie dolne i górne
1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale			Nr rysunku:	K20
Tytuł rysunku:	SCHEMAT KONSTRUKCYJNY Strop nad kotłownią - zbrojenie dolne i górne			Skala:	1:100
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Branża:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst			KL-217/86	Data:
Sprawił:	mgr inż. Roman Zbojak			42/TBG/94	08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø12	Ø16	
1	1	Ø16 B500SP	130	8		10.4	
	2	Ø16 B500SP	70	8		5.6	
	3	Ø12 B500SP	165	28	46.2		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					46.2	16	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	1.578	
MASA [kg]					41.03	25.25	
MASA OGÓŁEM [kg]					66.28		
WYKONAĆ: x 6					397.68		

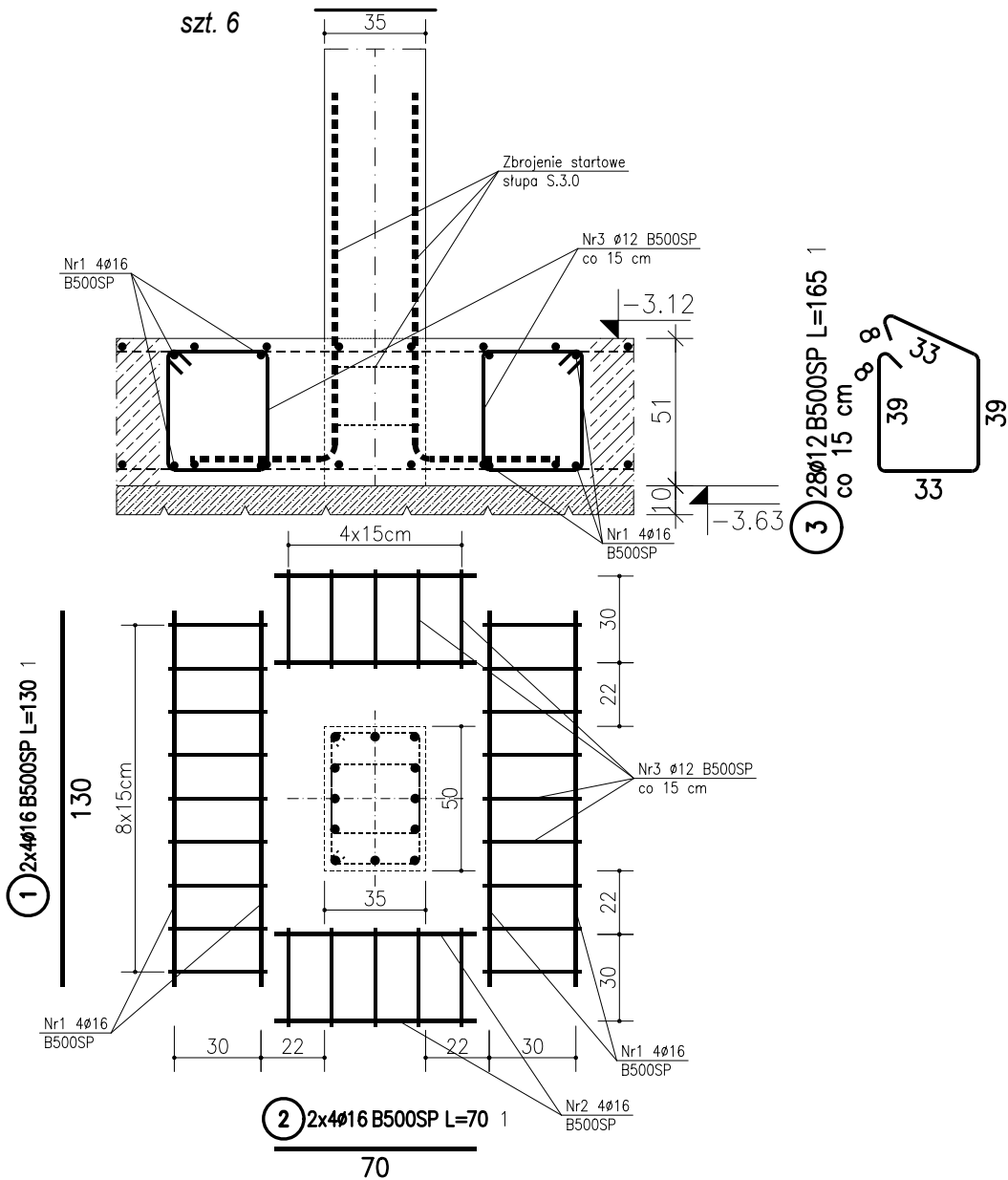
UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

DOZBROJENIE FUNDAMENTÓW

pod słupem **S.3.0** 35x50cm

szt. 6



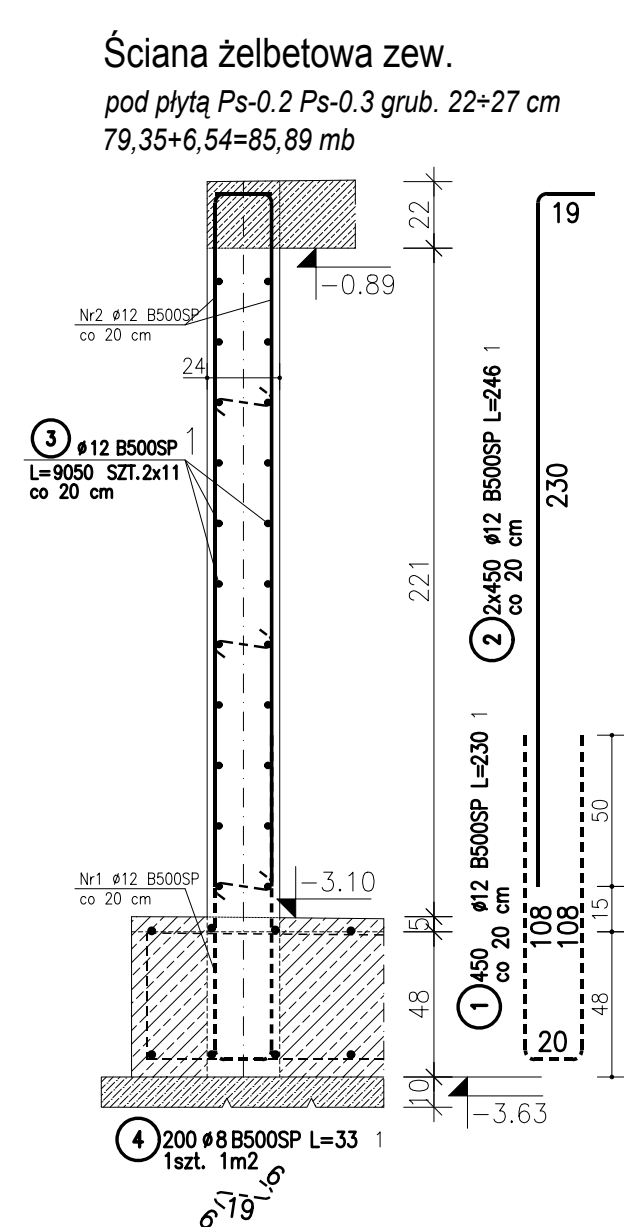
DOZBROJENIE FUNDAMENTÓW
POD SŁUPEM **S.3.0**
1:25

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale			Nr rysunku: K21
Tytuł rysunku: DOZBROJENIE FUNDAMENTÓW POD SŁUPEM S.3.0			Skala: 1:25
Stadium: Projekt WYKONAWCZY	Branża: KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis: Data:
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86		08.2024
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94		08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

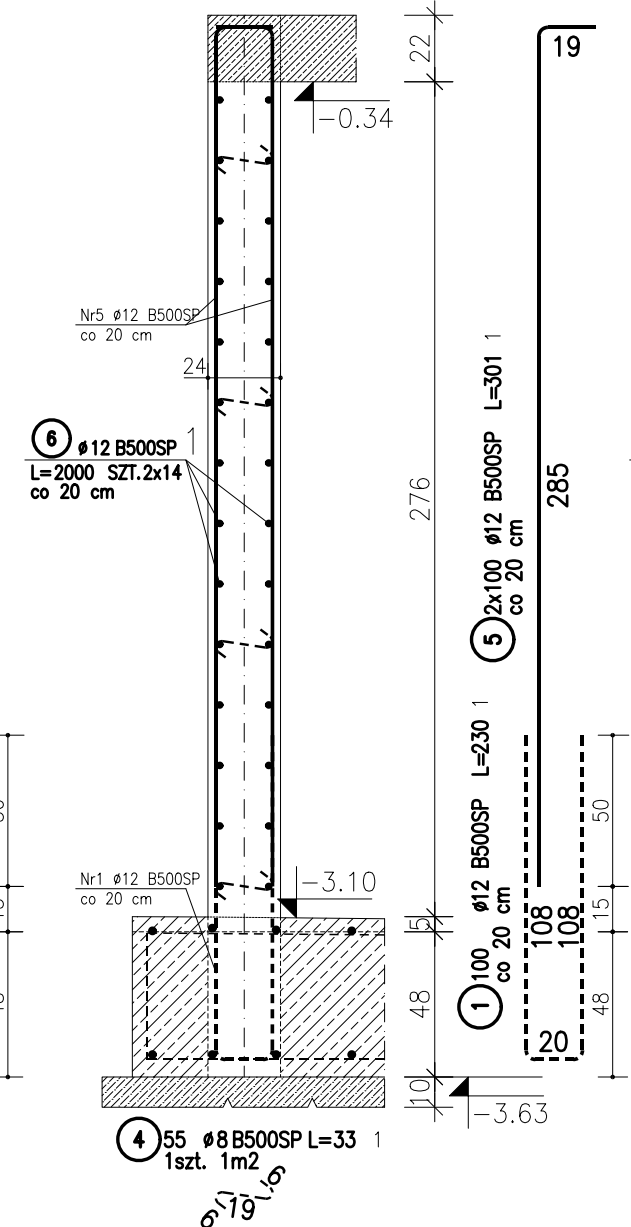
Ściana żelbetowa zew.

pod płytą Ps-0.2 Ps-0.3 grub. 22÷27 cm
79,35+6,54=85,89 mb



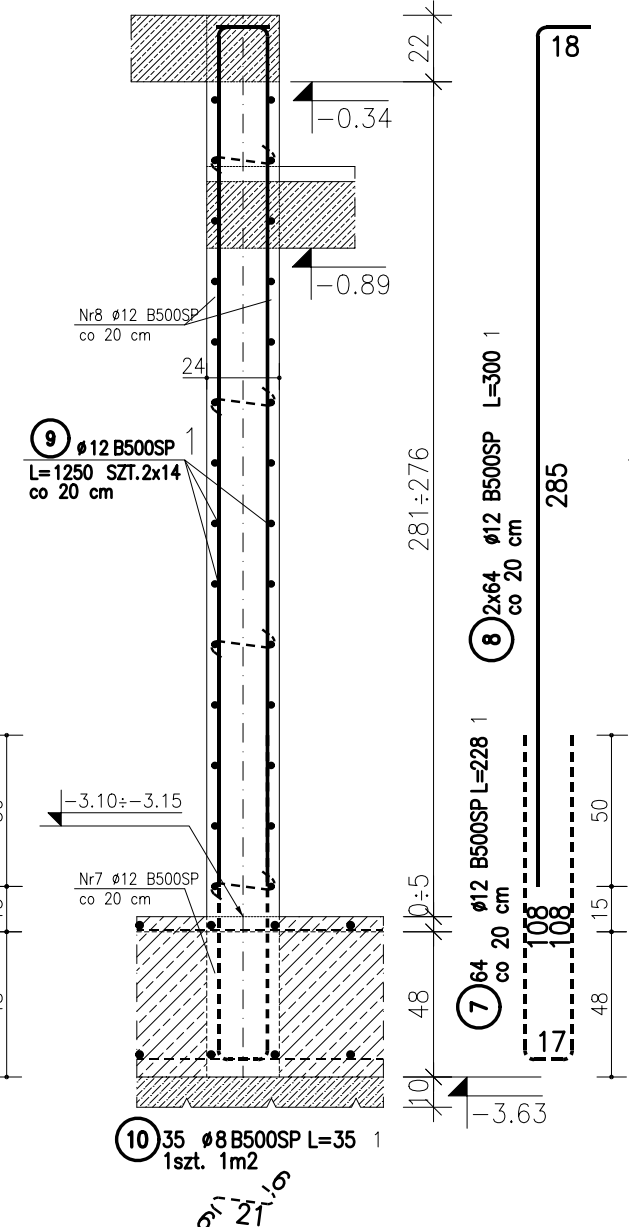
Ściana żelbetowa zew.

pod płytą Ps-0.1 grub. 22 cm
18,85 mb



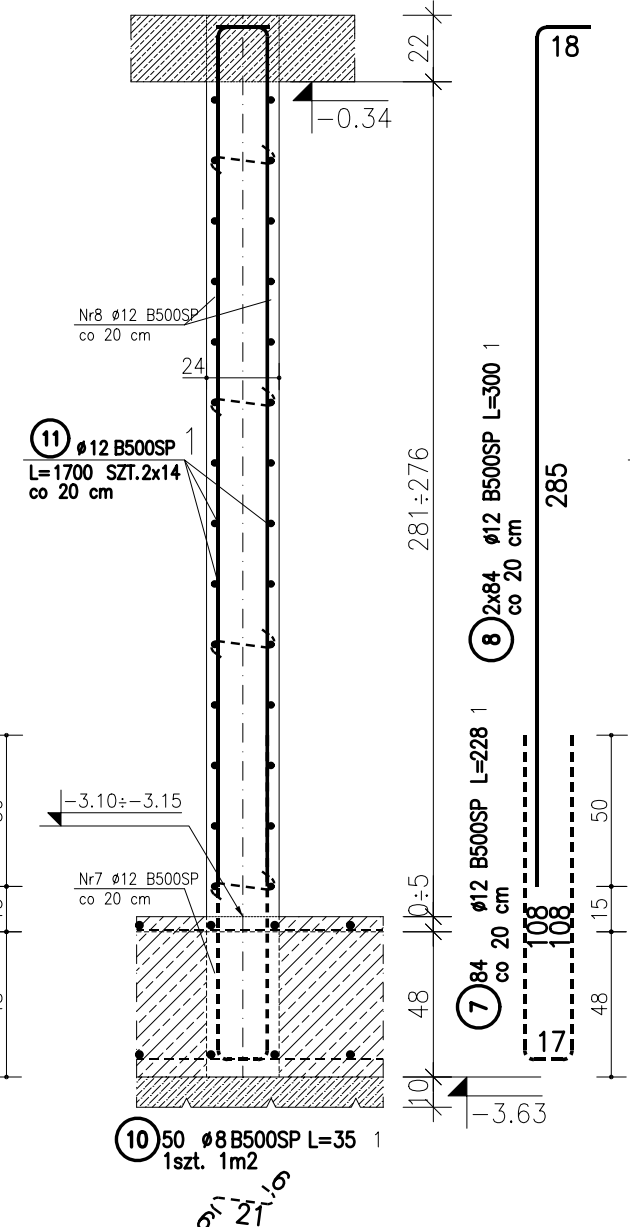
Ściana żelbetowa wew.

pod płytą Ps-0.1 grub. 22 cm
pod płytą Ps-0.2 Ps-0.3 grub. 22÷27 cm
2,86+8,88=11,74 mb



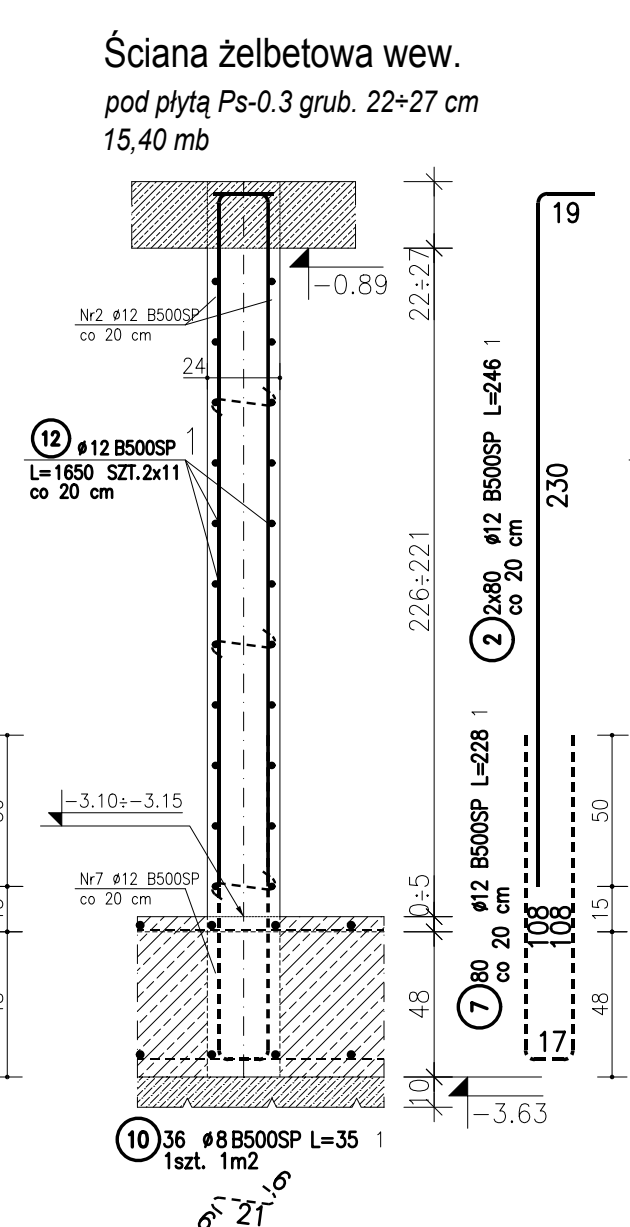
Ściana żelbetowa wew.

pod płytą Ps-0.1 grub. 22 cm
15,92 mb



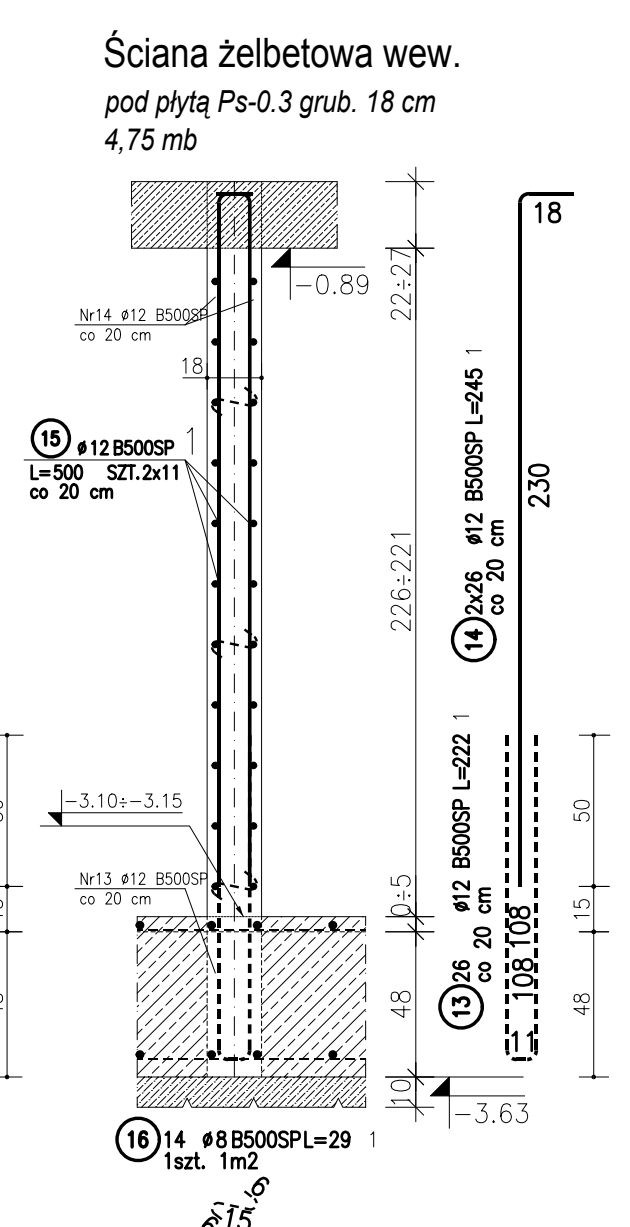
Ściana żelbetowa wew.

pod płytą Ps-0.3 grub. 22÷27 cm
15,40 mb



Ściana żelbetowa wew.

pod płytą Ps-0.3 grub. 18 cm
4,75 mb



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
1	1	Ø12 B500SP	230	550	Ø8	Ø12	
	2	Ø12 B500SP	246	1060		1265	
	3	Ø12 B500SP	9050	22		2607.6	
	4	Ø8 B500SP	33	255	84.15	1991	
	5	Ø12 B500SP	301	200		602	
	6	Ø12 B500SP	2000	28		560	
	7	Ø12 B500SP	228	228		519.84	
	8	Ø12 B500SP	300	296		888	
	9	Ø12 B500SP	1250	28		350	
	10	Ø8 B500SP	35	121	42.35		
	11	Ø12 B500SP	1700	28		476	
	12	Ø12 B500SP	1650	22		363	
	13	Ø12 B500SP	222	26		57.72	
	14	Ø12 B500SP	245	52		127.4	
	15	Ø12 B500SP	500	22		110	
	16	Ø8 B500SP	29	14	4.06		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					130.56	9917.56	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	
MASA [kg]					51.57	8806.79	
MASA OGÓŁEM [kg]						8858.36	
WYKONAĆ: x 1						8858.36	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

UWAGI:

- Usytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
- Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

ŚCIANY ŻELBETOWE ZEW. WEW.

Poziom garażu
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale
Nr rysunku: K22

Tytuł rysunku: ŚCIANY ŻELBETOWE ZEW. WEW.
Poziom garażu
Skala: 1:25

Stadium: Projekt WYKONAWCZY | Branża: KONSTRUKCJA | SIERPIEŃ 2024
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst | KL-217/86
Sprawdził: mgr inż. Roman Zbojak | 42/TBG/94

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

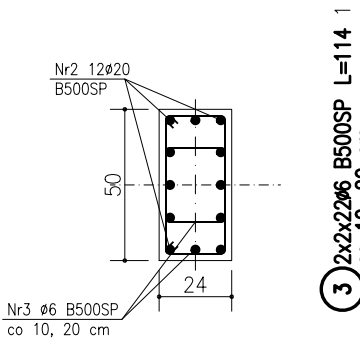
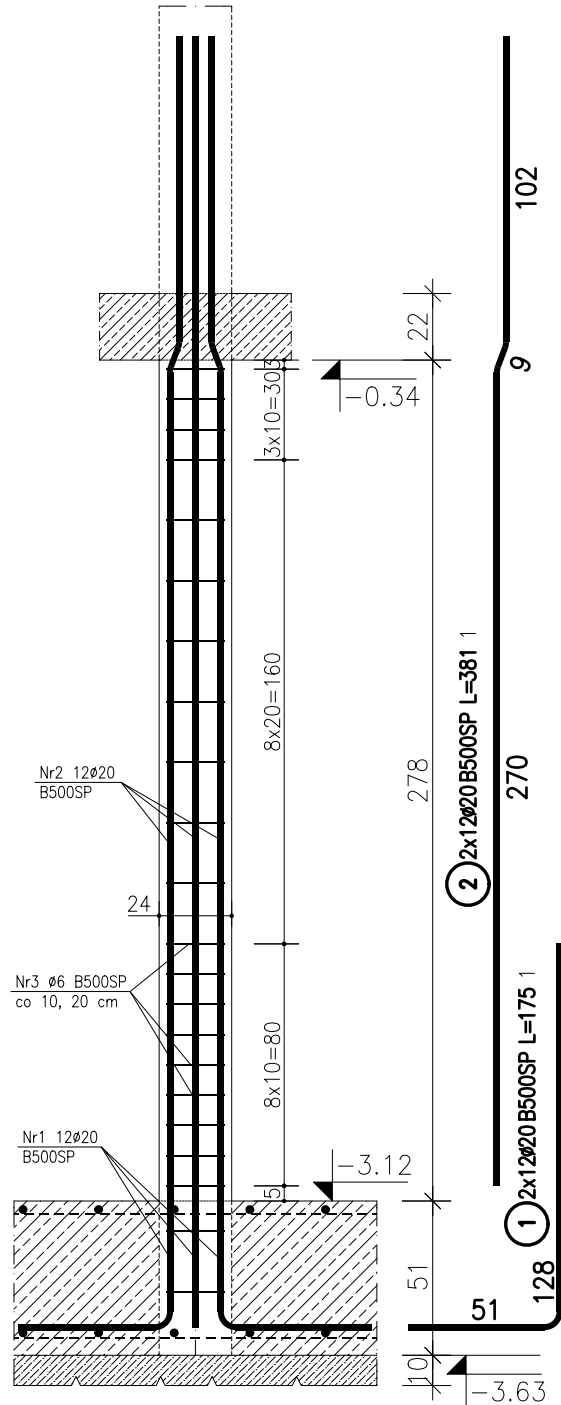
SŁUP ŻELBETOWY **S.1.0**
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach			
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Nr rysunku: K23	
Tytuł rysunku: SŁUP ŻELBETOWY S.1.0		Skala: 1:25	
Stadium: Projekt WYKONAWCZY	Bransz: KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis: _____ Data: 08.2024
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86		08.2024
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94		08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

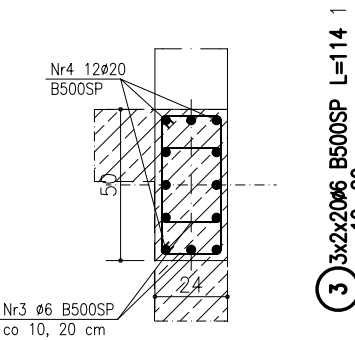
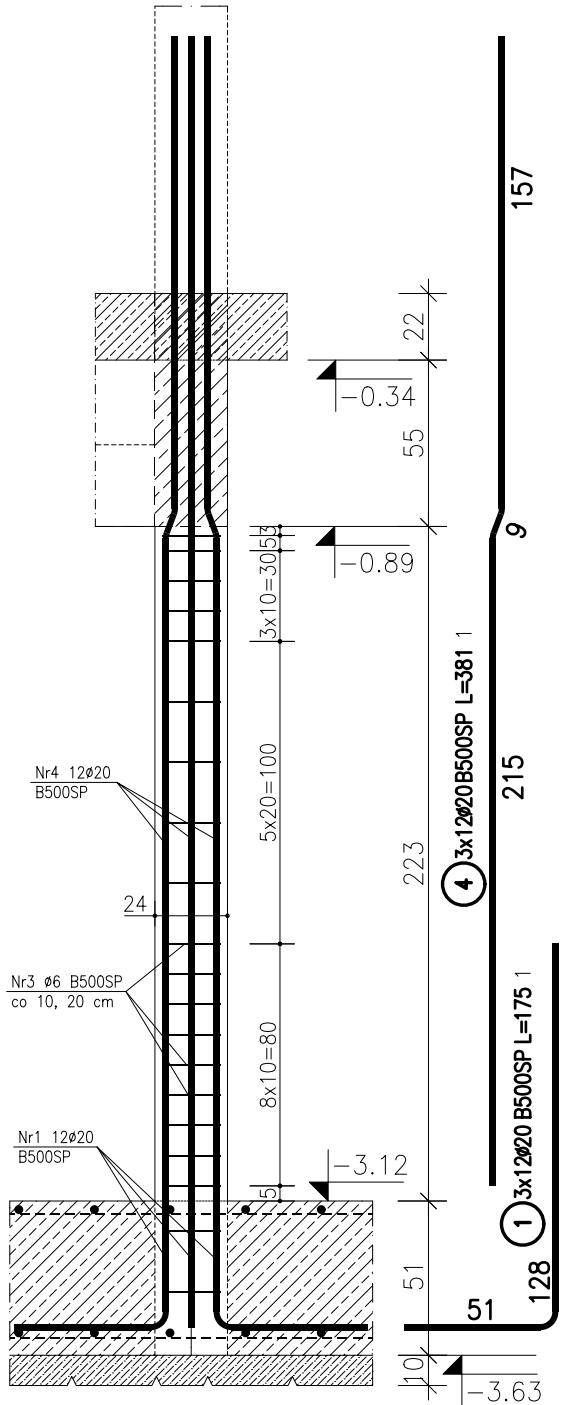
SŁUP **S.1.0** 24x50cm

w osi 6-G, G-7
szt. 2



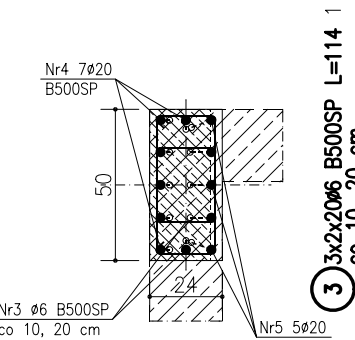
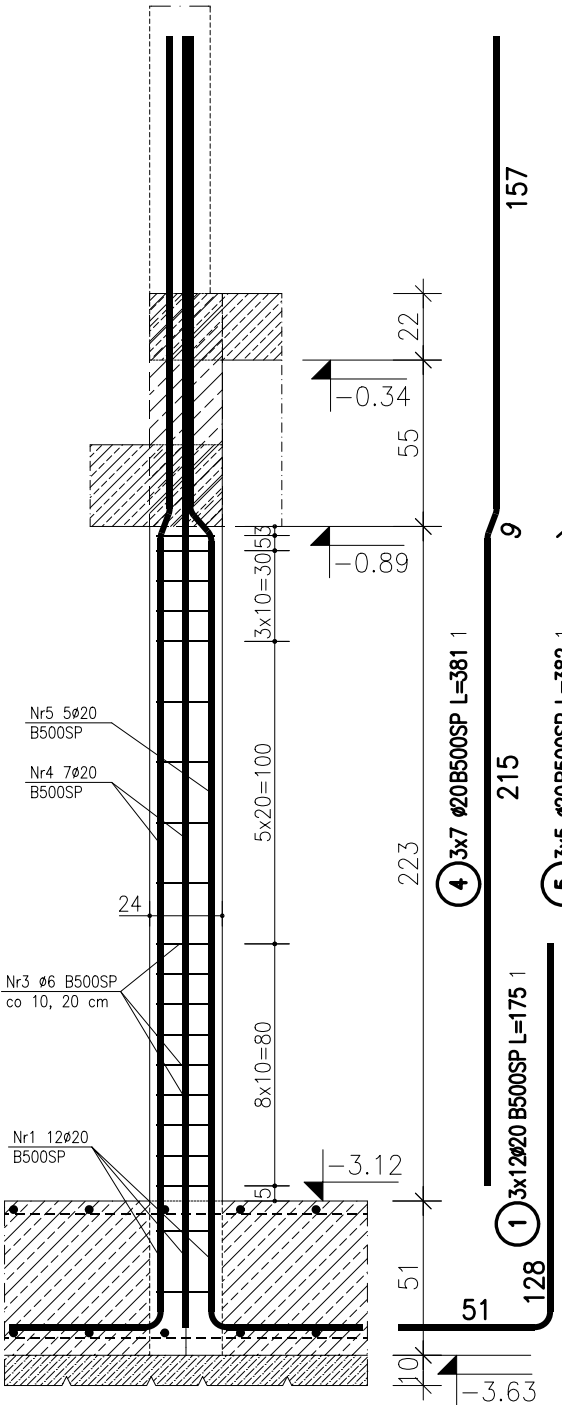
SŁUP **S.1.0** 24x50cm

w osi G-8÷9, C-8÷9, (C-7)
szt. 3



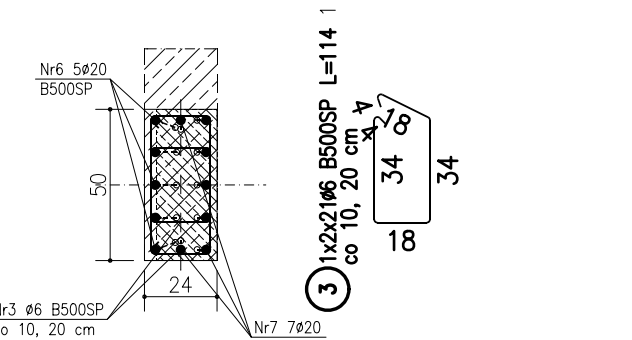
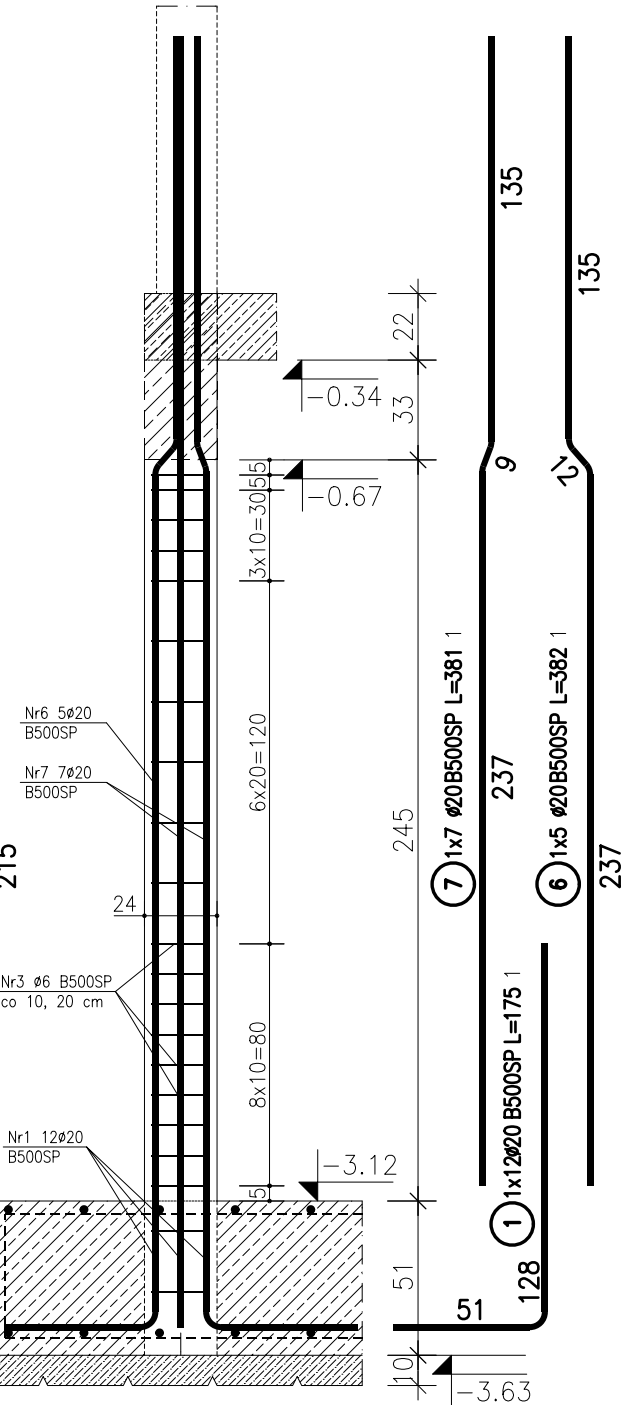
SŁUP **S.1.0** 24x50cm

w osi 3-F, 4-F, D-4
szt. 3



SŁUP **S.1.0** 24x50cm

w osi I-8
szt. 1



ZESTAWIENIE STALI

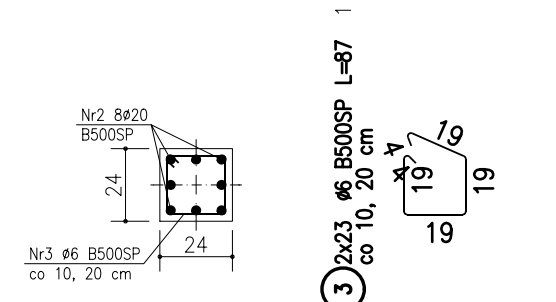
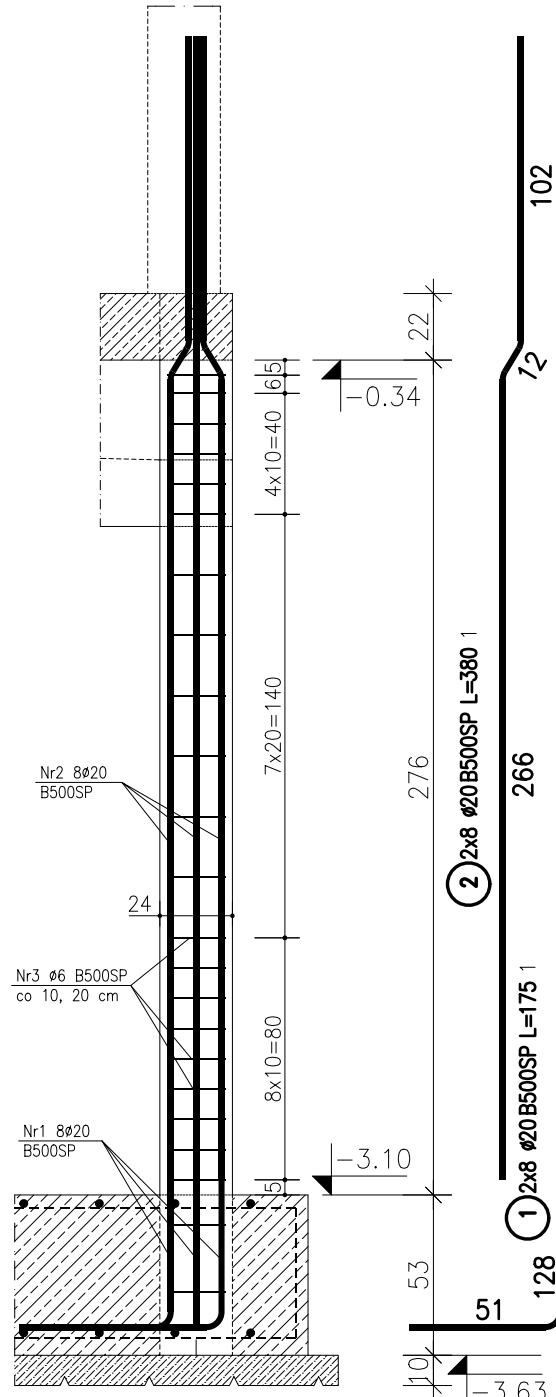
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø6	Ø20	
1	1	Ø20 B500SP	175	108		189	
	2	Ø20 B500SP	381	24		91.44	
	3	Ø6 B500SP	114	370	421.8		
	4	Ø20 B500SP	381	57		217.17	
	5	Ø20 B500SP	382	15		57.3	
	6	Ø20 B500SP	382	5		19.1	
	7	Ø20 B500SP	381	7		26.67	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					421.8	600.68	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	2.466	
MASA [kg]					93.64	1481.28	
MASA OGÓŁEM [kg]						1574.92	
WYKONAĆ: x 1						1574.92	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237.85$ m n.p.m.

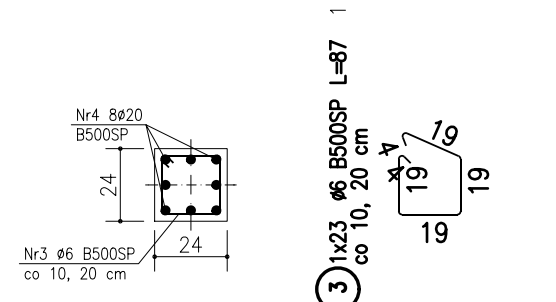
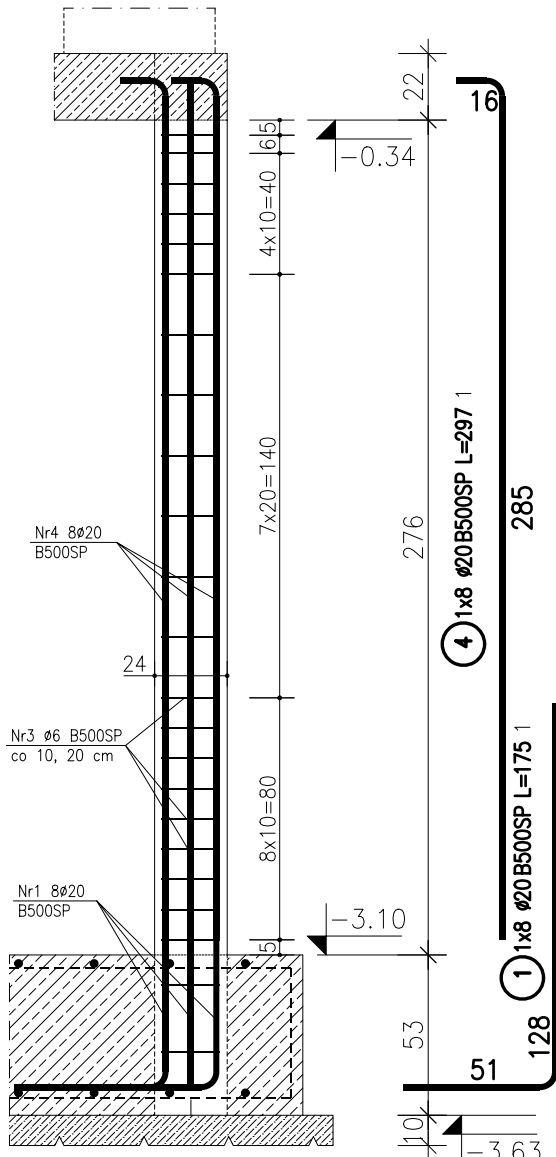
SLUP S.2.0 24x24cm

w osi $9'-\overline{G}$, $9'-\overline{C}$
szk 2



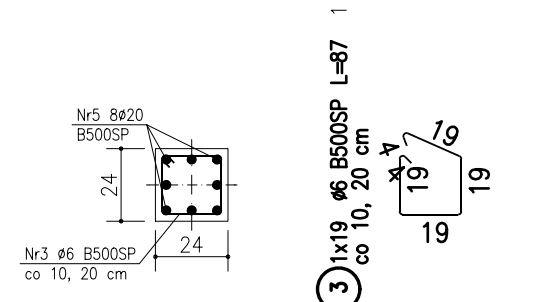
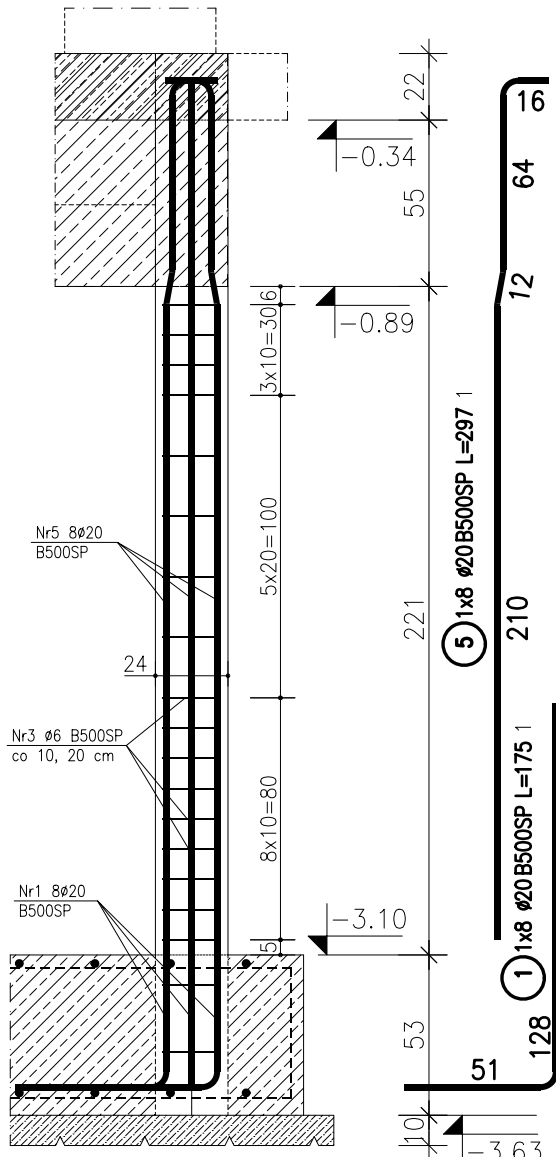
SŁUP S.2.0 24x24cm

w osi 9'-
szt. 1



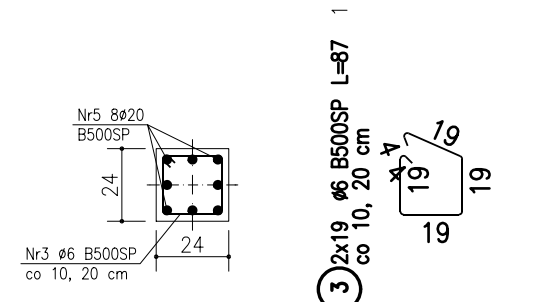
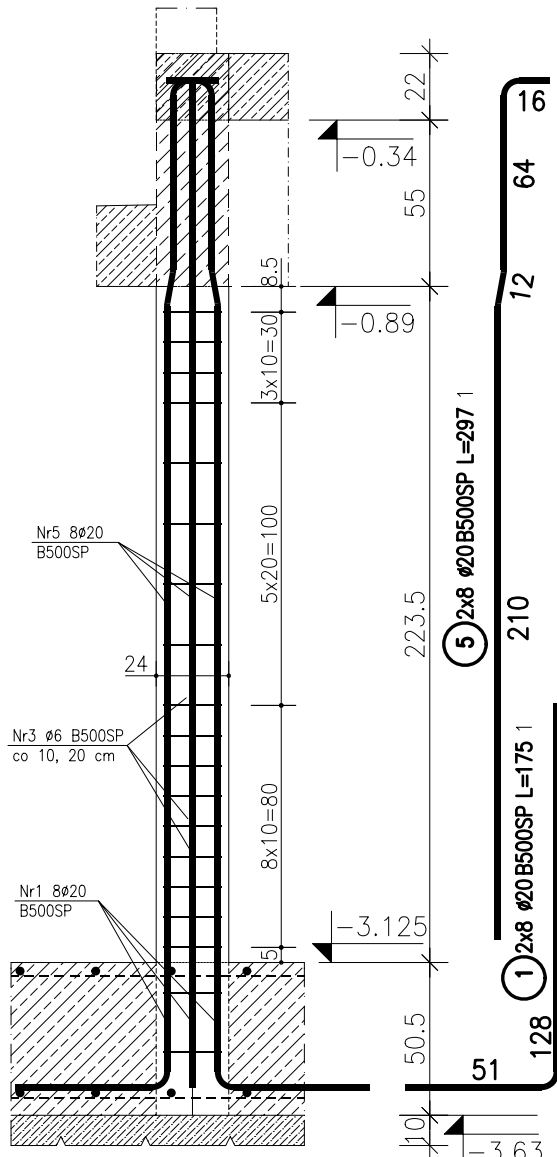
SŁUP S.2.0 24x24cm

w osi 9'.
szt. 1



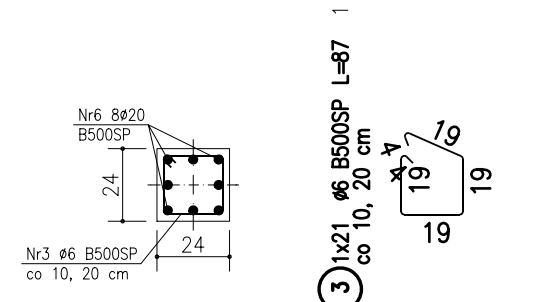
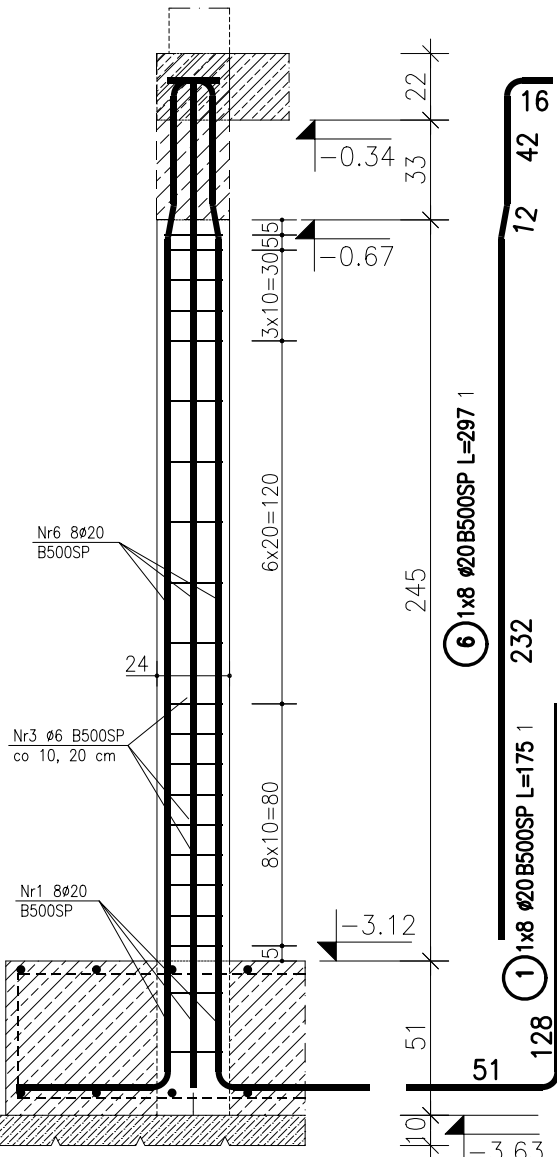
SLUP S.2.0 24x24cm

w osi 3-G, (H-7),
szt. 2



SLUP S.2.0 24x24cm

W osi I-7
szt. 1



ZESTAWIENIE STAL

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø6	Ø20	
1	1	Ø20 B500SP	175	56		98	
	2	Ø20 B500SP	380	16		60.8	
	3	Ø6 B500SP	87	147	127.89		
	4	Ø20 B500SP	297	8		23.76	
	5	Ø20 B500SP	297	24		71.28	
	6	Ø20 B500SP	297	8		23.76	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					127.89	277.6	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	2.466	
MASA [kg]					28.39	684.56	
MASA OGÓŁEM [kg]						712.95	
WYKONAĆ: x 1						712.95	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości pretów podane są w osiach pretó

SKŁUP ŻELBETOWY S.2.0

1:25



tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAŻEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boğuchwale

Nr rysunku:
K2.

Tytuł rysunku: **SŁUP ŻELBETOWY S.2.0**

Skala: 1:2

Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Branża:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024
----------	--------------------	---------	-------------	---------------

Podpis:	
---------	--

Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86
--------------	---------------------------	-----------

08	08
----	----

Sprawdził:	mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94	 08
------------	-----------------------	-----------	--

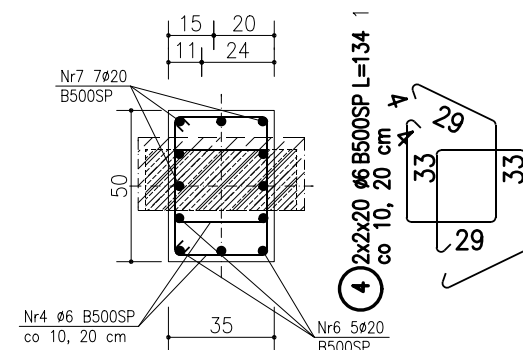
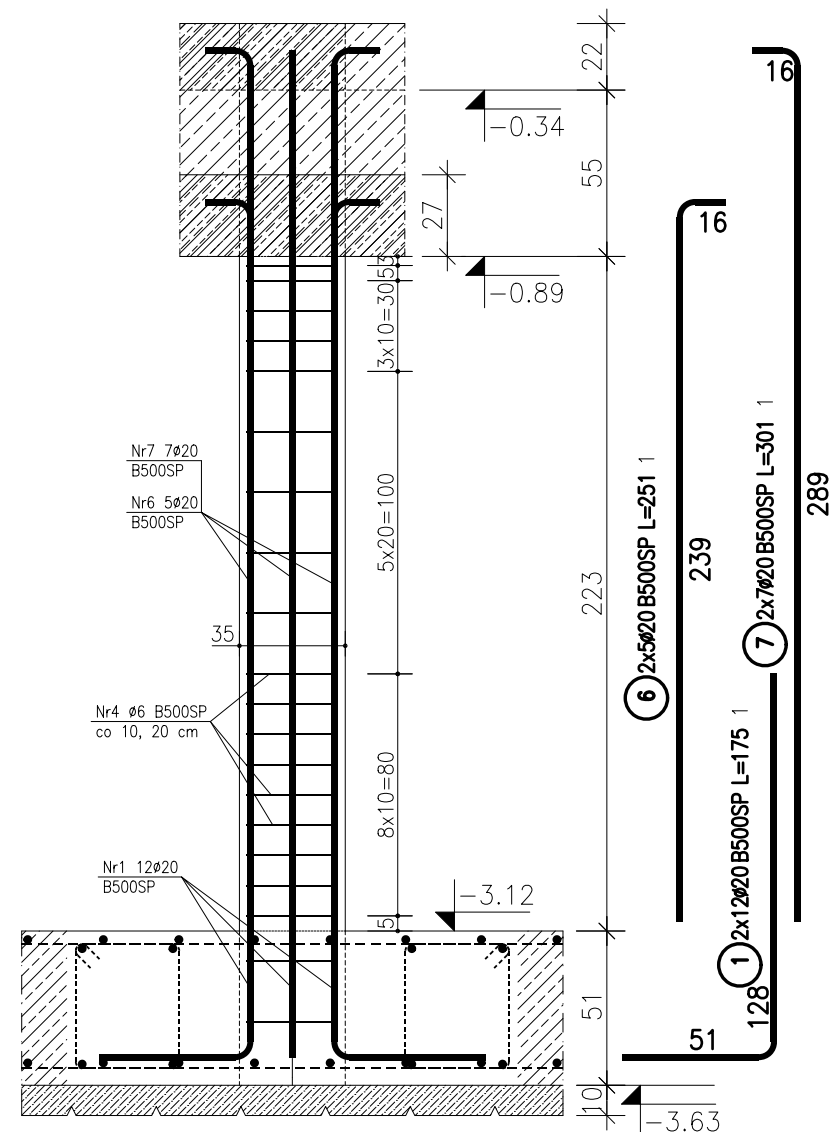
08

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyński-Ziach

POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85 \text{ m n.p.m.}$

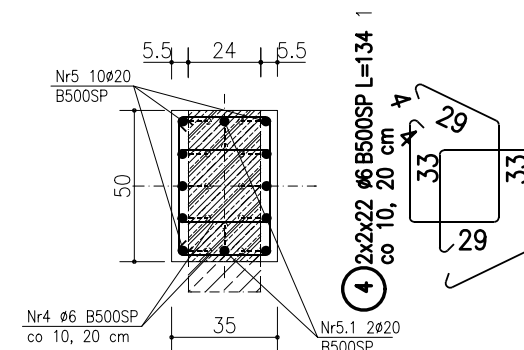
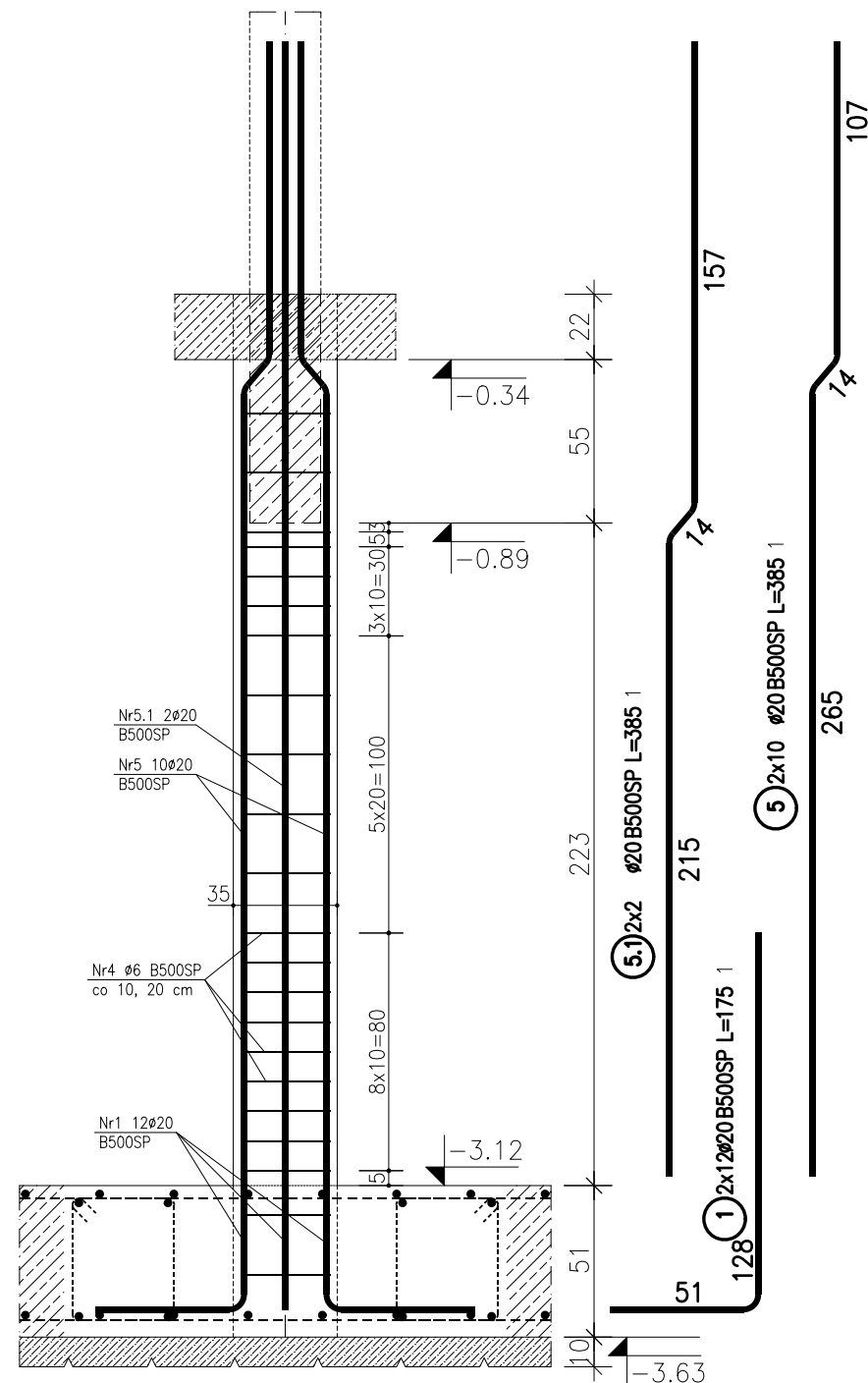
SŁUP S.3.0 35x50cm

w osi 3-H, 6-H
szt. 2



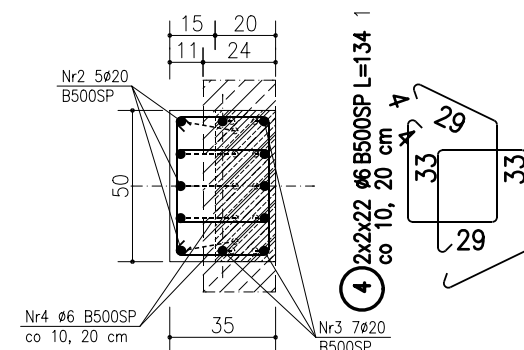
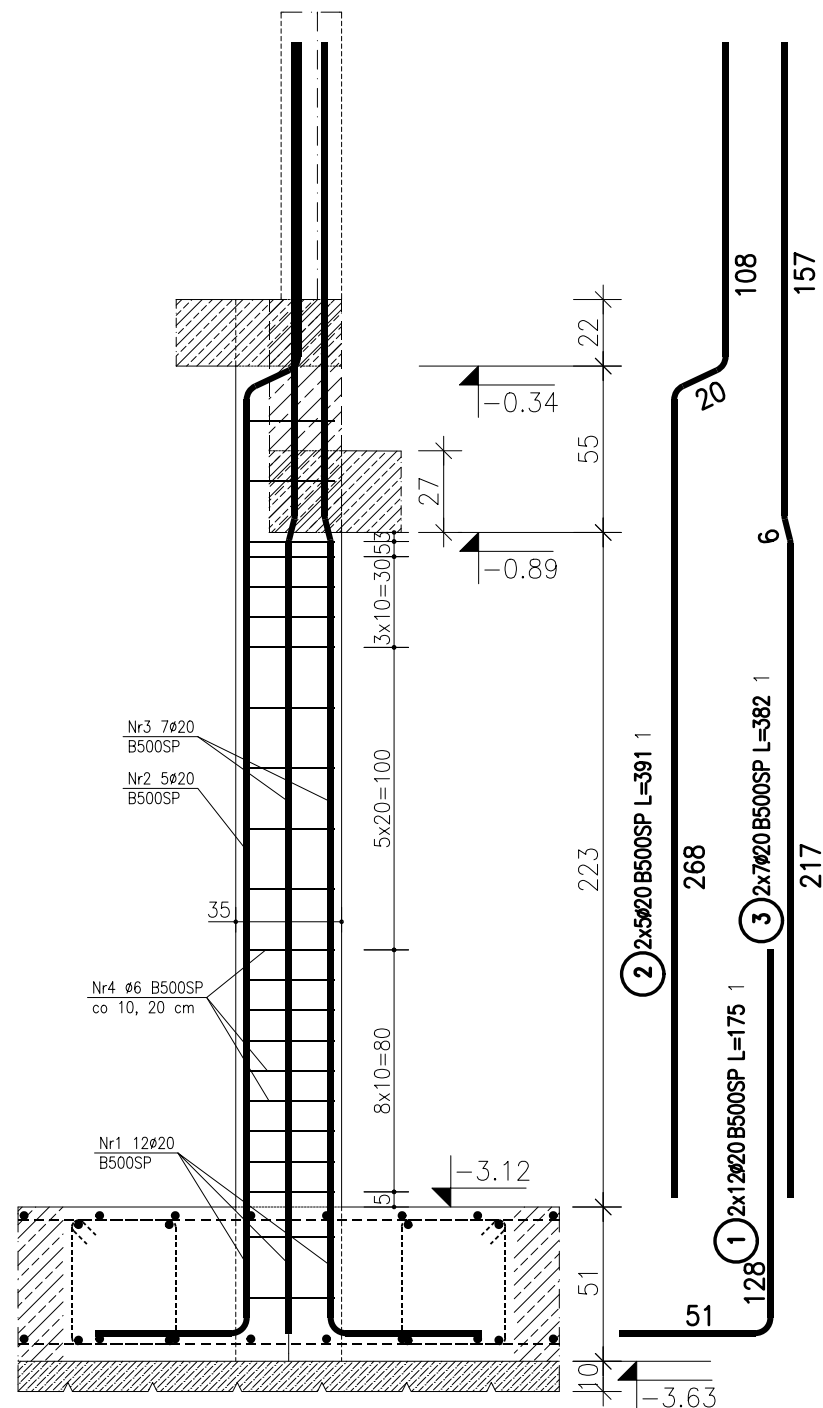
SŁUP S.3.0 35x50cm

w osi C-8, G-8
szt. 2



SŁUP S.3.0 35x50cm

w osi B-7, B-8
szt. 2



ZESTAWIENIE STAL

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø6	Ø20	
1	1	Ø20 B500SP	175	72		126	
	2	Ø20 B500SP	391	10		39.1	
	3	Ø20 B500SP	382	14		53.48	
	4	Ø6 B500SP	134	256	343.04		
	5	Ø20 B500SP	385	20		77	
	5.1	Ø20 B500SP	385	4		15.4	
	6	Ø20 B500SP	251	10		25.1	
	7	Ø20 B500SP	301	14		42.14	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					343.04	378.22	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	2.466	
MASA [kg]					76.15	932.69	
MASA OGÓŁEM [kg]						1008.84	
WYKONAĆ: x 1						1008.84	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów

SŁUP ŻELBETOWY S.3.0

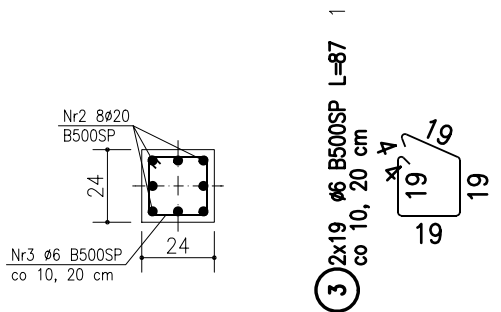
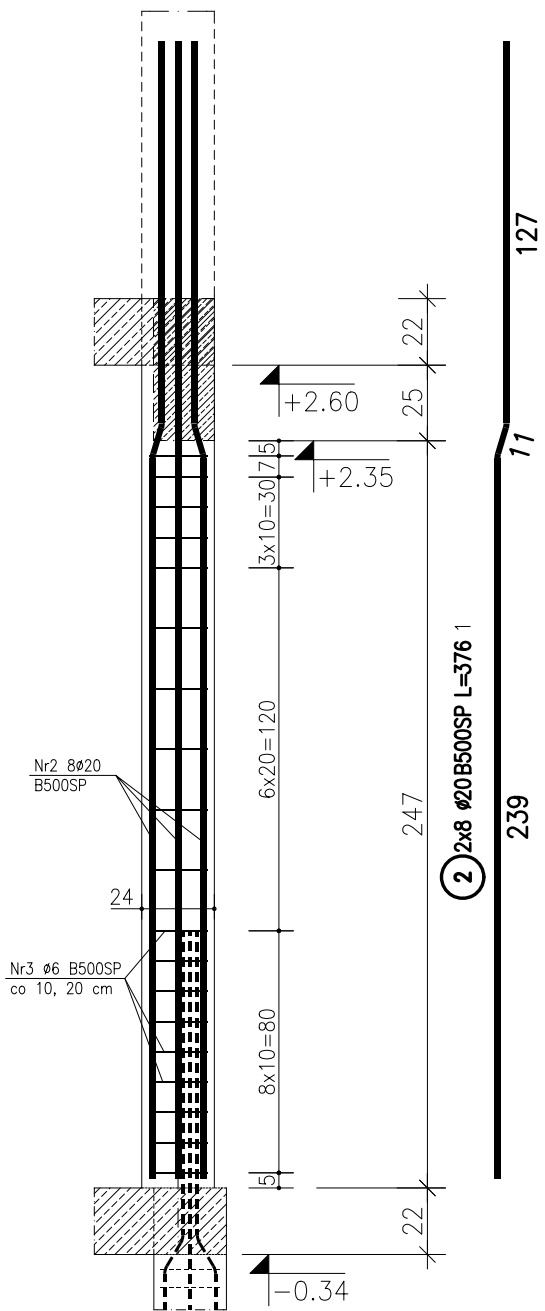
1:25

		PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska – Ziach Kielce ul. Sadowa 7b/5	
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Nr rysunku: K25
Tytuł rysunku:	SLUP ŻELBETOWY <u>S.3.0</u>		Skala: 1:25
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Ikon: KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyś		KL-217/86
Sprawdził:	mgr inż. Roman Zbojak		42/TBG/94
		08.2024	
		08.2024	

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszynski-Ziach

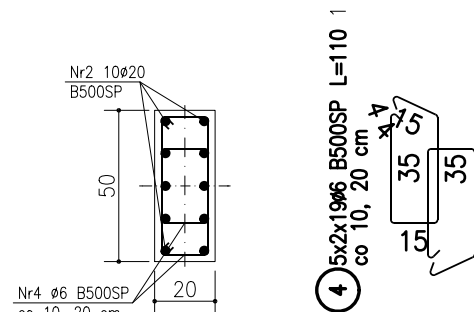
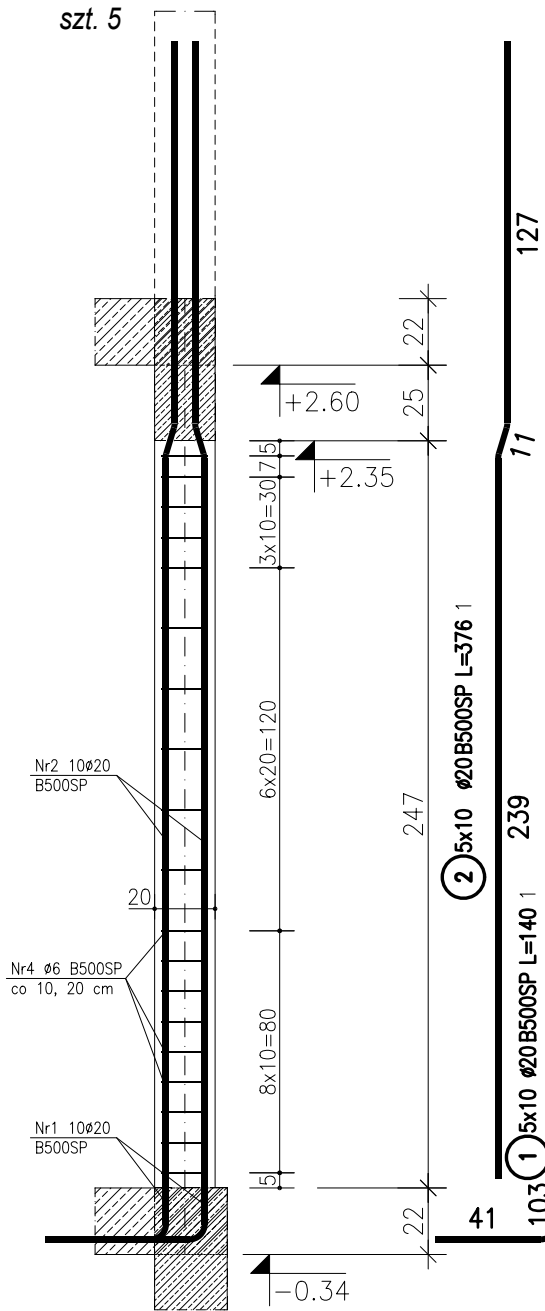
SŁUP **S.2.1** 24x24cm

szt. 2



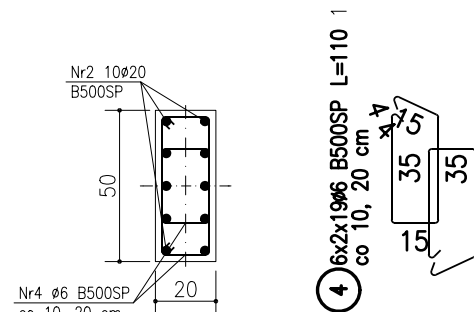
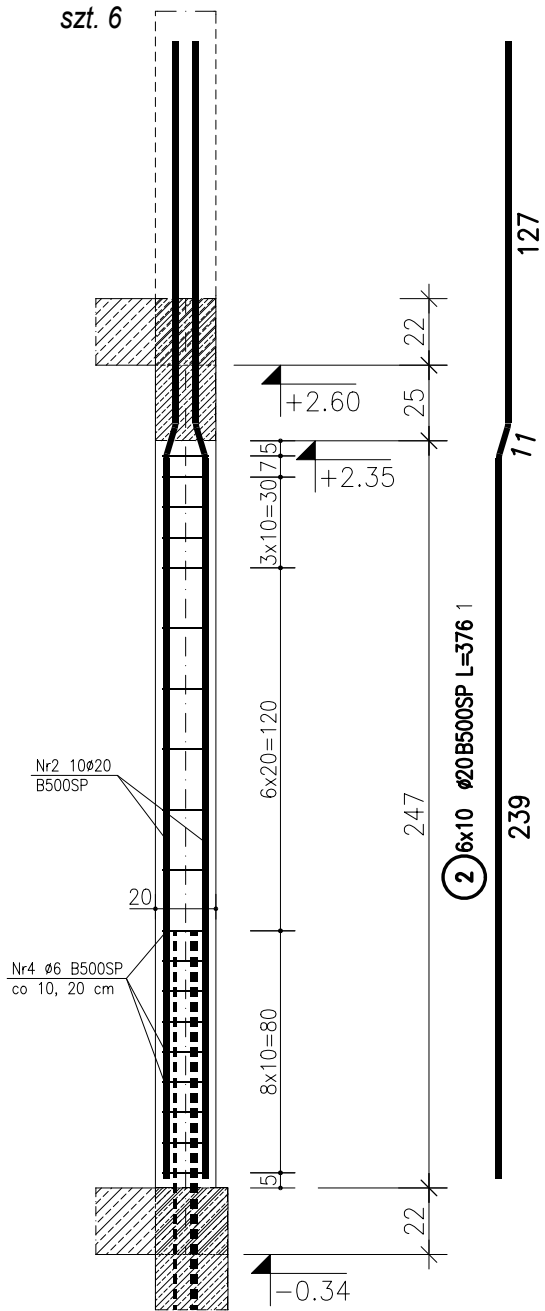
SŁUP **S.1.1** 20x50cm

w osi I-9, B-9, H-3, H-6, 3-G
szt. 5



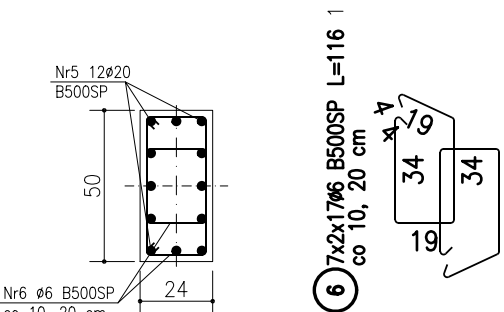
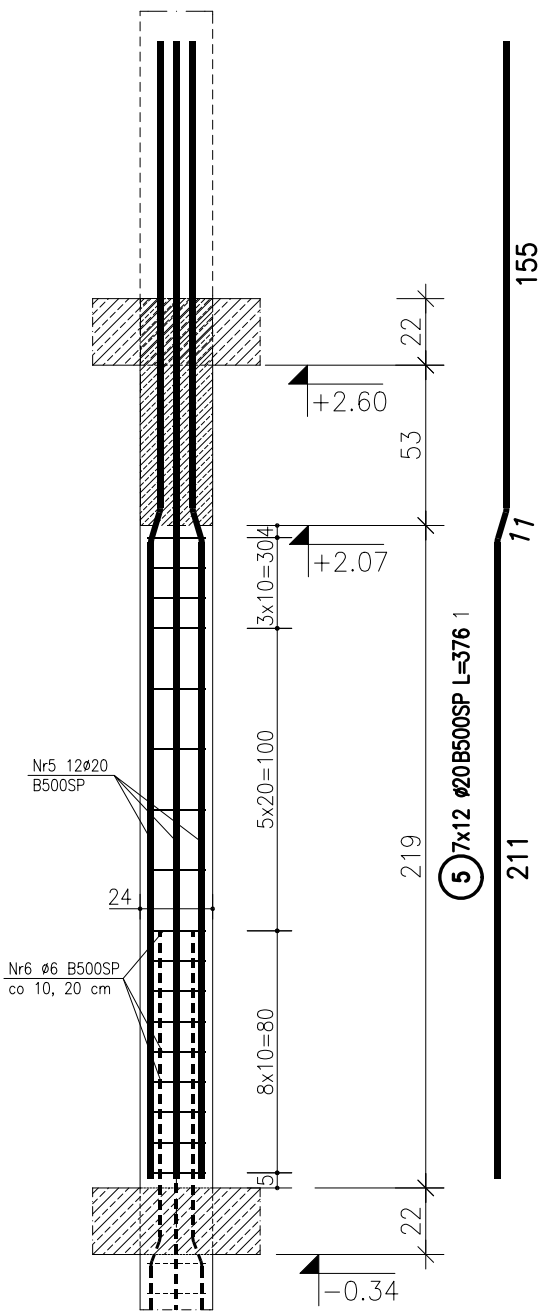
SŁUP **S.1.1** 20x50cm

w osi 3-F, I-8, 4-F, D-4, B-7, B-8
szt. 6



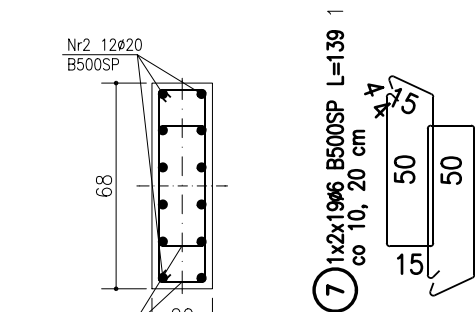
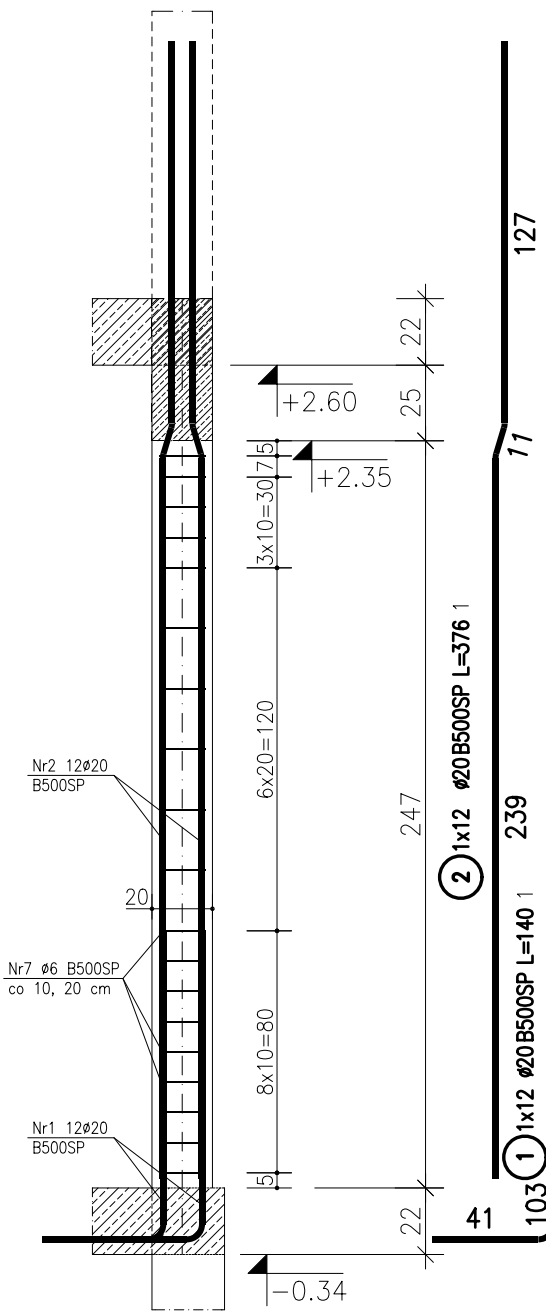
SŁUP **S.3.1** 24x50cm

szt. 7



SŁUP **S.4.1** 20x68cm

szt. 1



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					ø6	ø20	
1	1	ø20 B500SP	140	62		86.8	
	2	ø20 B500SP	376	138		518.88	
	3	ø6 B500SP	87	38	33.06		
	4	ø6 B500SP	110	418	459.8		
	5	ø20 B500SP	376	84		315.84	
	6	ø6 B500SP	116	238	276.08		
	7	ø6 B500SP	139	38	52.82		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					821.76	921.52	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	2.466	
MASA [kg]					182.43	2272.47	
MASA OGÓŁEM [kg]						2454.9	
WYKONAĆ: x 1						2454.9	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

SŁUPY ŻELBETOWE **S.1÷4.1**

Poziom parteru

1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		
Tytuł rysunku:	SŁUPY ŻELBETOWE S.1÷4.1 Poziom parteru		
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Bransz:	KONSTRUKCJA
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst	SIERPIEŃ 2024	Podpis:
Sprawił:	mgr inż. Roman Zbojak	KL-217/86	Data:
		42/TBG/94	08.2024
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach			

POZIOM ODWIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

SŁUPY ŻELBETOWE **S.1÷4.2(3)**

Poziom I i II piętra

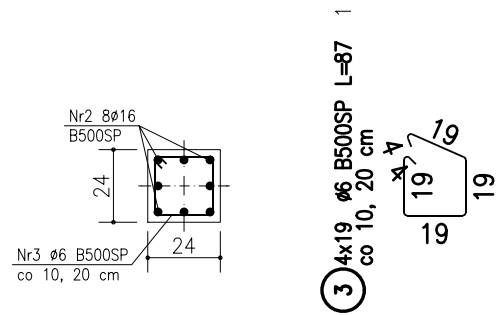
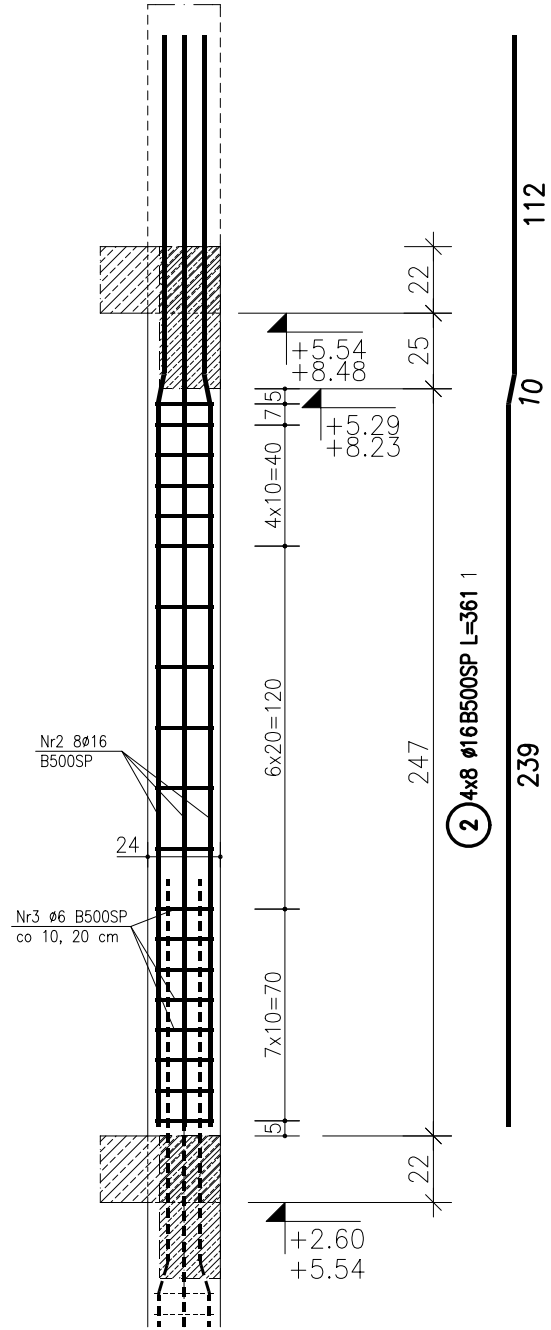
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach			
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Nr rysunku: K27	
Tytuł rysunku: SŁUPY ŻELBETOWE S.1÷4.2(3) Poziom I i II piętra		Skala: 1:25	
Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024	Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst	Podpis:	Data: 08.2024
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94	08.2024	

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

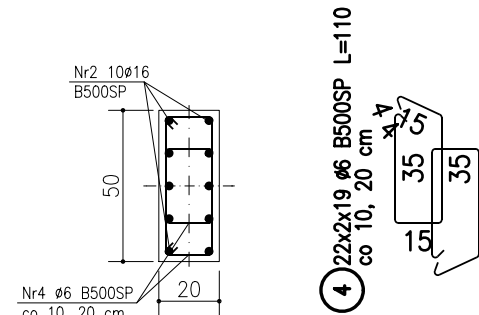
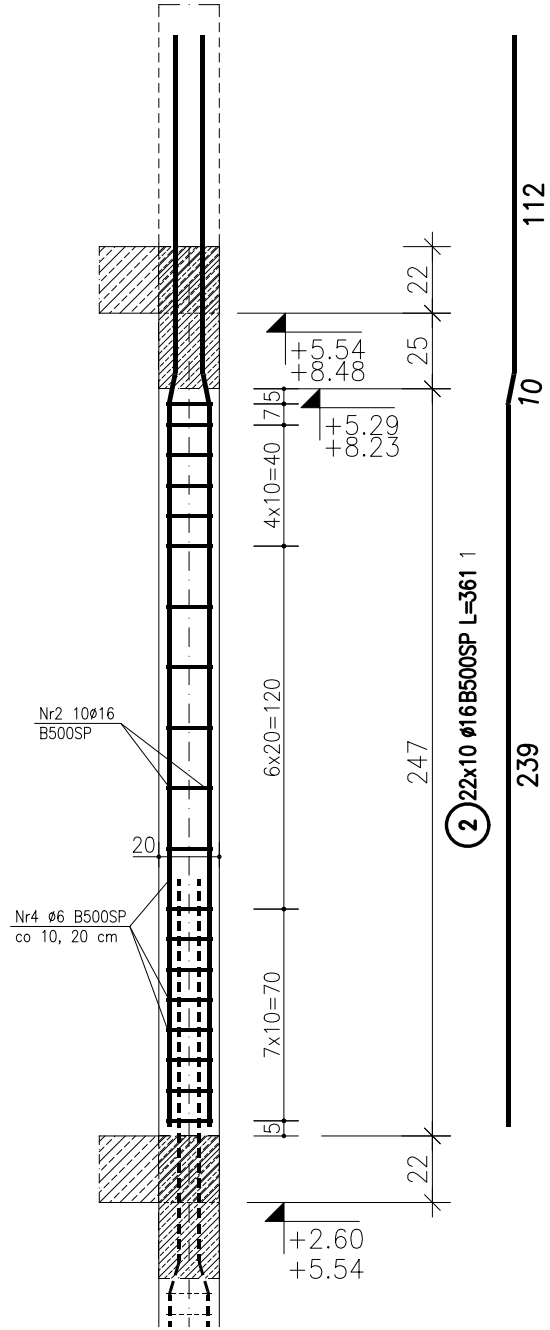
SŁUP **S.2.2, S.2.3** 24x24cm

szt. 2+2=4



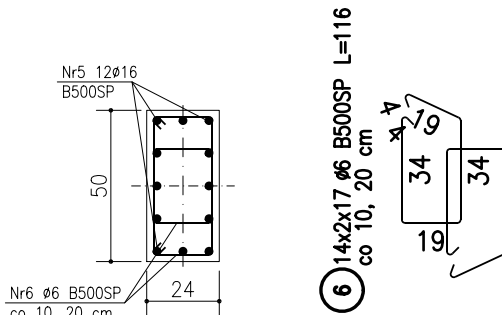
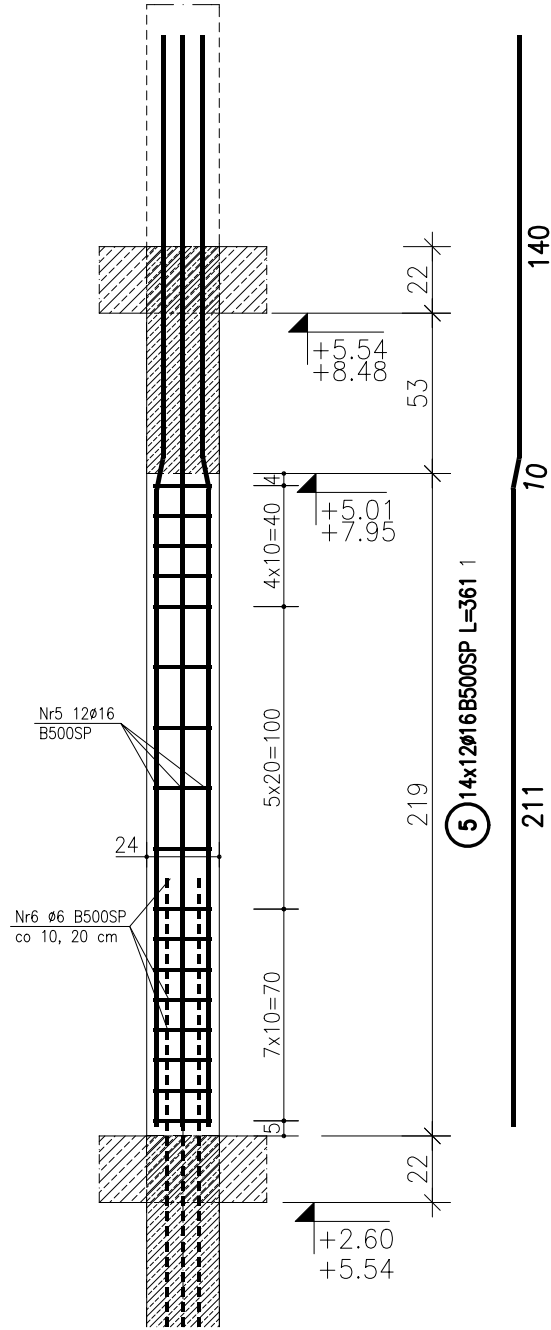
SŁUP **S.1.2, S.1.3** 20x50cm

szt. 11+11=22



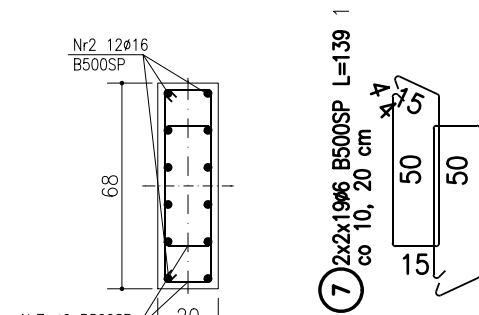
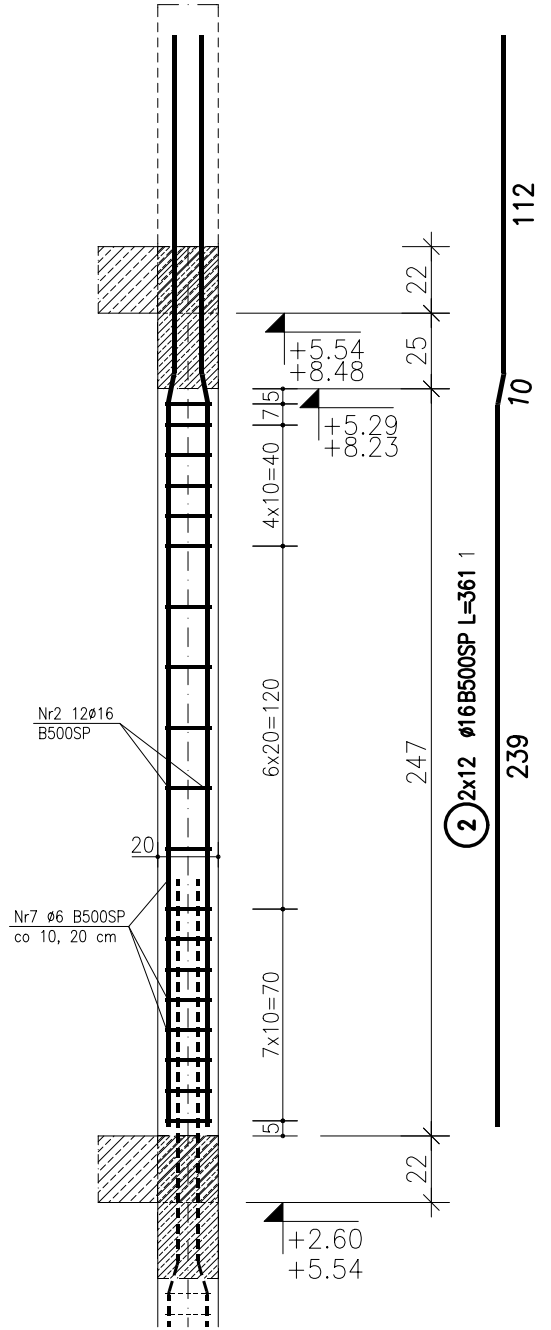
SŁUP **S.3.2, S.3.3** 24x50cm

szt. 7+7=14



SŁUP **S.4.2, S.4.3** 20x68cm

szt. 1+1=2

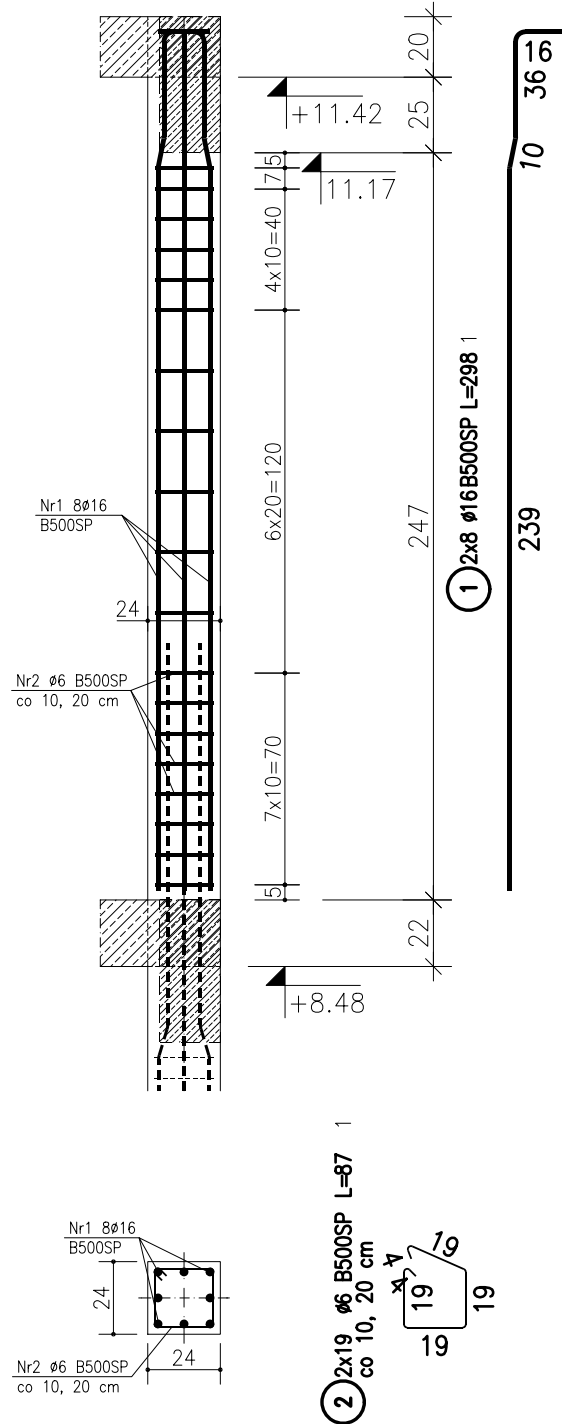


ZESTAWIENIE STALI

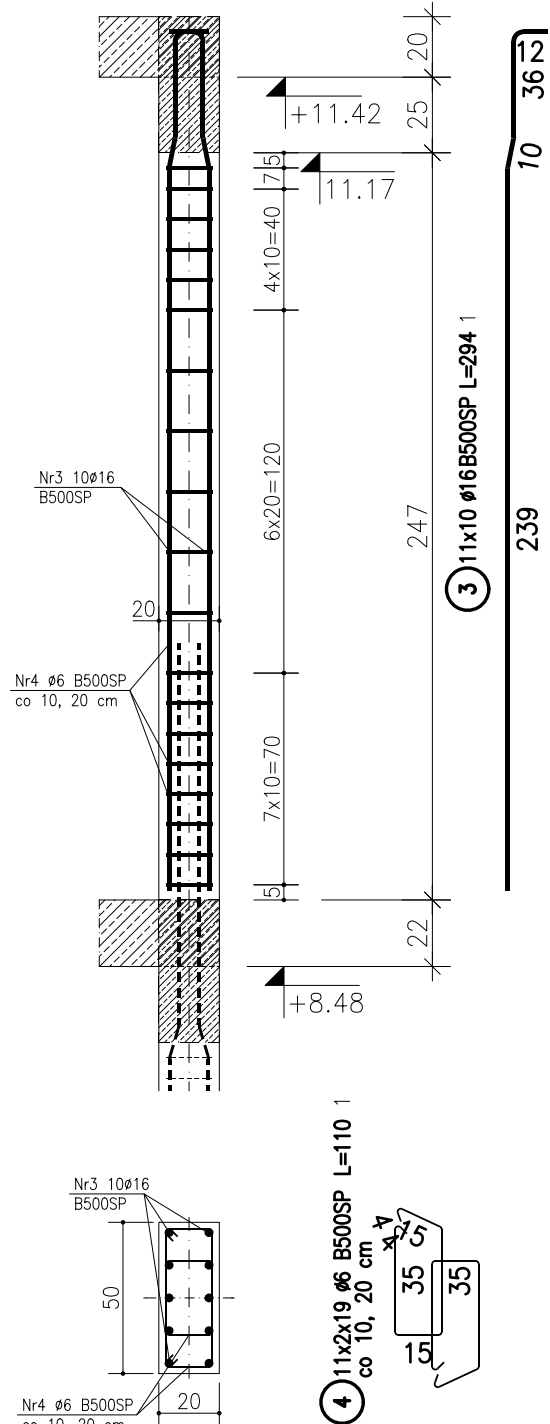
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø6	Ø16	
1	2	Ø16 B500SP	361	276		996.36	
	3	Ø6 B500SP	87	76	66.12		
	4	Ø6 B500SP	110	836	919.6		
	5	Ø16 B500SP	361	168		606.48	
	6	Ø6 B500SP	116	476	552.16		
	7	Ø6 B500SP	139	76	105.64		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					1643.52	1602.84	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	1.578	
MASA [kg]					364.86	2529.28	
MASA OGÓŁEM [kg]						2894.14	
WYKONAĆ: x 1						2894.14	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

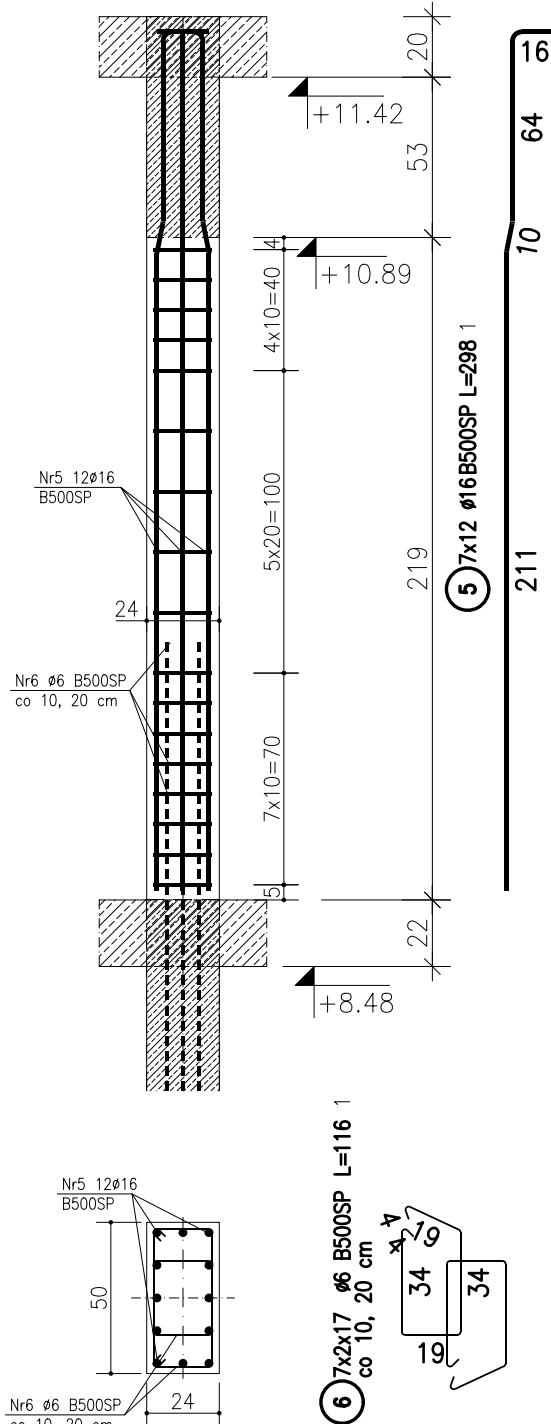
SŁUP **S.2.4** 24x24cm
szt. 2



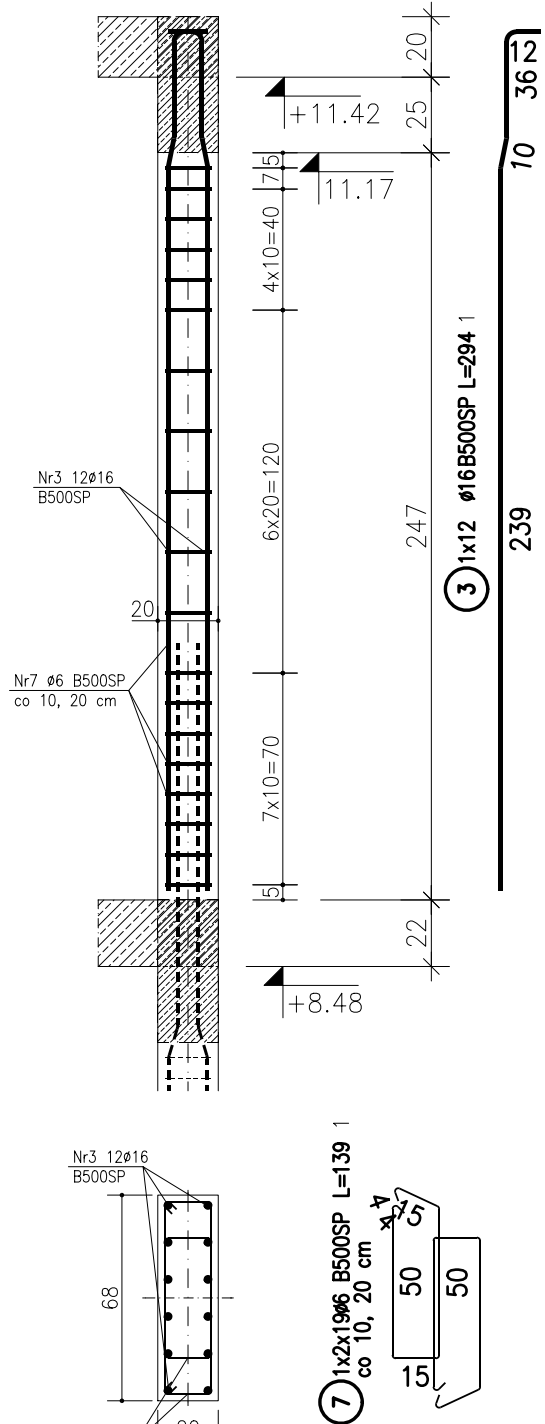
SŁUP **S.1.4** 20x50cm
szt. 11



SŁUP **S.3.4** 24x50cm
szt. 7



SŁUP **S.4.4** 20x68cm
szt. 1



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					ø6	ø16	
1	1	ø16 B500SP	298	16		47.68	
	2	ø6 B500SP	87	38	33.06		
	3	ø16 B500SP	294	122		358.68	
	4	ø6 B500SP	110	418	459.8		
	5	ø16 B500SP	298	84		250.32	
	6	ø6 B500SP	116	238	276.08		
	7	ø6 B500SP	139	38	52.82		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					821.76	656.68	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	1.578	
MASA [kg]					182.43	1036.24	
MASA OGÓŁEM [kg]						1218.67	
WYKONAĆ: x 1						1218.67	

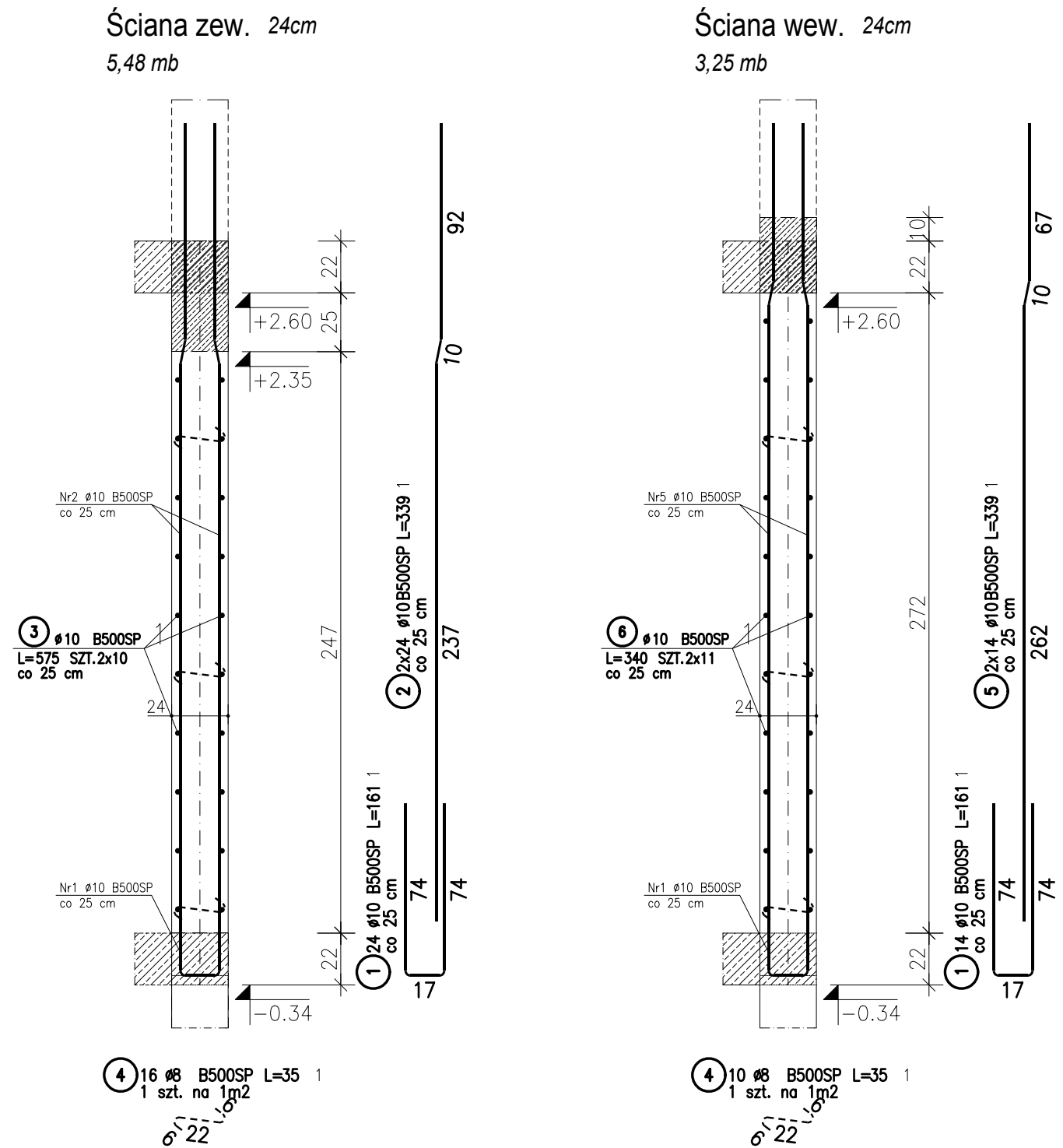
UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

SŁUPY ŻELBETOWE **S.1÷4.4**
Poziom III piętra
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Nr rysunku: K28
Tytuł rysunku:	SŁUPY ŻELBETOWE S.1÷4.4 Poziom III piętra		Skala: 1:25
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024	Podpis:	Data:
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86	08.2024
Sprawił:	mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94	08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø8	Ø10	
1	1	Ø10 B500SP	161	38		61.18	
	2	Ø10 B500SP	339	48		162.72	
	3	Ø10 B500SP	575	20		115	
	4	Ø8 B500SP	35	26	9.1		
	5	Ø10 B500SP	339	28		94.92	
	6	Ø10 B500SP	340	22		74.8	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					9.1	508.62	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	
MASA [kg]					3.59	313.82	
MASA OGÓŁEM [kg]						317.41	
WYKONAĆ: x 1						317.41	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

Ściany żelbetowe
Poziom parteru
1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K29

Tytuł rysunku:
Ściany żelbetowe Poziom parteru

Skala:
1:25

Stadium:
Projekt WYKONAWCZY

Branża:
KONSTRUKCJA

SIERPIEŃ 2024

Podpis:

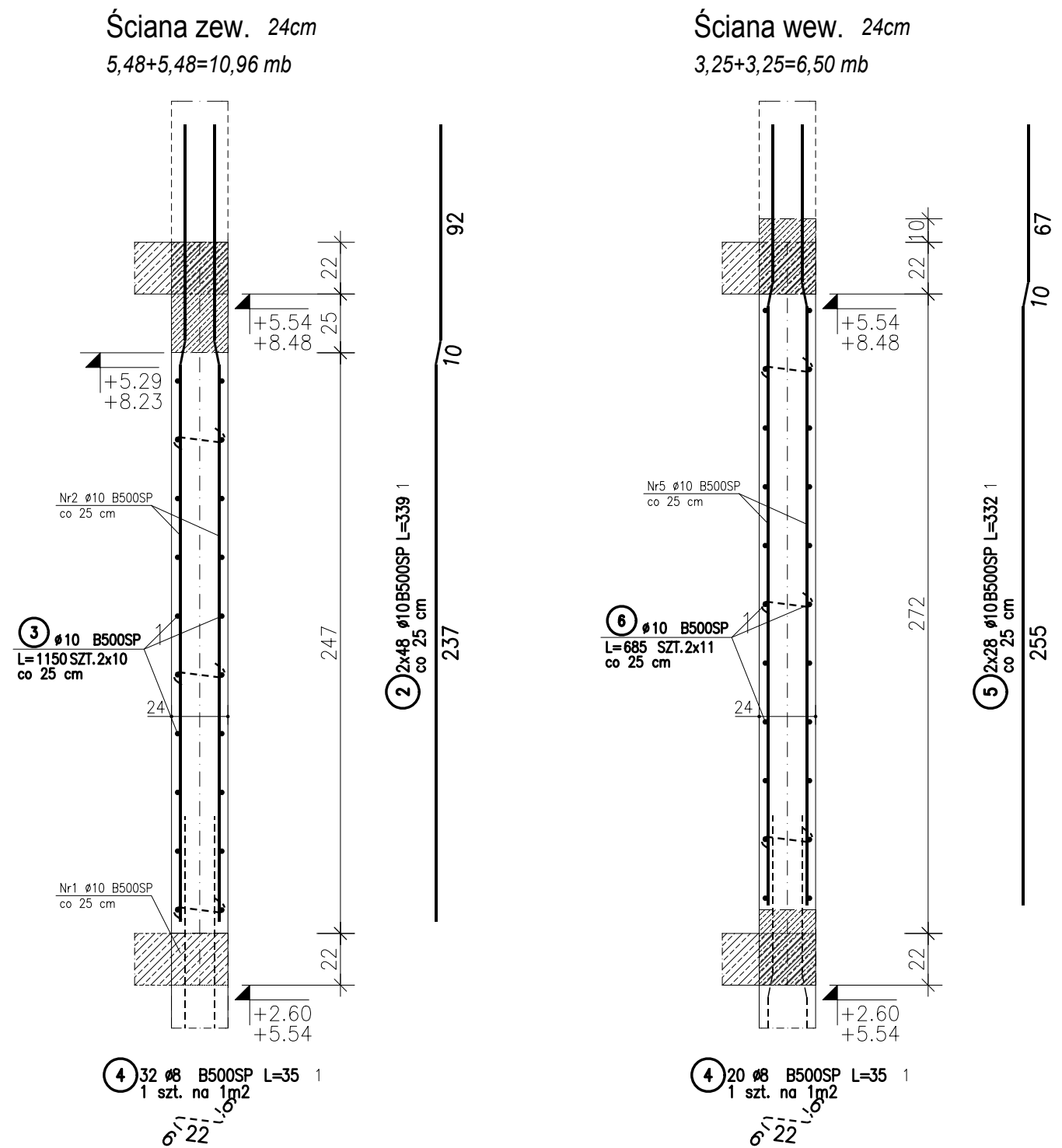

Data:
08.2024

Sprawdził:
mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø8	Ø10	
1	2	Ø10 B500SP	339	96		325.44	
	3	Ø10 B500SP	1150	20		230	
	4	Ø8 B500SP	35	52	18.2		
	5	Ø10 B500SP	332	56		185.92	
	6	Ø10 B500SP	685	22		150.7	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					18.2	892.06	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	
MASA [kg]					7.19	550.4	
MASA OGÓŁEM [kg]						557.59	
WYKONAĆ: x 1						557.59	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

Ściany żelbetowe
Poziom I i II piętra
1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:

K30

Tytuł rysunku:

Ściany żelbetowe Poziom I i II piętra

Skala:

1:25

Stadium:

Projekt WYKONAWCZY

Branża:

KONSTRUKCJA

SIERPIEŃ 2024

Podpis:



Data:

08.2024

Projektował:

mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

Sprawił:

mgr inż. Roman Zbojak

42/TBG/94

08.2024

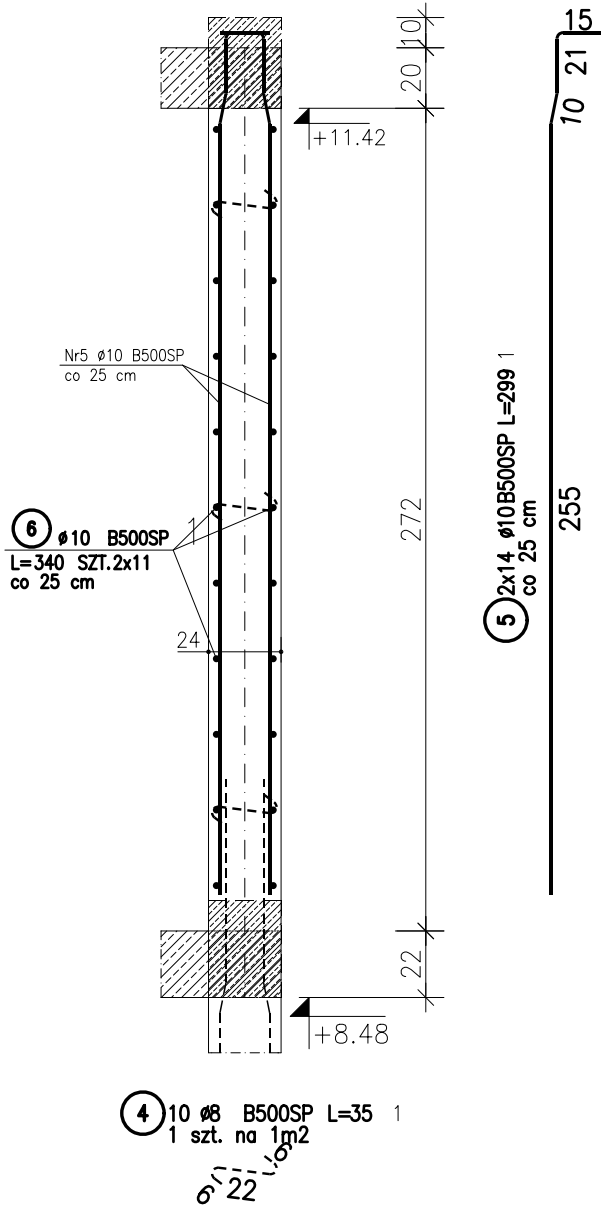
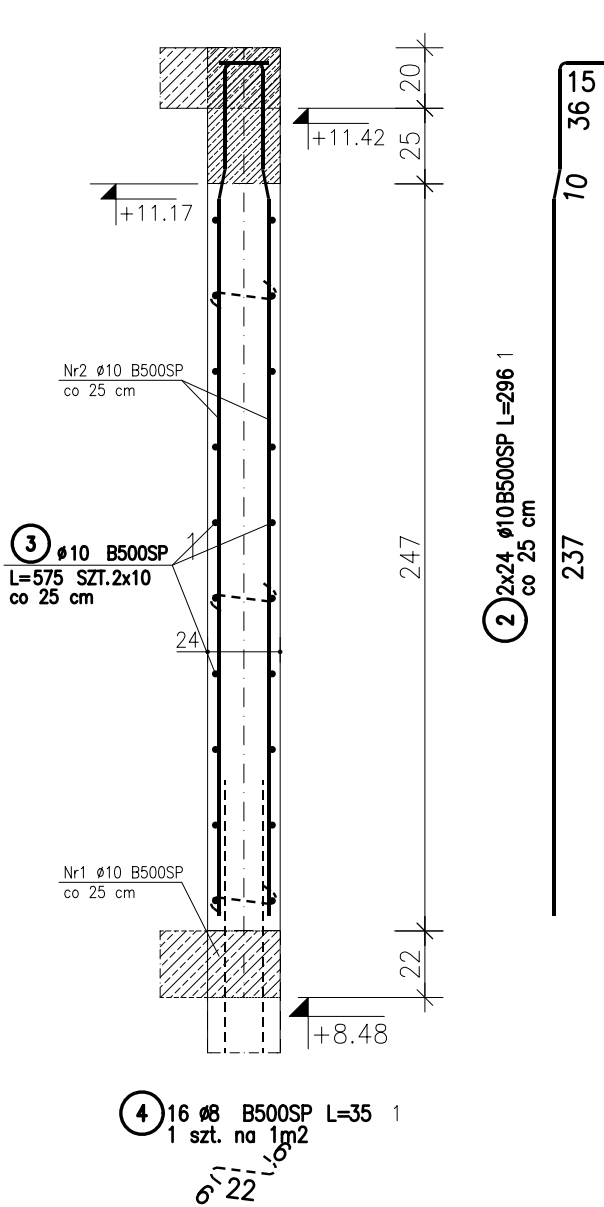
Uwaga:

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

Ściana zew. 24cm
5,48 mb

Ściana wew. 24cm
3,25 mb

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø8	Ø10	
1	2	Ø10 B500SP	296	48		142.08	
	3	Ø10 B500SP	575	20		115	
	4	Ø8 B500SP	35	26	9.1		
	5	Ø10 B500SP	299	28		83.72	
	6	Ø10 B500SP	340	22		74.8	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					9.1	415.6	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	
MASA [kg]					3.59	256.43	
MASA OGÓŁEM [kg]						260.02	
WYKONAĆ: x 1						260.02	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIIN B500SP

Ściany żelbetowe
Poziom III piętra
1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K31

Tytuł rysunku:
Ściany żelbetowe Poziom III piętra

Skala:
1:25

Stadium:
Projekt WYKONAWCZY

Branża:
KONSTRUKCJA

SIERPIEŃ 2024

Podpis:


Data:
08.2024

Sprawił:
mgr inż. Roman Zbojak

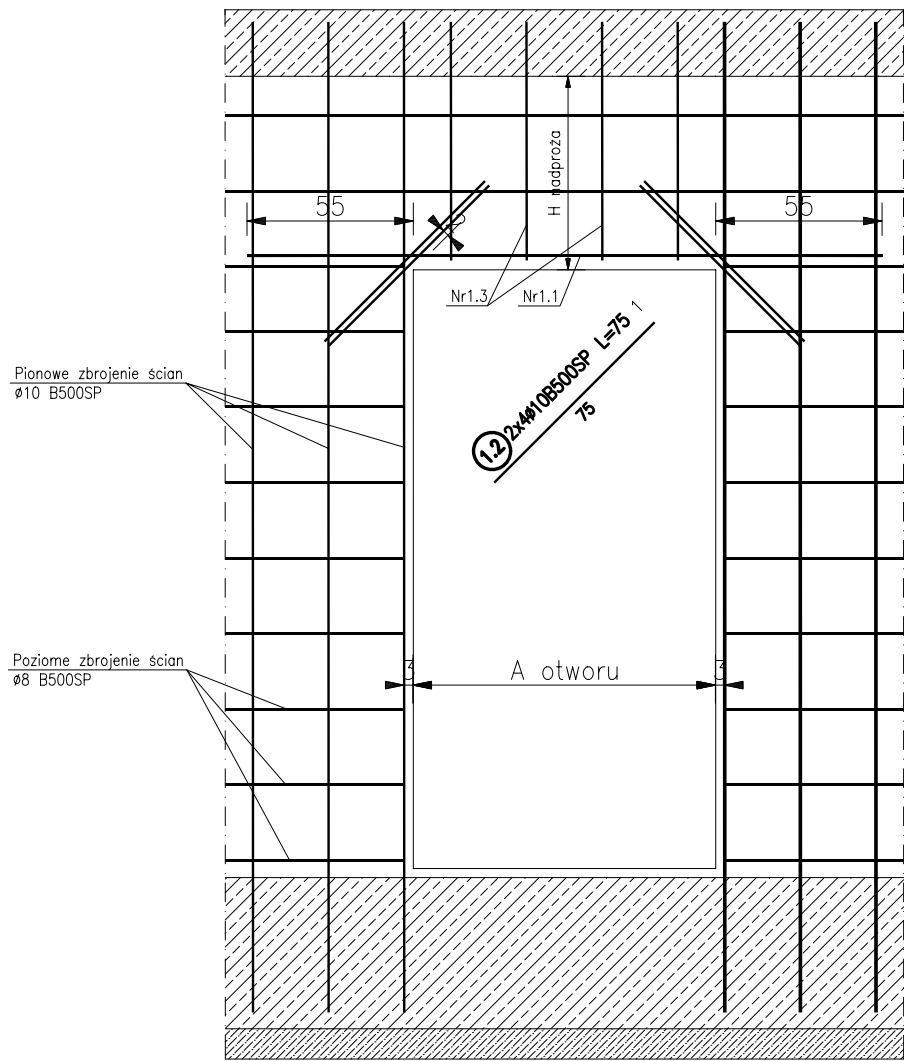
42/TBG/94

08.2024

Uwaga:
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

Dozbrojenie otworów

Ściany zew. i wew. kondygnacja garażowa

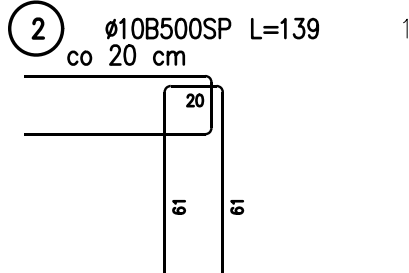
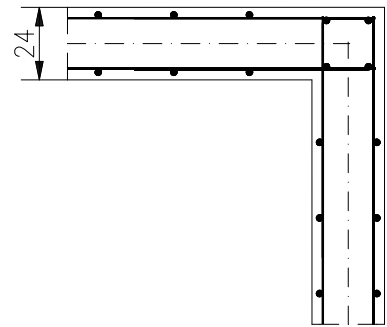


1.3 ø10B500SP 1
co 20 cm
H przeto dośrodek do H nadproża
H przeto dośrodek do H nadproża

UWAGI:

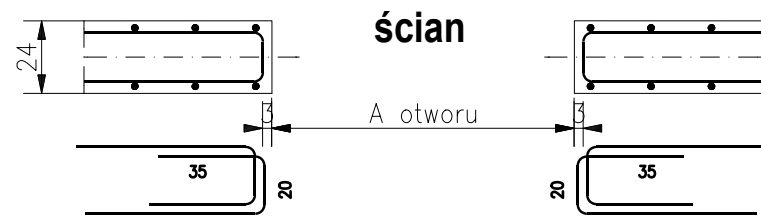
- Na rysunku przedstawiono przykładowe dozbrojenie otworu.
- Na pręty Nr1.1, 1.2, 1.3 wykorzystać zbrojenie główne przewidziane na otwór.
- Pręty poziome ścian odpowiednio zagiąć przy otworach według szczegółu.
- Zbrojenie dystansowe stosować we wszystkich ścianach. Rozmieszczenie 2 sztuki na 1 m² ściany.

Naroża ścian



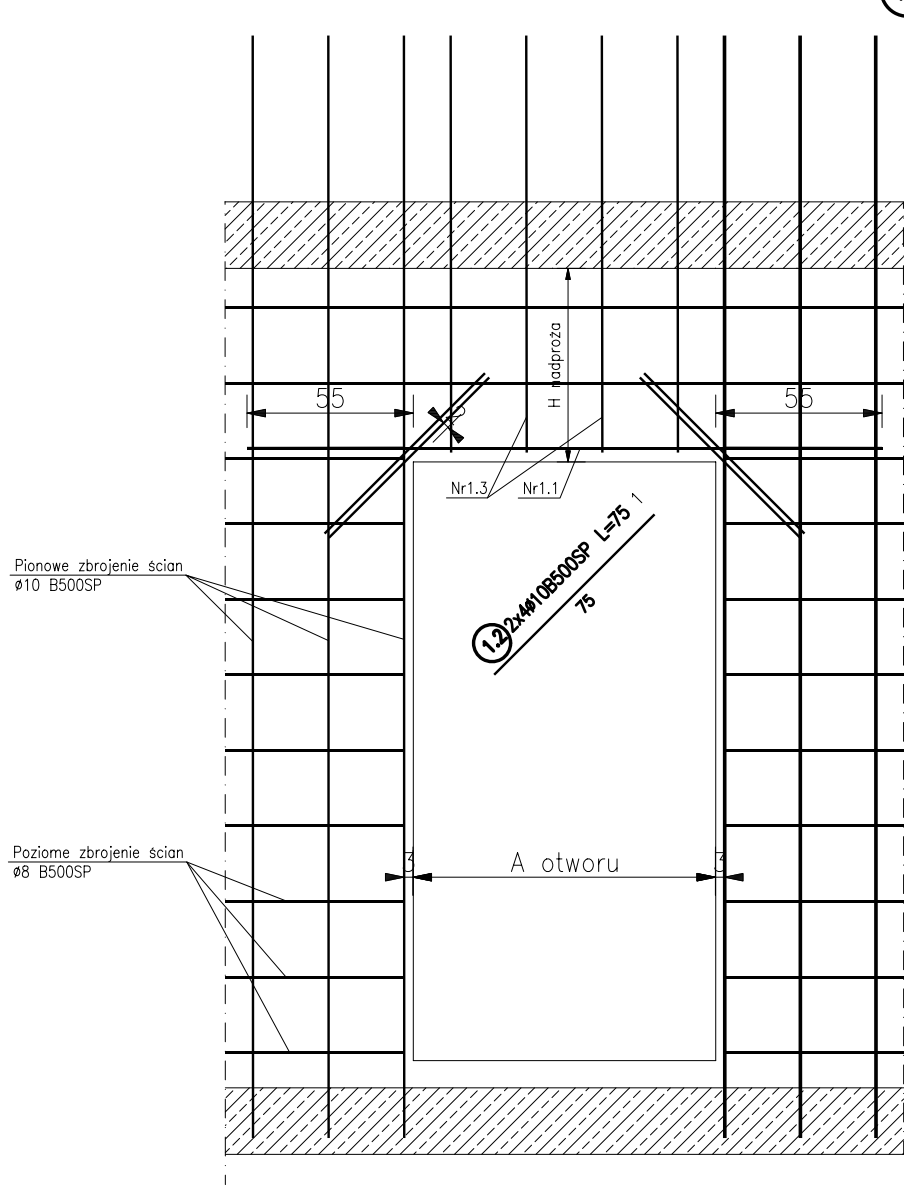
Zakończenie pionowe

ścian



Dozbrojenie otworów

Ściany zew. i wew. kondygnacja parter I-III piętro

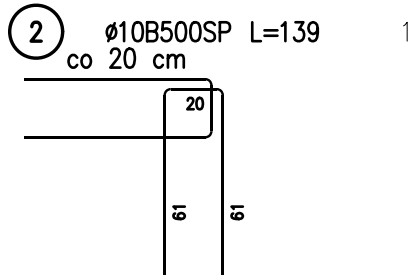
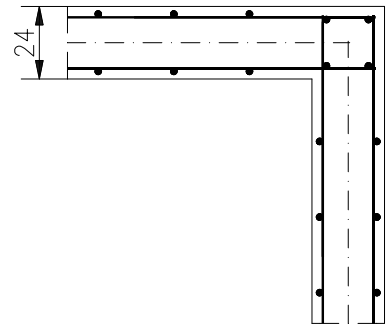


1.3 ø10B500SP 1
co 20 cm
H przeto dośrodek do H nadproża
H przeto dośrodek do H nadproża

UWAGI:

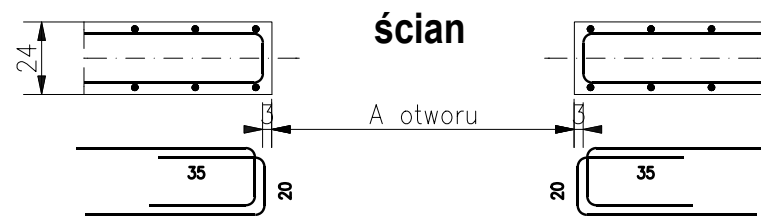
- Na rysunku przedstawiono przykładowe dozbrojenie otworu.
- Na pręty Nr1.1, 1.2, 1.3 wykorzystać zbrojenie główne przewidziane na otwór.
- Pręty poziome ścian odpowiednio zagiąć przy otworach według szczegółu.
- Zbrojenie dystansowe stosować we wszystkich ścianach. Rozmieszczenie 2 sztuki na 1 m² ściany.
- Dla ścian tarczowych parteru zastosować pręty dystansowe Nr3

Naroża ścian

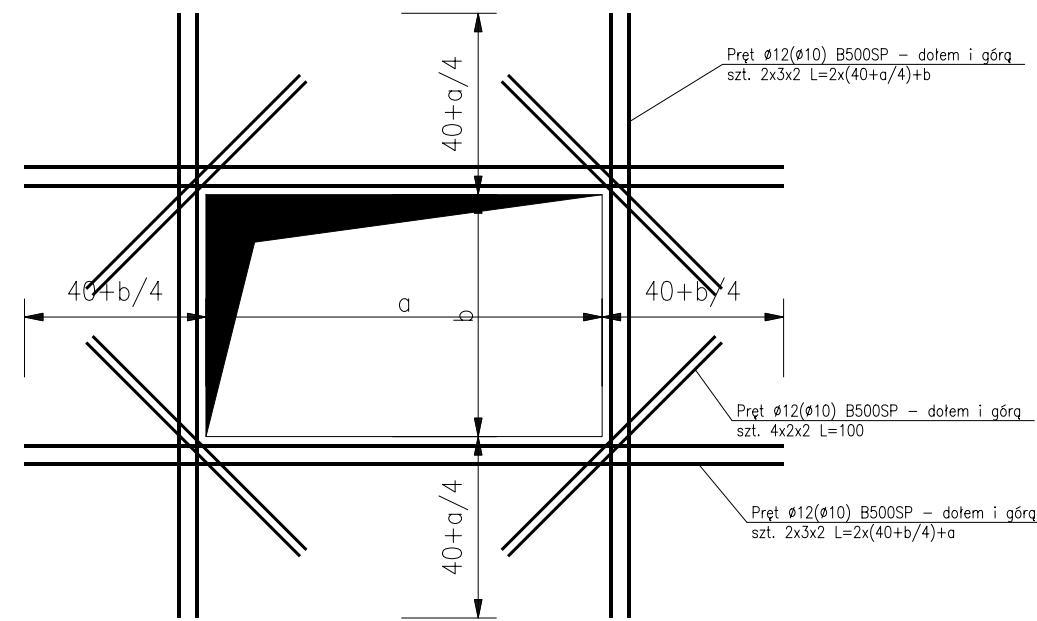


Zakończenie pionowe

ścian



Dozbrojenie otworów stropowych

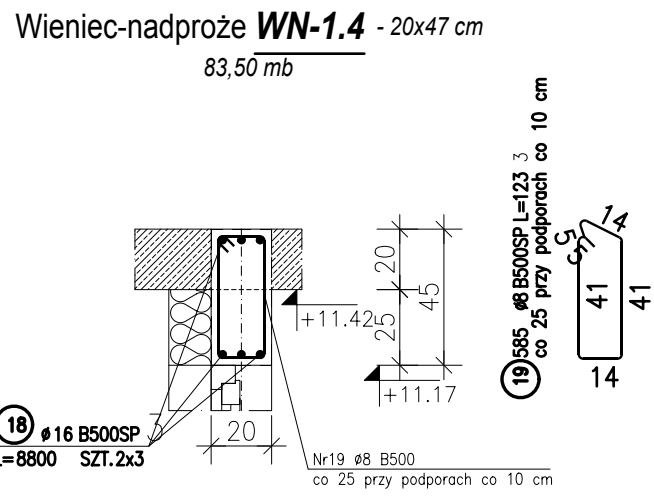
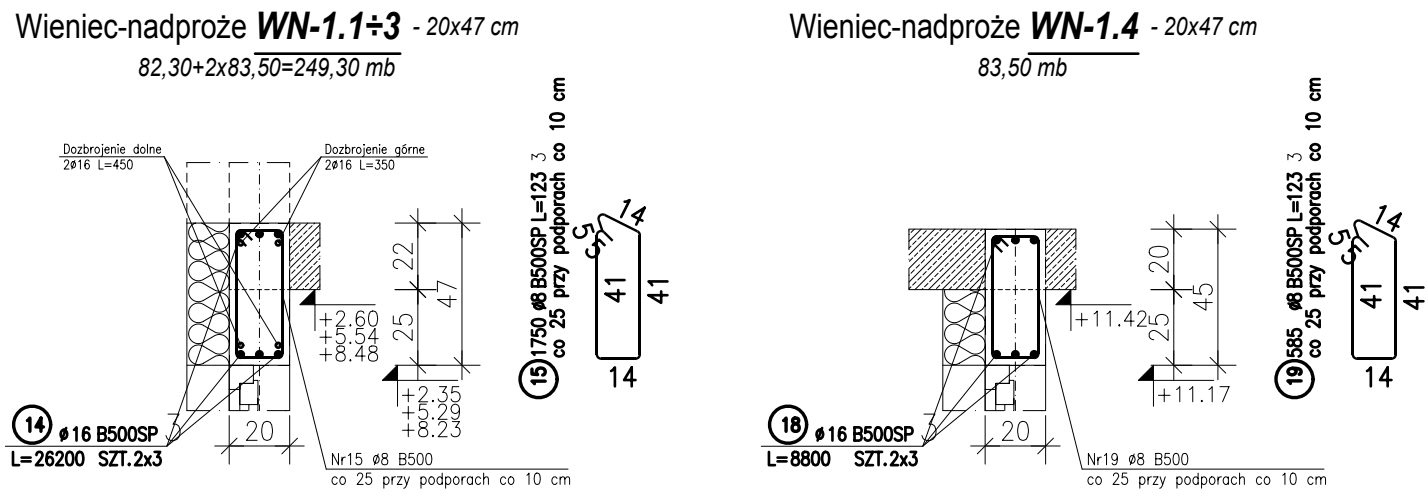
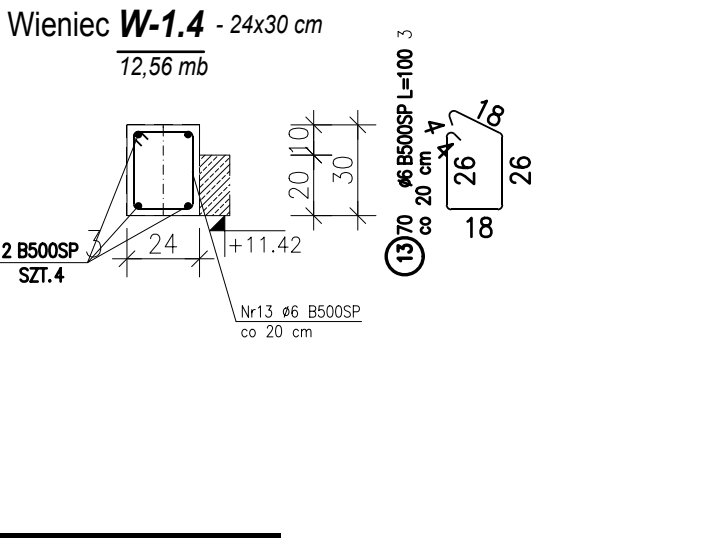
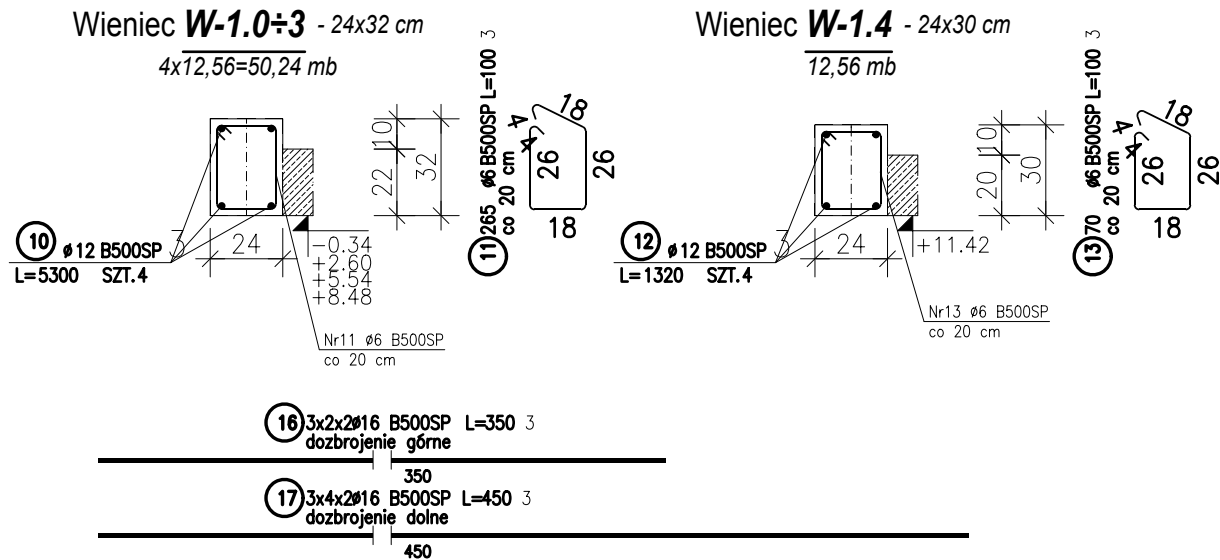
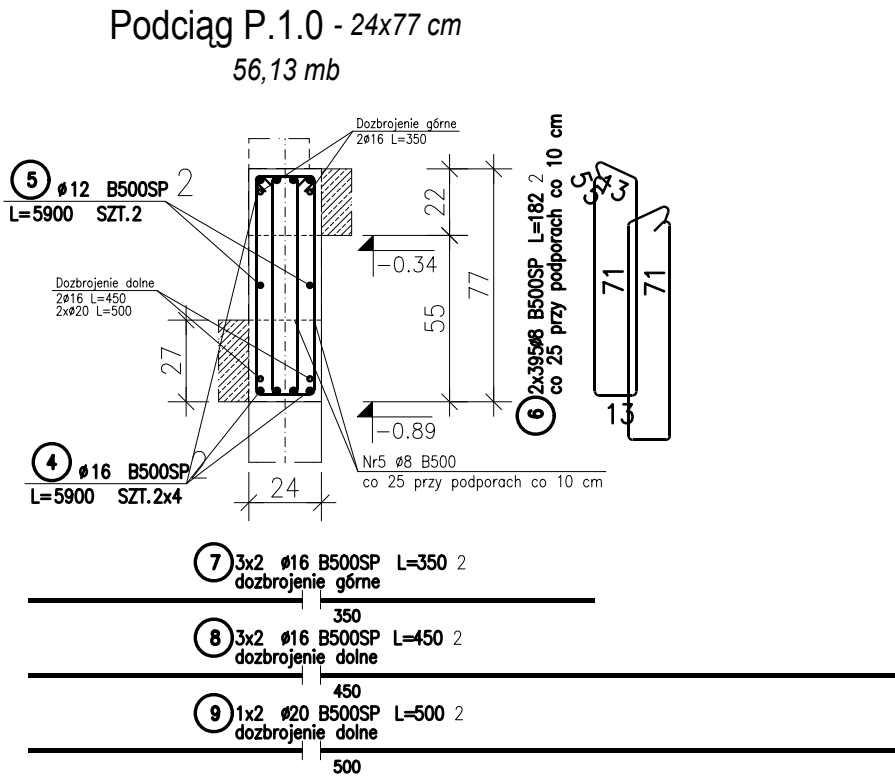
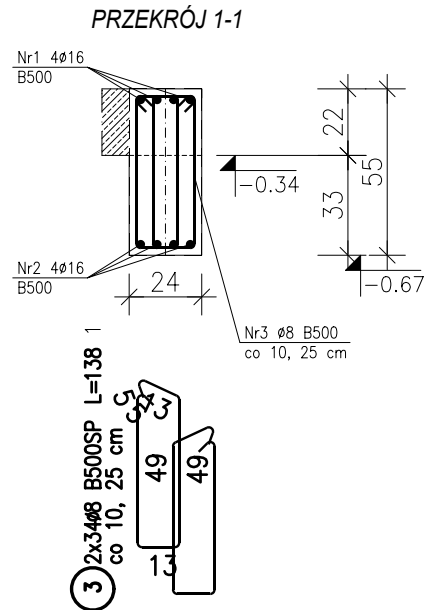
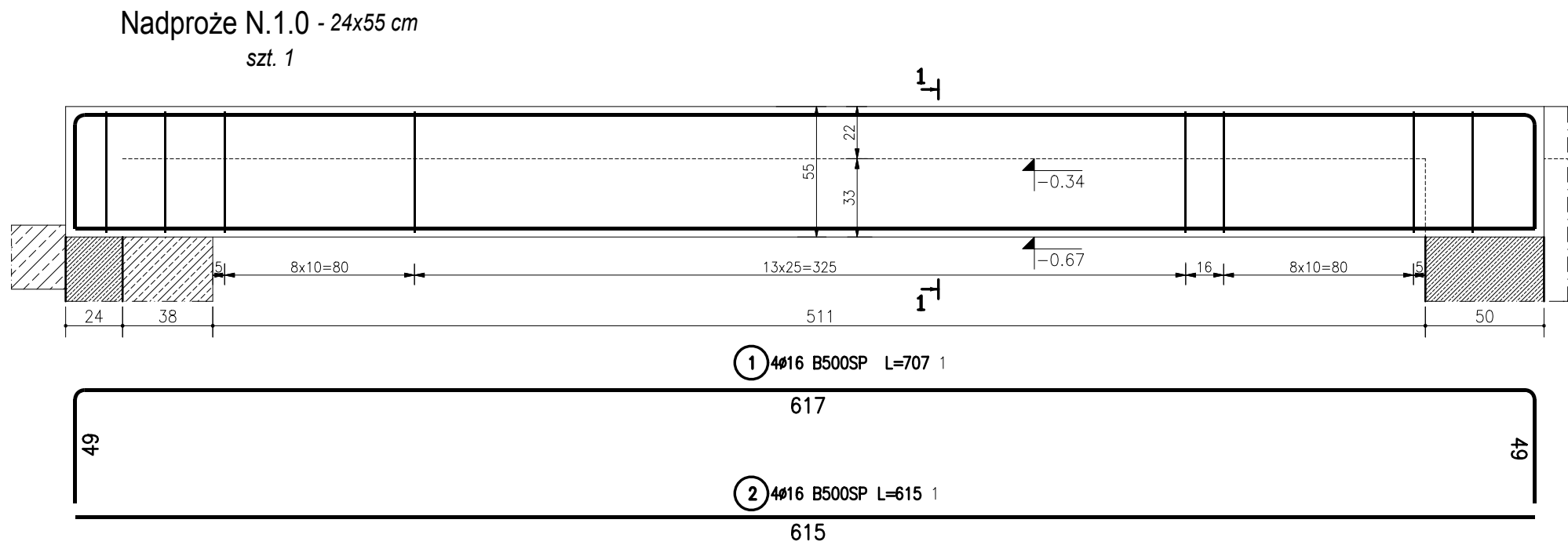


POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

BETON B37 (C30/37)
BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

Szczegóły dozbrojeń otworów w ścianach i stropach żelbetowych
1:25

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Nr rysunku: K32	
Tytuł rysunku: Szczegóły dozbrojeń otworów w ścianach i stropach żelbetowych		Skala: 1:25	
Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEN 2024		Podpis:	Data:
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst			08.2024
Sprawdził: mgr inż. Roman Zbojak		KL2/TBG/94	08.2024
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach			



ZESTAWIENIE STALI										
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]					
					B500SP					
					Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	
1	1	Ø16 B500SP	707	4				28.28		
	2	Ø16 B500SP	615	4				24.6		
	3	Ø8 B500SP	138	68		93.84				
2	4	Ø16 B500SP	5900	8				472		
	5	Ø12 B500SP	5900	2			118			
	6	Ø8 B500SP	182	790		1437.8				
	7	Ø16 B500SP	350	6				21		
	8	Ø16 B500SP	450	6				27		
	9	Ø20 B500SP	500	2					10	
3	10	Ø12 B500SP	5300	4			212			
	11	Ø6 B500SP	100	265	265					
	12	Ø12 B500SP	1320	4			52.8			
	13	Ø6 B500SP	100	70	70					
	14	Ø16 B500SP	26200	6				1572		
	15	Ø8 B500SP	123	1750		2152.5				
	16	Ø16 B500SP	350	12				42		
	17	Ø16 B500SP	450	24				108		
	18	Ø16 B500SP	8800	6				528		
	19	Ø8 B500SP	123	585			719.55			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					335	4403.69	382.8	2822.88	10	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578	2.466	
MASA [kg]					74.37	1739.46	339.93	4454.5	24.66	
MASA OGÓŁEM [kg]					6632.92					
WYKONAĆ: x 1					6632.92					

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

UWAGI:

- Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład minimum 50cm (Ø12), 70cm (Ø16).
- Podana długość prętów głównych jest całkowita z uwzględnieniem zakładów.
- Unikać łączenia prętów górnych nad podporami a dolnych w przęsłach.
- W narożnikach wieńców należy zagiąć zbrojenie główne podłużne pod kątem 90° w prostokątny odcinek na długość 50 cm.
- Wieńce należy dozbroić górą i dołem w miejscach oznaczonych na schematach.
- Strzemiona wieńców dogięć przy podporach do 10cm na odcinku 1/5L w przęsłach o L>3m.

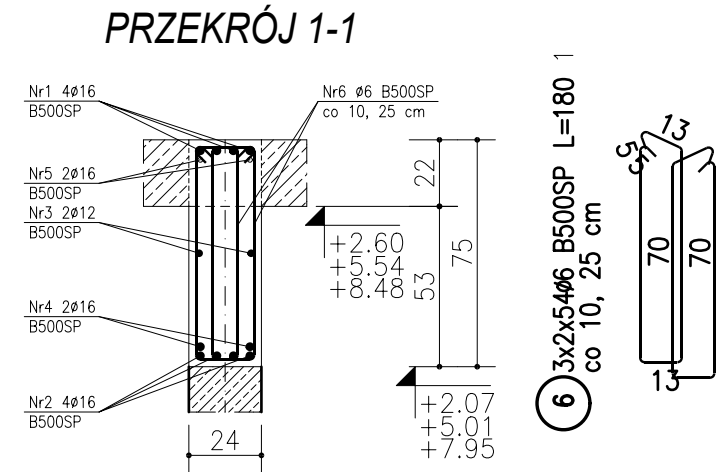
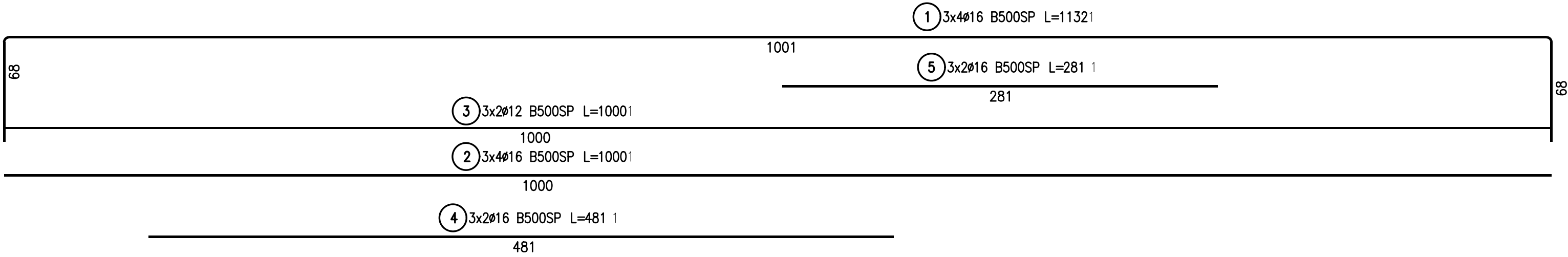
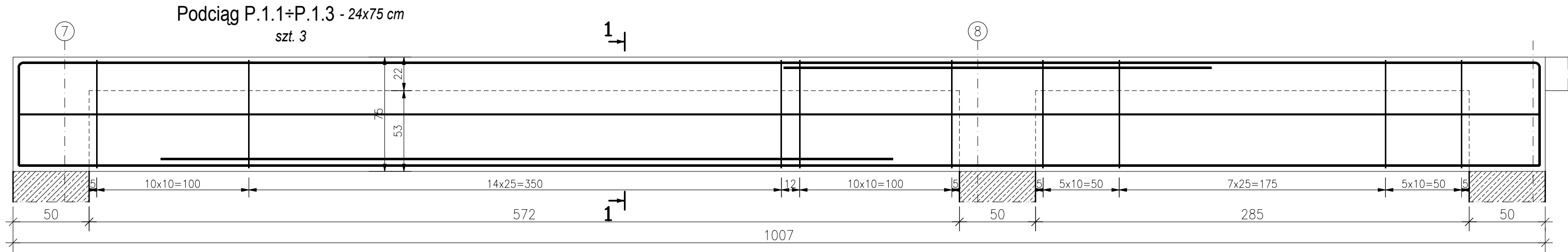
BETON - nadproże, podciąg B37 (C30/37)
BETON - wieńce B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Poziom garażu - Nadproże N.1.0, Podciąg P.1.0
Poziom parteru+III piętra - Wieniec-Nadproże WN.1.1÷4
Wieniec W-1.1÷4
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5		Nr rysunku: K33	
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAŻEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Skala: 1:25	
Tytuł rysunku: ELEMENTY KONSTRUKCYJNE Poziom garażu - Nadproże N.1.0, Podciąg P.1.0 Poziom parteru+III piętra - Wieniec-Nadproże WN.1.1÷4, Wieniec W-1.1÷4		Projektant: mgr inż. Stanisław Janyst KL-217/86	
Sprawdził: mgr inż. Roman Zbojak 42/TBG/94		Data: 08.2024	

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					B500SP			
					Ø6	Ø12	Ø16	
1	1	Ø16 B500SP	1132	12			135.84	
	2	Ø16 B500SP	1000	12			120	
	3	Ø12 B500SP	1000	6		60		
	4	Ø16 B500SP	481	6			28.86	
	5	Ø16 B500SP	281	6			16.86	
	6	Ø6 B500SP	180	324	583.2			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					583.2	60	301.56	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	1.578	
MASA [kg]					129.47	53.28	475.86	
MASA OGÓŁEM [kg]					658.61			
WYKONAĆ: x 1					658.61			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

UWAGI:

- Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład minimum 70cm (Ø16).
- Unikać łączenia prętów górnych nad podporami a dolnych w przęsłach.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

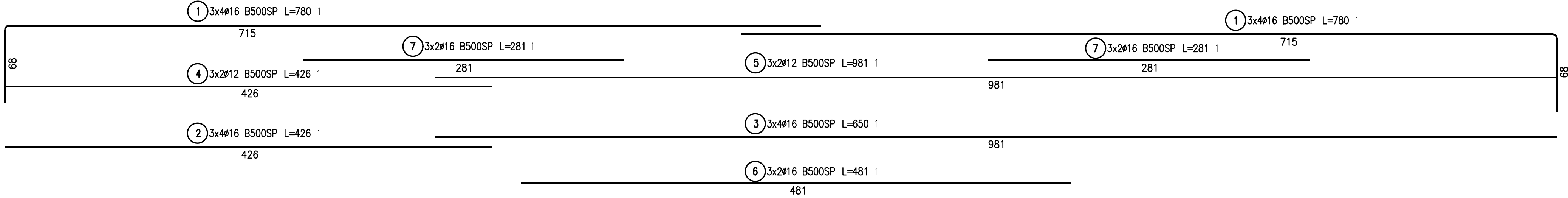
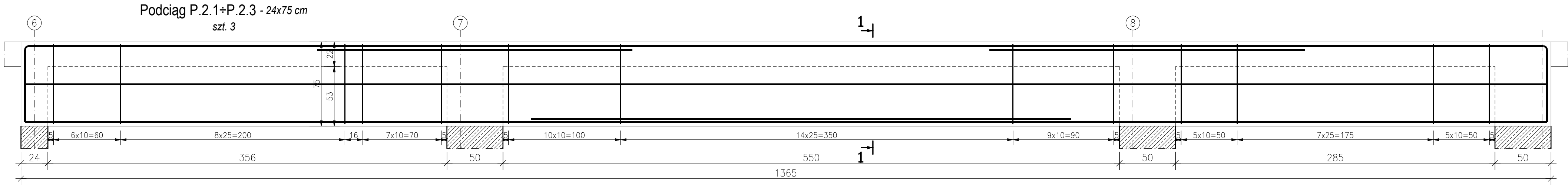
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Poziom parteru+II piętra - Podciąg P.1.1÷P.1.3

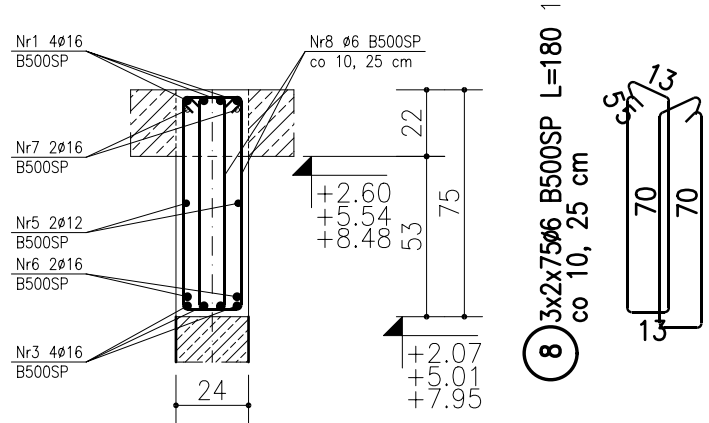
1:25

		PRACOWNIA PROJEKTOWA		Kielce ul.Sadowa 7b/5	
		Danuta Jaroszyńska-Ziach		7b/5	
Tytuł projektu:		BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale			Nr rysunku: K34
Tytuł rysunku:		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			Skala: 1:25
Stadium:		Projekt WYKONAWCZY	Branża:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024
Projektował:		mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86		Podpis: 08.2024
Sprawdził:		mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94		08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



PRZEKRÓJ 1-1



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					B500SP			
					ø6	ø12	ø16	
1	1	ø16 B500SP	780	24			187.2	
	2	ø16 B500SP	426	12			51.12	
	3	ø16 B500SP	650	12			78	
	4	ø12 B500SP	426	6		25.56		
	5	ø12 B500SP	981	6		58.86		
	6	ø16 B500SP	481	6			28.86	
	7	ø16 B500SP	281	12			33.72	
	8	ø6 B500SP	180	450	810			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					810	84.42	378.9	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	1.578	
MASA [kg]					179.82	74.96	597.9	
MASA OGÓŁEM [kg]					852.68			
WYKONAĆ: x 1					852.68			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85 \text{ m n.p.m.}$

UWAGI:

- Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład minimum 70cm (Ø16).
- Unikać łączenia prętów górnych nad podporami a dolnych w przęsłach.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

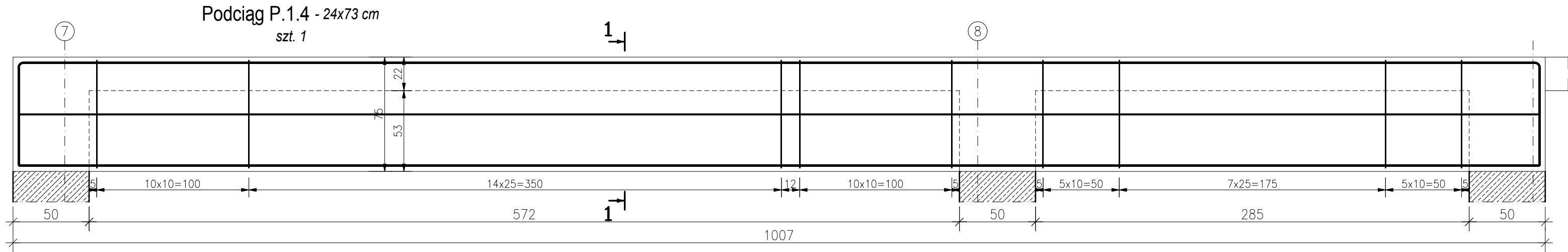
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Poziom parteru+II piętra - Podciąg P.2.1+P.2.3

1:25

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach		Kielce ul.Sadowa 7b/5	
tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Nr rysunku: K35	
tytuł rysunku: ELEMENTY KONSTRUKCYJNE Pozom parteru+II piętra - Podciąg P.2.1+P.2.3		Skala: 1:25	
tadium: Projekt WYKONAWCZY	Bransz: KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis: _____ Data: 08.2024
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86		 08.2024
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94		 08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



1 4ø16 B500SP L=1132 1

1001

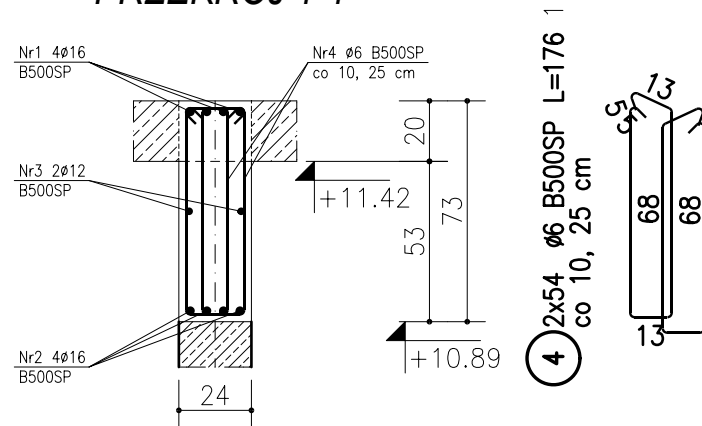
3 2ø12 B500SP L=1000 1

1000

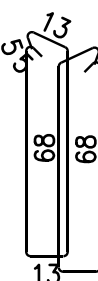
2 4ø16 B500SP L=1000 1

1000

PRZEKRÓJ 1-1



4 2x54 ø6 B500SP L=176 1
co 10, 25 cm



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					B500SP			
					ø6	ø12	ø16	
1	1	ø16 B500SP	1132	4			45.28	
	2	ø16 B500SP	1000	4			40	
	3	ø12 B500SP	1000	2		20		
	4	ø6 B500SP	176	108	190.08			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					190.08	20	85.28	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	1.578	
MASA [kg]					42.2	17.76	134.57	
MASA OGÓŁEM [kg]					194.53			
WYKONAĆ: x 1					194.53			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

UWAGI:

- Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład minimum 70cm (Ø16).
- Unikać łączenia prętów górnych nad podporami a dolnych w przęsłach.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

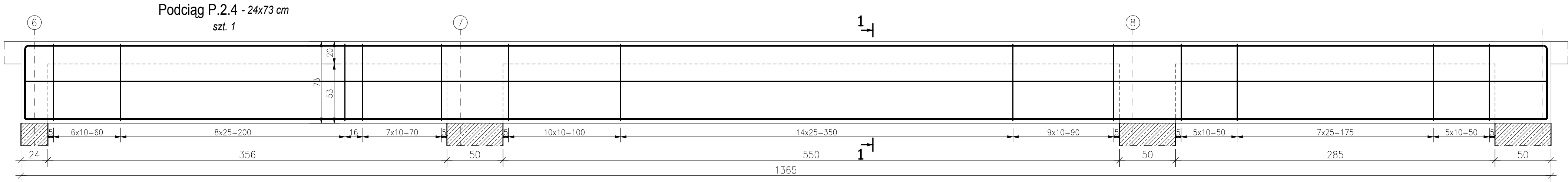
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Poziom III piętra - Podciąg P.1.4

1:25

QP PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska–Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5		Nr rysunku: K36	
Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAŻEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Skala: 1:25	
Tytuł rysunku: ELEMENTY KONSTRUKCYJNE Poziom III piętra - Podciąg P.1.4		Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024	
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst		Podpis: [Signature] Data: 08.2024	
Sprawdził: mgr inż. Roman Zbojak		42/TBG/94 [Signature] 08.2024	

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska–Ziach



1 4 Ø16 B500SP L=778 1

1 4 Ø16 B500SP L=778 1

715

715

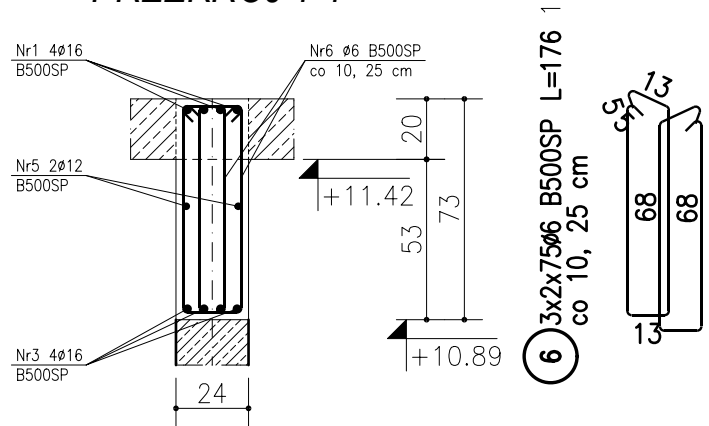
4 2 Ø12 B500SP L=426 1

5 2 Ø12 B500SP L=981 1

2 4 Ø16 B500SP L=426 1

3 4 Ø16 B500SP L=981 1

PRZĘKRÓJ 1-1



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					B500SP			
					Ø6	Ø12	Ø16	
1	1	Ø16 B500SP	778	8			62.24	
	2	Ø16 B500SP	426	4			17.04	
	3	Ø16 B500SP	981	4			39.24	
	4	Ø12 B500SP	426	2		8.52		
	5	Ø12 B500SP	981	2		19.62		
	6	Ø6 B500SP	176	450	792			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					792	28.14	118.52	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.888	1.578	
MASA [kg]					175.82	24.99	187.02	
MASA OGÓŁEM [kg]					387.83			
WYKONAĆ: x 1					387.83			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

UWAGI:

- Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład minimum 70cm (Ø16).
- Unikać łączenia prętów górnych nad podporami a dolnych w przęsłach.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

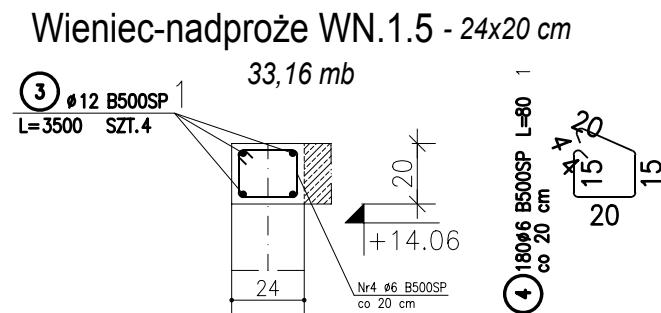
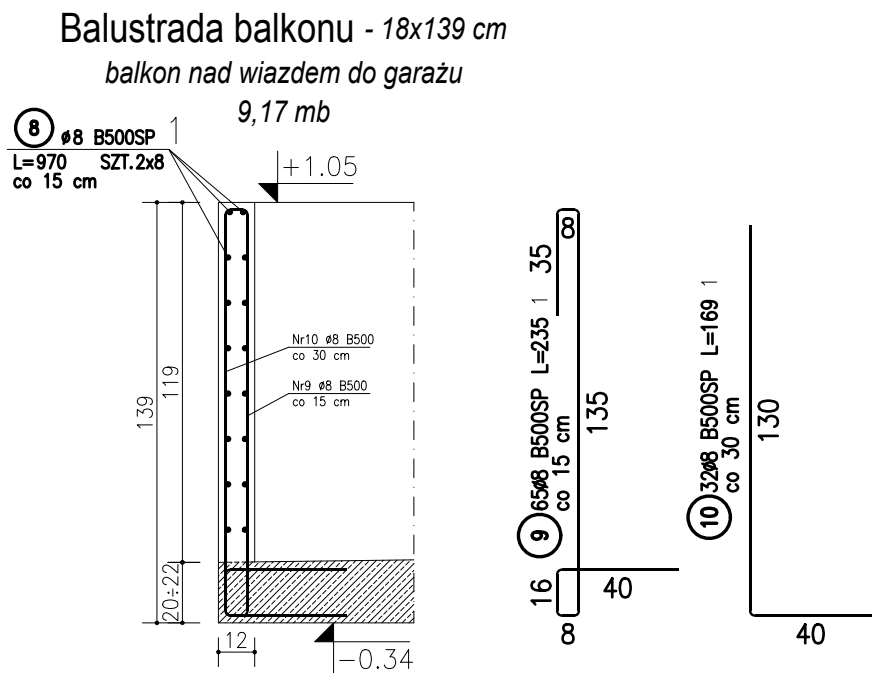
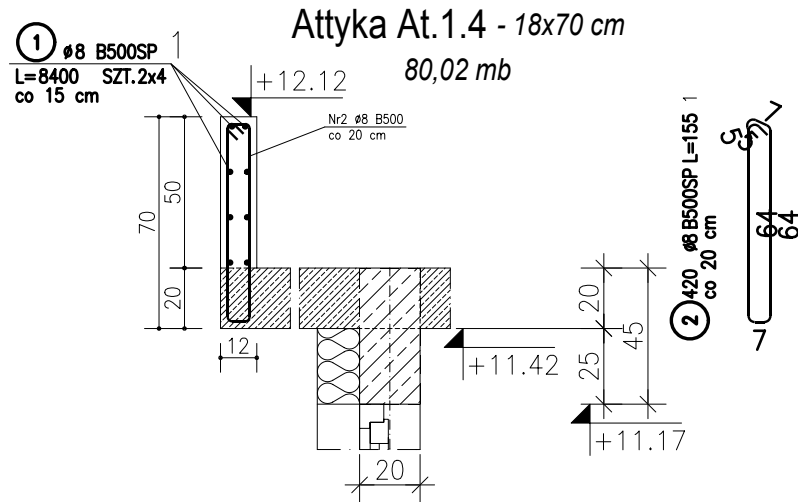
Poziom III piętra - Podciąg P.2.4

1:25

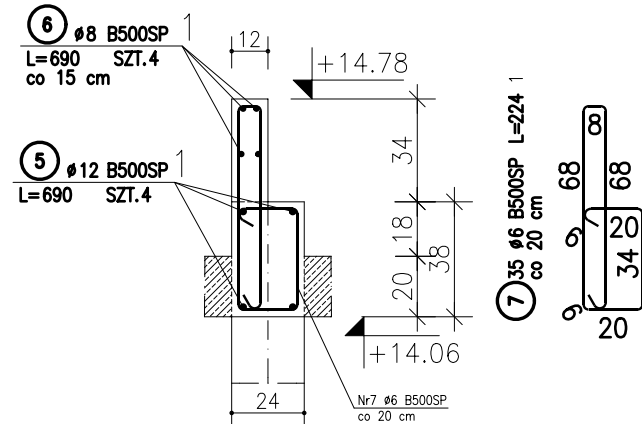
PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		
Tytuł rysunku:	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Bransz:	KONSTRUKCJA
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst	Sierpień:	SIERPIEŃ 2024
Sprawił:	mgr inż. Roman Zbojak	KL-217/86	08.2024
		42/TBG/94	08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



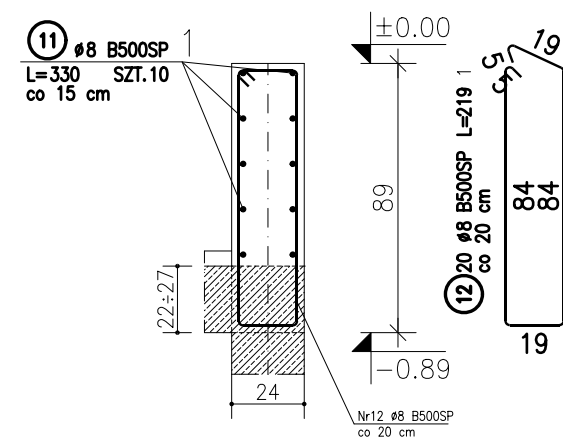
Wieniec-nadproże WN.2.5 - 24x38 cm
Attyka At.1.5 - 18x34 cm
6,54 mb



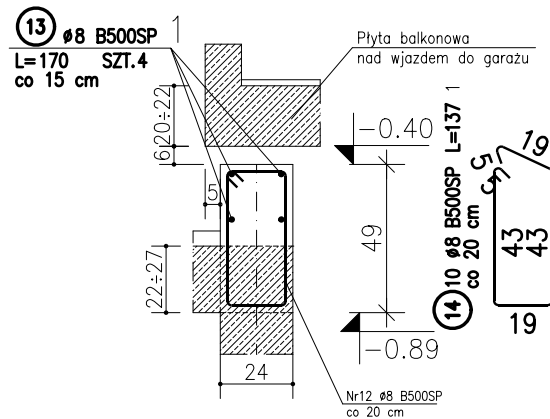
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					B500SP			
					Ø6	Ø8	Ø12	
1	1	Ø8 B500SP	8400	8		672		
	2	Ø8 B500SP	155	420		651		
	3	Ø12 B500SP	3500	4			140	
	4	Ø6 B500SP	80	180	144			
	5	Ø12 B500SP	690	4			27.6	
	6	Ø8 B500SP	690	4		27.6		
	7	Ø6 B500SP	224	35	78.4			
	8	Ø8 B500SP	970	16		155.2		
	9	Ø8 B500SP	235	65		152.75		
	10	Ø8 B500SP	169	32		54.08		
	11	Ø8 B500SP	330	10		33		
	12	Ø8 B500SP	219	20		43.8		
	13	Ø8 B500SP	170	4		6.8		
	14	Ø8 B500SP	137	10		13.7		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					222.4	1809.93	167.6	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	
MASA [kg]					49.37	714.92	148.83	
MASA OGÓŁEM [kg]					913.12			
WYKONAĆ: x 1					913.12			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

Attyka At.1.0 - 24x89 cm
3,07 mb



Attyka At.1a.0 - 24x49 cm
1,60 mb



ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

Poziom III piętra - Attyka At-1.4
Poziom kotłowni - Attyka At-1.5, Wieniec nadproże WN-1.5 WN-2.5
1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce
ul.Sadowa 7b/5

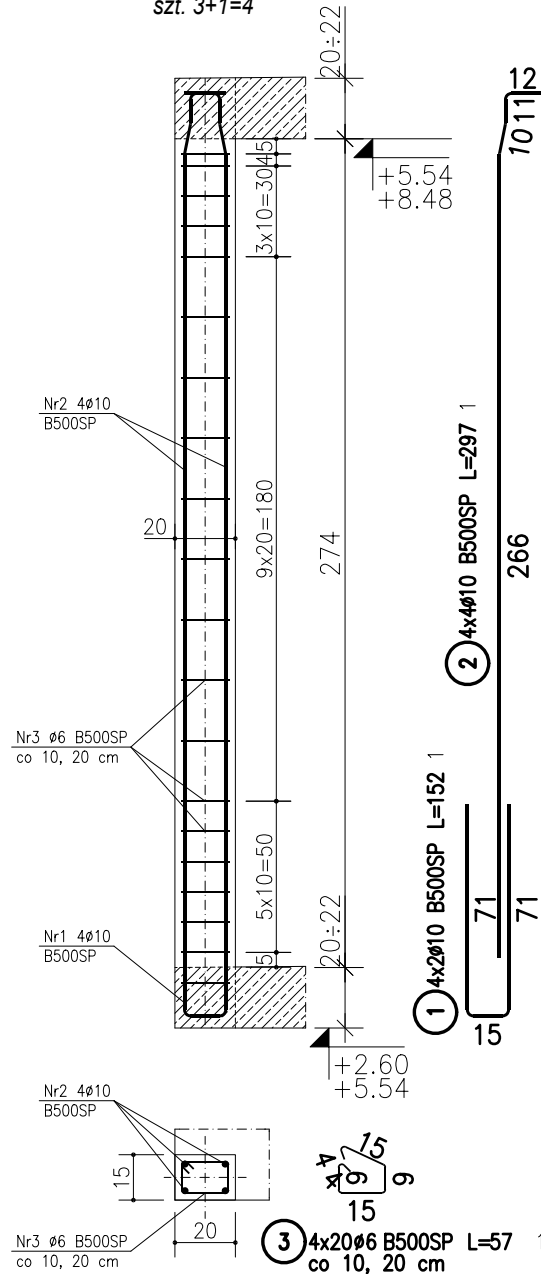
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale			Nr rysunku:	K38	
Tytuł rysunku:	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			Skala:	1:25	
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Branża:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis:	Data:
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst			KL-217/86		08.2024
Sprawił:	mgr inż. Roman Zbojak			42/TBG/94		08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

FILARKI BALKONU **F.1.2, F1.3**

w poziomie I, II piętra

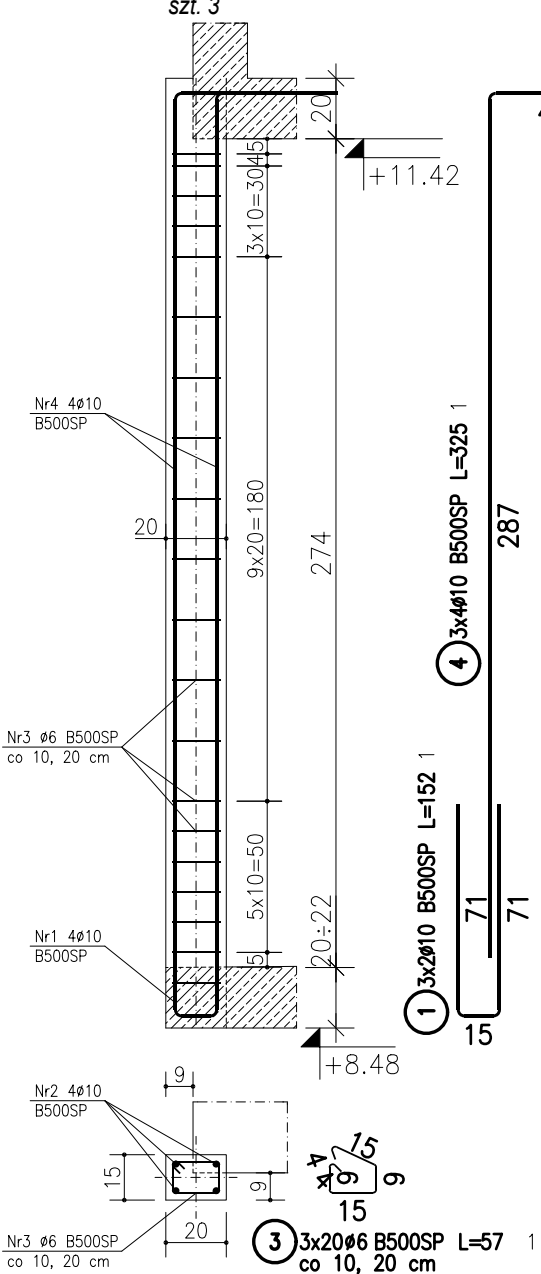
szt. 3+1=4



FILARKI BALKONU **F.1.4**

w poziomie III piętra

szt. 3



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					ø6	ø10	
1	1	ø10 B500SP	152	14		21.28	
	2	ø10 B500SP	297	16		47.52	
	3	ø6 B500SP	57	140	79.8		
	4	ø10 B500SP	325	12		39	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					79.8	107.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.617	
MASA [kg]					17.72	66.51	
MASA OGÓŁEM [kg]						84.23	
WYKONAĆ: x 1						84.23	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

Filarki balkonowe
Poziom I-III piętra
1:25



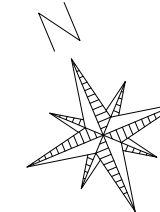
PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5

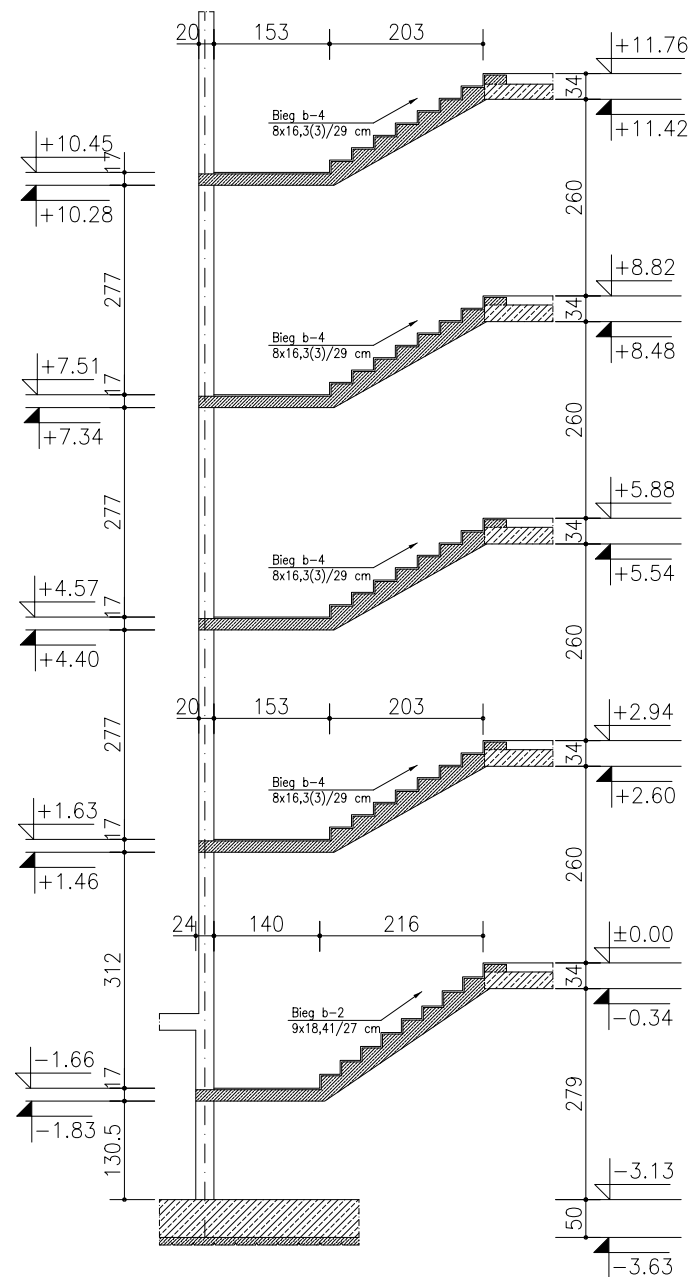
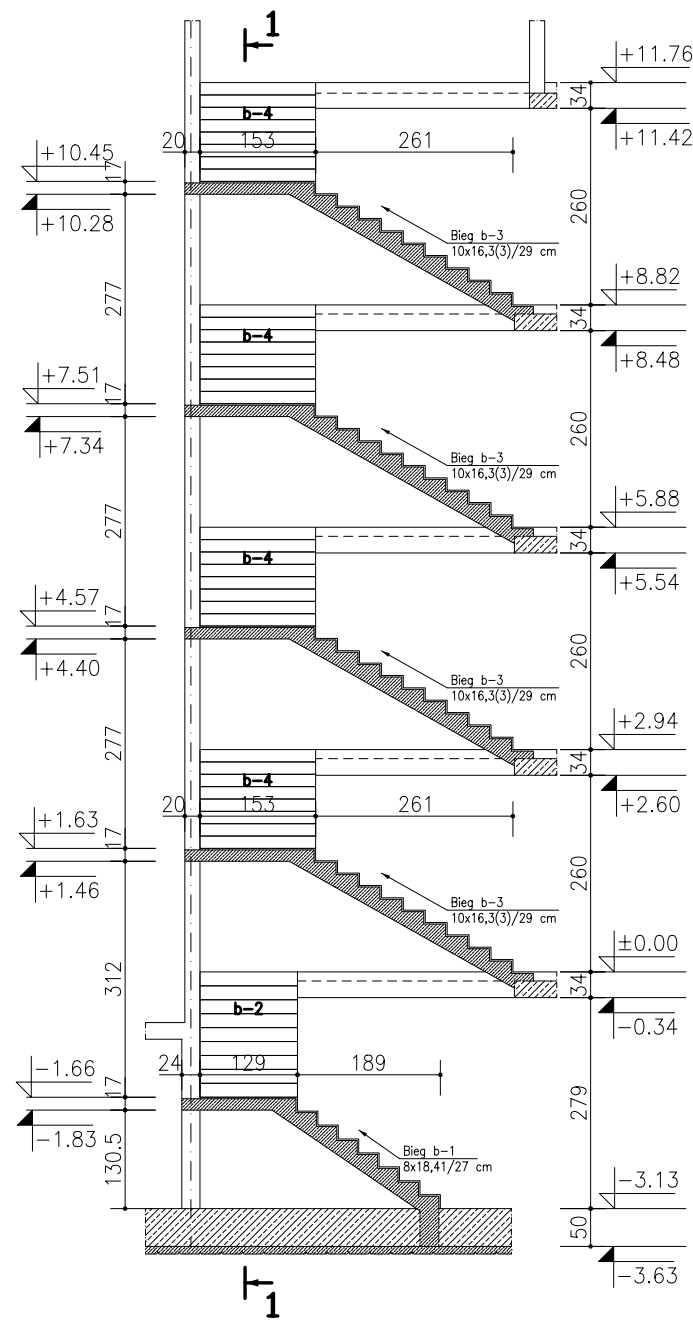
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale			Nr rysunku:	K39	
Tytuł rysunku:	Filarki balkonowe Poziom I-III piętra			Skala:	1:25	
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Brano:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis:	Data:
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst			KL-217/86		08.2024
Sprawił:	mgr inż. Roman Zbojak			42/TBG/94		08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85 \text{ m n.p.m.}$



PRZEKRÓJ 1-1



SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Klatka schodowa Ks-1
1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku: K40

Tytuł rysunku: SCHEMAT KONSTRUKCYJNY Klatka schodowa Ks-1

Skala: 1:100

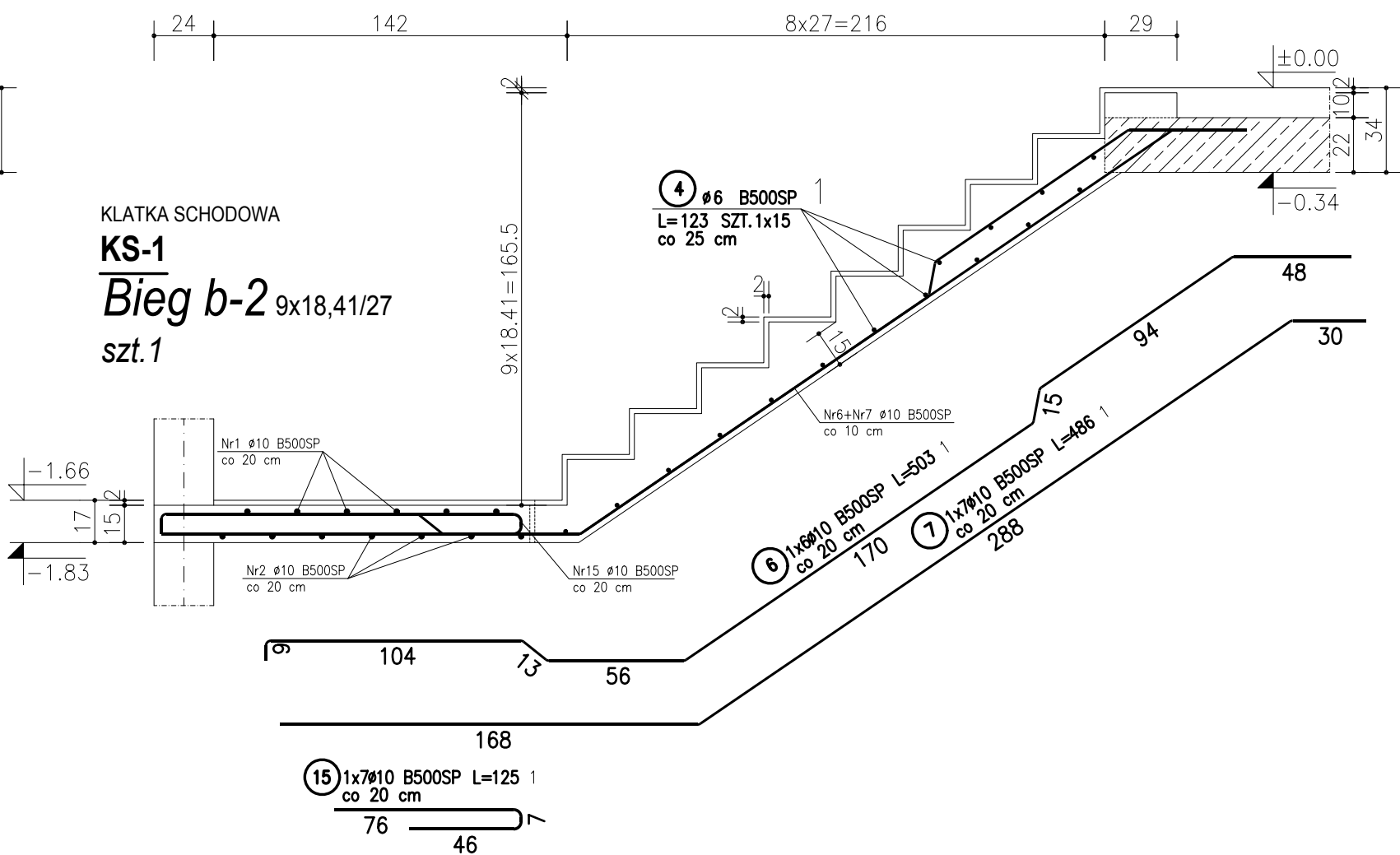
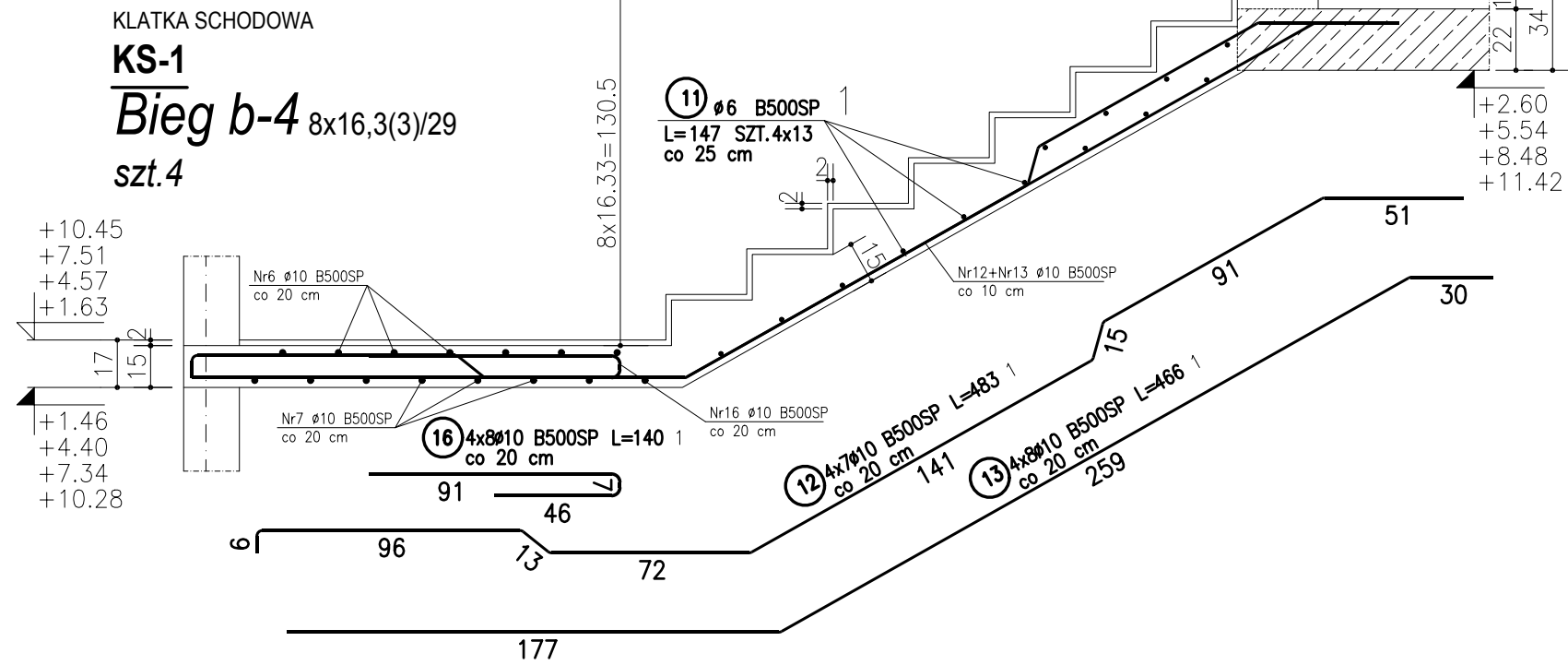
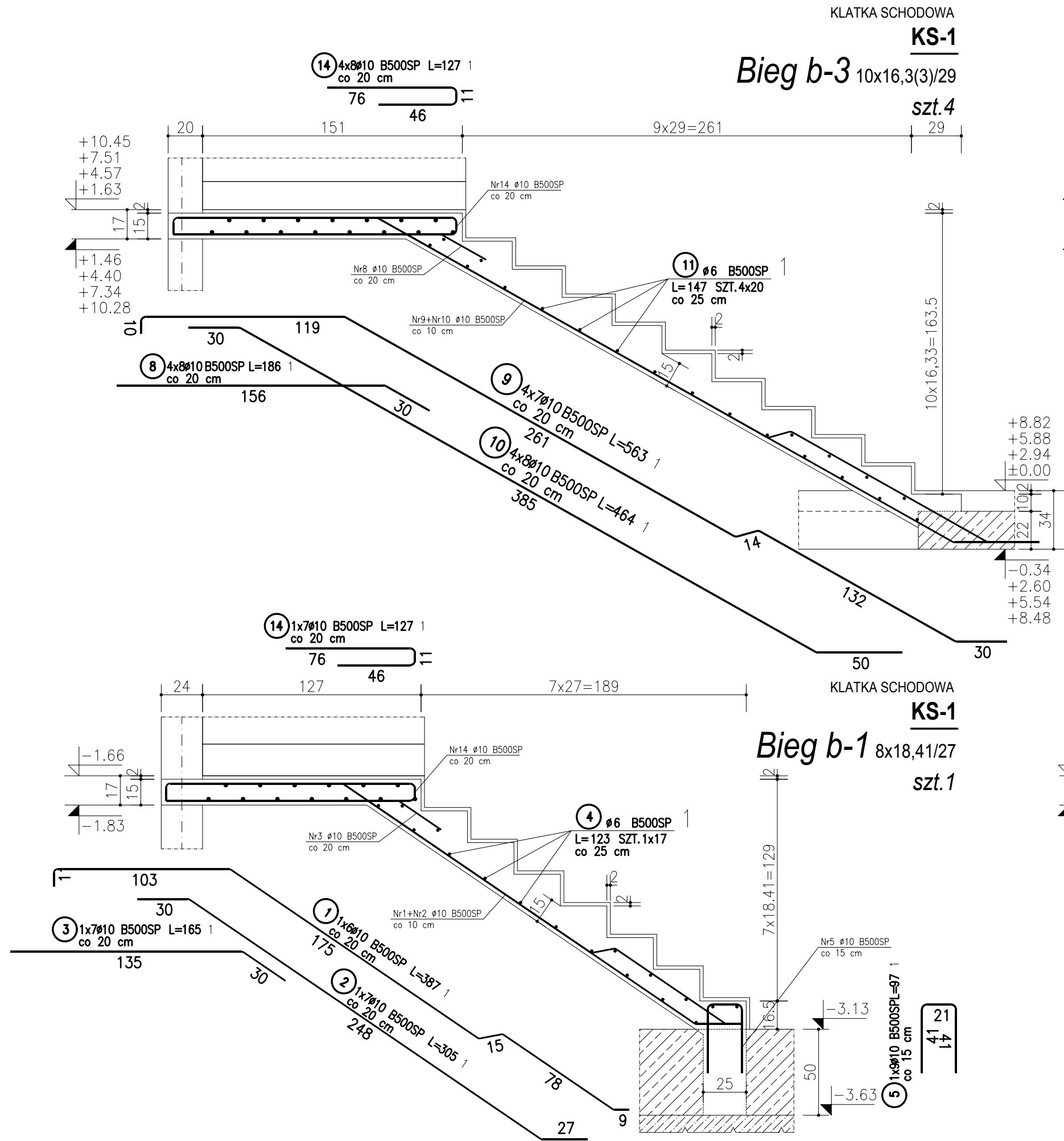
Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst KL-217/86

Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak 42/TBG/94

Podpis: Data: 08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



ZESTAWIENIE STALI								
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					B500SP			
					Ø6	Ø10		
1	1	Ø10 B500SP	387	6			23.22	
	2	Ø10 B500SP	305	7			21.35	
	3	Ø10 B500SP	165	7			11.55	
	4	Ø6 B500SP	123	32	39.36			
	5	Ø10 B500SP	97	9			8.73	
	6	Ø10 B500SP	503	6			30.18	
	7	Ø10 B500SP	486	7			34.02	
	8	Ø10 B500SP	186	32			59.52	
	9	Ø10 B500SP	563	28			157.64	
	10	Ø10 B500SP	464	32			148.48	
	11	Ø6 B500SP	147	132	194.04			
	12	Ø10 B500SP	483	28			135.24	
	13	Ø10 B500SP	466	32			149.12	
	14	Ø10 B500SP	127	39			49.53	
	15	Ø10 B500SP	125	7			8.75	
	16	Ø10 B500SP	140	32			44.8	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					233.4	882.13		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.617		
MASA [kg]					51.81	544.27		
MASA OGÓŁEM [kg]						596.08		
WYKONAĆ: x 1						596.08		

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

UWAGI:
1. Usytuowanie i wielkość otworów okiennych i drzwiowych sprawdzać z projektem architektonicznym.
2. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne sprawdzać z dokumentacją branżową.

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

KLATKA SCHODOWA Ks-1
Biegi b-1÷b-4
1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:

BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY Z GARAŻEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:

K21

Tytuł rysunku:

SCHEMAT KONSTRUKCYJNY
Klatka schodowa Ks-1

Skala:

1:25

Stadium:

Projekt WYKONAWCZY

Branża:

KONSTRUKCJA

LUTY 2024

Podpis:

Dato:

02.2024

Projektował:

mgr inż. Stanisław Janyst

KL-217/86

02.2024

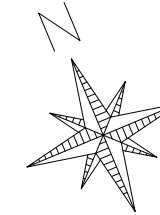
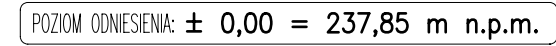
Sprawił:

mgr inż. Roman Zbojak

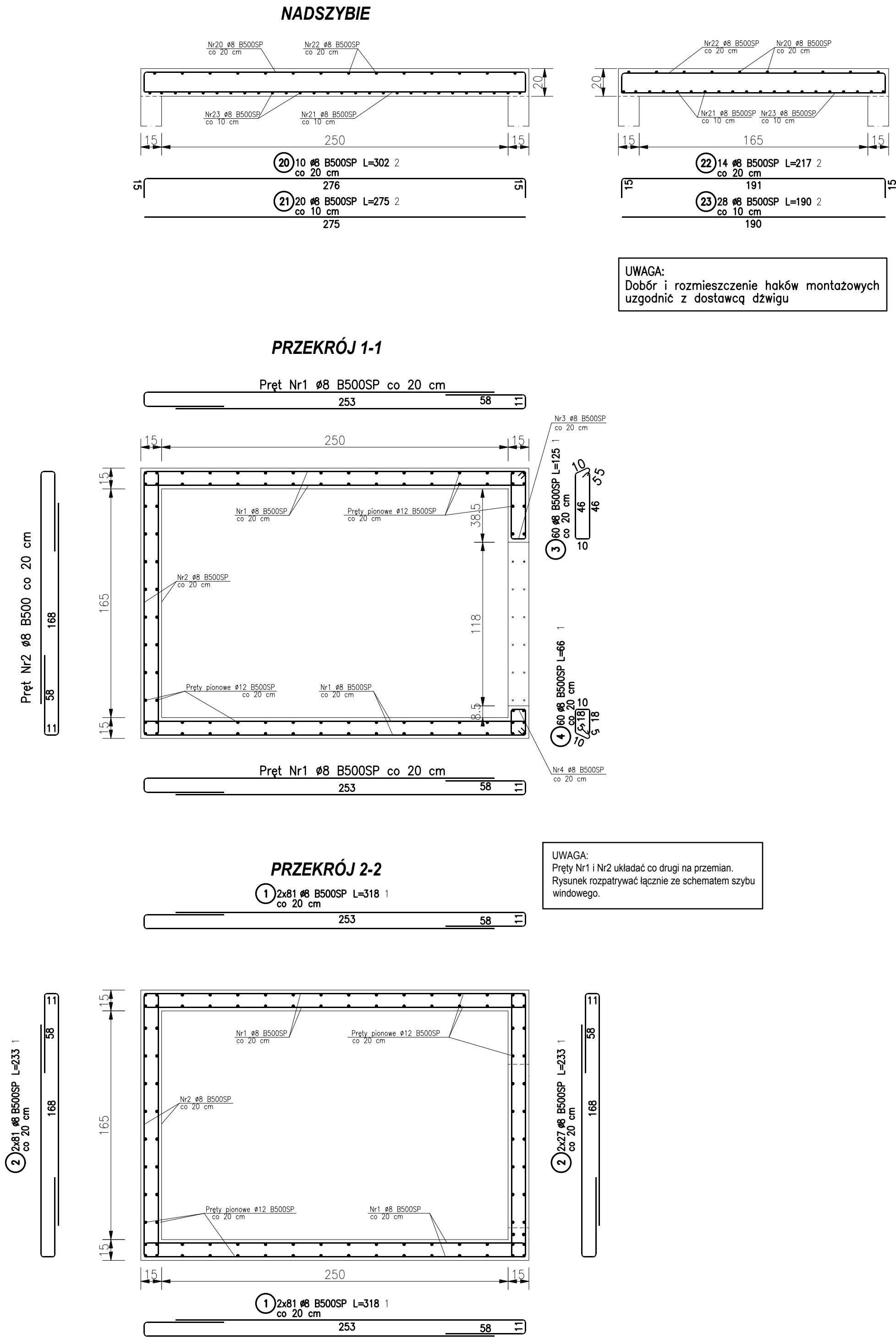
42/TBG/94

02.2024

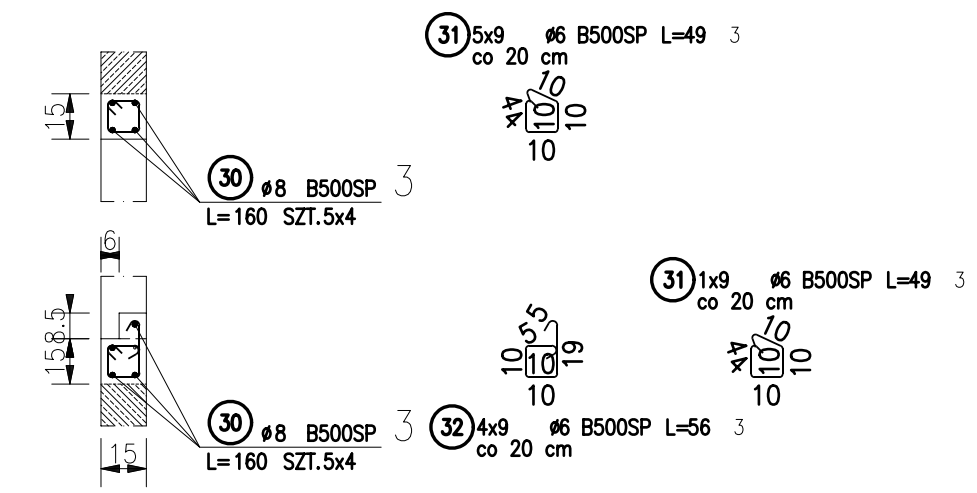
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



NADPROŻE PRÓG



POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]			
					B500SP			
					Ø6	Ø8	Ø12	
1 SZYB WINDOWY Sw-1	1	Ø8 B500SP	318	324		1030.32		
	2	Ø8 B500SP	233	216		503.28		
	3	Ø8 B500SP	125	60		75		
	4	Ø8 B500SP	66	60		39.6		
	5	Ø12 B500SP	345	86			296.7	
	6	Ø12 B500SP	344	258			887.52	
	7	Ø12 B500SP	422	86			362.92	
	8	Ø12 B500SP	78	12			9.36	
	9	Ø12 B500SP	59	36			21.24	
	10	Ø12 B500SP	184	12			22.08	
2 NADSZYBIE	20	Ø8 B500SP	302	10		30.2		
	21	Ø8 B500SP	275	20		55		
	22	Ø8 B500SP	217	14		30.38		
	23	Ø8 B500SP	190	28		53.2		
3 NADPROŻE PRÓG	30	Ø8 B500SP	160	40		64		
	31	Ø6 B500SP	49	54	26.46			
	32	Ø6 B500SP	56	36	20.16			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					46.62	1880.98	1599.82	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	
MASA [kg]					10.35	742.99	1420.64	
MASA OGÓŁEM [kg]					2173.98			
WYKONAĆ: x 1					2173.98			

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM. ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.

BETON B30 (C25/30)
STAL A-IIIN B500SP

SZYB WINDOWY Sw-1
Przekroje 1-1, 2-2, nadszybie
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku: K43

Tytuł rysunku: SZYB WINDOWY Sw-1
Przekroje 1-1, 2-2, nadszybie

Skala: 1:25

Stadium: Projekt WYKONAWCZY | Branża: KONSTRUKCJA | SIERPIEŃ 2024

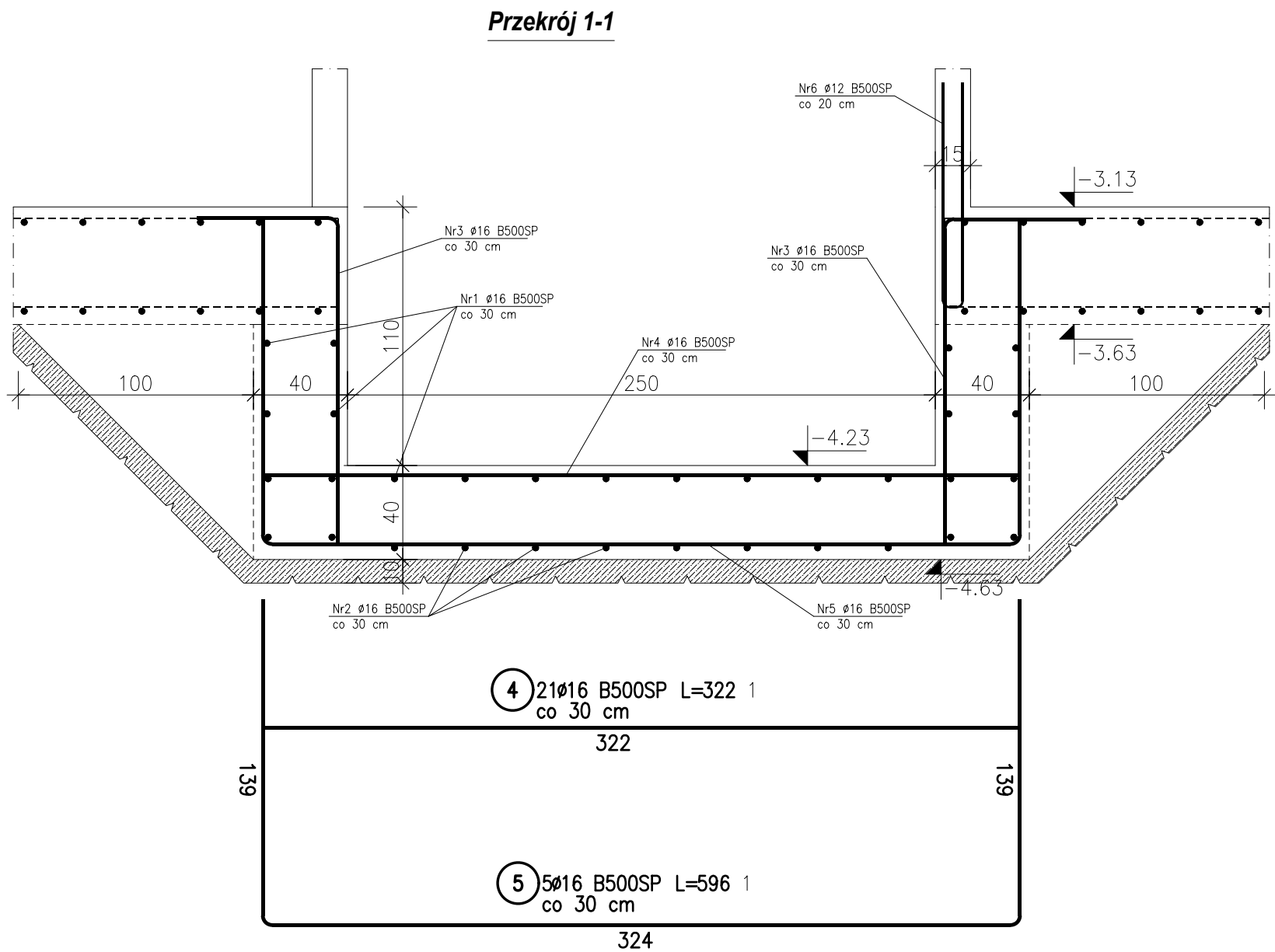
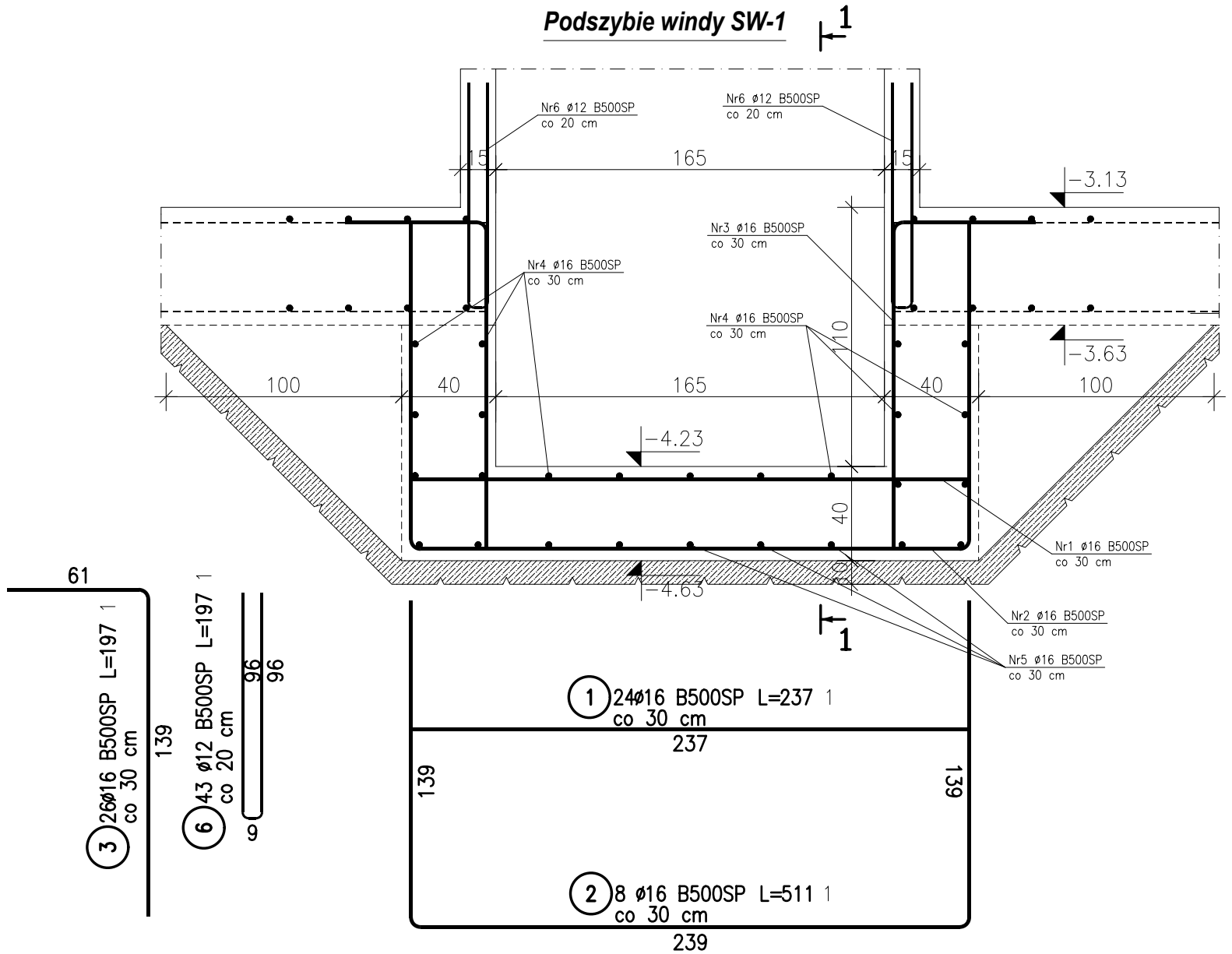
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst | KL-217/86

Sprowadził: mgr inż. Roman Zbojak | 42/TBG/94

Podpis: [Signature] | Data: 08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

POZIOM ODWIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					B500SP		
					Ø12	Ø16	
1	1	Ø16 B500SP	237	24		56.88	
	2	Ø16 B500SP	511	8		40.88	
	3	Ø16 B500SP	197	26		51.22	
	4	Ø16 B500SP	322	21		67.62	
	5	Ø16 B500SP	596	5		29.8	
	6	Ø12 B500SP	197	43	84.71		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					84.71	246.4	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	1.578	
MASA [kg]					75.22	388.82	
MASA OGÓŁEM [kg]						464.04	
WYKONAĆ: x 1						464.04	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

SZYB WINDOWY Sw-1
Podszycie
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:

K44

Tytuł rysunku: SZYB WINDOWY Sw-1
Podszycie

Skala: 1:25

Stadium: Projekt WYKONAWCZY | Branża: KONSTRUKCJA | SIERPIEŃ 2024

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst

Podpis:

Data: 08.2024

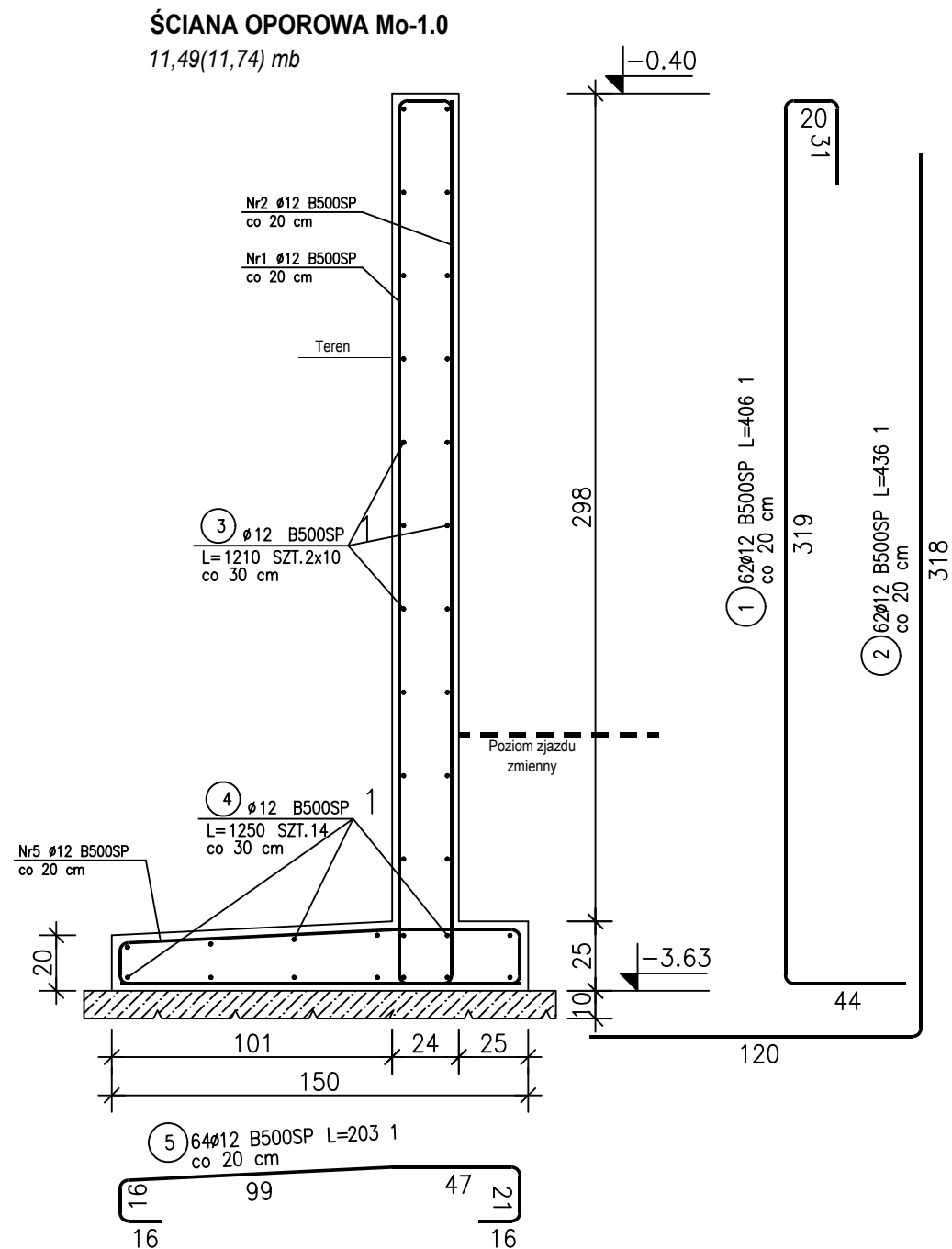
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak

Podpis:

Data: 08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

POZIOM ODNIESIENIA: ± 0,00 = 237,85 m n.p.m.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
					Ø12	
1	1	Ø12 B500SP	406	62	251.72	
	2	Ø12 B500SP	436	62	270.32	
	3	Ø12 B500SP	1210	20	242	
	4	Ø12 B500SP	1250	14	175	
	5	Ø12 B500SP	203	64	129.92	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					1068.96	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					949.24	
MASA OGÓŁEM [kg]					949.24	
WYKONAĆ: x 1					949.24	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

ŚCIANA OPOROWA Mo-1.0
1:25

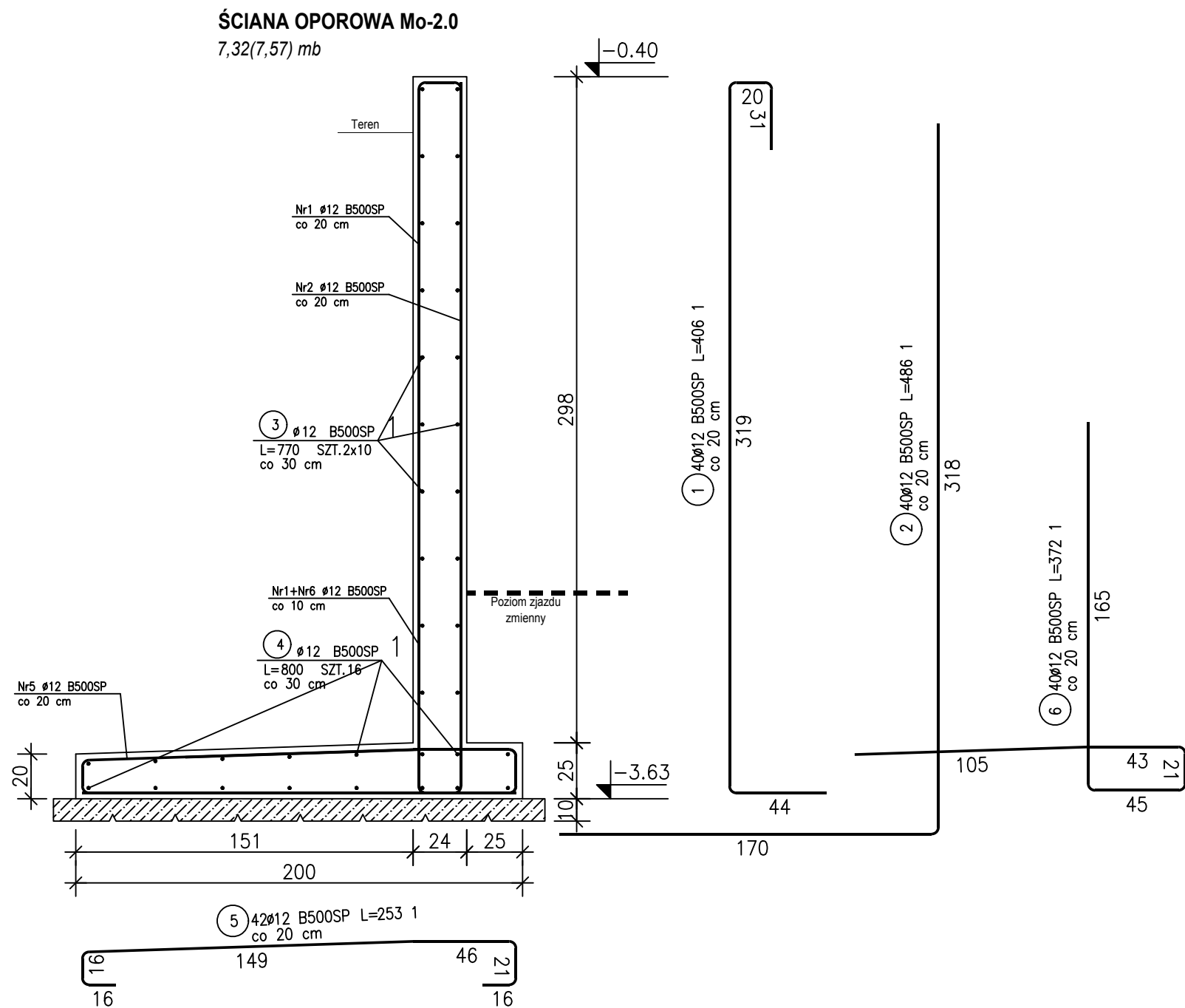


PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale			Nr rysunku:	K45
Tytuł rysunku:	ŚCIANA OPOROWA Mo-1.0			Skala:	1:25
Stadium:	Projekt WYKONAWCZY	Bransz:	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2024	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Stanisław Janyst			KL-217/86	08.2024
Sprawdził:	mgr inż. Roman Zbojak			42/TBG/94	08.2024

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
					$\varnothing 12$	
1	1	$\varnothing 12$ B500SP	406	40	162.4	
	2	$\varnothing 12$ B500SP	486	40	194.4	
	3	$\varnothing 12$ B500SP	770	20	154	
	4	$\varnothing 12$ B500SP	800	16	128	
	5	$\varnothing 12$ B500SP	253	42	106.26	
	6	$\varnothing 12$ B500SP	372	40	148.8	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					893.86	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	
MASA [kg]					793.75	
MASA OGÓŁEM [kg]					793.75	
WYKONAĆ: x 1					793.75	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

POZIOM ODNIESIENIA: $\pm 0,00 = 237,85$ m n.p.m.

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIIN B500SP

ŚCIANA OPOROWA Mo-2.0
1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Danuta Jaroszyńska-Ziach Kielce
ul.Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku:
K46

Tytuł rysunku: ŚCIANA OPOROWA Mo-2.0

Skala: 1:25

Stadium: Projekt WYKONAWCZY Branża: KONSTRUKCJA SIERPIEŃ 2024

Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst KL-217/86

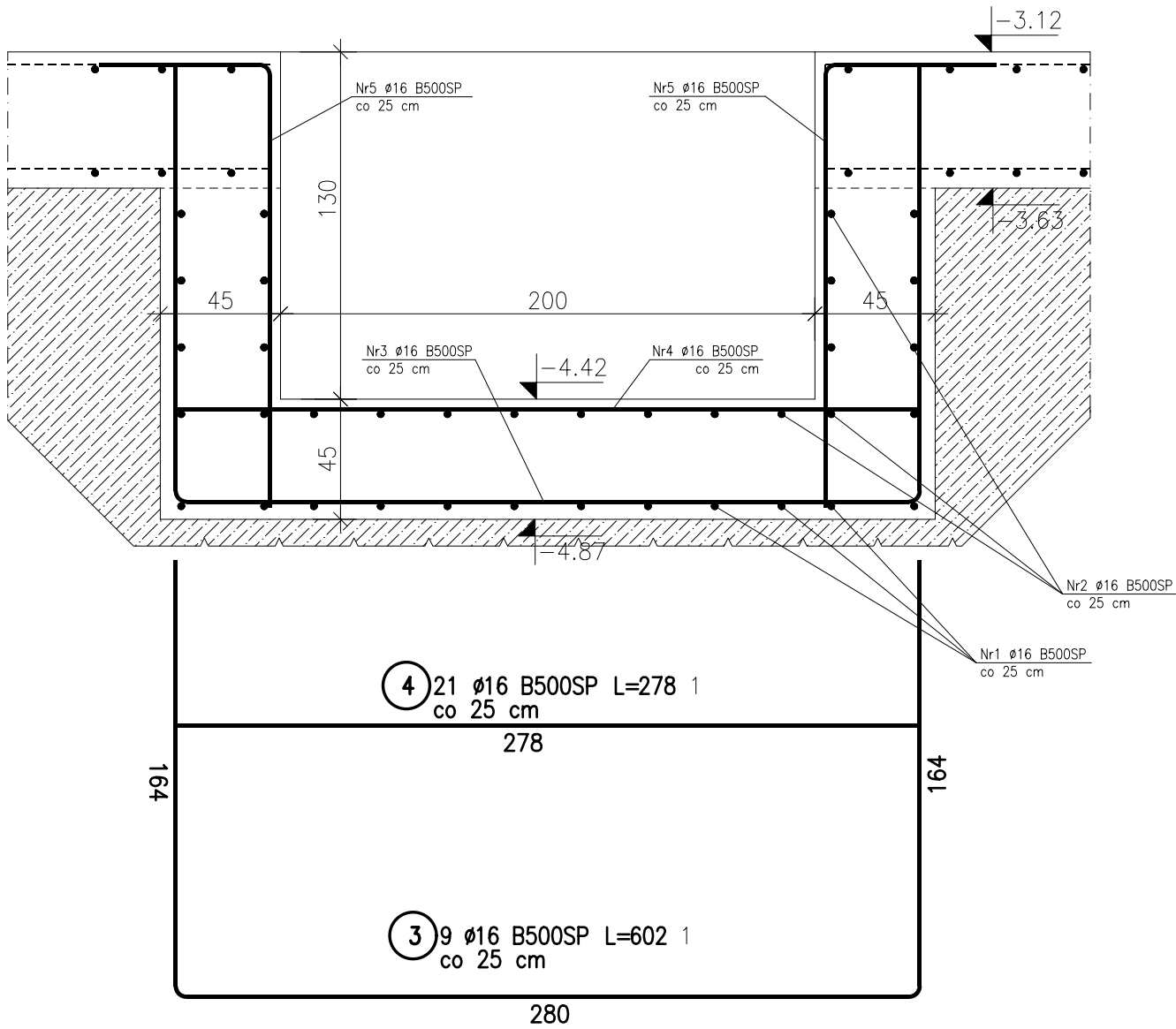
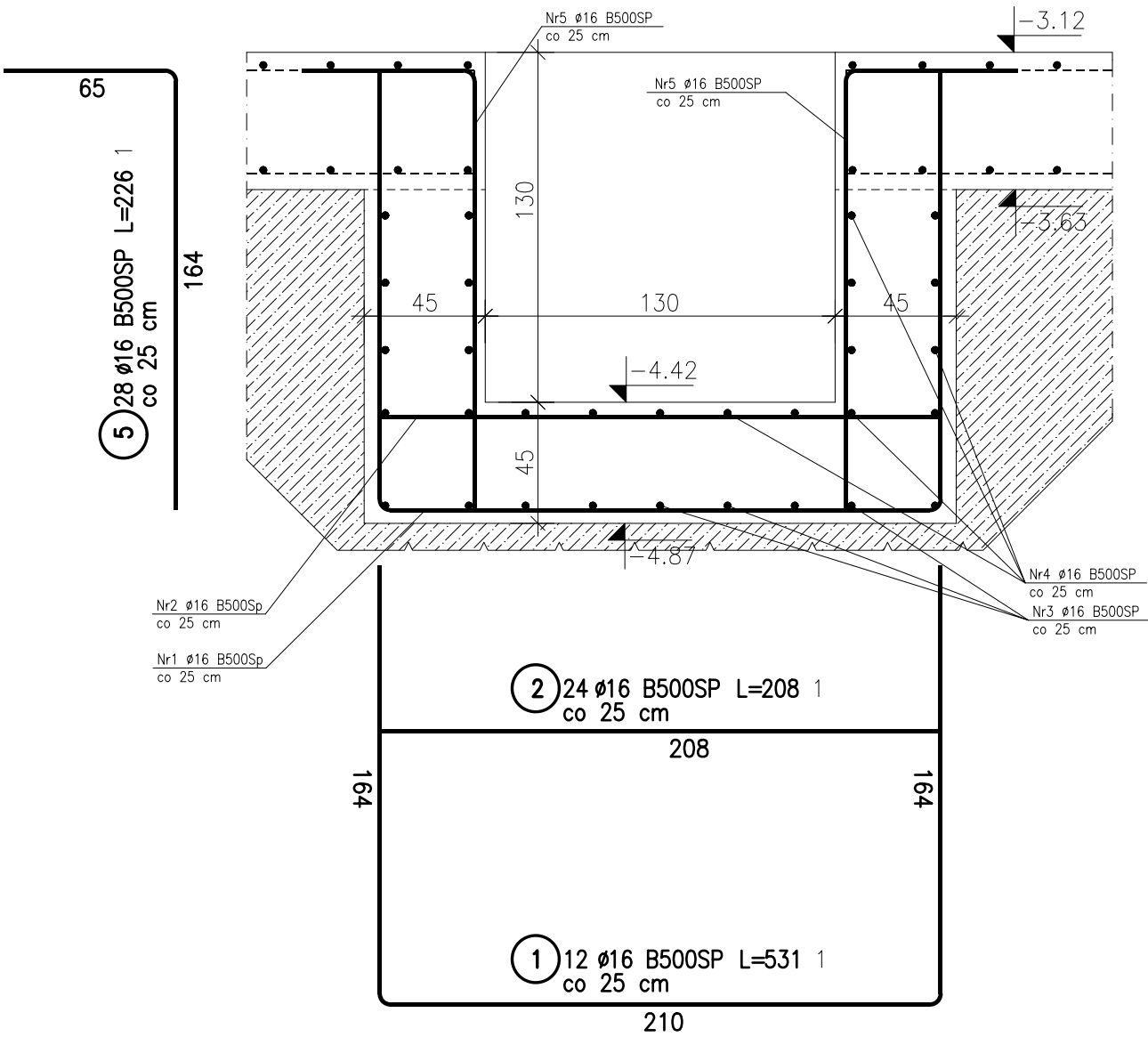
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak 42/TBG/94

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach

STUDZIENKA POD SEPARATOR

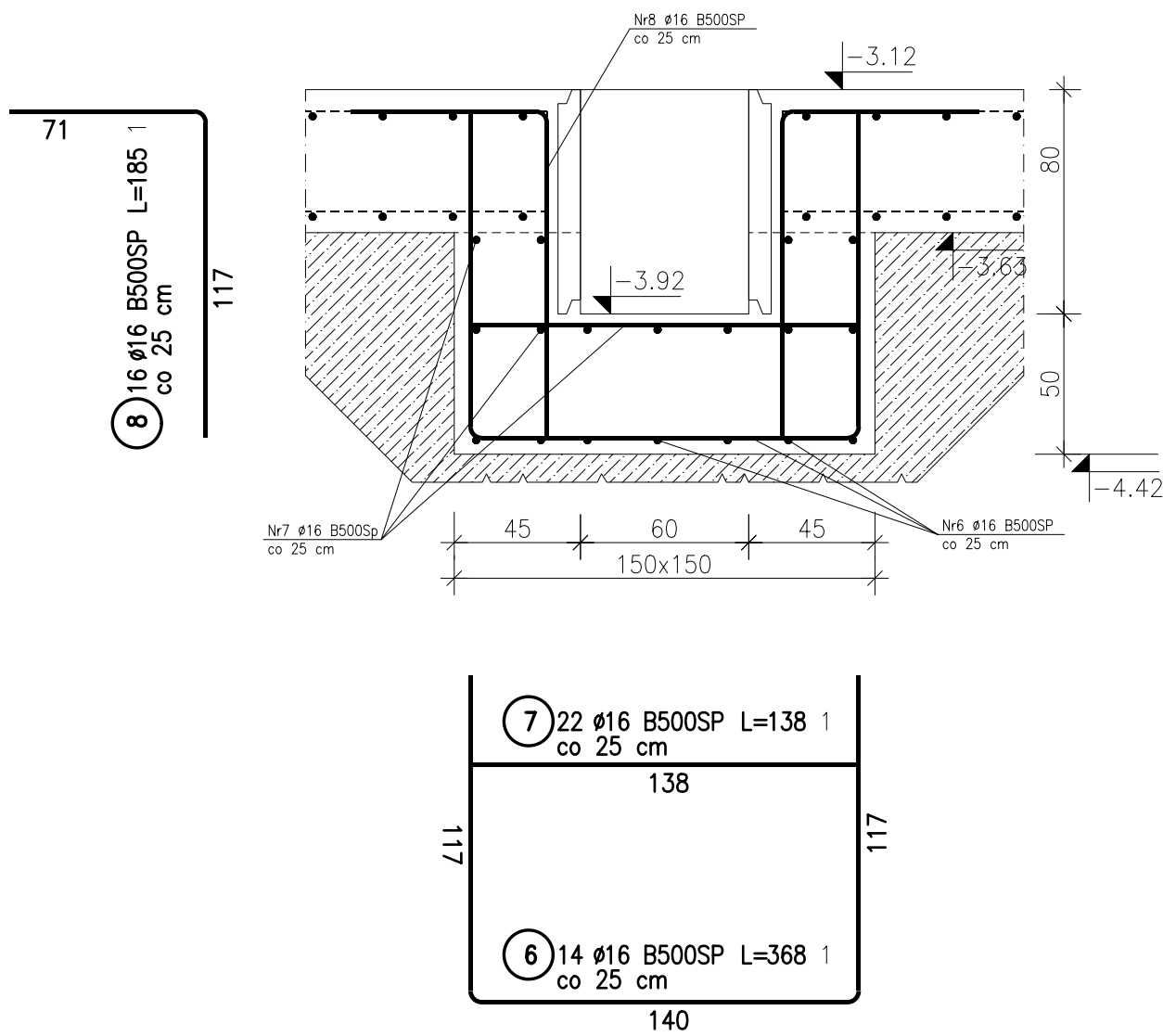
130x200 Hw=130 cm

szt. 1



STUDZIENKA KANALIZACYJNA Ø60 cm

szt. 1



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					B500SP	
					Ø16	
1	1	Ø16 B500SP	531	12	63.72	
	2	Ø16 B500SP	208	24	49.92	
	3	Ø16 B500SP	602	9	54.18	
	4	Ø16 B500SP	278	21	58.38	
	5	Ø16 B500SP	226	28	63.28	
	6	Ø16 B500SP	368	14	51.52	
	7	Ø16 B500SP	138	22	30.36	
	8	Ø16 B500SP	185	16	29.6	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					400.96	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578	
MASA [kg]					632.71	
MASA OGÓŁEM [kg]					632.71	
WYKONAĆ: x 1					632.71	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w osiach prętów.

BETON B37 (C30/37)
STAL A-IIIN B500SP

STUDZIENKI INSTALACYJNE
1:25

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Danuta Jaroszyńska-Ziach
Kielce
ul. Sadowa 7b/5

Tytuł projektu: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Z GARAZEM PODZIEMNYM
UL. REJA w Boguchwale

Nr rysunku: K47

Tytuł rysunku: STUDZIENKI INSTALACYJNE

Skala: 1:25

Stadium: Projekt WYKONAWCZY	Brano: KONSTRUKCJA	SIERPIEN 2024	Podpis: [Signature]	Data: 08.2024
Projektował: mgr inż. Stanisław Janyst	KL-217/86			
Sprawił: mgr inż. Roman Zbojak	42/TBG/94			

Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach