

Biuro Projektów Budownictwa

mgr inż. Jarosław Kwak

34-300 ŻYWIEC ul. Kościuszki 42/6

tel. 33 861 36 31 tel.kom. +48 606 973 652

Nr rej. 1051/26

PROJEKT TECHNICZNY

**PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU
Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO
SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, WRAZ Z REMONTEM BUDYNKU GARAŻY
na działkach o nr ewid. 2844/2 i 2843/6**

STADIUM : *Projekt budowlany*
FAZA: *Projekt techniczny*
BRANŻA: *Konstrukcja*
OBIEKT : *Budynek administracji samorządowej*
KATEGORIA OBIEKTU: *XII*
LOKALIZACJA: *34-300 Żywiec, ul. Witosa 40*
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWID.: *241701_1.0007.2844/2*
241701_1.0007.2843/6
INWESTOR : *Miasto Żywiec,*
34-300 Żywiec, Rynek 2

BRANŻA
FUNKCJA

OSOBA / UPRAWNIENIA

PIECZĘĆ / PODPIS

Konstrukcja
projektant

mgr inż. Jarosław Kwak
208/89 B-B, 124/92 B-B

Konstrukcja
projektant
sprawdzający

mgr inż. Zbigniew Kwak
24/KW/73

Żywiec, czerwiec 2026 r.

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

OŚWIADCZAMY, że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (na podstawie art. 34 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane Dz.U.1994 Nr 89 poz.414 z późniejszymi zmianami.) oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Konto: Bank Spółdzielczy w Żywcu nr 36 8137 0009 0003 9169 3000 0010

Regon 070488518

NIP 553-103-90-78

SPIS TREŚCI

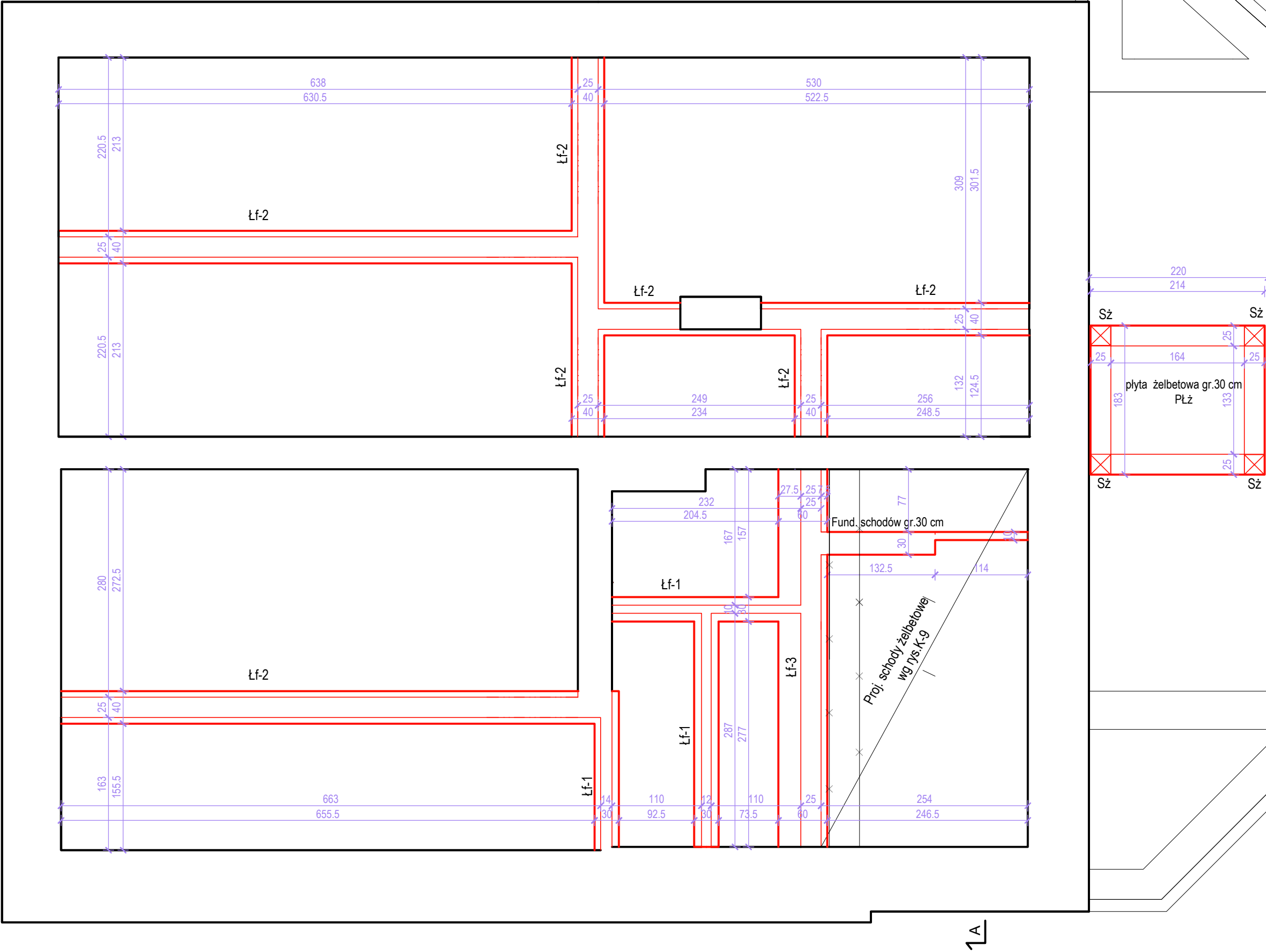
I.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	3
II.	ZAŁĄCZNIKI	4
	Zał. 1 Zestawienie stali zbrojeniowej	5
	Zał. 2 Zestawienie stali walcowanej	6
III.	UPRAWNIENIA I IZBA INŻYNIERÓW.....	7
	1. Kopia decyzji o nadaniu Projektantowi branży budowlanej uprawnień budowlanych ...	8
	2. Kopia zaświadczenia o przynależności Projektanta branży budowlanej do OIIB.....	9
	3. Kopia decyzji o nadaniu Projektantowi branży budowlanej uprawnień budowlanych .	10
	4. Kopia zaświadczenia o przynależności Projektanta branży budowlanej do OIIB.....	11
	5. Oświadczenia Projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	12

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

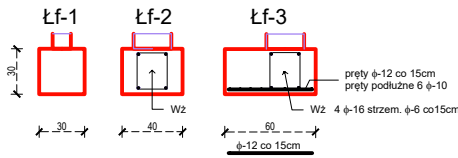
K1	Rzut piwnic – fundamenty	1:50
K2	Rzut piwnic – zmiany konstrukcyjne	1:50
K3	Rzut parteru – zmiany konstrukcyjne	1:50
K4	Rzut piętra – zmiany konstrukcyjne	1:50
K5	Rzut poddasza – zmiany konstrukcyjne	1:50
K6	Przekrój konstrukcyjny A-A	1:50
K7	Przekrój konstrukcyjny B-B	1:50
K8	Przekrój konstrukcyjny C-C	1:50
K9	Konstrukcja schodów żelbetowych	1:20

I. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

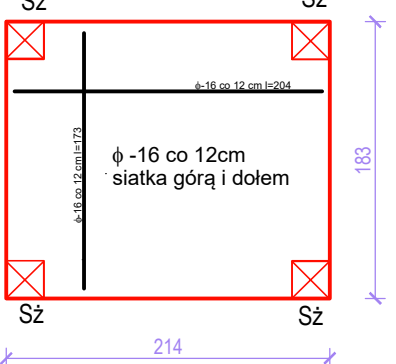
RZUT PIWNIC - FUNDAMENTY
SKALA 1:50



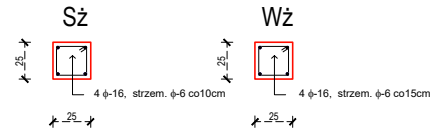
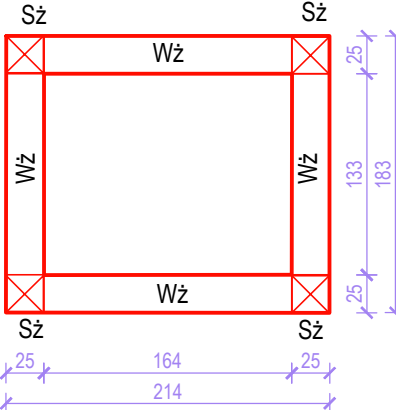
ŻYWIEC, UL.WITOSA 40
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA



plyta fundamentowa pod windę
gr.30 cm



szyby windy



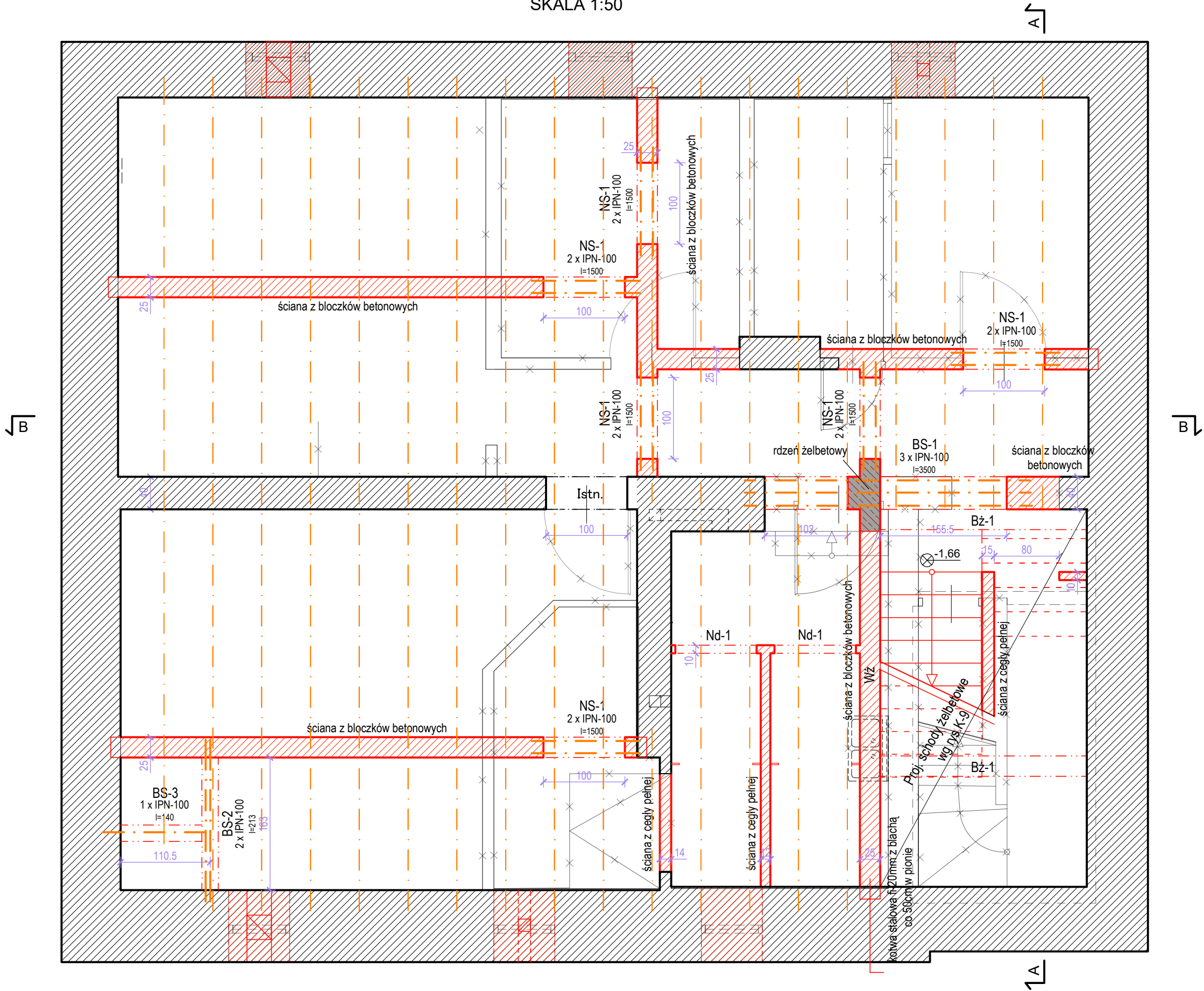
BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA St3SX

Zestawienie stali zbrojeniowej wg Zał. 1K
Zestawienie stali walcowanej wg Zał. 2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52							
Opracował zespół:	upr:	podpis:	INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2				
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN				
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA				
			przy ul. Witosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.				
			RZUT PIWNIC - FUNDAMENTY				
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej. Nr rys.
			Konstrukcja	P.B.	1 : 50	06.2026r.	1051/26 K1

RZUT PIWNIC - ZMIANY KONSTR.
SKALA 1:50



ŻYWIEC, UL.WITOSA 40
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA

- Łf - ława fundamentowa
BS - belka stalowa
Bż - belka żelbetowa
Ns - nadproże stalowe
Nd - nadproże drzwiowe
prefabrykowane (np.porotherm)
Nd gk - nadproże drzwiowe
gips karton
Wż - wieniec żelbetowy
Sż - słup żelbetowy
L - kotwa stalowa fi=20mm

BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA S13SX

Zestawienie stali zbrojeniowej wg Zał.1K
Zestawienie stali walcowanej wg Zał.2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

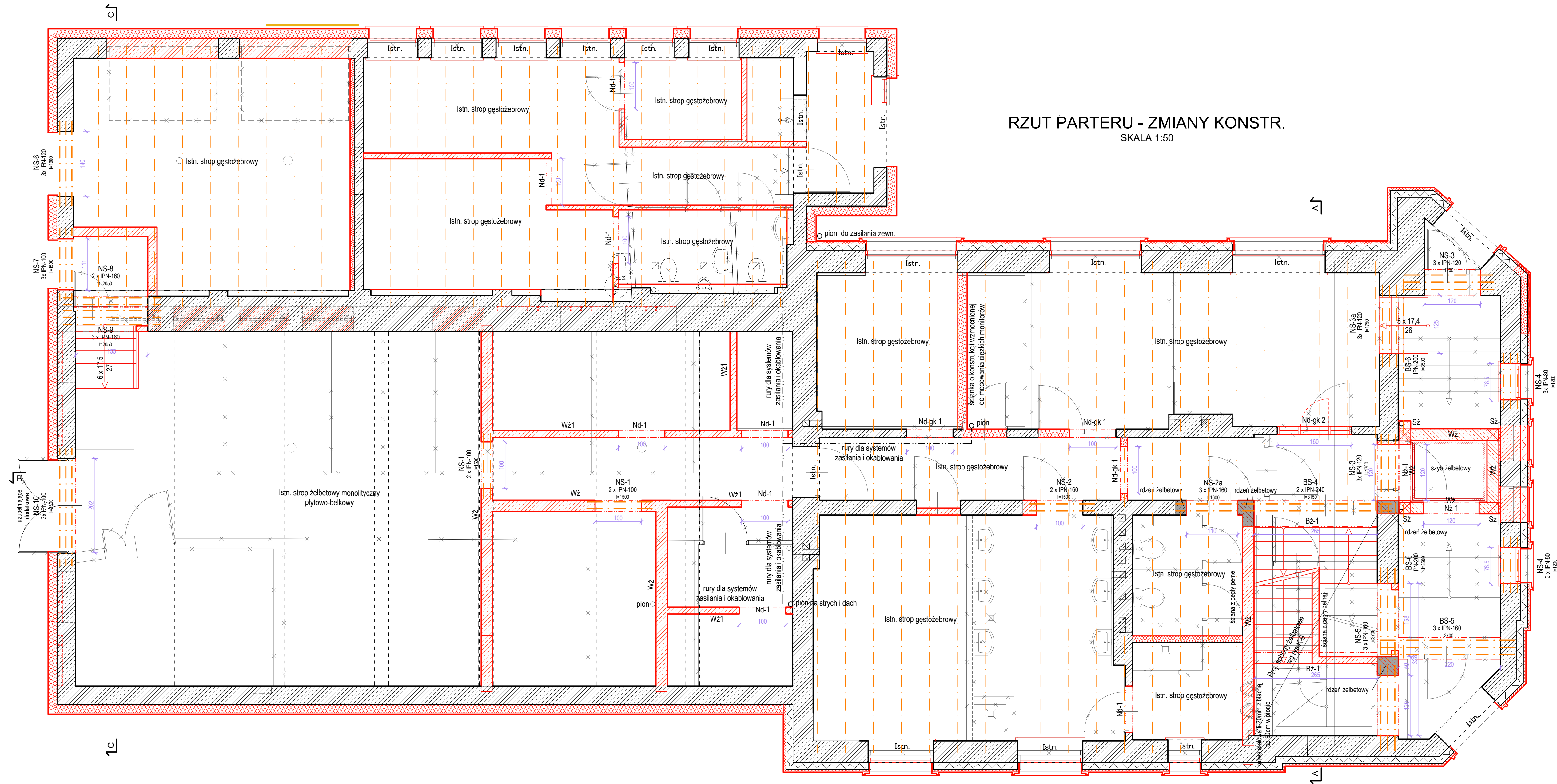


BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA

34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52

Opracował zespół:	upr:	podpis:	INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2					
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		TEMAT : PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.					
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73							
RZUT PIWNIC - ZMIANY KONSTRUKCYJNE								
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
			Konstrukcja	P.B.	1 : 50	06.2026r.	1051/26	K2

RZUT PARTERU - ZMIANY KONSTR.
SKALA 1:50



- Łf - ława fundamentowa
BS - belka stalowa
Bż - belka żelbetowa
Ns - nadproże stalowe
Nd - nadproże drzwiowe
prefabrykowane (np. porotherm)
Nd gk - nadproże drzwiowe
gips karton
Wż - wieniec żelbetowy
Sż - słup żelbetowy
| - kotwa stalowa $f_i=20\text{mm}$

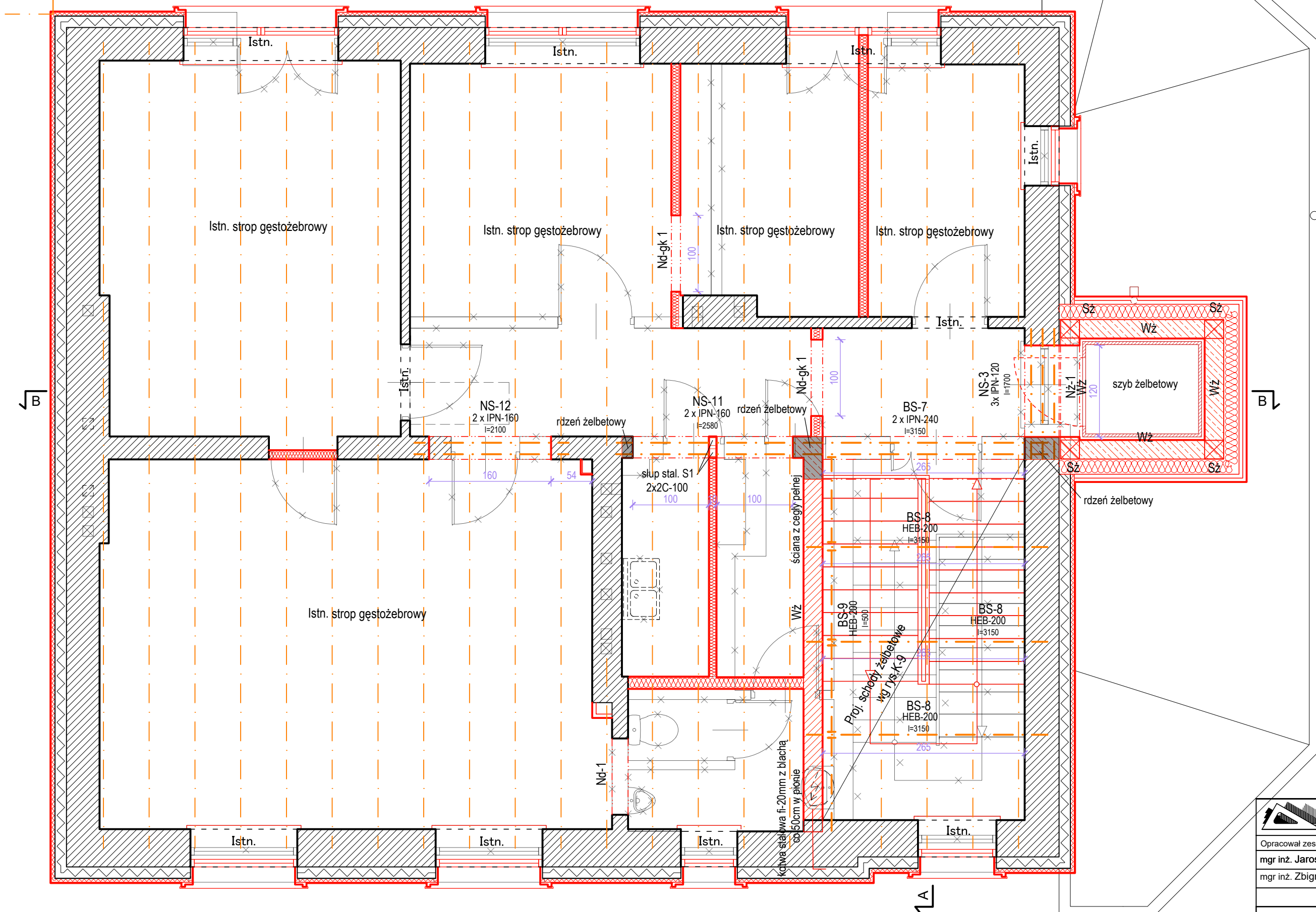
BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA St3SX

Zestawienie stali zbrojeniowej	wg Zał.1K
Zestawienie stali walcowanej	wg Zał.2K

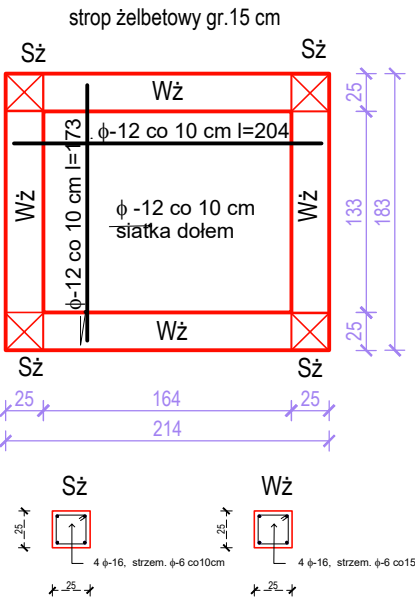
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA		34-300 ŻYWIEC, ul. Kołściuszki 42/6 tel. 606 97 36 52				
Opracował zespół:	upr:	podpis:	INWESTOR :	MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2				
mgr inż. Jarosław Kwak	20859 B-B 12492 B-B		TEMAT:	PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU I PRZEEQUIWALENCJA NA MAGAZYN OBRONY ODPINIEJ I MIEJSCA DOPILNEGO SCHRONIENIA przy ul. Wilosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 284422.124936.				
mgr inż. Zbigniew Kwak	24KW0773		RZUT PARTERU - ZMIANY KONSTRUKCYJNE					
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
			Konstrukcja	P.B.	1 : 50	06.2026r.	1051/26	K3

RZUT PIĘTRA - ZMIANY KONSTR.
SKALA 1:50



ŻYWIEC, UL.WITOSA 40
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA



- Łf - ława fundamentowa
- BS - belka stalowa
- Bż - belka żelbetowa
- Ns - nadproże stalowe
- Nd - nadproże drzwiowe
- Nd gk - nadproże drzwiowe
- Wz - wieniec żelbetowy
- Sz - słup żelbetowy
- Ł - kotwa stalowa fi=20mm

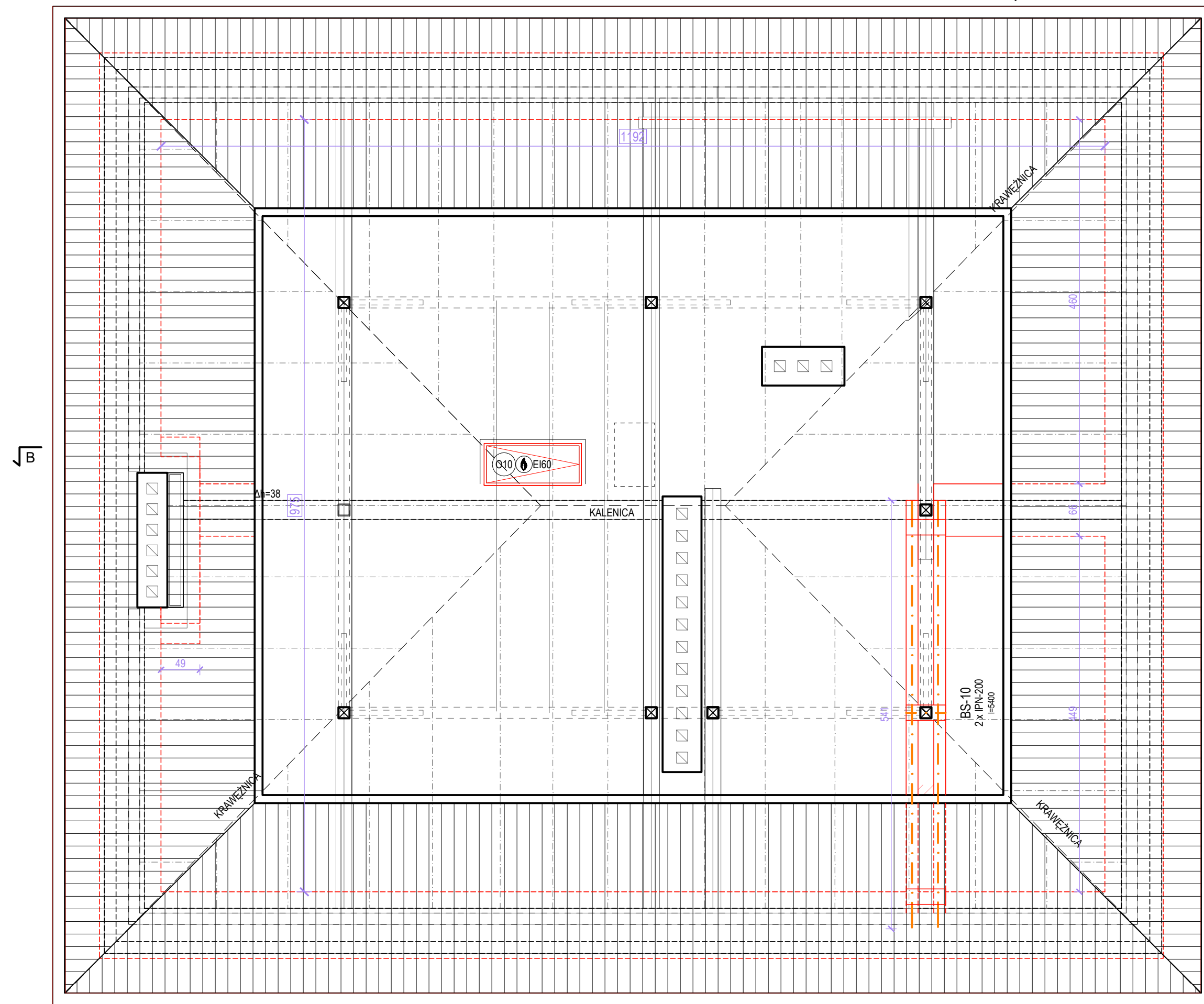
BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA Sł3SX

Zestawienie stali zbrojeniowej wg Zał.1K
Zestawienie stali walcowanej wg Zał.2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52						
Opracował zespół:	upr:	podpis:	INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2			
mgr inż. Jarosław Kwak	208/89 B-B 124/92 B-B		TEMAT : PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.			
mgr inż. Zbigniew Kwak	24/KW/73		RZUT PIĘTRA - ZMIANY KONSTRUKCYJNE			
			Branża :	Faza :	Skala :	Data :
			Konstrukcja	P.B.	1 : 50	06.2026r.
					Nr rej.	Nr rys.
					1051/26	K4

SKALA 1:50



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

- Lf - ława fundamentowa
- BS - belka stalowa
- Bż - belka żelbetowa
- Ns - nadproże stalowe
- Nd - nadproże drzewiane
- prefabrykowane (np.porotherm)
- Nd gk - nadproże drzewiane
- gips karton
- Wż - wieniec żelbetowy
- Sż - słup żelbetowy
- kotwa stalowa $f_i=20\text{mm}$

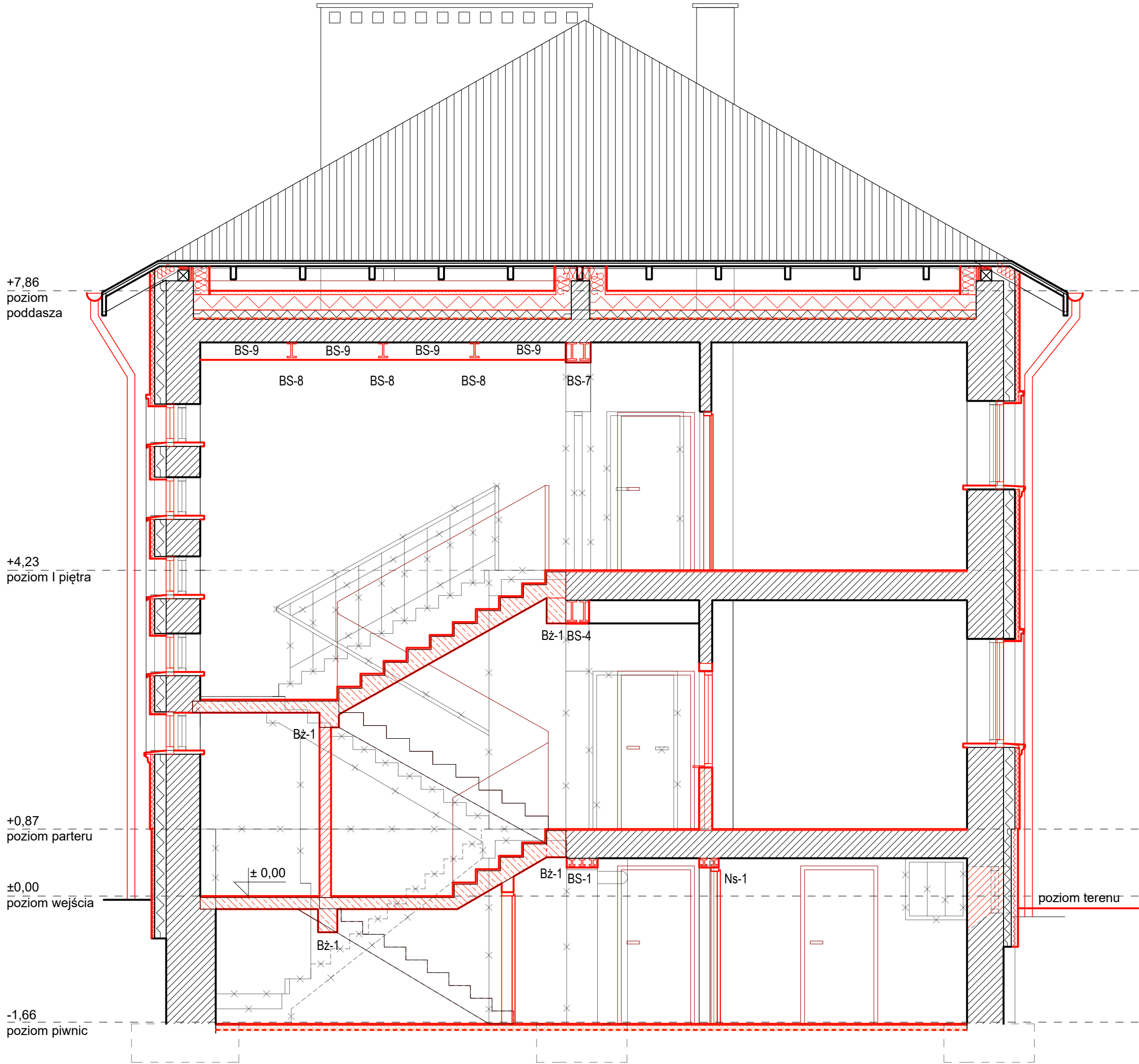
BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA St3SX

Zestawienie stali zbrojeniowej	wg Zał.1K
Zestawienie stali walcowanej	wg Zał.2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

			BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA						34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52									
Opracował zespół:			upr:		podpis:		INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2											
mgr inż. Jarosław Kwak			208/89 B-B 124/92 B-B				PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEPNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.											
mgr inż. Zbigniew Kwak			24/KW/73															
							RZUT PODDASZE - ZMIANY KONSTRUKCYJNE											
							Branża :		Faza :		Skala :		Data :		Nr rej.		Nr rys.	
							Konstrukcja		P.B.		1 : 50		06.2026r.		1051/26		K5	

ŻYWIEC, UL.WITOSA 40
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA



- Łf - ława fundamentowa
- BS - belka stalowa
- Bż - belka żelbetowa
- Ns - nadproże stalowe
- Nd - nadproże drzwiowe prefabrykowane (np.porotherm)
- Nd gk - nadproże drzwiowe gips karton
- Wż - wieniec żelbetowy
- Sż - słup żelbetowy
- L - kotwa stalowa fi=20mm

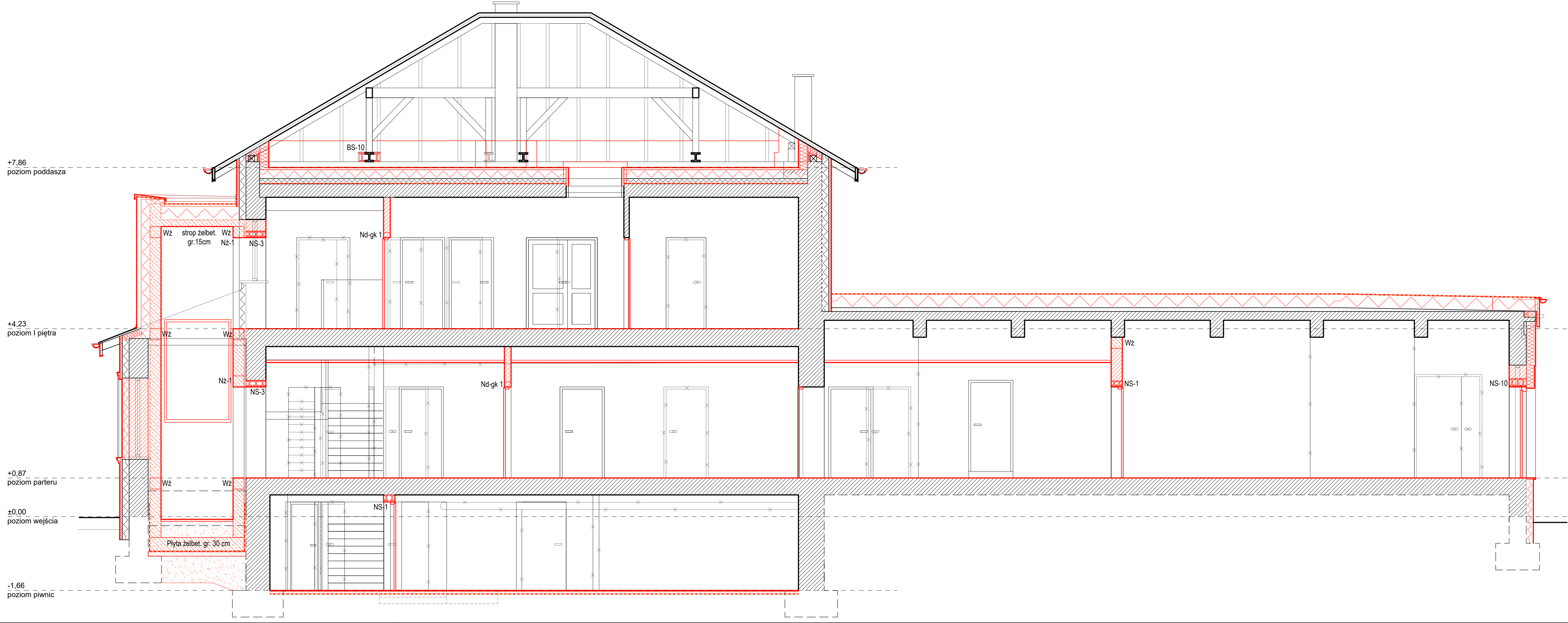
BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA Sł3SX

Zestawienie stali zbrojeniowej wg Zał.1K
Zestawienie stali walcowanej wg Zał.2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52							
Opracował zespół:		upr:	podpis:	INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2			
mgr inż. Jarosław Kwak		208/89 B-B 124/92 B-B		TEMAT : PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.			
mgr inż. Zbigniew Kwak		24/KW/73					
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A-A							
				Branża :	Faza :	Skala :	Data :
				Konstrukcja	P.B.	1 : 50	06.2026r.
						Nr rej.	Nr rys.
						1051/26	K6

ŻYWIEC, UL.WITOSA 40
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA



Łf - ława fundamentowa
BS - belka stalowa
Bz - belka żelbetowa
Ns - nadproże stalowe
Nd - nadproże drzwiowe
prefabrykowane (np. porotherm)
Nd gk - nadproże drzwiowe
gips karton
Wz - wieniec żelbetowy
Sz - słup żelbetowy
L - kotwa stalowa fi=20mm

BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA S13SX

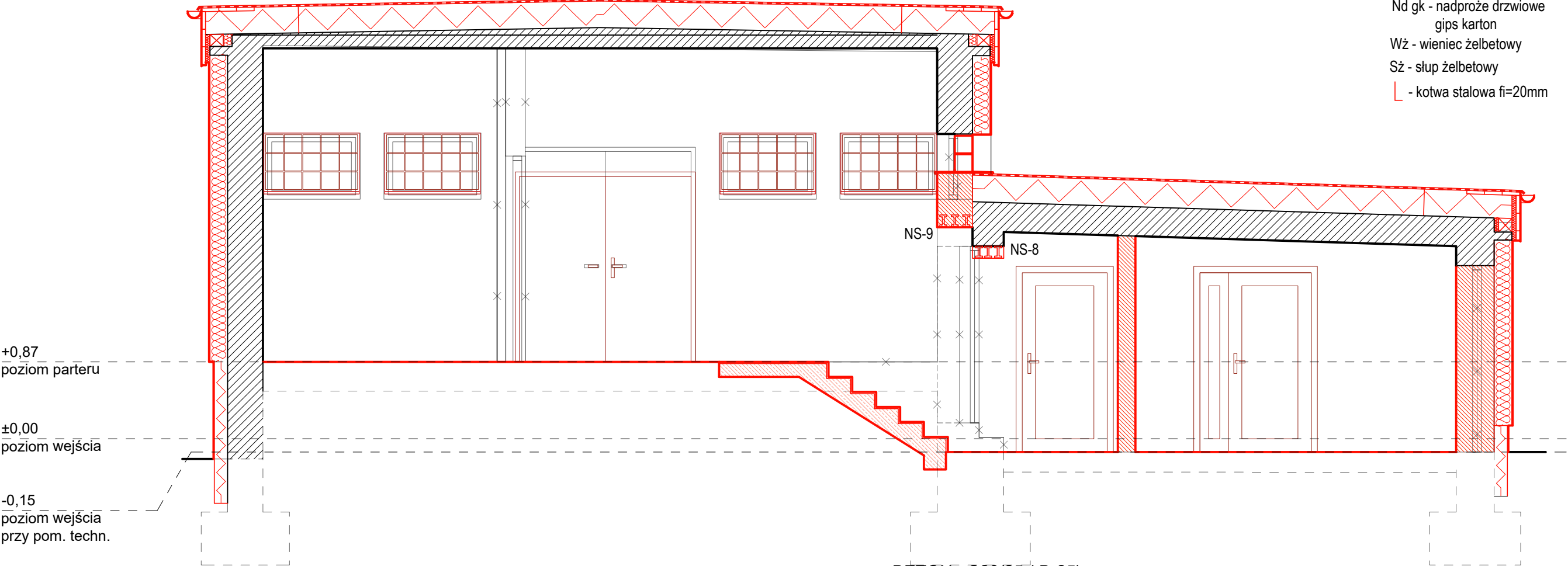
Zestawienie stali zbrojeniowej wg Zał. 1K
Zestawienie stali walcowanej wg Zał. 2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NF 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

 BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52					
Opracował zespół:		upr:	podpis:	INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2	
mgr inż. Jarosław Kwak		20889 B-B		PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN	
mgr inż. Zbigniew Kwak		124/92 B-B		OBRONY OBYWATELNEJ I MIEJSCA DORAZNEGO SCHRONIENIA	
		24KW/73		przy ul. Witosą 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.	
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B-B					
Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
Konstrukcja	P.B.	1 : 50	06.2026r.	1051/26	K7

ŻYWIEC, UL. WITOSA 40
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
KONSTRUKCJA

- Łf - ława fundamentowa
- BS - belka stalowa
- Bż - belka żelbetowa
- Ns - nadproże stalowe
- Nd - nadproże drzwiowe
- prefabrykowane (np.porotherm)
- Nd gk - nadproże drzwiowe
- gips karton
- Wż - wieniec żelbetowy
- Sż - słup żelbetowy
- L - kotwa stalowa fi=20mm



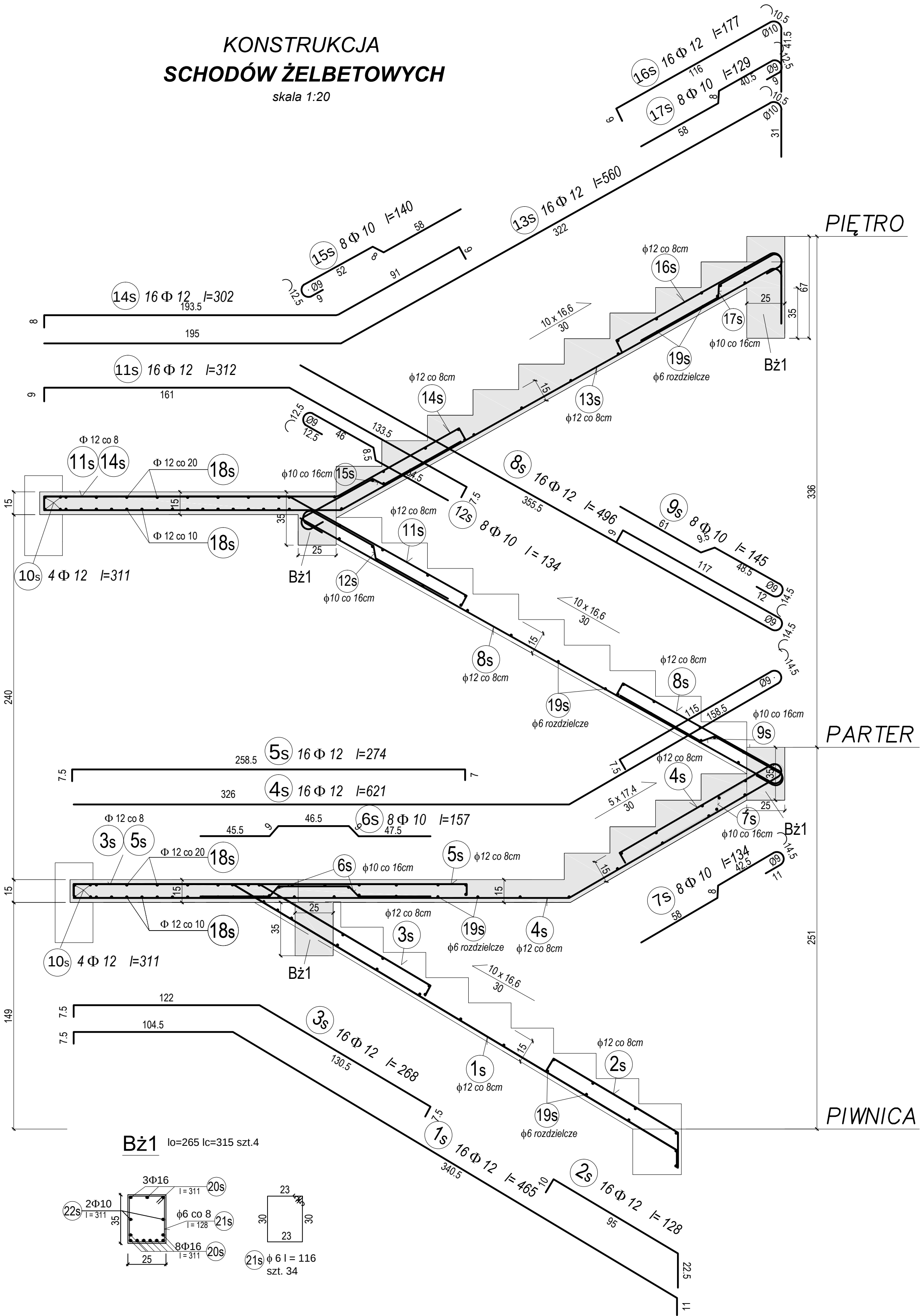
BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA St3SX

Zestawienie stali zbrojeniowej wg Zał.1K
Zestawienie stali walcowanej wg Zał.2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

		BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA		34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52					
Opracował zespół:		upr:	podpis:	INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2					
mgr inż. Jarosław Kwak		208/89 B-B 124/92 B-B		TEMAT : PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.					
mgr inż. Zbigniew Kwak		24/KW/73							
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY C-C									
				Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
				Konstrukcja	P.B.	1 : 50	06.2026r.	1051/26	K8

KONSTRUKCJA
SCHODÓW ŻELBETOWYCH
skala 1:20



BETON: C20/25 (B-25)
STAL ZBROJ. : A-III 34GS
STAL WALCOWANA St3SX

Zestawienie stali zbrojeniowej wg Zał.1K
Zestawienie stali walcowanej wg Zał.2K

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6 tel. 606 97 36 52									
Opracował zespół:		upr:	podpis:	INWESTOR : MIASTO ŻYWIEC, z siedzibą 34-300 Żywiec, Rynek 2					
mgr inż. Jarosław Kwak		208/89 B-B 124/92 B-B		TEMAT : PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6.					
mgr inż. Zbigniew Kwak		24/KW/73							
				KONSTRUKCJA SCHODÓW ŻELBETOWYCH					
				Branża :	Faza :	Skala :	Data :	Nr rej.	Nr rys.
				Konstrukcja	P.B.	1 : 20	06.2026r.	1051/26	K9

II. ZAŁĄCZNIKI

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ZAŁ.1k

Żywiec ul.Witosa 40

NR	φ [mm]	Φ [mm]	KSZTAŁT	DŁUG [m]	ILOŚĆ [szt.]	SUMA CAŁKOWITA [m]							
						φ4,5	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ20
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.

FUNDAMENTY i piwnice

Ława Łf-2			(na 1 mb)	mb	30								
1ł	-	16	prosty podł.	1,05	4							4,2	
2ł	-	12	prosty	0,55	11					6,05			
			RAZEM :			0	0	0	0	6,05	0	4,2	0
			RAZEM :				0	0		181,5		126	0
Ława Łf-3			(na 1 mb)	mb	5								
1ł	-	16	prosty podł.	1,05	4							4,2	
2ł	-	12	prosty	0,5	11					5,5			
3ł	6	-	strzem.	1,1	7		7,7						
			RAZEM :			0	7,7	0	0	5,5	0	4,2	0
			RAZEM :				38,5	0		27,5		21	0

Płyta pod windę ze start.

			szt.	1									
4ł	-	16	prosty	1,73	34							58,82	
5ł	-	16	prosty	2,04	30							61,2	
6ł	-	16	prosty	1,1	16							17,6	
7ł	6	-	strzemie	0,9	16		14,4						
			RAZEM :			0	14,4	0	0	0	0	137,62	0
			RAZEM :				14,4			0		137,62	
Rdzeń żelb.ścian			szt.	1									
8ł	-	12	prosty	2,1	4					8,4			
9ł	6	-	strzemie	1,4	16		22,4						
			RAZEM :			0	22,4	0	0	8,4	0	0	0
			RAZEM :				22,4	0	0	8,4	0	0	0

CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]

						0	75,3	0	0	217,4	0	285	0
MASA 1 mb			[kg/m]			0,13	0,222	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58	2,47
MASA CAŁK.			[kg]			0	16,7	0	0	193,1	0	450	0
							16,7			193,0512		450	
										659,47			

PARTER

Wż			(na 1 mb)	mb	40								
3w	-	12	prosty podł.	1,05	4					4,2			
4w	6	-	strzem.	1,1	7		7,7						
			RAZEM :			0	7,7	0	0	4,2	0	0	0
			RAZEM :				308	0		168		0	0
Rdzeń żelb.ścian			szt.	4									
8ł	-	12	prosty	3	4					12			
9ł	6	-	strzemie	1,4	20		28						
			RAZEM :			0	28	0	0	12	0	0	0
			RAZEM :				112	0	0	48	0	0	0

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Jarosław Kwak
34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]					0	420	0	0	216	0	0	0
MASA 1 mb [kg/m]					0,13	0,222	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58	2,47
MASA CAŁK. [kg]					0	93,2	0	0	191,8	0	0	0
						93,2	191,808				0	
					285,05							

PIĘTRO														
Wż			(na 1 mb)	mb	5,2									
3w	-	12	prosty podł.	1,05	4				4,2					
4w	6	-	strzem.	1,1	7		7,7							
			RAZEM :			0	7,7	0	0	4,2	0	0	0	
			RAZEM :				40,04	0		21,84		0	0	
Rdzeń żelb.ścian				szt.	3									
8ł	-	12	prosty	3	4				12					
9ł	6	-	strzemie	1,4	20		28							
			RAZEM :			0	28	0	0	12	0	0	0	
			RAZEM :				84	0	0	36	0	0	0	
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]					0	124	0	0	57,84	0	0	0	0	
MASA 1 mb [kg/m]					0,13	0,222	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58	2,47		
MASA CAŁK. [kg]					0	27,5	0	0	51,36	0	0	0	0	
						27,5	51,36192				0			
						78,90								

KLATKA SCHODOWA											
Schody				kpl	1						
1s	-	12	zbr.płyty	4,65	16				74,4		
2s	-	12	zbr.płyty	1,28	16				20,48		
3s	-	12	zbr.płyty	2,68	16				42,88		
4s	-	12	zbr.płyty	6,21	16				99,36		
5s	-	12	zbr.płyty	2,74	16				43,84		
6s	-	10	zbr.płyty	1,57	8			12,56			
7s	-	10	zbr.płyty	1,34	8			10,72			
8s	-	12	zbr.płyty	4,94	16				79,04		
9s	-	10	zbr.płyty	1,45	8			11,6			
10s	-	12	zbr.płyty	3,11	8				24,88		
11s	-	12	zbr.płyty	3,12	16				49,92		
12s	-	10	zbr.płyty	1,34	8			10,72			
13s	-	12	zbr.płyty	5,6	16				89,6		
14s	-	12	zbr.płyty	3,02	16				48,32		
15s	-	10	zbr.płyty	1,4	8			11,2			
16s	-	12	zbr.płyty	1,77	16				28,32		
17s	-	10	zbr.płyty	1,29	8			10,32			
18s	-	12	zbr.płyty	2,85	50				142,5		
19s	-	6	zbr.płyty	1,2	100		120				
			RAZEM :			0	120	0	67,12	743,54	0
			RAZEM :				120	0	67,12	743,54	0
Bż1				belka spoczn.	szt.	4					
20s	-	16	prosty	3,11	11					34,21	
21s	6	-	strzemie	1,16	34		39,44				
22s	-	10	prosty	3,11	2			6,22			
			RAZEM :			0	39,44	0	6,22	0	34,21
			RAZEM :				157,76	0	24,88	0	136,84

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA
 mgr inż. Jarosław Kwak
 34-300 ŻYWIEC, ul. Kościuszki 42/6
 NIP 553-103-90-78 REGON 070488518
 tel. 33-861-36-31 kom. 606 973 652

CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]					0	278	0	92	743,5	0	137	0
MASA 1 mb [kg/m]					0,13	0,222	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58	2,47
MASA CAŁK. [kg]					0	61,7	0	56,8	660,3	0	216	0
						61,7	717,02752				216	
					994,90							

WINDA (bez fundamentu)													
Sż				szt.	4								
1w	-	16	prosty	7,15	4							28,6	
2w	6	-	strzemie	1	72		72						
			RAZEM :			0	72	0	0	0	0	28,6	0
			RAZEM :				288	0	0	0	0	114,4	0
Wż			(na 1 mb)	mb	24								
3w	-	16	prosty podł.	1,05	4							4,2	
4w	6	-	strzem.	1,1	7		7,7						
			RAZEM :			0	7,7	0	0	0	0	4,2	0
			RAZEM :				184,8	0		0		100,8	0
Nż				szt.	3								
5w	-	12	prosty	1,7	4					6,8			
6w	6	-	strzemie	1	13		13						
			RAZEM :			0	13	0	0	6,8	0	0	0
			RAZEM :				39	0	0	20,4	0	0	0
Strop windy				szt.	1								
7w	-	12	prosty	1,73	20					34,6			
8w	-	12	prosty	2,04	18					36,72			
			RAZEM :			0	0	0	0	71,32	0	0	0
			RAZEM :				0	0	0	71,32	0	0	0
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ [m]						0	512	0	0	91,72	0	215	0
MASA 1 mb [kg/m]						0,13	0,222	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58	2,47
MASA CAŁK. [kg]						0	114	0	0	81,45	0	340	0
							114	81,44736				340	
						535,08							

Razem:

312,78

1234,696

1005,9

ZESTAWIENIE STALI WALCOWANEJ

Zał. 2k

Witosa 40 w Żywcu -- nadproża i belki stalowe

POZ. NR	LICZBA profilu	PRZEDMIOT (PROFIL) [mm]	DŁUGOŚĆ [m] OBJĘTOŚĆ [m^3]	MASA JEDN. [kg/m] GĘSTOŚĆ [kg/m^3]	MASA 1 szt. [kg]	MASA CAŁK. [kg]	MATERIAŁ stal St3SX	UWAGI:
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
PIWNICE								
NADPROŻA:								
NS1 szt. 6								
1.	2	dwut. IPN-100	1,5	8,32	12,48	24,96		
			RAZEM:		1 szt.	24,96	[kg]	
			RAZEM:		6 szt.	149,76	[kg]	
BELKI								
BS1 szt. 1								
2.	3	dwut. IPN-140	3,5	14,4	50,4	151,2		
			RAZEM:		1 szt.	151,2	[kg]	
			RAZEM:		1 szt.	151,2	[kg]	
BS2 szt. 1								
3.	2	dwut. IPN-140	2,13	14,4	30,672	61,344		
			RAZEM:		1 szt.	61,344	[kg]	
			RAZEM:		1 szt.	61,344	[kg]	
BS3 szt. 1								
3.	1	dwut. IPN-140	1,4	14,4	20,16	20,16		
			RAZEM:		1 szt.	20,16	[kg]	
			RAZEM:		1 szt.	20,16	[kg]	
					RAZEM:	382,464	[kg]	
Dodatk. 3 % na połączenia śrubami fi12mm z podkładkami i nakrętkami i blach.						11,47392		
Razem PIWNICE					RAZEM:	393,94	[kg]	
PARTER								
NADPROŻA:								
NS1 szt. 2								
1.	2	dwut. IPN-100	1,5	8,32	12,48	24,96		
			RAZEM:		1 szt.	24,96	[kg]	
			RAZEM:		2 szt.	49,92	[kg]	
NS2 szt. 1								
2.	2	dwut. IPN-160	1,5	17,9	26,85	53,7		
			RAZEM:		1 szt.	53,7	[kg]	
			RAZEM:		1 szt.	53,7	[kg]	
NS2a szt. 1								
3.	2	dwut. IPN-160	1,6	17,9	28,64	57,28		
			RAZEM:		1 szt.	57,28	[kg]	
			RAZEM:		1 szt.	57,28	[kg]	
NS3 szt. 2								
4.	3	dwut. IPN-120	1,7	11,2	19,04	57,12		
			RAZEM:		1 szt.	57,12	[kg]	
			RAZEM:		2 szt.	114,24	[kg]	

NS3a		szt. 1					
5.	3	dwut. IPN-120	1,75	11,2	19,6	58,8	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	58,8	
			RAZEM:		1 szt.	58,8	
NS4		szt. 2					
6.	3	dwut. IPN-80	1,2	5,95	7,14	21,42	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	21,42	
			RAZEM:		2 szt.	42,84	
NS5		szt. 1					
7.	3	dwut. IPN-160	3,7	17,9	66,23	198,69	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	198,69	
			RAZEM:		1 szt.	198,69	
NS6		szt. 1					
8.	3	dwut. IPN-120	1,9	11,2	21,28	63,84	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	63,84	
			RAZEM:		1 szt.	63,84	
NS7		szt. 1					
9.	3	dwut. IPN-100	1,5	8,32	12,48	37,44	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	37,44	
			RAZEM:		1 szt.	37,44	
NS8		szt. 1					
10.	2	dwut. IPN-160	2,05	17,9	36,695	73,39	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	73,39	
			RAZEM:		1 szt.	73,39	
NS9		szt. 1					
11.	3	dwut. IPN-160	2,05	17,9	36,695	110,085	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	110,085	
			RAZEM:		1 szt.	110,085	
NS10		szt. 1					
12.	3	dwut. IPN-100	2,5	8,32	20,8	62,4	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	62,4	
			RAZEM:		1 szt.	62,4	
BELKI							
BS4		szt. 1					
13.	2	dwut. IPN-240	3,15	36,2	114,03	228,06	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	228,06	
			RAZEM:		1 szt.	228,06	
BS5		szt. 1					
14.	3	dwut. IPN-160	2,7	17,9	48,33	144,99	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	144,99	
			RAZEM:		1 szt.	144,99	
BS6		szt. 2					
15.	1	dwut. IPN-200	3,5	26,3	92,05	92,05	[kg]
			RAZEM:		1 szt.	92,05	
			RAZEM:		2 szt.	184,1	
					RAZEM:	1479,775	[kg]
Dodatk. 3 % na połączenia śrubami fi12mm z podkładkami i nakrętkami i blach.					44,39325		
Razem PARTER					RAZEM:	1524,17	[kg]

PIĘTRO							
NADPROŻA:							
NS3		szt. 1					
1.	3	dwut. IPN-120	1,7	11,2	19,04	57,12	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	57,12	
			RAZEM:	1	szt.	57,12	
NS11		szt. 1					
2.	2	dwut. IPN-160	2,58	17,9	46,182	92,364	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	92,364	
			RAZEM:	1	szt.	92,364	
NS12		szt. 1					
3.	2	dwut. IPN-160	2,1	17,9	37,59	75,18	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	75,18	
			RAZEM:	1	szt.	75,18	
BELKI							
BS7		szt. 1					
4.	2	dwut. IPN-240	3,15	36,2	114,03	228,06	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	228,06	
			RAZEM:	1	szt.	228,06	
BS8		szt. 3					
5.	1	HEB-200	3,15	61,3	193,095	193,095	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	193,095	
			RAZEM:	3	szt.	579,285	
BS9		szt. 1					
6.	1	HEB-200	5,00	61,3	306,5	306,5	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	306,5	
			RAZEM:	1	szt.	306,5	
S1		szt. 2					
8.	2	2x(2C-100) łącz. blach.	2,1	10,6	22,26	44,52	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	44,52	
			RAZEM:	2	szt.	89,04	
					RAZEM:	1427,549	[kg]
Dodatk. 3 % na połączenia śrubami fi12mm z podkładkami i nakrętkami i blach.						42,82647	
Razem PIĘTRO					RAZEM:	1470,38	[kg]
PODDASZE							
BELKI							
BS10		szt. 1					
1.	2	dwut. IPN-200	5,4	26,3	142,02	284,04	[kg]
			RAZEM:	1	szt.	284,04	
			RAZEM:	1	szt.	284,04	
					RAZEM:	284,04	[kg]
Dodatk. 3 % na połączenia śrubami fi12mm z podkładkami i nakrętkami i blach.						8,5212	
Razem PODDASZE					RAZEM:	292,56	[kg]
RAZEM SUMARYCZNIE						3681,04	[kg]

III. UPRAWNIENIA i IZBA INŻYNIERÓW

1. Kopia decyzji o nadaniu Projektantowi branży budowlanej uprawnień budowlanych

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Bielsku-Białej
Wydział Gospodarki Przestrzennej
i Budownictwa

Nr ewidenc. 124/92 B-B

Bielsko - Biała, 5 października 1992 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie & 13 ust. 1 pkt 2, & 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 z późniejszymi zmianami) stwierdzam, że

Pan Jarosław K W A K - mgr inż. budownictwa

urodzony 13 marca 1962 r. w Żywcu posiada przygotowanie zawodowe wymagane do pełnienia samodzielnej funkcji

P R O J E K T A N T A

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej i jest upoważniony :

1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,

2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 metrów sześciennych.



Z up. Wojewody Bielskiego
Główny Architekt Wojewódzki
mgr inż. arch. Stanisław Koshowski

2. Kopia zaświadczenia o przynależności Projektanta branży budowlanej do OIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-U17-C47-XW3 *

Pan Jarosław Kwak o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0255/01

adres zamieszkania ul. Akacjowa 21, 34-300 Żywiec

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-03 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



3. Kopia decyzji o nadaniu Projektantowi branży budowlanej uprawnień budowlanych

PREZYDIUM
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
w KRAKOWIE

Kraków, dnia 15 marca 1973 r.

Nr ewid. uprawn. 24/KW/73

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Zbigniew Kwak
mgr inż. budownictwa wodno-śródlądowego
11 czerwca 1937 r. w Krakowie
urodzony dnia

OTRZYMUJE

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
sperządzania projektów budowlanych
uprawnienia budowlane do
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów
instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowa-
nych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów
budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów
budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa
powszechnego b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze
/§4-ust.3/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie
produkcyjnym lub składowym.



ZCA WYSTAWIŁA WYSTAWIŁA
1973.03.15

Zgpt. Boczula 4600 z 1218

4. Kopia zaświadczenia o przynależności Projektanta branży budowlanej do OIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-ZNX-JWN-JJU *

Pan Zbigniew Ziemowit Kwak o numerze ewidencyjnym SLK/IS/0256/01
adres zamieszkania ul. Jodłowa 20, 34-300 Żywiec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-09 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



5. Oświadczenia Projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Projektant – branża Konstrukcyjna

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994r. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że PROJEKT TECHNICZNY dotyczący inwestycji pn.: „PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, WRAZ Z REMONTEM BUDYNKU GARAŻY, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

mgr inż. Jarosław Kwak

upr. bud. nr 208/89 B-B, 124/92 B-B

.....
podpis Projektanta

Projektant sprawdzający – branża Konstrukcyjna

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994r. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że PROJEKT TECHNICZNY dotyczący inwestycji pn.: „PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ I MIEJSCA DORAŻNEGO SCHRONIENIA przy ul. Witosa 40 w Żywcu, WRAZ Z REMONTEM BUDYNKU GARAŻY, na dz. nr ewid. 2844/2 i 2843/6” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

mgr inż. Zbigniew Kwak

upr. bud. nr 24/KW/73

.....
podpis Projektanta