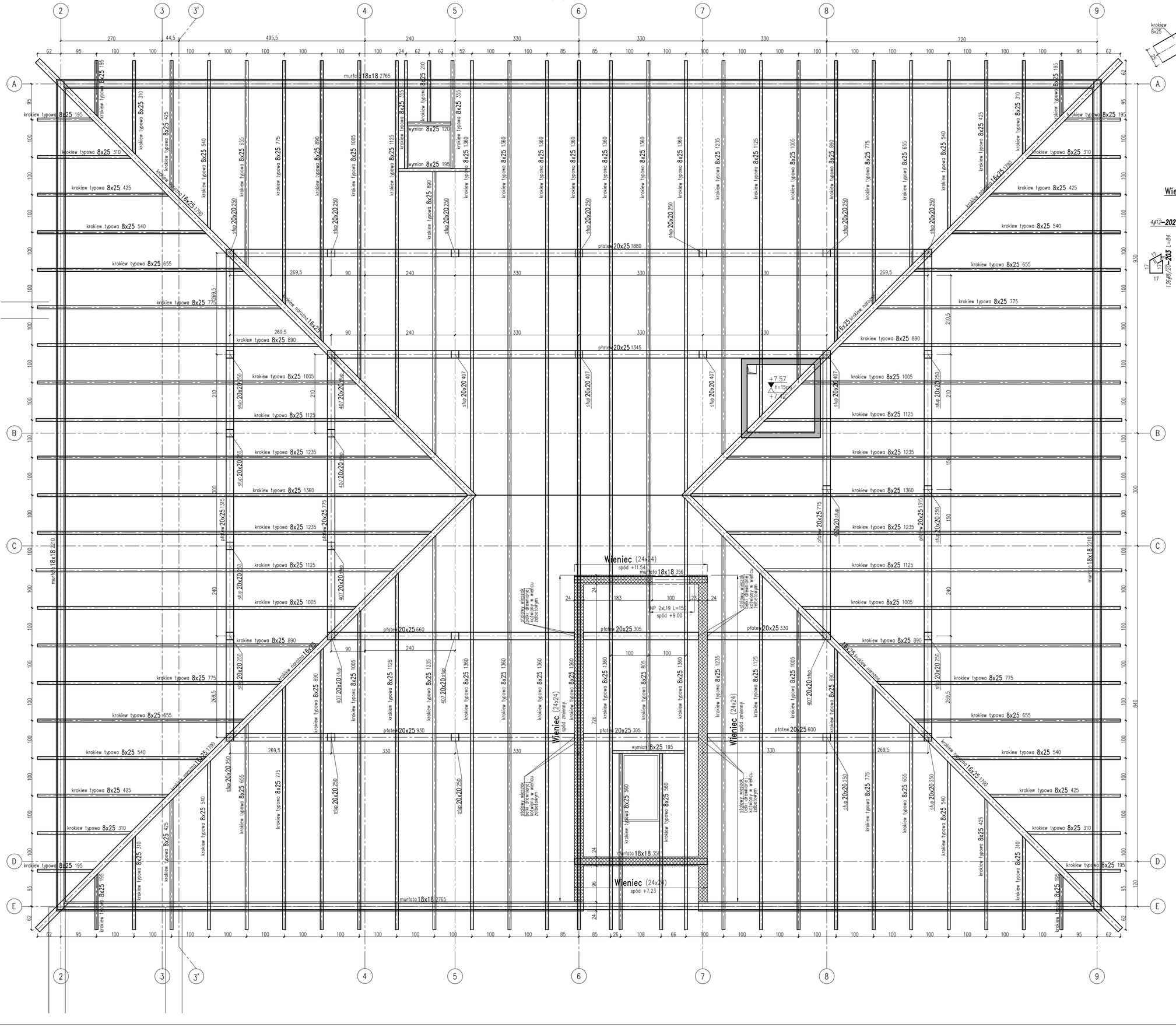
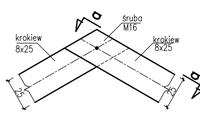
RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ

1:50
[cm]



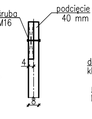
det"A"

1:25
cm



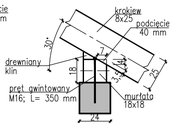
a–a

1:25
[cm]



det"B"

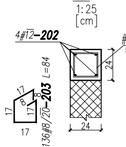
1:25
cm



Wieniec 24x24

L=27.1mb

1:25
[cm]



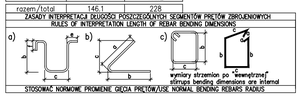
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST

nazwa elementu/element name					symbol	elementów/pcs
WIENIEC 24x24					–	1
NR/NO	SZT/PCS	ø	stal/steel	dł./length [cm]	uwagi/notes	
202	1	12	B500SP	11384	długość ogólna	
203	136	8	B500SP	84	kształt pręta wg rysunku	

PODSUMOWANIE/SUMMARY

stal – steel / ø	kg	length/dł. [mb]
ø12	101.1	113.8
ø8	45.1	114.2
razem/total	146.1	228

ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH
RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS



STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW/USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH

SZT	typ elementu	BxH [cm]	Dł. [cm]	klasa	m^3/szt	m^3całk.	uwagi
4	krokiew narożna	16x25	długosc	C24	0	0	
19	stup	20x20	250	C24	0.1	1.9	
11	stup	20x20	407	C24	0.163	1.79	
1	murłata	18x18	10662	C24	3.454	3.45	
1	pfatew	20x25	10535	C24	5.268	5.27	
1	wymian	8x25	120	C24	0.024	0.02	
2	wymian	8x25	195	C24	0.039	0.08	
1	krokiew typowa	8x25	805	C24	0.161	0.16	
2	krokiew typowa	8x25	560	C24	0.112	0.22	
7	krokiew typowa	8x25	1235	C24	0.247	1.73	
15	krokiew typowa	8x25	1360	C24	0.272	4.08	
1	krokiew typowa	8x25	210	C24	0.042	0.04	
2	krokiew typowa	8x25	355	C24	0.071	0.14	
8	krokiew typowa	8x25	1125	C24	0.225	1.8	
8	krokiew typowa	8x25	1005	C24	0.201	1.61	
9	krokiew typowa	8x25	890	C24	0.178	1.6	
8	krokiew typowa	8x25	775	C24	0.155	1.24	
8	krokiew typowa	8x25	655	C24	0.131	1.05	
8	krokiew typowa	8x25	540	C24	0.108	0.86	
8	krokiew typowa	8x25	425	C24	0.085	0.68	
8	krokiew typowa	8x25	310	C24	0.062	0.5	
8	krokiew typowa	8x25	195	C24	0.039	0.31	
4	krokiew narożna	16x25	1790	C24	0.716	2.86	

podsumowanie: przekrój/klasa – [m3]
8x25/C24 – 16.13[m3]
20x25/C24 – 5.27[m3]
18x18/C24 – 3.45[m3]
20x20/C24 – 3.69[m3]
16x25/C24 – 2.86[m3]
razem 31.41m3

Oznaczenia:

rzędna wierzchu
rzędna spodu

element nośny żelbetowy pod stropem
element nośny murowany nad stropem
element nośny murowany pod stropem

Uwagi:

1. Wszystkie wymiary podano w centymetrach;
2. Rzędne podano w metrach;
3. Wszystkie wymiary weryfikować na budowie;
4. Należy dokładnie zapoznać się z całością dokumentacji;
5. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektoniczymi i branżowymi oraz opisem technicznym. W przypadku stwierdzenia rozbieżności należy powiadomić projektanta;
6. Hierarchia ważności dokumentu:
   a.projekt architektury,
   b.projekt konstrukcji,
   c.projekty pozostałych branż;
6. Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku;
7. Wszystkie elementy wykonywac, rozpatrując łącznie z elementami dochodzącymi;
8. Osadzić startery elementów pionowych;
9. Nadproża prefabrykowane typu L–19 lub monolityczne;
   Długość oparcia belek prefabrykowanych L–19 na murze min. 14 cm
   Długość oparcia belek monolitycznych na murze min. 25 cm, jeżeli nie pokazano inaczej.
10. W każdym przekroju zapewnić ciągłość zbrojenia;
11. Sługy betonowacz w strzępach muru nośnego (minimiej 15 cm);
12. Detale wg projektu wykonawczego;
13. Każda zmiana materiału elementów konstrukcyjnych na inny musi zostać uzgodniona z projektantem konstrukcji;
14. Każda zmiana materiału wykończeniowego na materiał o większym ciężarze niż założony w projekcie zabroniona;

Uwagi dot. konstrukcji dachu:

1. Stal profilowa S275.
2. Drewno klejone klasy C24.
3. Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary potwierdzić w naturze.
4. Warstwy pokrycia oraz obróbki wg projektu architektonicznego.
5. W każdym przekroju należy zapewnić ciągłość zbrojenia.
6. Odbiór otulin należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
7. Wymiary podano w cm, rzędne w m.

STROPY/BELKI:	BETON, OTULINA: C30/37; 2,5 CM
STAL ZBROJENIOWA:	A–IIIN (B500SP)
STAL PROFILOWA:	S275
ELEKTRODY	EA.1.46

ETAP 1

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin		
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA	KONSTRUKCJA
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach; Lipiny 14		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Bartłomiej Furtak	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA: A
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	LUB/0235/PWBKb/21		
DATA SPORZĄDZENIA	WRZESIEŃ 2023 R.		
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. Ireneusz Górny		SKALA RYSUNKU: 1:50/25
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	22761/L/74		
DATA SPRAWDZENIA	WRZESIEŃ 2023 R.		
			NUMER RYSUNKU: K-04