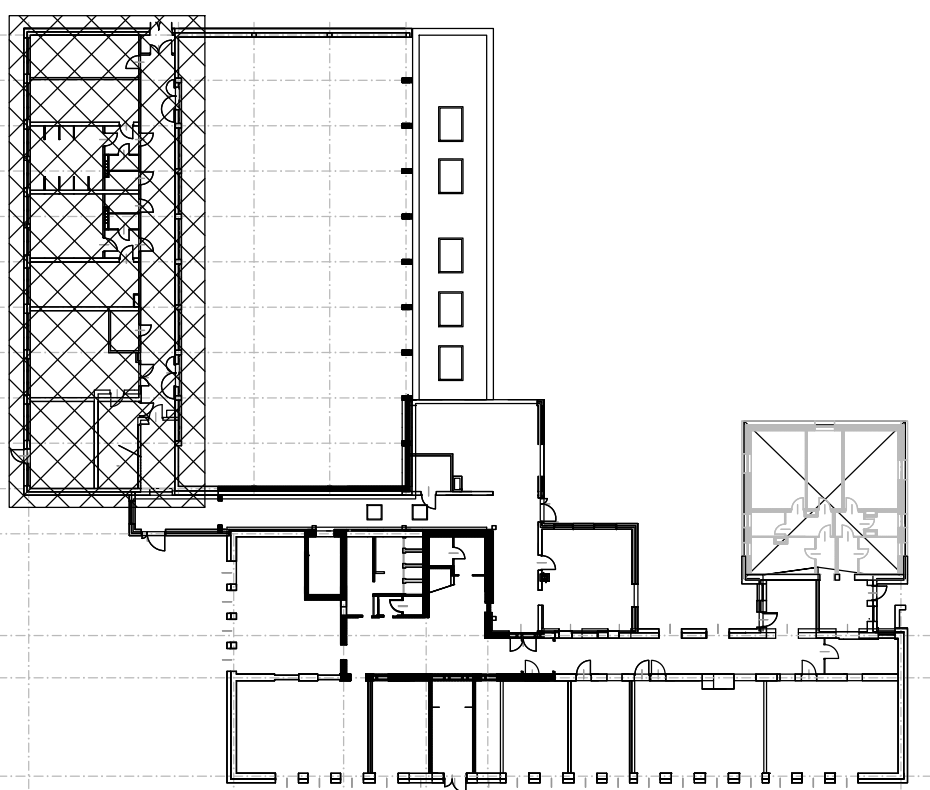


OZNACZENIE ZAKRESU OPRACOWANIA



Oznaczenia:  
rzędna wierzchu  
rzędna spodu

Uwagi:

- Wszystkie wymiary podane w centymetrach;
- Rzędne podane w metrach;
- Wszystkie wymiary weryfikować na budowie;
- Należy dokładnie zapoznać się z całością dokumentacji;
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i branżowymi oraz opisem technicznym. W przypadku stwierdzenia rozbieżności należy powiadomić projektanta;
- Hierarchia ważności dokumentu:
  - a. projekt architektury;
  - b. projekt konstrukcji;
  - c. projekty pozostałych branż;
- Wszystkie elementy wykonawcze, rozpatrując łącznie z elementami dołączonymi;
- Osadzić startery elementów pionowych;
- W każdym przekroju zapewnić ciągłość zbrojenia;
- Każda zmiana materiału elementów konstrukcyjnych na inny musi zostać uzgodniona z projektantem konstrukcji;
- Każda zmiana materiału wykończeniowego na materiał o większym ciężarze niż założony w projekcie zbrojenia;

Uwagi dot. konstrukcji dachu:

- Stal profilowa S275;
- Drewno klejne klasy C24;
- Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary potwierdzić w naturze;
- Warstwy pokrycia oraz obróbki wg projektu architektonicznego;
- W każdym przekroju należy zapewnić ciągłość zbrojenia;
- Osadzić otulinę należy potwierdzić wpisem do dziennika budowy;
- Wymiary podane w cm, rzędne w m.

STROPY/BELKI: BETON; OTULINA: C30/37; 2,5 CM

STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (B500SP)

STAL PROFILOWA: S275

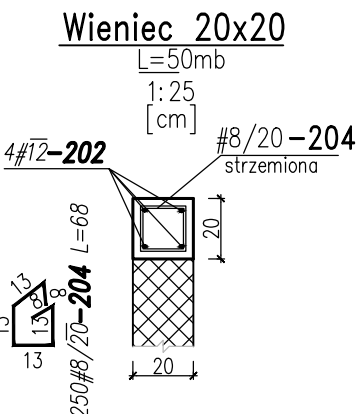
ELEKTRODY: EA.1.46

ETAP 2

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

JEDYNOŚĆ PROJEKCYJNA		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		WZBUDZENIE	
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach; Lipiny 14	
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ (CZ. ISTNIEJĄCA)	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Bartłomiej Futak	PODPIS PROJEKTANTA	
IMIĘ I NAZWISKO BUDOWNICZEGO	LUB0235/PWBK021	PODPIS BUDOWNICZEGO	
DATA SPORZĄDZENIA	WRZESIEŃ 2023 R.	DATA SPORZĄDZENIA	
IMIĘ I NAZWISKO SPRZĄDZAJĄCEGO	mgr inż. Ireneusz Górny	PODPIS SPRZĄDZAJĄCEGO	
IMIĘ I NAZWISKO BUDOWNICZEGO	2276/LB/74	PODPIS BUDOWNICZEGO	
DATA SPORZĄDZENIA	WRZESIEŃ 2023 R.	DATA SPORZĄDZENIA	
		SKALA RYSUNKU 1:50/25	
		K-03	

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST					
nazwa elementu/element name				symbol	elementów/pcs
WIEŃCIEC 20x20				-	1
NR/NOI	ST/PCS	o	stal/steel	dl./length [cm]	uwagi/notes
202	1	12	ESR	21000	długość ogólna
204	250	8	B500SP	68	kształt pręta wg rysunku
PODSUMOWANIE/SUMMARY					
stal-steel/ø	kg	length/dł.	mb		
ø12	186.4	210			
ø8	67.1	170			
razem/total	253.5	380			
ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI PRZYSZCZĘCZONYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH					
RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS					
a)	b)	c)	d)	wymiar strzemiennego po "wewnętrznej" internal bending dimensions are internal	
STOSOWAĆ NORMALNE PROMIENIE GIEGŁA PRĘTÓW/UŻYĆ NORMAL BENDING REBAR'S RADIUS					



WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH						
SZT	typ elementu	BxH [cm]	Dł. [cm]	klasa	m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup> całk. uwagi
44	krókiew typowa	8x20	1170	C24	0.187	8.23
4	wymian	8x20	170	C24	0.027	0.11
10	stóp	20x20	315	C24	0.126	1.26
12	stóp	20x20	210	C24	0.084	1.01
1	murłata	15x15	3140	C24	0.707	0.71
1	plataw	20x20	6280	C24	2.512	2.51
1	podwalina	20x20	6280	C24	2.512	2.51

podsumowanie: przekrój/klasa - [m<sup>3</sup>]  
15x15/C24 - 0.71[m<sup>3</sup>]  
20x20/C24 - 7.29[m<sup>3</sup>]  
8x20/C24 - 8.35[m<sup>3</sup>]  
razem 16.34m<sup>3</sup>