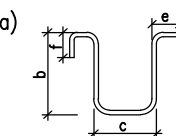
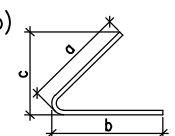
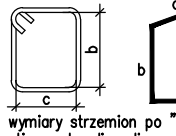


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ/REBAR LIST					
nazwa elementu/element name					symbol
SŁUP S6					1
NR/NO:	SZT/PCS	Ø	stal/steel	dł./length [cm]	uwagi/notes
15	112	8	B500SP	64	kształt pręta wg rysunku
16	64	12	B500SP	70	
17	32	12	B500SP	251	kształt pręta wg rysunku

PODSUMOWANIE/SUMMARY		
stal-steel/Ø	[kg]	length/dł. [mb]
Ø8	28.3	71.7
Ø12	111.1	125.1
razem/total	139.4	196.8
ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH		
RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS		
<p>a)  b)  c) </p> <p>wymiary strzemion po "wewnętrznej" stirrups bending dimensions are internal</p>		
STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIECIA PRĘTÓW/USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS		

- Oznaczenia:**
- rzędna wierzchu  
rzędna spodu
- S#D/R -Nr opis prętów zbrojeniowych
- Uwagi:**
- Wszystkie wymiary podano w centymetrach;
  - Rzędne podano 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;
  - Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku;
  - Wszystkie elementy wykonywać, rozpatrując łącznie z elementami dochodzącymi;
  - Osadzić startery elementów pionowych;
  - 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;
  - W każdym przekroju zapewnić ciągłość zbrojenia;
  - Słupy betonować w strzępiach muru nośnego (minimum 15 cm);
  - Detale wg projektu wykonawczego;
  - 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 zabroniona;

	BETON; OTULINA:
FUNDAMENTY:	C25/30; 5,0 CM
SŁUPY:	C25/30; 3,0 CM
ŚCIANY:	C25/30; 4,0(zew.)/3,0 CM
STROPY/BELKI:	C30/37; 2,5 CM
SCHODY:	C25/30; 2,5 CM
STAL ZBROJENIOWA:	A-IIIIN (B500SP)
STAL PROFILOWA:	S235
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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach; Lipiny 14		
TYTUŁ RYSUNKU	ZBROJENIE SŁUPÓW S6		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. Bartłomiej Furtak	PODPIS PROJEKTANTA	REWIZJA  <b>A</b>
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	LUB/0235/PWBKb/21		
DATA SPORZĄDZENIA	WRZESIEŃ 2023 R.		
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. Ireneusz Górny		SKALA RYSUNKU  <b>1:25</b>
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	2276/Lb/74		
DATA SPAWDZENIA	WRZESIEŃ 2023 R.		
			NUMER RYSUNKU <b>K-05</b>