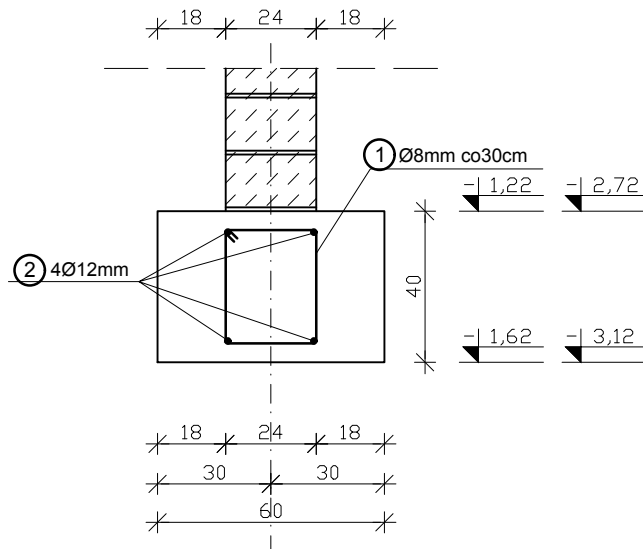


ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1.1

L=84,24 mb

Rysunek wykonawczy



ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1.1

L=84,24m

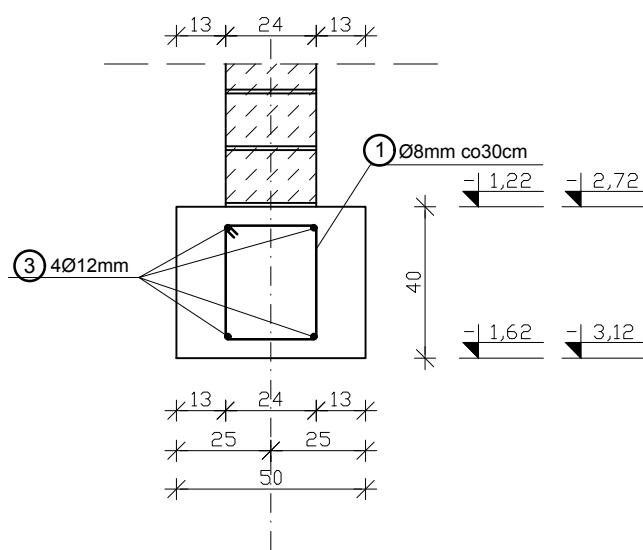


SKALA 1:20

ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1.2

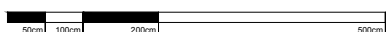
L=47,25 mb

Rysunek wykonawczy



ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1.2

L=47,25m



SKALA 1:20

ZESTAWIENIE STALI (na wszystko)					
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna	
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	
				Ø8	Ø12
1	8	453	1.28	579.84	
2	12	4	110.80		443.20
3	12	4	52.36		209.44
Ogółem długość [m]				579.84	652.64
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.888
Masa ogółem [kg]				229.04	579.54
Masa całkowita [kg]				808.58	

IZOLACJA FUNDAMENTÓW

Pod fundamentami należy wykonać warstwę chudego betonu C8/10 gr.10cm.

Na chudym betonie należy ułożyć dwie warstwy papy termozgrzewalnej.

Ściany fundamentowe zaizolować izolacją przeciwwilgociową bezrozpuszczalnikową 2P+R

UWAGI:

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

- Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i odpowiednimi projektami branżowymi.
- Prace budowlane wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi w budownictwie pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Wszystkie przegrody wykonać zgodnie z technologią danego materiału.
- Wszystkie istotne zmiany wymagają uzgodnienia i akceptacji projektanta.
- Całość prac budowlanych i montażowych należy wykonać pod nadzorem oraz zgodnie z wytycznymi dostawców wszystkich technologii, zgodnie z normami i warunkami technicznymi wykonawstwa oraz z zasadami sztuki budowlanej.
- Wszystkie zastosowane materiały i technologie powinny posiadać wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne wymagane obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.
- Pod słupy i trzpienie należy wykonać pręty startowe (wytyki) w liczbie i rozstawie jak pręty w danym elemencie.
- Minimalna średnica wewnętrznego zagięcia prętów:
 - dla prętów żebrowanych <Ø20mm wynosi 4Ø,
 - dla prętów żebrowanych ≥Ø20mm wynosi 7Ø,
 - dla prętów gładkich <Ø20mm wynosi 2,5Ø,
 - dla prętów gładkich ≥Ø20mm wynosi 5Ø.
- Długości prętów podano od strony zewnętrznej.

MATERIAŁY:

Stal:

zbrojeniowa główna A-IIIN (RB500)
zbrojeniowa strzemion A-IIIN (RB500)
zbrojeniowa montażowa A-IIIN (RB500)

Klasa betonu: B25 (C20/25)

Otulina fundamentów: 5 cm

Otulina pozostałych elementów: 3cm

DOKUMENTACJA
ORYGINALNA

* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

 ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki		
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI Ul.Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW nr 2 CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W STARACHOWICACH		K01.3
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Tytuł rysunku ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1.1 ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł-1.2		Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
		Branża: KONSTRUKCJA
Skala rysunku 1:20	Strona dokumentacji	Numer projektu 28_2017
Data produkcji GRUDZIEŃ 2017	Data propawki ----	Klient POWIAT STARACHOWICKI
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:		
mgr inż. Marek Szczurek Nr upr. D05 /0015 /PBKb /17 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń		
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:		
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 106/00/DUW w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń		