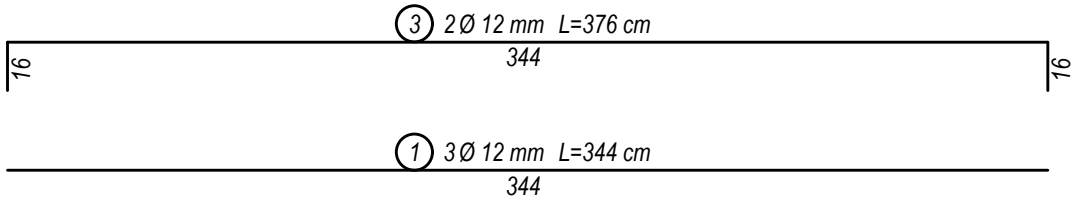
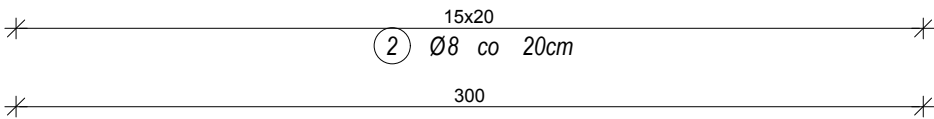
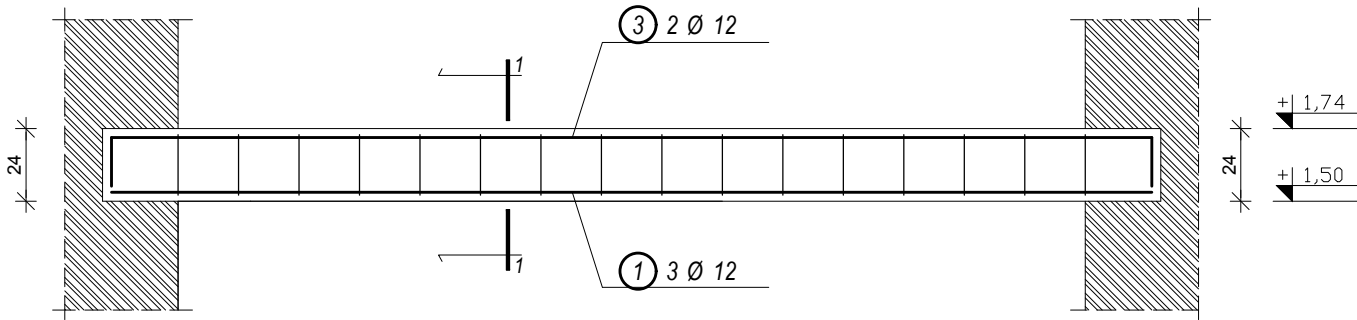
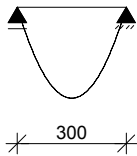


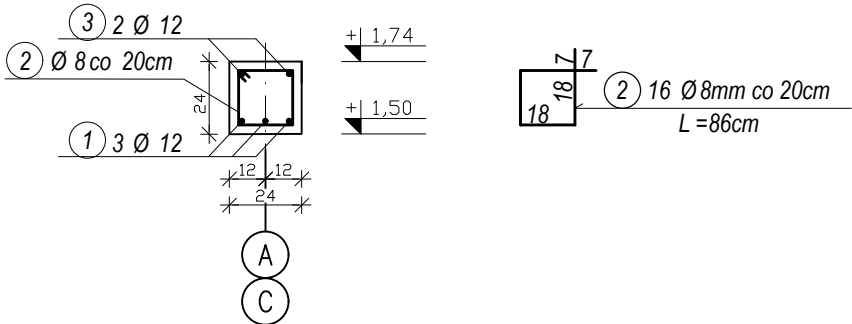
NADPROŻE ŻELBETOWE N.Ż. 04 szt. 2

SKALA 1:25

SCHEMAT STATYCZNY



Przekrój 1-1



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-IIIIN (RB500)
zbrojeniowa strzemion A-IIIIN (RB500)
zbrojeniowa montażowa A-IIIIN (RB500)

Klasa betonu: B25 (C20/25)
Otulina fundamentów: 5 cm
Otulina pozostałych elementów: 3cm

ZESTAWIENIE STALI (na 2 szt.)					
NR	Średnica	Ilość	Długość jednostkowa	Długość łączna	
	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	
				Ø 8	Ø 12
1	12	3	3.44		10.32
2	8	16	0.86	13.76	
3	12	2	3.76		7.52
Ogółem długość [m]				13.76	17.84
Masa jednostkowa [kg/m]				0.395	0.888
Masa ogółem [kg]				5.44	15.84
Masa całkowita [kg]				21.28	
Masa ogółem na 2 szt. [kg]				42.55	

DOKUMENTACJA
ORYGINALNA

* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN		
<u>ATELIER ARCHITEKTURY RADOŚŁAW ŻUBRYCKI</u>		
Ul.Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382		
Tytuł projektu BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW nr 2 CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W STARACHOWICACH		K03.6
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO		
Tytuł rysunku NADPROŻE ŻELBETOWE N.Ż. 04		Etap projektowy PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
		Branża: KONSTRUKCJA
Skala rysunku 1:25	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		