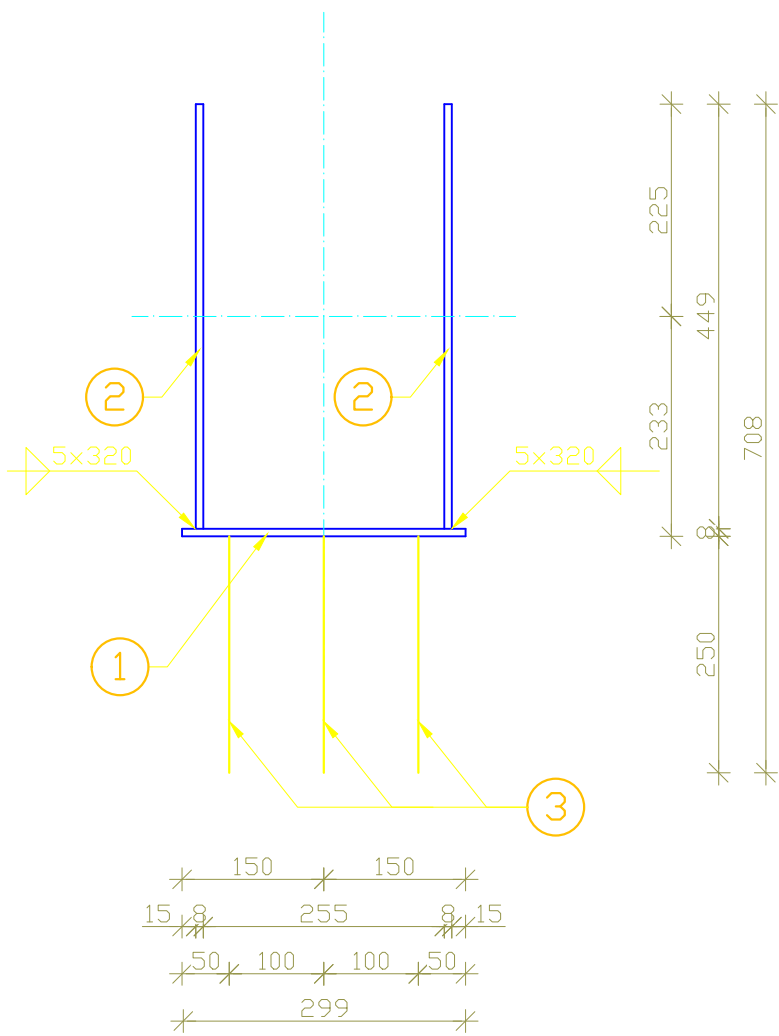
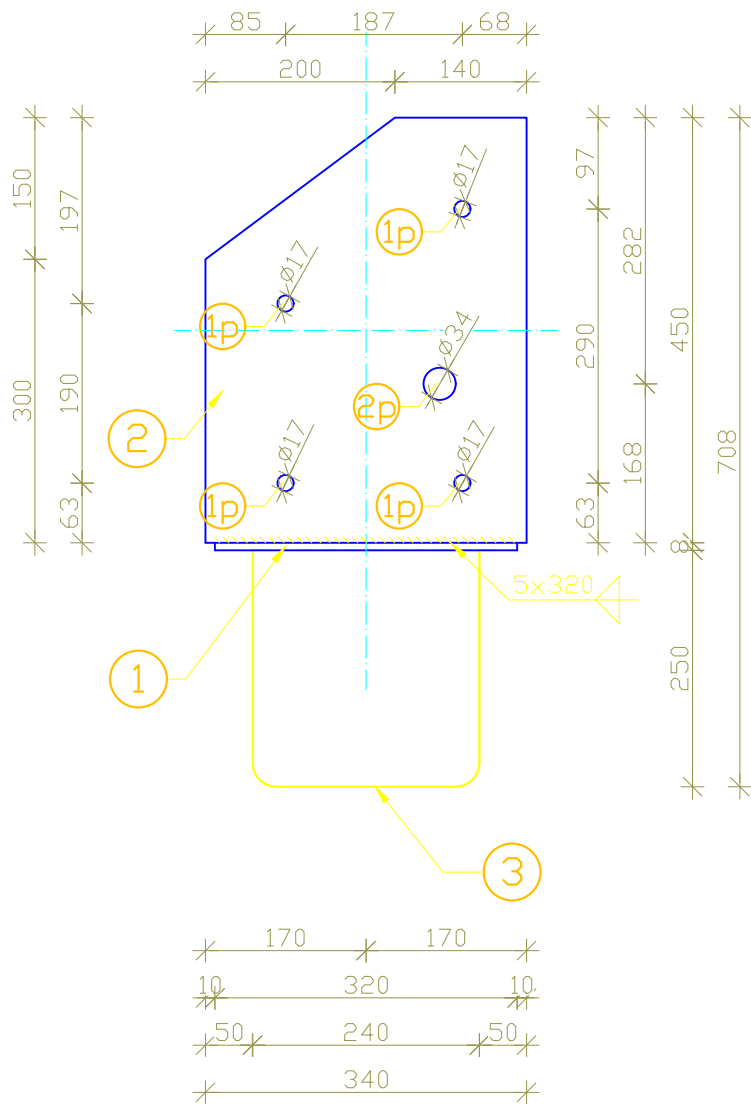


ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ

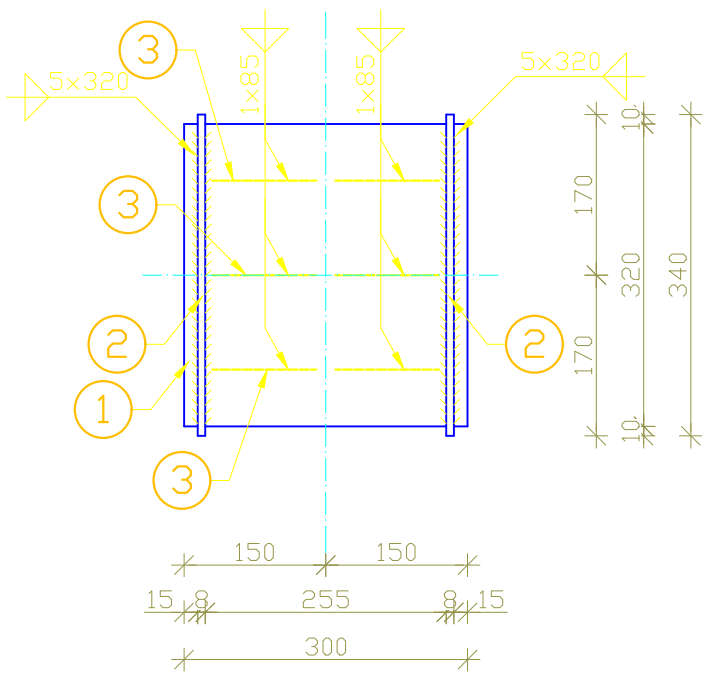
WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



UWAGI:

WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W RZUCIE, BEZ UWZGLĘDNIENIA KĄTA!

- 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 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.
- Elementy stalowe bezpośrednio narażone na działanie ognia należy dodatkowo zabezpieczyć farbami ogniochronnymi do R15.

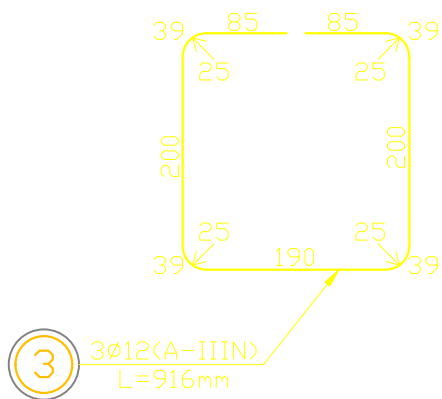
MATERIAŁY:

Stal:  
stal cięga i końcówek widlastych S460 N  
pozostałe elementy stalowe S235 JR

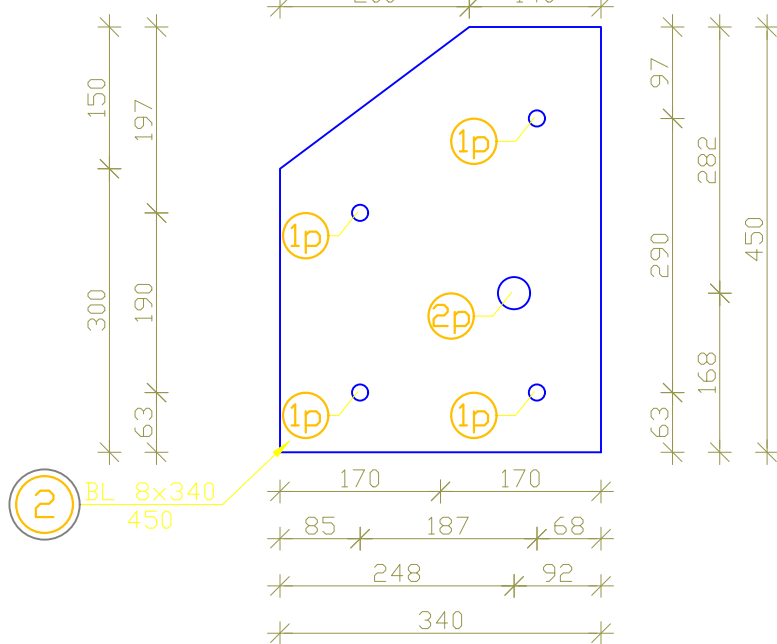
ZESTAWIENIE STALI (na wszystko)					
NR	Element	Ilość	Długość	Masa	Masa
		[szt.]	[mm]	jednostkowa	całkowita
				[kg/m]	[kg]
1	BL 8x300	14	320	18,84	6,03
2	BL 8x340	28	450	21,98	9,89
3	Ø12	48	916	0,89	0,81
Dodatek na spoiny 15%					[kg]
Masa całkowita wszystkich elementów					[kg]

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW:		
symbol	NAZWA:	sztuk na element:    sztuk na wszystko:
1p	ŚRUBY-M16x300-8.8-A	4    28
	PODKŁADKI-Ø17	8    56
	NAKRETKI-M17-8.8-A	4    28
2p	ŚRUBY-M32x310-8.8-A	1    14
	KOŃCÓWKA WIDLASTA M32	2    28
	NAKRETKI-M32-8.8-A	1    14

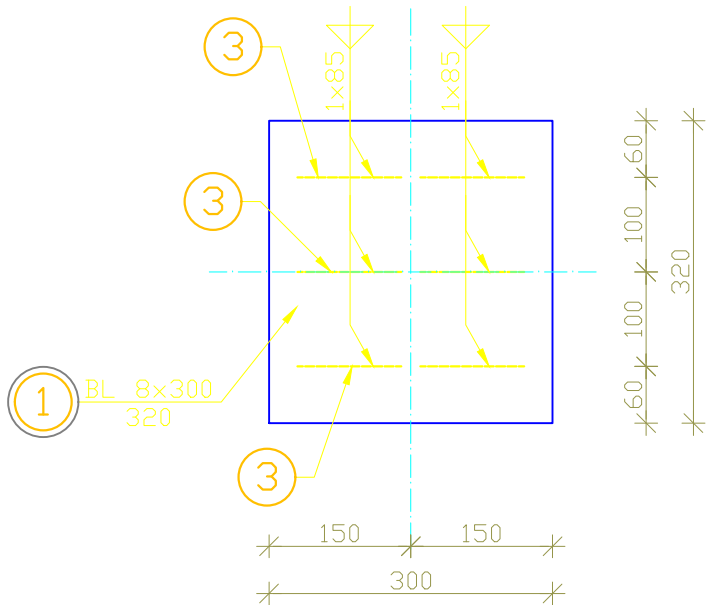
MARKA STALOWA M-1  
3 szt.  
Skala 1:10



BLACHA B-2  
28 szt.  
Skala 1:10



BLACHA B-1  
14 szt.  
Skala 1:10



ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI

ZIELONE WZDROŻE 1 58-600 BIAŁOGÓRZE BIURO@AARZ.PL TEL. 514462382

BRANŻA	SPEC	ETAP	SKALA RYSUNKU	NR ZAŁĄCZNIKA
BO	Bo	PT	1:10	K03.2

NAZWA I ADRES ZADANIA  
ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNĄ  
ADRES INWESTYCJI: SZKOŁA PODSTAWOWA W SOKOLNIKACH, JEDN.EW. 240903\_2 NIEGOWA, OBRĘB 0017 SOKOLNIKI, DZ. 1353, SOKOLNIKI

ZAWARTOŚĆ RYSUNKU  
DETAL MOCOWANIA DŹWIGARA

PODPIS	
KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:	
Mgr inż. Krzysztof Czapliński Nr upr. 106/0005DUW upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto	Krzysztof Czapliński
KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:	
Mgr inż. Andrzej Kowalczyk Nr upr. 416/83 upr. budowlane w spec. konstrukcyjno-budowlanej bto	Andrzej Kowalczyk
ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY OPATrzONY KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM PROJEKTANTA W WERSJI CYFROWEJ PROJEKTU STANOWI ELEMENT DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY NA CELE PROWADZENIA BUDOWY ZGODNIE Z USTAWĄ PRAWO BUDOWLANE	
STRONA	