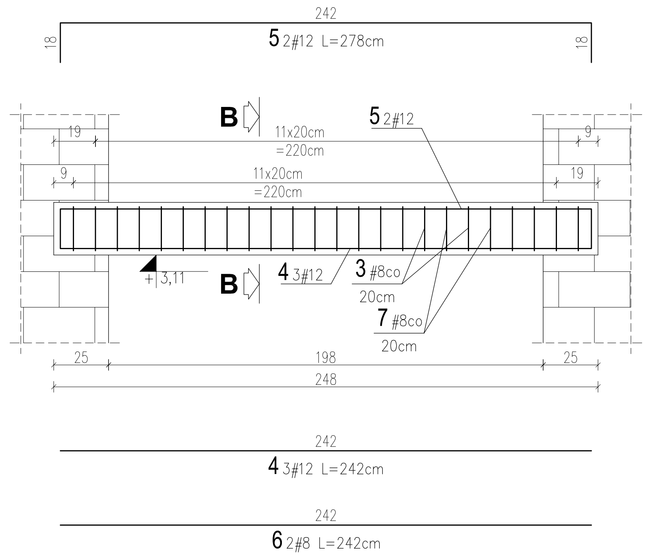
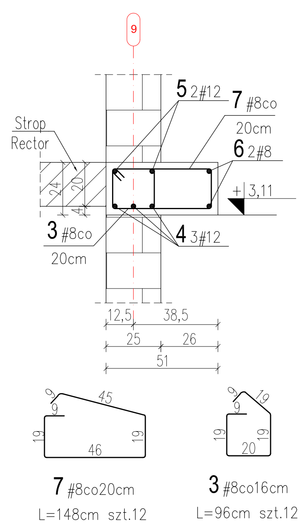
Poz.4.1.4; Poz.4.1.5; Poz.4.1.6. Podciągi monolityczne

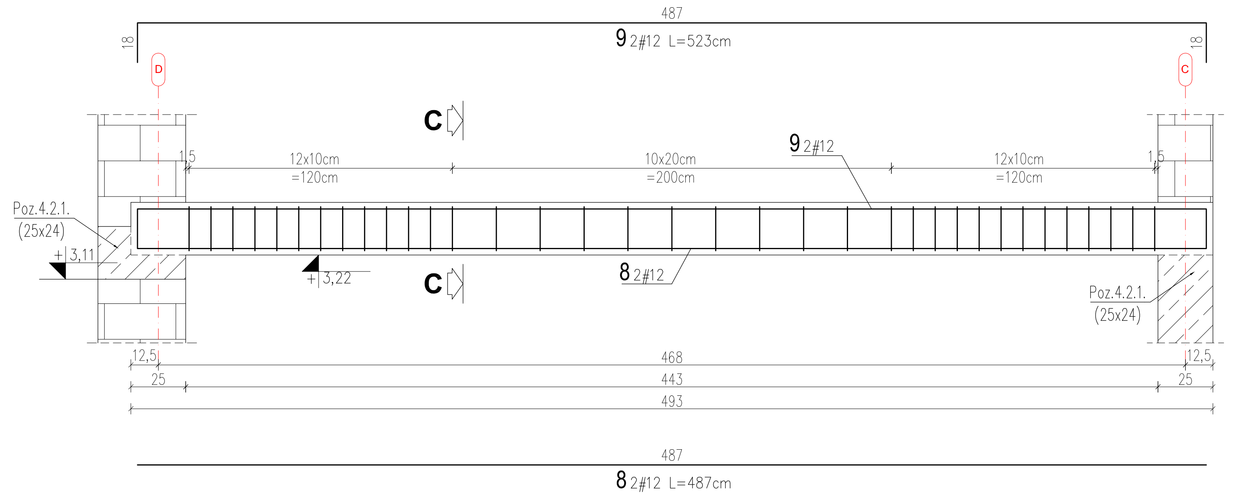
Poz.4.1.5. 51x24cm (skala 1:25)



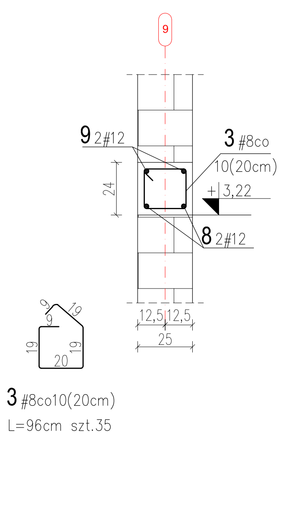
PRZEKRÓJ B–B (skala 1:25)



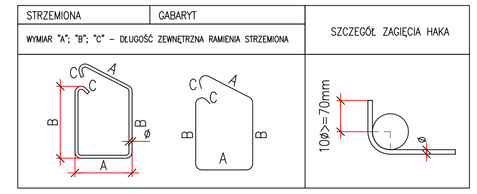
Poz.4.1.6. 25x24cm (skala 1:25)



PRZEKRÓJ C–C (skala 1:25)



ZASADA WYMIAROWANIA i GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ



BETON – C 20/25 (B25)

STAL:

stal zbrojeniowa – A-IIIN (B500SP)

KLASA EKSPOZYCJI:

- wewnątrz budynku – XC1
- na zewnątrz budynku – XC2

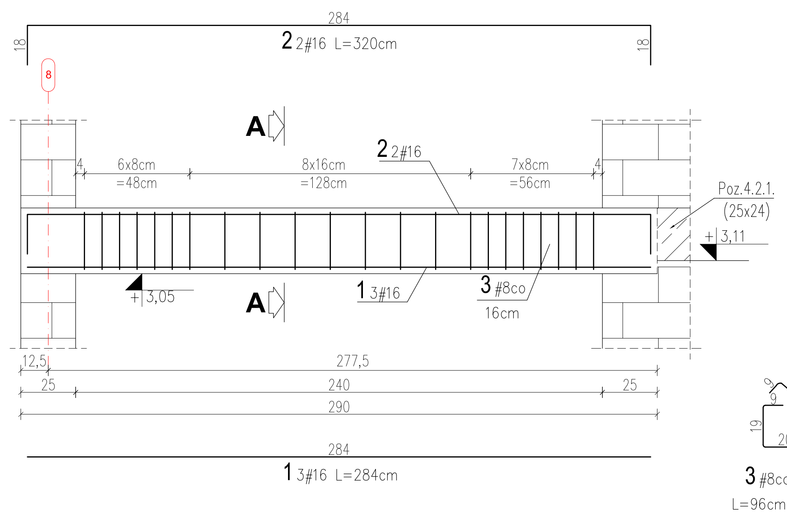
OTULINA PRĘTÓW ZBROJENIA:

- pręty warstwy wewnętrznej – c nom = 2,5cm
- pręty warstwy zewnętrznej – c nom = 3,5cm

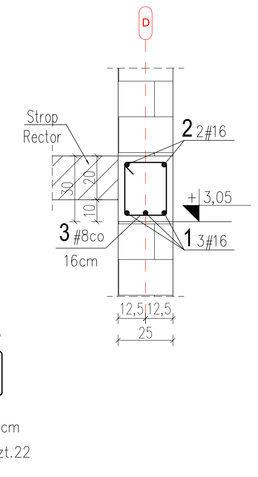
UWAGA:

1. Wymiary na rysunku podano w centymetrach.
2. Rzędne elementów podano w odniesieniu do '0' budynku
3. '0' budnku = 96,35 m.n.p.m.
4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz z rysunkami architektonicznymi.
5. Pręty kształtować na budowie.

Poz.4.1.4. 25x30cm (skala 1:25)



PRZEKRÓJ A–A (skala 1:25)



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element :	**Poz.4.1.4; Poz.4.1.5; Poz.4.1.6.**
Ilość elementów:	**1**

Nr pręta	A-III N #	Długość	Ilość	Długość całkowita prętów [m] A-III N		
	[mm]	[m]	[szt]	#8	#12	#16
1	16	2,840	*3*			8,52
2	16	3,200	*2*			6,40
3	8	0,960	*69*	59,52		
4	12	2,420	*3*		7,26	
5	12	2,780	*2*		5,56	
6	8	2,420	*2*	4,84		
7	8	1,480	*12*	17,76		
8	12	4,870	*2*		9,74	
9	12	5,230	*2*		10,46	
Długość całkowita wg średnic		[m]		82,12	33,02	14,92
Masa 1 mb pręta		[kg/m]		0,395	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic prętów		[kg]		32,44	29,32	23,54
Masa łączna wg gatunków stali		[kg]			85,30	
Ogólna masa stali		[kg]			**85**	

EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

PROJEKT: **BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM PUBLICZNYM W NOWYCH ZDUNACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ PRZEDBUDOWĄ NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
NOWE ZDUNY
Dz. nr 111/2, 27/3, 27/4

TYTUŁ RYSUNKU:
Poz.4.1.4; Poz.4.1.5; Poz.4.1.6.
Podciągi monolityczne

SKALA: 1:25

DATA: 08. 2010

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PODPIS:

FAZA: PB-W

PROJEKTANT: mgr inż. Ewa Owczarek — upr. bud. 141/00/Wł. w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

ASYSTENT PROJ.: inż. Marcin Kozieł

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski — upr. bud. 413/73/ŁW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

NR RYSUNKU: K/11

NR STRONY: K 26