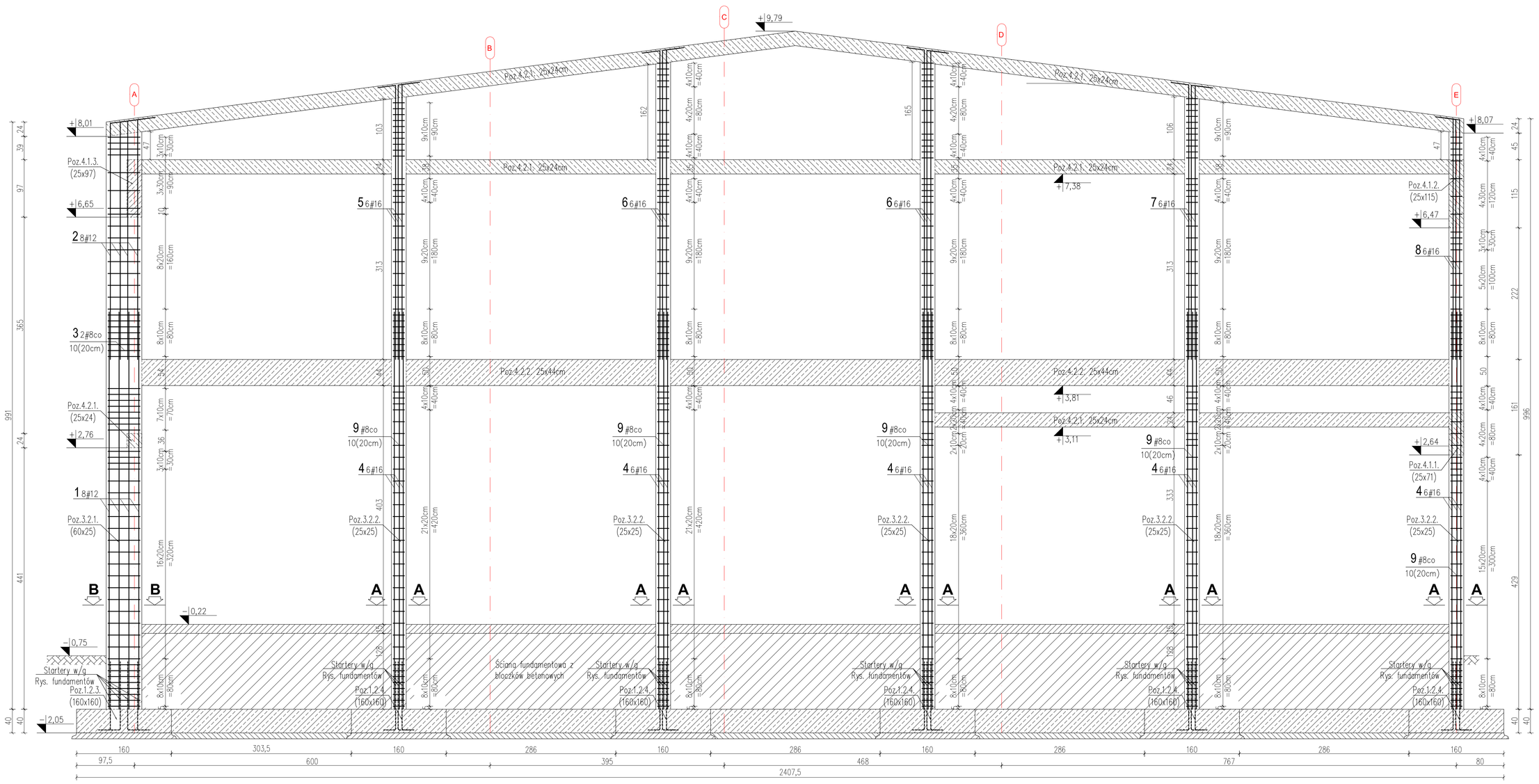
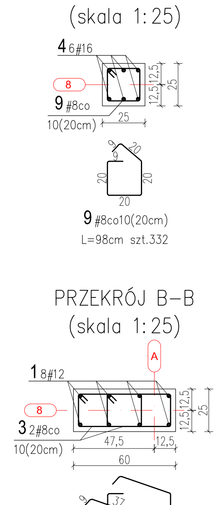
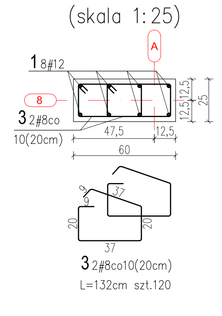
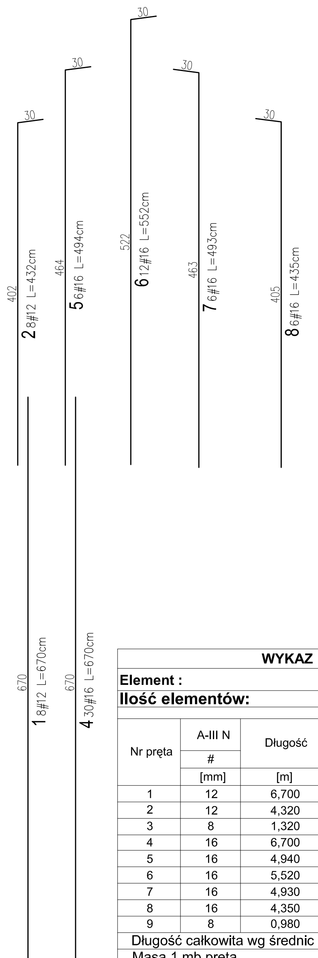


PRZEKRÓJ A–A
(skala 1:25)



PRZEKRÓJ B–B
(skala 1:25)





WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : Rdzenie ściany szczytowej w osi „8"

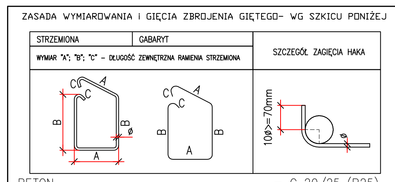
Ilość elementów: 1

Nr pręta	A-III N #	Długość	Ilość	Długość całkowita prętów [m] A-III N		
	[mm]	[m]	[szt]	#8	#12	#16
1	12	6,700	*8*		53,60	
2	12	4,320	*8*		34,56	
3	8	1,320	*120*	158,40		
4	16	6,700	*30*			201,00
5	16	4,940	*6*			29,64
6	16	5,520	*12*			66,24
7	16	4,930	*6*			29,58
8	16	4,350	*6*			26,10
9	8	0,980	*332*	325,36		
Długość całkowita wg średnic			[m]	483,76	88,16	352,56
Masa 1 mb pręta			[kg/m]	0,395	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic prętów			[kg]	191,09	78,29	556,34
Masa łączna wg gatunków stali			[kg]	825,71		
Ogólna masa stali			[kg]	**826**		

Poz.3.2.1. Poz.3.2.2
Rdzenie ściany szczytowej w osi "8"

ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA
WYMIAR "A", "B", "C" - DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RAMIENIA STRZEMIONY.		



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.
6. Należy pamiętać o zabetonowaniu w fawach i stopach fundamentowych prętów startowych.
7. Zbrojenie główne rdzeni powinno przenikać przez zbrojenie wieńcy.
8. Zbrojenie poprzeczne rdzeni w postaci strzemion ø8 co 200mm należy podwójnie zagęścić do rozstawu co 100mm na całej długości zakładu łączenia prętów pionowych zbrojenia głównego oraz w miejscu połączenia z pretami startowymi.
9. Zbrojenie Rdzeni w ścianie szczytowej należy odginać tak aby zakotwic je w wieńcu Poz. 4.2.1. (patrz schemat).

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.3.2.1. Poz.3.2.2
Rdzenie ściany szczytowej w osi "8"

SKALA: 1:50

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/08

NR STRONY: K 23