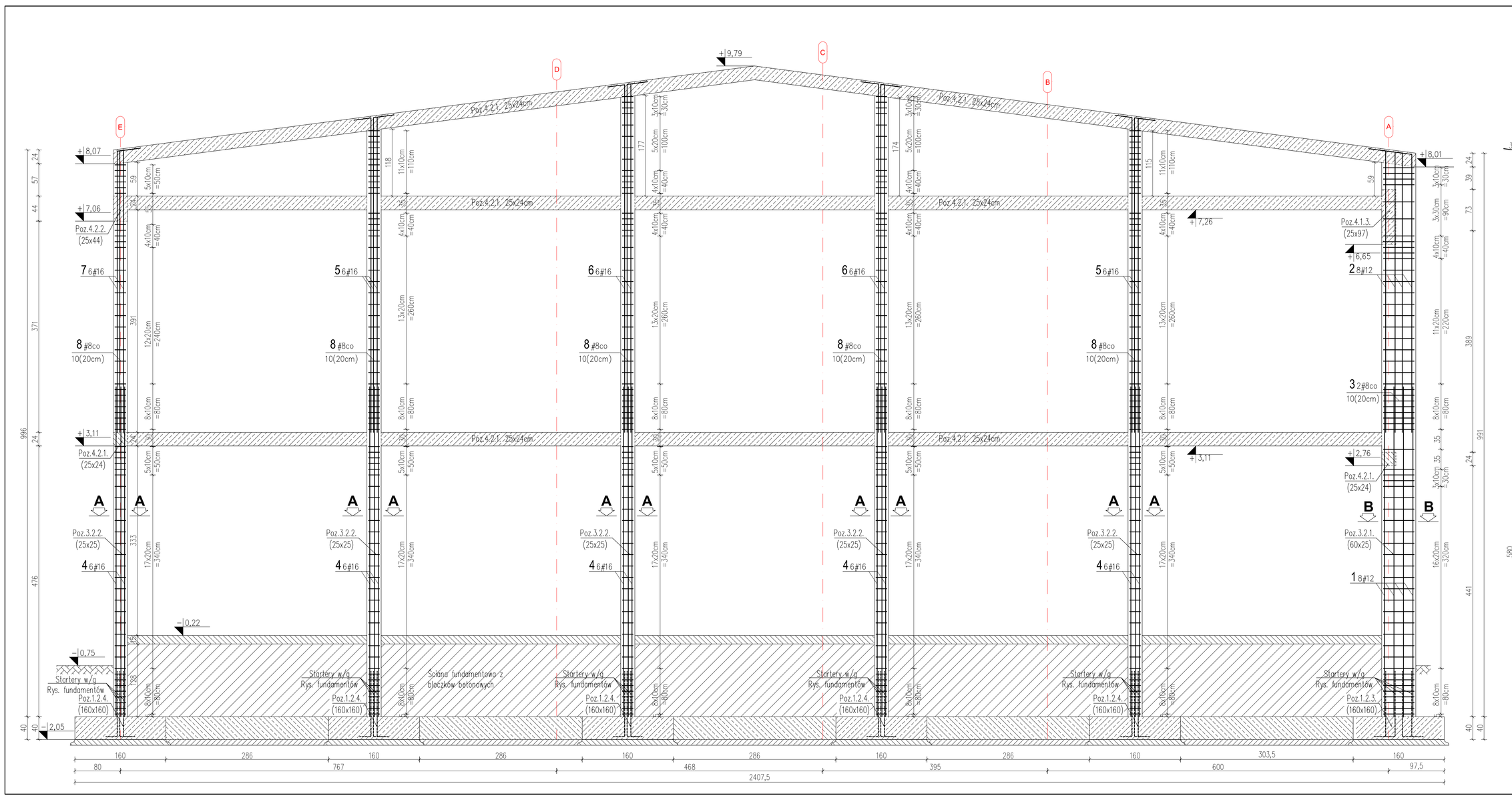
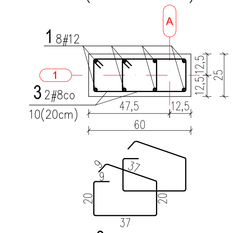


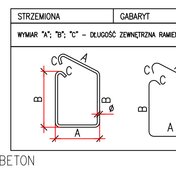
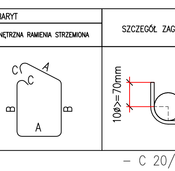
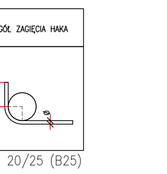
PRZEKRÓJ A–A
(skala 1:25)

PRZEKRÓJ B–B
(skala 1:25)



Poz.3.2.1. Poz.3.2.2
Rdzenie ściany szczytowej w osi "1"

ZASADA WYMIAROWANIA I GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ

STRZEMIONA	GABARYT	
WYMIAR "A", "B", "C" - OBLICZYĆ ZEWNĘTRZNĄ KRAWĘDŹ STRZEMIONA		SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA
		

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 #8 co 200mm należy podwójnie zagęścić do rozstawu co 100mm na całej długości zakładu łączenia prętów pionowych zbrojenia głównego oraz w miejscu połączenia z prętami startowymi.
9. Zbrojenie Rdzeni w ścianie szczytowej należy odginać tak aby zakotwic je w wieńcu Poz. 4.2.1. (patrz schemat).

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : Rdzenie ściany szczytowej w osi „1"

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	5,800	8		46,40	
2	12	5,240	8		41,92	
3	8	1,320	118	155,76		
4	16	5,800	30			174,00
5	16	5,830	12			69,96
6	16	6,420	12			77,04
7	16	5,250	6			31,50
8	8	0,980	341	334,18		
Długość całkowita wg średnic		[m]		489,94	88,32	352,50
Masa 1 mb pręta		[kg/m]		0,395	0,888	1,578
Masa łączna wg średnic prętów		[kg]		193,53	78,43	556,25
Masa łączna wg gatunków stali		[kg]			828,20	
Ogólna masa stali		[kg]			**828**	

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 "1"

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		NR RYSUNKU: K/07
ASYSTENT PROJ.: inż. Marcin Kozieł			
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Romuald Chomiczewski	upr. bud. 413/73/Łł W spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń		NR STRONY: K 22