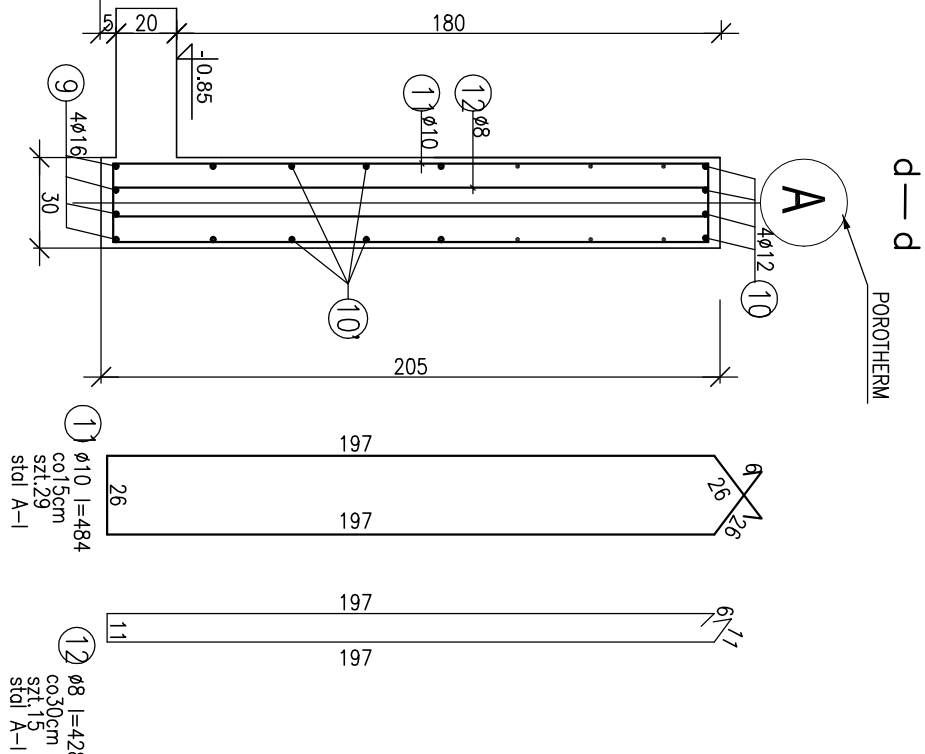
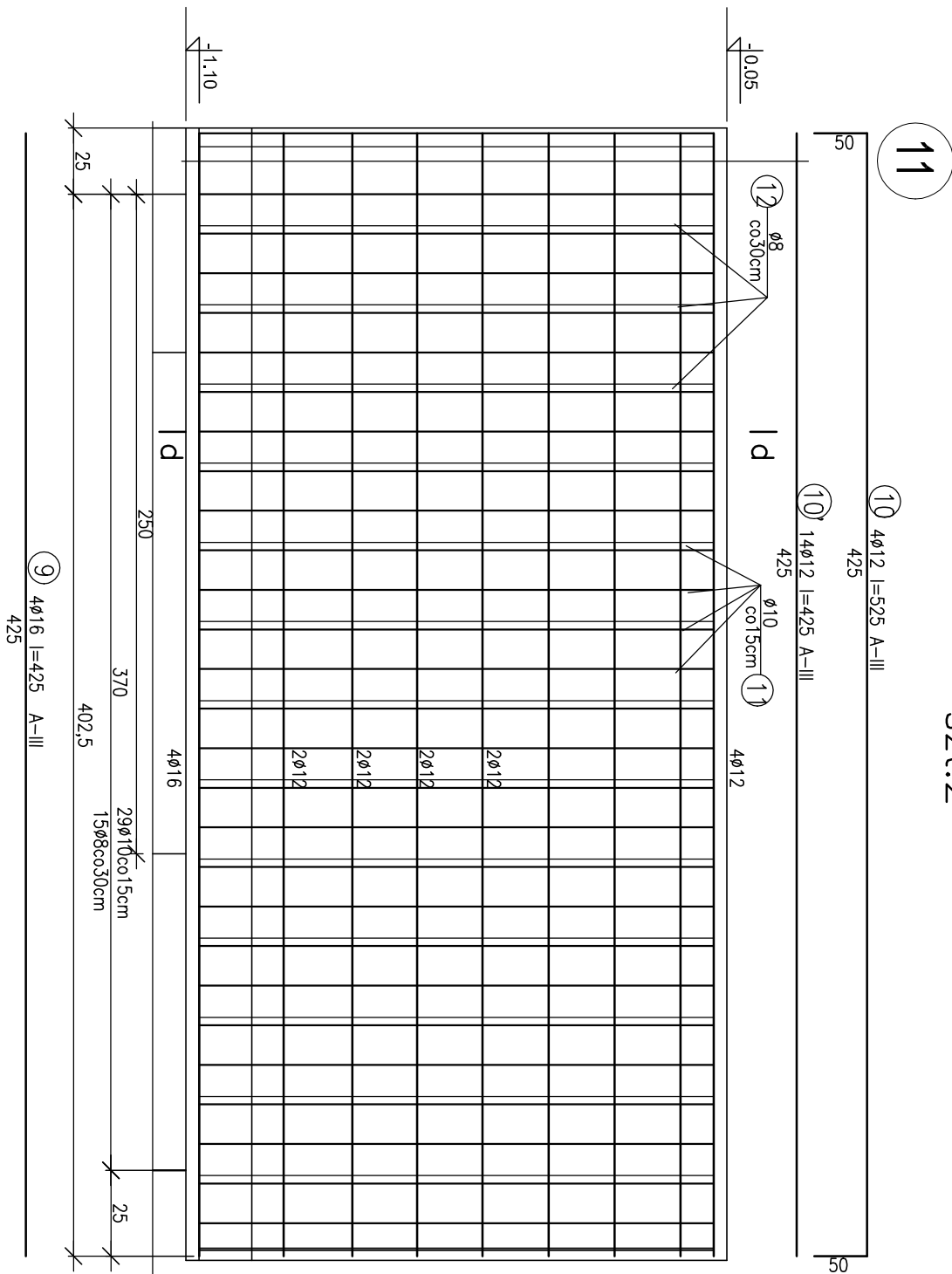
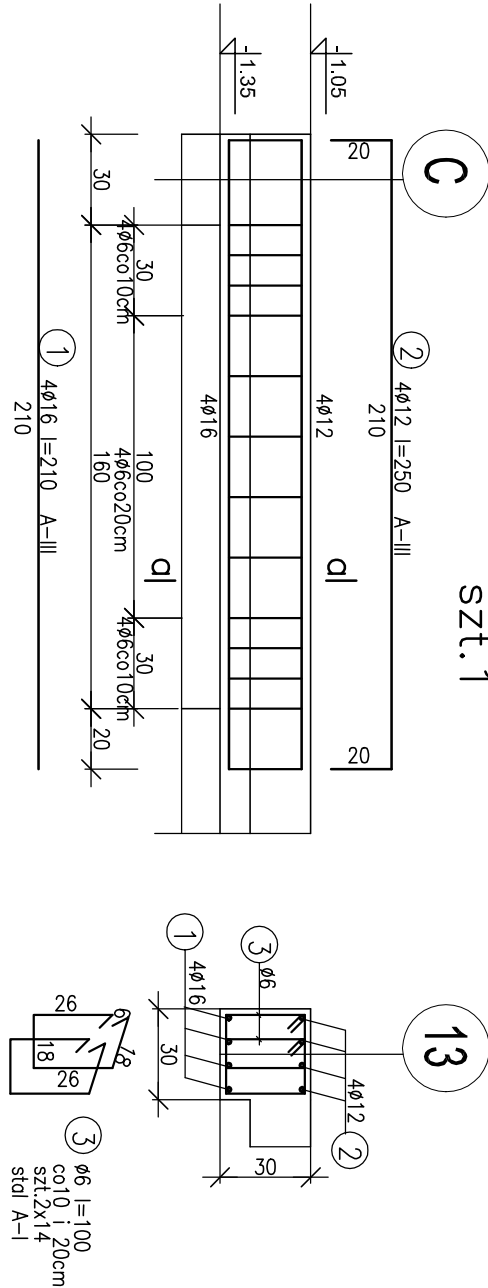


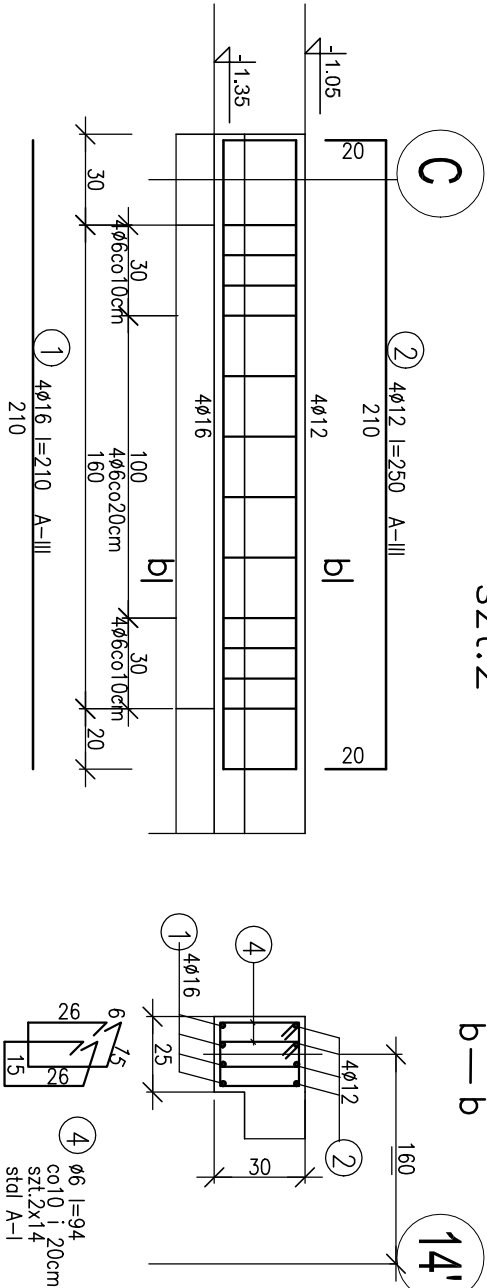
POZ.E/7;F/7 NADPROŻE W OSI "A" szt.2



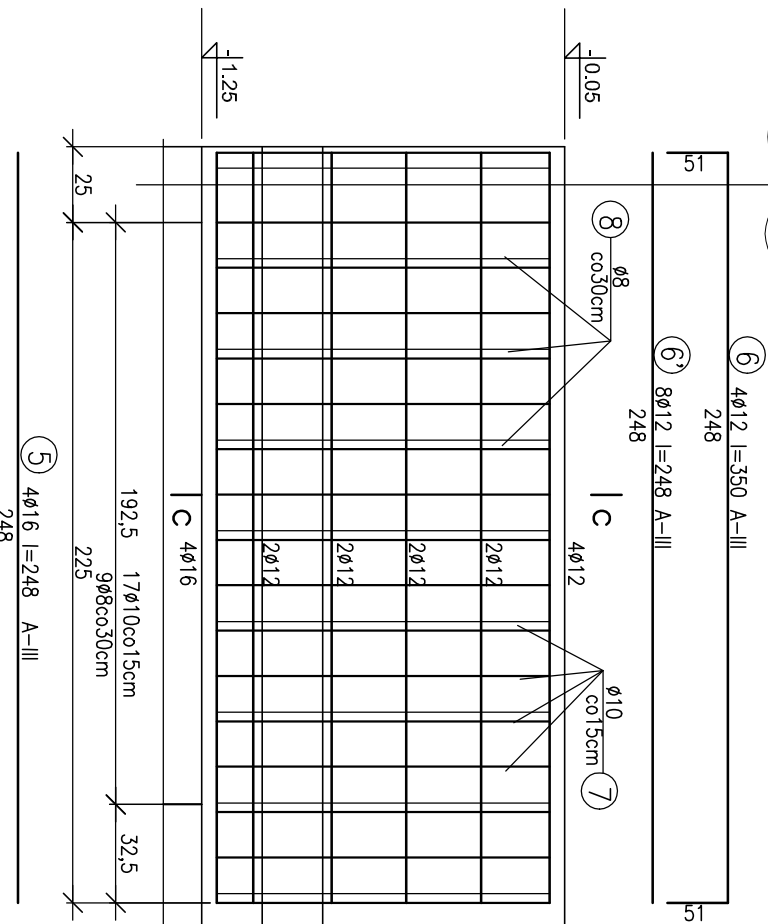
POZ.E/5.1 NADPROŻE W ŚCIANIE szt.1



POZ.E/5 NADPROŻE W ŚCIANIE szt.2



POZ.E/6 NADPROŻE W OSI "C" szt.1
POZ.F/6 NADPROŻE W OSI "C" szt.1



ZESTAWIENIE STALI		POZ.E/5		NADPROŻE	
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DIAMETR
E/5	1	ø16	210	4	8.4
	2	ø12	250	4	10.0
E/5		ø6	94	28	26.32
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					8.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578
MASA [kg]					0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					13.3
WYKONAĆ : x 2					28.0

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Wymiary strzemiem podawane są po zewnętrznej krawędzi prętów.

ZESTAWIENIE STALI POZ.E/5.1 NADPROŻE

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DIAMETR
E/5.1	1	ø16	210	4	8.4
	2	ø12	250	4	10.0
E/5.1		ø6	100	28	28.0
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					8.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578
MASA [kg]					0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					13.3
WYKONAĆ : x 1					28.5

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Wymiary strzemiem podawane są po zewnętrznej krawędzi prętów.

ZESTAWIENIE STALI		POZ.E/6 i F/6		NADPROŻE	
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DIAMETR
E/6	5	ø16	248	4	9.92
	6	ø12	350	4	14.0
F/6	6'	ø12	248	8	19.84
	7	ø10	314	17	53.38
E/6		ø8	258	9	23.22
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					9.92
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578
MASA [kg]					0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					15.7
WYKONAĆ : x 2					30.1

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Wymiary strzemiem podawane są po zewnętrznej krawędzi prętów.

ZESTAWIENIE STALI POZ.E/7 NADPROŻE

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DIAMETR
E/7	9	ø16	425	4	17.0
	10	ø12	525	4	21.0
E/7	10'	ø12	425	14	59.5
	11	ø10	484	17	82.30
E/7		ø8	428	9	38.52
DLUGOŚĆ RAZEM [m]					17.0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					1.578
MASA [kg]					0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					26.8
WYKONAĆ : x 2					71.5

UWAGA : Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Wymiary strzemiem podawane są po zewnętrznej krawędzi prętów.

UWAGI:

- 1.STRZEMIENIA NR11 i 7 GĄĆ RĘCZNIE PROMIENIEM r=8cm (8ø)
2. Rysunek rozpatrzyć łącznie z rysunkami architektury.

BETON B30
STAL A-IIIIN
STAL A-I

Obiekt: Budynek dydaktyczny Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu		N. rysunku K30	
Architektoniczno-Pracownia Autorska J. Gurowskiego ARPA ul. Maciejewskiego 7 Poznań		data IV. 2007	
Projekt wykonawczy		1 : 25	
Treść rys.: POZ.E/5, E/6 i E/7 i F/6 Nadproża			
Generatory projektu: mgr inż. arch. Jerzy Gurowski G.P. upr. bud. 77/65			
Autor: mgr inż. Robert Ławandowski upr. nr 558/PW/94			
Opisownik: mgr inż. Piotr Sprado			
Sprawdził: mgr inż. Napietkon Ławandowski upr. nr 1659/61			