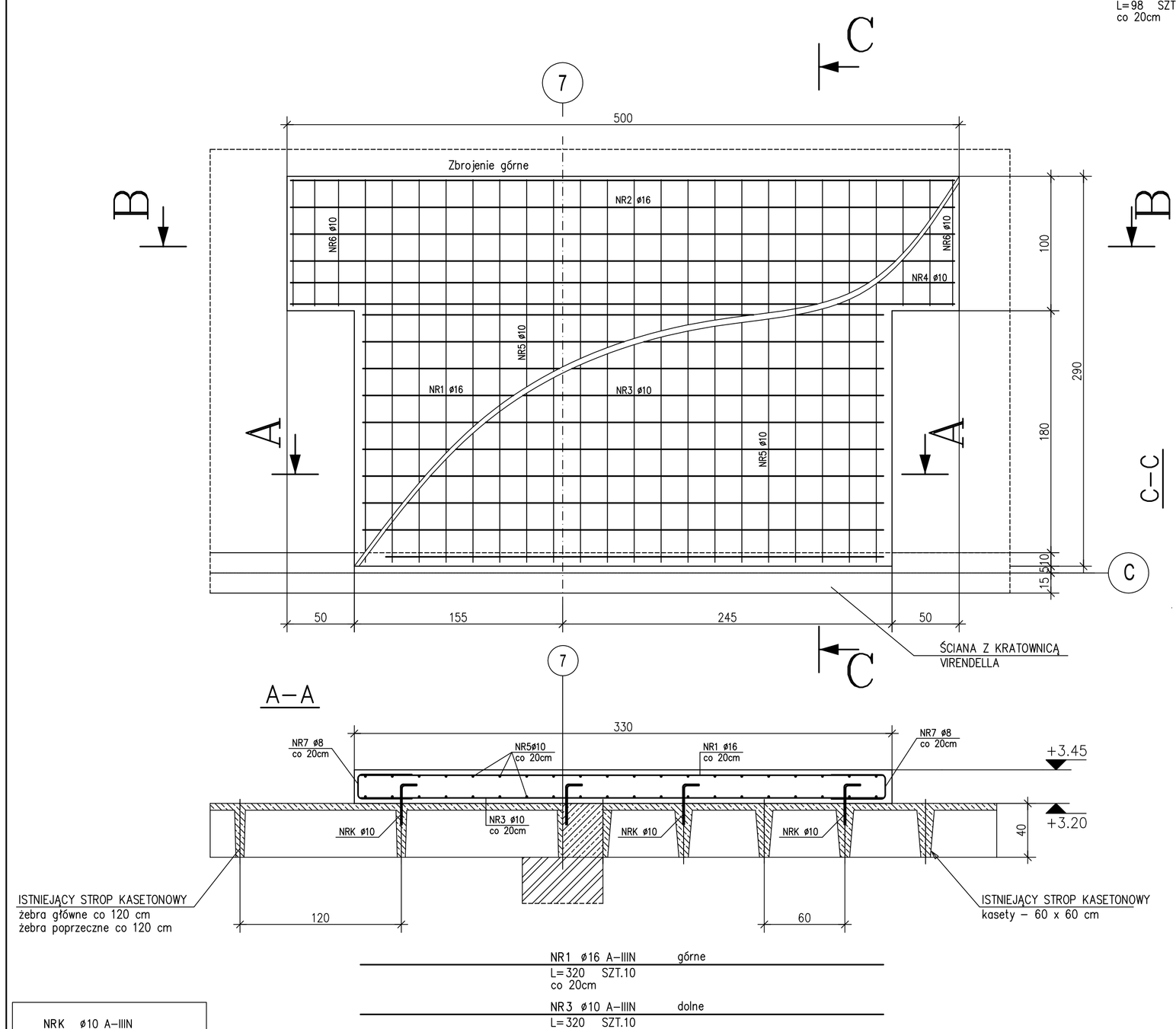
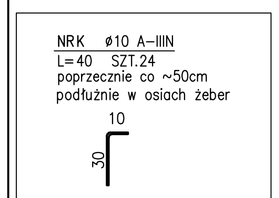
PŁYTA FUNDAMENTOWA FL–111 wyk.x1
POD PLATFORMY KISLER I AMTI
RYSUNEK ZBROJENIOWY



NR1 ø16 A–IIIN górne
L=320 SZT.10
co 20cm

NR3 ø10 A–IIIN dolne
L=320 SZT.10
co 20cm

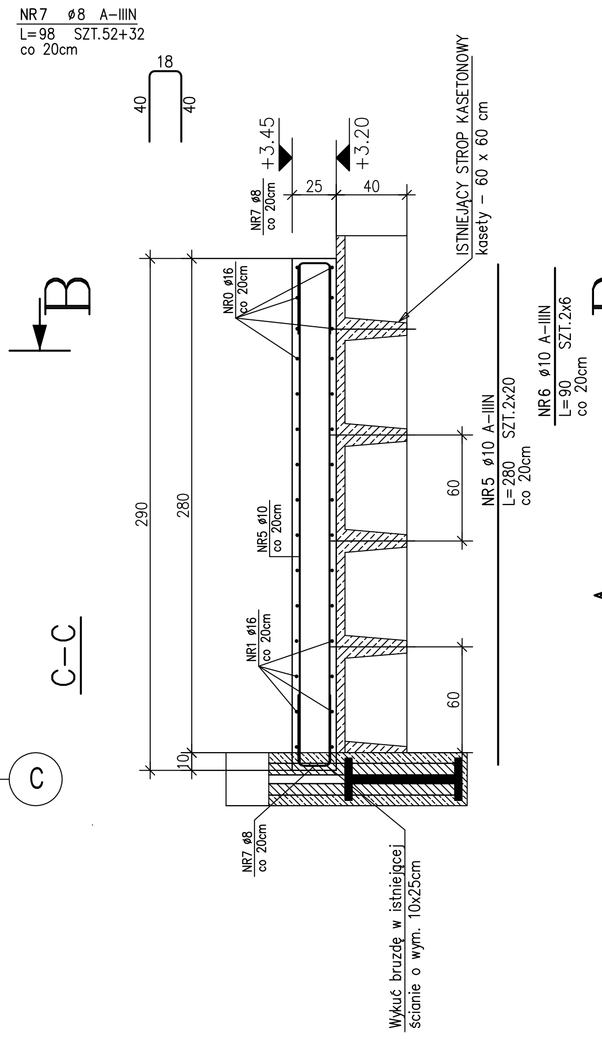
NRK ø10 A–IIIN
L=40 SZT.24
poprzecznie co ~50cm
podłużnie w osiach żeber



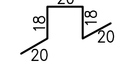
Pręty wkleić w istniejący strop

NR2 ø16 A–IIIN górne
L=490 SZT.6
co 20cm

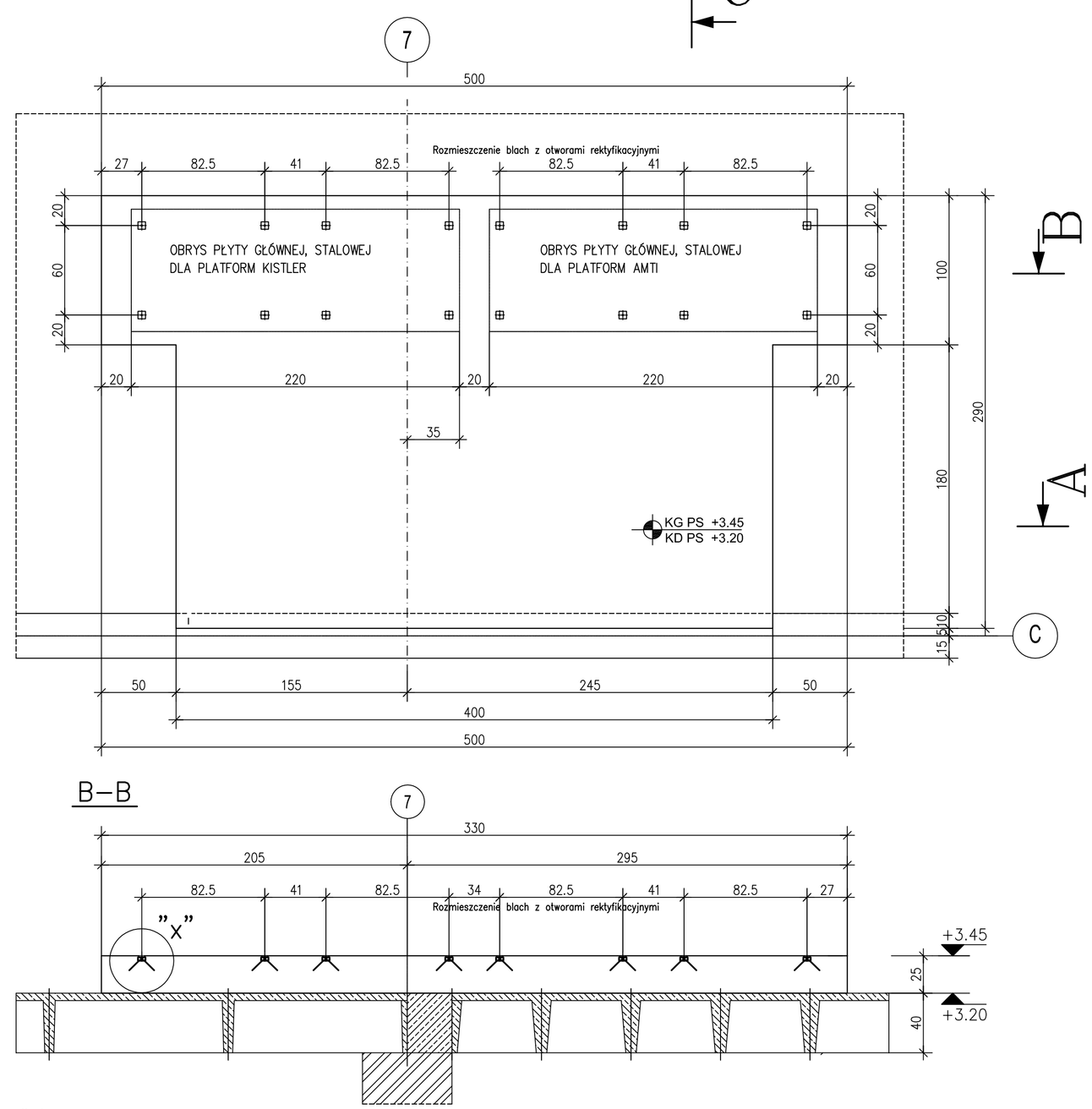
NR4 ø10 A–IIIN dolne
L=490 SZT.6
co 20cm



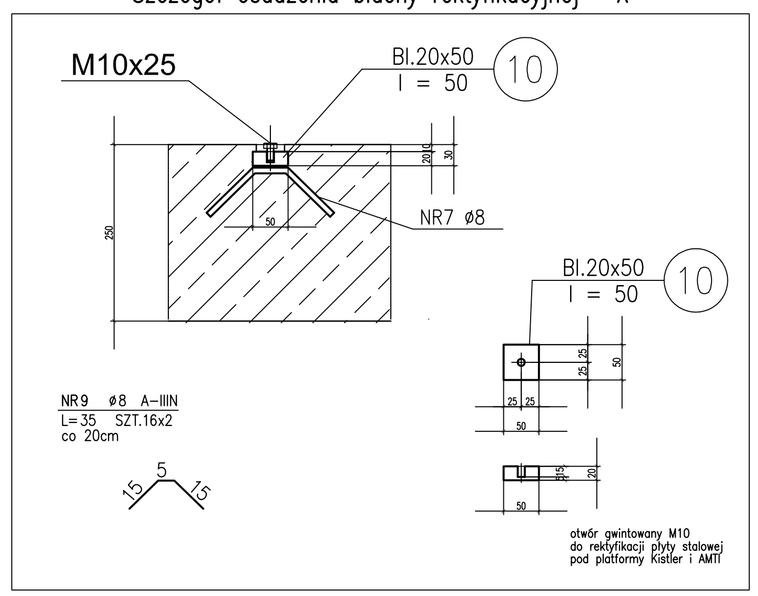
NR8 ø8 A–IIIN
L=96 SZT.16
podpora górnego zbrojenia



PŁYTA FUNDAMENTOWA FL–111 wyk.x1
POD PLATFORMY KISLER I AMTI
RYSUNEK SZALUNKOWY



Szczegół osadzenia blachy rektyfikacyjnej "X"



UWAGI:
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem zestawczym nr A.....6
nr A.....

ZESTAWIENIE STALI

NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø8	ø10	ø16
1	ø16	320	10			32,00
2	ø16	490	6			29,4
3	ø10	320	10		32,00	
4	ø10	490	6		29,40	
5	ø10	280	40		11,20	
6	ø10	90	12		10,80	
7	ø8	98	84	82,32		
8	ø8	96	16	15,36		
9	ø8	35	32	11,20		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				108,88	83,40	61,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395	0.617	1.58
MASA [kg]				43,00	51,46	97,01
MASA OGÓŁEM x1 [kg]				191,48		

(10) BL.20x50 l=50 g=7.85kg/m3 G=0.39kg x 16szt. G=6,28kg
STAL S235

BETON C20/25 (B25)
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16 mm
STOSUNEK w/c 0.55
STAL A–IIIN (B500SP)
OTULINA ZBROJENIA 2.5cm DO CZOŁA PRĘTA GŁÓWNEGO

+/– 0,00= 61,76 mnpm

AUTORSKIE STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH TKACZYK UL. LUDWIKA 10, 61–054 POZNAŃ	ZAMAWIAJĄCY:	AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO UL.KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39, 61–871 POZNAŃ	
	PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU GŁÓWNYM AWF DLA POTRZEB KATEDRY BIOMECHANIKI	
PROJEKT WYKONAWCZY	OBIEKT:	BUDYNEK GŁÓWNY AWF PRZY UL.KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39 W POZNANIU	
FAZA PROJEKTU: KONSTRUKCJA	NAZWA RYSUNKU:	PŁYTA FUNDAMENTOWA FL-111 POD URZĄDZENIA KISTLER I AMTI	
BRANŻA:			
KONSTRUKCJA PROJEKTANT: mgr inż. KRZYSZTOF NIEMCZYK	KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANA	82/PW/91	3/Kw
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ANDRZEJ CZAJKA	KONSTRUKCYJNO–BUDOWLANA	274/86/Pw	
FUNKCJA: IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPR.BUD. PODPIS:	NR RYSUNKU
ZLEC.: 01/2013 DATA OPRAC.: 03/2013	SKALA: 1: 25		NR ARK. 14
PROJEKTANT BUDYNKU: PROF. ARCH. MAREK LEYKAM (1908–1983)			