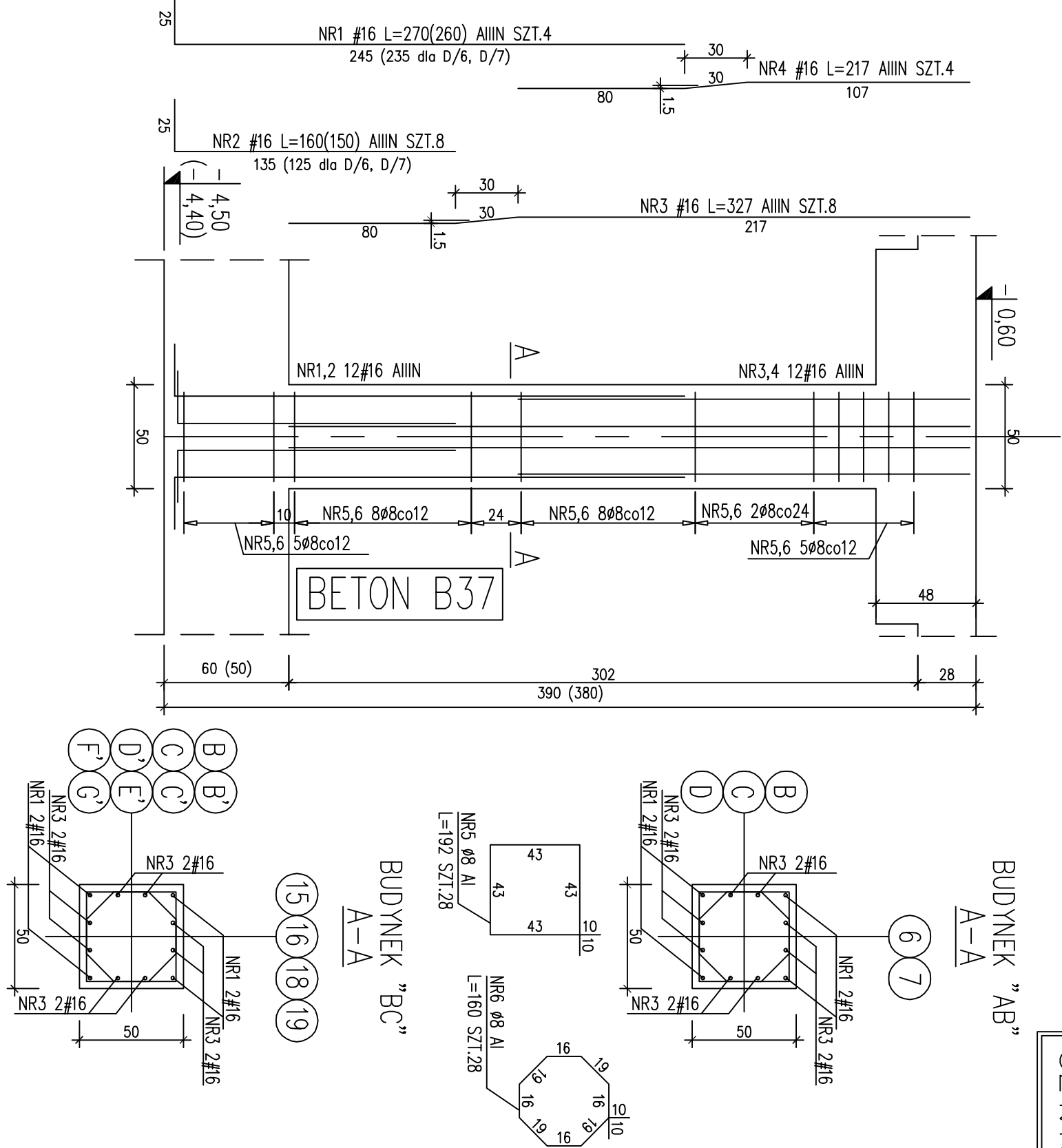


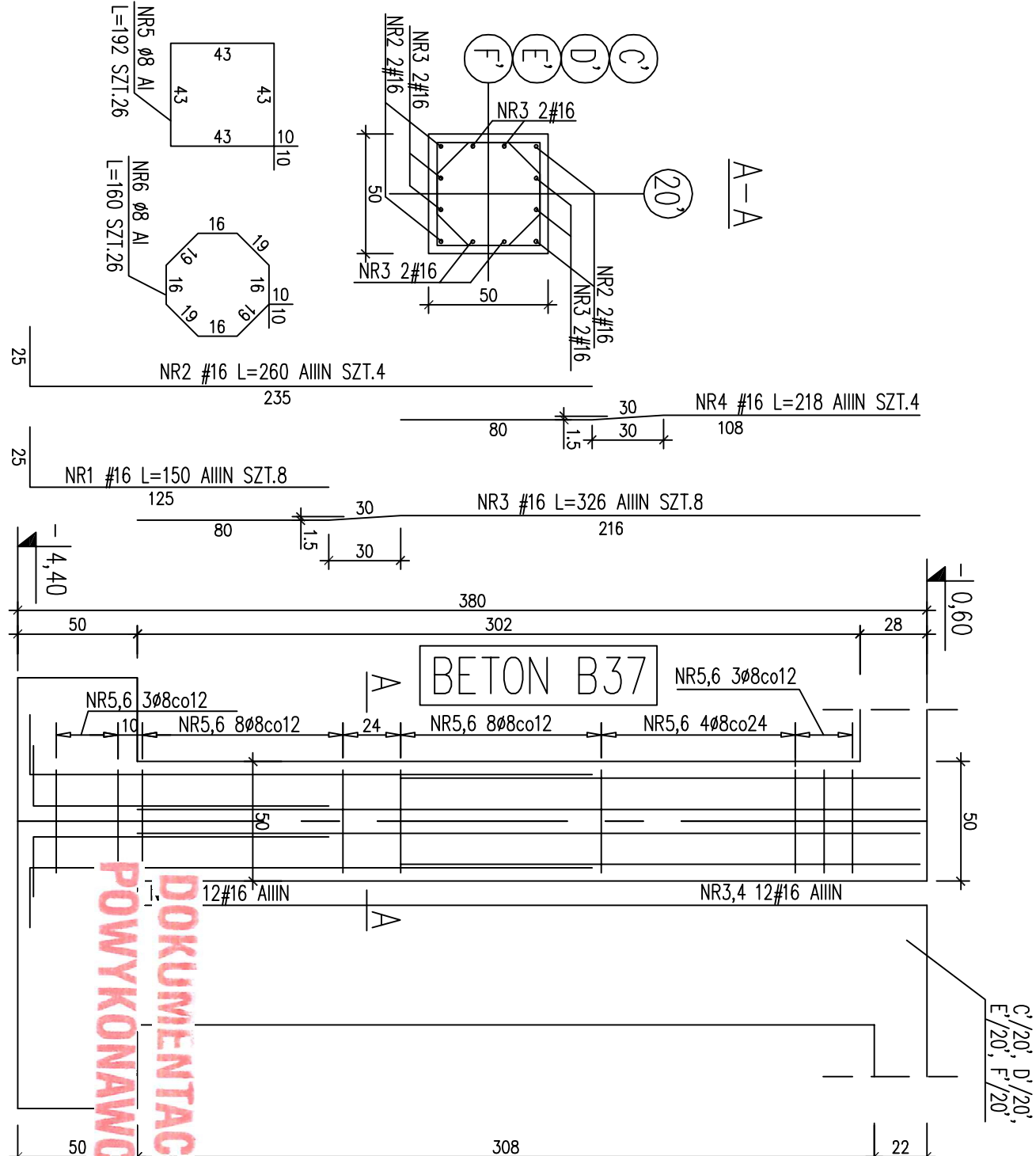
BUDYNEK "AB" B/6, B/7, C/6, C/7, (D/6), (D/7) SZT.6

BUDYNEK "BC" C'/19, F'/19, E'/18, E'/19, D'/18, D'/19, C'/18, C'/19, C/15, B'/18, B'/19, B/15, B/16

SZT.13



BUDYNEK "BC" C'/20', D'/20', E'/20', F'/20' SZT.4



UWAGI:

RYСУNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI ORAZ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW STYKAJĄCYCH SIĘ ZE SKUPAMI ZBROJENIE FUNDAMENTÓW, PODCZOŁÓW, ŚCIAN I SIROPOW – ODPWIEDNIO WEDŁUG RYSUNKÓW TYCHŻE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

BETON B37

Stal zbrojeniowa:

A-IIIIN – RB500W

A-I – S135X

grubość otulenia: $c_{min}=5,0cm$ (włażki, kąty, ściany, słupy)

grubość otulenia: $c_{min}=3,0cm$ – płyty żelbetowe

grubość otulenia: $c_{min}=4,0cm$ – słupy

grubość otulenia: $c_{min}=3,0cm$ – podczołgi, wiatrice

wykaz stali zbrojeniowej Nr 17G

portal | pracownia projektowa

PROFESJONALNE ZMIENIAMY MIAZENIA W IZACZNI WISIOSE

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul. Łukasiew 8, tel./fax 022 8251432, portal@portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Sienicki 9, tel. 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@portal.pl

www.portal.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA

KONSTRUKTOR S.C.

Krzysztof Walczak, Artur Urbanski

ul. Królowej Korony Polskiej 24 / 203A

70-486 Szczecin

tel. 509-644-117

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Krzysztof Walczak

upr. nr ZAP/OOT5/POOK04

spec. konstr. bez ogr.

K.W.

OPRACOWAŁ

mgr inż. Anna Kozłowska

mgr inż. Agnieszka Kamińska

mgr inż. Anna Kłosowska

SPRAWDZIŁ

inż. Artur Urbanski

upr. nr ZAP/OOT4/POOK04

spec. konstr. bez ogr.

A.U.

TEMAT:

PROJEKT WYKONAWCZY

KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH

NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE

adres:

Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7

inwestor:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul. Kolumba, Szczecin

rysunek:

budynek "AB", "BC"

SKŁUPY ŻELBETOWE:

"AB": B/6, B/7, C/6, C/7, D/6, D/7

"BC": C'/19, F'/19, E'/18, E'/19, D'/18, D'/19, C'/18, C'/19, C/15, B'/18, B'/19, B/15, B/16, C'/20', D'/20', E'/20', F'/20'

tytuł:

P.W. KONSTRUKCJA

biuro: 1.25

skala:

1:25

miejsce i data:

Szczecin VII.2010

Nr nrys:

37

kw:

KW