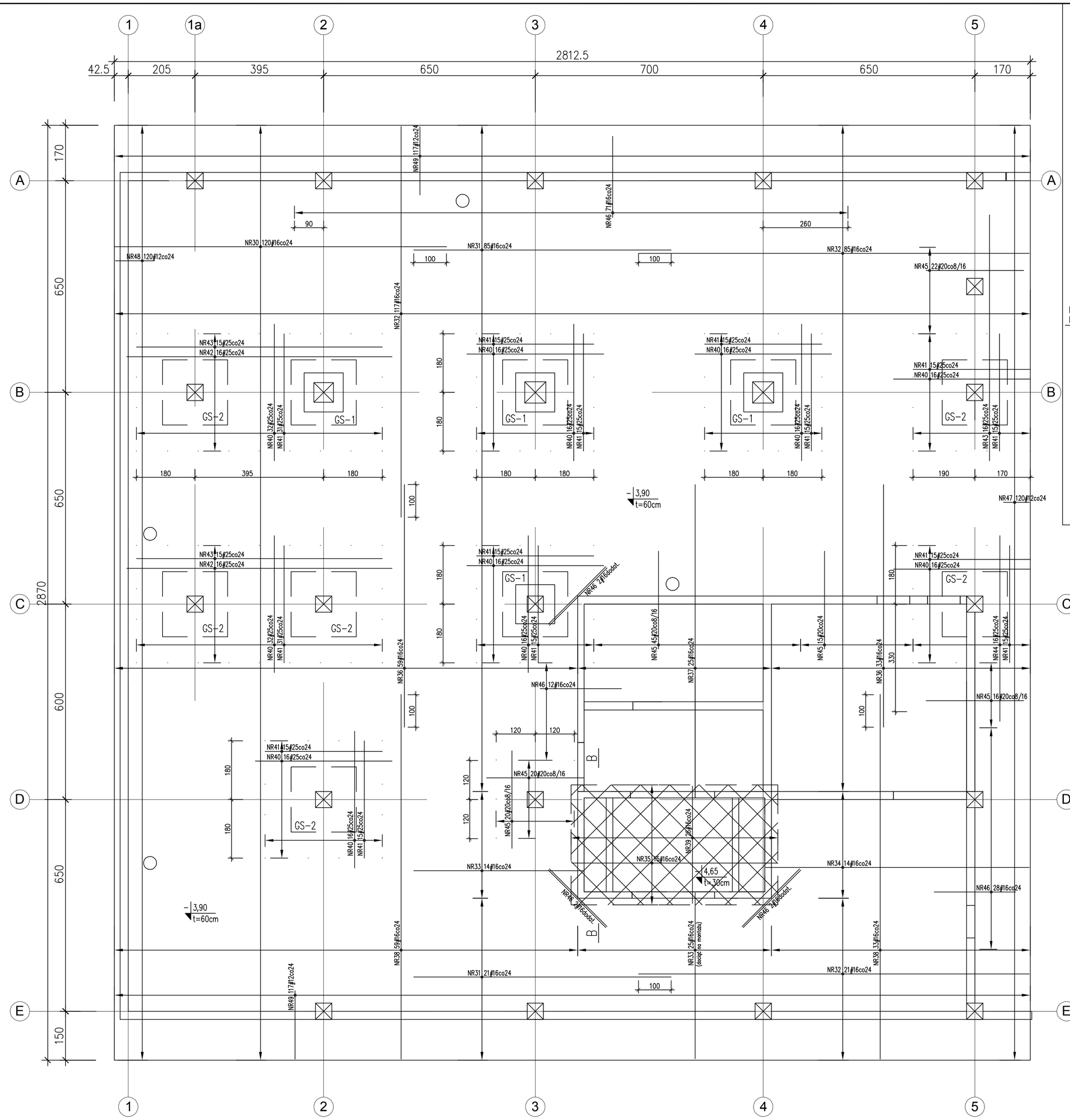

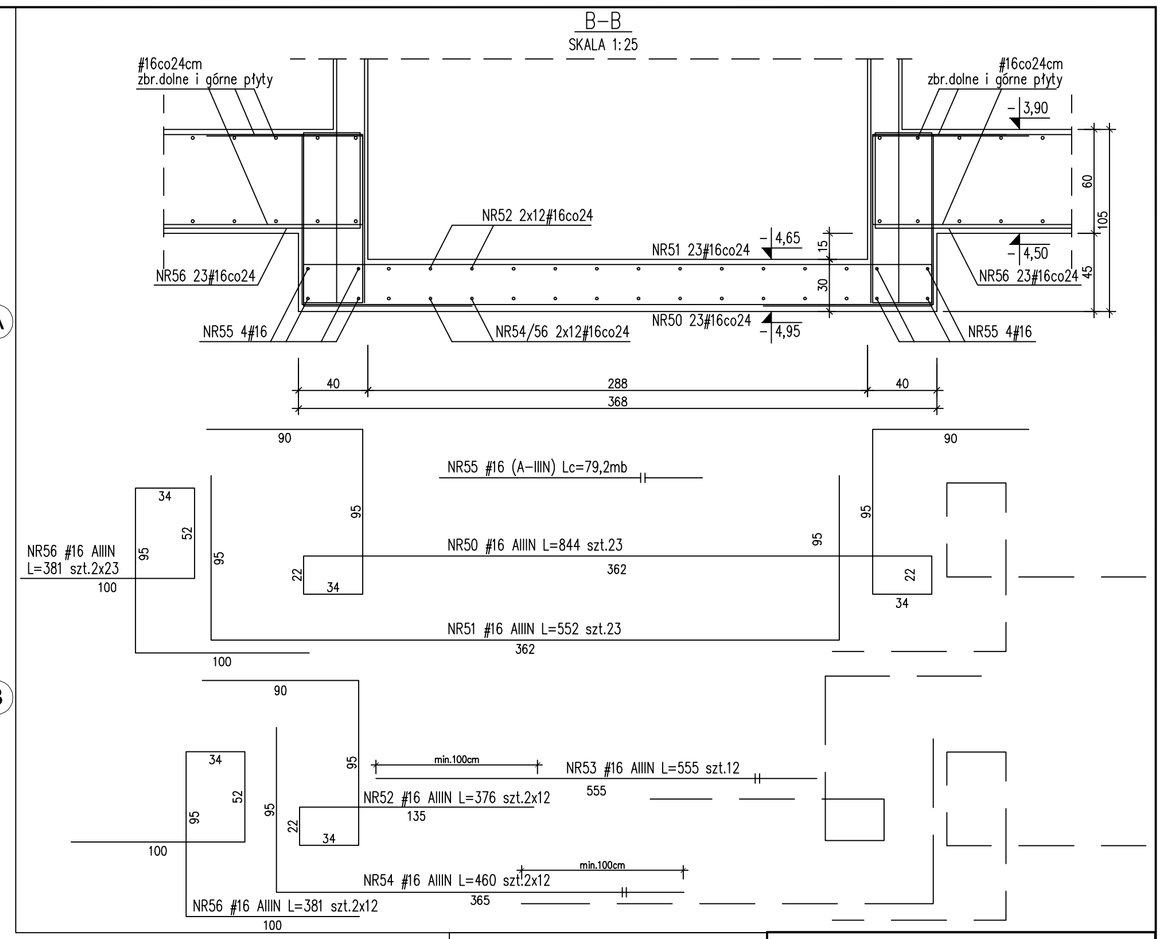

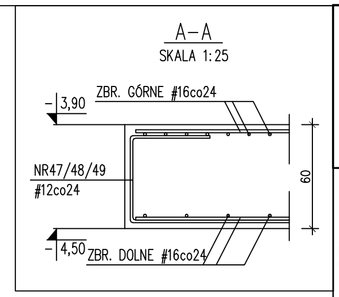

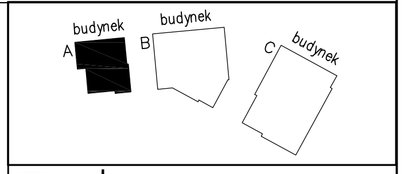

WYKAZ PRĘTÓW:

NR30 #16 (A–IIIN) L=1020 szt.120
NR31 #16 (A–IIIN) L=790 szt.106
NR32 #16 (A–IIIN) L=1200 szt.223
NR33 #16 (A–IIIN) L=520 szt.39
NR34 #16 (A–IIIN) L=810 szt.14
NR35 #16 (A–IIIN) L=630 szt.15
NR36 #16 (A–IIIN) L=745 szt.92
NR37 #16 (A–IIIN) L=960 szt.25
NR38 #16 (A–IIIN) L=1120 szt.92
NR39 #16 (A–IIIN) L=360 szt.26
NR40 #25 (A–IIIN) L=420 szt.224
NR41 #25 (A–IIIN) L=360 szt.242
NR42 #25 (A–IIIN) L=815 szt.32
NR43 #25 (A–IIIN) L=755 szt.46
NR44 #25 (A–IIIN) L=570 szt.16
NR45 #20 (A–IIIN) L=300 szt.138
NR46 #16 (A–IIIN) L=250 szt.117
NR47 #12 (A–IIIN) L=212 szt.120
80 80
NR48 #12 (A–IIIN) L=252 szt.120
80 120
NR49 #12 (A–IIIN) L=342 szt.234
80 210

UWAGA:
–POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
–GRUBOŚĆ PŁYTY – 50cm
–OTWORY W PŁYCIE SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POZOSTAŁYCH BRANŻ
–PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH GABARYTÓW NIŻ ø160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA RYS. KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
–OTWORY NANIES
–PRĘTY ZBROJENIA
DOCIĄĆ NA MON
– PRĘTY ŁĄCZNIKOWE DO SŁUPÓW, SCIAN ŻELBETOWYCH I SZYBÓW WIND WYPUŚCIĆ WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
–RYS. ROZPATRYWAĆ
ZESTAWIENIOWYMI ORAZ
ELEMENTÓW
–NA RYS. PODA
PRĘTÓW SIATKI

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM

~~I NANIESIONYMI ZMIANAMI~~

KIEROWNIK BUDOWY
nr upr. ZAP/00/POOK/04

BETON B30
Stal zbrojeniowa: A–IIIN – BSt500S (oznaczona: "ø średnica pręta")
A–I – St3SX (oznaczona: "ø średnica pręta")
A–0 – St0S (oznaczona: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c_{min}=5,0cm – fundamenty spód
grubość otulenia: c_{min}=3,0cm – fundamenty pozostałe

WYKAZ ZBROJENIA NR f1

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul. Lekarska 8, tel./fax 022 825 1432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Walczak, Artur Urbański
ul.Królowej Korony Polskiej 24 / 203A
70-486 Szczecin
tel. 509-644-117

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr. nr ZAP/OO75/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

OPRACOWAŁ
mgr inż. Anna Kozłowska
mgr inż. Agnieszka Kamińska
mgr inż. Anna Kłosowska

SPRAWDZIŁ
inż. Artur Urbański
upr. nr ZAP/OO74/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

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 "A"

PŁYTA FUNDAMENTOWA POZ.A–2.1
–ZBROJENIE DOLNE

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin ~~VII.2010~~ XI 2011	Nr rys: F1 /KW