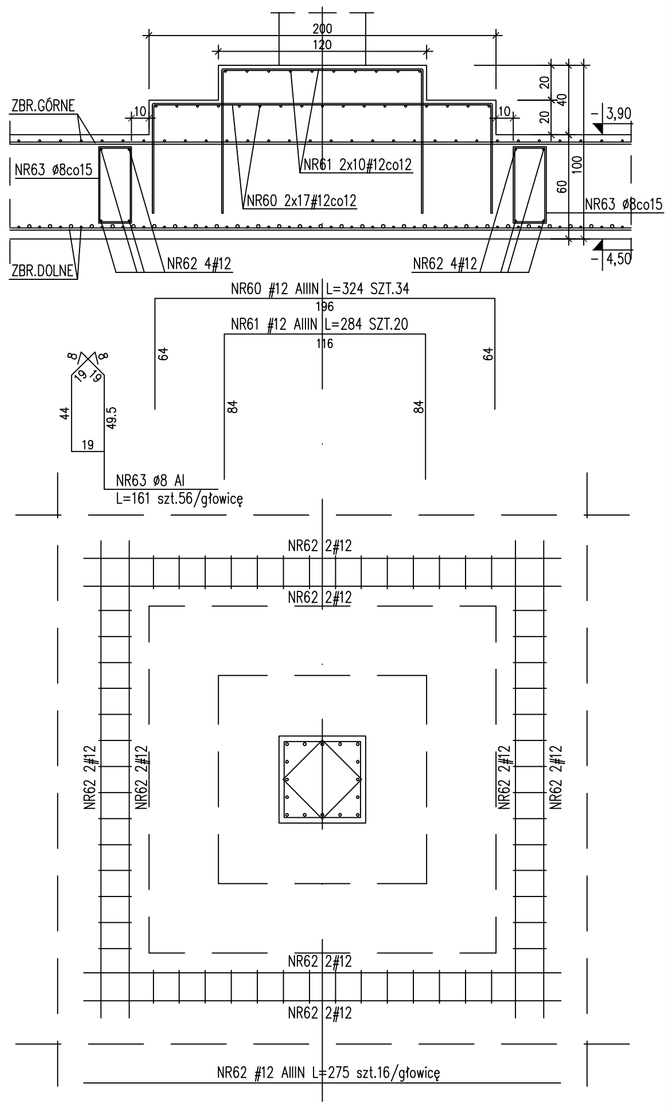
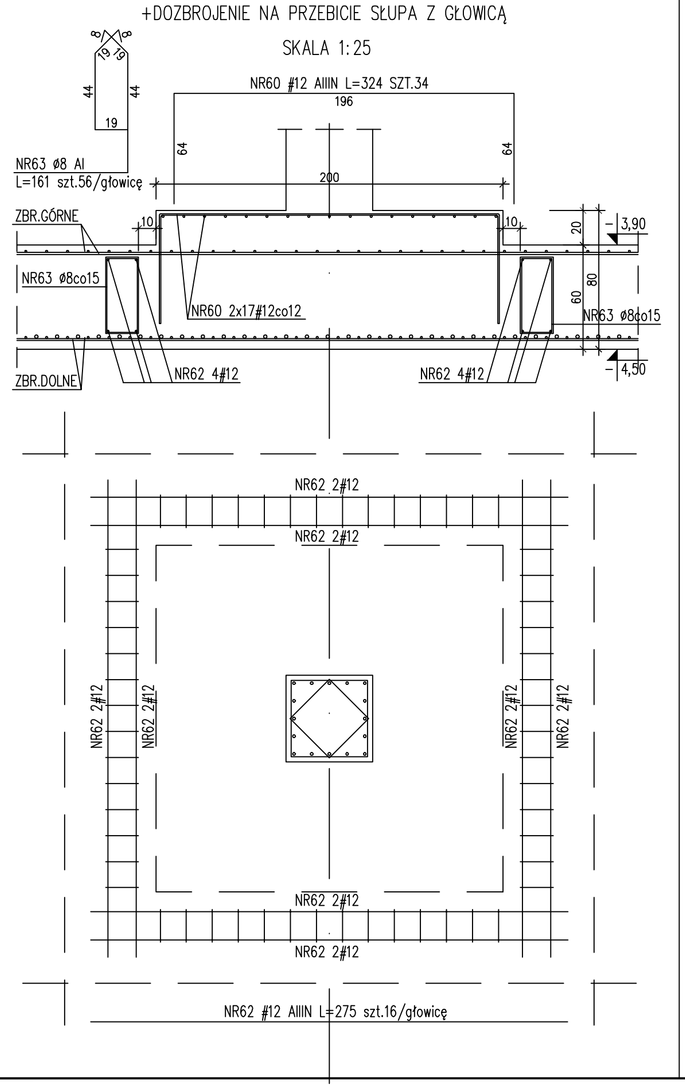
GS-1 SZT.4
ZBROJENIE KOSZOWE
+DOZBROJENIE NA PRZEBICIE SŁUPA Z GŁOWICĄ

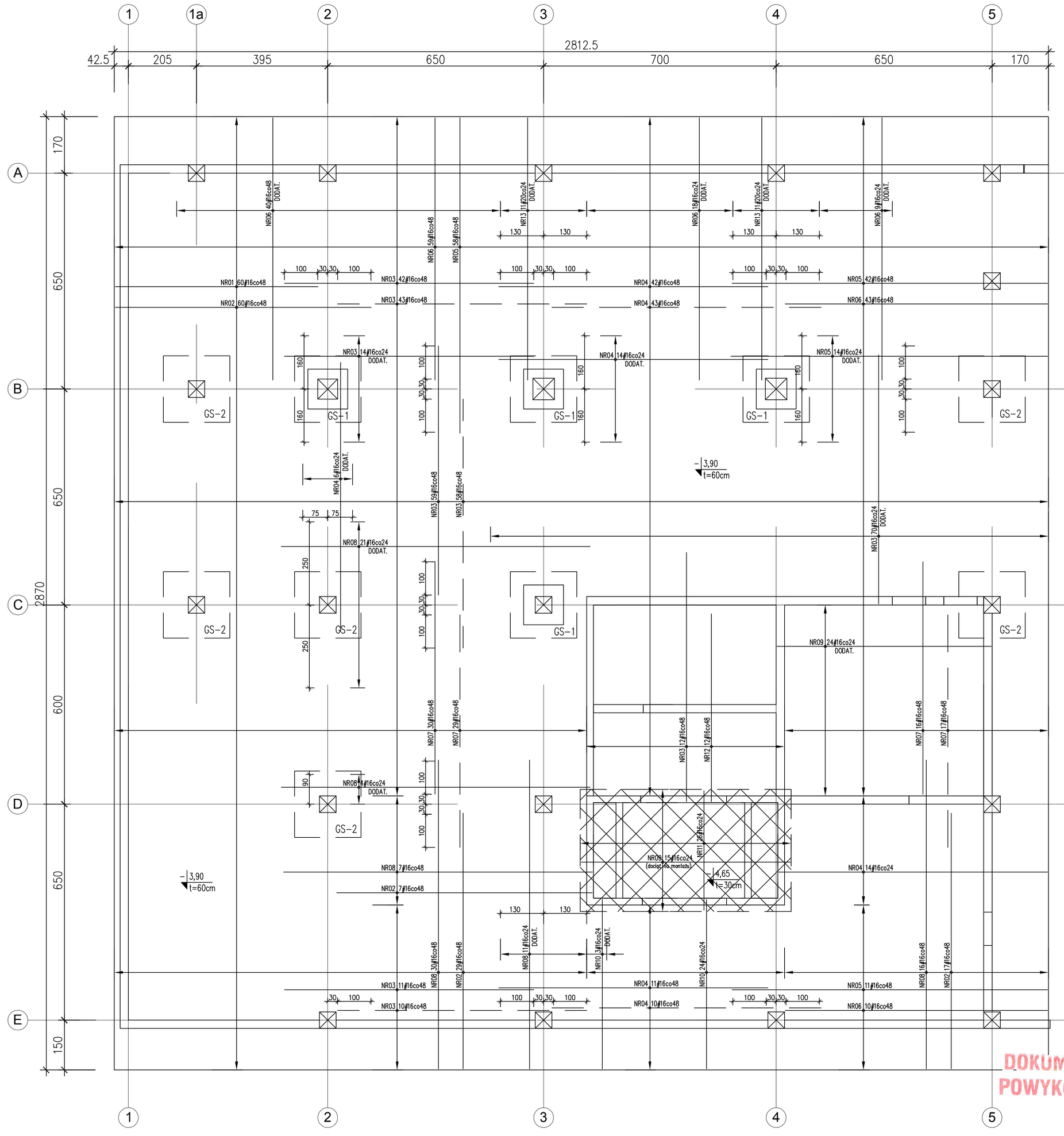
SKALA 1:25



GS-2 SZT.6
ZBROJENIE KOSZOWE
+DOZBROJENIE NA PRZEBICIE SŁUPA Z GŁOWICĄ

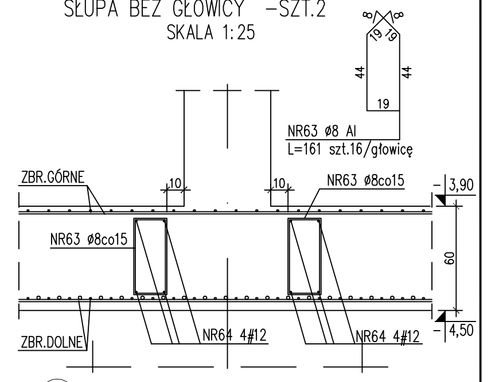
SKALA 1:25





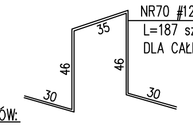
SCHEMAT DOZBROJENIA NA PRZEBICIE SŁUPA BEZ GŁOWICY -SZT.2

SKALA 1:25



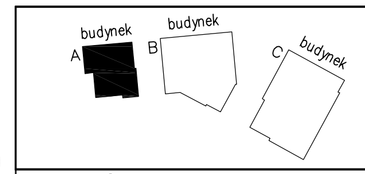
STOJAK SAMOSTATECZNY:

SKALA 1:25



WYKAZ PRĘTÓW:

NR01	#16 (A-IIIN) L=610 szt.60
NR02	#16 (A-IIIN) L=770 szt.113
NR03	#16 (A-IIIN) L=750 szt.319
NR04	#16 (A-IIIN) L=810 szt.140
NR05	#16 (A-IIIN) L=950 szt.125
NR06	#16 (A-IIIN) L=790 szt.179
NR07	#16 (A-IIIN) L=700 szt.92
NR08	#16 (A-IIIN) L=930 szt.89
NR09	#16 (A-IIIN) L=645 szt.39
NR10	#16 (A-IIIN) L=510 szt.27
NR11	#16 (A-IIIN) L=360 szt.26
NR12	#16 (A-IIIN) L=565 szt.12
NR13	#20 (A-IIIN) L=790 szt.22



UWAGA:
- POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
- GRUBOŚĆ PŁYTY – 60cm
- 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 NANIEŚĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
- PRĘTY ZBROJENIA GŁÓWNEGO PRZY OTWORACH DOCIĄĆ NA MONTAŻU
- PRĘTY ŁĄCZNIKOWE DO SŁUPÓW, ŚCIAN ŻELBETOWYCH I SZYBÓW WIND WYPUŚCIĆ WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
- RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
- NA RYS. PODANO MIN. WARTŚCI ZAKŁADU PRĘTÓW SIATKI

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM ~~I NANIESIONYMI ZMIANAMI~~

KIEROWNIK BUDOWY

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

WYKAZ ZBROJENIA NR f1

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistosc
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul. Lekarska 8, tel./fax 022 8251432, 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 57/7

inwestor: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

rysunek: budynek "A"

PŁYTA FUNDAMENTOWA POZ.A-2.1
-ZBROJENIE GÓRNE

faza:	branża:
P.W.	KONSTRUKCJA
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin ~~VII.2010~~ XI 2011
	Nr rys: F2 /KW