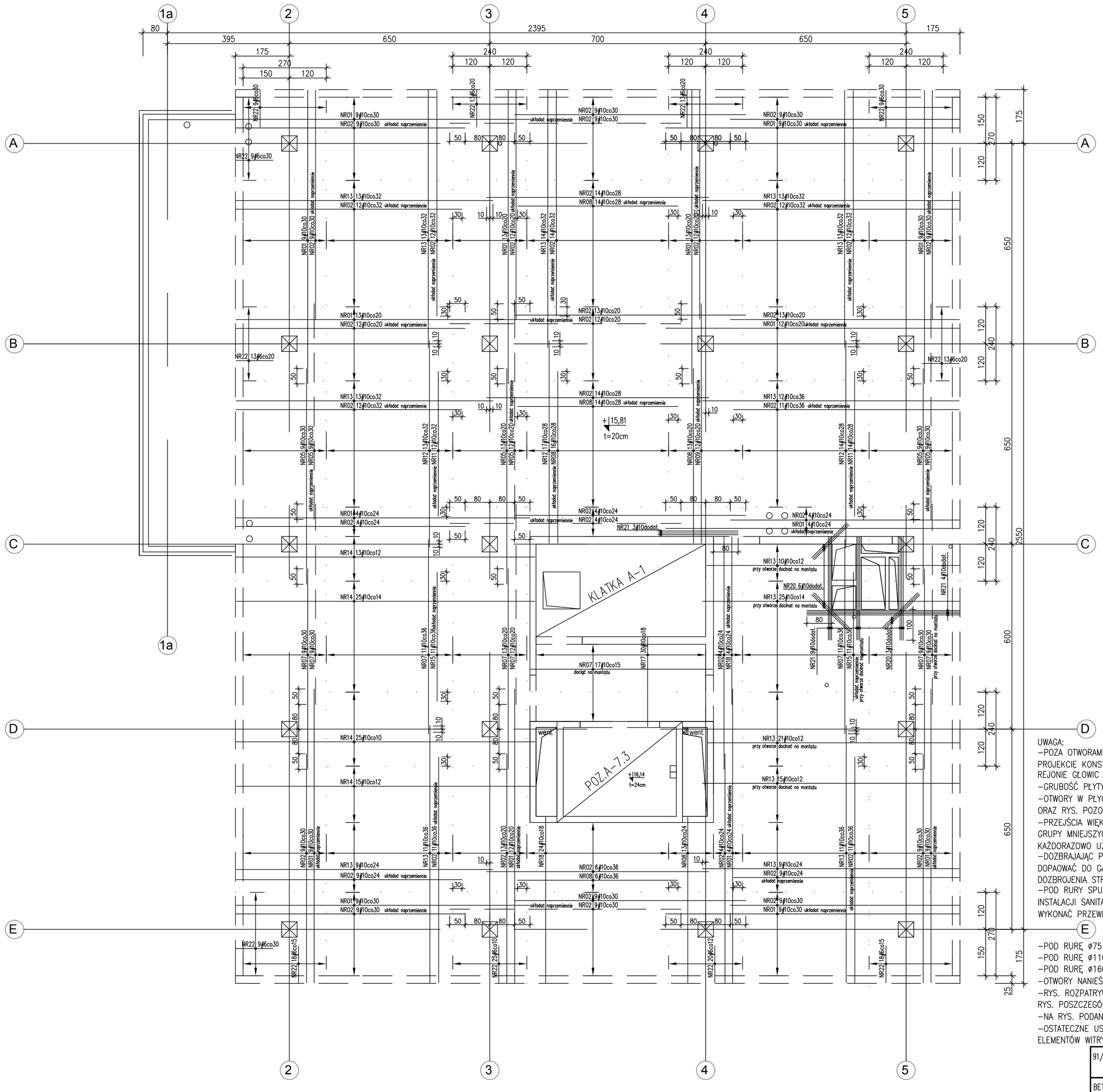
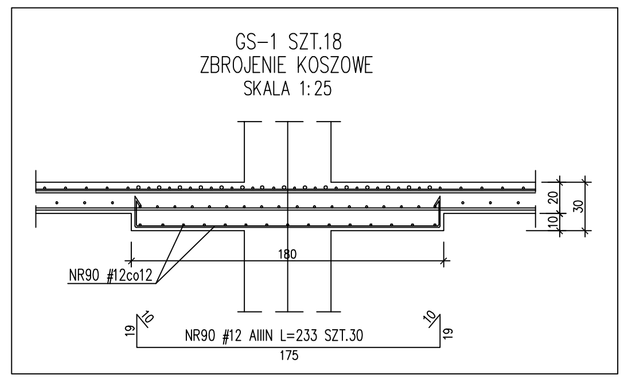


WYKAZ PRĘTÓW:

NR01 #10 (A-IIIN) L=955 szt.147
NR02 #10 (A-IIIN) L=750 szt.378
NR05 #10 (A-IIIN) L=700 szt.61
NR07 #10 (A-IIIN) L=650 szt.100
NR08 #10 (A-IIIN) L=570 szt.76
NR09 #10 (A-IIIN) L=805 szt.12
NR11 #10 (A-IIIN) L=480 szt.26
NR12 #10 (A-IIIN) L=670 szt.44
NR13 #10 (A-IIIN) L=835 szt.202
NR14 #10 (A-IIIN) L=970 szt.78
NR15 #10 (A-IIIN) L=420 szt.22
NR17 #10 (A-IIIN) L=300 szt.30
NR18 #10 (A-IIIN) L=540 szt.28
NR20 #10 (A-IIIN) L=160 szt.9
NR21 #10 (A-IIIN) Lc=60,90[mb]

GS-1 SZT.18
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25



UWAGA:
-POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
-GRUBOŚĆ PŁYTY – 20cm
-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
-DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY OTWORACH NALEŻY DOPASOWAĆ DO GABARYTÓW OTWORU WG DETALU: SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU
-POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ (LUB WYKONAĆ PRZEWIERTY):
-POD RURĘ ø75 OTWÓR ø125
-POD RURĘ ø110 OTWÓR ø160
-POD RURĘ ø160 OTWÓR ø200
-OTWORY NANIEŚĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
-RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
-NA RYS. PODANO MIN. WARTOŚCI ZBROJENIA SIATKI
-OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN [illegible] ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T. [illegible]

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

91/Z1 -2012.05- DODANO SZACHT WENTYLAC. PRZY OSI C (POMIĘDZY 4-5)

BETON C20/25 (B25)
Stal zbrojeniowa:
A-IIIN – RB500W (lub BSt500S) (oznczono: "# średnica pręta")
A-I – St3SX (oznczono: "ø średnica pręta")
A-0 – St0S (oznczono: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm – słupy
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm – ściany
grubość otulenia: c_{nom}=2,0cm – płyta żelbetowa
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm – podciągi, wieńce
Wykaz stali zbrojeniowej Nr 50

budynek A | budynek B | budynek C

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 5/7

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

rysunek: budynek "A"

ZBROJENIE STROPU NAD II PIĘTREM
-ZBROJENIE DOLNE

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin ~~VII.2010~~ V 2012	Nr rys: 91/Z1/KW