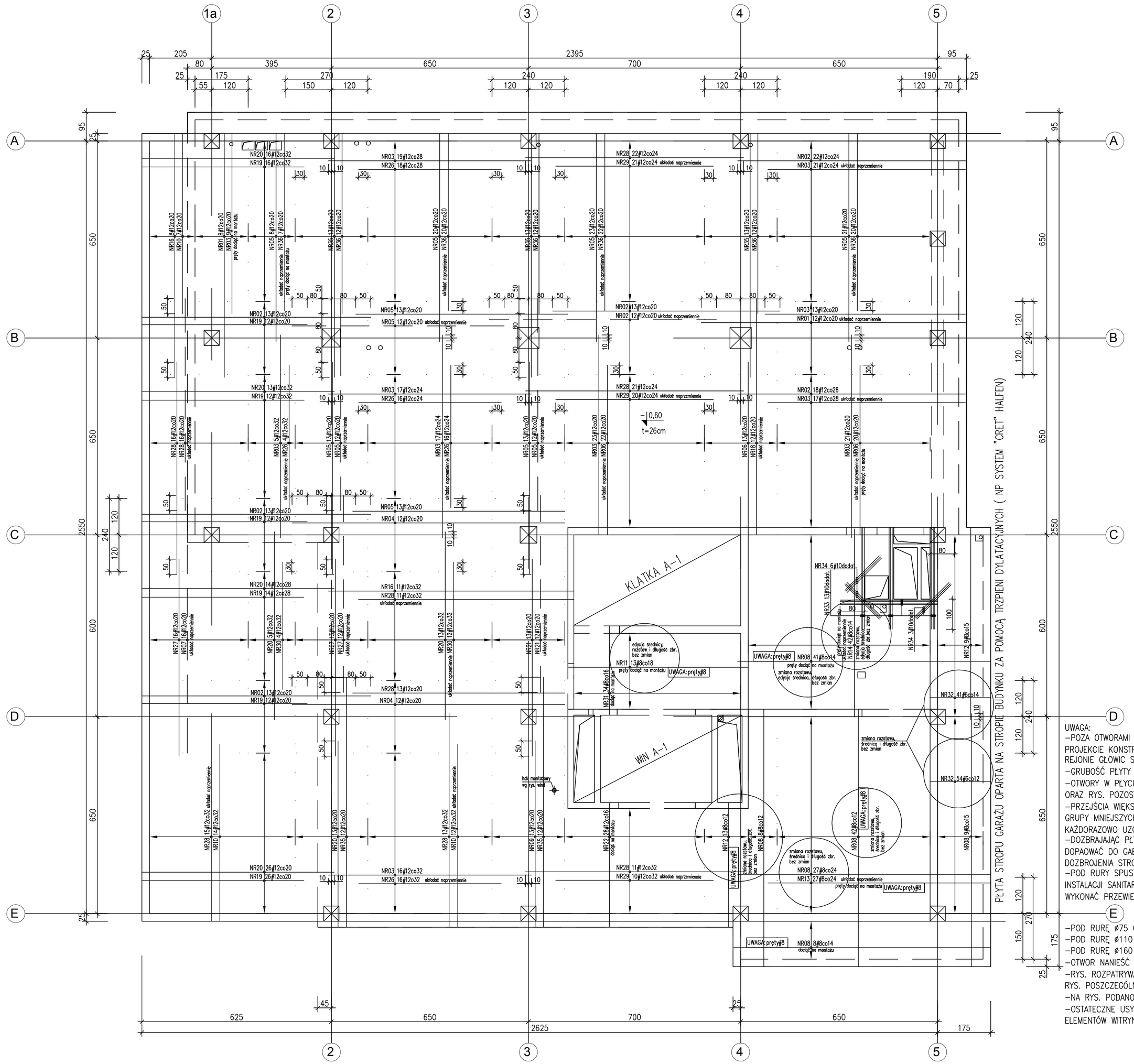
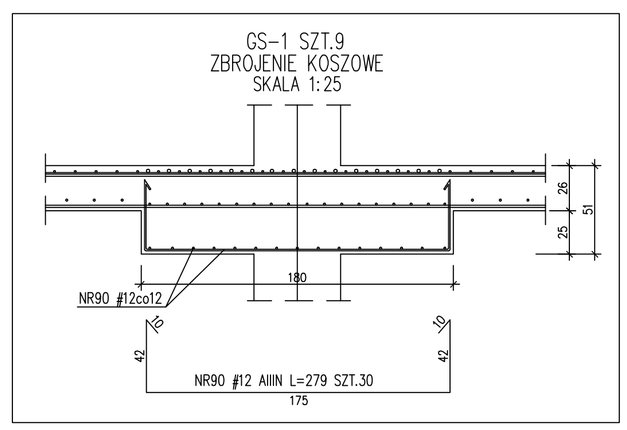


WYKAZ PRĘTÓW:

NR01 ⌀12 (A-IIIN) L=875 szt.20	NR19 ⌀12 (A-IIIN) L=545 szt.104
NR02 ⌀12 (A-IIIN) L=755 szt.104	NR20 ⌀12 (A-IIIN) L=635 szt.100
NR03 ⌀12 (A-IIIN) L=670 szt.178	NR21 ⌀12 (A-IIIN) L=650 szt.25
NR04 ⌀12 (A-IIIN) L=900 szt.24	NR22 ⌀12 (A-IIIN) L=415 szt.28
NR05 ⌀12 (A-IIIN) L=700 szt.160	NR26 ⌀12 (A-IIIN) L=470 szt.70
NR06 ⌀12 (A-IIIN) L=570 szt.55	NR27 ⌀12 (A-IIIN) L=655 szt.41
NR07 ⌀12 (A-IIIN) L=850 szt.16	NR28 ⌀12 (A-IIIN) L=720 szt.138
NR08 ⌀8 (A-IIIN) L=850 szt.135	NR29 ⌀12 (A-IIIN) L=520 szt.51
NR09 ⌀12 (A-IIIN) L=615 szt.13	NR30 ⌀12 (A-IIIN) L=420 szt.16
NR10 ⌀12 (A-IIIN) L=600 szt.33	NR31 ⌀8 (A-IIIN) L=290 szt.34
NR11 ⌀8 (A-IIIN) L=600 szt.13	NR32 ⌀6 (A-IIIN) L=200 szt.95
NR12 ⌀8 (A-IIIN) L=415 szt.22	NR33 ⌀10 (A-IIIN) Lc=45,40[mb]
NR13 ⌀8 (A-IIIN) L=735 szt.27	NR34 ⌀10 (A-IIIN) L=160 szt.9
NR14 ⌀8 (A-IIIN) L=620 szt.42	NR35 ⌀12 (A-IIIN) L=825 szt.53
NR16 ⌀12 (A-IIIN) L=805 szt.19	NR36 ⌀12 (A-IIIN) L=595 szt.105
NR18 ⌀12 (A-IIIN) L=780 szt.12	

GS-1 SZT.9
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25



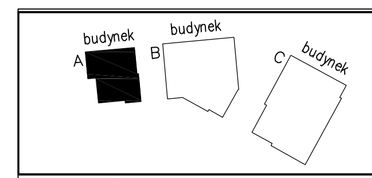
UWAGA:
-POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
-GRUBOŚĆ PŁYTY - 26cm
-OTWORY W PŁYCIE SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POZOSTAŁYCH BRANŻ
-PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH GABARYTÓW NIŻ ø160mm LUB GRUPY MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OPISANYCH NA RYS. KAŻDORAZOWO UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI
-DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY OTWORACH PRĘTY ZBROJENIA DOPAOWAĆ DO GABARYTÓW OTWORU WG DETALU: "SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU W [illegible]"
-POD RURY SPUSTOWE [illegible]
INSTALACJI SANITARNYCH [illegible]
WYKONAĆ PRZEWIERTY).

-POD RURĘ ø75 OTWÓR ø125
-POD RURĘ ø110 OTWÓR ø160
-POD RURĘ ø160 OTWÓR ø200
-OTWOR NANIEŚĆ WG [illegible]
-RYS. ROZPATRYWAĆ [illegible] Z RYS. ZESTAW. I RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
-NA RYS. PODANO MIN. WARTŚCI ZAKŁADU PRĘTÓW SIATKI
-OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN WYPEŁNIAJĄCYCH ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P[illegible]

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI
GŁÓWNY KIEROWNIK BUDOWY
upr. nr ZAP/0074/POOK/04

02.04.2012r. ZMIANA Z1
-ZMIENIONO OTULINĘ PRĘTÓW ZBROJENIA

BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN - BSt500S (oznczona: "ø średnica pręta")
A-I - St3SX (oznczona: "ø średnica pręta")
A-0 - St0S (oznczona: "ø średnica pręta")
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm - płyta żelbet. garażu-dołem
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm - płyta żelbet. garażu-pozostałe
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm - ściany żelbetowe
grubość otulenia: c_{nom}=4,0cm - słupy
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm - podciągi
WYKAZ ZBROJENIA NR 44/Z1



portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
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/0075/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

OPRACOWAŁ
mgr inż. Anna Kozlowska
mgr inż. Agnieszka Kamińska
mgr inż. Anna Klosowska

SPRAWDZIŁ
inż. Artur Urbański
upr. nr ZAP/0074/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 GARAŻEM
-ZBROJENIE DOLNE

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:75	miejsce i data: Szczecin ~~VII.2010~~ 02.04.2012	Nr rys: 85/Z1 /KW