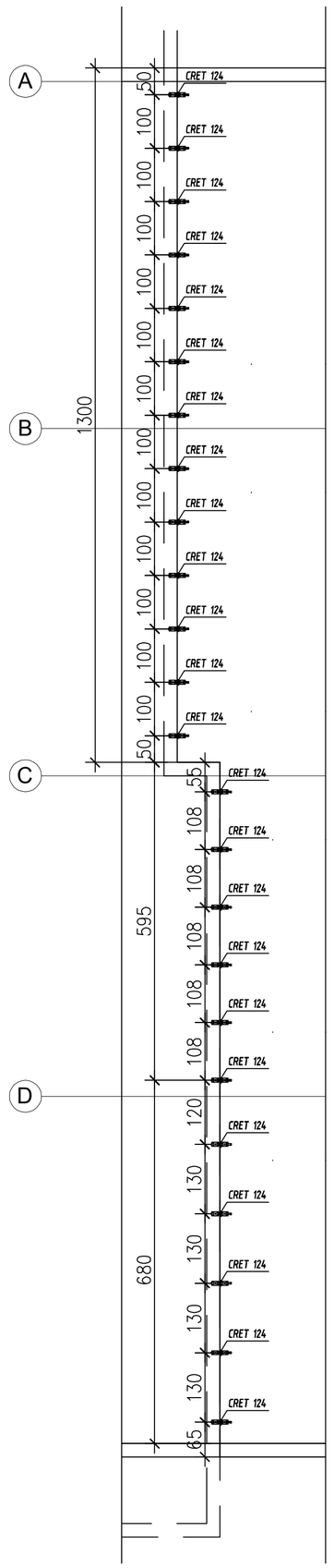
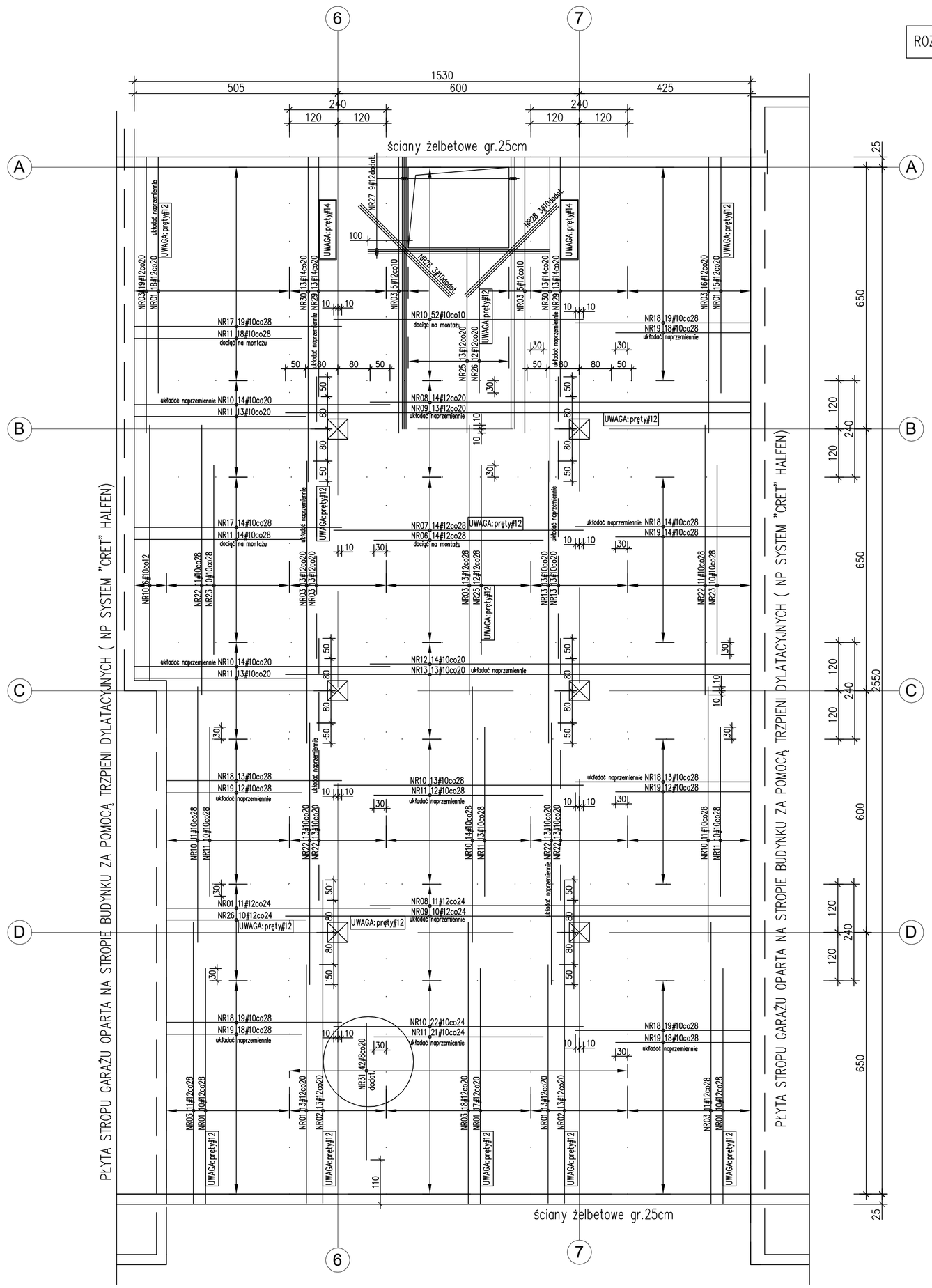
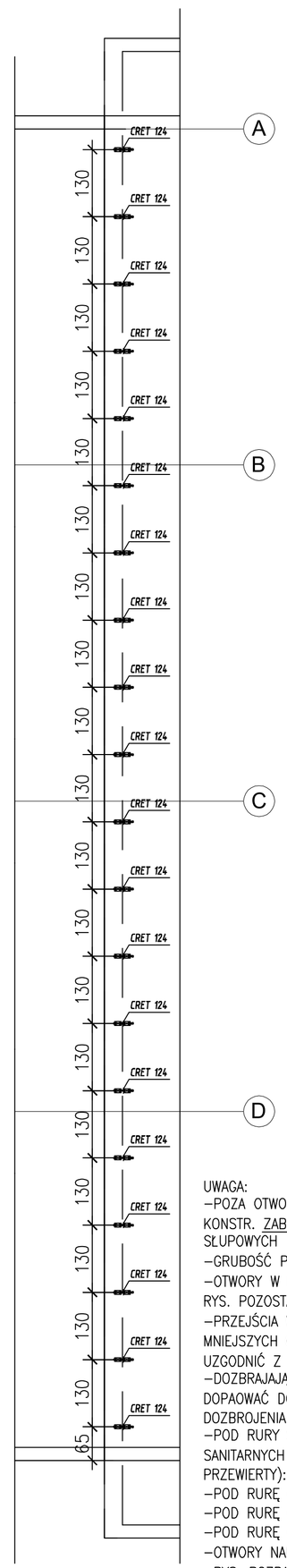
ROZMIESZCZENIE TRZPIENI DYLATACYJNYCH

SZT.44





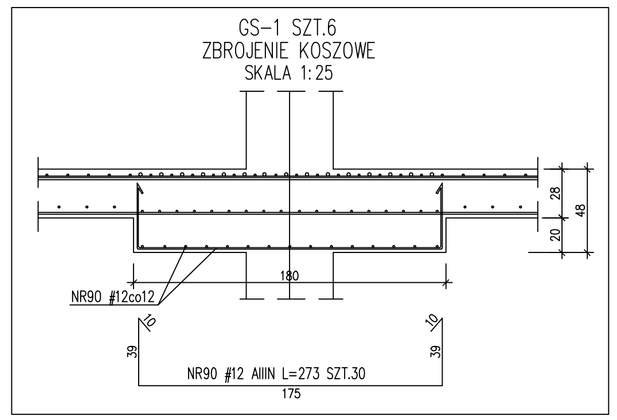
ROZMIESZCZENIE TRZPIENI DYLATACYJNYCH

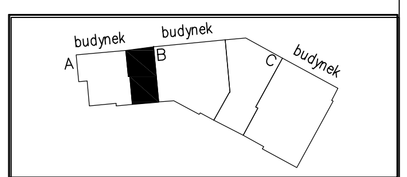


WYKAZ PRĘTÓW:

NR01 ⌀12 (A-IIIN) L=595 szt.107	NR17 ⌀10 (A-IIIN) L=515 szt.33
NR02 ⌀12 (A-IIIN) L=805 szt.26	NR18 ⌀10 (A-IIIN) L=435 szt.97
NR03 ⌀12 (A-IIIN) L=700 szt.124	NR19 ⌀10 (A-IIIN) L=335 szt.92
NR06 ⌀12 (A-IIIN) L=425 szt.14	NR22 ⌀10 (A-IIIN) L=680 szt.74
NR07 ⌀12 (A-IIIN) L=635 szt.14	NR23 ⌀10 (A-IIIN) L=470 szt.20
NR08 ⌀12 (A-IIIN) L=945 szt.25	NR25 ⌀12 (A-IIIN) L=470 szt.25
NR09 ⌀12 (A-IIIN) L=1155 szt.23	NR26 ⌀12 (A-IIIN) L=360 szt.22
NR10 ⌀10 (A-IIIN) L=635 szt.157	NR27 ⌀12 (A-IIIN) Lc=56,80[mb]
NR11 ⌀10 (A-IIIN) L=425 szt.124	NR28 ⌀10 (A-IIIN) Lc=20,20[mb]
NR12 ⌀10 (A-IIIN) L=945 szt.14	NR29 ⌀14 (A-IIIN) L=595 szt.26
NR13 ⌀10 (A-IIIN) L=1155 szt.39	NR30 ⌀14 (A-IIIN) L=805 szt.26
	NR31 ⌀8 (A-IIIN) L=340 szt.26

GS-1 SZT.6
ZBROJENIE KOSZOWE
SKALA 1:25





UWAGA:
-POZA OTWORAMI I PRZEPUSTAMI OZNACZONYMI NA PROJEKCIE KONSTR. ZABRANIA SIĘ WYKONANIA PRZEJŚĆ W REJONIE GŁOWIC SŁUPOWYCH
-GRUBOŚĆ PŁYTY – 28cm
-OTWORY W PŁYCIE SPRAWDZIĆ Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POZOSTAŁYCH BRANŻ
-PRZEJŚCIA WIĘKSZYCH GABAR[illegible] MNIEJSZYCH OTWORÓW NIE OP[illegible] UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM [illegible]
-DOZBRAJAJĄC PŁYTĘ PRZY O[illegible] DOPAOWAĆ DO GABARYTÓW OTWORU WG DETALU: "SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU WOKÓŁ OTWORU W STROPIE"
-POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W PROJEKCIE INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZ[illegible] PRZEWIERTY):
-POD RURĘ ⌀75 OTWÓR ⌀125
-POD RURĘ ⌀110 OTWÓR ⌀1[illegible]
-POD RURĘ ⌀160 OTWÓR ⌀200
-OTWORY NANIEŚĆ WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
-RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENT[illegible]
-NA RYS. PODANO MIN. WARTŚCI ZAKŁAD[illegible] [illegible]ATKI
-OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN WYPEŁ[illegible] ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.ARCH.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
WYKONANO ZGODNIE Z PROJEKTEM I NANIESIONYMI ZMIANAMI

BIURO OBSŁUGI BUDOWY
KIEROWNIK BUDOWY
DATA ZATWIERDZENIA

BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa: A-IIIN – BSt500S (oznczona: "f 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 38/Z1

02.04.2012r. ZMIANA Z1
-ZMIENIONO OTULINĘ PRĘTÓW ZBROJENIA

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 "AB"

ZBROJENIE STROPU NAD GARAŻEM
-ZBROJENIE DOLNE

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala:	miejsce i data:	Nr rys:
1:75/25	Szczecin ~~VII 2010~~ 02.04.2012	79/Z1/KW