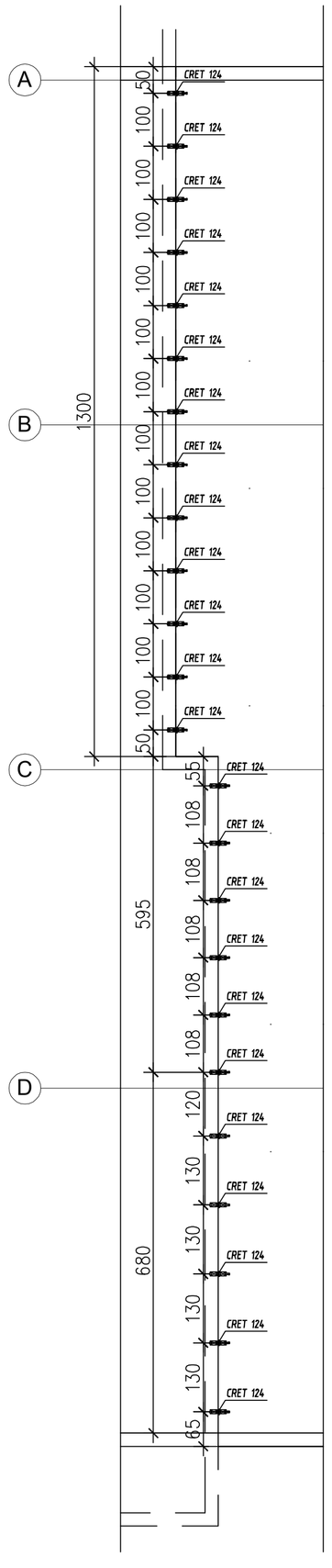
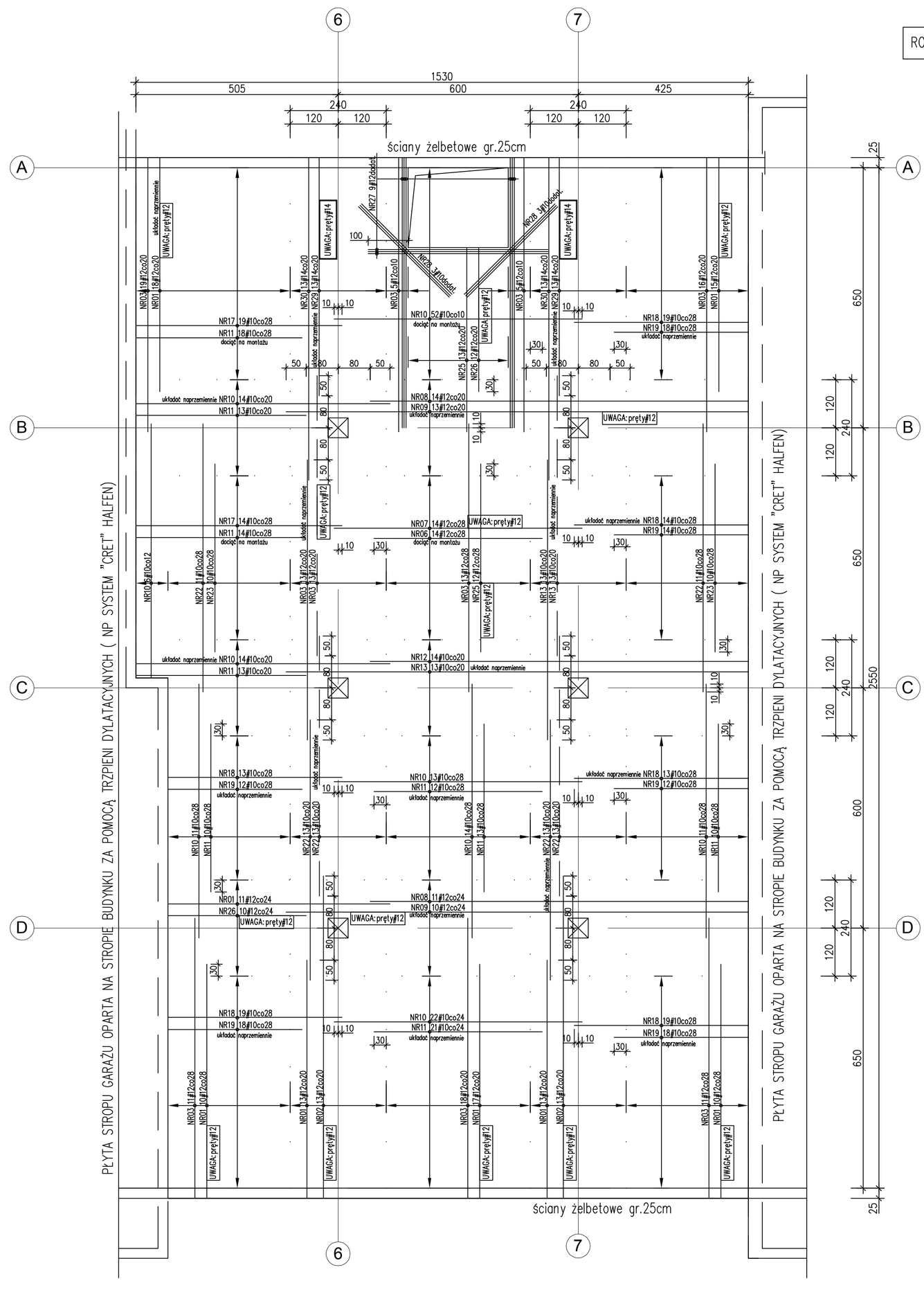
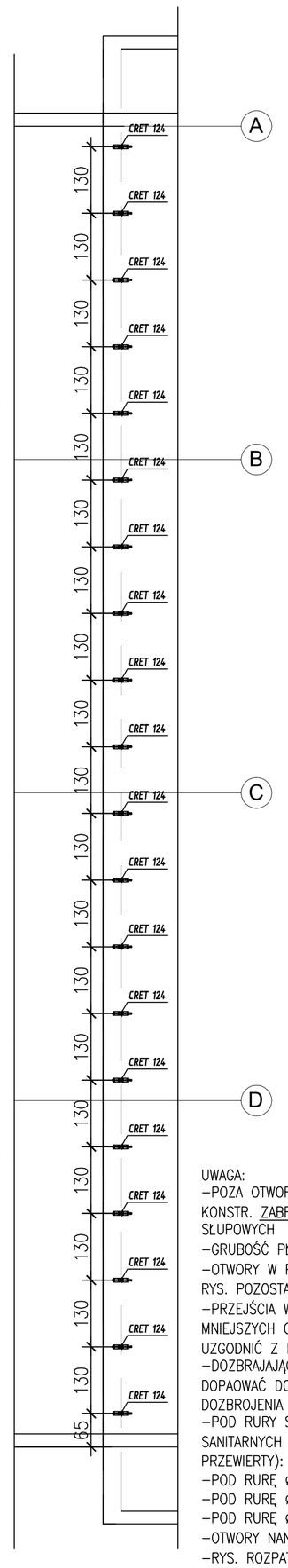
ROZMIESZCZENIE TRZPIENI DYLATACYJNYCH

SZT.44





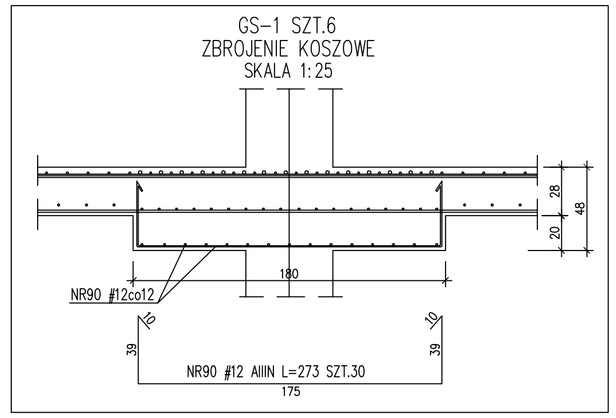
ROZMIESZCZENIE TRZPIENI DYLATACYJNYCH



WYKAZ PRĘTÓW:

NR01 Ø12 (A-IIIN) L=595 szt.107	NR17 Ø10 (A-IIIN) L=515 szt.33
NR02 Ø12 (A-IIIN) L=805 szt.26	NR18 Ø10 (A-IIIN) L=435 szt.97
NR03 Ø12 (A-IIIN) L=700 szt.124	NR19 Ø10 (A-IIIN) L=335 szt.92
NR06 Ø12 (A-IIIN) L=425 szt.14	NR22 Ø10 (A-IIIN) L=680 szt.74
NR07 Ø12 (A-IIIN) L=635 szt.14	NR23 Ø10 (A-IIIN) L=470 szt.20
NR08 Ø12 (A-IIIN) L=945 szt.25	NR25 Ø12 (A-IIIN) L=470 szt.25
NR09 Ø12 (A-IIIN) L=1155 szt.23	NR26 Ø12 (A-IIIN) L=360 szt.22
NR10 Ø10 (A-IIIN) L=635 szt.157	NR27 Ø12 (A-IIIN) Lc=56,80[mb]
NR11 Ø10 (A-IIIN) L=425 szt.124	NR28 Ø10 (A-IIIN) Lc=20,20[mb]
NR12 Ø10 (A-IIIN) L=945 szt.14	NR29 Ø14 (A-IIIN) L=595 szt.26
NR13 Ø10 (A-IIIN) L=1155 szt.39	NR30 Ø14 (A-IIIN) L=805 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 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 DETALI; SCHEMAT DOZBROJENIA STROPU WOKÓŁ OTWORU
-POD RURY SPUSTOWE PRZEWIDZIANE W [illegible] INSTALACJI SANITARNYCH W STROPACH OSADZIĆ [illegible] PRZEWIERTY):
-POD RURĘ Ø75 OTWÓR Ø125
-POD RURĘ Ø110 OTWÓR Ø1[illegible]
-POD RURĘ Ø160 OTWÓR Ø2[illegible]
-OTWORY NANIEŚĆ WG PROJ[illegible]
-RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNI[illegible]
RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW
-NA RYS. PODANO MIN. WA[illegible] SIATKI
-OSTATECZNE USYTUOWANIE ŚCIAN W [illegible] ORAZ ELEMENTÓW WITRYN WG P.T.AR.-[illegible].

RYSUNEK NIEAKTUALNY

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY
[illegible]
Nr uprawnień ZAP/0091/OWOK/04

BETON C30/37W8 (B37W8)
Stal zbrojeniowa:
A-IIIN – RB500W (lub 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 – słupy
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm – ściany
grubość otulenia: c_{nom}=2,5cm – płyta żelbetowa garażu
grubość otulenia: c_{nom}=3,0cm – podciągi, wieńce
Wykaz stali zbrojeniowej Nr 38

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: 1:75/25	miejsce i data: Szczecin VII.2010	Nr rys: 79 /KW