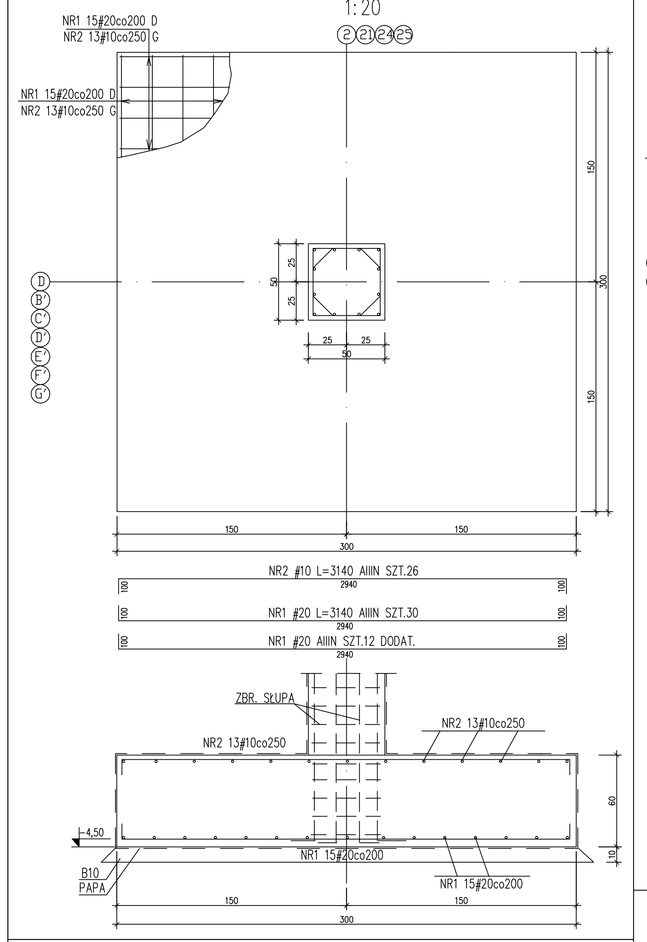
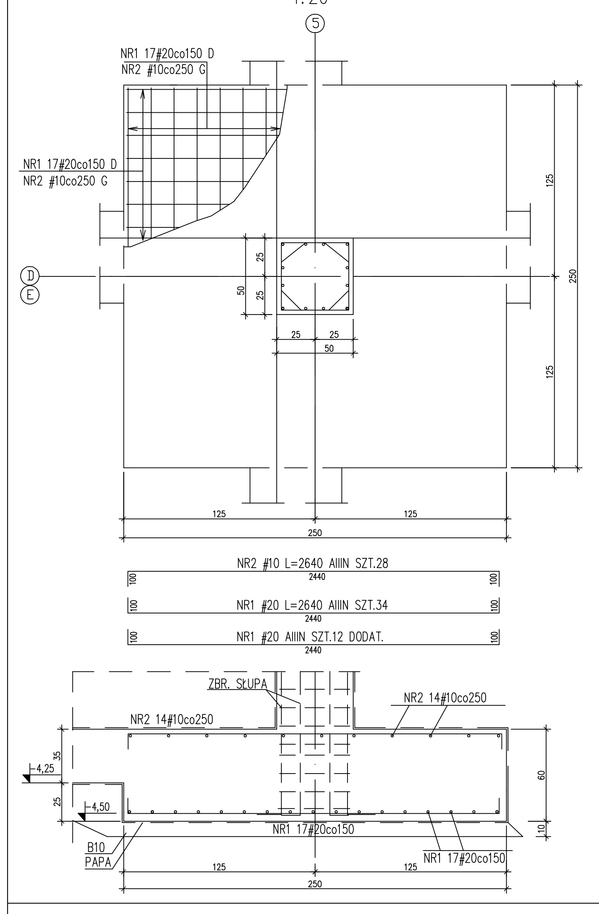
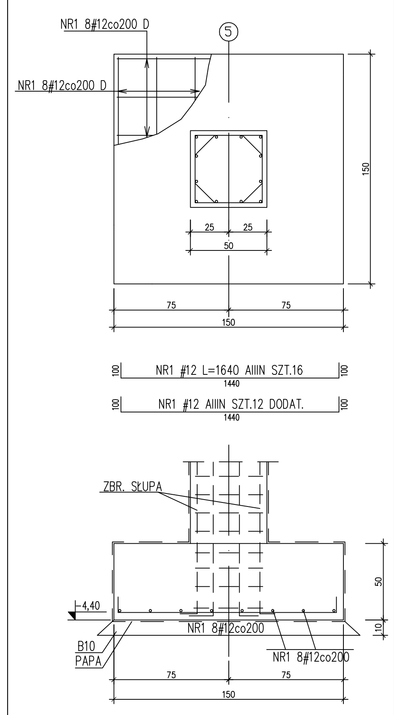
FS-D2,B'21(24),C'24(25) SZT.9
D'21,E'25,F'25,G'25
1:20



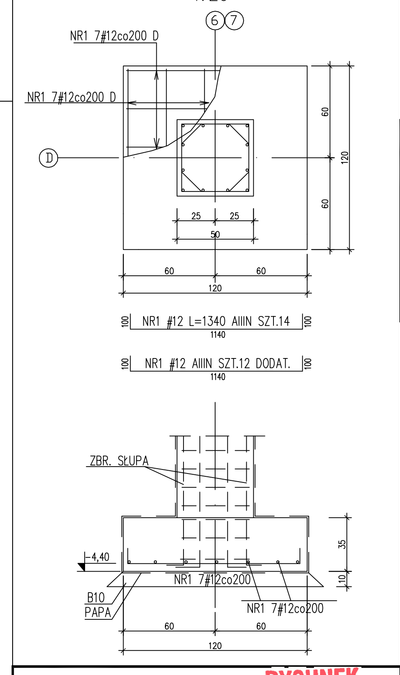
FS-D5 SZT.1
1:20



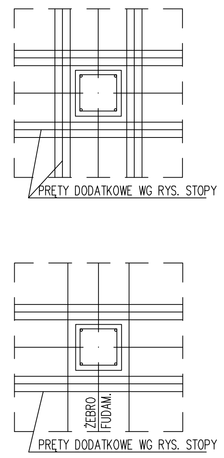
FS-AB5 SZT.1
1:20



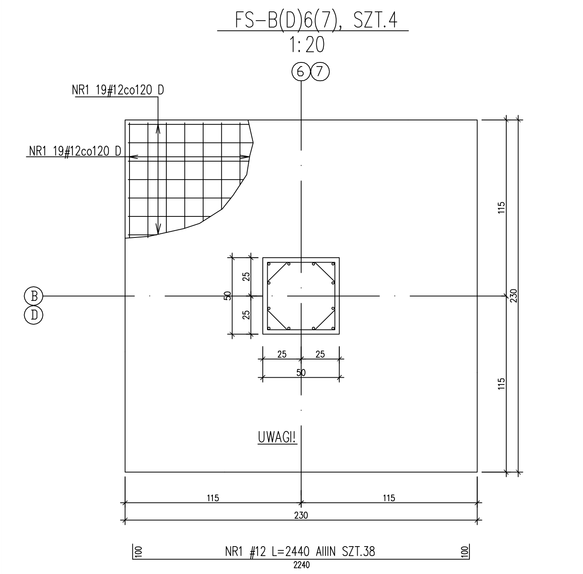
FS-D6(7) SZT.2
1:20



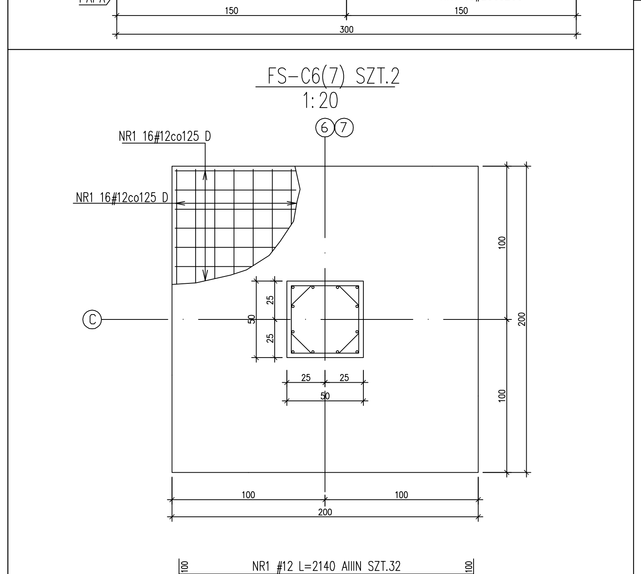
SCHEMATY DOZBROJENIA KRAWĘDZI SŁUPÓW
DOLNA WARSTWA



FS-B(D)6(7), SZT.4
1:20



FS-C6(7) SZT.2
1:20



UWAGI!

RYSUNEK STÓP FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z RYSUNKAMI ZESTAWIENIOWYMI ORAZ RYSUNKAMI ELEMENTÓW STYKAJĄCYCH SIĘ ZE STOPAMI

IZOLACJE FUNDAM. WYKONAĆ WG OST. TECH.

PRĘTY ŁĄCZNIKOWE DO SŁUPÓW – WYSOŚĆ WG RYS. SŁUPÓW

W MIEJSCU ZMIANY WYSOKOŚCI WG RYS. STOPY
PODKŁAD BETONOWY ZE SPADKIEM W STOS. 1:3

PRZEPUSTY KANALIZACJI POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ W POGRUBIONYM BETONIE PODKŁADOWYM

KOBYŁKI MmontaŻOWE NIE UWZGLĘDNIONO W ZESTAWIENIU ZBROJENIA

RYSUNEK NIEAKTUALNY
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
KIEROWNIK BUDOWY

BETON B25
STAL AIIIN(BSt500s lub RB500W)
(oznczono: "# średnica pręta")
AI(S3SK-b)
(oznczono: "ø średnica pręta")
AO(St0S-b)
(oznczono: "ø średnica pręta")
OTULINA C=3,0cm
C=5,0cm (SPÓD FUNDAMENTÓW)

WYKAZ ZBROJENIA NR 3

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul. Lekarska 8, tel./fax 022 825 1432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel. 695 15 15 42, 091 812 195 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: STOPY FUNDAMENTOWE:
FS-D2,B'21(24),C'24(25),D'21,E'25
FS-F'25,G'25,B6(7),D5
FS-D6(7),C6(7),AB5

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:20	miejsce i data: Szczecin VII.2010	Nr rys: 20 /KW