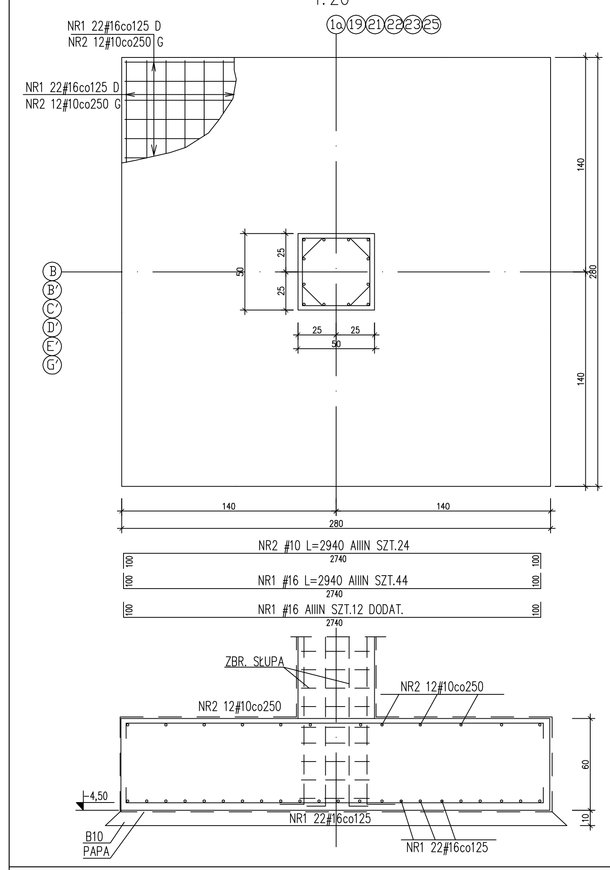
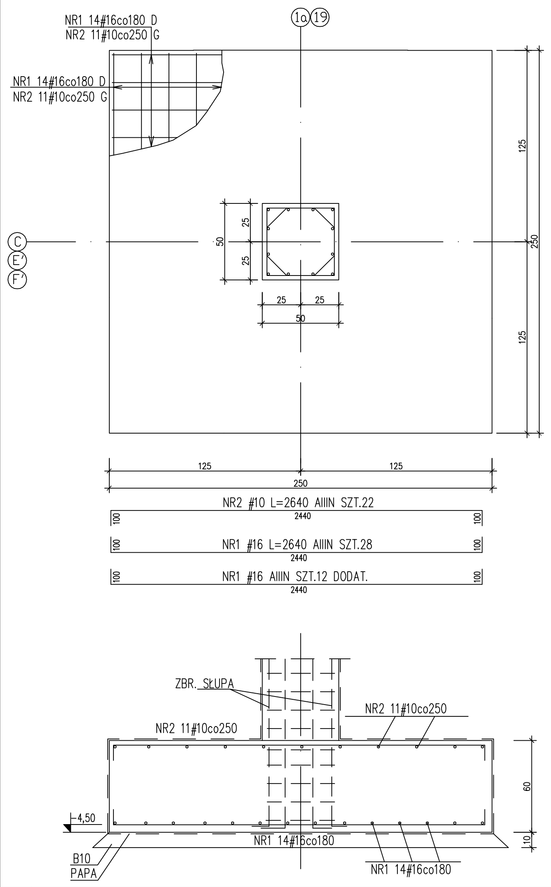
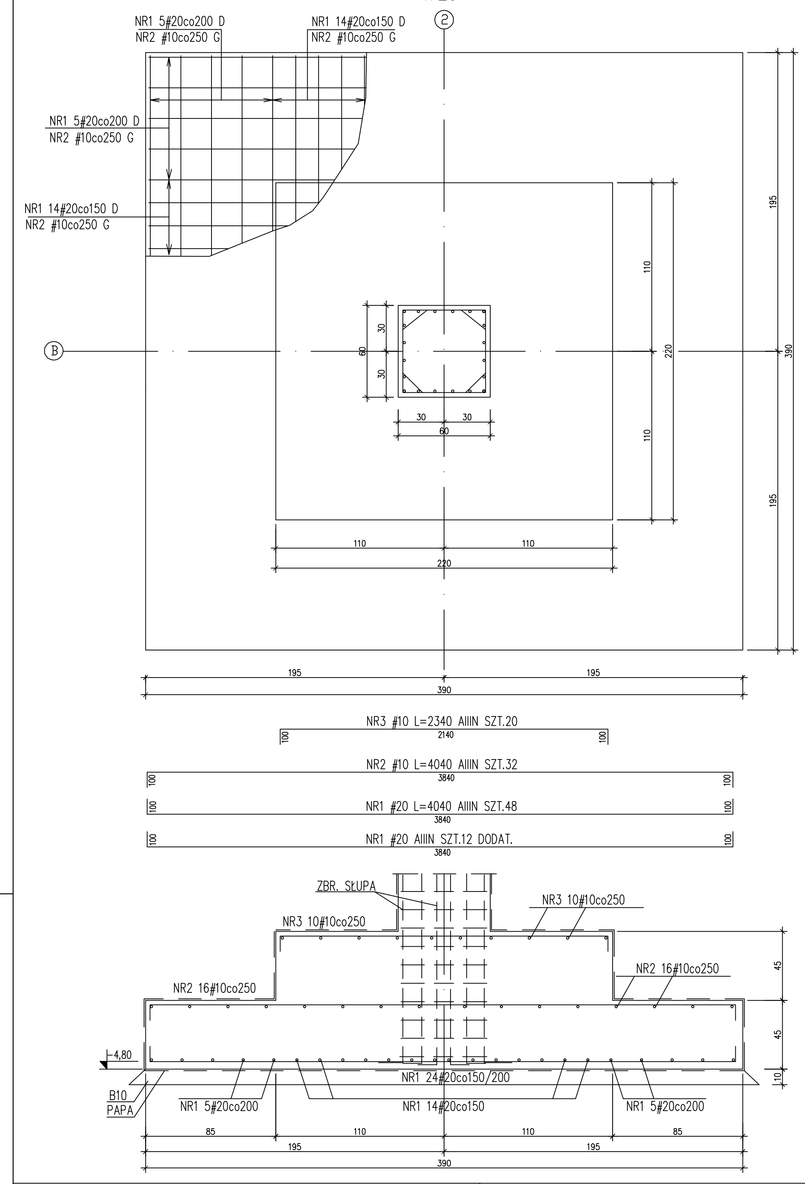
FS-B1a,G'19(21),B'22 SZT.9
FS-C'22(23),D'22(25),E'22
1:20



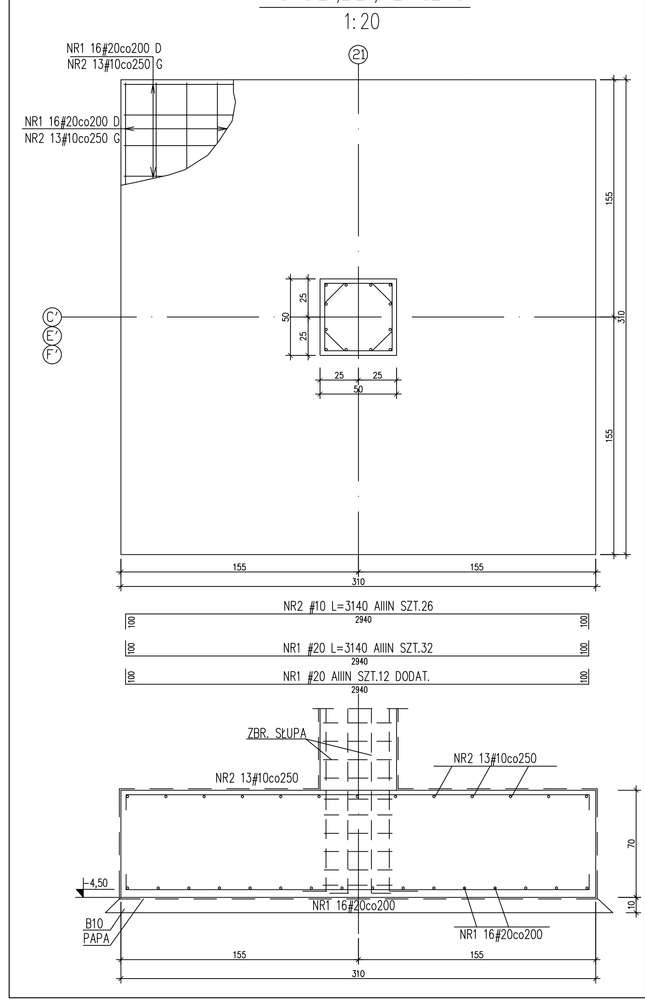
FS-C1a,E'19,F'19 SZT.3
1:20



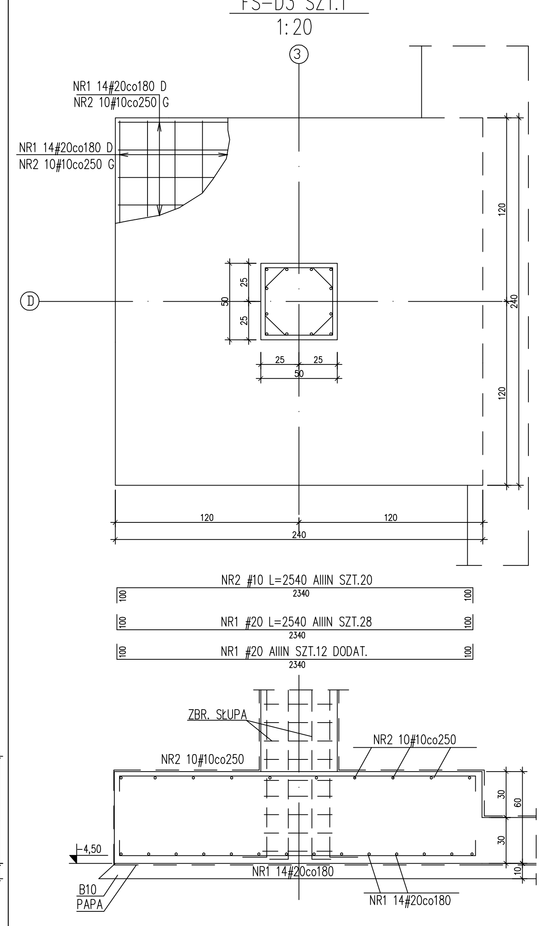
FS-B2 SZT.1
1:20



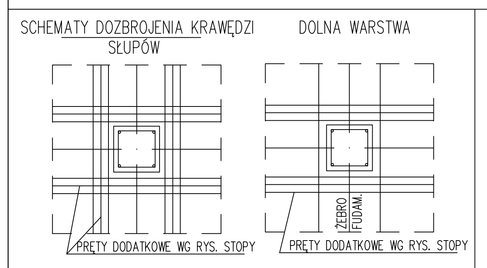
FS-C'21,E'21,F'21 SZT.3
1:20



FS-D3 SZT.1
1:20



SCHEMATY DOZBROJENIA KRAWĘDZI SŁUPÓW — DOLNA WARSTWA



RYSUNEK NIEAKTUALNY

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. ZANETA LUDWICKA
upr. nr ZAP/0004/POOK/04

BETON B25

STAL AIIIN(BSI500s lub RB500W)
(oznczona: "#" średnica pręta")
AI(S3SX-b)
(oznczona: "ø średnica pręta")
AO(SI0S-b)
(oznczona: "ø średnica pręta")

OTULINA C=3,0cm
C=5,0cm (SPÓD FUNDAMENTÓW)

WYKAZ ZBROJENIA NR 2

UWAGI!

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

IZOLACJE FUNDAM. WYKONAĆ WG OPISU TECH.

PRĘTY ŁĄCZNIKOWE DO SŁUPÓW – WYPUŚCIĆ WG RYS. SŁUPÓW

W MIEJSCU ZMIANY WYSOKOŚCI FUNDAMENTU WYKONAĆ PODKŁAD BETONOWY ZE SPADKIEM W STOS. 1:3

PRZEPUSTY KANALIZACJI POD FUNDAMENTAMI WYKONAĆ W POGRUBIONYM BETONIE PODKŁADOWYM

KOBYŁKI MONTAŻOWE NIE UWZGLĘDNIONO W ZESTAWIENIU ZBROJENIA

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
03-641 Warszawa, ul.Lewartowa 8, tel./fax 022 8231432, portal@pp-portal.pl
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 195, biura@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 Wałczak
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-B1a,G'19(21),B'22,C'22(23),
FS-D'22(25),E'22,C'21,E'21,F'21
FS-B2,D3,C1a,E'19,F'19

faza:	branża:	
P.W.	KONSTRUKCJA	
skala: 1:20	miejsce i data: Szczecin VII.2010	Nr rys: 18 /KW