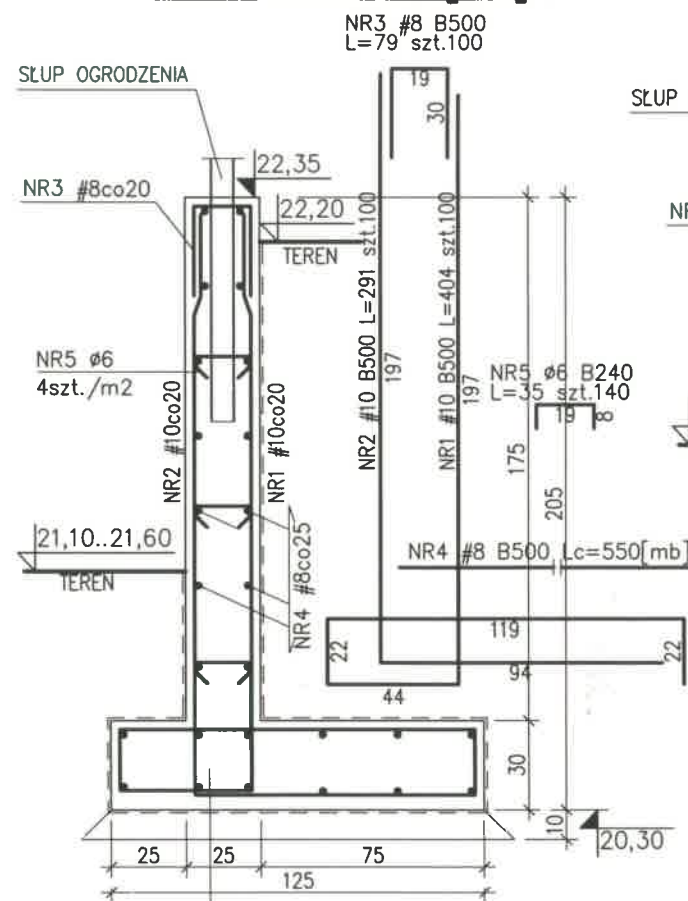
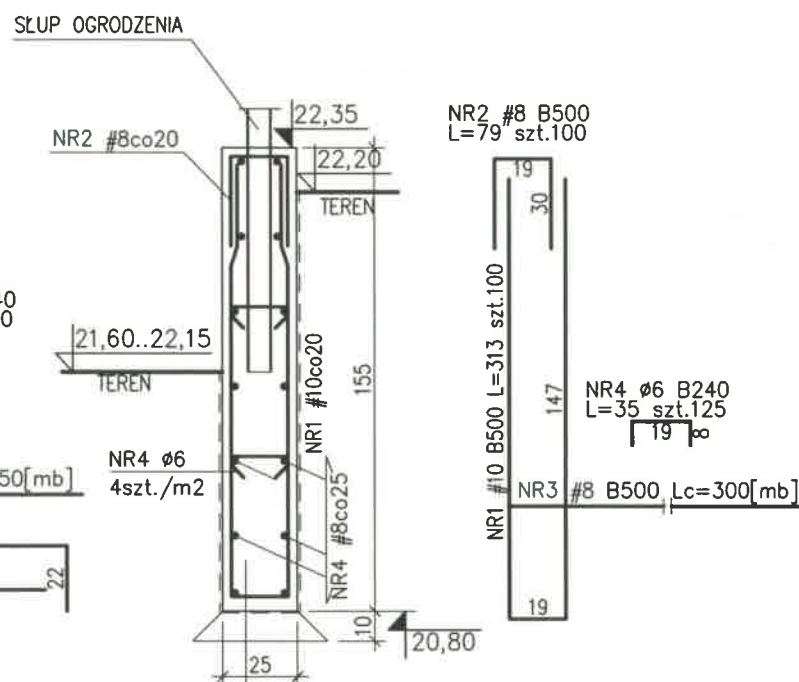


SOP-1 Lc=20.0[mb]



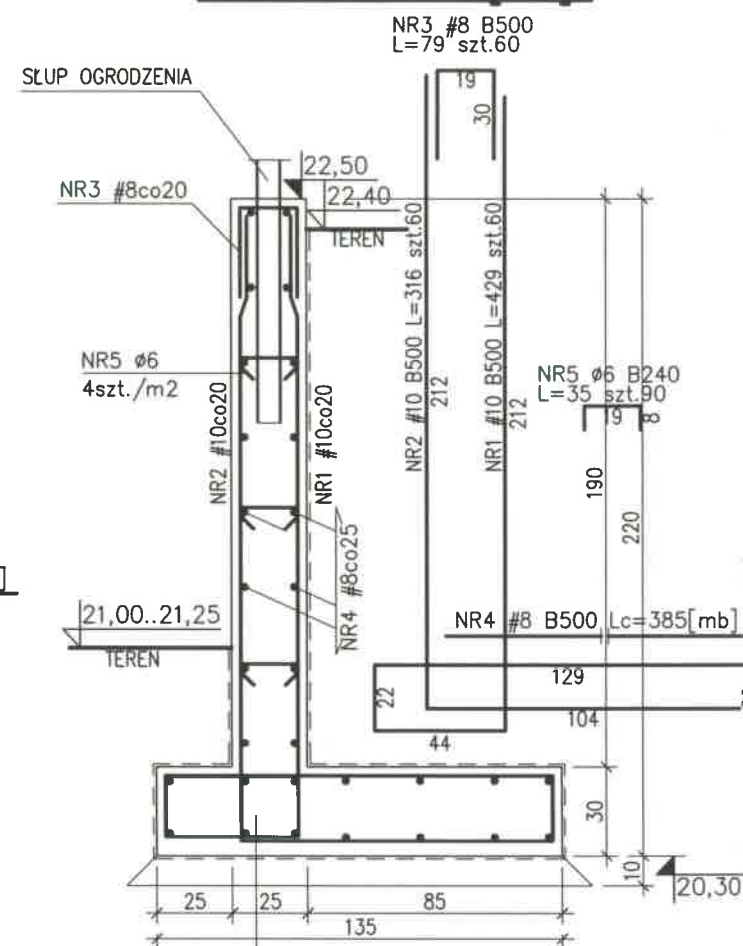
ściana oporowa
2xpapa na lepiku
chudy beton 10cm
podsyпка piaskowa lub nasyp budowlany
do gruntu nośnego zagęszczony
do stopnia zagęszczenia odpowiadającego $I_d=0,50$

SOP-2 Lc=20.0[mb]



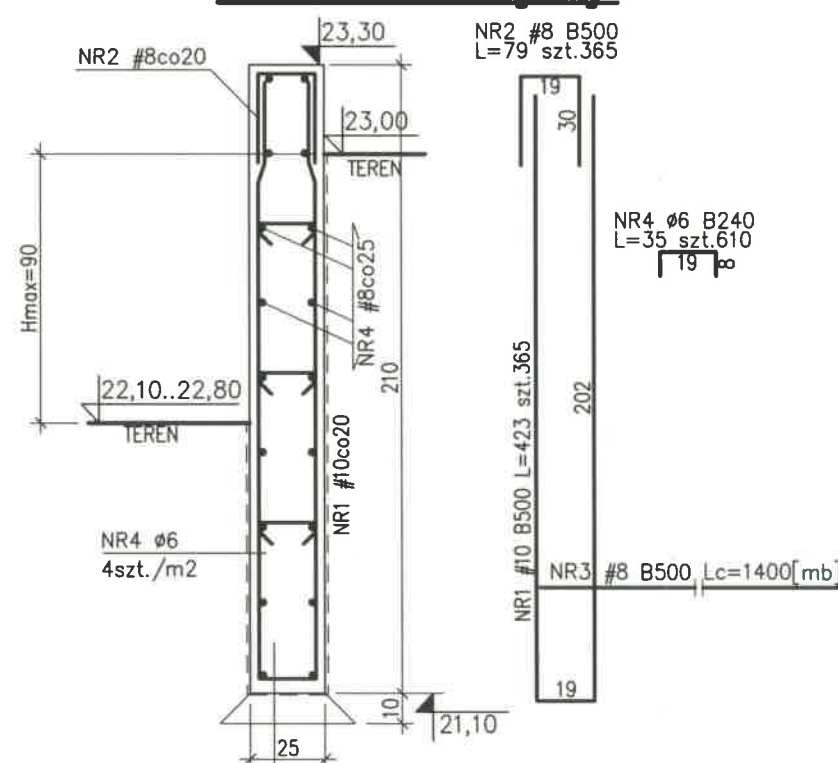
ściana oporowa
2xpapa na lepiku
chudy beton 10cm
podsyпка piaskowa lub nasyp budowlany
do gruntu nośnego zagęszczony
do stopnia zagęszczenia odpowiadającego $I_d=0,50$

SOP-3 Lc=11.8[mb]



ściana oporowa
2xpapa na lepiku
chudy beton 10cm
podsyпка piaskowa lub nasyp budowlany
do gruntu nośnego zagęszczony
do stopnia zagęszczenia odpowiadającego $I_d=0,50$

SOP-5 Lc=72.2[mb]



ściana oporowa
2xpapa na lepiku
chudy beton 10cm
podsyпка piaskowa lub nasyp budowlany
do gruntu nośnego zagęszczony
do stopnia zagęszczenia odpowiadającego $I_d=0,50$

UWAGA: W trakcie betonowania osadzić słupy lub okucia stalowe do mocowania elementów piłkochytów wg p.t. arch. Przed wykonaniem ścian sprawdzić poziom wierzchu z projektem architektonicznym. Izolacje przeciwwilgociowe wg opisu tech. Dylatacje rozmieścić co 20m

BETON C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA:
B500 (AIIIIN)
B240 (AI)
OTULINA Cc=5cm(spód)
Cc=3cm(pozost.)

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ NR1

WYKONANO ZGODNIE
Z PROJEKTEM
I NANIESIONYMI ZMIANAMI
KIEROWNIK BUDOWY
upr. nr ZAP/0061/OWOK/04
DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

CITY architekci
architekci
pracownia autorska
Macieja Zombirta

CITY architekci
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa

SZCZECIN
71-427
ul. Niedziałkowskiego 24
tel. 91 881 20 48
fax. 91 881 21 56
kom. 501 016 334
szczecin@cityarchitekci.pl
www.cityarchitekci.pl

WARSZAWA
00-610
ul. Lękarska 8
tel. 22 825 14 32
fax. 22 875 02 61
kom. 695 15 15 43
warszawa@cityarchitekci.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. Hubert Romanowski
upr. nr ZAP/0143/POOK/09
spec. konstr. bez ogr.

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 "C"

ŚCIANY OPOROWE, ŚCIANY RAMPY.
SOP-1, SOP-2, SOP-3, SOP-5.

faza: P.W.

branża: KONSTRUKCJA

skala: 1:25

miejsce i data: Szczecin IX.2011

Nr rys: 22 /KW