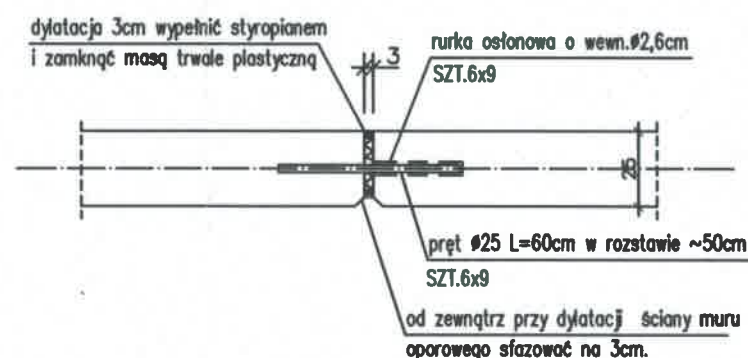


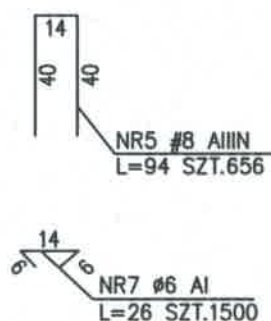
Szczegół dozbrojenia dylatacji ściany oporowej.
max. co 15,0m



SZR.MB-2
Lc=36,70[mb]

ŚCIANY RAMPY

SCHEMAT USYTUOWANIA ŚCIAN
NA ZAGOSPODAROWANIU TERENU,
WG P.T.ARCH.



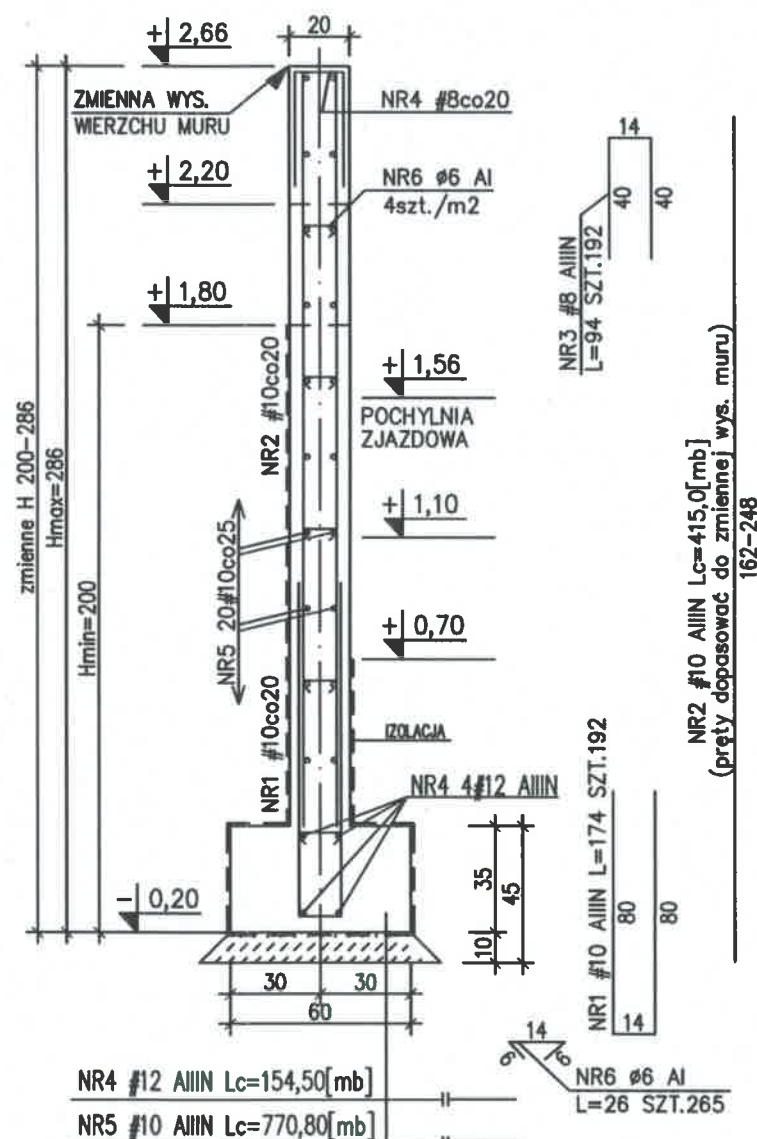
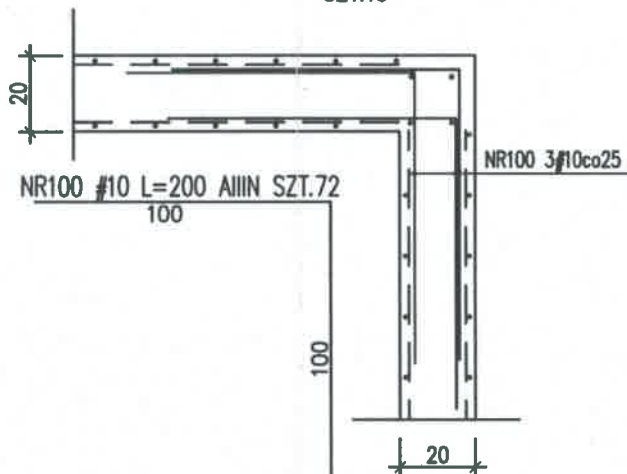
NR3 #10 AIIIIN L=261 SZT.656
154

SZT.1312

NR6 #10 AIIIIN Lc=5250[mb]

SCHEMAT DOZBROJENIA NAROŻY ŚCIAN

SZT.13



ściana rampy
2xpapa na lepiku
chudy beton 10cm
podsypka piaskowa lub nasyp budowlany
do gruntu nośnego zagęszczony
do stopnia zagęszczenia odpowiadającego Id=0,50

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

UWAGA:

RYS. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ZESTAWIENIOWYMI
ORAZ RYS. POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

PRZED WYKONANIEM SPR. GEOMETRIĘ, RZĘDNE ORAZ NACHYLENIE
ŚCIAN Z P.T.ARCH.

POD MOCOWANIA BALUSTRAD OSADZIĆ MARKI WG P.T.ARCH

BETON C20/25 (B25)

Stal zbrojeniowa:

A-IIIIN - RB500W (lub BSt500S) (oznaczona: "średnica pręta")

A-I - St3SX (oznaczona: "średnica pręta")

A-0 - St0S (oznaczona: "średnica pręta")

grubość otulenia: c_{min}=4,0cm - słupy

grubość otulenia: c_{min}=2,5cm - ściany

grubość otulenia: c_{min}=2,0cm - płyta żelbetowa

grubość otulenia: c_{min}=3,0cm - podciąg, wieńce

RYSUNEK
NIEAKTUALNY

KIEROWNIK BUDOWY
RYSUNEK
apr. nr ZAP/0061/OWCK/04

PROJEKT ZAMIENNY KONSTRUKCJA ETAP I WRZESIEŃ 2010

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

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/0075/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/0074/POOK/04
spec. konstr. bez ogr.

temat: KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY
SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ
W SZCZECINIE
ETAP I - BUDOWA BOISK SZKOLNYCH

adres: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7

inwestor: Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul. Kolumba, Szczecin

rysunek:

ŚCIANY OPOROWE: SOP.MB-1,
ŚCIANY RAMPY: SZR.MB-2,

faza: P.W. branża: KONSTRUKCJA
skala: 1:25 miejsce i data: Szczecin VII.2010 Nr rys: Z6 /KW