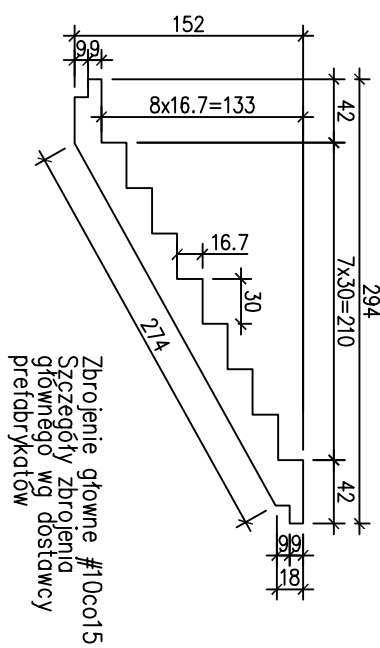


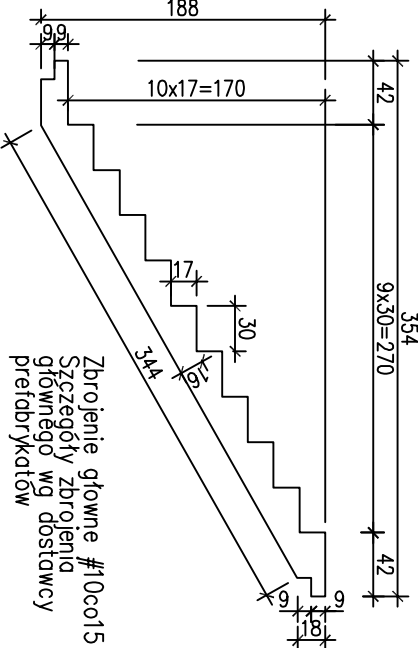
UWAGI:

- W TRAKCIE BETONOWANIA NALEŻY OSADZIĆ MARKI STAŁONE I INNE ELEMENTY KOTWIĄCE BALUSTRAD WŚ P.I.A.R.C.H.
- ZBRÓJENIE PREFABRYKOWANYCH PEŁT BIEGÓW SCHODOWYCH WGS RYSUNKÓW WYKONAWCZYCH DOSTAWCY PREFABRYKATÓW
- MINIMALNA ILOŚĆ ZBRÓJENIA OKREŚLONO NA RYS. BIEGÓW SCHODOWYCH
- ZBRÓJENIE STROPOW WG RYS. STROPU
- RYSUNEK KLATEK SCHODOWYCH ROZPARCYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI PIONÓW ŻELBETOWYCH SZTĘBÓW WINDOWYCH ORAZ WŚ P.I.A.R.C.H.

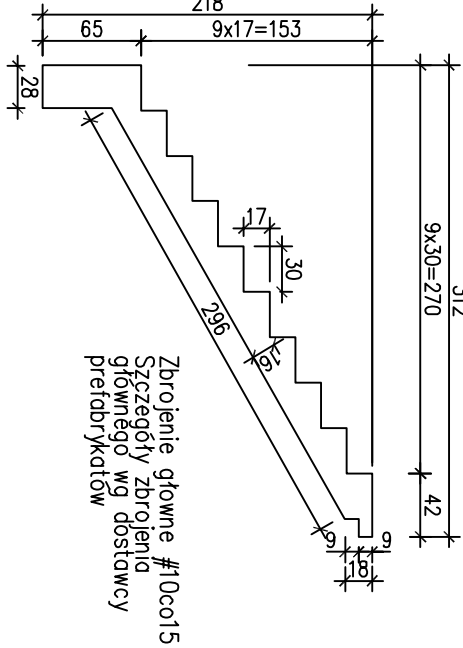
PB-3,PB-4 szt.9



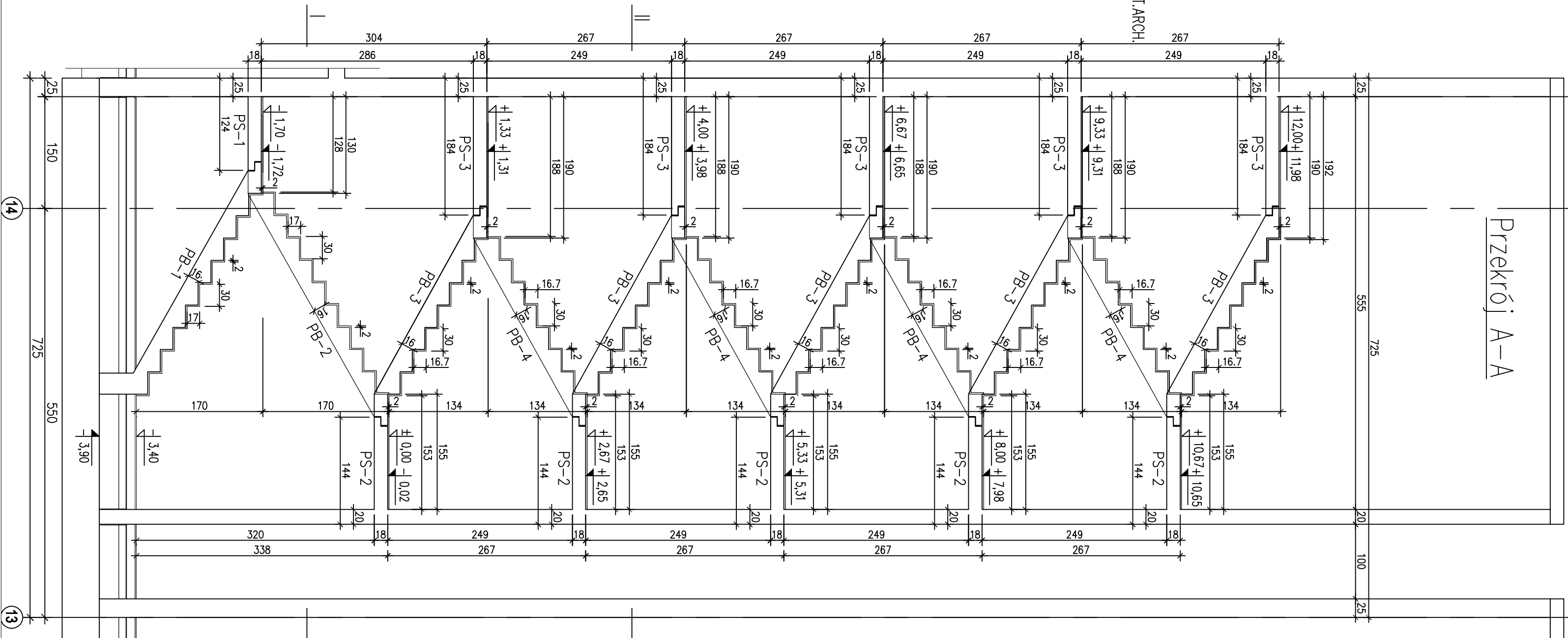
PB-2 szt.1



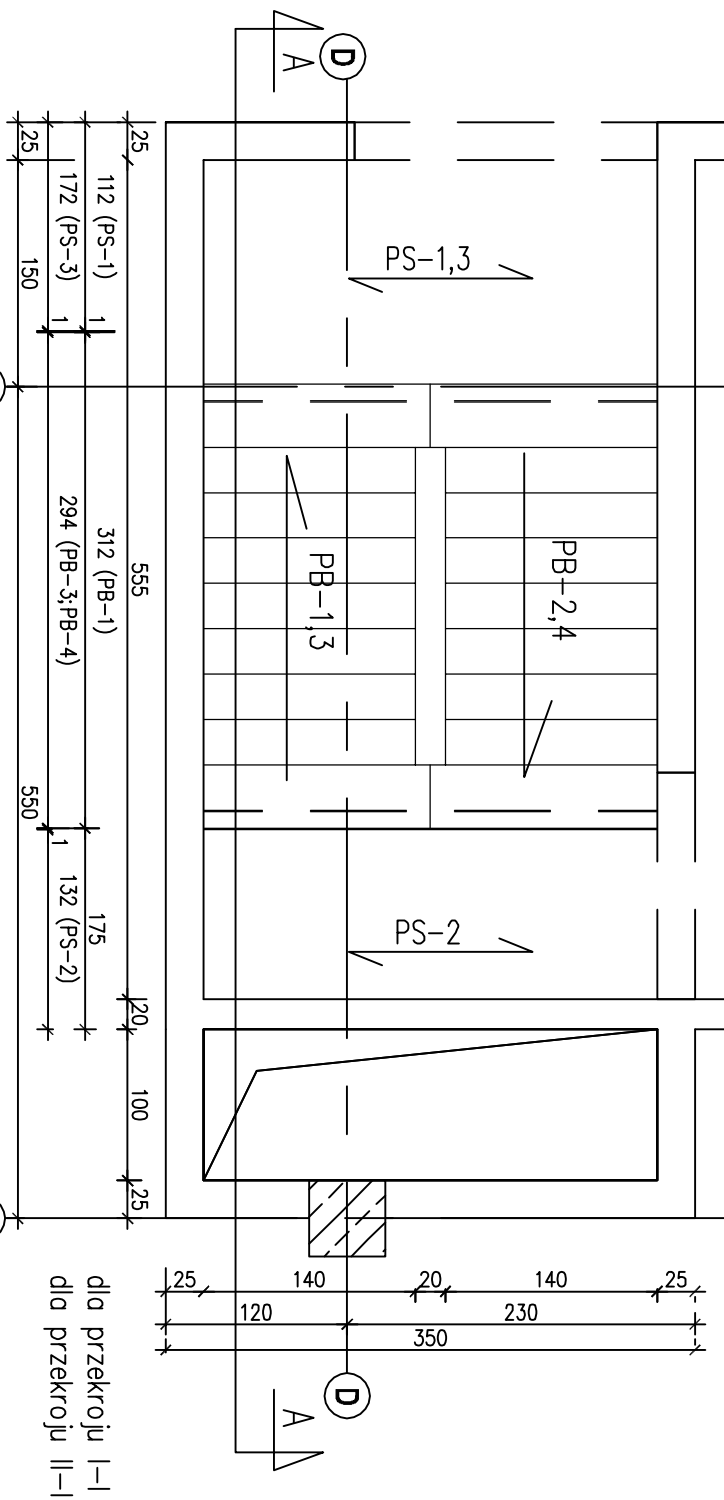
PB-1 szt.1



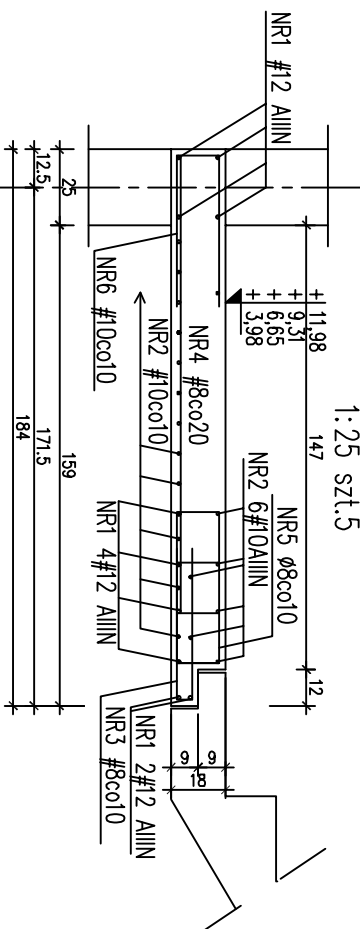
Przekrój A-A



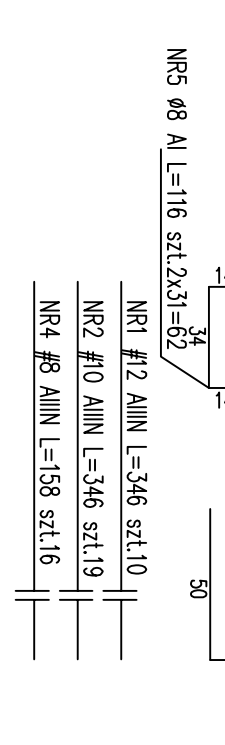
Klatka schodowa B-1 – rzut



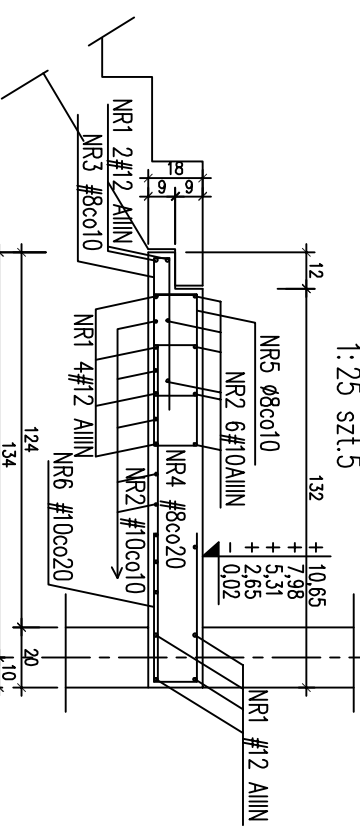
Spocznik PS-3



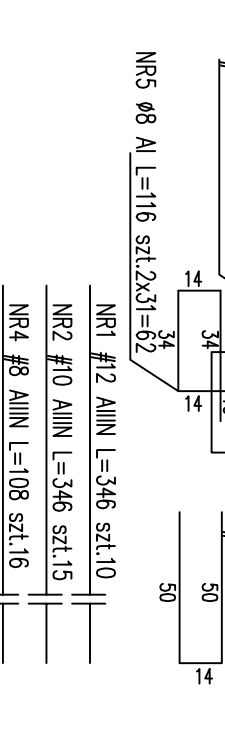
Spocznik PS-2



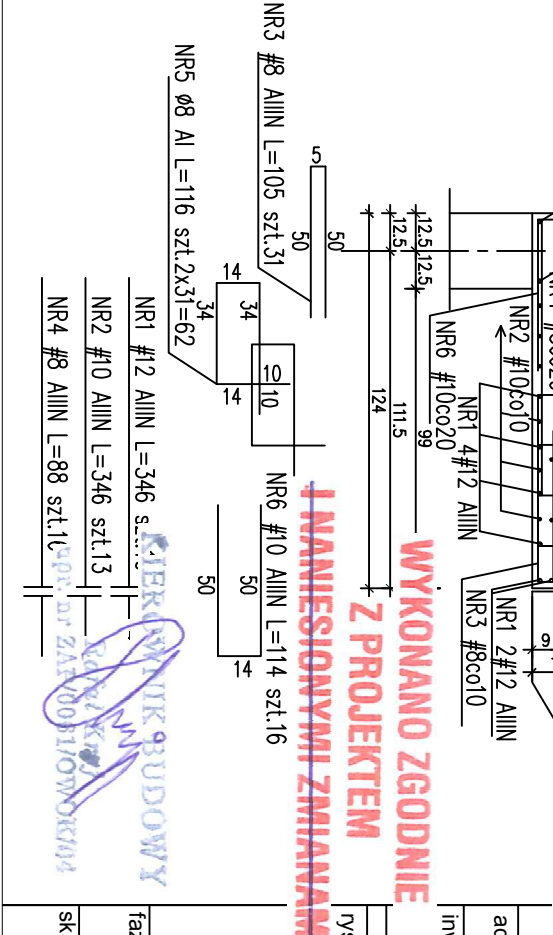
Spocznik PS-1



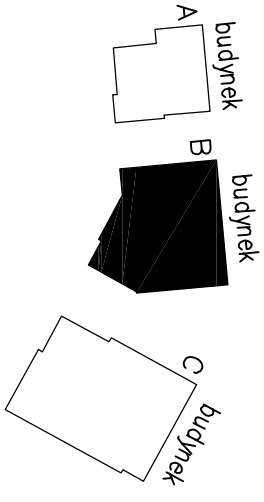
Spocznik PS-1



DOKUMENTACJA
PROJEKTOWA
WYKONAWCZA



BETON B25
Stal zbrojeniowa:
A-IIIIN - B500S (lub B500S) (norma 7, tablica pręć)
A-IIN - S235
A-0 - S235
grubość okładziny C=4,0cm - stopy
grubość okładziny C=2,5cm - schody
grubość okładziny C=2,0cm - płyty żelbetowe
grubość okładziny C=3,5cm - podłogi, wiewce
zestawienie stali nr 12



pracownia projektowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA

KONSTRUKTOR S.C.
Krzysztof Walczak, Anna Urbanisi

ul. Kłodowej Kołomyj Polskiej 24 / 203A

70-488 Szczecin

80-509-044-117

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Krzysztof Walczak

upr. nr ZAP/0076/POOK/04

spec. konstr. bez ogr.

OPRACOWAŁ

mgr inż. Anna Kozłowska

mgr inż. Agnieszka Kamińska

SIPRAWDZIE

inż. Anur Urbanisi

upr. nr ZAP/0074/POOK/04

spec. konstr. bez ogr.

em:at

PROJEKT WYKONAWCZY

KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH

NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO

TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ

SZCZECINIE

adres: Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 57

inwestor: Szczeciński Park Naukowy - Technologiczny, ul. Kołomyj, Szczecin

tytuł: Klatka schodowa B-1

skala: 1:50

data: 15.05.2012

nr rys.: 63/71

projektant: KONSTRUKCJA