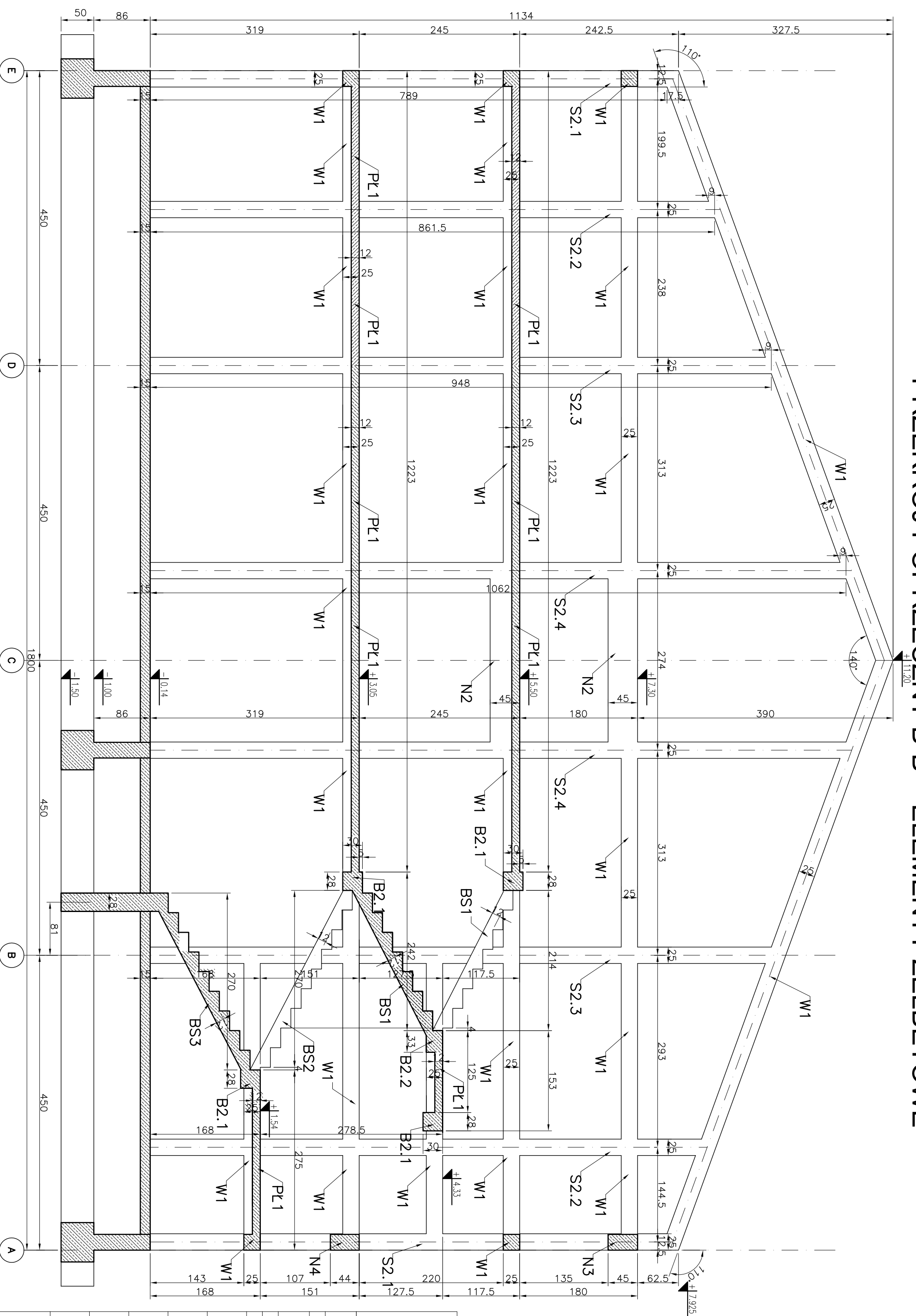


PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B - ELEMENTY ŻELBETOWE



MATERIAŁY:

Beton B 30

Stal AIIIIN zbrojenie główne

Stal AII strzemiona i pręty rozdzielcze

UWAGI:

1. Beton z certyfikatem wytwórni
2. Stal z dęstem hutniczym
3. Projekt stanowi podstawę do opracowania proj. warsztatowego
4. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
5. Poziomy i przebiecia ustalać z projektami branżowymi. wymiary w [cm]

mp project  **mirosław pacek**

MP PROJECT Mirosław Pacek
ul. Bałicka 134
30-149 KRAKÓW
tel.: + 48 12 6618235
fax.: + 48 12 6618236
email: biuro@mpproject.pl

Nazwa inwestycji: HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 18,0 x 40,0

Investor:

Adres inwestycji:

Branża:

Faza:

Projektant

adaptacji:

Sprawdzający

adaptacji:

Autor

projektu typowego:

Weryfikator

projektu typowego:

Opracowanie

projektu typowego:

Nazwa rysunku:

KONSTRUKCJE
PROJEKT BUDOWLANY

Data adaptacji:

mgr inż. MIROSLAW PACEK NR UPPR. 36/98

Data projektu typowego:

12.2009

mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA UPR. MAPI0208PROCK07

do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL

mgr inż. MAŁGORZATA SROGZYŃSKA, mgr inż. SZYMON SOB CZYK

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE

Skala: 1:50

Numer rysunku:

K-05