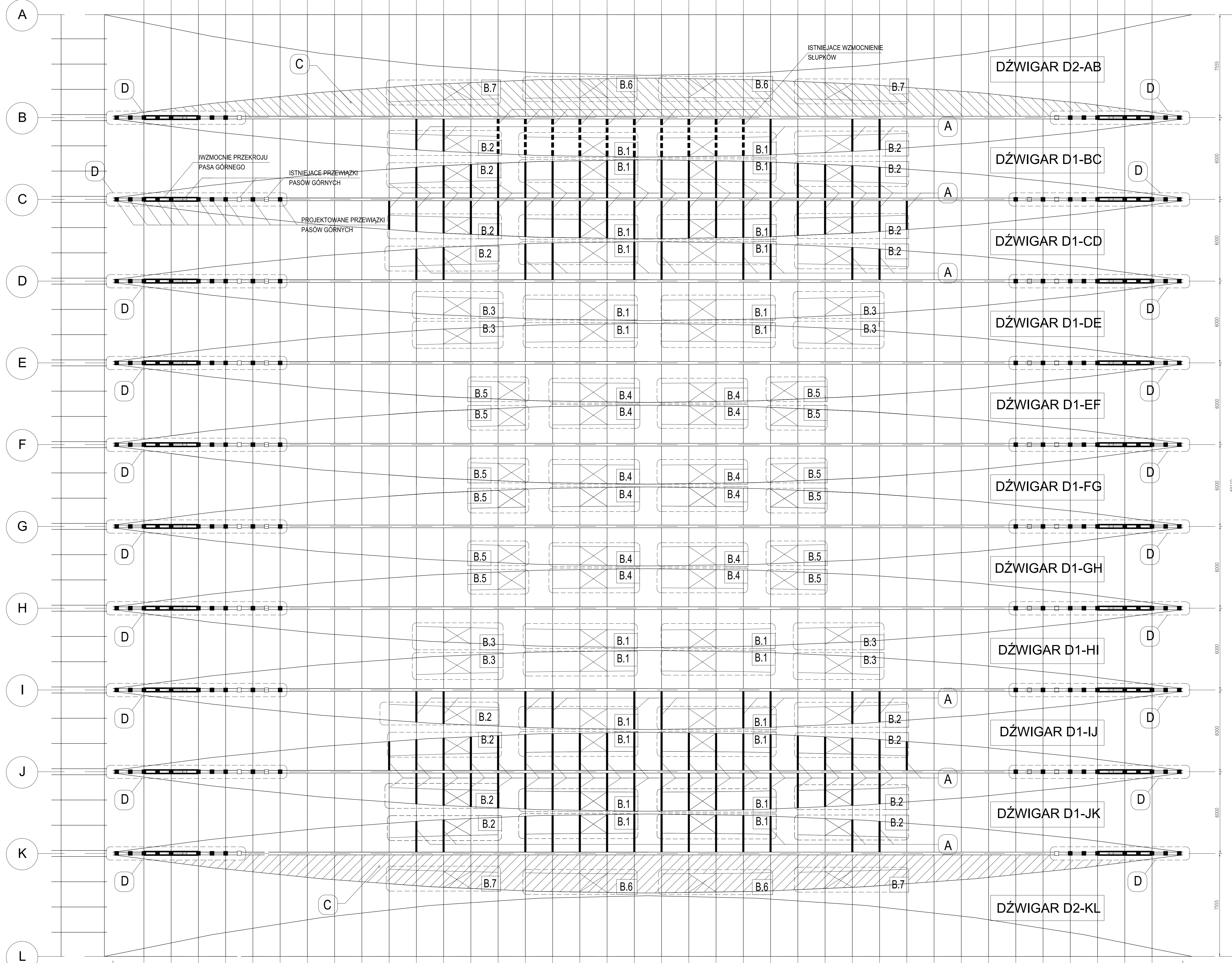


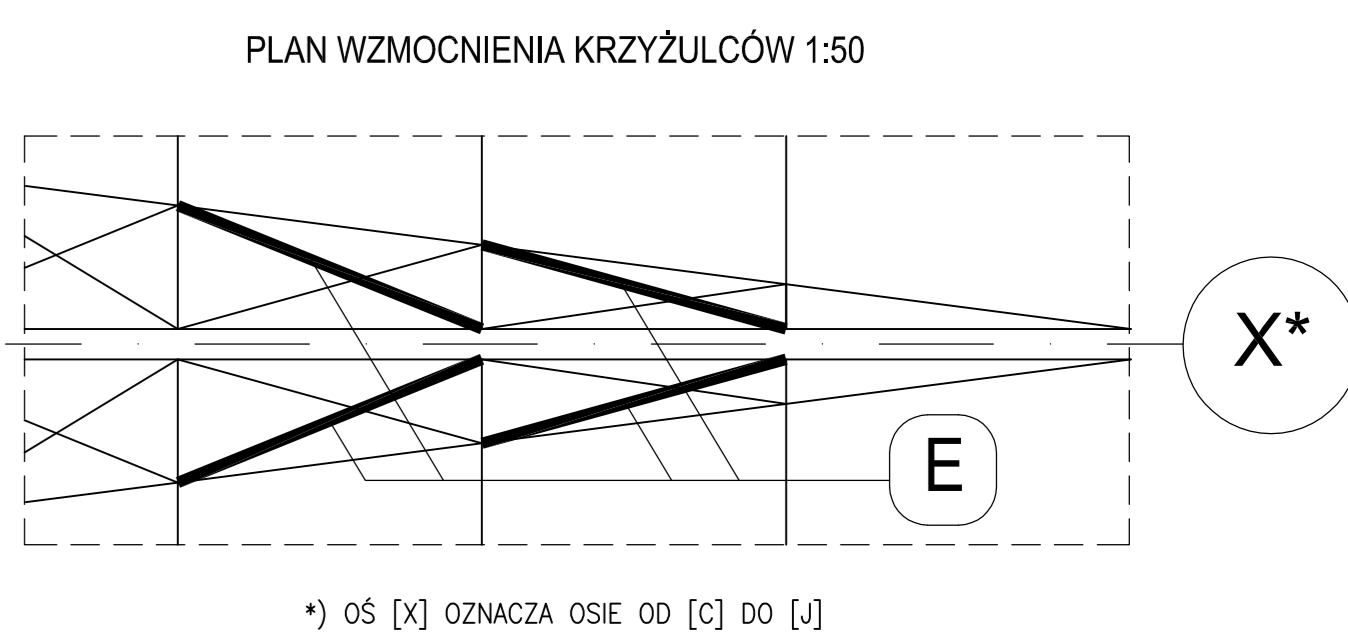
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38



PLAN WZMOCNIEŃ KONSTRUKCJI  
STALOWEJ DACHU 1:100

TYPY WZMOCNIEŃ KONSTRUKCJI DACHU

- A WZMOCNIENIE SŁUPKÓW
- B STĘŻENIE BOCZNE SŁUPKÓW
- C STĘŻENIE SŁUPKÓW DŹWIGARA D-2 BLACHĄ TRAPEZOWĄ
- D WZMOCNIENIE PASÓW GÓRNYCH
- E WZMOCNIENIE KRZYŻULCÓW



- UWAGI:
- KONSTRUKCJE WZMOCNIENIA SŁUPKÓW PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU K-1-01
  - KONSTRUKCJE STĘŻENIA SŁUPKÓW PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU OD K-1-02 DO K-1-07
  - STĘŻENIE SŁUPKÓW DŹWIGARA D-2 BLACHĄ TRAPEZOWĄ PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKACH K-3 I K-3-01
  - KONSTRUKCJE WZMOCNIENIA PASÓW GÓRNYCH DŹWIGARÓW PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU K-1-08 I K-1-09
  - PLAN WZMOCNIENIA KRZYŻULCÓW DOTYCZY STREFY PRZYPODPOROWEJ DŹWIGARÓW W OSIACH OD [C] DO [J] NA OBYWYCH ICH KONCACH.

AL. GRUNWALDZKA

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Siemiński	4428/90/GD		04.2009
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Nowicki			04.2009
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Bolek			04.2009
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof Dobiszewski	848/GD/82		04.2009

INWESTOR :	GKS "STOCZNIOWIEC", Al. Grunwaldzka 470, 80-309 Gdańsk
OBIEKT :	BUDYNEK GŁÓWNY HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ "OLIVIA" W GDAŃSKU
PROJEKT :	REMONT DACHU HALI "OLIVIA"
RYSUNEK :	PLAN WZMOCNIEŃ KONSTRUKCJI STALOWEJ DACHU
NR RYSUNKU :	K-1
REWIZJA :	1
SKALA :	1:100
DATA DRUKU :	04.2009

