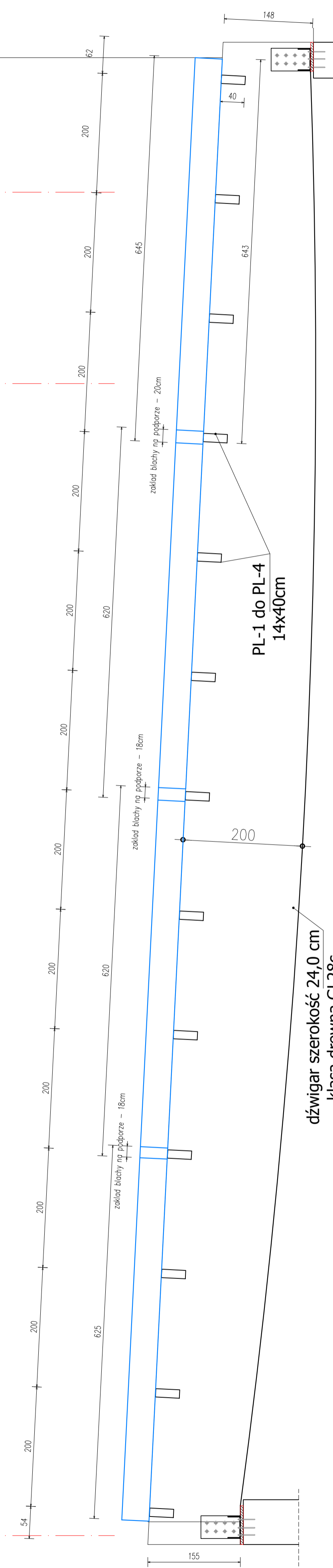
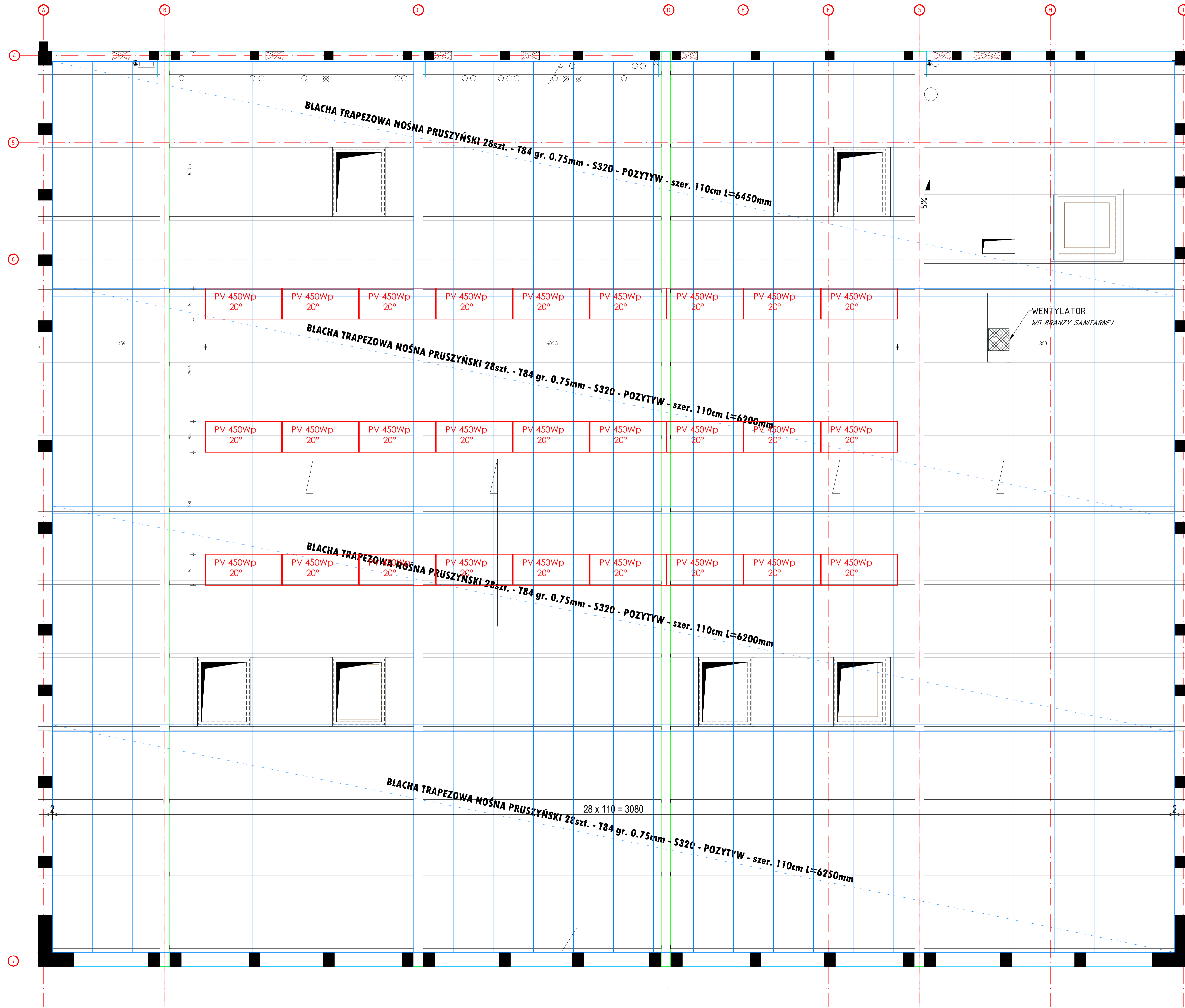


# ROZMIESZCZENIE BLACHY TRAPEZOWEJ NOŚNEJ - SP11 - UL. GAGARINA 36 - TORUŃ



**ZESTAWIENIE**  
**BLACHA TRAPEZOWA NOŚNA PRUSZYŃSKI**  
 T84 gr. 0.75mm - S320 - POZYTYW  
 • szer. 110cm L=6250mm - 28szt.  
 • szer. 110cm L=6200mm - 56szt.  
 • szer. 110cm L=6450mm - 28szt.

**ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ:**  
 stałe i zmienne poza ciężarem własnym blachy trapezowej  
 1. szpachla dekaraska - 0.2kN/m<sup>2</sup> x 1.2 = 0.24kN/m<sup>2</sup>  
 2. papa termozgrz. 2x - 0.35kN/m<sup>2</sup> x 1.2 = 0.42kN/m<sup>2</sup>  
 3. wełna min. gr. 25cm - 0.50kN/m<sup>2</sup> x 1.2 = 0.60kN/m<sup>2</sup>  
 4. folia PE - 0.005kN/m<sup>2</sup> x 1.2 = 0.006kN/m<sup>2</sup>  
 5. fotowoltaika - 0.2kN/m<sup>2</sup> x 1.2 = 0.24kN/m<sup>2</sup>  
 6. obc. technologiczne - 0.25kN/m<sup>2</sup> x 1.2 = 0.30kN/m<sup>2</sup>  
 7. ŚNIEG  
 7.1. śnieg - 0.90kN/m<sup>2</sup> x 1.5 = 1.35kN/m<sup>2</sup>  
 7.2. śnieg przy atyce (worki śnieżne) 2.5kN/m<sup>2</sup> x 1.5 = 3.75kN/m<sup>2</sup>  
 8. wiatr pominięto - tylko ssanie

**RAZEM OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE:**  
 wersja ze śniegiem standardowym: 3,156kN/m<sup>2</sup>  
 wersja - worki śnieżne: 5,556kN/m<sup>2</sup>

dźwigar szerokość 24,0 cm  
 klasa drewna GL28c