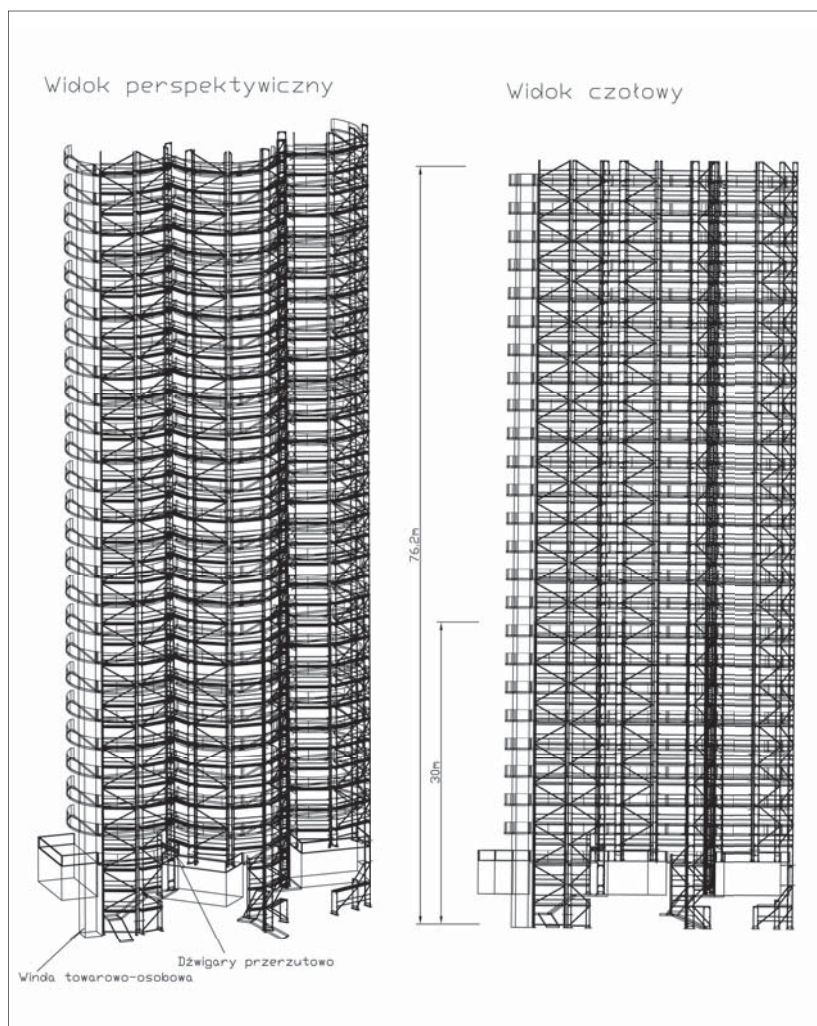


REALIZACJE ALTRAD-Mostostal w 2009 r. – KUKURYDZA W KATOWICACH

ALTRAD-Mostostal we współpracy ze spółką zależną – firmą ALTRAD-Prymat wiosną 2009 r. opracował projekt obudowania rusztowaniami ramowymi budynku mieszkalnego w Katowicach. Nie byłoby w tym nic nadzwyczajnego, gdyby nie fakt, że budynek wybudowany w latach 70. XX w. charakteryzuje się nietypowym kształtem – kolby kukurydzy.

Budynki-kukurydze to wieżowce położone w Katowicach na Osiedlu Tysiąclecia. Powstały w latach 1978–1979, autorami projektu architektonicznego byli: Henryk Buszko i Aleksander Franta. Katowickie „kukurydze” uważa się za najwyższe budynki mieszkalne w Polsce, wybudowane poza Warszawą. Charakterystycznego kształtu – kolby kukurydzy – nadają budynkom kuliste balkony. W podziemiach mieszczą się garaże. „Kukurydze” to łącznie pięć wysokościowców: trzy budynki o wysokości 82 m, dwa budynki po 56 m każdy. ALTRAD-Mostostal opracował konstrukcję zre-

alizowaną na bazie rusztowań fasadowych. Całkowita wysokość – 76 m. Do wysokości 30 m zastosowano dodatkowe wzmocnienie stojaków w postaci rur uniwersalnych, przykręconych za pomocą złączy normalnych do rur pionowych ram. Wykonano jeden pion komunikacyjny. Ze względu na skomplikowany kształt fasady zastosowano różne pola siatki konstrukcyjnej. Szerokość siatki rusztowania wynosiła 732 mm. Konstrukcja została zakotwiona do płyt balkonowych na każdej kondygnacji budynku co 2,8 m. Część rusztowania została ustawiona na balkonach oraz klatkach



Całkowita wysokość	budynki: 1,2,3: 87 m budynki: 4, 5: 56 m
Wysokość do dachu	budynki: 1,2,3: 82 m budynki: 4, 5: 56 m
Kondygnacje	27 (w tym 25 mieszkalne)

Tab. 1 | „Kukurydze” – dane liczbowe

schodowych, co pociągało za sobą konieczność wzmocnienia stropów – podparcie ich stęplami. Pod stopy podłożono dyle drewniane. Obliczenia statyczne wykonano przy założeniu obciążenia pomostu roboczego 2 kN/m².



ALTRAD-Mostostal Spółka z o.o.
ul. Starzyńskiego 1
08-110 Siedlce
tel. 0 801 ALTRAD
tel. +48 25 644 82 93
fax +48 25 644 62 62
www.altrad-mostostal.pl
e-mail: marketing@altrad-mostostal.pl