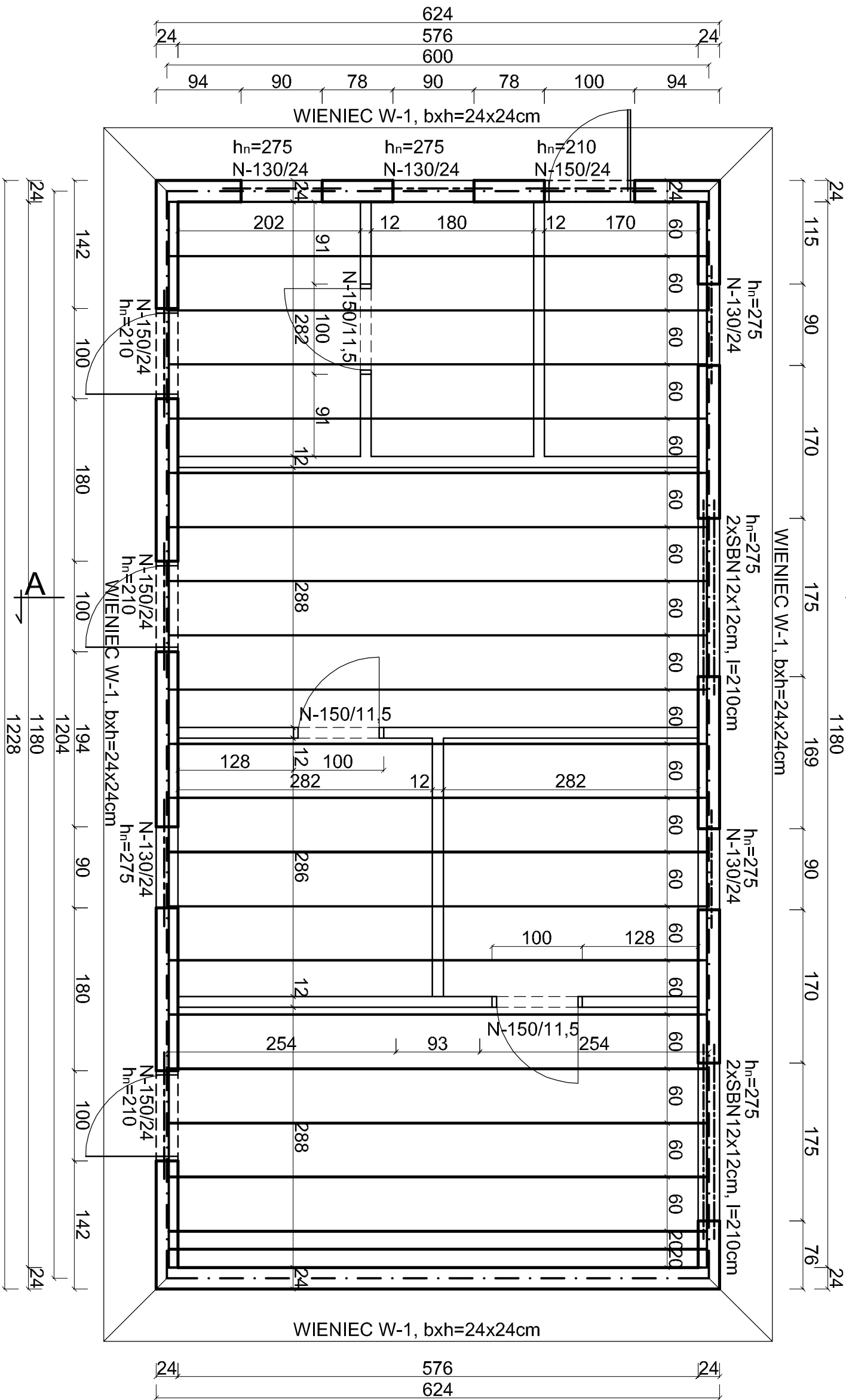




RZUT - KONSTRUKCJA



OBCIĄŻENIA (charakterystyczne):
ciężar własny płyt stropowych 2,3 kN/m
maksymalne obciążenia stałe ponad c.wł. 2,3 kN/m²
obciążenia zmienne (śnieg+użytkowe) do 2,0 kN/m² (kategoria A)
klasa ekspozycji elementów betonowych XC2
maksymalny moment zginający obliczeniowy: Mo=28,44 kNm
maksymalna siła tnąca obliczeniowa: Vo=18,96kN

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BETON KOMÓRKOWY gr.24cm odn. 0,7
ŚCIANY WEWNĘTRZNE BETON KOMÓRKOWY gr. 12cm odn. 0,6
NADPROŻA PREFABRYKOWANE zbrojony beton kom.- do rozpiętości otworów 1,0m.
Przy rozpiętości 1,75m-2 strunobet.nadproża 12x12cm lub żelbetowe 24x25cm,zbroj.dolne 3#16
KSZTAŁTKI WIENĆCOWE TYPU L24x24cm lub wieńce obniżone o 7cm
STROP ZESPOLONY, ŻEBROWY, Z RODZINY PANELOWYCH.
Z zespolonych płyt stropowych sprężanych z żebrami usztywniającymi o kształcie teowym.
Płyty stropowe o szerokości 60cm, prefabrykat z betonu klasy C40/50, h=120mm,
wysokość całkowita 160mm, 8 ciągów. Płyty stropowe dobrano na podane na rysunku obciążenia, siły przekrojowe i założenia.
BETON STOSOWANY NA BUDOWIE min. C25/30
STAL ZBROJENIOWA B500SP (AIIIN)



USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Investor:	Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój	Obiekt:	Zaplecze sanitarno-techniczne Orlika, ul. Szkolna 8, 57-350 Kudowa-Zdrój	
Temat:	Budowa budynku zaplecza sanitarno-technicznego przy Orliku	Stadium: PB	Branża: A-K	Data: 01.2023
Projektant konstrukcja:	mgr inż. Agneta Knapczyk-Hornik nr upr. 80/DOŚ/15	Tytuł rysunku:	Rzut parteru - konstrukcja	Skala: 1:50
				Nr rys. 2K