



NM ... L=...m

nadproża monolityczne żelbetowe
o wymiarach przekroju 24x24cm
zbrojone 8x #12 A-IIIIN,
strzemiona #6 co 20cm



ściany monolityczne żelbetowe
gr. 24 (12) cm, zbrojone podwójną
siatką z prętów #12 A-IIIIN, oczko 20x20cm

Rz

rdzenie żelbetowe o wymiarach przekroju
24x24cm, 24x30cm, 30x30cm
zbrojone 8x #16 A-IIIIN,
strzemiona #6 co 20cm



wieńce monolityczne żelbetowe 24x24 cm,
zbrojone prętami 4 #12 A-IIIIN, strzemiona #6 co 25 cm

filarki międzykolumnowe żelbetowe
o wymiarach przekroju 24x68cm
zbrojone 8x #16 A-IIIIN,
strzemiona #6 co 20cm

ściany prostokątne murowane
pustaki ceramiczne lub wapienno-piaskowe
klasy min. KL15

Beton konstrukcyjny w części podziemnej - klasa C25/30 W10
Beton konstrukcyjny w części naziemnej - klasa C25/30
Zbrojenie konstrukcyjne ze stali klasy A-IIIIN

Izolacja pozioma - 2x papa
Izolacja pionowa - preparaty bitumiczne tworzące hydroizolacje ciężkie

MC - STUDIO
Małgorzata Chylińska
ul. Zagajewskiego 14/LC1 87-800 Włocławek



Tytuł projektu: Budowa budynku dydaktyczno-warsztatowego przy Zespole Szkół w Kowalu	
Nazwa rys.: WIDOK ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ W OSI "J"	
Inwestor: Powiat Włocławski ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek	Adres bud.: Kowal, ul. Piwna 20 dz. nr 1107, 1200 obręb Miasto Kowal
Projektant: mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07	Data: 12.12.2023 r.
Skala: 1:100	Nr rys.: K-12