



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

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

filarki międzykolumnowe żelbetowe  
o wymiarach przekroju 24x 62//64/66cm  
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 "1"**

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/POOK/07

Data:

12.12.2023 r.

Skala:

1:100

Nr rys.:

K-09