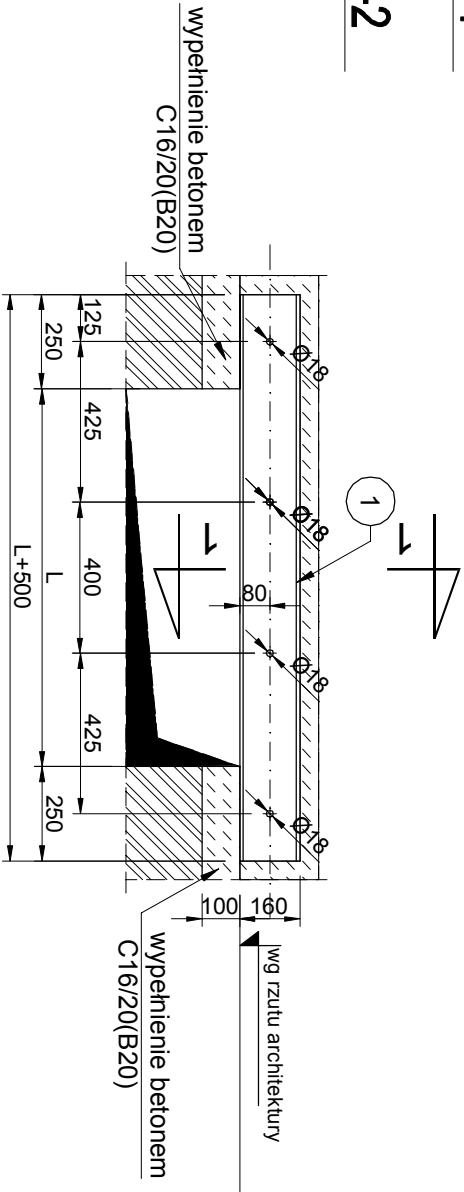


poz. NS-1  
szt.14

poz. NS-2  
szt.9



NS1  
CE 160 / 1700  
2 szt.

2  
Ø16-gwintowany/ 450  
4 szt.

NS2  
CE 160 / 1400  
2 szt.

2  
Ø16-gwintowany/ 450  
4 szt.

### ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	jedn.	Masa [kg]	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
NS-1			14szt.						
2	Ø16-gwintowany	450	4	1,58	0,7	2,8	S235JRG2		
NS1	CE 160	1700	2	14,2	24,1	48,2	S235JRG2		
Razem masa 1 elementu					[kg]	51			
RAZEM MASA 14 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	714			

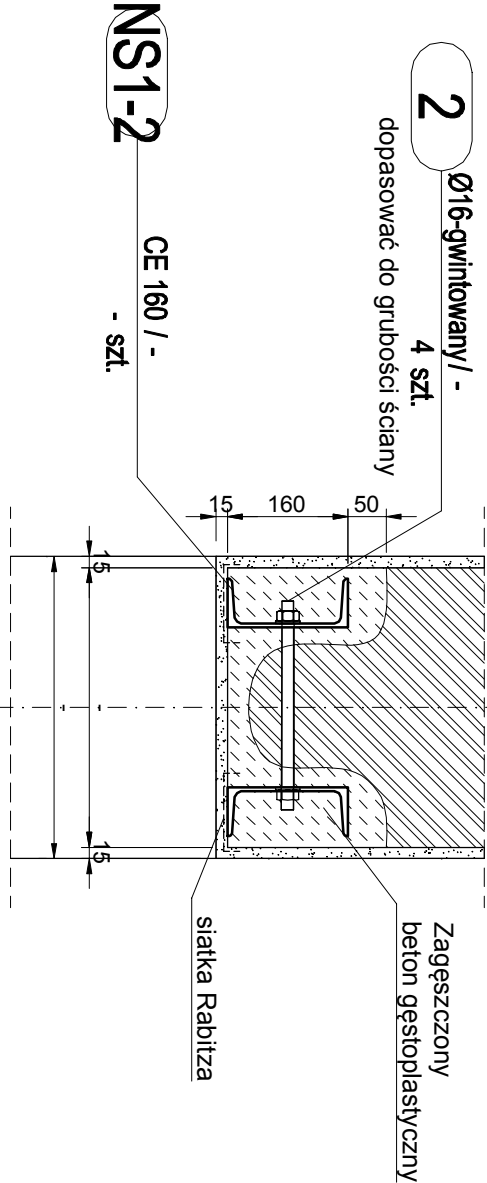
NS-2			9szt.						
2	Ø16-gwintowany	450	4	1,58	0,7	2,8	S235JRG2		
NS2	CE 160	1400	2	14,2	19,9	39,8	S235JRG2		
Razem masa 1 elementu					[kg]	42,6			
RAZEM MASA 9 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	383,4			

RAZEM NA RYSUNKU		[kg]	1097,4						
------------------	--	------	--------	--	--	--	--	--	--

### ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt.]	Masa [kg]	1 szt.	razem	Uwagi
NS-1, NS-2		1szt.				
3	Nakrętka M16-8.8	46	0,0448	2,0608	PN 82171	
4	Podkładka D17	92	0,0146	1,3432	PN 82039	
Razem masa 1 elementu			[kg]	3,404		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	3,404		
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	3,404		

PRZEMKÓJ 1-1  
skala 1:10



## NADPROŻE STALOWE NS1-2 SKALA 1:20

#### UWAGI:

- Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż.
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Szuką Budowlaną, z zachowaniem przepisów Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
- Wszelkie zamienne rozwiązania techniczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.
- Lokalizacja elementów wg rys. rzutu kondygnacji.
- Przed wykonaniem elementów należy zweryfikować wymaganą wysokość i długość na budowie.
- Elementy skręcane na śruby kl.8.8 (2x podkładka + 1x nakrętka samokontnująca). Przy otworach Ø18 należy zastosować śruby M16
- Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe.
- Biurow projektowe nie zezwala na bezkrytyczne stosowanie rysunków w realizacji ale Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do kierowania się sztuką budowlaną jak również zasadami dobrych praktyk w budownictwie. Zakazana jest realizacja oczywistych omyłek z projektu. Jeżeli rozważanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów przed wbudowaniem elementu.

#### MATERIAŁY

- STAL KONSTRUKCYJNA PROFILOWA: S235JRG2(S13S)
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE: -2xmalowanie farbą antykorozyjną
- ZABEZPIECZENIE P.POŻ. - SIATKA RABITZA

Jednostka projektowa:

**CANEA**  
CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski  
25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4  
tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl

Inwestor:

**ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM PSYCHIATRII W MORAWICY**  
UL. SPACEROWA 5, 26-026 MORAWICA

Inwestycja

DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PO ODDZIALE PSYCHIATRYCZNYM B  
DLA POTRZEB ODDZIAKU PSYCHIATRYCZNEGO A2

Adres obiektu: DZIAŁKA NR EWID. 343/22, OBRĘB 0001 MORAWICA,  
UL. SPACEROWA 5, 26-026 MORAWICA

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Opracowanie: PROJEKT WYKONAWCZY

Nr proj.: 23-05-01 Branża: KONSTRUKCJA

Data: 06.2023

FUNKCJA: NAZWIŚKO PODPIS

Projektant: mgr inż. Artur Polakowski  
SWK0083POCK05

Tytuł:

NADPROŻA STALOWE NS1 do NS2

Rewizja: A Skala: 1:20 Rys.: PW-KON-002