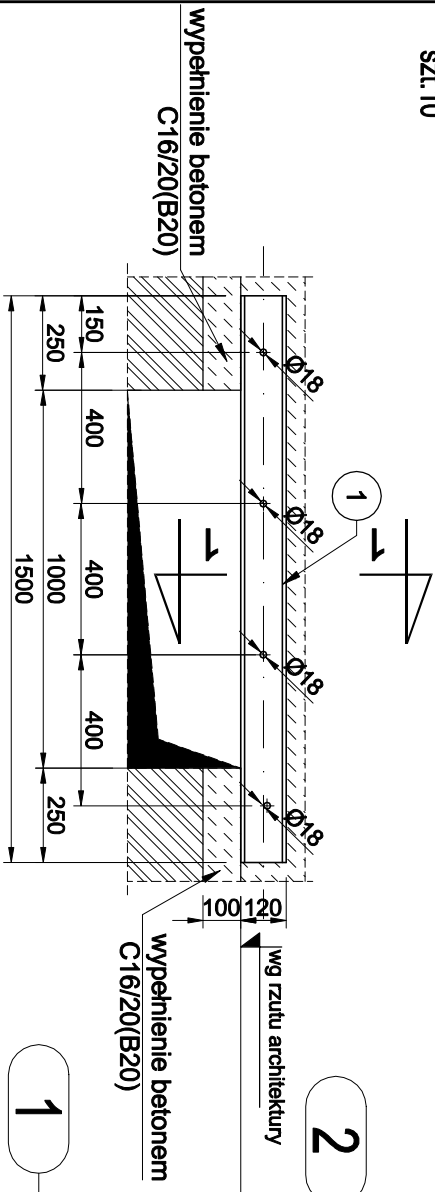
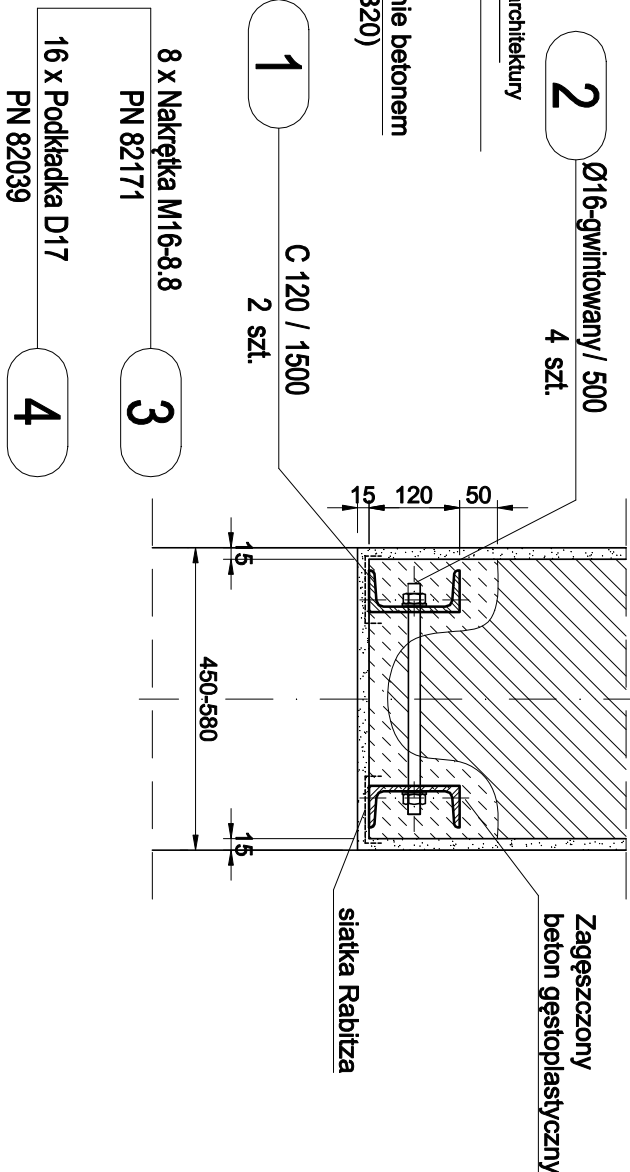


POZ. NS-1/3

szt.10

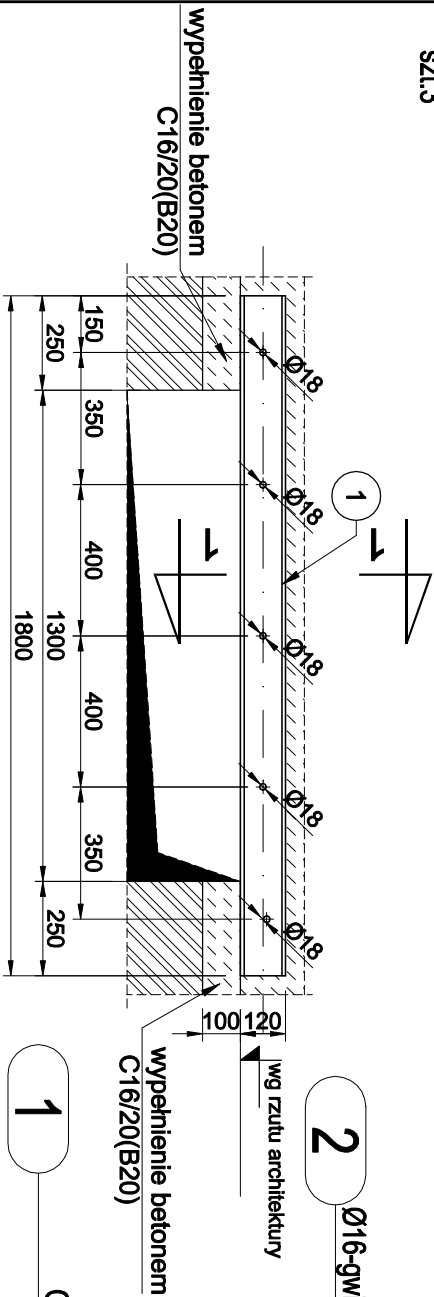


PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:10

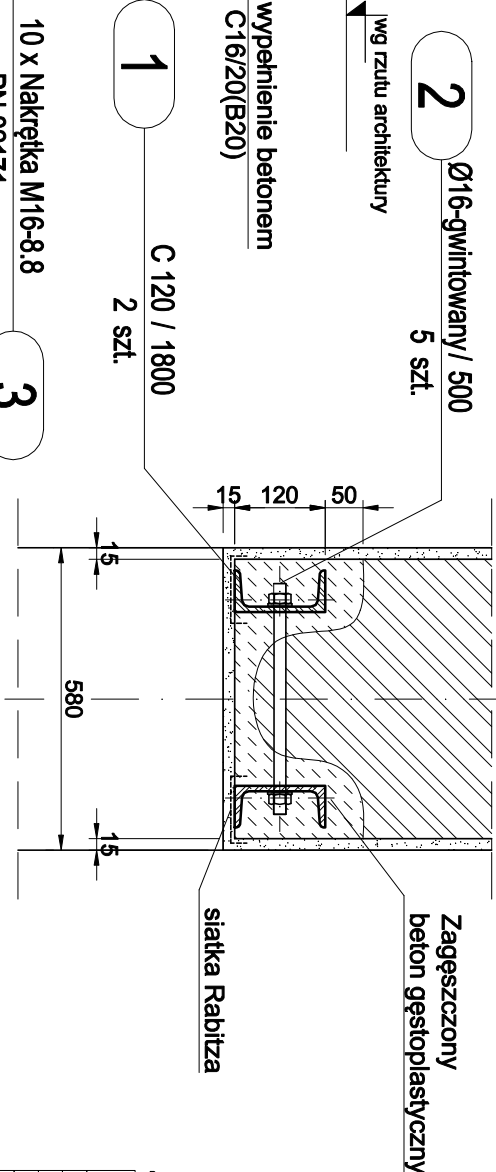


POZ. NS-2/3

szt.3



PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:10



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻY NS1/0/A I NS2/2/A

Materiał: Stal S235JRG2

- Gniazda pod belki stalowe wykonać w dwóch etapach.
- W pierwszej kolejności wybić bruzdę z jednej strony ściany.
- Wykonać poduszki betonowe w miejscach podparcia belek gr. min. 10cm na długości min. 25cm i głębokości połowy grubości ściany (alternatywnie osadzić podkładki z blachy).
- Osadzić pierwszy bębkę i przewiercić otwory w ścianie na śruby ściągające.
- Dokładnie wypełnić bruzdę betonem C16/20.
- Odczekać do czasu uzyskania 60% nośności betonu - min. 7 dni (dla temp. +20°C).
- Powyższe czynności powtórzyć dla drugiej strony ściany. Skręcenie śrubami M12 wykonać przed zabetonowaniem bruzdy.
- Odczekać do czasu uzyskania 60% nośności betonu - min. 7 dni (dla temp. +20°C).
- Wykonać otwór w ścianie poniżej nadproża.
- Wykonać wykończenie - np. tynk na siatce "Rabitz" lub płytami Rigips.

10 x Nakrętka M16-8,8 PN 82171	3
20 x Podkładka D17 PN 82039	4

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	jedn.	Masa [kg]	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
NS-1/3			10szt.						
1	C 120	1500	2	13,4	20,1	40,2		S235JRG2	
2	Ø16-gwintowany	500	4	1,58	0,8	3,2		S235JRG2	
Razem masa 1 elementu									
RAZEM MASA 10 ELEMENTU(OW)									

NS-2/3			3szt.						
1	C 120	1800	2	13,4	24,1	48,2		S235JRG2	
2	Ø16-gwintowany	500	5	1,58	0,8	4		S235JRG2	
Razem masa 1 elementu									
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(OW)									

RAZEM NA RYSUNKU									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt.]	Masa [kg]	1 szt.	razem	Uwagi
NS-1/3		10szt.				
3	Nakrętka M16-8,8	8	0,0448	0,3584		PN 82171
4	Podkładka D17	16	0,0146	0,2336		PN 82039
Razem masa 1 elementu						
RAZEM MASA 10 ELEMENTU(OW)						

NS-2/3			3szt.						
3	Nakrętka M16-8,8	10	0,0448	0,448				PN 82171	
4	Podkładka D17	20	0,0146	0,292				PN 82039	
Razem masa 1 elementu									
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(OW)									

RAZEM NA RYSUNKU									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NADPROŻE STALOWE
NS-1/3, NS-2/3
SKALA 1:20

UWAGI:

- Rysunki rozpatrywać z kompletnymi projektami pozostałych branż.
- Prace wykonywać zgodnie z opisem technicznym i Sztuką 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 korbrygnacji.
- Przed wykonaniem elementów należy zweryfikować wymaganą wysokość i długość na budowie.
- Elementy skręcane na śruby kl.8,8 (2x podkładka + 1x nakrętka samokontrolująca). Przy otworach Ø18 należy zastosować śruby M16
- Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe.
- Biuro projektowe zastrzega bez krytyczne stosowanie rysunków w realizacji. 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 rozwiązanie projektowe może powodować wadę lub uszkodzenie obiektu budowlanego, uczestnicy procesu budowlanego zobowiązani są do zawiadomienia o tym fakcie biuro projektów przed wbudowaniem elementu.



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:

WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓŁOWNY,
UL. GRUNWALDZKA 45, 25-736 KIELCE
WCJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

temat:

REMONT POMIESZCZEN DLA ZADANIA PN. DOSTOSOWANIE POMIESZCZEN
KLINIKI ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII

adres obiektu:

ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce

branża:

KONSTRUKCJA

Nr proj.:

18-06-02

Etap:

PROJEKT

Data:

08.2018

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

FUNKCJA

NAZWIŚKO

PODPIS

Projektował:

mgr inż. Artur Polakowski
upr. nr SWK0038P00K05

Opracował:

-

Sprawdził:

mgr inż. Grzegorz Guszczynski
upr. nr SWK0138P00K013

Tytuł:

NADPROŻA STALOWE

Rewizja:

A

Skala:

1:20

№s.:

PB-KON-702