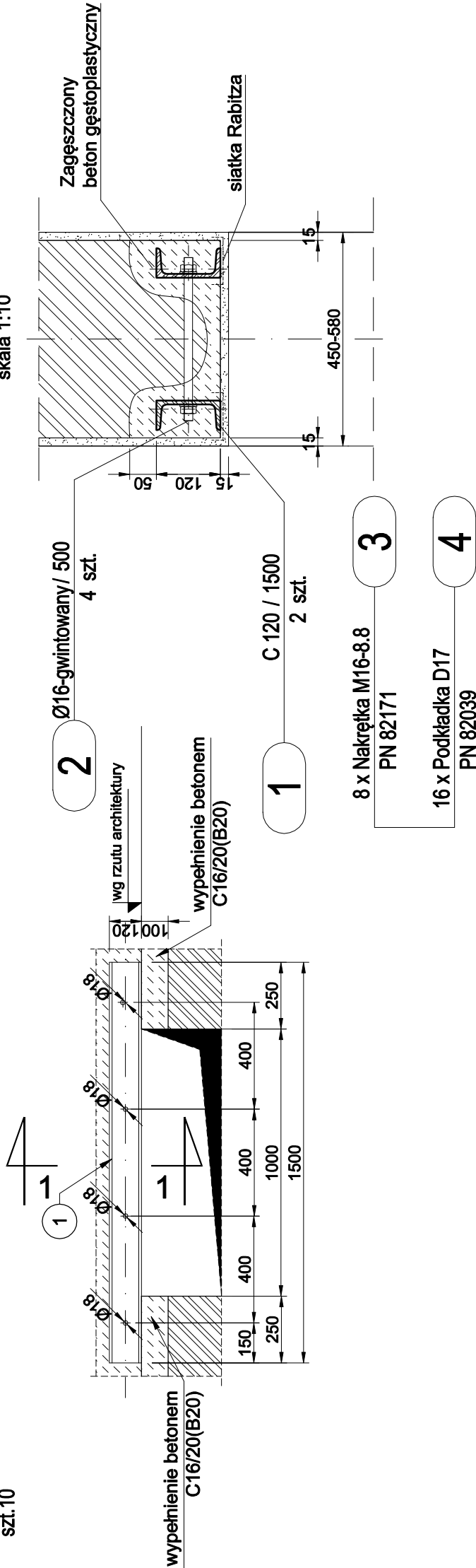
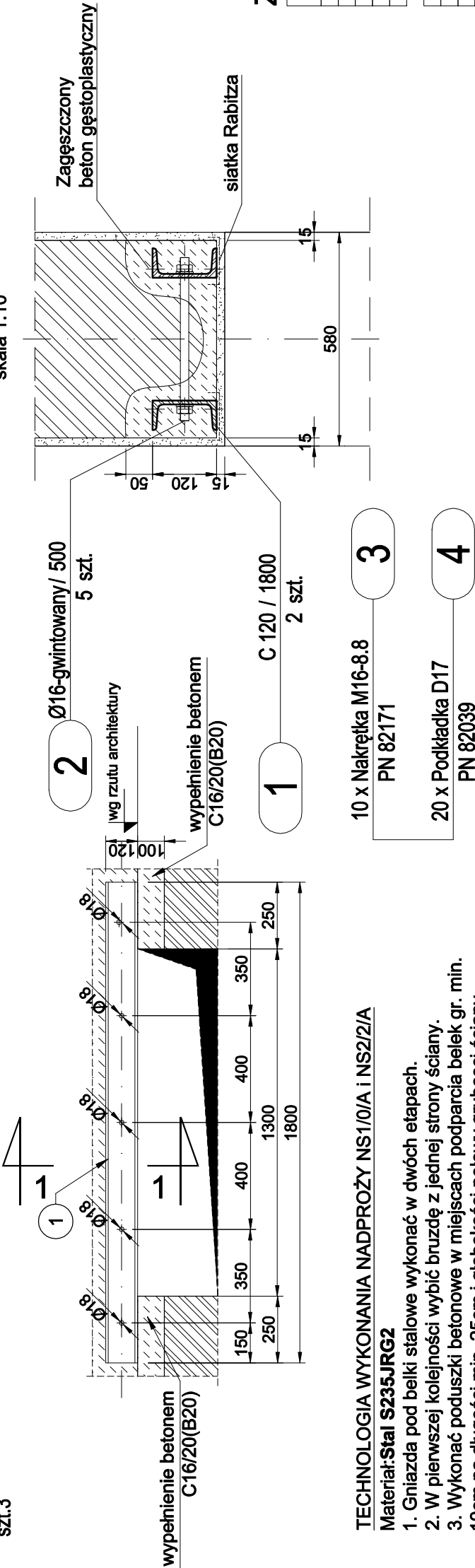


poz. NS-1/3
szl.10



poz. NS-2/3
szl.3



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 pierwszą belkę 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 "Rabitza" lub płytami Rigips.

ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]	Uwagi
NS-1/3					
1	C 120	1500	2	13,4	20,1
2	Ø16-gwintowany	500	4	1,58	0,8
RAZEM MASA 10 ELEMENTU(ÓW)				[kg]	43,4
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)				[kg]	43,4
NS-2/3					
1	C 120	1800	2	13,4	24,1
2	Ø16-gwintowany	500	5	1,58	0,8
RAZEM MASA 10 ELEMENTU(ÓW)				[kg]	52,2
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)				[kg]	156,6
RAZEM NA RYSUNKU				[kg]	590,6

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg]	Uwagi
NS-1/3				
3	Nakrętka M16-8.8	8	0,0448	PN 82171
4	Podkładka D17	16	0,0146	PN 82039
RAZEM masa 1 elementu			[kg]	0,592
RAZEM MASA 10 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	5,92
NS-2/3				
3	Nakrętka M16-8.8	10	0,0448	PN 82171
4	Podkładka D17	20	0,0146	PN 82039
RAZEM masa 1 elementu			[kg]	0,74
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	2,22
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	8,14

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 kondygnacji.
- 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

WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓŁOWY,
UL. GRUNWALDZKA 46, 25-738 KIELCE
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

REMONT POMIESZCZEŃ DLA ZADANIA PN.: DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ
KLINIKI ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPEI

Adres obiektu:	ul. Grunwaldzka 46 25-738 Kielce
Branda:	KONSTRUKCJA
Nr proj.:	18-06-02
Etap:	PROJEKT
Data:	08.2018
FUNKCJA:	NAZWISKO
Podpis:	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Artur Polakowski upr. nr SWK0083POK/06
Opracował:	-
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Gnaszyński upr. nr SWK0738POK/13
Tytuł:	NADPROŻA STALOWE
Rewizja:	A
Skala:	1:20
Rys.:	PW-KON-702