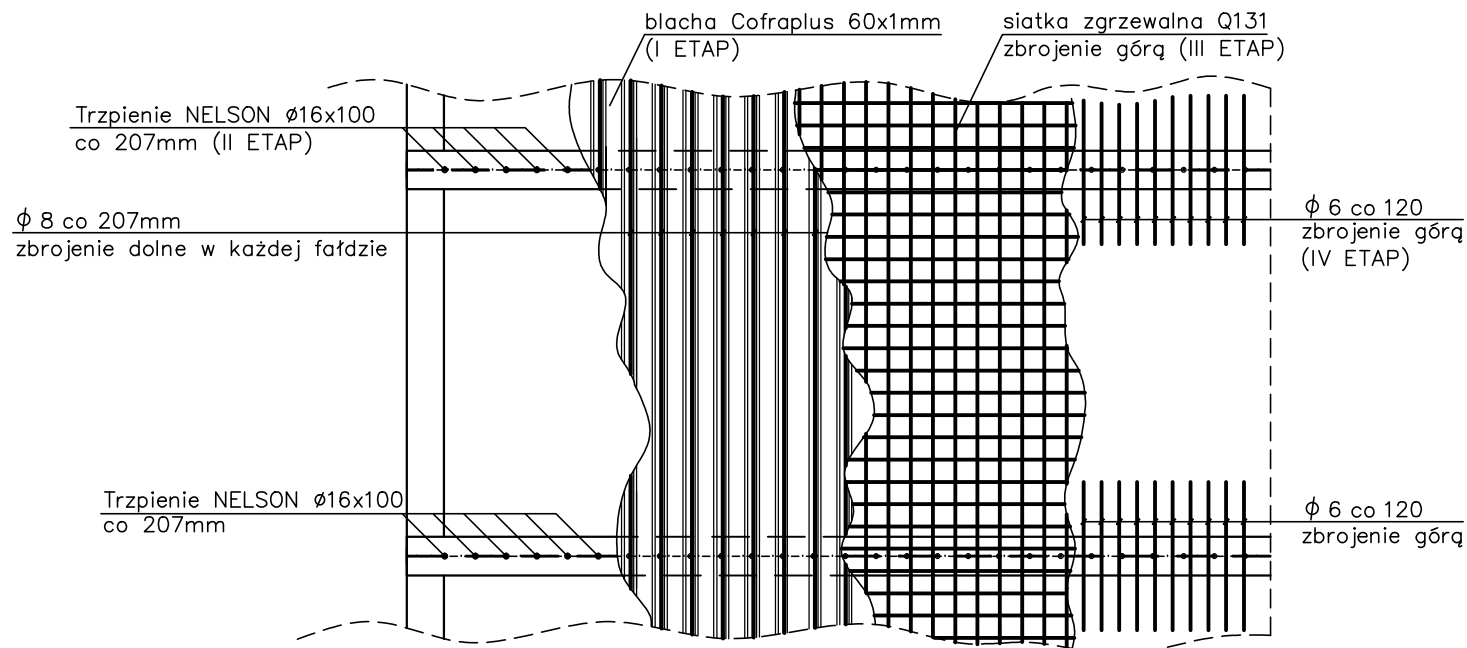


DETAL WYKONANIA STROPU

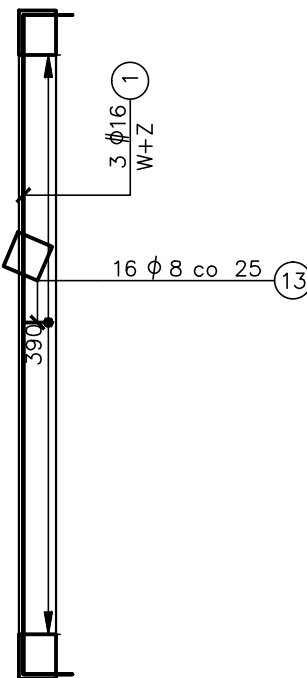
skala 1:50

Trzpienie NELSON należy zgrzewać na budowie po ułożeniu blach Cofraplus 60.

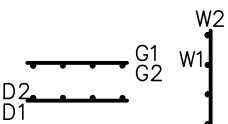


Stup "S1"

szt.:18









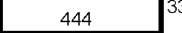




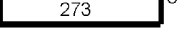
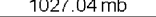
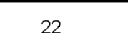
OZNACZENIA:

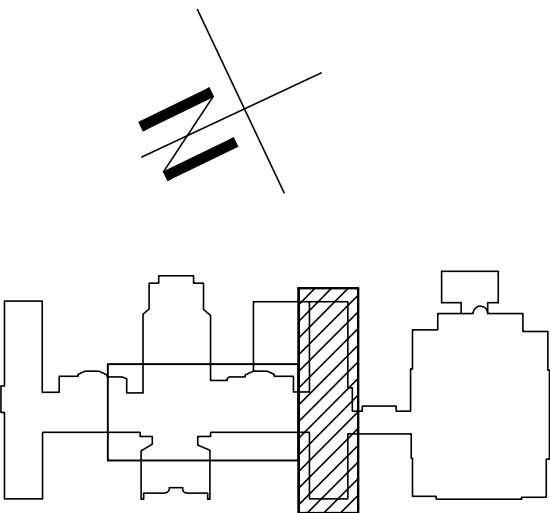


Beton C30/37
Chudy beton C8/10
Stal o A-IIIN B500SP
Stal o A-0 St0S

UWAGI:

- Rysunek nie stanowi odrębnej całości. Należy go rozpatrywać łącznie z innymi rysunkami, opisem technicznym oraz projektem Architektonicznym i innymi branżami.
- Wszystkie wymiary w cm, o ile nie oznaczono inaczej.
- Nie skalować wymiarów z rysunku.
- Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie odstępstwa projektu od stanu rzeczywistego, należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.
- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zachowując nadzwyczajną ostrożność, oceniając na bieżąco stan techniczny odkrywanych elementów konstrukcyjnych budynków (ściany, stropy, nadproża, fundamenty). W przypadku zauważenia jakiegokolwiek oznak złego stanu technicznego ist. konstrukcji (zarysowania, nadmierne ugięcia, pęknięcia) należy natychmiast powiadomić Nadzór Autorski.
- Otulina w płytach stropowych wynosi 2,5cm.
- Otulina w ścianach fundamentowych 3,5cm.
- Minimalna długość zakładu prętów jeśli nie oznaczono inaczej – #12–60cm, #16–80cm.

ELEMENT	POZYCJA	SZKIC PRETA	Φ	Φ	DLUGOSC	ILOSC "n"		" n x l "	CIEZAR KG	
		[cm]	St0S	RB500W	l [cm]	na 1El.	na Σ El.	[mb]	wg ψ	Σ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5 piętro	4			8	2518.1	-	11	277.0	109.3	
	5			8	2335.7	-	58	1354.7	534.5	
	6			8	1410.5	-	21	296.2	116.9	
	9			6	2518.1	-	17	428.1	95.0	1431.5
	10			6	2368.7	-	96	2274.0	504.7	
	11			6	500.0	-	64	320.0	71.0	—
18	1			16	510.0	6	108	550.8	869.3	994.4
szt: 13	5		8		110.0	16	288	316.8	125.0	
S1										—
Stropodach	3			8	4949.8	-	58	2870.9	1132.8	2394.1
	7			8	272.9	-	93	253.8	100.1	
	8			6	4982.8	-	96	4783.5	1061.7	
	12			6	288.9	-	155	447.8	99.4	—
w1	2			16	1027 mb	-	-	1027.0	1621.0	1896.8
	15	5 	8		89.6	-	780	698.9	275.8	
										—



Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakiegokolwiek innego celu bez wczelnostępnego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

BIURO PROJEKTOWE		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	
<div></div> <div>BULKTRYKA INFORMATYKA BUDOWNICTWO</div> <div>ROBERT BULZACKI UL. JANA KAZIMIERZA 16, 01-248 WARSZAWA tel. +48 694401 tel. +48 22 142481 e-mail: robert@bulzacki.pl</div>		<div></div> <div>SZPITAL WIEI SMS SPECIAL STYCZNY</div> <div>Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków</div>	
PROJEKT WYKONAWCZY			
UMOWA NR 390/DT/2016			
Opracowanie projektu wykonawczego wraz ze specyfikacją technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i wyposażenia oraz kosztorysem inwestorskim nadbudowy Budynku Głównego Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie na potrzeby Bloków Operacyjnych realizowanego w ramach projektu pn.: „Utworzenie Centrum diagnostyki, leczenia i profilaktyki chorób przewlekłych pokarmowego i gruczołów dokrewnych w SMS im. G. Narutowicza w Krakowie			
Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków			
Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków			
Imię i Nazwisko Specjalność, nr upr. Podpis			
mgr inż. Łukasz Romanowski upr. bud. w specjalności konsultant, bez ograniczeń nr upr. MAZ/0248/P/000012			
mgr inż. Maciej Duda upr. bud. w specjalności konsultant, bez ograniczeń nr upr. MAZ/0248/P/000012			
KONSTRUKCJA Data: 2016.11			
ZBROJENIE PŁYTY 5 PIĘTRA ORAZ STROPODACHU Skala: 1:20, 50			
PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI			
Nr projektu Kod obiektu Stadium Branda Opracowanie Etap Numer rys. Rewizja			
228_SMS_PW_K_PK_0_R-09_0			