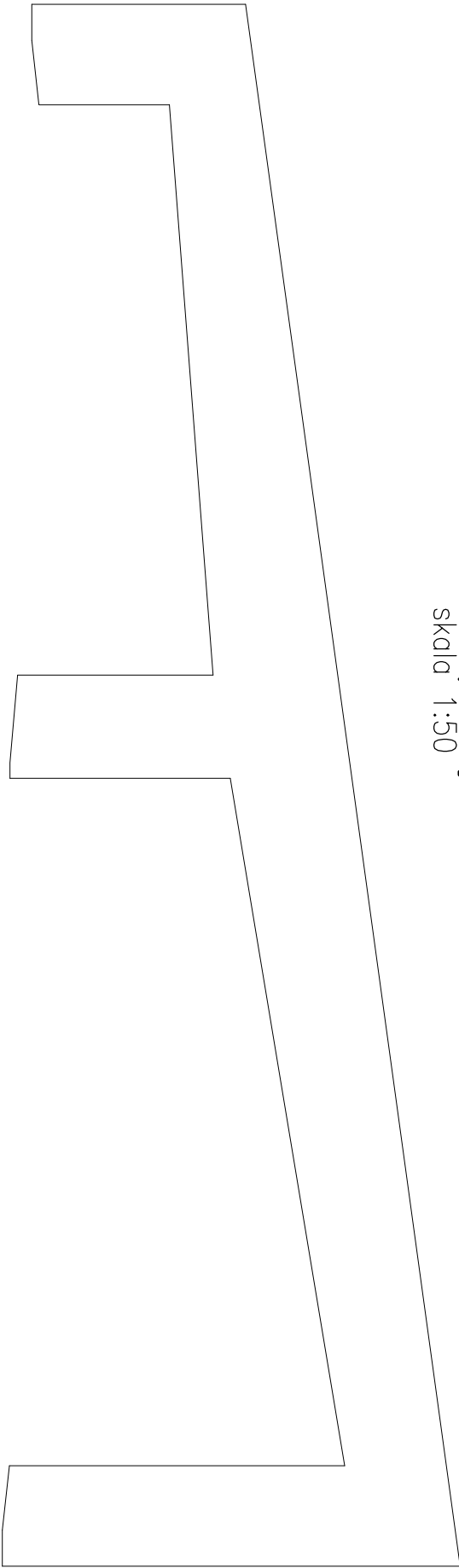


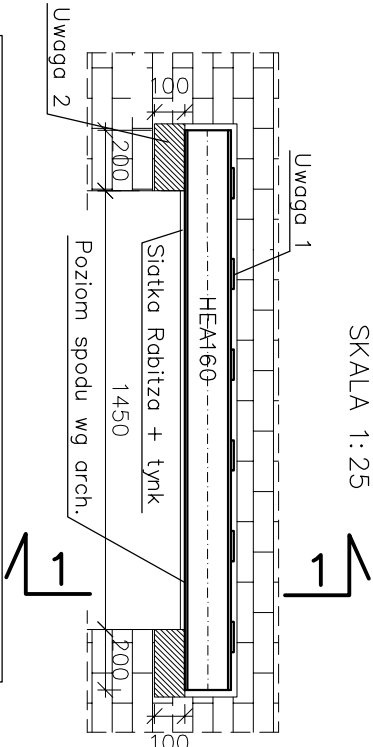
Rzut piwnicy

Skala 1:50



Belka NP1

Szt.:1
Skala 1:25

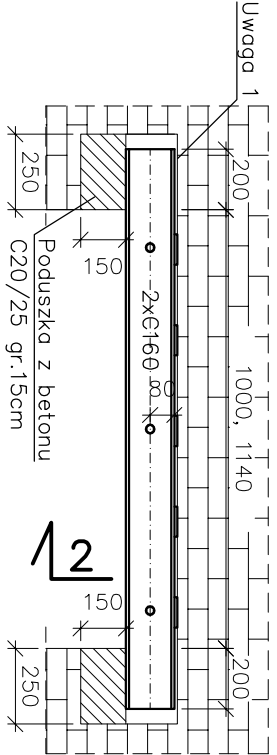


Uwaga 1: Blachy klinujące co max 300mm

Uwaga 2: Podlewka z betonu niekurczliwego

Belka NP2 NP4

Szt.:2
Skala 1:25

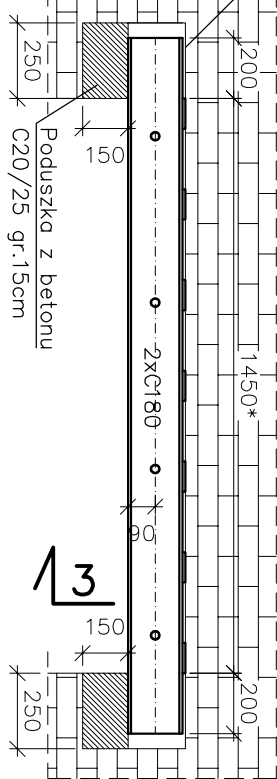


*) Przed zamówieniem nadproża wymiar sprawdzić na budowie. Dla szerokości otworu 950mm zastosować to samo nadproże odpowiednio zwiększając długość oparcia.

Uwaga 1: Wyklinować i wypełnić zaprawą pęczniejącą

Belka NP3

Szt.:1
Skala 1:25



*) Przed zamówieniem nadproża wymiar sprawdzić na budowie. Dla szerokości otworu 1400mm zastosować to samo nadproże odpowiednio zwiększając długość oparcia.

Uwaga 1: Wyklinować i wypełnić zaprawą pęczniejącą

ZESTAWIENIE STALI										10 stycznia 2020
Objekt:	Laboratorium									
Nr rys:	K-01	Treść: Wzmocnienia w piwnicy								
Element	Pozycja	Liczba	Przedmiot	Długość	Ciężar			Materiał	Uwagi	
		[szt]		[mm]	Jedn.	Szt.	Cerk.			
				[kg/m]	[kg]	[kg]	[kg]			
NP1	1	4	HEA160	1850	30,40	56,24	224,96	Stal S235		
				Ciężar 1 element [kg] 224,96						
Wykonoc	2	1		Ciężar sumaryczny [kg] 224,96						
NP2	2	2	C160	1400	18,80	26,32	52,64	Stal S235		
				Ciężar 1 element [kg] 52,64						
Wykonoc	1			Ciężar sumaryczny [kg] 52,64						
NP3	3	2	C180	1850	22,40	40,70	81,40	Stal S235		
				Ciężar 1 element [kg] 81,40						
Wykonoc	1			Ciężar sumaryczny [kg] 81,40						
NP4	4	2	C160	1600	18,80	30,08	60,16	Stal S235		
				Ciężar 1 element [kg] 60,16						
Wykonoc	1			Ciężar sumaryczny [kg] 60,16						
				Ciężar cokołowy [kg] 419,16						
				Dodatek no spoiny [kg] 7,54						
				Dodatek no elementy dodatkowe [kg] 2,00%						
				Ogółem [kg] 435,09						

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 składować wymiarów z rysunku.
- Wymiary sprawdzić na budowie. Rozstaw i długość belek dostosować do istniejącej konstrukcji. Wszelkie odstępstwa projektu od stanu rzeczywistego, należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.
- Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zachowując nadwyżkową ostrożność, ocenając na bieżąco stan techniczny odkrywanych elementów konstrukcyjnych budynków. W przypadku zauważenia jakichkolwiek oznak złego stanu technicznego ist. konstrukcji (zarusowania, nadmierne ugięcia, pęknięcia) należy natychmiast powiadomić Nadzór Autorski.
- Nowe nadproża należy zamontować przed wyburzeniem ścian/poszerzeniem otworów.
- Montaż nadproży należy prowadzić zgodnie z opisem technicznym.
- Blachy klinujące max. co 30cm.
- Poduszka betonowa z betonu C20/25.
- Wybór rodzaju wibroizolacji poprzedzić pomiarami tła oddziaływań dynamicznych. Dostępne wartości opisano na przekroju A-A.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Oznaczenia rzutu:

- istniejące
- wyburzenia
- zamurowania

Stal kons. S235JR
Stal zbrojeniowa RB500W
Beton C20/25
Chudy beton C8/10

MKT KONSTRUKCJE S.C. T. Zebro, W. Lesiak, P. Serafin
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 679-310-37-60 / REGON: 123195617
www.facebook.pl/mk Konstrukcje/projekt

KONTAKT architektura - konstrukcja - technologia
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków
NIP: 679-310-37-60 / REGON: 123195617
tel. +48 12 286 02 71 / +48 64 280 628 / fax +48 12 286 02 70

Objekt: Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Krakowie
ZAKŁAD PATOMORFOLOGII

INWESTOR: Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie
ul. Garncarska 11, 31-115 Kraków

LOKALIZACJA: ul. Garncarska 15, 31-115 Kraków

BRANŻA: KONSTRUKCJA

Faza: Projekt Wykonawczy

Projektant: mgr inż. Tomasz Zebro

Współpraca: mgr inż. Wojciech Lesiak

Sprowadzono: mgr inż. Wojciech Lesiak

Treść rysunku: WZMOCNIENIA W PIWNICY

Skala: 1:50/1:25/1:10

UWAGA: Prawn autorskie zastrzeżone - Zespół Projektowy Kontpunkt

Wszelkie wymiary należy sprawdzić na budowie! Wszelkie odstępstwa od stanu rzeczywistego, należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! Wszelkie odstępstwa od stanu rzeczywistego, należy zgłosić projektantowi przed przystąpieniem do wykonywania prac adaptacyjnych.