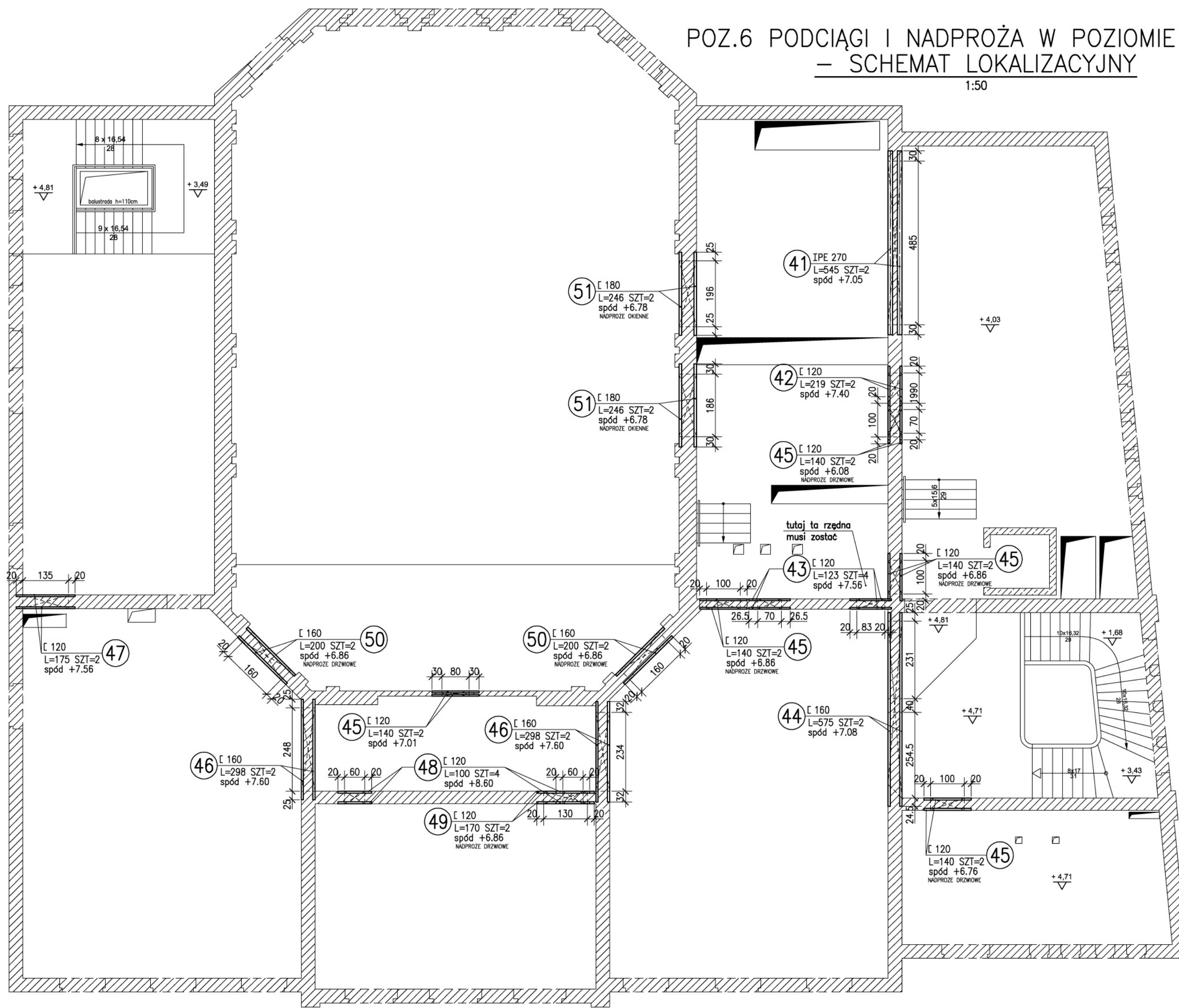


POZ.6 PODCIĄGI I NADPROŻA W POZIOMIE PIĘTRA
— SCHEMAT LOKALIZACYJNY

1:50



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
6.41	41	IPE 270	5450.0	St3S	2	10.90	36.10	196.75	393.49
6.42	42	C 120	2190.0	St3S	2	4.38	13.40	29.35	58.69
6.43	43	C 120	1230.0	St3S	4	4.92	13.40	16.48	65.93
6.44	44	C 160	5750.0	St3S	2	11.50	18.80	108.10	216.20
6.45	45	C 120	1400.0	St3S	10	14.00	13.40	18.76	187.60
6.46	46	C 160	2980.0	St3S	4	11.92	18.80	56.02	224.10
6.47	47	C 120	1750.0	St3S	2	3.50	13.40	23.45	46.90
6.48	48	C 120	1000.0	St3S	4	4.00	13.40	13.40	53.60
6.49	49	C 120	1700.0	St3S	2	3.40	13.40	22.78	45.56
6.50	50	C 160	2000.0	St3S	4	8.00	18.80	37.60	150.40
6.51	51	C 180	2460.0	St3S	4	9.84	22.00	54.12	216.48
OGÓŁEM									1658.95
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									248.84
RAZEM:									1907.79

UWAGA : Rzeczywistą długość i liczbę sztuk elementów ustalić na budowie.

POZIOM PORÓWNAWCZY ±0.00
— POZIOM POSADZKI PARTERU

BETON B25 (C20/25)

STAŁ PROFILOWA St3S

ŚRUBY KLASY 5.8

KONSTRUKCJA STAŁOWA — KLASA 2
WG PN-B-06200:2002

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY
3. KOLEJNOŚĆ I SPOSÓB WYBURZENIA WG OPISU TECHNICZNEGO
4. MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA BELEK STAŁOWYCH NA MURZE 20CM
5. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE — KONSTRUKCJA MALOWANA ZESTAWEM MALARSKIM PRZEZNACZONYM DLA ŚRODOWISKA O ATMOSFERYCZNEJ AGRESYWNOCI KOROZYJNEJ C2 WG ISO 12944-2
6. KONSTRUKCJĘ STAŁOWĄ ZABEZPIECZYĆ P.POŻ. POPRZECZ MAŁOWANIE FARBAMI OGNIOPRONYMI DO EI30 lub R30

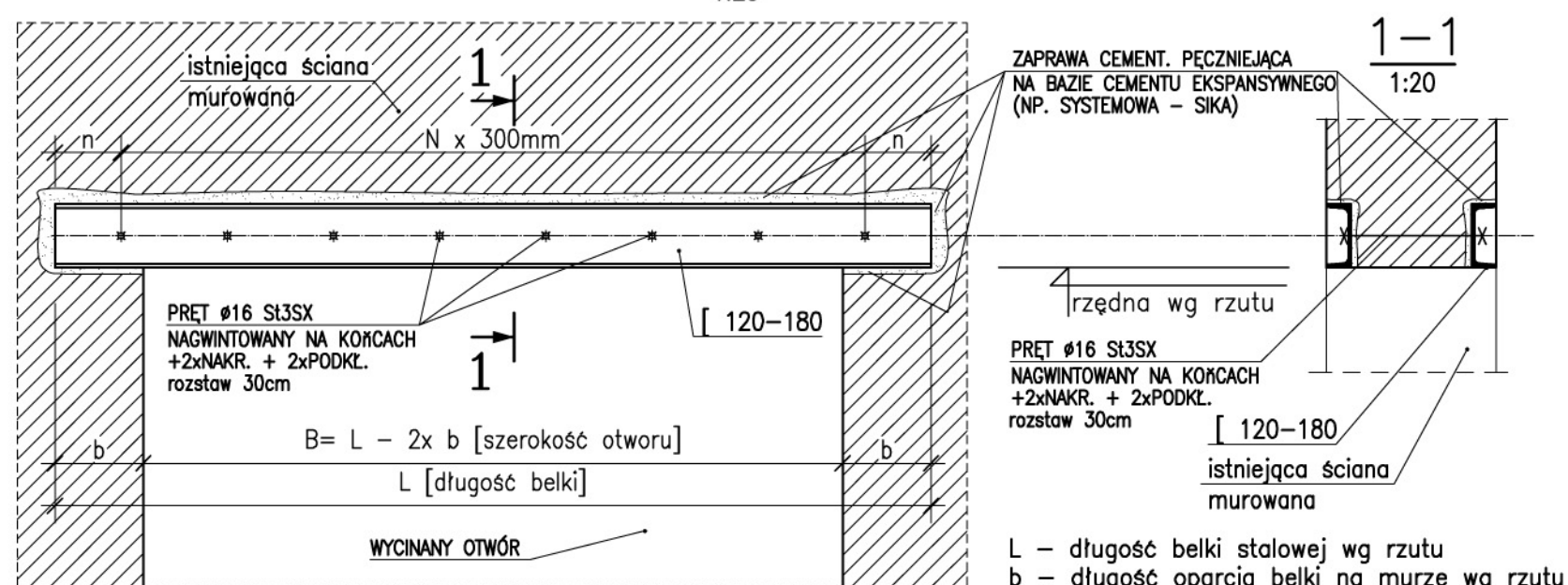
W trakcie wykonywania otworów należy bezwzględnie przestrzegać podanej kolejności robót:

- podstemplowanie stropu nad piwnicą oraz parterem na odcinku przewidywanego otworu
- podstemplowanie stropodachu na odcinku przewidywanego otworu, stemple ustawić na drewnianych krawędziakach ułożonych wzdłuż otworowanej ściany
- wykucie poziomej bruzdy z jednej strony muru, wstawienie i zaklinowanie pierwszej belki stalowej
- wykucie poziomej bruzdy z drugiej strony muru, wstawienie i zaklinowanie drugiej belki dwuteowej
- skręcenie belek śrubami
- wypełnienie zaprawą cementową pęczniącą przestrzeni pomiędzy belkami i murem
- wycięcie docelowego otworu po uzyskaniu przez zaprawę 3/4 gwarantowanej wytrzymałości na sciskanie,
- demontaż klinów i stempli
- sposób wykończenia wg projektu architektonicznego

Wydanie 01

POZ.6.42 ÷ 6.51 NADPROŻA

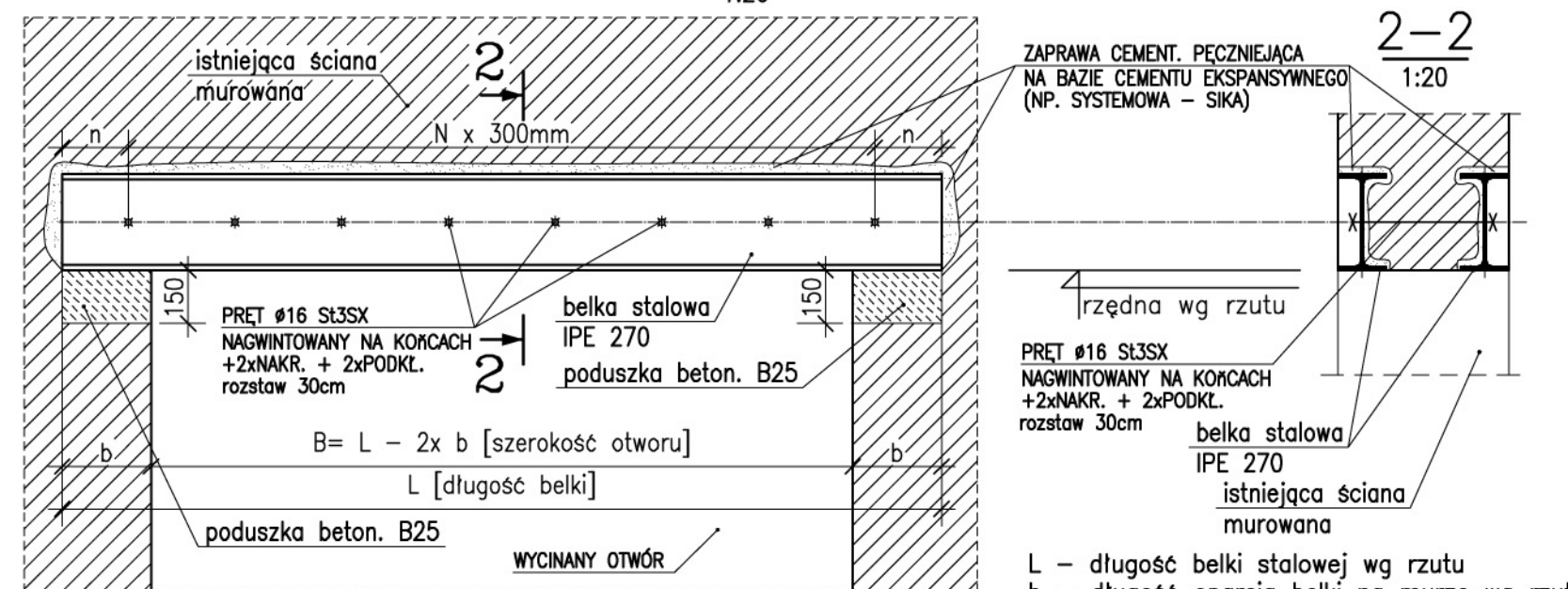
1:20



L — długość belki stalowej wg rzutu
b — długość oparcia belki na murze wg rzutu
B = L - 2xb — szerokość projektowanego otworu
n = (L - Nx300mm)/2 i n < 150mm

POZ.6.41 NADPROŻE

1:20



L — długość belki stalowej wg rzutu
b — długość oparcia belki na murze wg rzutu
B = L - 2xb — szerokość projektowanego otworu
n = (L - Nx300mm)/2 i n < 150mm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ultra architects s.c. <small>adres do korespondencji: ul. Woźna 11/1A, 61-777 Poznań tel./fax (0-61) 851 96 61, 61-777 021 508 176 e-mail: biuro@ultra-architects.pl www.ultra-architects.pl</small>	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Modernizacja budynku Akademii Muzycznej im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy przy ul. Gdańskiej 20 dla celów dydaktyczno-widowiskowo-koncertowych			
INWESTOR I ZLECENIODAWCA: AKADEMIA MUZYCZNA IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO <small>ul. Słowackiego 7, 85-008 Bydgoszcz</small>			
PROJEKTOWAŁ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
mgr inż. Piotr Kusz	WKP/0059/POOK/04		
inż. Marcin Bielecki			
SPRAWDZIŁ:			
mgr inż. Małgorzata Putowska	167/PW/94		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: GRUDZIEŃ 2007	SKALA: 1:100/20
TYTUŁ RYSUNKU: POZ.6 PODCIĄGI I NADPROŻA W POZIOMIE PIĘTRA			NR RYS.: KW-27