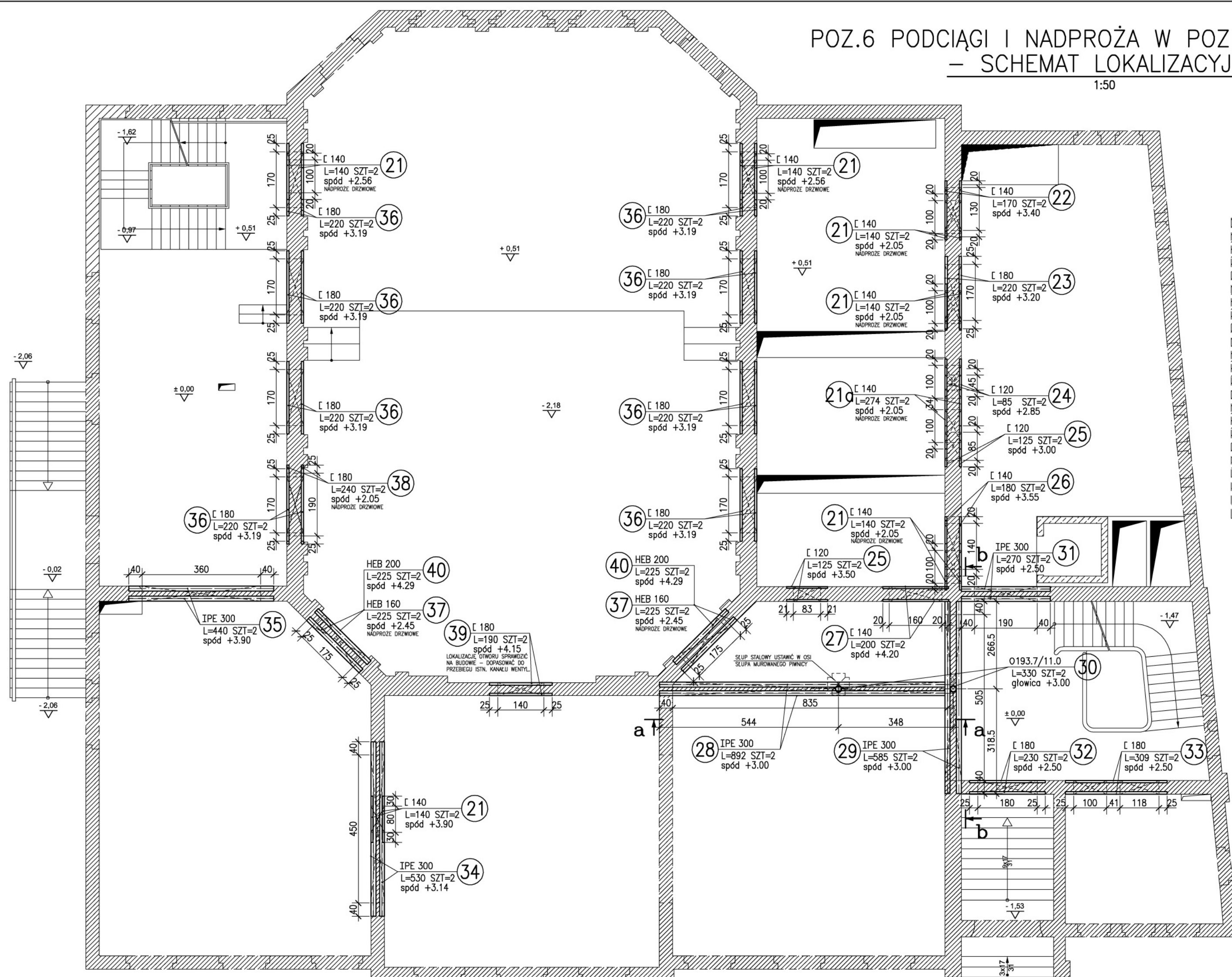


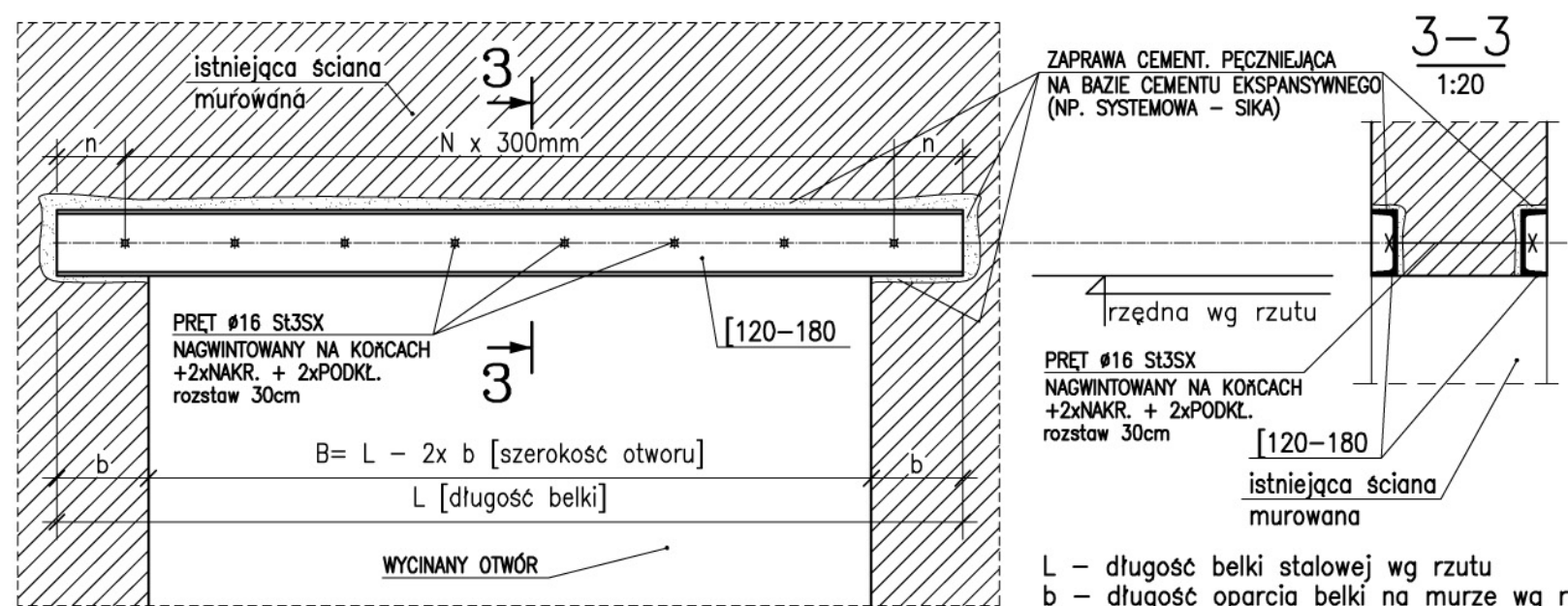
POZ.6 PODCIĄGI I NADPROŻA W POZIOMIE PARTERU  
- SCHEMAT LOKALIZACYJNY

1:50

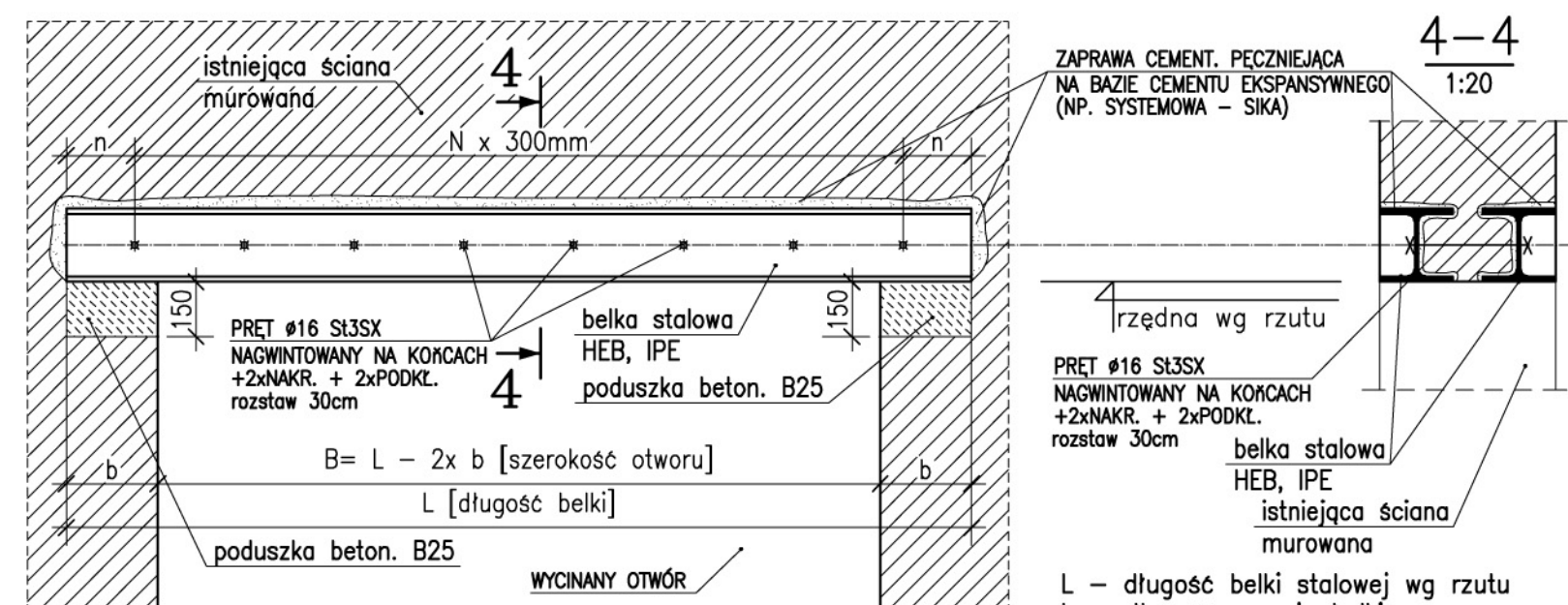


POZ.6.21÷6.27, 6.32, 6.33, 6.36, 6.38, 6.39 NADPROŻA

POZ.6.31, 6.34, 6.35, 6.37, 6.40 NADPROŻA



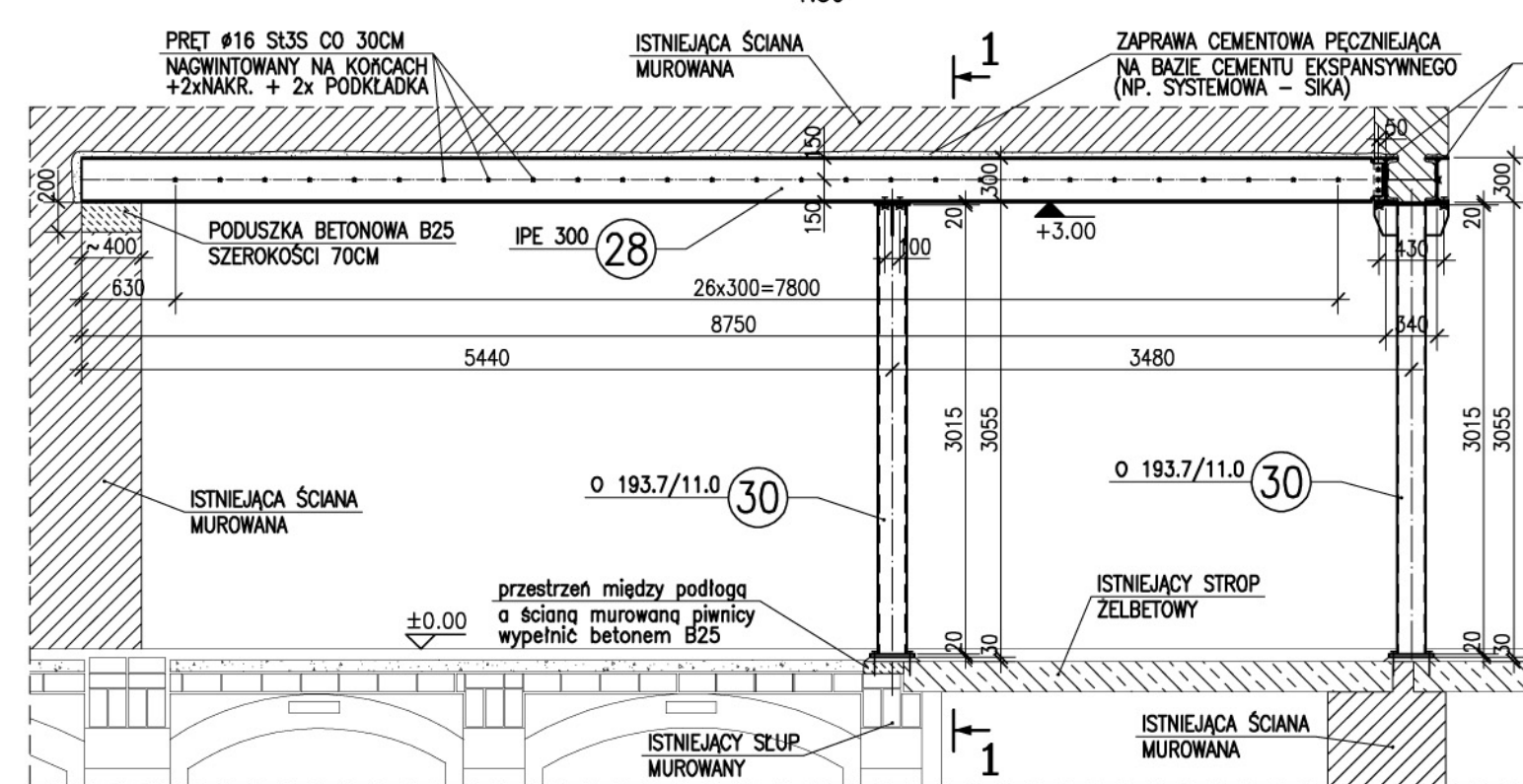
L - długość belki stalowej wg rzutu  
b - długość oparcia belki na murze wg rzutu  
B = L - 2xb - szerokość projektowanego otworu  
n = (L - Nx300mm)/2 i n < 150mm



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

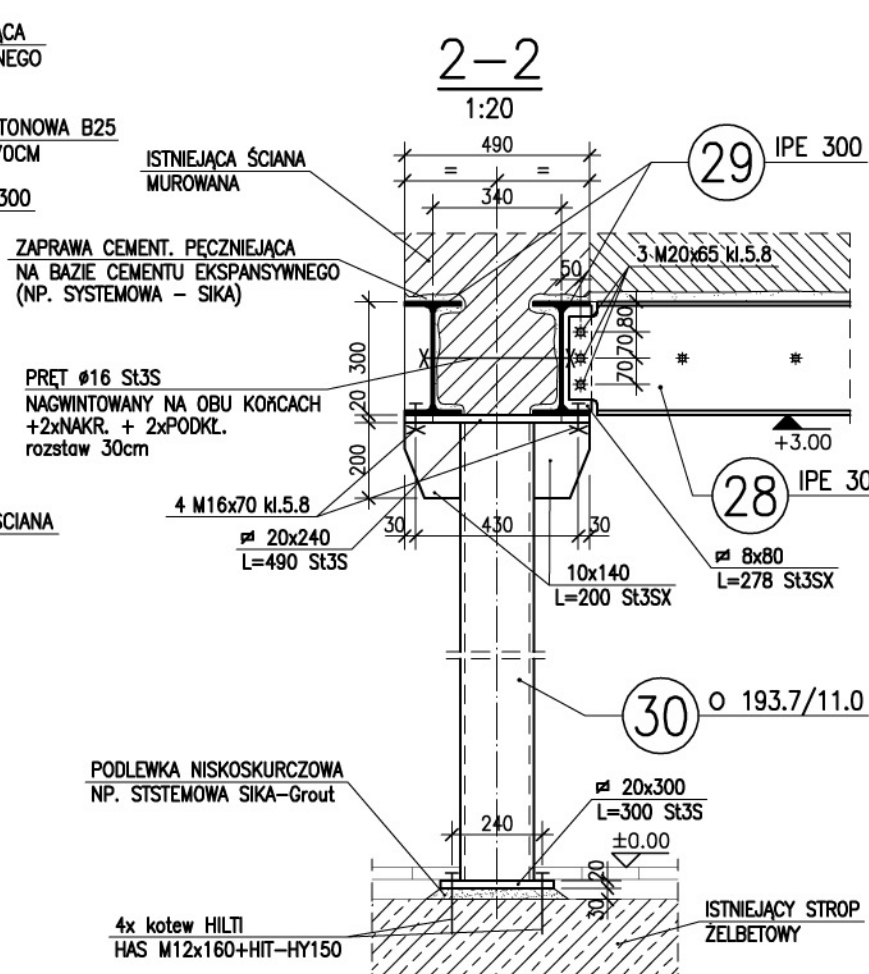
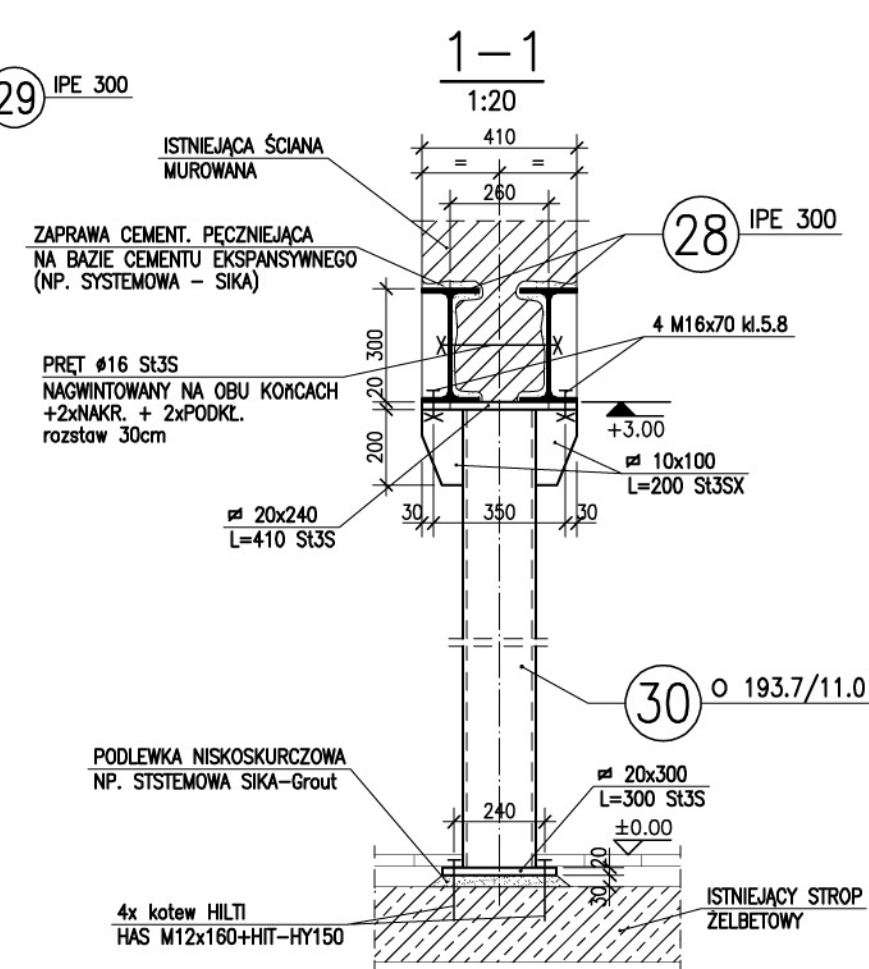
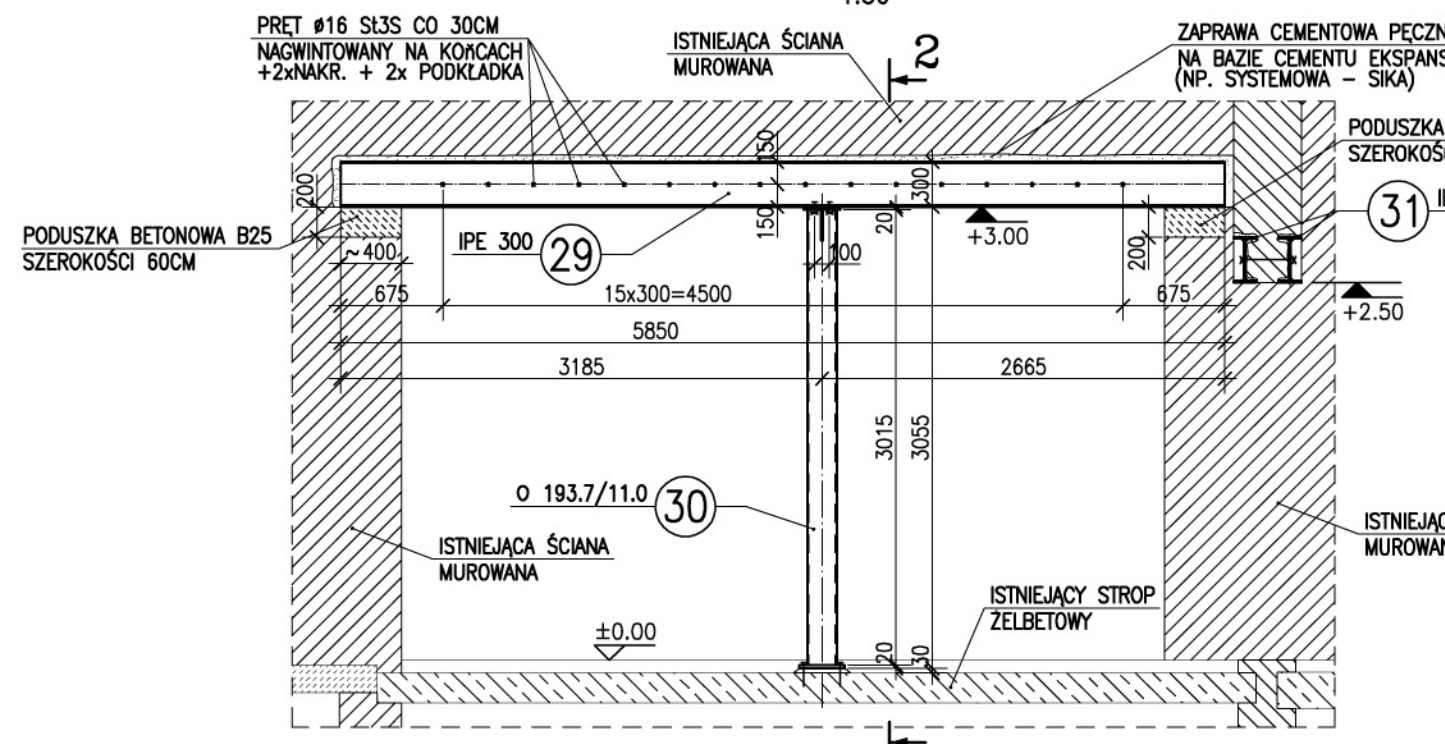
Przekrój a-a  
POZ.6.28 Podciąg IPE 300

1:50



Przekrój b-b  
POZ.6.29 Podciąg IPE 300

1:50



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
6.21	21	Ł 140	1400.0	SL3S	12	16.80	16.00	22.40	268.80
6.21	21a	Ł 140	2740.0	SL3S	2	5.48	16.00	43.84	87.68
6.22	22	Ł 140	1700.0	SL3S	2	3.40	16.00	27.20	54.40
6.23	23	Ł 180	2200.0	SL3S	2	4.40	22.00	48.40	96.80
6.24	24	Ł 120	850.0	SL3S	2	1.70	13.40	11.59	22.78
6.25	25	Ł 120	1250.0	SL3S	4	5.00	13.40	16.75	67.00
6.26	26	Ł 140	1800.0	SL3S	2	3.60	16.00	28.80	57.60
6.27	27	Ł 140	2000.0	SL3S	2	4.00	16.00	32.00	64.00
6.28	28	IPE 300	8920.0	SL3S	2	17.84	42.20	376.42	752.85
6.29	29	IPE 300	5850.0	SL3S	2	11.70	42.20	246.87	493.74
6.30	30	Ø 193.7/11.0	3300.0	R35	2	6.60	49.56	163.56	327.11
6.31	31	IPE 300	2700.0	SL3S	2	5.40	42.20	113.94	227.88
6.32	32	Ł 180	2300.0	SL3S	2	4.60	22.00	50.80	101.20
6.33	33	Ł 180	3090.0	SL3S	2	6.18	22.00	67.98	135.96
6.34	34	IPE 300	5300.0	SL3S	2	10.60	42.20	223.66	447.32
6.35	35	IPE 300	4400.0	SL3S	2	8.80	42.20	185.68	371.36
6.36	36	Ł 180	2200.0	SL3S	16	35.20	22.00	48.40	774.40
6.37	37	HEB 160	2250.0	SL3S	4	9.00	42.60	95.85	383.40
6.38	38	Ł 180	2400.0	SL3S	2	4.80	22.00	52.80	105.60
6.39	39	Ł 180	1900.0	SL3S	2	3.80	22.00	41.80	83.60
6.40	40	HEB 200	2250.0	SL3S	4	9.00	61.30	137.93	551.70
OGÓŁEM									5475.18
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%									821.28
RAZEM:									6296.46

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

POZIOM PORÓWNAWCZY ±0.00  
- POZIOM POSADZKI PARTERU  
BETON B25 (C20/25)  
STAL PROFILOWA SŁ3S  
ŚRUBY KLASY 5.8  
KONSTRUKCJA STALOWA - KLASA 2  
WG PN-B-06200:2002

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY, RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. ZOPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY
3. KOLEJNOŚĆ I SPOSÓB WYBURZENIA WG OPISU TECHNICZNEGO
4. MINIMALNA GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA BELEK STALOWYCH NA MURZE 20CM
5. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE - KONSTRUKCJA MALOWANA ZESTAWEM MALARSKIM PRZEZNACZONYM DLA ŚRODOWISKA O ATMOSFERYCZNEJ AGRESYWNOCI KOROZYJNEJ C2 WG ISO 12944-2
6. KONSTRUKCJE STALOWA ZABEZPIECZYĆ P.POŻ. POPRZEZ MALOWANIE FARBAMI OGNIOPHRONNYMI DO EI30 lub REI60 (dotyczy elementów nr 28, 29 i 30)

Wydanie 01

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ultra architects s.c.		
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 ul. Słowackiego 7, 85-008 Bydgoszcz		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Kusz	UPRAWNIENIA:	WKP/0059/POK/04
SPRAWDZIŁ:	inż. Marcin Bielecki	PODOBIE:	<i>[Signature]</i>
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA:	GRUDZIEŃ 2007
TYTUŁ RYSUNKU:	POZ.6 PODCIĄGI I NADPROŻA W POZIOMIE PARTERU	SKALA:	1:100/50/20
		NR RYS:	KW-26

W trakcie wykonywania otworów należy bezwzględnie przestrzegać podanej kolejności robót:

- podstemplowanie stropu nad piwnicą na odcinku przewidywanego otworu
- podstemplowanie stropu nad parterem oraz stropodachu na odcinku przewidywanego otworu, stemple ustawić na drewnianych krawędziakach ułożonych wzdłuż otworzonej ściany
- wycięcie poziomej bruzdy z jednej strony muru, wstawienie i zaklinowanie pierwszej belki stalowej
- wycięcie poziomej bruzdy z drugiej strony muru, wstawienie i zaklinowanie drugiej belki dwuteowej
- skrócenie belek śrubami
- wypełnienie zaprawą cementową pęczniącą przestrzeni pomiędzy belkami i murem
- dotyczy podciągu POZ.6.28 i 6.29 - po uzyskaniu przez zaprawę 3/4 gwarantowanej wytrzymałości na ściskanie wycięcie pionowej szczeliny pod belkami, w przewidywanym miejscu usytuowania słupa stalowego
- dotyczy podciągu POZ.6.28 i 6.29 - zamontowanie słupa stalowego, skrócenie słupa z belkami stalowymi, wbicie klinów pod podstawą słupa, wykonanie podlewki słupa z zaprawy pęczniącej
- dotyczy podciągu POZ.6.28 i 6.29 - wycięcie docelowego otworu po uzyskaniu przez podlewkę słupa 3/4 gwarantowanej wytrzymałości na ściskanie,
- demontaż klinów i stempli
- sposób wykończenia wg projektu architektonicznego