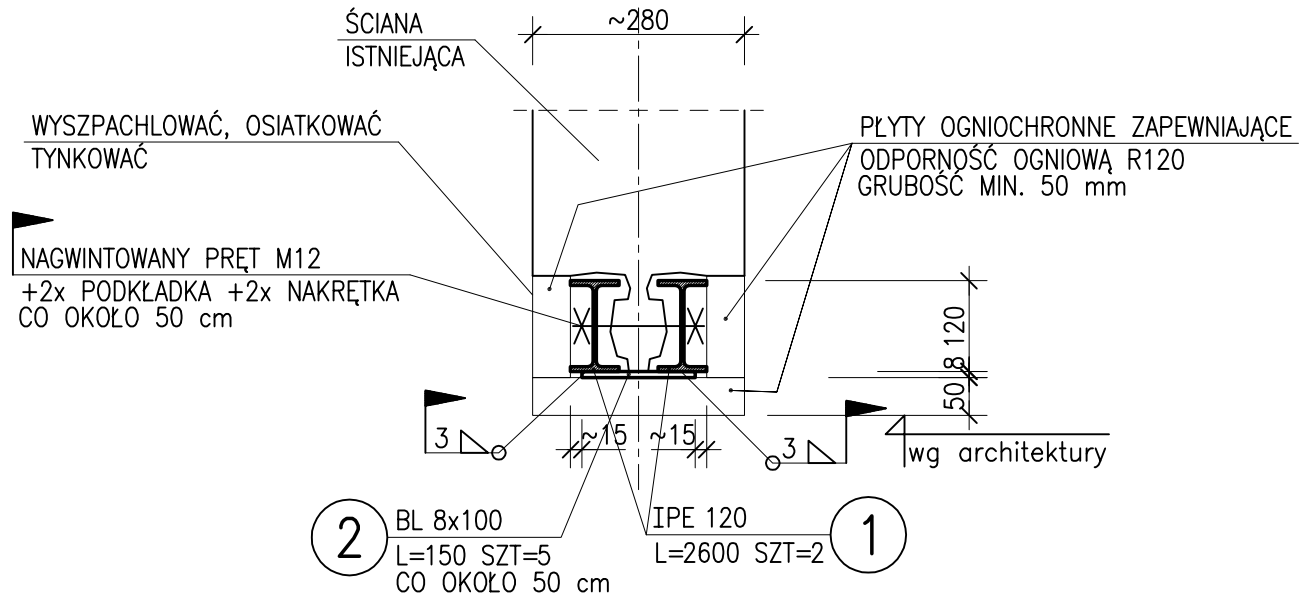
POZ.7.1

1:10 WYK. x 1 SZT.

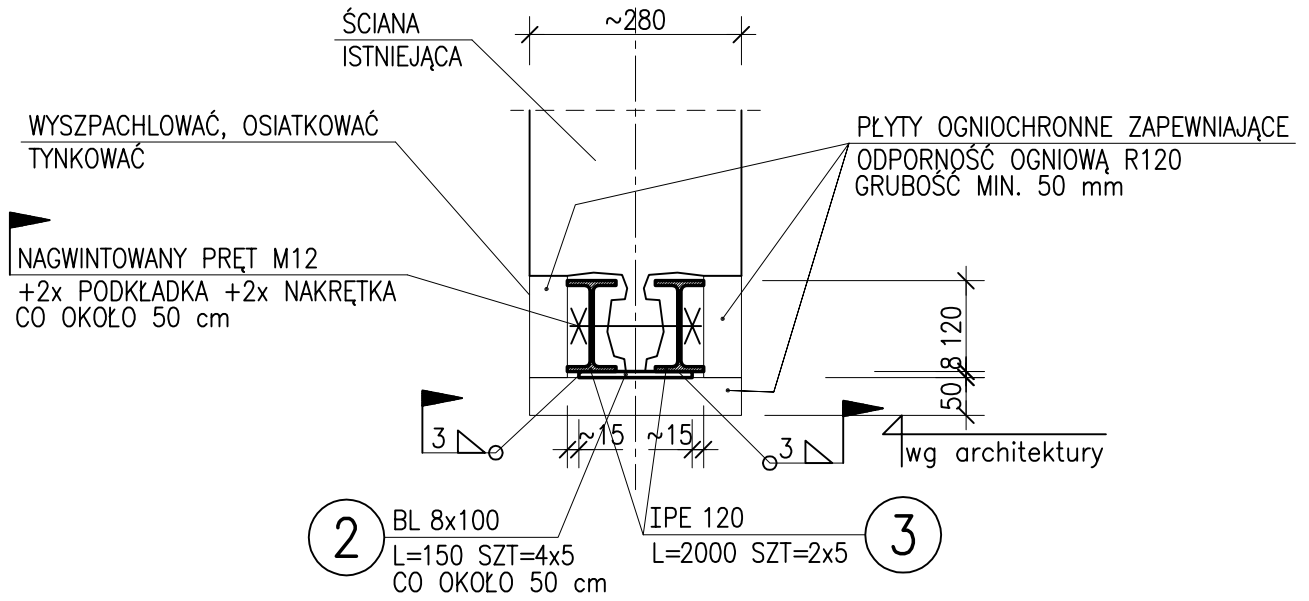
Ls=2.12 m



POZ.7.2 i POZ.7.6

1:10 WYK. ŁĄCZNIE x 5 SZT.

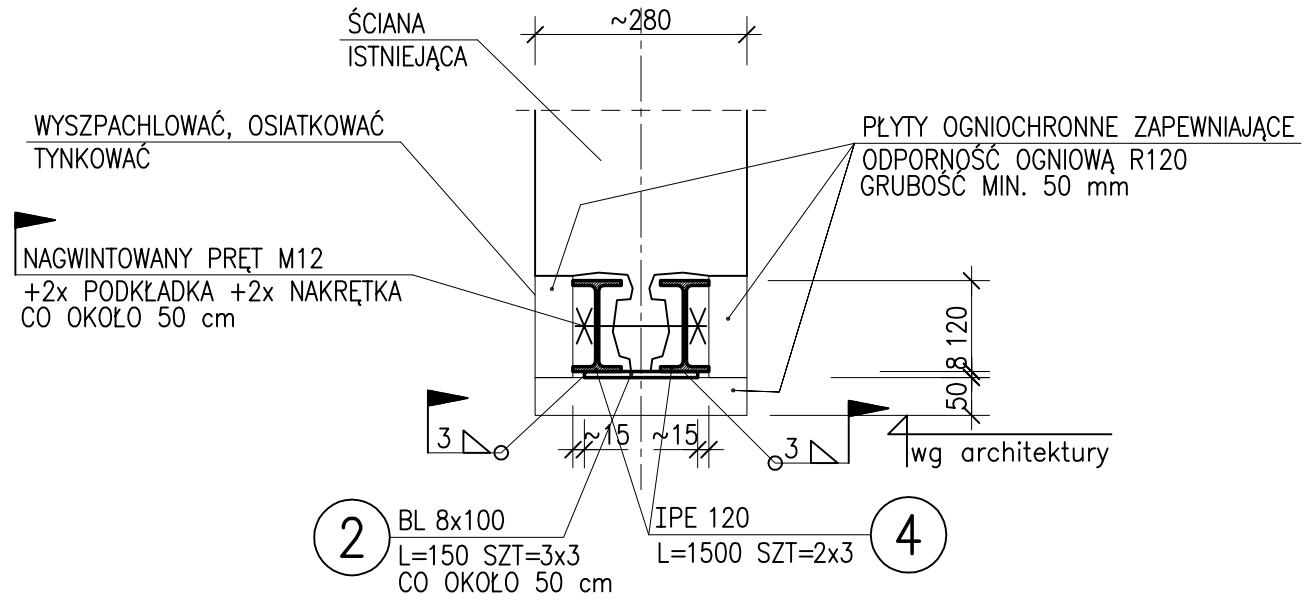
Ls=1.50 m



POZ.7.4

1:10 WYK. x 3 SZT.

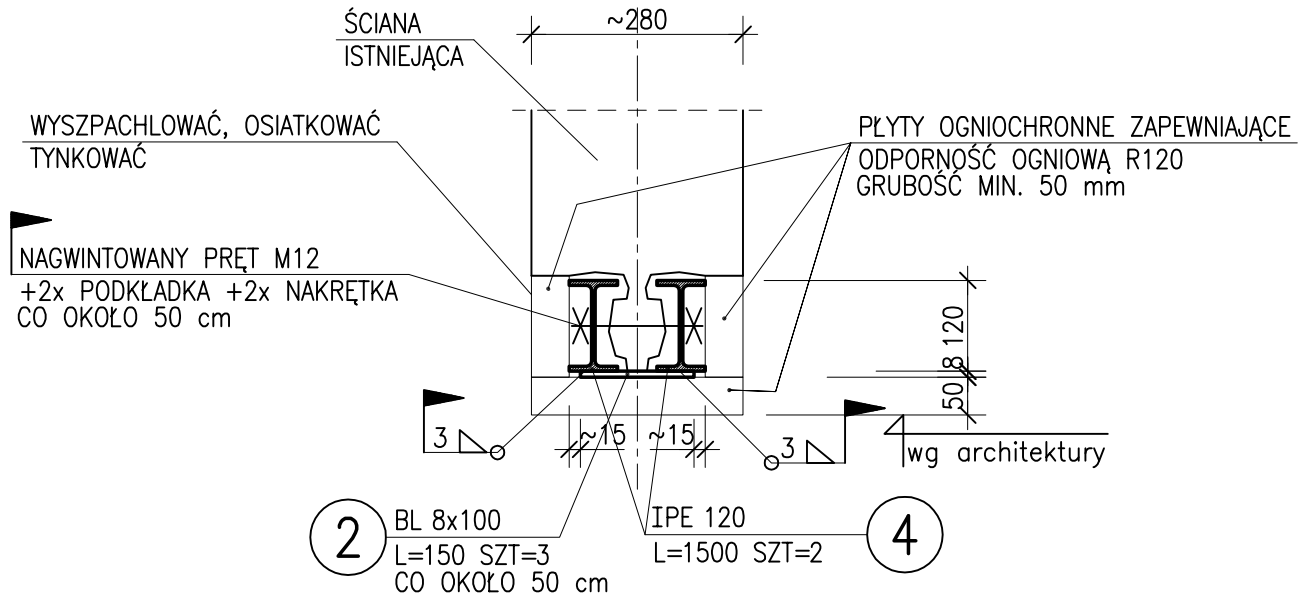
Ls=1.02 m



POZ.7.7

1:10 WYK. x 1 SZT.

Ls=1.00 m



ZESTAWIENIE STALI

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]
7.1	1	IPE 120	2600	S235	2	5.20	10.40	27.04	54.08
	2	BL 8x100	150	S235	5	0.75	6.28	0.94	4.71
7.2 i 7.6	2	BL 8x100	150	S235	20	3.00	6.28	0.94	18.84
	3	IPE 120	2000	S235	10	20.00	10.40	20.80	208.00
7.4	2	BL 8x100	150	S235	9	1.35	6.28	0.94	8.48
	4	IPE 120	1500	S235	6	9.00	10.40	15.60	93.60
7.7	2	BL 8x100	150	S235	3	0.45	6.28	0.94	2.83
	4	IPE 120	1500	S235	2	3.00	10.40	15.60	31.20
OGÓŁEM									421.74
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									7.59
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									8.43
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									6.33
RAZEM:									444.09
WYKONAĆ: x 1									444.09

UWAGI:

- **WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE**
- Ls – WYMIAR OTWORU W ŚWIETLE MURU
- ELEKTRODY WG TECHNOLOGII WYKONAWCY
- **PRACE PROWADZIĆ PO USUNIĘCIU TYNKÓW I ODSŁONIĘCIU SUROWEJ KONSTRUKCJI BUDYNKU**
- ZACHOWAĆ KOLEJNOŚĆ MONTAŻU:
  - * WYKONAĆ PODUSZKI BETONOWE O GRUBOŚCI 8–10 cm W MIEJSCACH OPARCIA NOWYCH BELEK STALOWYCH
  - * PODEPRZEĆ ISTNIEJĄCY STROP STOSUJĄC PODPORY MONTAŻOWE ORAZ KRAWĘDZIAKI DREWNIANE
  - * WYCIĄĆ BRUZDĘ NA DWUTEOWNIK Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY I OSADZIĆ GO NA ZAPRAWIE MONTAŻOWEJ
  - * PO STWARDNIENIU ZAPRAWY WYCIĄĆ BRUZDĘ NA DWUTEOWNIK Z DRUGIEJ STRONY ŚCIANY I OSADZIĆ GO NA ZAPRAWIE MONTAŻOWEJ
  - * PO STWARDNIENIU ZAPRAWY PRZEWIERCIĆ ŚRODNIKI DWUTEOWNIKÓW I SKRĘCIĆ JE PRĘTAMI M12
  - * WYCIĄĆ FRAGMENT ŚCIANY PRZEZNACZONY DO USUNIĘCIA
  - * SPAWAĆ OD SPODU NADPROŻA PRZEWIĄZKI Z PŁASKOWNIKA ⌀8x100 CO OKOŁO 50 cm
- ZASTOSOWAĆ ZAPRAWĘ MONTAŻOWĄ O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE BEZ DODATKU PIASKU PO 28 DNIACH ⩾ 40 MPa WG PN–EN 12190:2000
- **BRUZDY DLA ELEMENTÓW STALOWYCH NADPROŻY NALEŻY WYKONYWAĆ TECHNIKĄ CIĘCIA ORAZ RĘCZNIE, BEZ UŻYCIA CIĘŻKIEGO SPRZĘTU UDAROWEGO**

STAL PROF. S235JRG2

0,00 = 96,45 m n.p.m. istniejący poziom posadzki

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT TECHNICZNY

W.BŁASZAK pracownia 21

Jednostka projektowa: Wojciech Blaszak Architekt, 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2, tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994, www.pracownia21.pl

Inwestor: Miasto i Gmina Mieścisko, 62-290 Mieścisko, pl. Powstańców Wielkopolskich 13

Obiekt: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na żłobek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 obręb Mieścisko, jednostka ewid. Mieścisko, w ramach zadania: "Adaptacja wraz z rozbudową budynku gimnazjum na żłobek w Mieścisku."

Branża:	**KONSTRUKCJA**	Skala	1:10
Tytuł rysunku:	**NADPROŻA STALOWE POZ.7.1-7.2, POZ.7.4, POZ.7.6-7.7**	nr rys.	KT15
Projektant:	mgr inż. Maciej Kaleta	uprawnienia: WKP/0210/POOK/04	podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Węgłewski	WKP/0016/POOK/16	
Opracowanie:	mgr inż. Maciej Kaleta		
Opracowanie:			
Data:	04.2024		

KALETA Pracownia Projektowa Maciej Kaleta

61-064 Poznań os. Przemysława 4b/6 tel.: 501 03 4474 e-mail: biuro@maciejkaleta.com