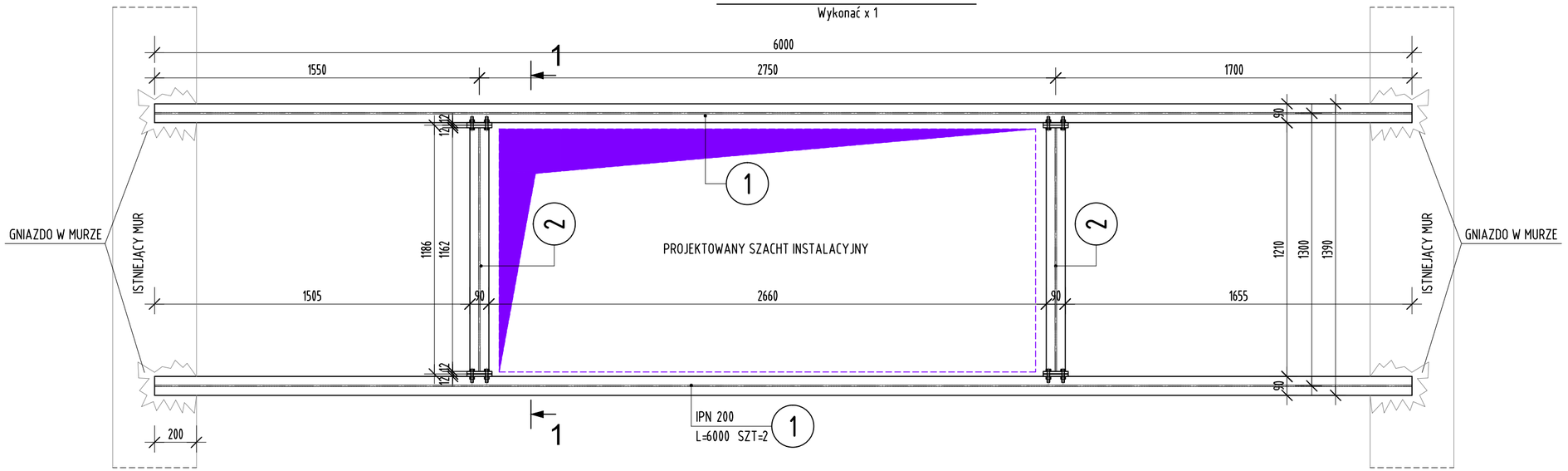
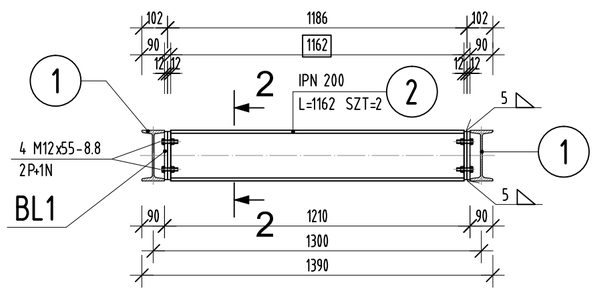
RAMKA RAM-OT/+1

Wykonać x 1



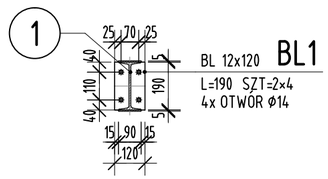
PRZEKRÓJ 1-1

1:20



PRZEKRÓJ 2-2

1:20



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]
RAM-OT/+1	1	IPN 200	6000	S235	2	12.00	26.30	157.80	315.60
RAM-OT/+1	2	IPN 200	1162	S235	2	2.32	26.30	30.56	61.12
RAM-OT/+1	BL1	BL 12x120	190	St3SX	8	1.52	11.30	2.15	17.18
OGÓŁEM									393.9
WYKONAĆ: x 1									393.9

RAMA DLA STROPU NAD 1 PIĘTREM

BELKĘ OSADZIĆ POD SAMYM STROPEM TAK BY BELKI STANOWIŁY DLA STROPU PODPARCIE
W RAZIE POTRZEBY UŻYĆ ZAPRAWY PĘCZNIEJĄCEJ DOKŁADNIE PODBIJAJĄC STROP

1/ WYKUĆ GNIAZDA WŚCIANIE - GŁĘBOKOŚĆ OPRACIA BELEK min 15-20cm
2/ OSADZIĆ DWUTEOWNIKI NA PODLEWAKACH 10cm
3/ GNIAZDA ZABETONOWAĆ

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI
RAM STALOWYCH NALEŻY SPRAWDZIC
NA BUDOWIE WSZYSTKIE WYMIARY

- STAL S235
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - MALOWANIE
  2 WARSTWY gr MIN 160um

UWAGI:

1.Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

2.Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach.
Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku.
Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze.
W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazac tą informację do biura projektowego.

3.Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

4.W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- Prawo budowlane;
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
- instrukcje, wytyczne, dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów
- przepisy tech. instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ARCHITEKTURĄ ORAZ
Z RYSUNKAMI BRANZOWYMI
–INSTALACJI SANITARNYCH
–INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

±0,00m=61,17m n.p.m

front architects
61-666 Poznań, ul. Owsiana 17; tel./61/ 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa, rozbudowa o zewnętrzny szyb dźwigowy oraz zmiana sposobu użytkowania w części mieszkalnej na użyteczność publiczną, w budynku użyteczności publicznej przeznaczonym na potrzeby kultury z częścią mieszkalną wielorodzinną, w celu zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami
BRANŻA	KONSTRUKCJA
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY

RAMKI/WYMIANY STALOWE
POZ.RAM-OT/+1

PROJEKTANT — PODPIS

mgr inż. Wojciech HAREMZA
upr. poj. nr 94/P/99, WKP/BO/0030/03

mgr inż. Maciej WIŚNIEWSKI
upr. proj. nr MAZ/0863/PBKb/18, MAZ/BO/0191/19

DATA	maj 2021
SKALA	1:20
	K12
REWIZJA	00

M PLOT 20240527 ES PW.dwg 27.05.2021 godz.11:54
M CAD