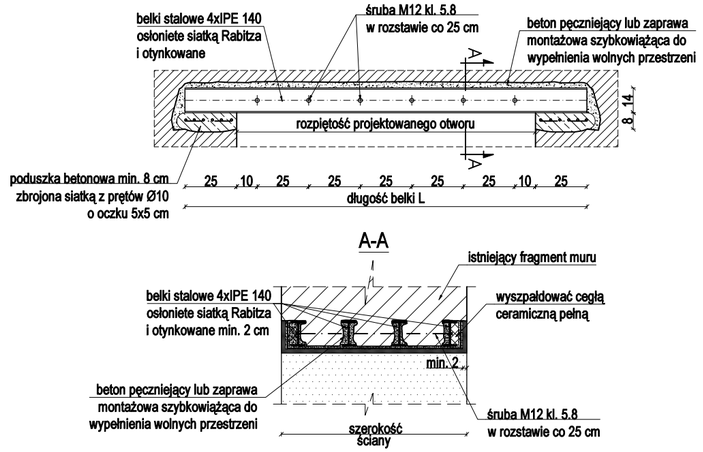
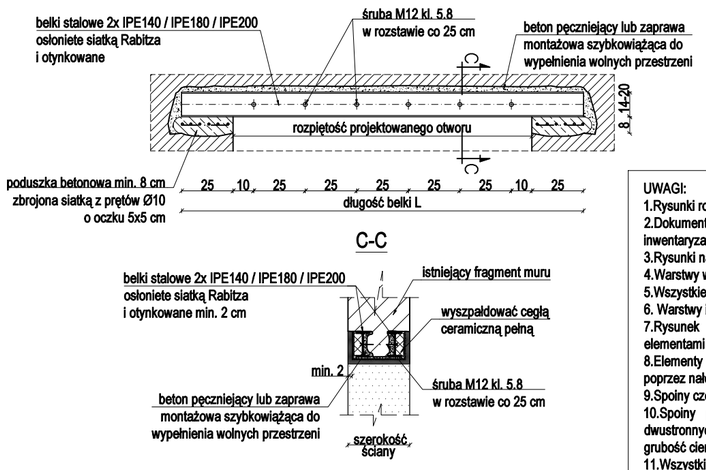
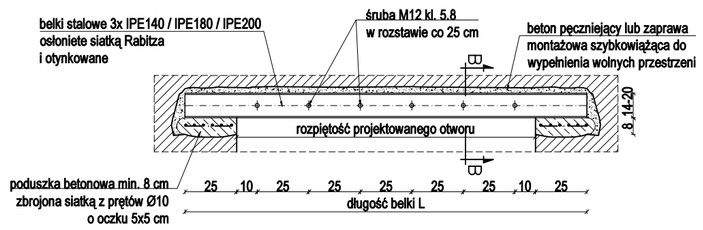
SCHEMAT WYKONANIA NADPROŻY ns-1.3 - 4x IPE140
skala 1:25



SCHEMAT WYKONANIA NADPROŻY n0.3 2x IPE180, n0.4 2x IPE200, n1.1 2x IPE140, n1.3 2x IPE180
skala 1:25



SCHEMAT WYKONANIA NADPROŻY n-1.1 3x IPE200, n-1.2 3x IPE140, n0.1 3x IPE140, n1.2 3x IPE140, n-1.4 3x IPE180, n0.2 3x IPE180
skala 1:25



TECHNOLOGIA WYKONANIA NADPROŻA:
1.Wykonać bruzdę pod poduszki betonowe.
2.Wykonanie poduszek betonowych.
3.Wykucie bruzdy z jednej strony do osadzenia belki stalowej. Należy wykuć maksymalnie najmniejszą niezbędną do umieszczenia belki stalowej bruzdę.
4.Zaklinować belkę stalową do ściany. Wypełnić puste przestrzenie zgodnie z dokumentacją rysunkową.
5.Wykonać czynności opisane w pkt. 1-4 analogicznie dla drugiej belki.
6.Połączyć belki śrubami.
7.Wyszpałdować cegłą boki nadproża lub wypełnić zaprawą.
8.Wykuć otwór docelowy.

UWAGI:
1.Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
2.Dokumentację opracowano na podstawie projektu architektonicznego oraz inwentaryzacji.
3.Rysunki należy zweryfiować z pozostałymi projektami branżowymi.
4.Warstwy wykończeniowe zgodnie z projektem branży architektonicznej.
5.Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
6. Warstwy izolacyjne zgodnie z projektem branży architektonicznej.
7.Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami zestawczymi oraz pozostałymi elementami dokumentacji.
8.Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie oraz przeciwpożarowo poprzez nałożenie odpowiednich powłok malarskich.
9.Spoiny czołowe wykonywać na pełną głębokość przetopienia.
10.Spoiny pachwinowe wykonywać o grubości a=0,5t w przypadku spoin dwustronnych oraz a=0,7t w przypadku spoin jednostronnych, gdzie t oznacza grubość cieńszego łączonego elementu.
11.Wszystkie ostre krawędzie należy stępić.
12.Dopuszcza się zmianę zaproponowanych rozwiązań po wcześniejszym uzgodnieniu z Projektantem.
13.Klasa wykonania konstrukcji stalowej EXC2.
14.Przed wykonaniem poszczególnych elementów należy zweryfikować przyjęte rozwiązania oraz długości elementów konstrukcyjnych.
15.Przed wykonaniem przebić w istniejących elementach oraz po skuciu tynku należy zweryfikować przyjęte założenia co do konstrukcji stropu oraz kierunku jego rozpiętości. W przypadku stwierdzonych różnic lub wątpliwości należy niezwłocznie powiadomić Projektanta w celu weryfikacji przyjętych założeń i rozwiązań.
16.Elementy stalowe ukrywane w istniejących ścianach należy obłożyć siatką Rabitza i otynkować.
17.Zestawienia materiałowe opracowana na podstawie przyjętych rozwiązań.
18.Jako podlewki stosować odpowiednią zaprawę montażową szybkowiążącą.

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
n-1.1	IPE 200	S 235	3	3400	22,4	76,16	228,48
n0.3	IPE 200	S 235	2	2355	22,4	52,75	105,50
n0.4	IPE 200	S 235	2	3228	22,4	72,31	144,61
n-1.4	IPE 180	S 235	3	2376	18,8	44,67	134,01
n0.2	IPE 180	S 235	3	1951	18,8	36,68	110,04
n0.3	IPE 180	S 235	2	1915	18,8	36,00	72,00
n0.2	IPE 180	S 235	3	2429	18,8	45,67	137,00
n1.3	IPE 180	S 235	2	2100	18,8	39,48	78,96
n-1.3	IPE 140	S 235	4	1500	12,9	19,35	77,40
n-1.2	IPE 140	S 235	3	1580	12,9	20,38	61,15
n-1.2	IPE 140	S 235	3	1380	12,9	17,80	53,41
n0.1	IPE 140	S 235	3	1700	12,9	21,93	65,79
n0.1	IPE 140	S 235	3	1430	12,9	18,45	55,34
n0.1	IPE 140	S 235	3	1480	12,9	19,09	57,28
n0.1	IPE 140	S 235	3	1500	12,9	19,35	58,05
n0.1	IPE 140	S 235	3	1580	12,9	20,38	61,15
n0.1	IPE 140	S 235	3	1580	12,9	20,38	61,15
n1.1	IPE 140	S 235	2	1480	12,9	19,09	38,18
n1.2	IPE 140	S 235	3	1480	12,9	19,09	57,28
Masa łączna elementów (kg)							1656,76
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							33,14
Masa całkow ita (kg)							1689,90

Weryfikacja aktualności (QR):

Uwagi ogólne:
- Poz. ±0.00 = +152,96 m n.p.m. i odpowiada poziomowi głównego wejścia do budynku;
- Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie z opisem;
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie;
- Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami;
- Należy stosować materiały i rozwiązania podane w projekcie lub równorzędne;
- Wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną i instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną, pod nadzorem osoby uprawnionej do tego typu robót;
- Każdy zastosowany materiał, wraz ze sposobem montażu i kolorystyką należy zatwierdzić u Projektanta.

INWESTOR:
Gmina Baranów Sandomierski
ul. Gen. Leopolda Okulickiego 1, Baranów Sandomierski 39-450

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
HSA architektura
ul. Kazimierza Wielkiego 36/3,
30-074 Kraków
tel. +48 509 301 473
e-mail: biuro@hs-a.pl

PROJEKTANT:
mgr inż. Maciej Kasperkiewicz
MAP/0139/PBKb/16
PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Łukasz Halastra
MAP/0092/POOK/13
PODPIS:

NAZWA PROJEKTU:
Rozbudowa Urzędu Miasta i Gminy Baranów Sandomierski o miejsce ukrycia – etap I: Przebudowa układu komunikacyjnego Urzędu w celu skomunikowania z miejscem ukrycia oraz adaptacja piwnic na magazyn OC

ADRES OBIEKTU:
ul. Gen. Leopolda Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski
1020/4; 1020/5; 1019/1; 1019/2; 1018/1; 1018/2; 1017
Baranów Sandomierski

NUMER PROJEKTU:
BRNA
FORMAT PAPIERU:
500 x 297 mm
FAZA PROJEKTU:
PTW
DATA:
27.03.2026
SKALA:
1:25
NAZWA RYSUNKU:
Schemat wykonania nadproży stalowych

NUMER RYSUNKU:
K-10
WYDANIE:
01
REWIZJA:
00