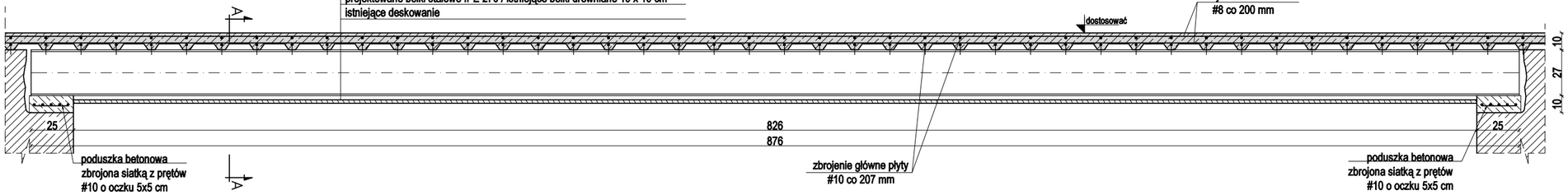
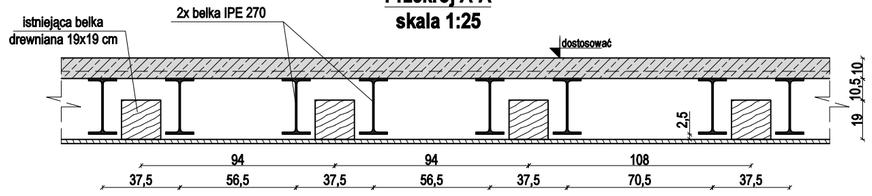
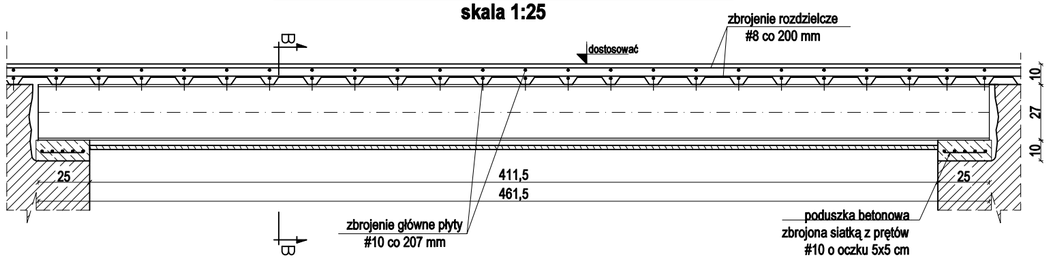
Schemat wzmocnienia stropu poddasza - belki IPE 270
skala 1:25



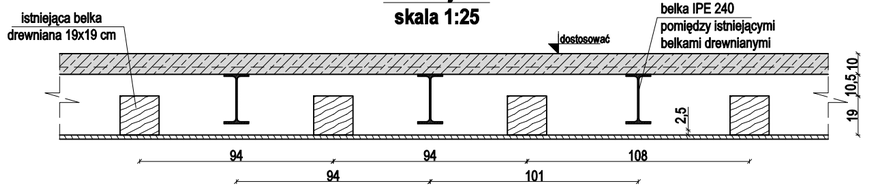
Przekrój A-A
skala 1:25



Schemat wzmocnienia stropu poddasza - belki IPE 240
skala 1:25



Przekrój B-B
skala 1:25



Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
-	IPE 240	S 235	25	4810	30,7	147,67	3691,68
-	IPE 270	S 235	23	8270	36,1	298,55	6866,58
Masa łączna elementów (kg)							10558,26
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							211,17
Masa całkow ita (kg)							10769,42

BETON C25/30 W8 - fundamenty
BETON C25/30 - cz. nadziemna
STAL ZBROJENIOWA AIIIN-B500B

otulina:
**** 50 mm (fundamenty)***
**** 30 mm (ściany, słupy, belki, schody, stropy cz. nadziemna)***

poziom odniesienia ±0,00 = 152,96 mnpm

zbrojenie główne płyty
#10 co 20,7 cm
(170) 1 #10 co 20,7, L=109800

zbrojenie rozdzielcze płyty
#8 co 20 cm
(171) 1 #8 co 20, L=123000

Nr pręta	Średnica		Długość pręta	Ilość prętów	#	
	ø	#			8	10
170		10	109800	1		109800
171		8	123000	1	123000	

Długość ogólna wg średnic [m]	1230	1098
Masa 1mb pręta [kg/m]	0.395	0.617
Masa prętów wg średnicy [kg]	485.1	676.6
Masa prętów wg gatunków stali [kg]	1161.7	
Masa prętów dla jednego ele. [kg]	1161.7	
Ilość elementów [szt.]	1	
Całkowita masa prętów [kg]	1161.7	

* – długość średnia pręta
** – długość całkowita pręta

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.

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
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 wzmocnienia stropu poddasza**

NUMER RYSUNKU: **K-12**
WYDANIE: **01**
REWIZJA: **00**