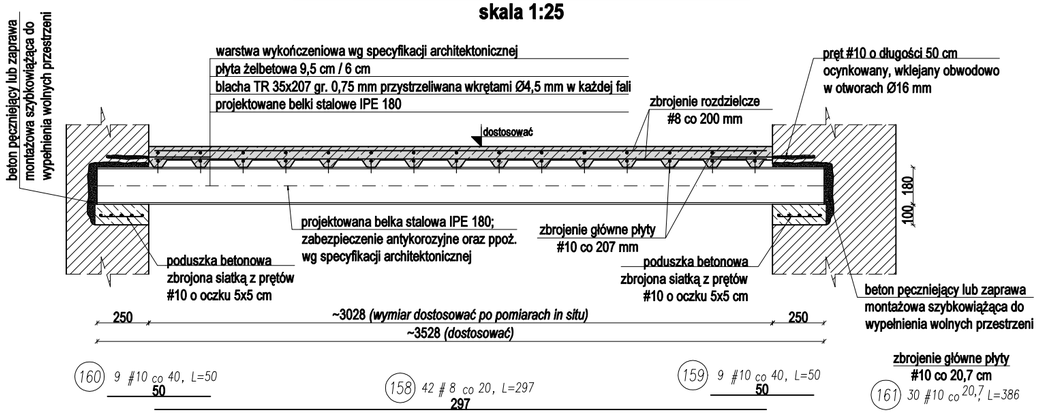
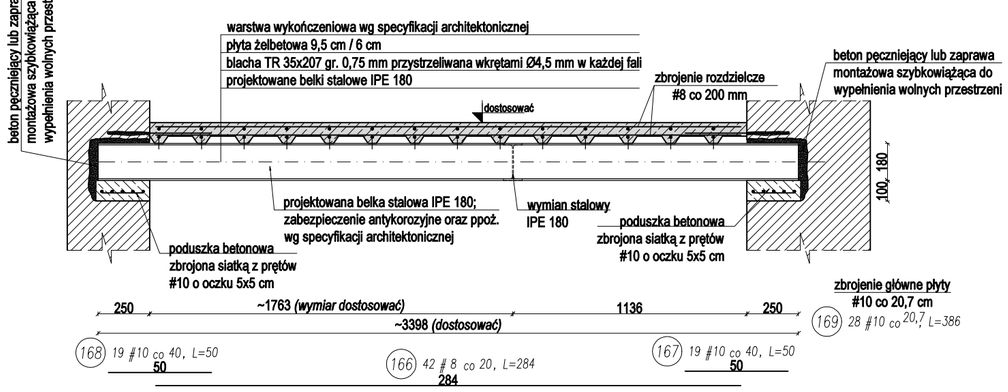
Schemat stropu pomiędzy osiami VI-VII / B-D - piwnica
skala 1:25



Schemat stropu pomiędzy osiami VI-VII / B-D - parter, I piętro
skala 1:25



Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
-	IPE 180	S 235	3	3400	18,8	63,92	191,76
-	IPE 180	S 235	1	2150	18,8	40,42	40,42
-	IPE 180	S 235	1	1385	18,8	26,04	26,04
-	IPE 180	S 235	4	1570	18,8	29,52	118,06
-	IPE 180	S 235	3	3400	18,8	63,92	191,76
-	IPE 180	S 235	2	1385	18,8	26,04	52,08
-	IPE 180	S 235	1	2295	18,8	43,15	43,15
-	IPE 180	S 235	3	3400	18,8	63,92	191,76
-	IPE 180	S 235	2	1385	18,8	26,04	52,08
-	IPE 180	S 235	1	2295	18,8	43,15	43,15
Masa łączna elementów (kg)							950,25
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							19,00
Masa całkow ita (kg)							969,25

Nr pręta	Średnica ø	Średnica #	Długość pręta	Ilość prętów	# 8	# 10
158		8	297	42	12474	
159		10	50	9		450
160		10	50	9		450
161		10	386	30		11580
166		8	284	42	11928	
167		10	50	19		950
168		10	50	19		950
169		10	386	28		10808

Długość ogólna wg średnic [m]	244	251.9
Masa 1mb pręta [kg/m]	0.395	0.617
Masa prętów wg średnicy [kg]	96.2	155.2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]	251.5	
Masa prętów dla jednego ele. [kg]	251.5	
Ilość elementów [szt.]	1	
Całkowita masa prętów [kg]	251.5	

* – długość średnia pręta
** – długość całkowita pręta

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

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 wykonania stropów na belkach stalowych**

NUMER RYSUNKU: **K-11**
WYDANIE: **01**
REWIZJA: **00**