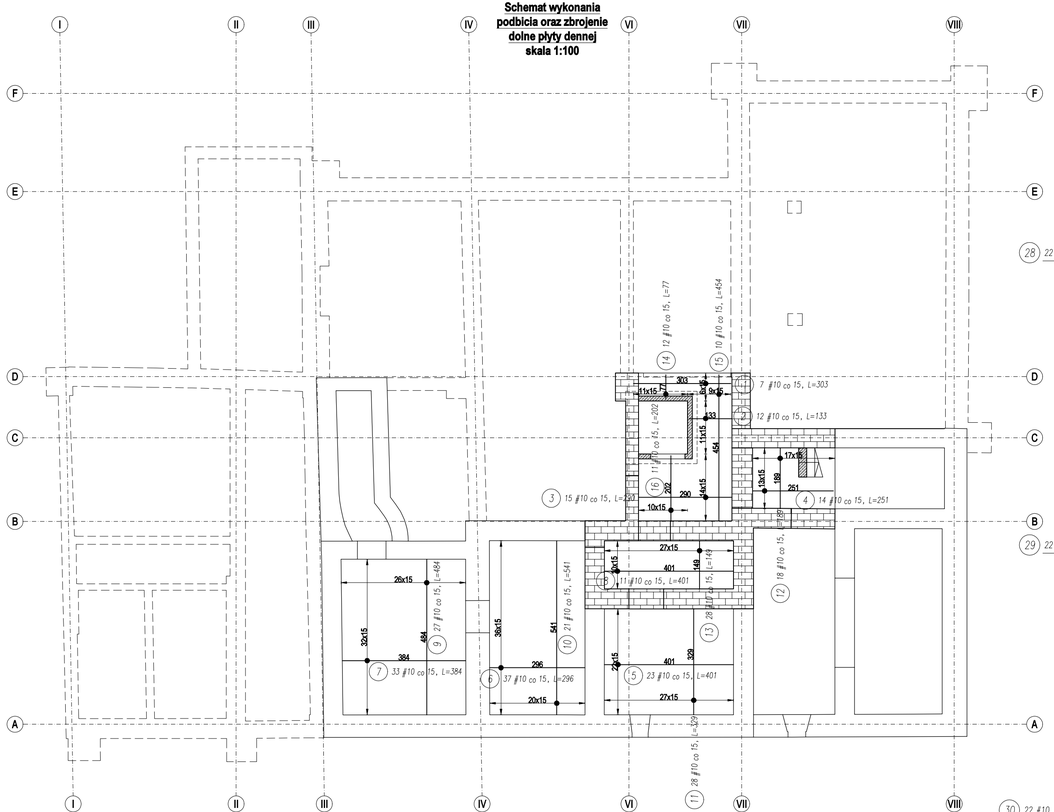
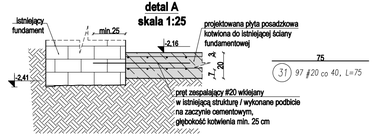
Schemat wykonania podbicia oraz zbrojenie dolne płyty dennej skala 1:100

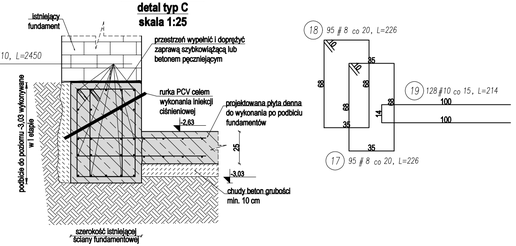


detal A skala 1:25

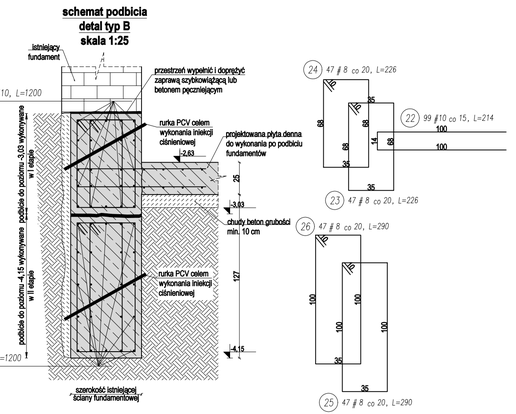


UWAGI:
1.Przed wykonaniem płyty należy zweryfikować poziom posadowienia istniejących fundamentów.
2.Poziom płyty należy zweryfikować i dopasować do istniejącego poziomu posadowienia ścian fundamentowych.
3.Nie dopuszcza się podkuwywania istniejących fundamentów.
4.W przypadku konieczności obniżania płyty w stosunku do poziomu istniejących ścian fundamentowych należy przewidzieć ich podbicie w analogiczny sposób jak w detalu typ C.

schemat podbicia detal typ C skala 1:25



schemat podbicia detal typ B skala 1:25



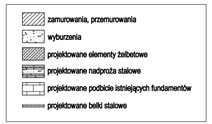
UWAGI:
1) PODBICIE WYKONYWAĆ ETAPOWO, TWORZĄC SEKCJE O DŁUGOŚCI NIE PRZEKRACZAJĄCEJ 100cm. KOLEJNE SEKCJE WYKONYWAĆ Z POZOSTAWIENIEM PRZERW O DŁUGOŚCI CONAJMNIEJ TRZECH SEKCJI.



2) W ISTNIEJĄCYM FUNDAMENCIE NALEŻY WYWIERCIĆ OTWORY ODPOWIETRZAJĄCE
3) PRZESTRZEŃ NAD OCZEPEM DOPRĘŻYĆ.
4) UŁOŻENIE STRZEMION NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO SZEROKOŚCI PODBICIA.

Nr pręta	Średnica ø	#	Długość pręta	Ilość prętów	# 8	# 10	# 20
1		10	303	7		2121	
2		10	133	12		1596	
3		10	290	15		4350	
4		10	251	14		3514	
5		10	401	23		9223	
6		10	296	37		10952	
7		10	384	33		12672	
8		10	401	11		4411	
9		10	484	27		13068	
10		10	541	21		11361	
11		10	329	28		9212	
12		10	189	18		3402	
13		10	149	28		4172	
14		10	77	12		924	
15		10	454	10		4540	
16		10	202	11		2222	
17		8	226	95	21470		
18		8	226	95	21470		
19		10	214	128		27392	
22		10	214	99		21186	
23		8	226	47	10622		
24		8	226	47	10622		
25		8	290	47	13630		
26		8	290	47	13630		
28		10	2450	22		53900	
29		10	1200	22		26400	
30		10	1200	22		26400	
31		20	75	97			7275
Długość ogólna wg średnic [m]					914.4	2530.2	72.8
Masa 1mb pręta [kg/m]					0.395	0.617	2.466
Masa prętów wg średnicy [kg]					360.6	1559.2	179.3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					2099.1		
Masa prętów dla jednego ele. [kg]					2099.1		
Ilość elementów [szt.]					1		
Całkowita masa prętów [kg]					2099.1		

* - długość średnia pręta
** - długość całkowita pręta



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

otulina:
**** 50 mm (fundamenty)***
**** 70 mm (od dołu płyta posadzkowa)***
**** 30 mm (od góry płyta posadzkowa)***
**** 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 zweryfikować 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 ściąć.
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 ostateczności (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 równoważne,
- 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 miejsca 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: **800 x 297 mm**
FAZA PROJEKTU: **PTW**
DATA: **27.03.2026**
SKALA: **1:100, 1:25**
NAZWA RYSUNKU:
Schemat wykonania podbicia oraz zbrojenie dolne płyty dennej

NUMER RYSUNKU: **K-06**
WYDANIE: **01**
REWIZJA: **00**