PRZEKROJE ZBROJENIOWE
SKALA 1:25

attyka 15x105cm + gzyms 54x10cm
długość ok. L=25,6m

nadproże 24x65cm
+ gzyms 35x10cm
długość ok. L=25,6m

nadproże obwodowe 24x45cm
długość ok. L=64,5m

dozbrojenie krawędzi płyty
przy dylatacji ok. L=12,8m

wieniec 24x30cm
długość ok. L=56,0m

Filary ściany
wysokość H=435cm

F2 24x75(81)cm
sztuk 1+1

F3 24x95cm
sztuk 1

F1 24x49(51)cm
sztuk 2+1

S1 24x30cm
wysokość H=441cm
sztuk 1

S1 24x30cm
wysokość H=336cm
sztuk 15

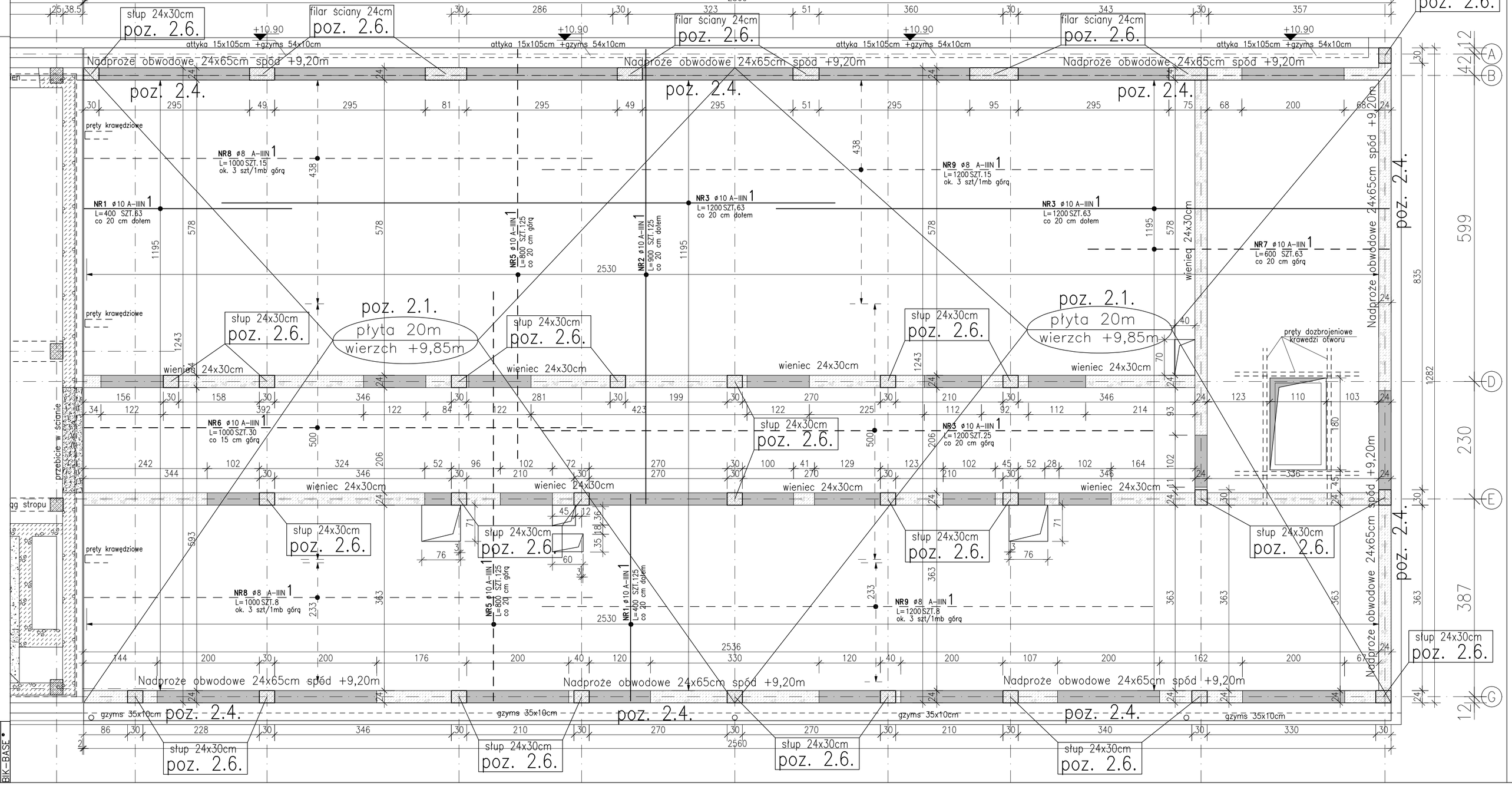
S1 24x30cm
wysokość H=336cm
sztuk 10

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø6	ø8	ø10	ø12
Poz. 1 – – 1										
1	1	10	4,000	188	1	188			752,00	
	2	10	9,000	125	1	125			1125,00	
	3	10	12,000	151	1	151			1812,00	
	5	10	8,000	250	1	250			2000,00	
	6	10	10,000	30	1	30			300,00	
	7	10	6,000	63	1	63			378,00	
	8	8	10,000	23	1	23		230,00		
	9	8	12,000	23	1	23		276,00		
Poz. 2 – – 1										
2	20	6	1,000	590	1	590	590,00			
	21	12	3,300	298	1	298				983,40
	22	12	4,350	8	1	8				34,80
	29	6	1,400	210	1	210	294,00			
Poz. 3 – – 1										
3	30	12	12,000	147	1	147				1764,00
	31	6	1,000	300	1	300	300,00			
	32	6	1,720	450	1	450	774,00			
	33	8	0,900	260	1	260		234,00		
	34	8	12,000	52	1	52		624,00		
	35	8	1,200	130	1	130		156,00		
	36	8	2,000	130	1	130		260,00		
	37	8	1,200	130	1	130		156,00		
	38	8	1,350	80	1	80		108,00		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1958,00	2044,00	6367,00	2782,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							434,68	807,38	3928,44	2470,59
MASA CAŁKOWITA [kg]							**7641,09**			

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

RYS. SZALUNKOWO–ZBROJENIOWY DACHU
Skala 1:50



UWAGI:

1. **Beton konstrukcyjny płyt stropowych klasy C20/25 (B30).** dla klasy ekspozycji XC1 (zgodnie z PN–EN 206).
2. **Beton konstrukcyjny ścian i słupów klasy C20/25 (B25).** dla klasy ekspozycji XC1 (zgodnie z PN–EN 206).
3. **Beton konstrukcyjny schodów klasy min. C20/25 (B25).** dla klasy ekspozycji XC1 (zgodnie z PN–EN 206).
4. Stal zbrojeniowa o fyk=500MPa, klasie ciągliwości min. B, spajalna (opcjonalnie) np. stal klasy A–IIIN (RB500W lub B500S).
5. Detale konstrukcyjne dopasowywać do przyjętej metody wykonania podziemia w porozumieniu z projektantami konstrukcji budynku oraz obudowy wykopu.
6. Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego odmiany min. 500 lub elementów z ceramiki poryzowanej (np. Porotherm) klasy min. 10 (np. Silka) klasy min. 10 na zaprawie marki M5.
7. Wymiary sprawdzać z podkładem architektonicznym, oraz koordynować z odpowiednimi projektami branżowymi dotyczącymi położenia i sposobu układania elementów instalacji wod–kan wentylacji oraz instalacji odgromowej i uziemiającej
8. Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe według wytycznych zawartych w projekcie architektonicznym.
9. Posadowienie fundamentów w warstwie glin piaszczystych w stanie twardoplastycznym (ławy i stopy) lub glin pylastych plastycznych (płyta) (według dokumentacji geotechnicznej) na głębokości min. 100cm pod poziomem terenu.
10. W przypadku stwierdzenia w poziomie posadowienia gruntów zruszonych lub nienośnyc (torfy, namuły, nasypy) wybrać je do poziomu gruntów rodzimych nośnych a wykop uzupełnić nasypem piaskowym zagęszczonym do stopnia min. Is=0,98.
11. Budynek zaliczono do II kategorii geotechnicznej. w prostych warunkach gruntowych.
12. Otulina prętów dolnych płyty minimum 2cm, górnych 2cm (wzdłuż osi cyfrowych).
14. Pręty wydane jako 12–to metrowe lub dla sumarycznej długości elementu docinać do szalunku i łączyc na długości min. 50m.
15. W razie konieczności pręty zbrojenia spawać spoinami pachwinowymi grubości min. 0,3 średnicy pręta.
16. Otulina prętów scian osłonowych minimum 2cm,

WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów, Skr. poczt.78
e-mail: biuro@wpui.pl tel. +48 23 672-29-64 fax. +48 23 672-29-80

INWESTYCJA
Rozbudowa i przebudowa Budynku Oddziału Zakaźnego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie wraz z infrastrukturą oraz zagospodarowaniem terenu z przeznaczeniem na Oddział Zakaźny i Psychiatryczny
Ciechanów, dz. ew. nr 4306/28, obręb 140201_1.0010

ADRES INWESTYCJI
Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie
ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR
Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie
ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów

BRANŻA: KONSTRUKCJA

	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Dariusz Gardziński	Wa-226/02	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Kazimierz Jarczewski	St-204/77	

TREŚĆ RYSUNKU: KONSTRUKCJA DACHU (2 PIĘTRA)
RYSUNEK SZALUNKOWO-ZBROJENIOWY
PRZEKROJE ZBROJENIOWE

DATA 30.07.2021 SKALA 1:50;1:25
RODZAJ PW NUMER RYSUNKU PWK_15_00

BIK – ZIELBET
BIK – STAL
BIK – BASE