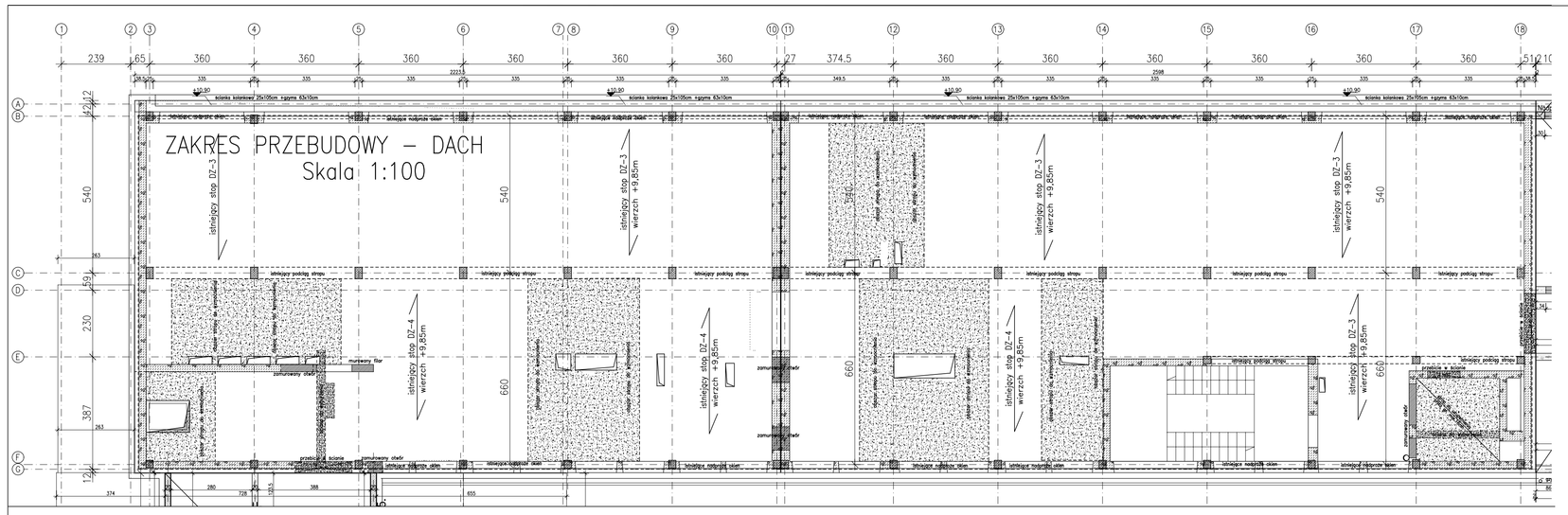

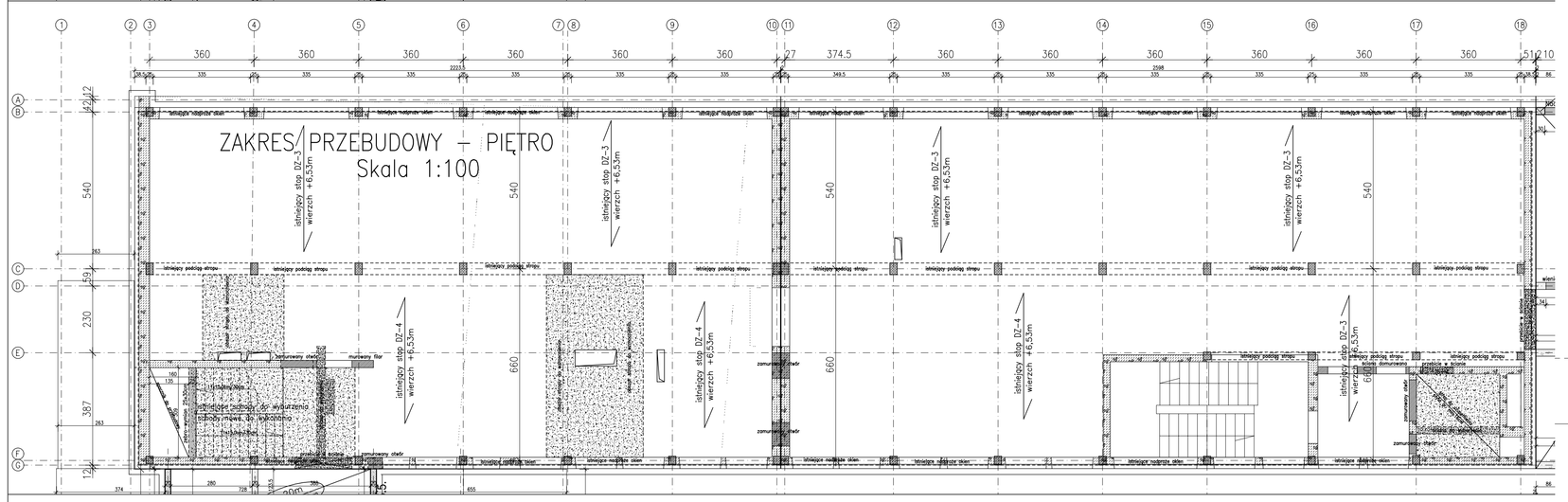

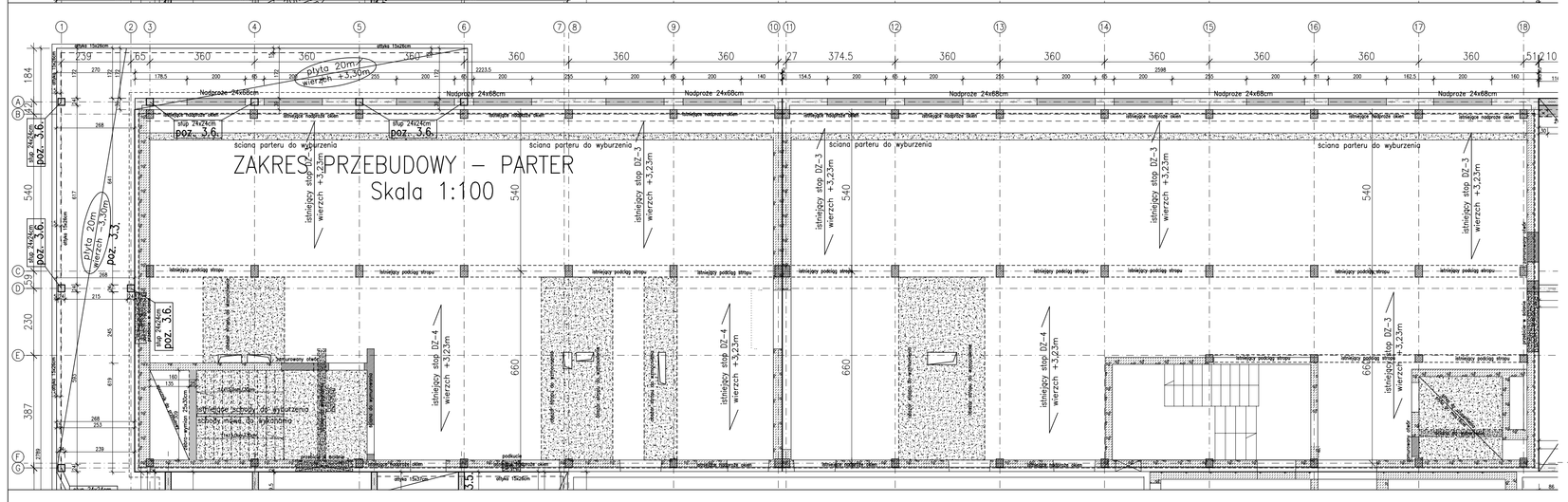

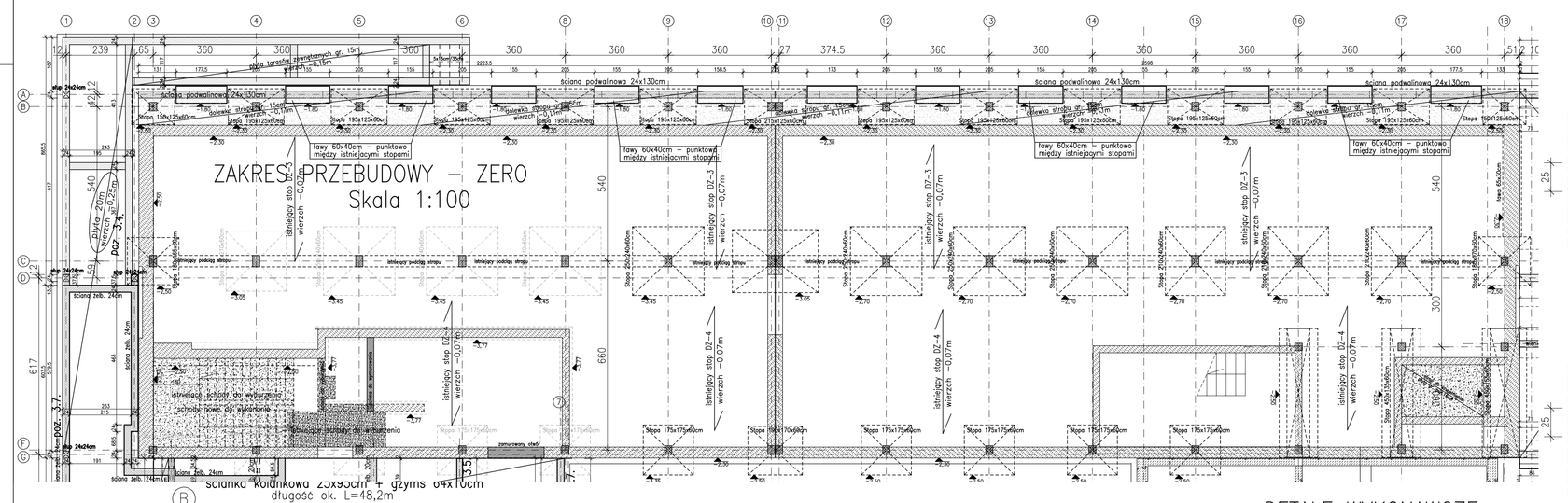

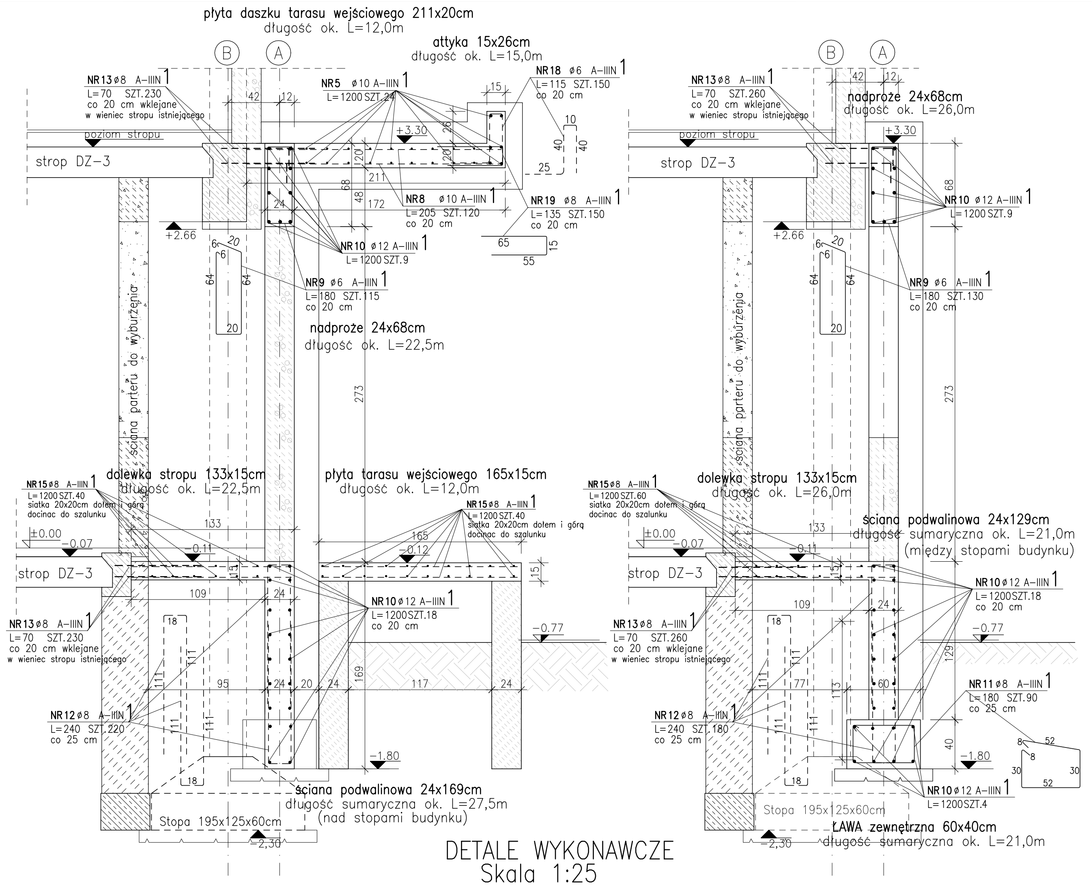

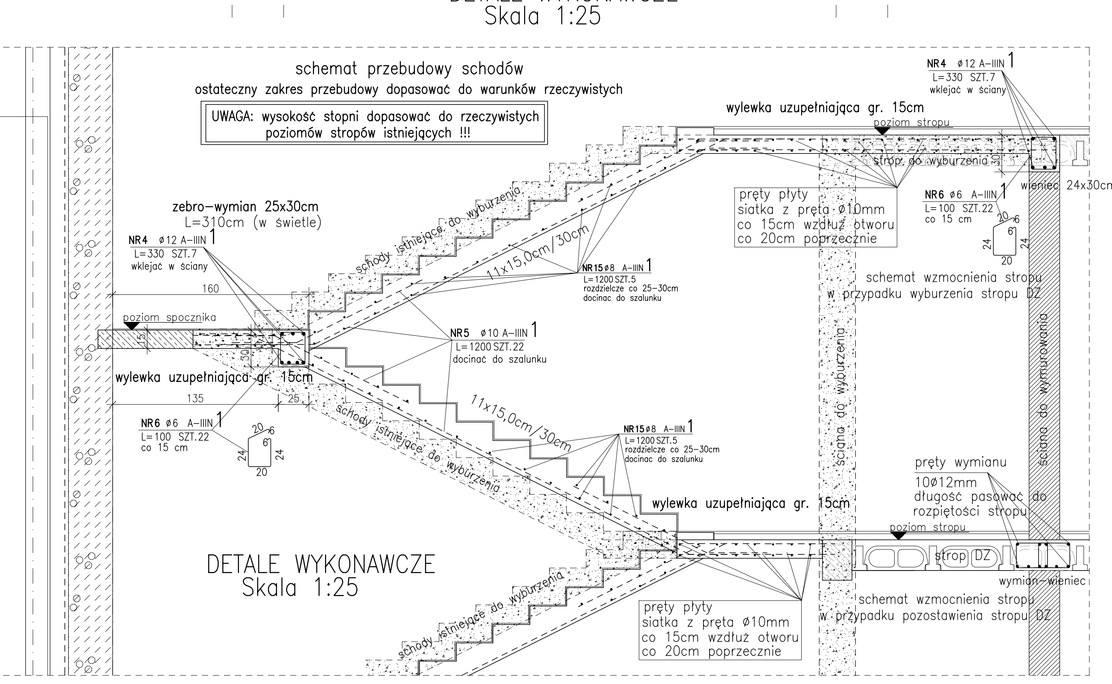

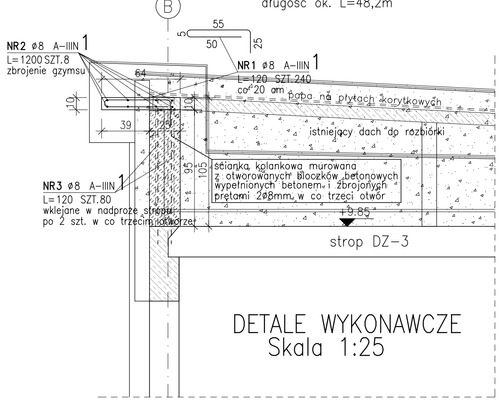

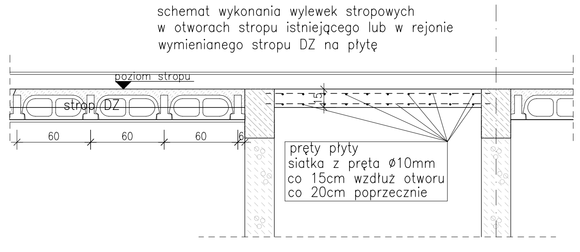

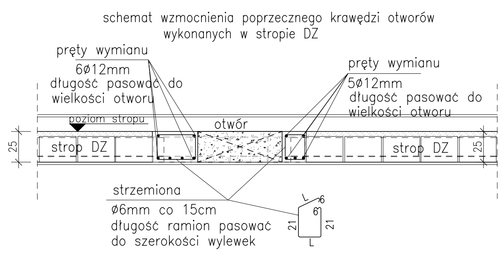

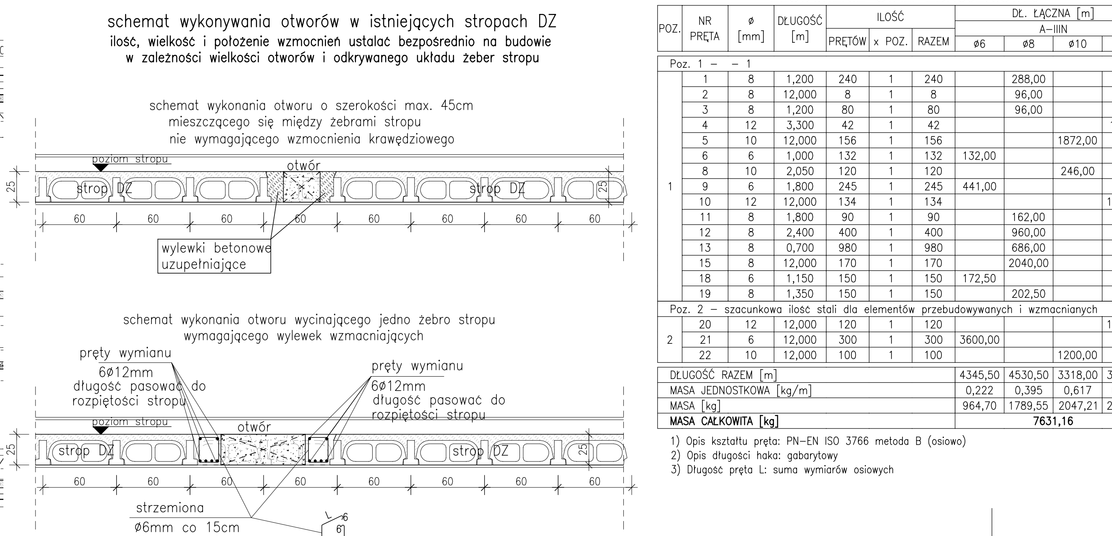

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø6	ø8	ø10	ø12
Poz. 1 – –										
1	1	8	1,200	240	1	240		288,00		
	2	8	12,000	8	1	8		96,00		
	3	8	1,200	80	1	80		96,00		
	4	12	3,300	42	1	42				138,60
	5	10	12,000	156	1	156			1872,00	
	6	6	1,000	132	1	132	132,00			
	8	10	2,050	120	1	120			246,00	
	9	6	1,800	245	1	245	441,00			
	10	12	12,000	134	1	134				1608,00
	11	8	1,800	90	1	90		162,00		
	12	8	2,400	400	1	400		960,00		
	13	8	0,700	980	1	980		686,00		
	15	8	12,000	170	1	170		2040,00		
	18	6	1,150	150	1	150	172,50			
	19	8	1,350	150	1	150		202,50		
Poz. 2 – szacunkowa ilość stali dla elementów przebudowywanych i wzmacnianych										
2	20	12	12,000	120	1	120				1440,00
	21	6	12,000	300	1	300	3600,00			
	22	10	12,000	100	1	100			1200,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							4345,50	4530,50	3318,00	3186,60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							964,70	1789,55	2047,21	2829,70
MASA CAŁKOWITA [kg]								7631,16		

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

UWAGI:

1. **Beton konstrukcyjny wylewek uzupełniających klasy min. C20/25 (B25).** dla klasy ekspozycji XC1 (zgodnie z PN-EN 206).
2. **Beton konstrukcyjny schodów klasy min. C20/25 (B25).** dla klasy ekspozycji XC1 (zgodnie z PN-EN 206).
3. Stal zbrojeniowa o fyk=500MPa, klasie ciągliwości min. B, spojalna (opcjonalnie) np. stal klasy A-IIIN (RB500W lub B500S).
4. Detale konstrukcyjne oraz ich ilość i zakres dopasowywać do rzeczywistych warunków odkrywanych bezpośrednio na budowie w zakresie poziomów, wymiarów, położenia, itp.
5. Ściany uzupełniające nośne murowane z bloczków z wapienno piaskowych lub cegły pełnej lub bloczków betonowych klasy min. 10 na zaprawie cementowo – wapiennej marki min. M5.
6. Ściany ostonowe murowane z bloczków z betonu komórkowego odmiany min. 500 lub elementów z ceramiki porzywanej (np. Porotherm) klasy min. 10
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 gli piaszczystych w stanie twardoplastycznym (tawy i stopy) (według dokumentacji geotechnicznej) na głębokości min. 100cm pod poziomem terenu.
10. Pręty wydane jako 12-to metrowe lub do sumarycznej długości elementu docinać do szalunku i łączyć na długości min. 50m.
11. W razie konieczności pręty zbrojenia spowoc spoinami pachwinowymi grubości min. 0,3 średnicy pręta.
12. Otulina prętów głównych w elementach prętowych minimum 2,5cm,
13. Otulina prętów taw min. 4cm. Stosować wyłącznie betonowe podkładki dystansowe.
17. Rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowo-zbrojeniowymi ścian i słupów podziemia oraz projektami branżowymi.

WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów, Skr. poczt.78
e-mail: biuro@wpui.pl tel. +48 23 672-29-44 fax. +48 23 672-29-80

BRANŻA: 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 430/28, 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

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Dariusz Gardziński	Nr uprawnień	Podpis
		Wa-226/02	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Kazimierz Jarczewski	St-204/77	

TREŚĆ RYSUNKU: ZAKRES PRZEBUDOWY
DETALE WYK. ELEMENT. DODATKOWYCH
DETALE WYK. WZMOCNIEŃ I UZUPEŁNIEŃ

DATA: 30.07.2021 SKALA: 1:100;1:25

RODZAJ: **PW** NUMER RYSUNKU: **PWK_41_00**

BIK-SFOBET
BIK-STAL
BIK-BASE