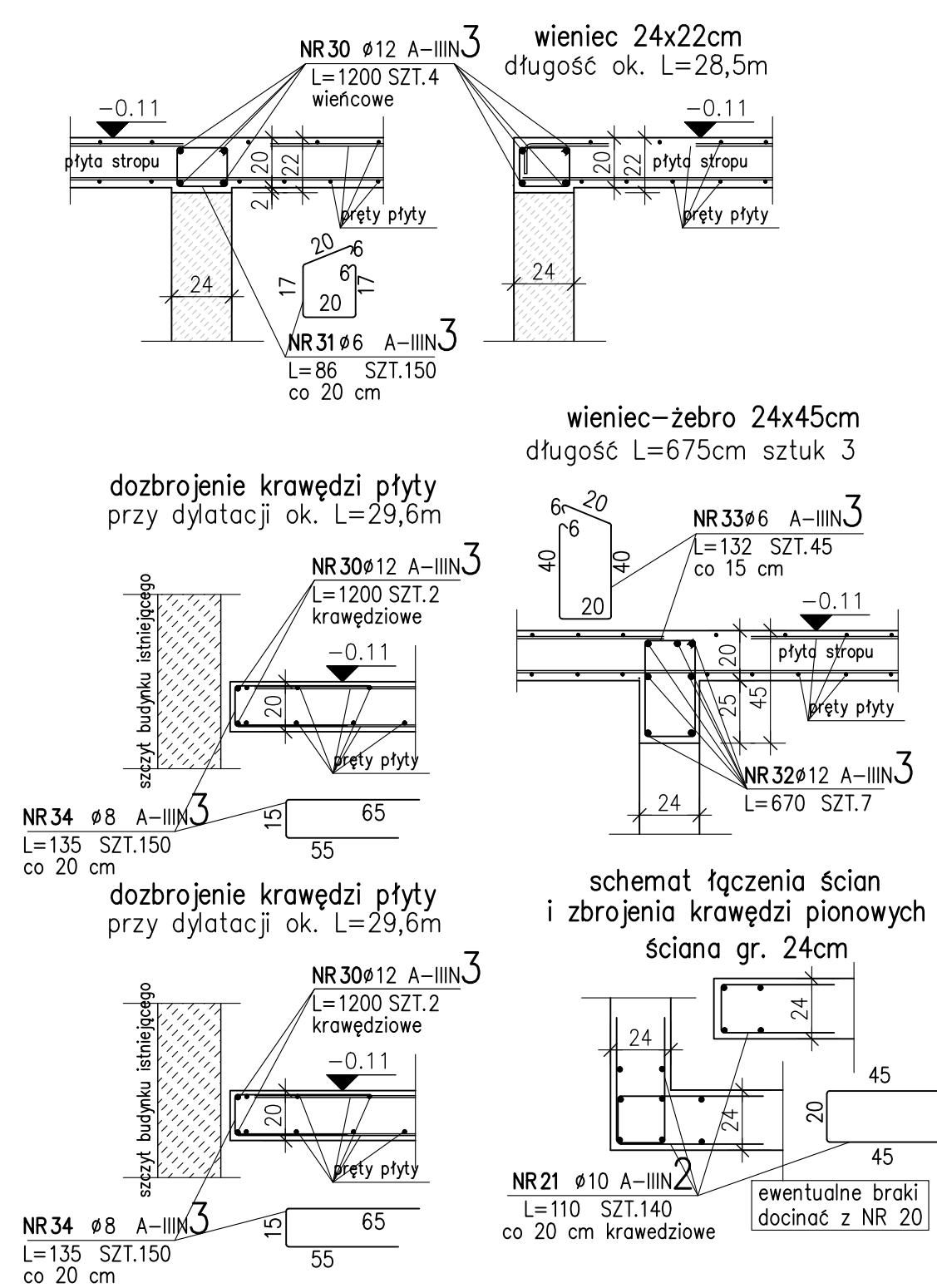
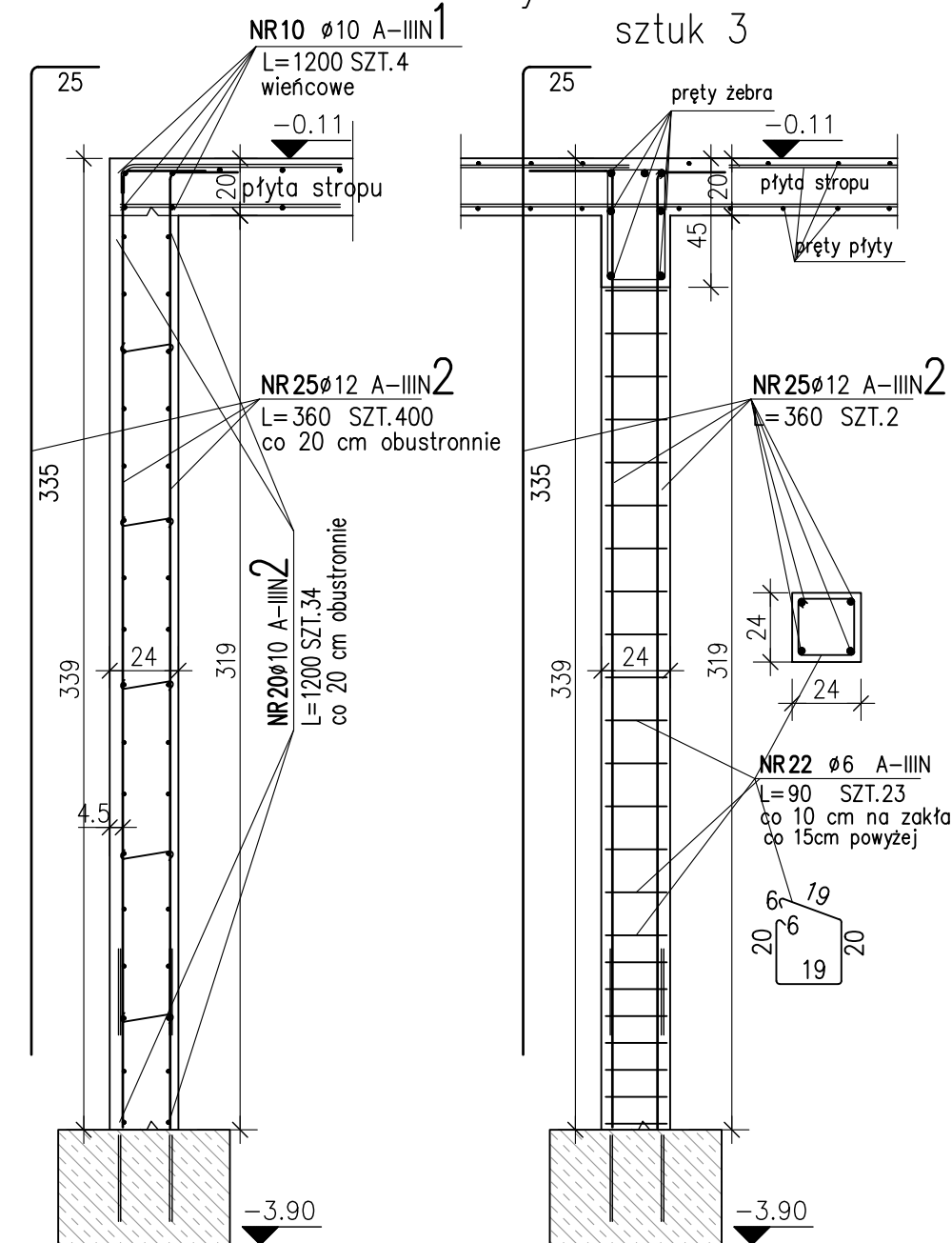


PRZĘKROJE ZBROJENIOWE
SKALA 1:25



ściany żelbetowe gr. 24cm
długość ok. L=39,5m



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]				
						A=I+II+III				
						PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	ø6	ø8
Poz. 1 - - 1										
1	1	12	6,750	79	1	79				533,25
	2	10	5,650	79	1	79			446,35	
	3	10	10,000	65	1	65			650,00	
	4	10	4,400	58	1	58			255,20	
	5	10	3,450	32	1	32			110,40	
	6	10	3,000	266	1	266			798,00	
	7	10	8,050	130	1	130			1046,50	
	8	10	11,800	52	1	52			613,60	
	9	10	6,700	80	1	80			536,00	
	10	10	12,000	36	1	36			432,00	
	11	12	8,200	40	1	40				328,00
	12	10	7,500	72	1	72			540,00	
	15	8	12,000	85	1	85		1020,00		
	Poz. 2 - - 1									
	2	20	10	12,000	102	1	102			1224,00
21		10	1,100	140	1	140			154,00	
22		6	0,900	69	1	69	62,10			
25		12	3,600	406	1	406				1461,60
Poz. 3 - - 1										
3	30	12	12,000	20	1	20				240,00
	31	6	0,860	150	1	150	129,00			
	32	12	6,700	21	1	21				140,70
	33	6	1,320	135	1	135	178,20			
	34	8	1,350	300	1	300		405,00		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							369,30	1425,00	6806,05	2703,55
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,617	0,888
MASA [kg]							81,98	562,88	4199,33	2400,75
MASA CAŁKOWITA [kg]							7244,94			

- 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 płyt stropowych klasy min. C20/25 (B25), do klasy ekspozycji XC1 (zgodnie z PN-EN 206).
2. Beton konstrukcyjny ścian i słupów klasy min. C20/25 (B25), do klasy ekspozycji XC2 (zgodnie z PN-EN 206).
3. Beton konstrukcyjny schodów klasy min. C20/25 (B25), do klasy ekspozycji XC1 (zgodnie z PN-EN 206).
4. Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500\text{MPa}$, klasie cięgliwości min. B, spójna (specjalnie) np. stal klasy A-III (RB500 lub RB505).
5. Detale konstrukcyjne doposażać do przyjętej metody wykonania podziemia w porozumieniu z projektantami konstrukcji budynku oraz obudowy wykopy.
6. Ściany murytne z bloczków z betonu komórkowego o gęstości min. 500 kg/m³ i elementów z ceramiki porzeczanej (np. Porotherm) klasy min. 10 (np. Silka) klasy min. 10 na zaprawie marki M5.
7. Wymiary sprawdzać z podziałem 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 twardej gliny (twardy i stopy) lub glin pylastych piaszczystych (płyty) (według dokumentacji geotechnicznej).
10. W przypadku stwierdzenia w poziomie posadowienia gruntów zrusznych lub niestępnych (torf, namuliny, nasypy) wykonać je do poziomu gruntów rodzimych nośnych o wykop uzupełnić nasypem piaszczystym zagęszczonym do stopnia min. $I_{sn}=0,98$.
11. Budynek zaliczony do II kategorii geotechnicznej, w prostych warunkach gruntowych.
12. Osiłina prętów ław min. 4cm.
13. Stosować wyłącznie betonowe podkłady dystansowe.
14. Pręty wydane jako 12-to metrowe lub do sumarycznej długości elementu doćniać do szalunku i łączyć na długości min. 50m.
15. W razie konieczności pręty zbrojenia spawać spoinami poszwytnymi grubości min. 0,3 średnicy pręta.
16. Osiłina prętów zewnętrznych ścian ostonowych minimum 3cm, Osiłina prętów wewnętrznych ścian ostonowych minimum 2cm.
17. Rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowo-zbrojeniowymi ścian i słupów podziemia oraz projektami branżowymi.

WPI WOJEWÓDZKI PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o. ul. Wolności 70, 08-400 Ciechanów, NIP: 142-000-0000, REGON: 142000000, KRS: 0000000000, Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie XII, KRS: 0000000000, NIP: 142-000-0000, REGON: 142000000, KRS: 0000000000	
PROJEKT WYKONAWCZY Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 08-400 Ciechanów	
KONSTRUKCJA RYSUNEK SZALUNKOWO-ZBROJENIOWY PRZĘKROJE ZBROJENIOWE	
DATA 30.07.2021	SKALA 1:50; 1:25
PW PWK 32.00	