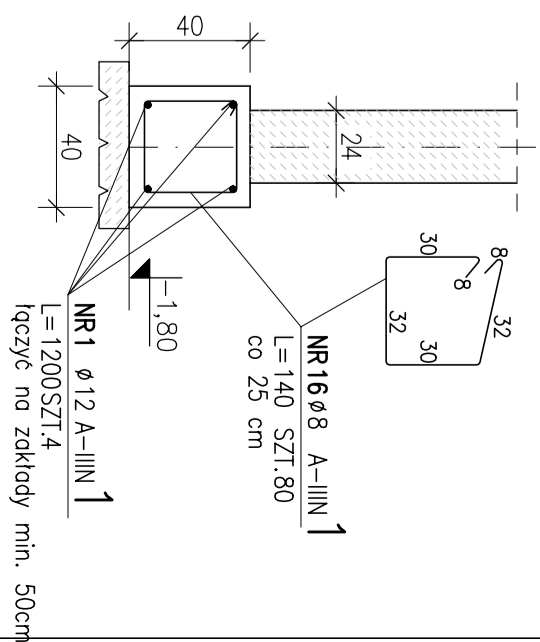
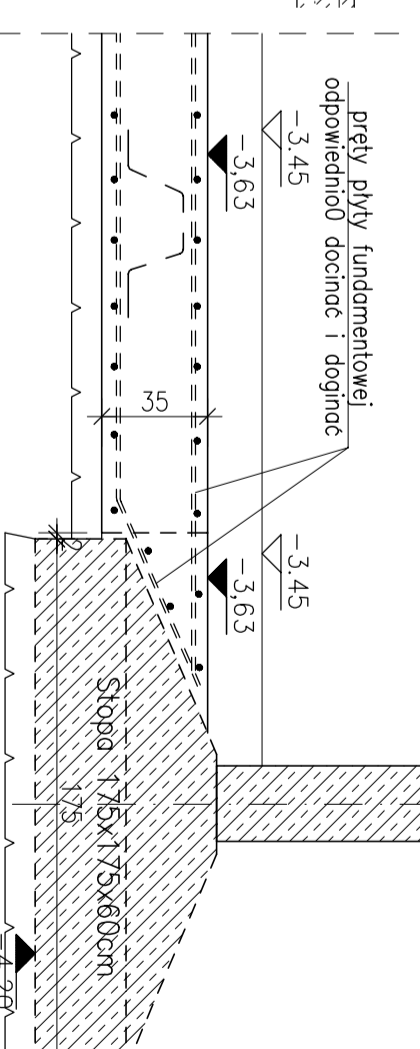


ŁAWA uzupełniająca 40x40cm
długość sumaryczna ok. L=17,5m
(zliczono w wymiarach zewnętrznych)



schemat styku fundamentów budynków



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	s [mm]	DLUŻOŚĆ [m]	PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	DL. ŁĄCZNA [m]			
						A-III	ø8	ø10	ø12
Poz. 1 – – – 1									
	1	12	12,000	104	1	104		1248,00	
	2	12	6,500	64	1	64		416,00	
	3	12	3,550	44	1	44		169,40	
	4	12	4,200	44	1	44		184,80	
	5	12	3,000	48	1	48		177,60	
	6	12	9,900	28	1	28		277,20	
	7	12	8,500	24	1	24		204,00	
	8	12	2,350	12	1	12		28,50	
	9	12	2,550	50	1	50		127,50	
	10	12	6,150	178	1	178		1094,70	
	11	12	8,000	150	1	150		1200,00	
	12	12	2,700	60	1	60		162,00	
	13	12	3,500	72	1	72		360,00	
	14	12	3,450	104	1	104		358,60	
	15	12	2,250	360	1	360		810,00	
	16	8	1,400	80	1	80		112,00	
Poz. 2 – – – 1									
	21	12	1,400	650	1	650		910,00	
	22	10	1,400	300	1	300		420,00	
	23	10	1,500	280	1	280		420,00	
	24	10	2,350	60	1	60		141,00	
	25	12	2,550	130	1	130		331,50	
	29	12	1,550	740	1	740		1147,00	
DLUŻOŚĆ RAZEM [m]									
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]									
MASA CAŁKOWITA [kg]									
							112,00	961,00	9206,70
							0,395	0,617	0,888
							44,24	605,28	8175,55
							8825,07		

- 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).

2. Beton konstrukcyjny ścien i słupów klasy min. C20/25 (B25), dla klasy ekspozycji XC2 (zgodnie z PN-EN 206).

3. Beton konstrukcyjny schodów klasy min. C20/25 (B25):

4. Stal zbrojona o $\gamma_k=500\text{MPa}$, klasie cięgiwości min. B, spójlna (opcjonalnie) np. stal klasy A-III (RB500W lub B500S).

podziemia w porozumieniu z projektantami konstrukcji budynku oraz obudowy wykopu.

- b. szczeniaki murowane z bloczków z betonu komorkowego odmiany min. 50 lub elementów z ceramiki porzeczowej (np. Parobetern) klasy min. 10 (np. Siko) klasy min. 10 na zaprawie marki M5.

położenia i sposobu ułożenia elementów instalacji wod-kan wentylacji oraz instalacji odgrzewowej i uzemiającej

8. Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe według wytycznych zawartych w projekcie architektonicznym.

na głębokości min. 100cm pod poziomem terenu.

- do stopnia min. $ts=0,98$.

11. Budynek zaliczono do III kategorii geotechnicznej.
w prostych warunkach gruntowych.

3. W elementach posadowienia osadzać startery do elementów nośnych konstrukcji według rzutu i dołączonych detali wykonanych.

4. Pręty wydane jako 12-to metrowe lub dla sumarycznej długości elementu docinane do szalunku i łączyć na długości min. 50m.

5. W razie konieczności pręty zbrojenia spawoc spoinami pochyłowymi grubości min. 0,3 średnicy pręta.

7. Rozprzągnąć łącznice z rysunkami szdunkowo-zbrojeniowymi ścian i słupów podziemna oraz projektami brzołowymi.

UWAGA: w przypadku wykonywania podziemi w technologii betonów wodoszczelnych (biała warstwa) receptury mieszanki betonowej oraz niezbędne dodatkowe elementy uszczelniające i dobrojenkowe uzgodnić z wybrany dostawcą technologii betonów wodoszczelnych.