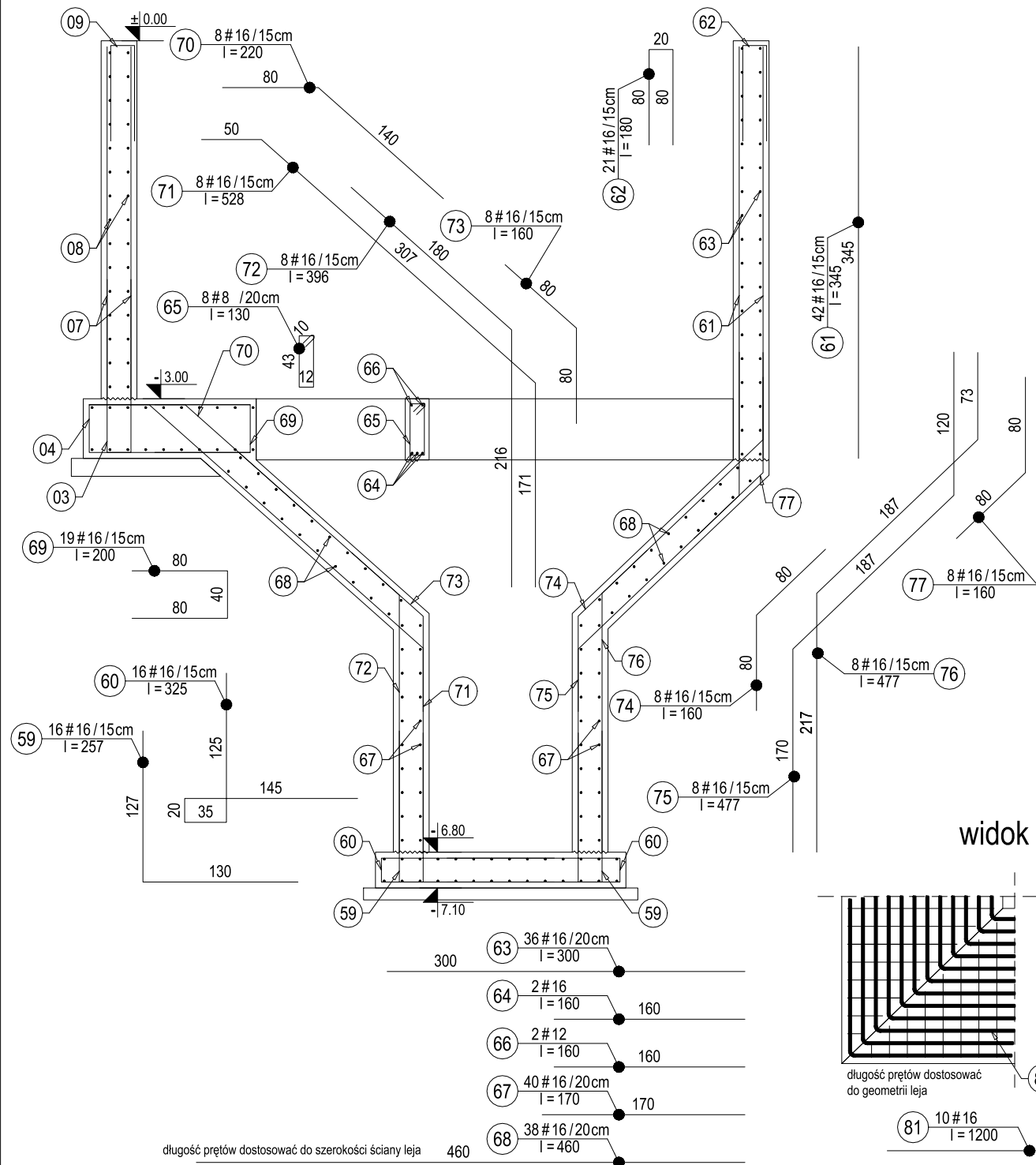
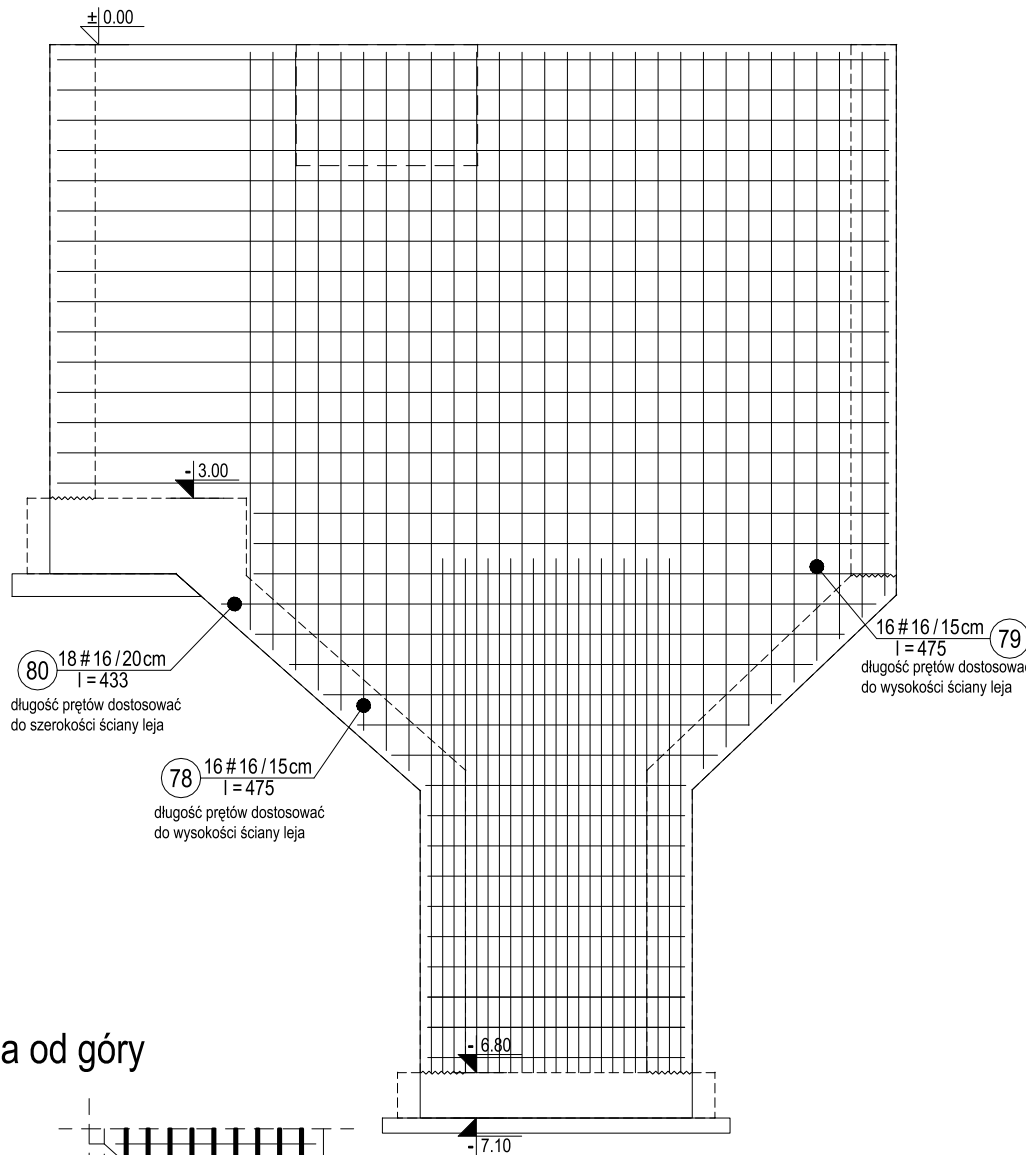


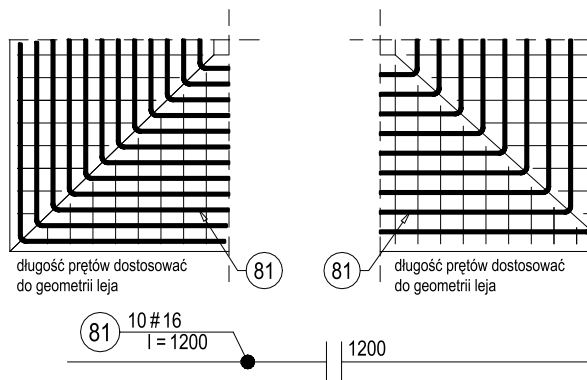
Przekrój 6-6



Ściana - widok



widok leja od góry



**UWAGI:**

- Przyjęto posadowienie na warstwie IIIB - piaski średnie.
- Bezpośrednio pod płytą należy wykonać min. 50cm podsypki piaskowo-żwirowej zagęszczonej do  $\lambda=0,98$  oraz beton podkładowy grubości min. 15cm
- W przypadku pojawienia się wody gruntowej zaleca się jej odpompowanie na czas betonowania i wykonywania podsypki
- W przypadku stwierdzenia gruntów o gorszych parametrach należy funamenty przprojektować po konsultacji z projektantem.
- Po wykonaniu wykopu należy wezwać geologa który odbierze wykop i wpisem do dziennika budowy zatwierdzi możliwość wykonania dalszych etapów prac.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, rysunkami projektu architektonicznego oraz wszystkich branż.
- Na styku płyty fundamentowej i ściany należy zastosować taśmy bentonitowe uszczelniające przerwy robocze w betonowaniu.
- Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.
- W razie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej należy niezwłocznie powiadomić projektanta konstrukcji.
- Wymiary podano w [cm], a rzędne wysokościowe w [m]

**WYKONANIE OTWORÓW TECHNOLOGICZNYCH:**

- \* otwory o średnicy do  $\varnothing 200\text{mm}$  - dopuszcza się wiercenie po wykonaniu obiektu,
- \* otwory o średnicy powyżej  $\varnothing 200\text{mm}$  - nanieść zgodnie z projektem technologii i zaszbroić tak aby średnica zbrojenia dodatkowego po obu stronach otworu była nie mniejsza od średnicy zbrojenia przecinanego,
- \* przy otworach powyżej  $\varnothing 400\text{mm}$  należy zastosować dodatkowe zbrojenie styczne w postaci 4 prętów o długości min. 150cm.

**BETON: C35/45 W10 F150**  
**STAL BET: A-IIIN (B500SP)**  
**OTULENIE: 5cm**

## WUKO - OBIEKT 17

### ZBROJENIE

1:50

Zestawienie stali zbrojeniowej										
Kształt pręta	Nr pręta	Ilość prętów szt	średnica mm	długość m	stal: A-IIIN (B500SP)					
					#8	#10	#12	#16	#20	#25
Rys: - Zbrojenie WUKO obiekt 17										
ształu: 1										
0	1	60	16	12,00					720,00	
0	2	60	16	2,40					144,00	
0	3	85	16	3,10					263,50	
0	4	85	16	4,00					340,00	
0	5	51	16	1,60					81,60	
0	6	6	16	2,75					16,50	
0	7	94	16	2,95					277,30	
0	8	30	16	7,10					213,00	
0	9	85	16	1,80					153,00	
0	10	22	16	3,10					68,20	
0	11	44	16	3,15					138,60	
0	12	76	16	5,30					402,80	
0	13	54	16	5,50					297,00	
0	14	30	16	3,10					93,00	
0	15	16	10	3,10		49,60				
0	16	16	10	4,50		72,00				
0	17	21	10	2,50		52,50				
0	18	21	10	3,90		81,90				
0	19	74	16	4,45					329,30	
0	20	117	16	1,80					210,60	
0	21	32	16	3,10					99,20	
0	22	64	16	3,15					201,60	
0	23	60	16	2,50					150,00	
0	24	16	16	2,50					40,00	
0	25	86	16	12,00					1032,00	
0	26	18	16	2,00					36,00	
0	27	36	16	5,65					203,40	
0	28	234	20	2,75						643,50
0	29	234	20	3,60						842,40
0	30	117	16	5,30					620,10	
0	31	117	20	2,70						315,90
0	32	37	16	3,10					114,70	
0	33	74	16	2,95					218,30	
0	34	37	16	1,80					66,60	
0	35	30	16	5,65					169,50	
0	36	37	16	2,00					74,00	
0	37	20	16	7,40					148,00	
0	38	8	16	3,10					24,80	
0	39	16	16	2,95					47,20	
0	40	8	16	1,80					14,40	
0	41	37	16	2,00					74,00	
0	42	52	16	4,45					231,40	
0	43	26	16	2,00					52,00	
0	44	31	16	2,55					79,05	
0	45	31	16	3,20					99,20	
0	46	24	16	6,75					162,24	
0	47	22	16	3,40					74,80	
0	48	20	16	1,70					34,00	
0	49	18	16	4,60					82,80	
0	50	8	16	5,39					43,12	
0	51	8	16	5,27					42,16	
0	52	8	16	1,60					12,80	
0	53	8	16	2,40					19,20	
0	54	29	16	1,80					52,20	
0	55	12	16	1,70					20,40	
0	56	3	16	4,50					13,50	
0	57	22	8	1,30	28,80					
0	58	2	12	4,50			9,00			
0	59	16	16	2,57					41,12	
0	60	16	16	3,25					52,00	
0	61	42	16	3,45					144,90	
0	62	21	16	1,80					37,80	
0	63	36	16	3,00					108,00	
0	64	2	16	1,60					3,20	
0	65	8	8	1,30	10,40					
0	66	2	12	1,60			3,20			
0	67	40	16	1,70					68,00	
0	68	38	16	4,60					174,80	
0	69	19	16	2,00					36,00	
0	70	8	16	2,20					17,60	
0	71	8	16	5,28					42,24	
0	72	8	16	3,96					31,68	
0	73	8	16	1,60					12,80	
0	74	8	16	1,60					12,80	
0	75	8	16	4,77					38,16	
0	76	8	16	4,77					38,16	
0	77	8	16	1,60					12,80	
0	78	16	16	4,75					76,00	
0	79	16	16	4,75					76,00	
0	80	18	16	4,33					77,94	
0	81	10	16	12,00					120,00	
0	82	8	10	2,46		19,68				
0	83	20	10	1,88		37,60				
0	84	3	12	12,00			36,00			
0	85	155	10	1,50		232,50				
0	86	336	8	0,32	107,52					
0	87	30	16	5,50					165,00	
0	88	274	12	1,65				452,10		
0	89	104	12	1,65				171,60		
Długość ogólna według średnic [m]					140,0	540,0	671,0	9490,1	1801,0	0,0
Masa 1 m pręta [kg]					0,394	0,617	0,988	1,58	2,47	3,85
Masa prętów wg. średnic [kg]					57,7	330,7	660,0	14894,3	4460,4	0,0
Masa stali dia					-	-	-	20 435,88	-	-
Łącznie stali dia					-	-	-	20 435,88	-	-
					</					