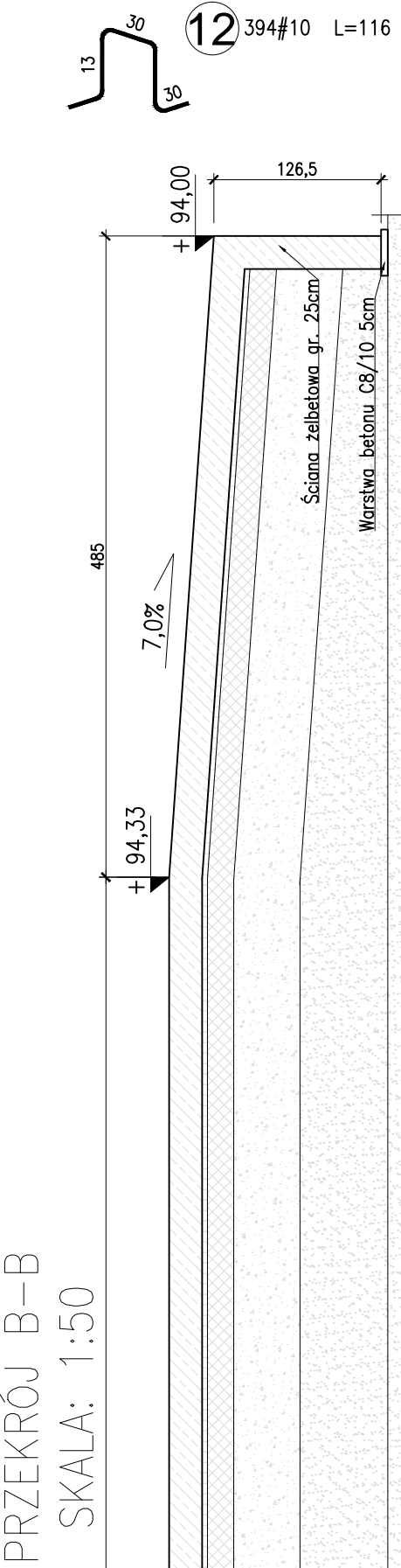
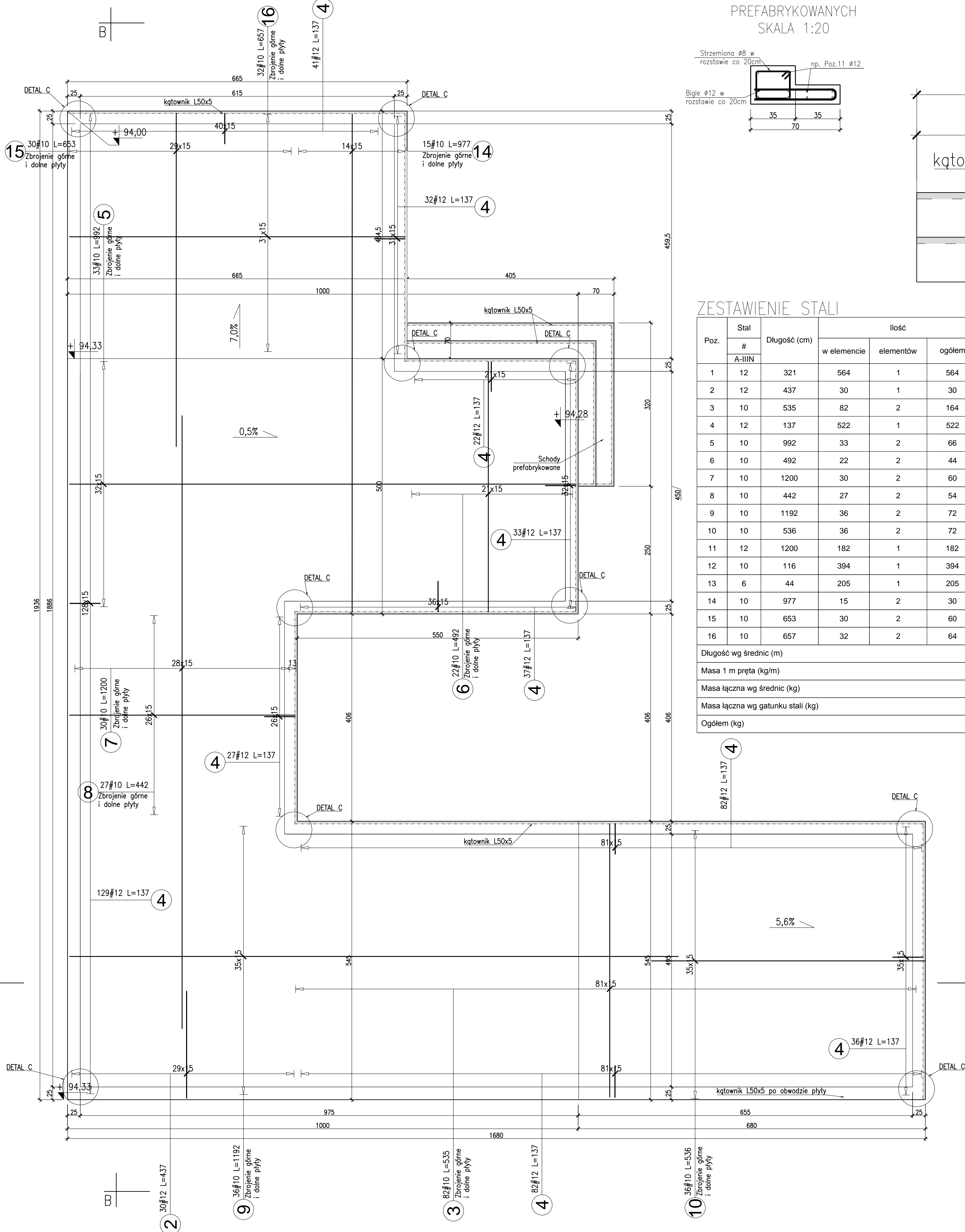


ZBROJENIE DYSTANSOWE  
KOBYŁKI 2szt/m2  
PŁYTA 25cm

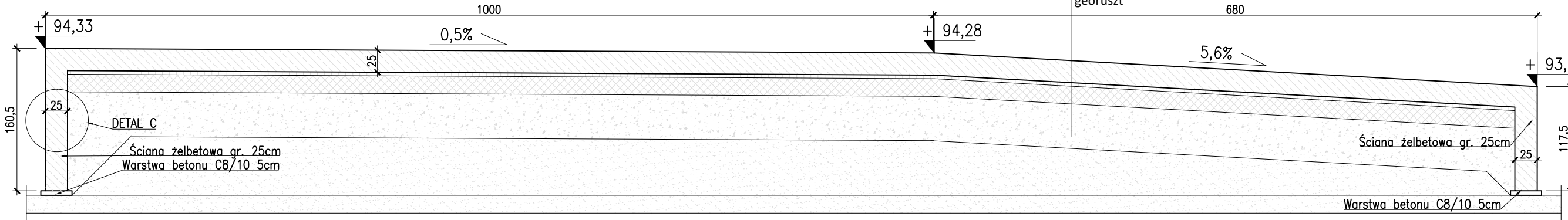


Beton C30/37 dyblowany, wodoodporny W-8, mrozoodporny F150  
4cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4  
20cm mieszanika kruszyw zwiżana spoiwem hydraulicznym C8/10  
25cm mieszanika kruszyw, niezwiżana, C90/3 0-31.5,  
25cm mieszanika kruszyw, niezwiżana, C90/3 16-63,  
georust

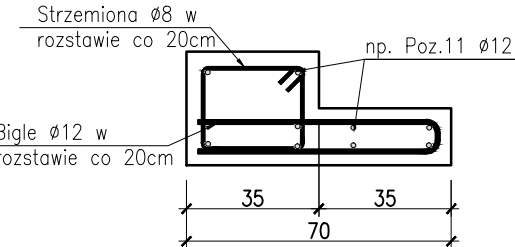
ZBROJENIE RAMPY ŚMIGŁOWCA  
SKALA: 1:50



PRZĘKROJ A-A  
SKALA: 1:50



DETAL PROPONOWANEGO  
ZBROJENIA SCHODÓW  
PREFABRYKOWANYCH  
SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI

Poz.	#	Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN	# 6	# 10
1	12	321	564	1	564			1810,44
2	12	437	30	1	30			131,10
3	10	535	82	2	164			877,40
4	12	137	522	1	522			715,14
5	10	992	33	2	66			654,72
6	10	492	22	2	44			216,48
7	10	1200	30	2	60			720,00
8	10	442	27	2	54			238,68
9	10	1192	36	2	72			858,24
10	10	536	36	2	72			385,92
11	12	1200	182	1	182			2184,00
12	10	116	394	1	394			457,04
13	6	44	205	1	205		90,20	
14	10	977	15	2	30			293,10
15	10	653	30	2	60			391,80
16	10	657	32	2	64			420,48
Długość wg średnic (m)						90,20	5513,86	4840,68
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							3402,05	4298,52
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							7720,60	
Ogółem (kg)							7720,60	

ZESTAWIENIE PROFILI STALOWYCH

Poz.	Profil	Masa [kg/m]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Materiał	1 szt	razem
1	L 50x50x5	3,53	61,5	1	S235	217,095	217,095
						Suma [kg]	217,095
						Dodatek na spoiny 1,8% [kg]	3,91
						Suma [kg]	221,007

Materiał:

Beton:	C30/37 (B37)	Stal:	A-IIIIN	Klasa ciągliwości:	C
Osiłna boczna i górna:	40mm	Klasa odporności:	Mrozoodporność:		
Osiłna dolna:	50mm	XF4	F-150		
Pręty startowe instalowane przed betonowaniem					
Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych					
Dopuszczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C					
Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych					
Zabezpieczenie antykorozyjne konstr. stalowej: cynkowanie ogniowe - gr. powłoki min 100 µm					

UWAGI:

- RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Z UWZGLĘDNIENIEM INFORMACJI ZAWARTYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
- RZĘDNE PODANO W [m], WYMIARY W [cm].
- WYMIARY PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PODANO PO ZEWNĘTRZNYM OBRYSIE.
- NALŻY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD O DŁUGOŚCI MIN 60cm.
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM ODGRONIENIA.
- WSZYSTKIE RZĘDNE ODNOSZĄ SIĘ DO KONSTRUKCJI.
- POZIOMY I LOKALIZACJA OBIEKTU ZGODNIE Z PZT.

<