

- Klasa - B25 (C20/25) - ławy, stopy, ściagi
- Otulina - spód 5 cm

- Klasa - B10 (C8/10) - podbudowa

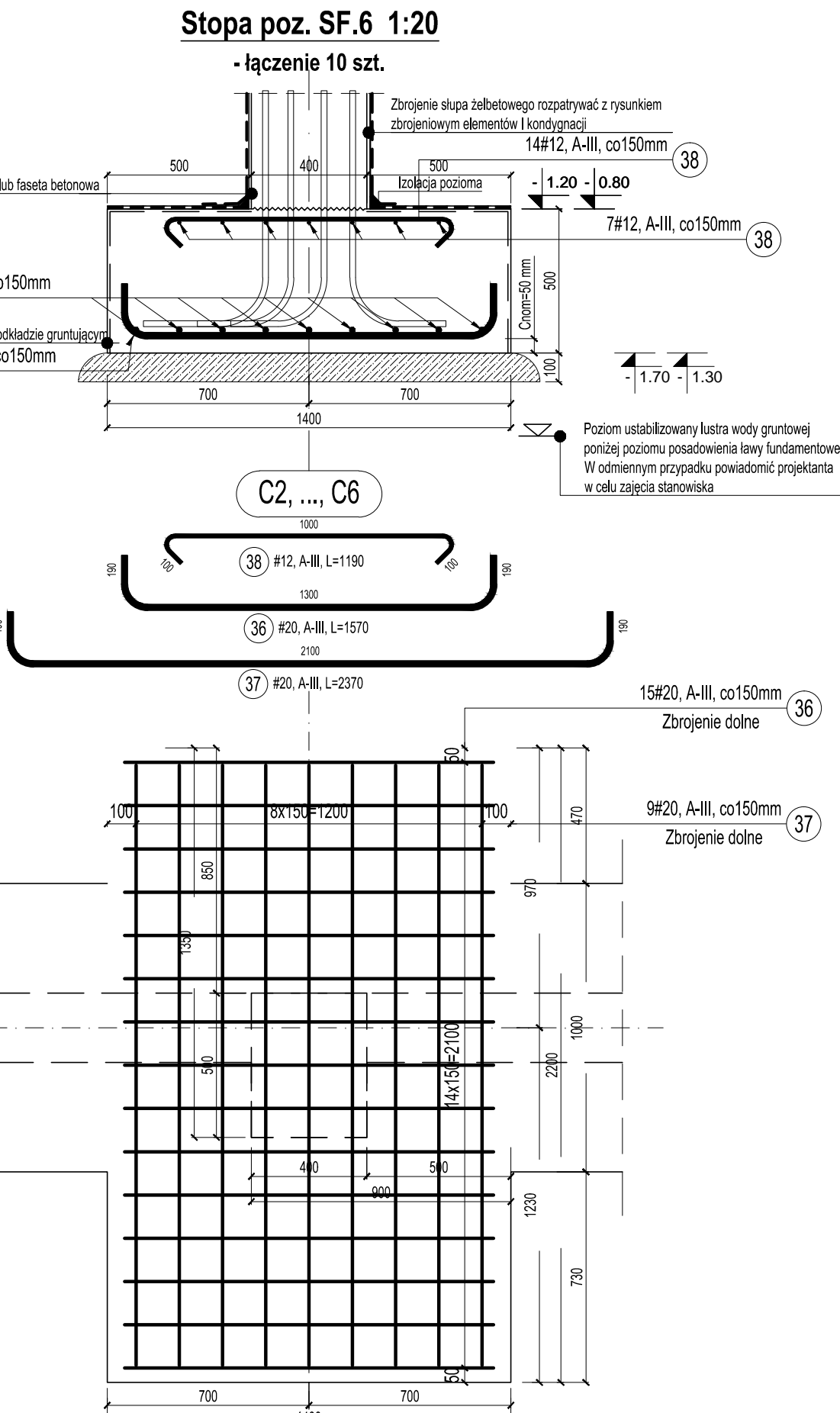
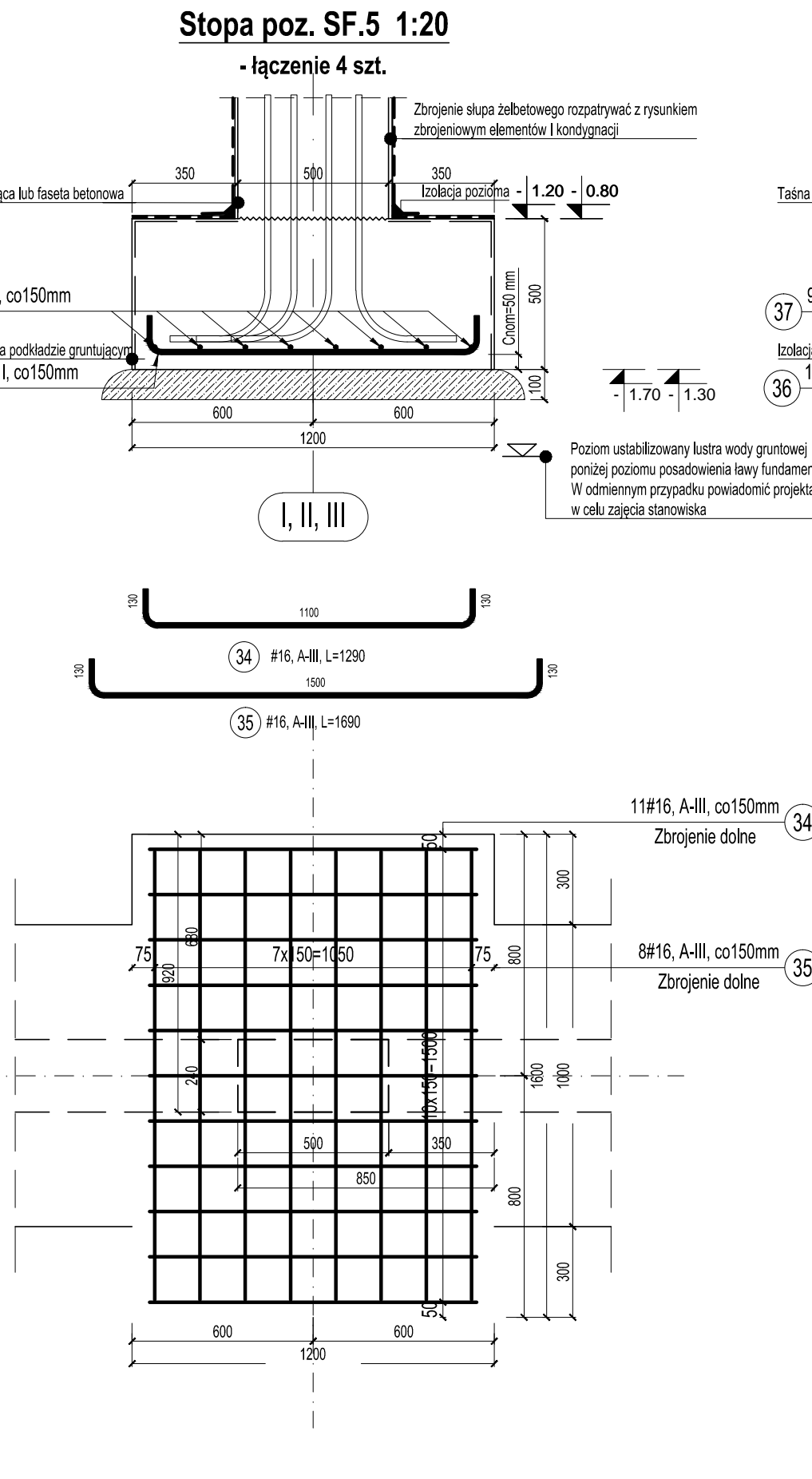
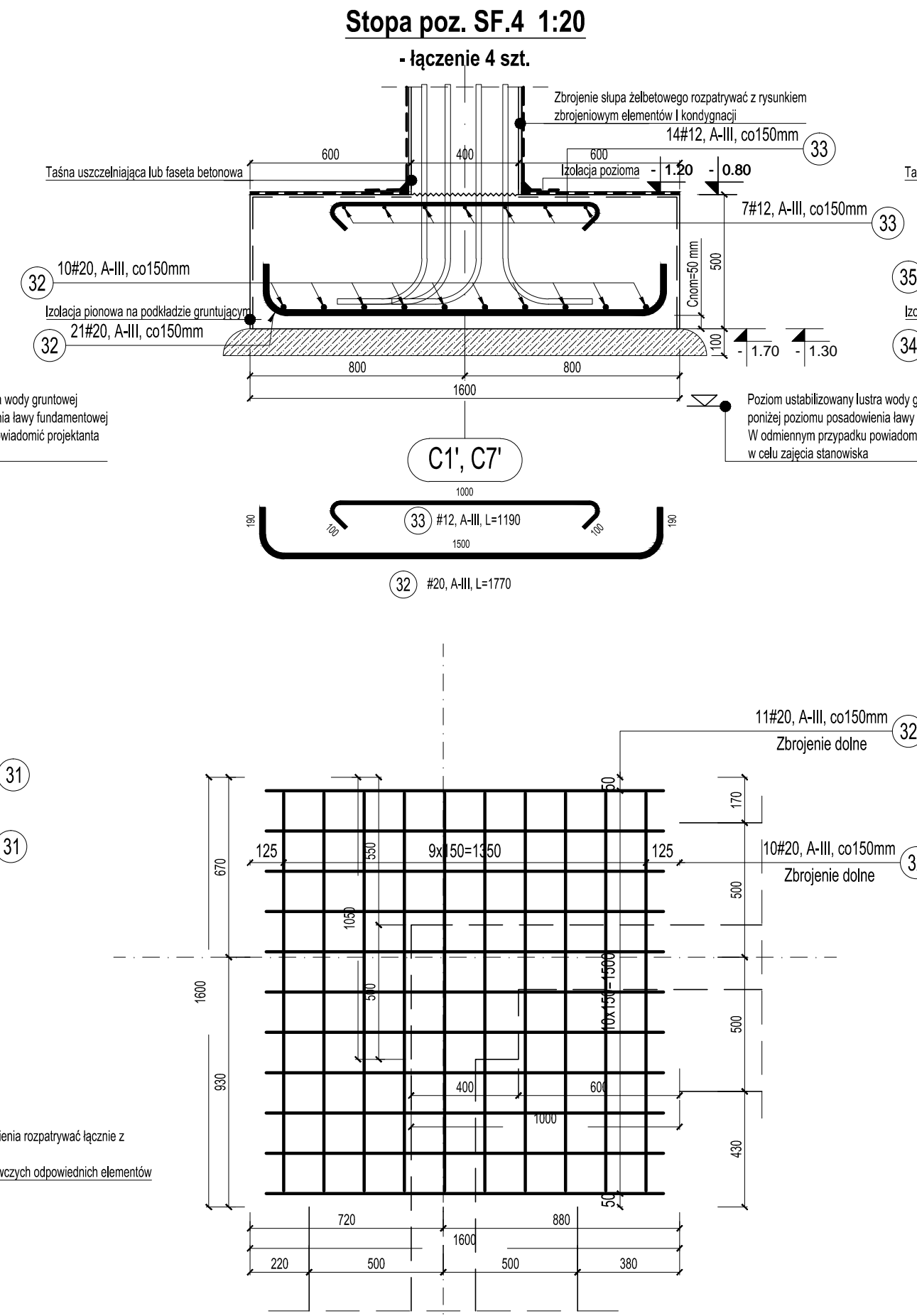
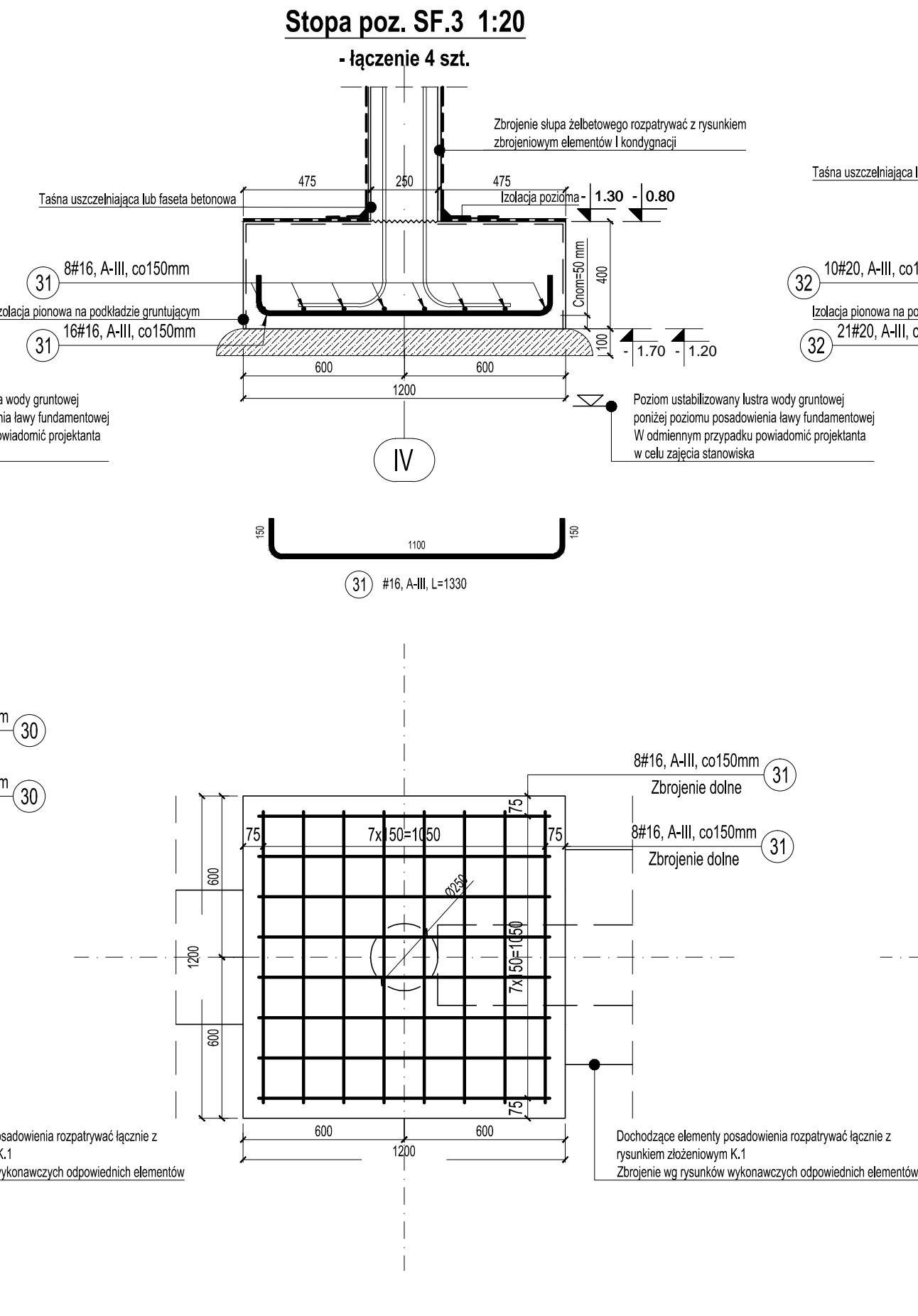
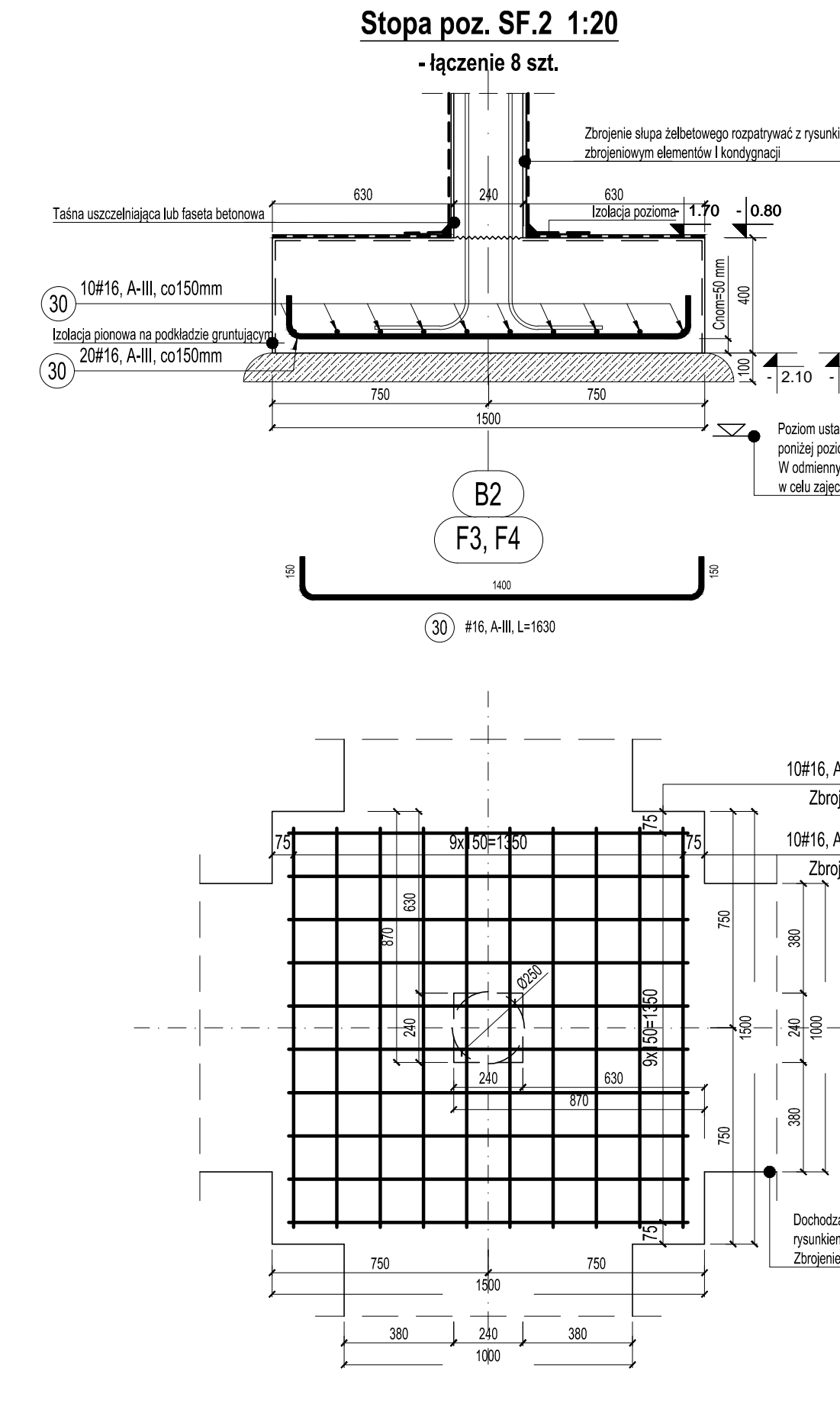
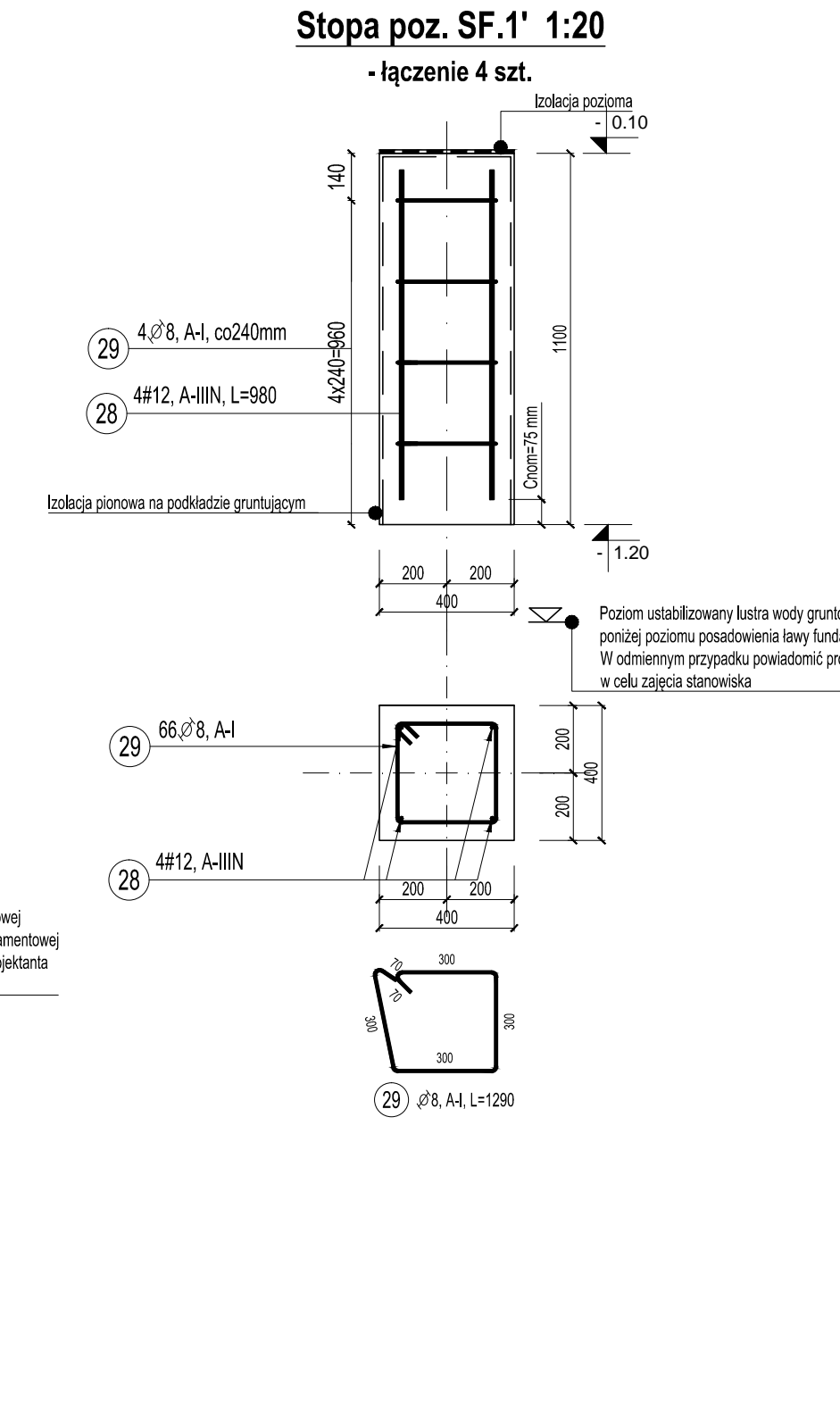
- A-I, 3I3SY-b, SI3S-b, ST500-B, PB-240 fyk =210 MPa
- A-III, 34GS, BST500S, RB400, RW400 fyk =350 MPa

- Głównym zadaniem wykonawcy jest zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia. W czasie wykonywania robót ziemnych należy w ciągu jednego dnia pogłębić wykop do żądanej głębokości i wykonać podłogę wyrównującą do betonu B10 (C8/10) (chudy beton) o grubości 10cm. Następnie niezwłocznie wykonać pozostałą część fundamentu, po rozsiewaniu zabezpieczyć przeciwośniegiem.
- W przypadku uplastycznienia się podłoża (dotyczy gruntów spoistych), spowodowanych występowaniem dużych opadów lub przedostaniem się do wykopu wód gruntowych należy bezwzględnie wybrać warstwę uplastycznioną i zastąpić warstwą chudego betonu B10 (C8/10).

- Poziomo / pionowo - zgodnie z wytycznymi producenta systemu zabezpieczeń fundamentów

- Wykopy należy chronić przed dodatkowym zasileniem wodami opadowymi.
- W przypadku konieczności pozostawienia obiektu w stanie surowym na okres zimy należy chronić grunt pod posadzką przed przemarzaniem.
- Długość zakładów prętów zbrojenia podłużnego ław fundamentowych  $L_a = 50$  cm
- Należy bezwzględnie zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego ław również w ich narożach
- W ławach fundamentowych osadzić podczas zbrojenia pręty łącznikowe dla żelbetonowych elementów powyżej

- W związku wystąpienia błędów technicznych lub różnic w odczytach należy wykonać zastosowanie warstwy podbudowy/podłoża piaskowo żwirowego o grubości min. 50 cm wykonanej z kruszywa łamanego lub zbitnego co najmniej bez domieszki frakcji Bastej oraz cząstek organicznych o współczynniku U=4
- Podbudowę zagęścić do ściśle uzyskania wskaźnika zagęszczenia I=0-97
- Główny w stanie lądowym chodnik wykonany z kostki granitowej powinien być zagęszczony do zagęszczenia odpowiedniego współczynnika I=0-7
- Zakreślenie granic i wytyczenie osi podbudowy technologicznej zgłoszć do odnośny uprawnionej jednostki w celu wytyczenia i potwierdzenia zgodności projektowanych parametrów z planem realizacji
- Za względu na prowadzenie prac fundamentalnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących fundamentów należy przewidzieć możliwość wystąpienia odciążowego podbita fundamentów.
- Podbitie istniejących ław fundamentowych prowadzi odpowiednio z zachowaniem rezerwy technologicznego wykonywania podbita.
- Podbitie prowadzi do głębokości nowoprognozowanego podbita.
- W miejscu wystąpienia instalacji sanitarnych osadzić nową osłonową belkę z użyciem zgr. instal. sanitarnych
- W przypadku wystąpienia wykrywania fundamentów należy zabronić wszelkich dodatkowych cięć w istniejącym podłożu (okres odprawy wykonywania podbitków) i pod wytworzonej w dnie wykopy (dograne z oddzielenia na nie sprężu mechanicznego, w tym także przejazdów samochodów i łodówek), parametry konstrukcyjne bloku gruntowego sąsiadującego drucznym czynnikiem. Zbyt przesłania przez mechaniczne w wyniku podbitowania kaplańego gruntu kurzuwa,



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ														
Poz.	Stal			Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)						
	Ø	A-I	A-III		#	w elemencie	elementów	ogółem	A-I	A-III			A-III	
									Ø	#	#	#	#	#
26	8				1290	66	8	528	681,12					
27		12			1880	4	8	32						60,1
28			12		980	4	4	16						15,6
29	8				1290	66	4	264	340,56					
30	16				1630	20	8	160					260,80	
31		16			1330	16	4	64					85,12	
32					1770	21	4	84						148,68
33	12				1190	14	4	56	66,64					
34		16			1290	11	4	44					56,76	
35	16				1690	16	4	64					108,16	
36	20				1570	15	10	150						235,50
37	20				2370	18	10	180						426,60
38	12				1190	14	10	140					166,60	
Długość wg średnic (m)								1021,68	233,24	510,84	810,78	75,88		
Masa 1 m pręta (kg)								0,40	0,89	1,58	2,47	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)								403,56	207,12	807,13	2002,63	67,3		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								403,56		3016,87		67,3		
Ogółem (kg)									3487,78					