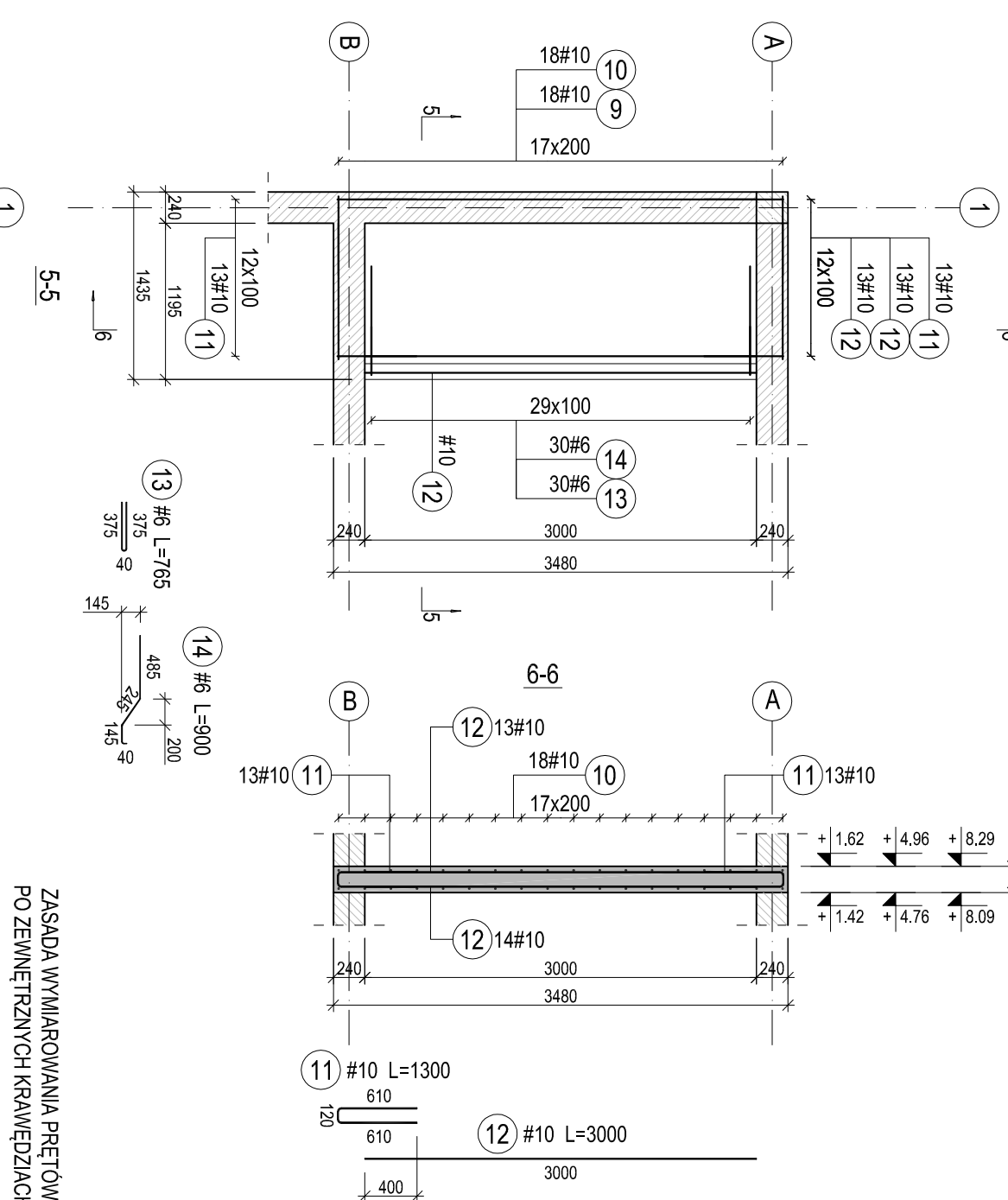
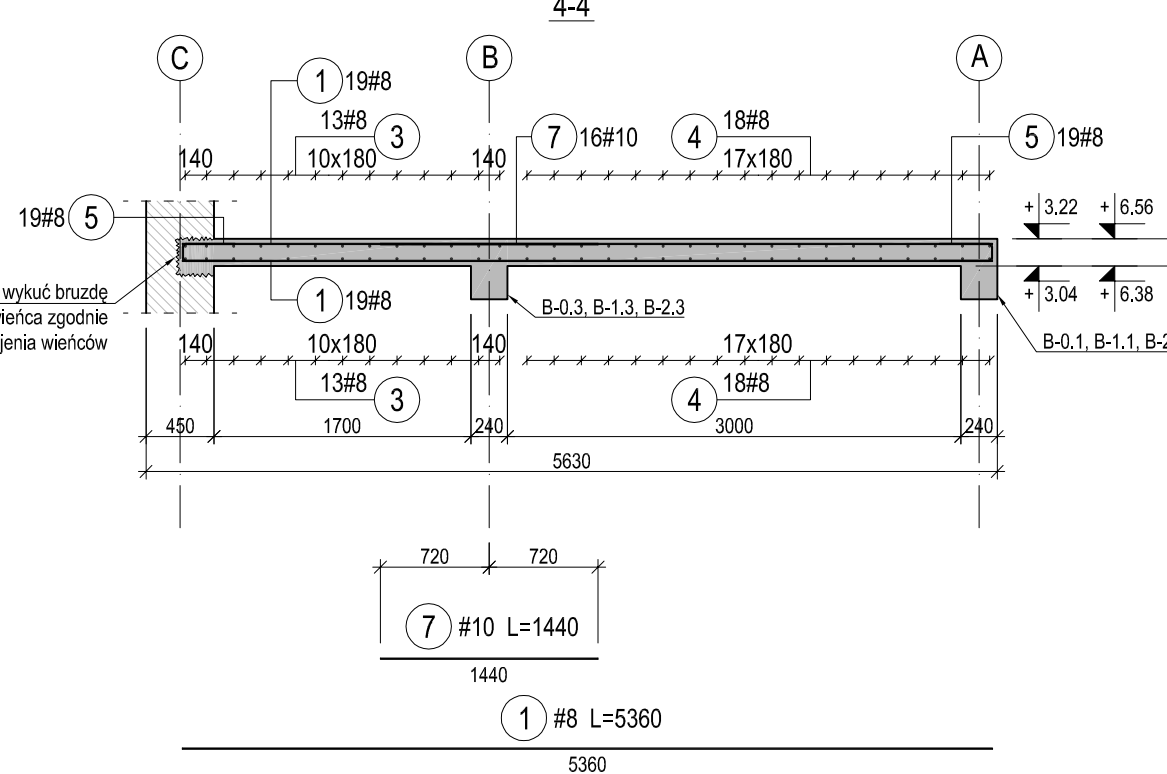
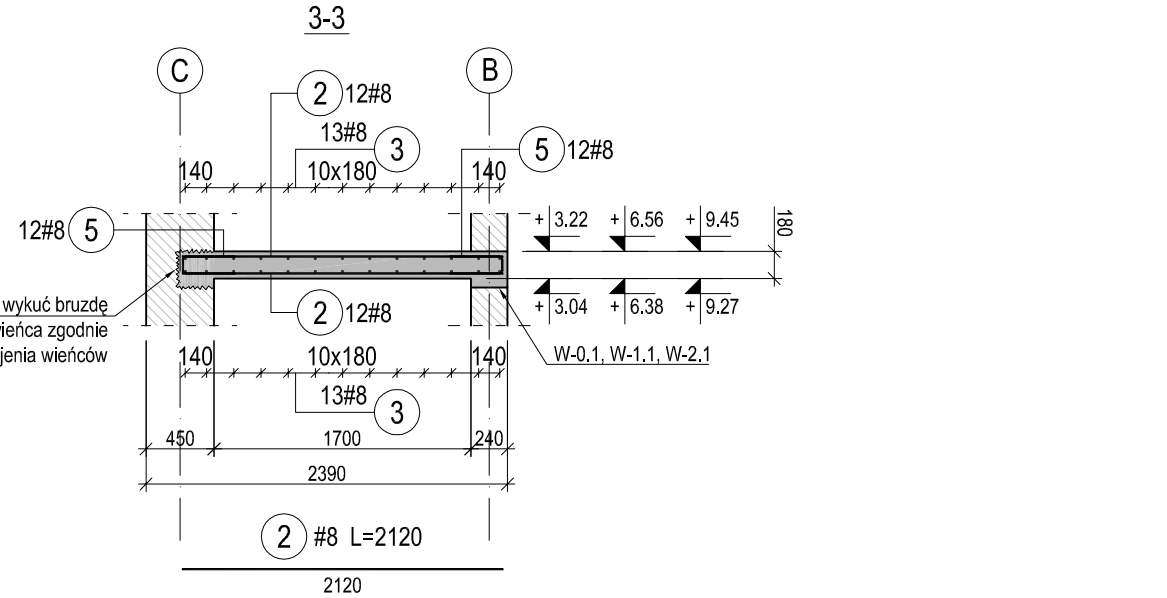
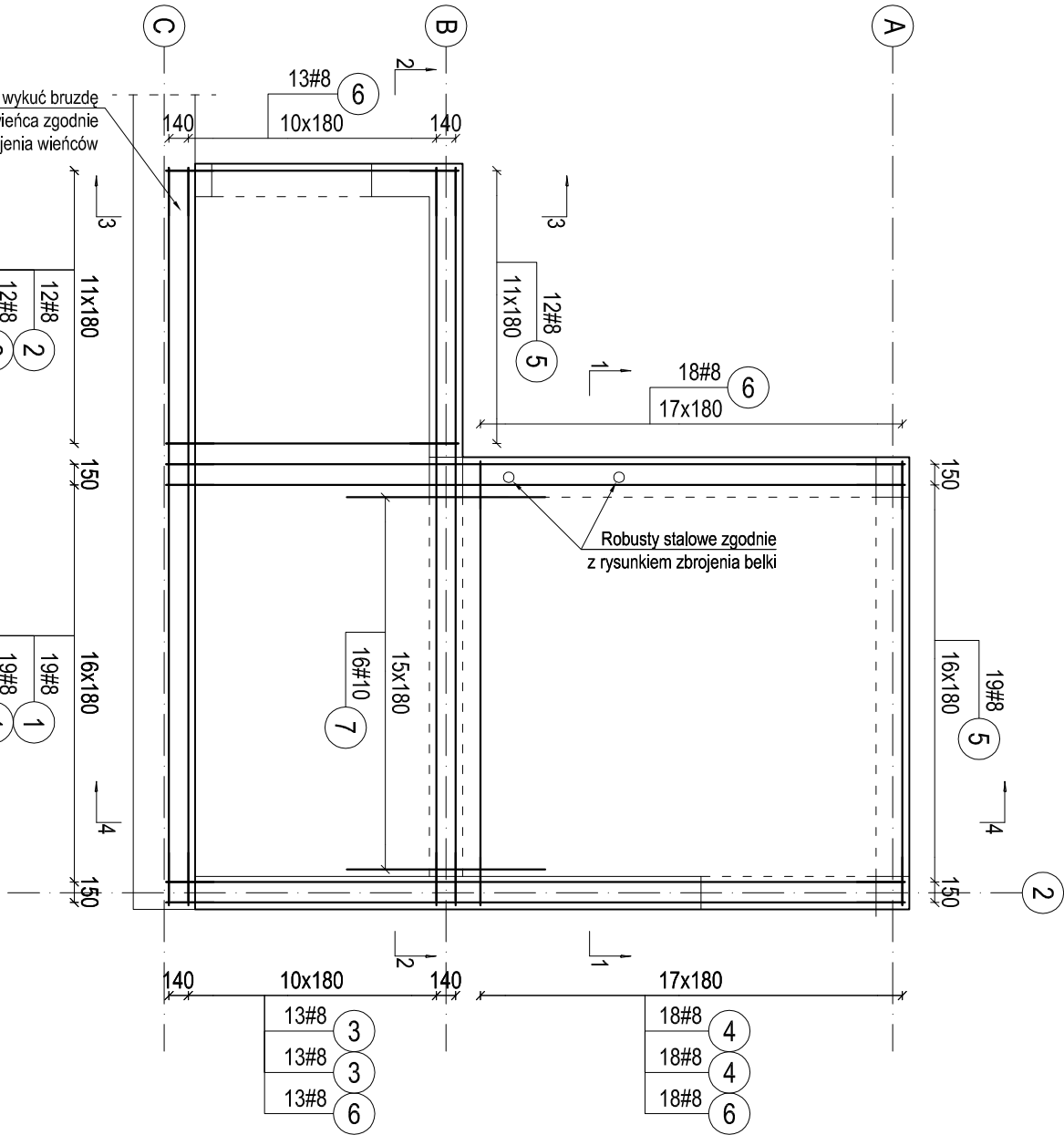


Stop monolityczny ST-1

Szt. 3

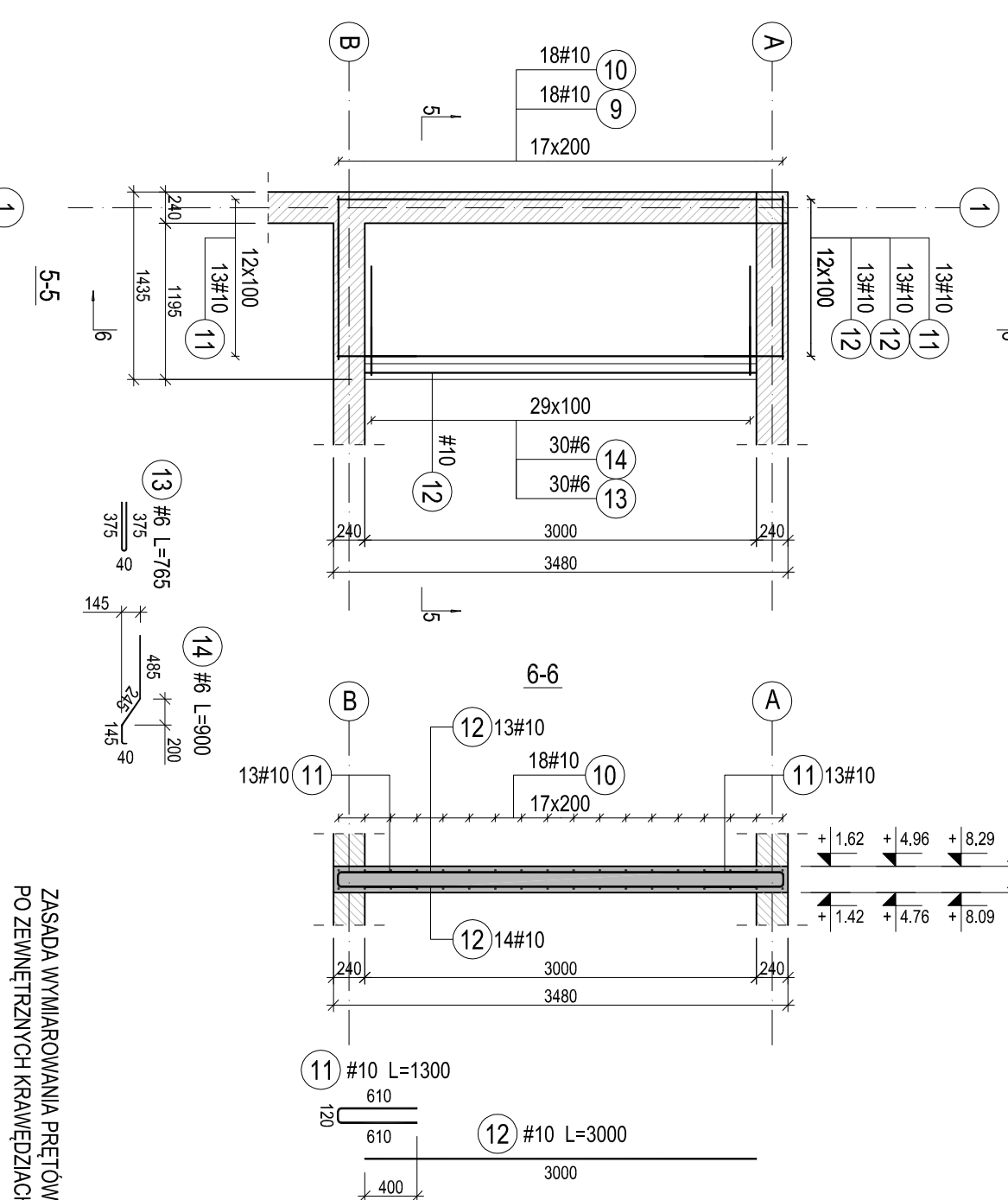
Skala 1:50



Spocznik monolityczny SP-1

Szt. 3

Skala 1:50



ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:
PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH

W istniejącej ścianie należy wykucć bruzdy i umieścić w niej zbrojenie wieńca zgodnie z rysunkiem zbrojenia wieńców

W istniejącej ścianie należy wykucć bruzdy i umieścić w niej zbrojenie wieńca zgodnie z rysunkiem zbrojenia wieńców

W istniejącej ścianie należy wykucć bruzdy i umieścić w niej zbrojenie wieńca zgodnie z rysunkiem zbrojenia wieńców

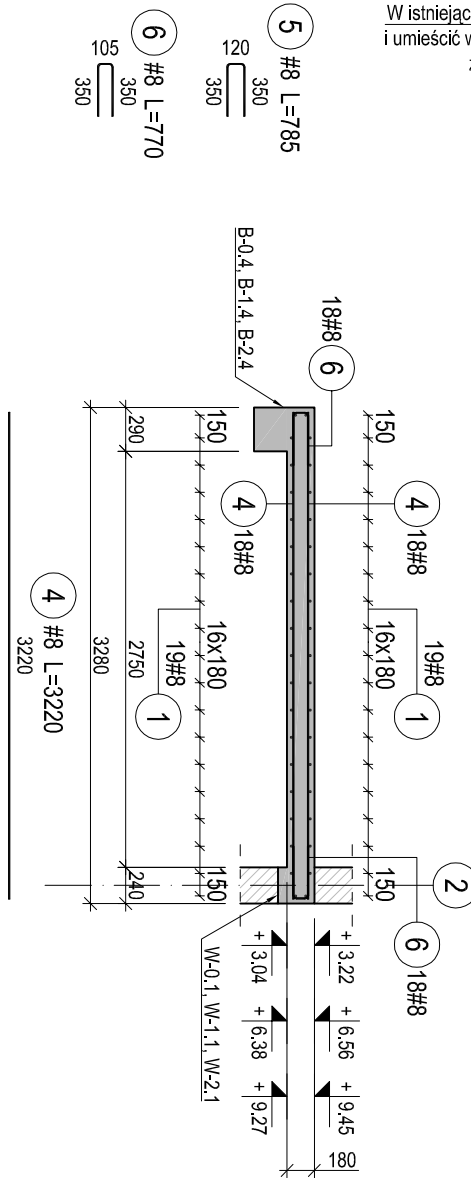
UWAGI:

1. Geometrie oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwerifikować z rysunkami architektonicznymi. Różnice konsultować na bieżąco z projektantem.
2. Budowę realizować w oparciu o projekty wszystkich branż.
3. W przypadku kolizji zbrojenia pręty odgiąć - nie urywać.
4. Promienie gięcia prętów przyjmować według PN-EN 1992-1-1 punkt 8.3.
5. Podczas wykonywania na budowie elementów konstrukcyjnych należy uwzględnić w nich zainstalację elektrycznej (przewody, puszkę), odgromowej i uzimienia według projektu instalacji elektrycznych.
6. Przerwy robocze wykonać w poziomie dochodzących elementów konstrukcyjnych.
7. Przyjęte wymiary sprawdzać na budowie. Ewentualne rozbieżności i ich konsekwencje wykonawcze wymagać rozważania po konsultacji z projektantem.
8. Rysunek rozpatrywać z rysunkami sąsiadujących elementów konstrukcyjnych.

Stółki podporowe dla stopu ST-1

3 szt. / m²

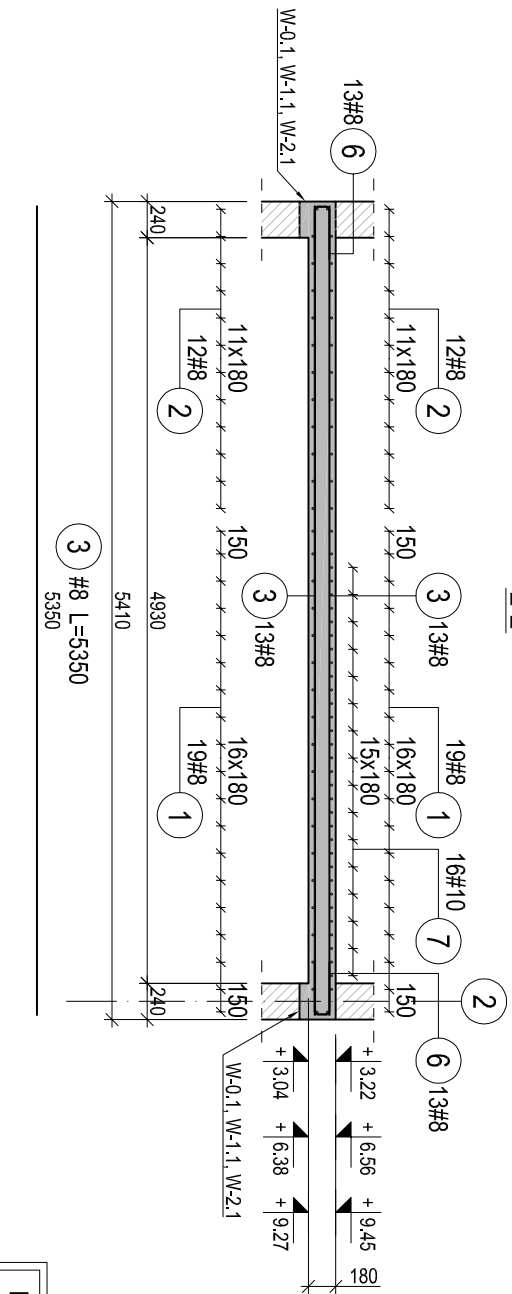
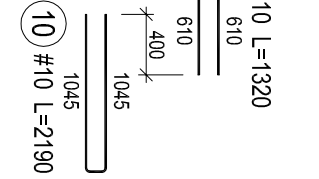
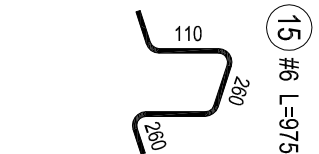
Skala 1:10



Stółki podporowe dla spocznika SP-1

3 szt. / m²

Skala 1:10



Elementy	Nazwa	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów			Długość całkowita pręta (m)			Masa prętów wg pozycji (kg)	Łączna masa stali (kg)
					w elemencie	ogółem	# 6	# 8	# 10			
Spocznik SP-1	3	9	10	1,32	18	54			71,28	43,98	389,20	
		10	10	2,19	18	54			118,26	72,97		
		11	10	1,30	26	78			101,40	62,56		
		12	10	3,00	27	81			243,00	149,93		
		13	6	0,77	30	90			68,85	15,28		
		14	6	0,90	30	90			81,00	17,98		
	15	6	0,97	10	30			29,25	6,49			
				208	20			244,04	24,98			

DANE MATERIAŁOWE:			
BETON	wg PN-EN-1992-1-1:2008		C25/30
-konstrukcyjny			
STAL ZBROJENIOWA	wg PN-EN-1992-1-1:2008	A-IIIN (B500SP)	
OTULINA	wg PN-EN-1992-1-1:2008	30 mm	
KLASA EKSPLOATACJI		XC3	
KLASA KONSTRUKCJI		S3	

Elementy	Nazwa	Ilość	Nr przeja	Średnica	Długość (m)	Ilość przewł		Długość całkowitej przeja (m)			Masa przewł wg pozycji (kg)	Łączna masa stali (kg)
						w elemencie	ogółem	A-11N				
								# 6	# 8	# 10		
Spocznik SP-1	3	9	10	1,32	18	54				71,28	43,98	
		10	10	2,19	18	54				72,26	72,27	
		11	10	1,30	26	78				101,40	62,56	
		12	10	3,00	27	81				243,00	149,83	
		13	6	0,77	30	90	68,85				15,28	369,20
		14	6	0,90	30	90	81,00				17,98	
		15	6	0,97	10	30	29,25				6,49	
		1	8	5,36	38	114		611,04			241,36	
		2	8	2,12	24	72		152,64			60,29	
		3	8	5,35	26	78		417,30			164,83	
Śrup ST-1	3	4	8	3,22	36	108				137,37	57,37	795,21
		5	8	0,79	62	186				146,01	57,67	
		6	8	0,77	62	186				143,22	56,57	
		7	10	1,44	16	48					69,12	42,85
		8	6	1,03	50	150		155,25			34,47	
Długość wg średnic (m)												
Masa 1 m przeja (kg/m)												
Masa łączna wg średnic (kg)												
Masa łączna wg gatunku stali (kg)												
Masa łączna wg gatunku stali (kg)												
ogółem (kg)												
		</										