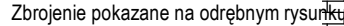
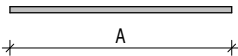
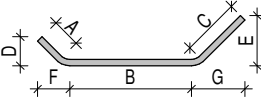
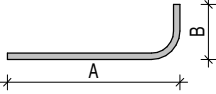
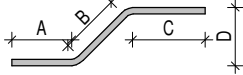
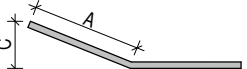
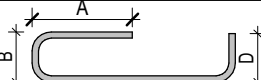
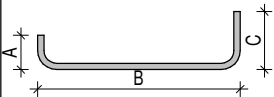
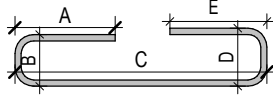
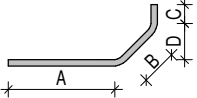
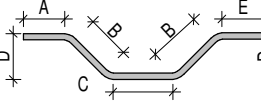


Skala: 1 : 50



Skala: 1 : 25



00		25	
12		26	
15		31	
21		41	
24		46	

Minimalna średnica gięcia prętów zgodnie z EN 1992-1-1

średnica [mm]:	dolne zbrojenie		górne zbrojenie	
	zakotwienie l_{bd} [cm]:	zakład l_0 [cm]:	zakotwienie l_{bd} [cm]:	zakład l_0 [cm]:
8	25	35	30	45
10	30	40	40	55
12	35	50	45	70
16	45	65	60	90
20	60	85	85	125
25	80	120	110	165
32	110	160	155	230

Beton:



Stal:

Otulina:

Klasa ekspozycji:
XC1

Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych

S11.1	1	10 mm	22	1260 mm	28 m	17.09 kg	31	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm	100 mm	100 mm
S11.1	2	10 mm	22	1000 mm	22 m	13.56 kg	31	215 mm	215 mm	215 mm	215 mm	100 mm	100 mm
S11.1	3	25 mm	8	4720 mm	38 m	145.50 kg	00	4720 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm

Projektował	dr inż. Rafał Pankau	POM/0088/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń	
Opracował	mgr inż. Mateusz Kołodyński		
	mgr inż. Aneta Kazimierak		
Sprawdził	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/POOK/06 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń	

Tytuł rysunku

Autor	Nr. projektu	Faza	Typ	Tom/Branża	Numer	Rewizja
-------	--------------	------	-----	------------	-------	---------

242 PW DR IIK.00306