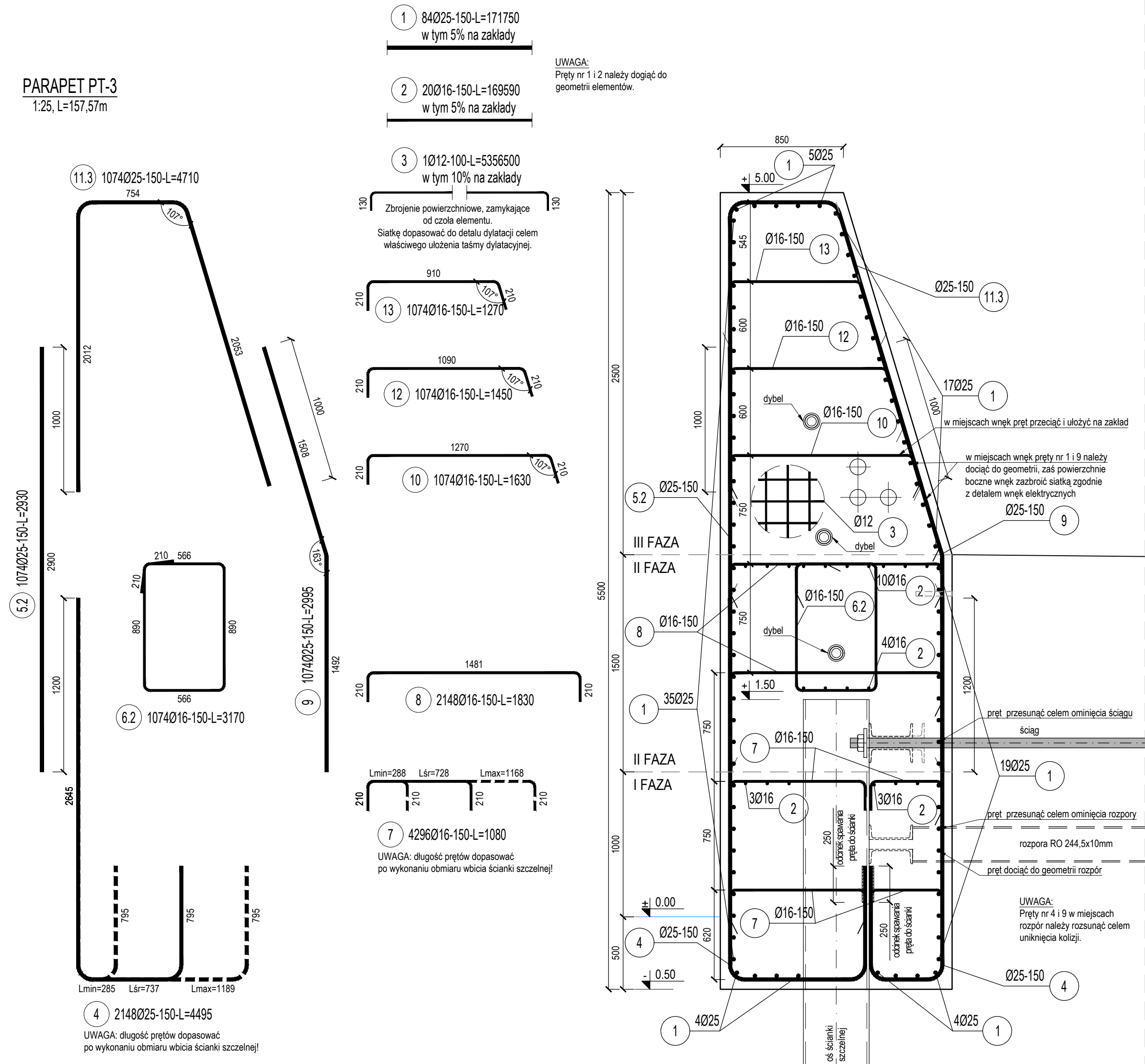


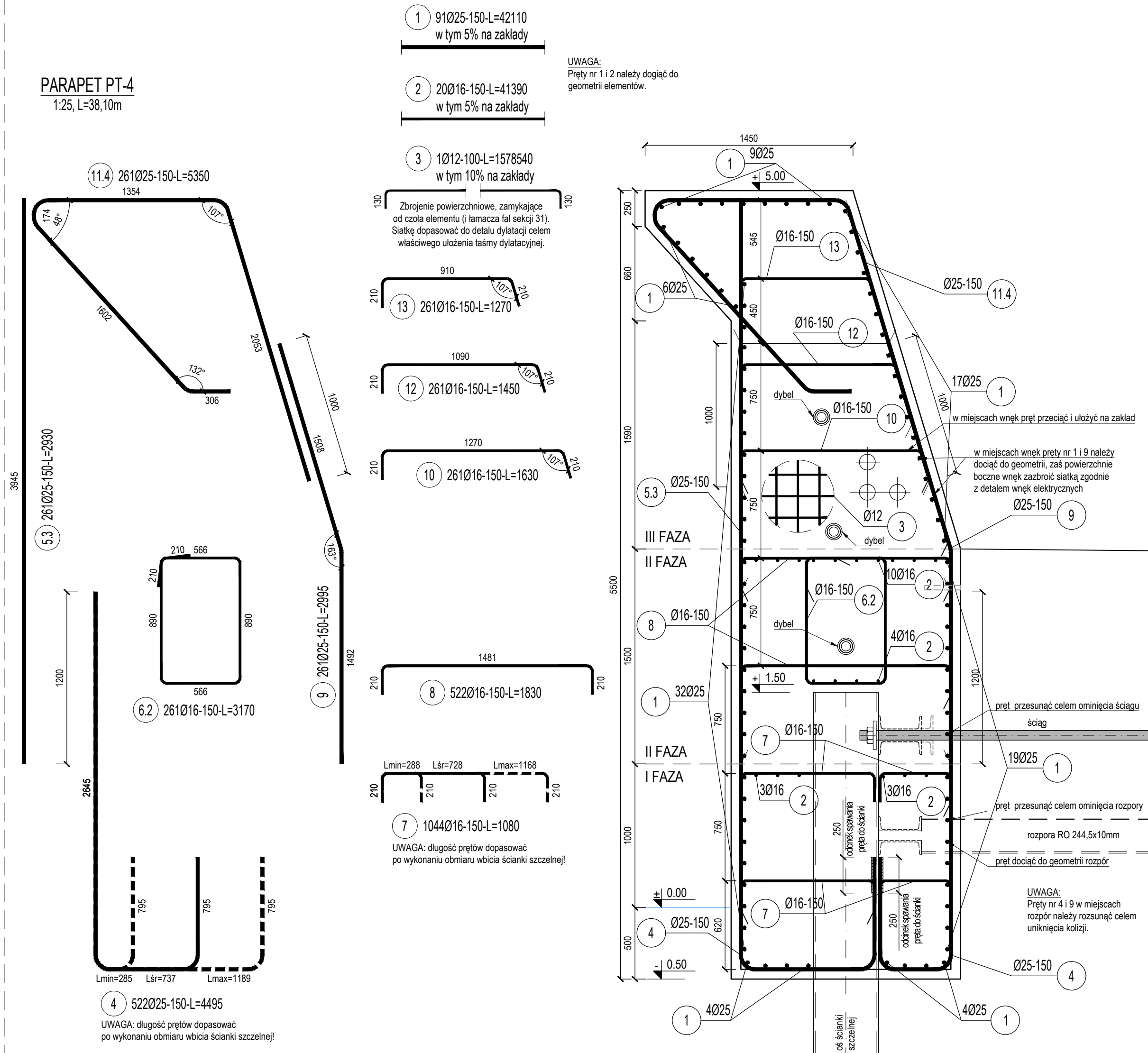
ZBROJENIE PARAPETÓW CZ.2

1:25

PARAPET PT-3
1:25, L=157.57m



PARAPET PT-4
1:25, L=38.10m



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500B	Ø16
[1]	[mm]	[t]	[cm]	[szt]	[szt]			
PT-3								
1	25	B500B	17175	84	1	84		14427,00
2	16	B500B	16959	20	1	20	3391,80	
3	12	B500B	535650	1	1	1	5356,50	
4	25	B500B	450	2148	1	2148		9655,26
5, 2	25	B500B	283	1074	1	1074		3146,82
6, 2	16	B500B	317	1074	1	1074		3404,58
7	16	B500B	108	4296	1	4296		4639,68
8	16	B500B	183	2148	1	2148		3930,84
9	25	B500B	300	1074	1	1074		3216,63
10	16	B500B	163	1074	1	1074		1750,62
11, 3	25	B500B	471	1074	1	1074		5058,54
12	16	B500B	145	1074	1	1074		1587,30
13	16	B500B	127	1074	1	1074		1363,98
Razem długość prętów						[mb]	5356,50	20038,80
Masa jednostkowa						[kg/m]	0,898	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	4756,6	3,853
Masa łączna						[kg]	31621,2	139879,9
							17315,7	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

ZESTAWIENIE STALI

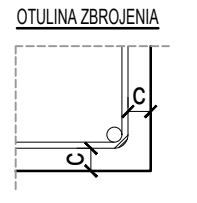
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna		
				prętów na 1 poz	pozycji	prętów łącznie	Ø12	Ø16
[]	[mm]	[]	[cm]	[szt]				
PT-4								
1	25	B500B	4211	91	1	91		3832,01
2	16	B500B	4139	20	1	20	827,80	
3	12	B500B	157854	1	1	1	1578,54	
4	25	B500B	540	522	1	522		2346,39
5	25	B500B	293	261	1	261		764,73
6	16	B500B	317	261	1	261		
7	16	B500B	108	1044	1	1044	1127,52	
8	16	B500B	183	522	1	522	955,26	
9	25	B500B	300	261	1	261		781,70
10	16	B500B	163	261	1	261	425,43	
11	25	B500B	535	261	1	261		1396,35
12	16	B500B	145	261	1	261	378,45	
13	16	B500B	127	261	1	261	331,47	
Razem długość prętów						[mb]	1578,54	4873,30
Masa jednostkowa						[kg/m]	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	1401,7	7690,1
Masa łączna						[kg]	44235,7	35143,9

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:

1. Rzędnie u w układzie EVRF 2007 + rzędnie u układzie Kronsztadt + 0,1690 [mm]
2. Wymiary podano w [mm].
3. Otulina 55 mm.
4. Dopuszczalne obciążenie na falochłonie: 20 kN/m²
5. Wzrostzenie konstrukcji należy wykonywać etapowo wg rysunków.
6. Przed zamówieniem zbrojenia należy BEZWZGLĘDNE WYKONAĆ OBIĄR WBIĆCIA
ŚCIĄNKI SZCZELNIEJ I doposażyć zamawiane zbrojenie do istniejącej geometrii!
7. Przy 4 należy spawać do ściąganej szelki.
8. Kształt powierzchni czoła oczepu lub parapetu należy zaobrotić siatką zbrojenia,
zgodnie z rysunkiem.
9. Pręty poziome zliczane z dłuższy układ na zakład 400.
10. Pręty poziome zliczane do geometrii elementów.
11. Wymiary figur prętów określają się po obrysach zewnętrznych prętów. Długość całkowitą
pręta liczone jest w osi pręta.
12. W osi właściwego zbrojenia, w miejscach mgły zbrojenie należy dociąć do geometrii
z zachowaniem otuliny, a same mgły doczłubić zgodnie z rysunkami szczegółowymi.
13. Sasiadujące za sobą elementy należy łączyć na dyble, zgodnie z rysunkiem
Konstrukcja dylatacji.
14. Zakład prętów należy układać naprzemiennie.
15. W miejscu występowania kolizji prętów zbrojonych z rozporami tymczasowymi, należy
dokonać rozniesienia prętów w ich kierunku do geometrii.
16. Wszystkie powierzchnie boczne elementów żelbetowych falochłonu na styku z zasypem
pokryt warstwą otuliny bitumicznej.
17. Mieszankę betonową dla oczepów należy przygotować na bazie cementu klasy CEM III/A
lub wyższej.
18. Uzienienie stalowych elementów wyposażenia falochłonu wg Toru III.
19. Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z "Warunkami Technicznymi
Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych".

BETON KONSTR.	- C35/45 XC4, XA2, XD3, XS3, XF4, W8, F150
STAL ZBROJENIOWA	- B500B, kl. B
OTULINA ZBROJENIA	- 55 mm



Zamawiający		ul. Narwików 22, 80-557 Gdańsk	Dyrektor Urzędu Miarowego w Szczecinie p. Stefana Białego 4 70-207 Szczecin
		tel. +48 56 620 33 03 e-mail: projmors@projmors.pl	
(Cena/suma ryczałtowa inwestycji)			
Przebudowa z rozbudową Falochronu Zachodniego w Porcie Darłowo			
Projektant mgr inż. Mateusz Samulak	Numer uprawnień POM0090/POOK/07	Podpis: 	
Projektant mgr inż. Anna Zadrejowska	Numer uprawnień 101/G/0002	Podpis: 	
Spracodawca dr inż. Walery Licznarowski	Numer uprawnień 134/Gd/98	Podpis: 	
Faza: Projekt Techniczny			
Branża: Hydrotechniczna	Temat: Tom I	Czynność: Teczka 05	
Data: 06.2024			
Tytuł rysunku: ZBROJENIE PARAPETÓW CZ.2			
Skala: 1:25	Numer k.: 12284	Autor: PRM - FZ	Pozom.: DR - BH
Skala: 1:25	Numer k.: 05 010	Autor: T	Pozom.: 00