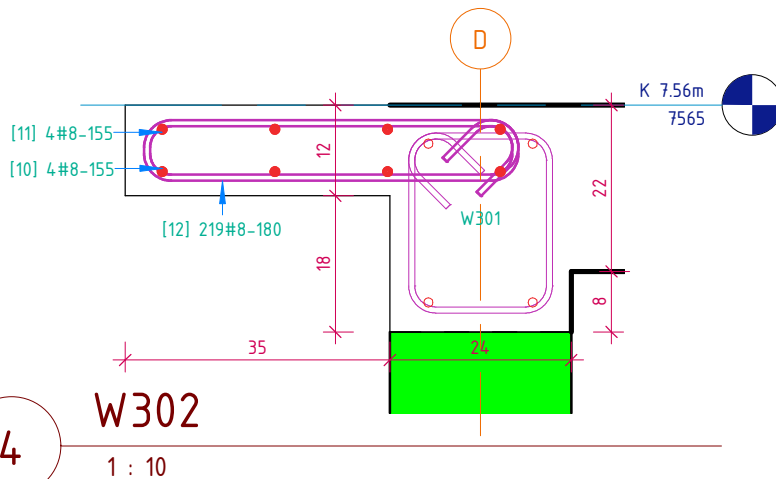


# Wieńce żelbetowe

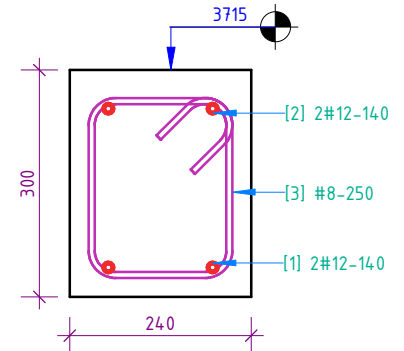
Skala: 1 : 10



4

W302

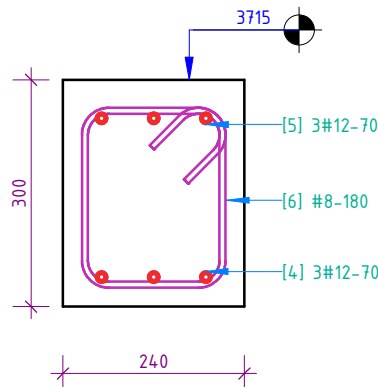
1 : 10



1

W201

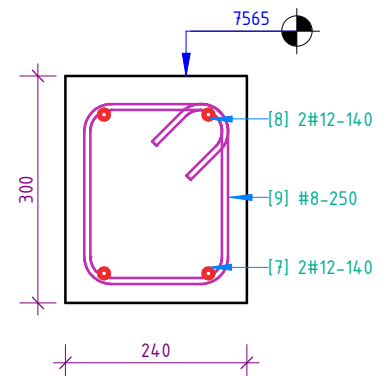
1 : 10



2

W202

1 : 10



3

W301

1 : 10

## Zestawienie zbrojenia wieńców

Wieniec	Liczba	Ø p.d.	Ilość p.d.	Hak p.d.	Długość p.d.	Masa p.d.	Ø p.g.	Ilość p.g.	Hak p.g.	Długość p.g.	Masa p.g.	Ø s.	Długość s.	Długość s. razem	Masa s.	Masa razem
W201	3	1	12	2	230	177.60	12	2	230	2000.40	177.60	3	395	386.05	152.55	507.74
W202	1	4	12	3	230	55.08	12	3	230	6204.0	55.08	6	112	109.620	43.25	153.41
W301	4	7	12	2	230	214.32	12	2	230	24.1395	214.32	9	507	4.96225	195.80	624.43
W302	1	10	8	4	0	62.00	8	4	0	157120	62.00	12	219	278730	109.98	233.98
Suma ogólna:						660595				660595	508.99		1233	1271175	501.59	1519.56

Beton C20/25 (B25)

Stal A-IIIIN (B500SP)

Otulina 2.5 cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**Kremer graf**

mgr inż. Sebastian Kremer  
AL. GEN. HALLERA 14  
80-401 GDAŃSK  
www.kremergraf.com.pl  
tel/fax 58-341-49-80

Data:  
2018-01-23

KONSTRUKCJA

Skala:  
1 : 10

Rys. nr:  
K5-1

Temat:	<b>Wieńce żelbetowe</b>		
Nazwa inwestycji:	„Gdańsk miastem zawodowców - rozwój infrastruktury szkół zawodowych” - Budowa dwupoziomowego pawilonu przeznaczonego na laboratoria i pracownie, które będą przeznaczone dla uczniów Zespołu Szkół Morskich w Gdańsku na potrzeby kształcenia w zawodach technik mechanik okrętowy, technik eksploatacji portów i terminali, technik logistyki, technik spedytor, technik nawigator w branży Transport, logistyka i motoryzacja”		
Adres:	ul. Wyzwolenia 8; 80-560 Gdańsk; dz. nr 307, obręb 60		
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/0131/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	