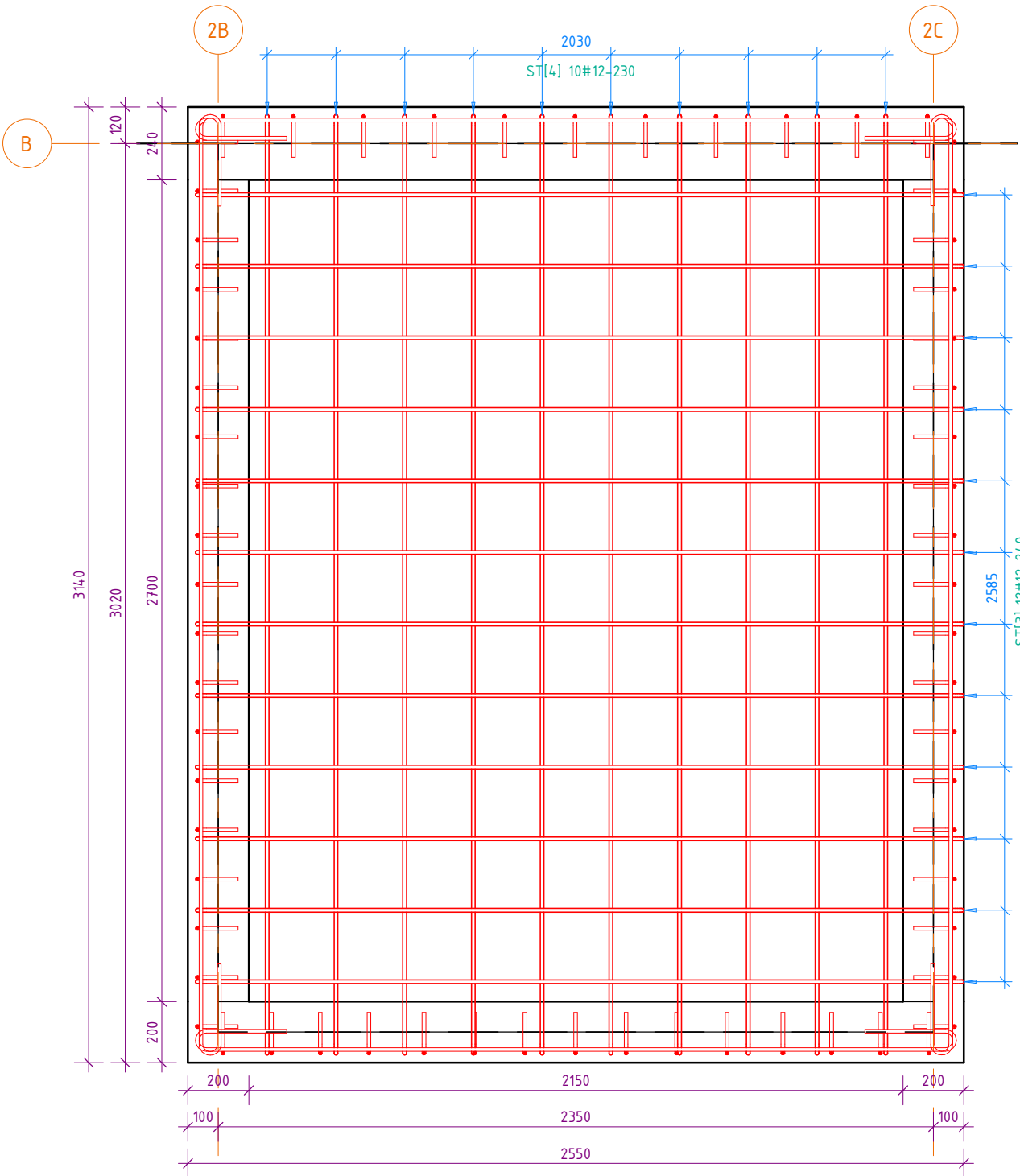
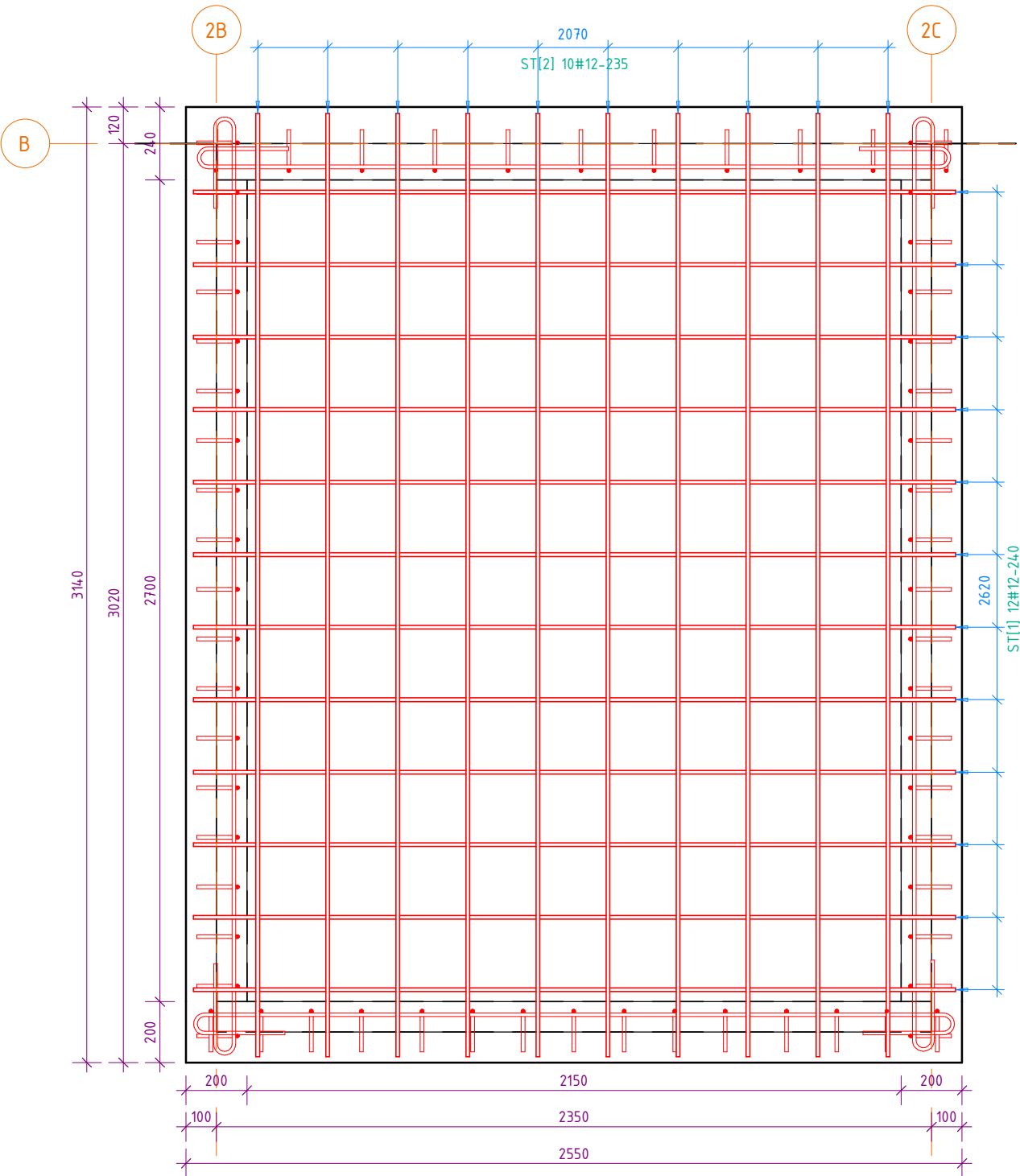


Stropodach trzonu - zbrojenie

Skala: 1 : 20



Zestawienie zbrojenia - stropodach trzonu

Nr	Ø [mm]	Ilość [szt.]	A [cm]	Hak na końcu	Hak na początku	Długość pręta [cm]	Catkowiła długość pręta [cm]	Masa [kg]	Obraz kształtu
1	12	12	250	Brak	Brak	250	30045	26.63	
2	12	10	310	Brak	Brak	310	30993	27.52	
3	12	12	253	12 (90°)	12 (90°)	272	32583	28.98	
4	12	10	309	12 (90°)	12 (90°)	328	32802	29.12	
Suma ogólna:		44					126424	112.26	

UWAGA:
Zamontować haki montażowe zgodnie z wytycznymi wybranego producenta windy

Bełon C20/25 (B25)
Stal A-IIIN (B500SP)
Otulina 2.5 cm
Płyta grubości 15 cm

Kierunek zbrojenia zewnętrznego

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Kremer graf

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

Data:
2018-01-23

KONSTRUKCJA

Skala:
1 : 20

Rys. nr:
K4-3

Temat: **Stropodach trzonu - zbrojenie**

Nazwa inwestycji: „Gdańsk miastem zawodowców - rozwój infrastruktury szkół zawodowych” - Budowa dwupiętrowego 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	

1

Stropodach trzonu - zbrojenie dołem

1 : 20

2

Stropodach trzonu - zbrojenie góra

1 : 20