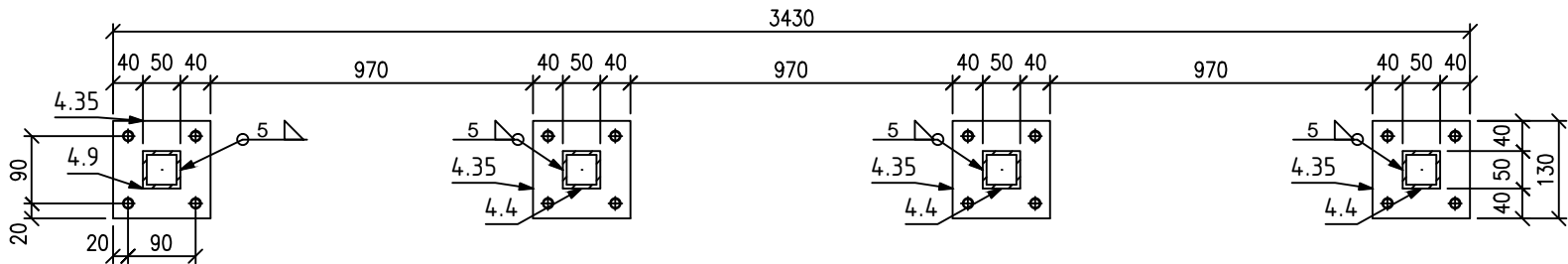
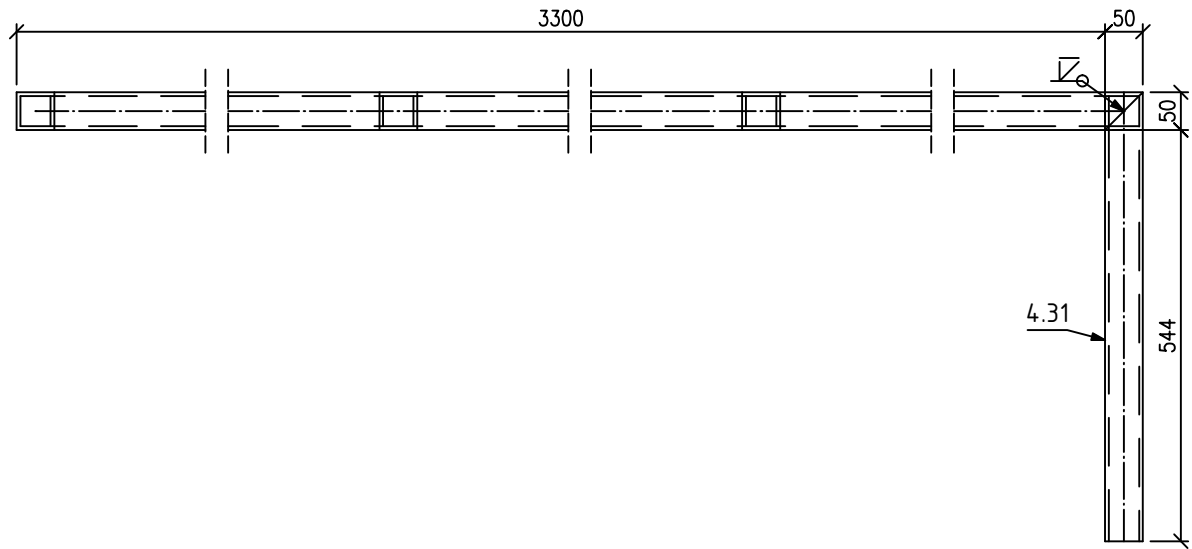


Przekrój C - C

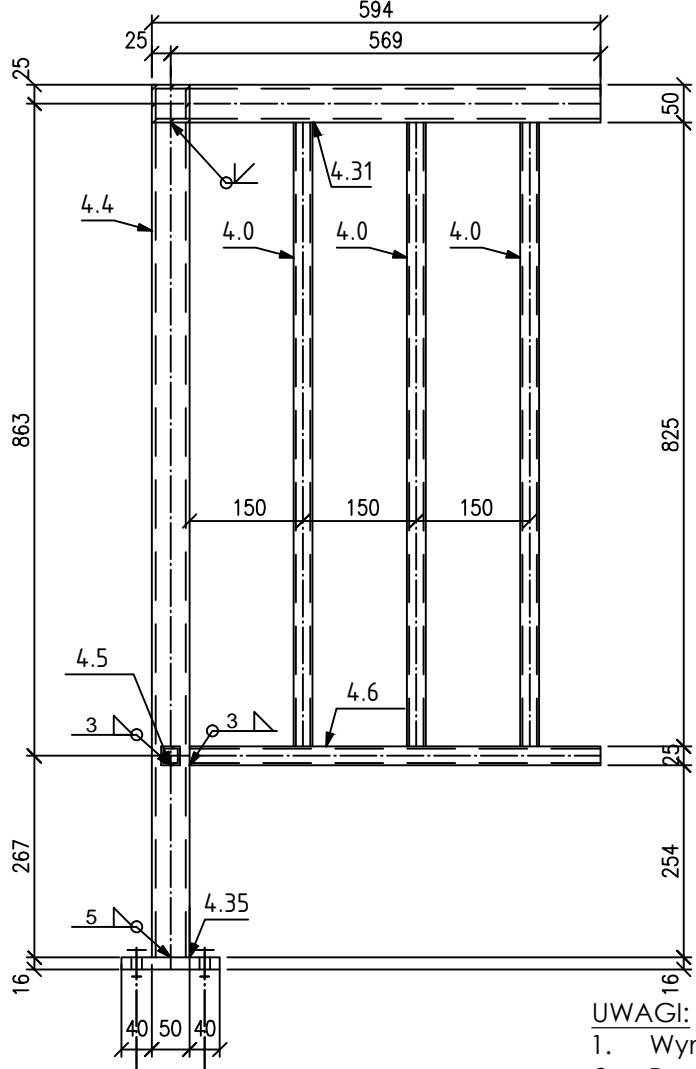


Przekrój B - B



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga catk. [kg]
BLS-3	wykonać x	1				
4.35	BL16x130x130	4	130	kl. 1.4404	2.1	8.38
4.34	R 50x5	1	3350	kl. 1.4404	24.51	24.51
4.31	R 50x5	1	594	kl. 1.4404	4.34	4.34
4.9	R 50x5	1	1154	kl. 1.4404	8.44	8.44
4.6	R 25x3	1	544	kl. 1.4404	1.19	1.19
4.5	R 25x3	3	1050	kl. 1.4404	2.3	6.90
4.4	R 50x5	3	1104	kl. 1.4404	8.08	24.23
4.0	R 25x3	21	825	kl. 1.4404	1.81	38.01
	Podkładka 12 - A4	16	0	A4	0	0
	Nakrętka M12 - A4	16	0	A4	0	0
	HVU2+HAS-E-R M12	16	160	A4	0.1	1.6
Razem:		83				117.60
					Spoiny 1.8%	2.12
					Razem:	119.72
					x 1	119.72
					Całość razem:	119.72

Przekrój A - A



UWAGI:

- Wymiary podano w [mm]
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami innych branż.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami.
- W przypadku wykrycia rozbieżności lub błędów należy ten fakt zgłosić projektantowi bez zbędnej zwłoki.

MATERIAŁY:

Stal konstrukcyjna balustrad: **stal nierdzewna kl. 1.4404**

wg. PN-EN 1088-1.

Konstrukcję stalową należy wykonać zgodnie z wymaganiami zawartymi w PN-EN 1090-2+A1:2012, klasa wykonania **EXC2**

Kotwy: HVU2+HAS-E-R M12.

NAVPRO SP. Z O.O.		
PRZEBUDOWA DOJŚCIA I ZEJŚCIA NA PLAŻĘ PRZY ZAMKU NEPTUN		
Tytuł Rysunku:	BALUSTRADA BLS-3	konstrukcja
Inwestor:	GMINA MIEJSKA ŁĘBA 84-360 ŁĘBA, UL. KOŚCIUSZKI 90	skala 1:10
Opracował:	mgr inż. Maciej Romanowski	
Projektował:	mgr inż. Jan Kłosowski upr. nr: POM/0357/PBH/16	nr rysunku PW.E1.K.40
Sprawdziła:	mgr inż. Agnieszka Kuczkowska upr. nr: POM/0315/PBH/21	data Kwiecień 2023