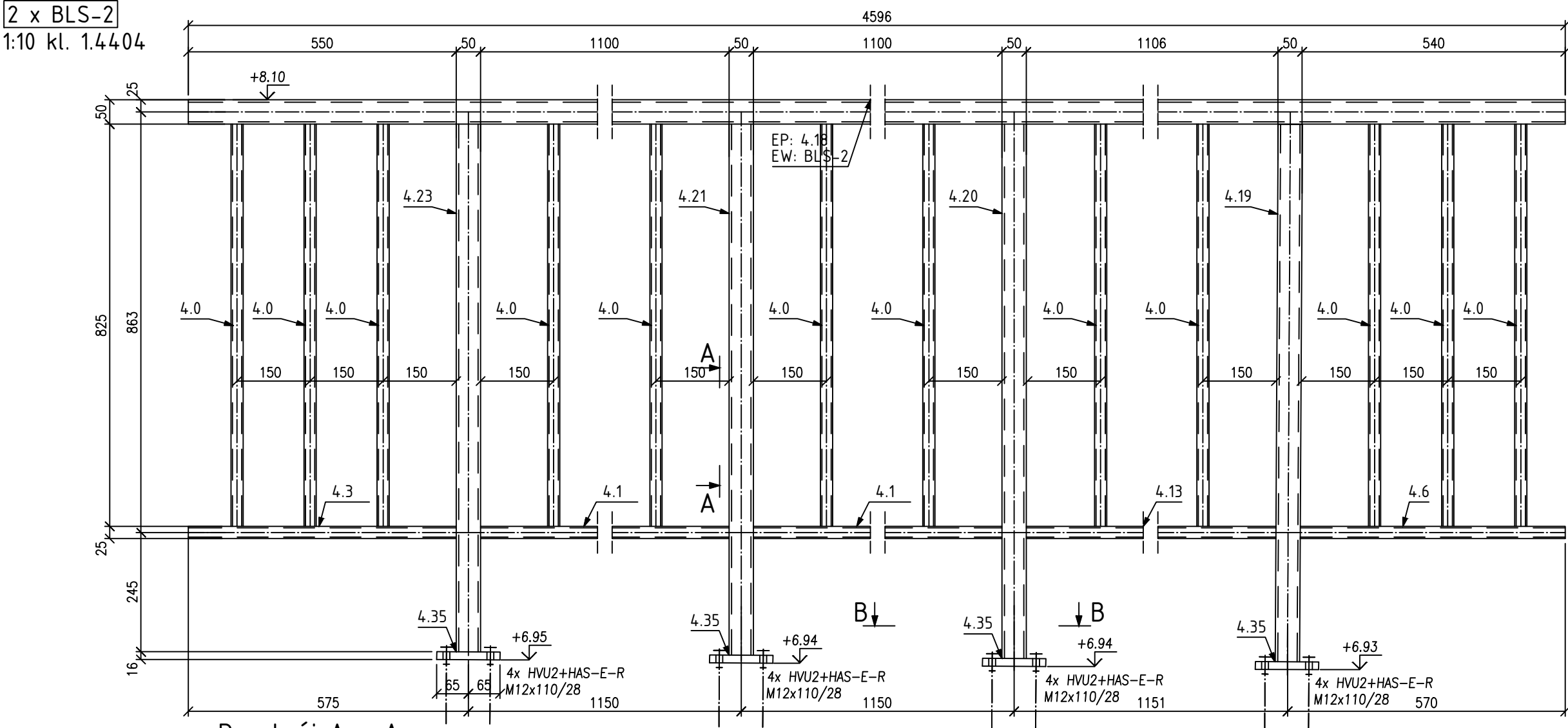
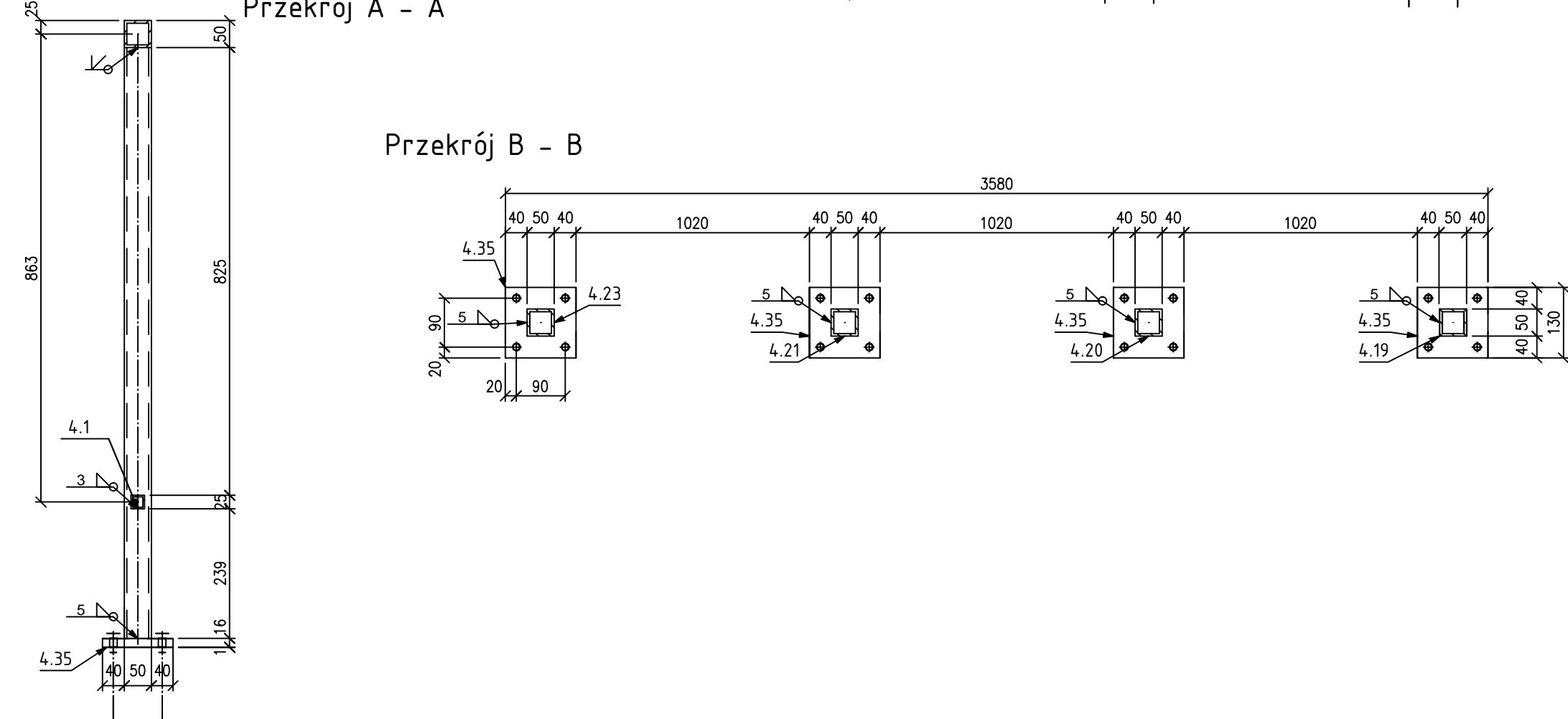


2 x BLS-2
1:10 kl. 1.4404



Przekrój A - A

Przekrój B - B



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga catk. [kg]
BLS-2	wykonać	x 2				
4.35	BL16x130x130	4	130	kl. 1.4404	2.1	8.38
4.23	R 50x5	1	1083	kl. 1.4404	7.92	7.92
4.21	R 50x5	1	1089	kl. 1.4404	7.97	7.97
4.20	R 50x5	1	1096	kl. 1.4404	8.02	8.02
4.19	R 50x5	1	1102	kl. 1.4404	8.06	8.06
4.18	R 50x5	1	4596	kl. 1.4404	33.62	33.62
4.13	R 25x3	1	1102	kl. 1.4404	2.42	2.42
4.6	R 25x3	1	544	kl. 1.4404	1.19	1.19
4.3	R 25x3	1	550	kl. 1.4404	1.21	1.21
4.1	R 25x3	2	1100	kl. 1.4404	2.41	4.81
4.0	R 25x3	24	825	kl. 1.4404	1.81	43.44
	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:		86				128.64
					Spoiny 1.8%	2.31
					Razem:	130.95
					x 2	261.90
					Całość razem:	261.90

- 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-2	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.39
Sprawdziła:	mgr inż. Agnieszka Kuczkowska upr. nr: POM/0315/PBH/21	data Kwiecień 2023