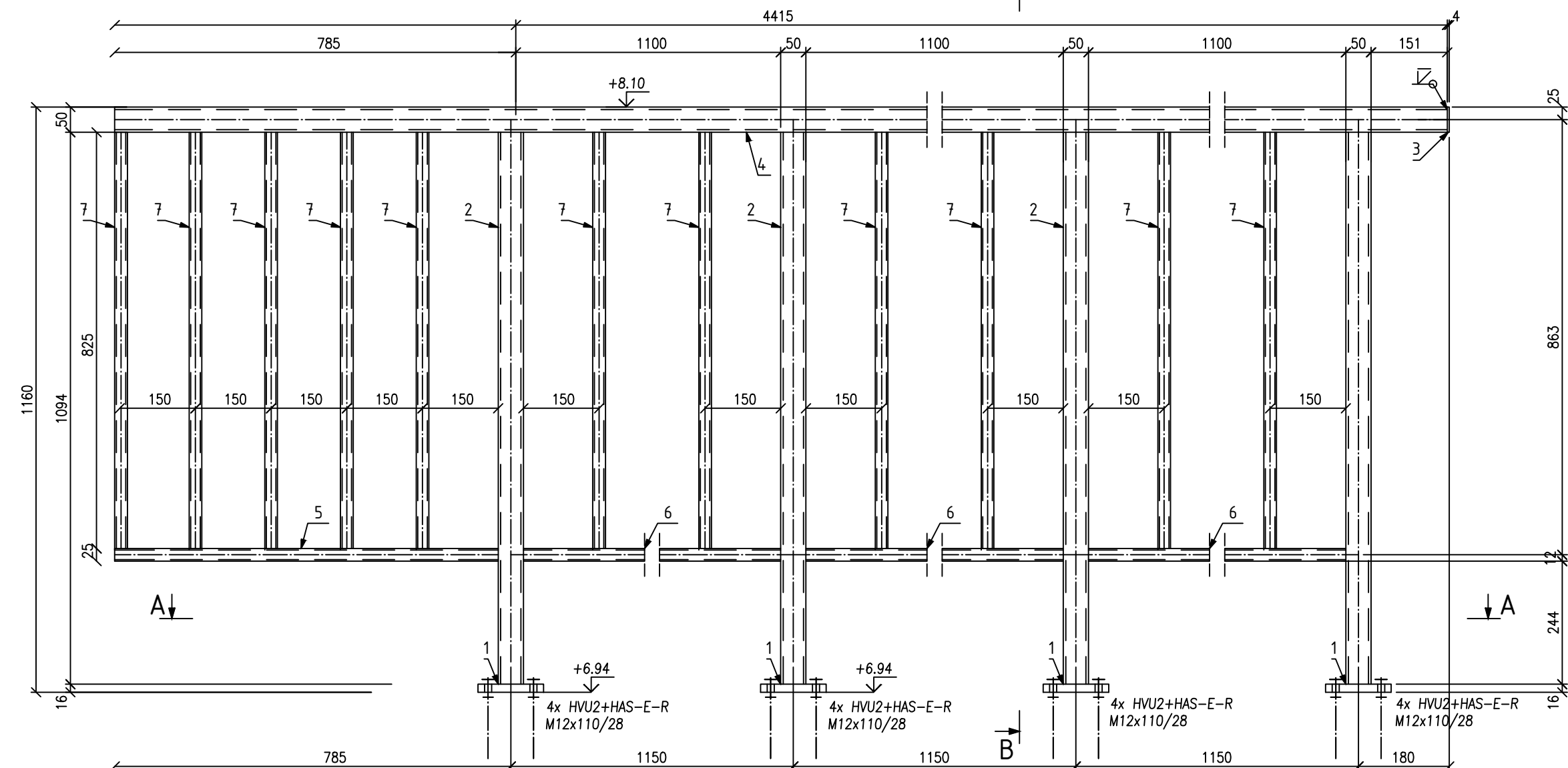
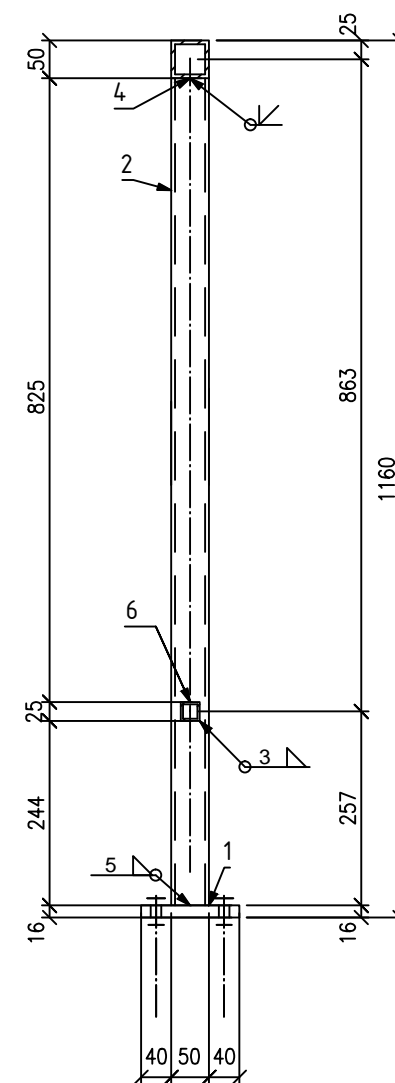


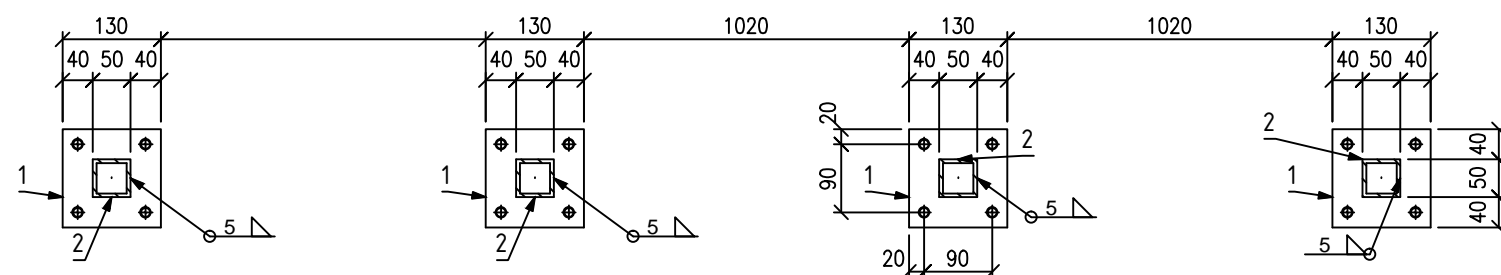
1 x BL-4
1:10 kl. 1.4404



Przekrój B - B



Przekrój A - A



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga catk. [kg]
BL-4	wykonać x	1				
7	R 25x3	23	825	kl. 1.4404	1.81	41.63
6	R 25x3	3	1100	kl. 1.4404	2.41	7.23
5	R 25x3	1	785	kl. 1.4404	1.72	1.72
4	R 50x5	1	4415	kl. 1.4404	32.3	32.3
2	R 50x5	4	1094	kl. 1.4404	8	32.0
3	BL4x50x50	1	50	kl. 1.4404	0.08	0.08
1	BL16x130x130	4	130	kl. 1.4404	2.1	8.4
	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:		85				124.96
					Spoiny 1.8%	2.25
					Razem:	127.21
					x 1	127.21
					Całość razem:	127.21

UWAGI:

- Wymiary podano w [mm]
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami innych branż.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem PW.E1.K.23.
- W przypadku wykrycia rozbieżności lub błędów należy ten fakt zgłosić projektantowi bez zbędnej zwłoki.
- Dopuszcza się stosowanie barier systemowych.

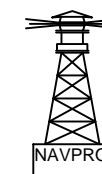
MATERIAŁY:

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 BL-4	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.28
Sprawdziła:	mgr inż. Agnieszka Kuczkowska upr. nr: POM/0315/PBH/21	data Kwiecień 2023