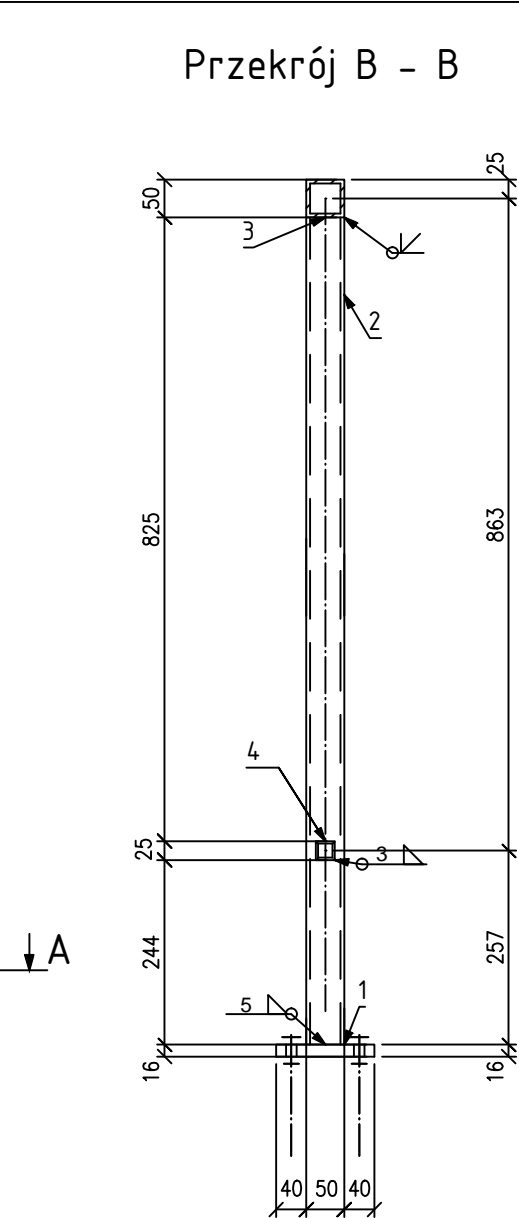
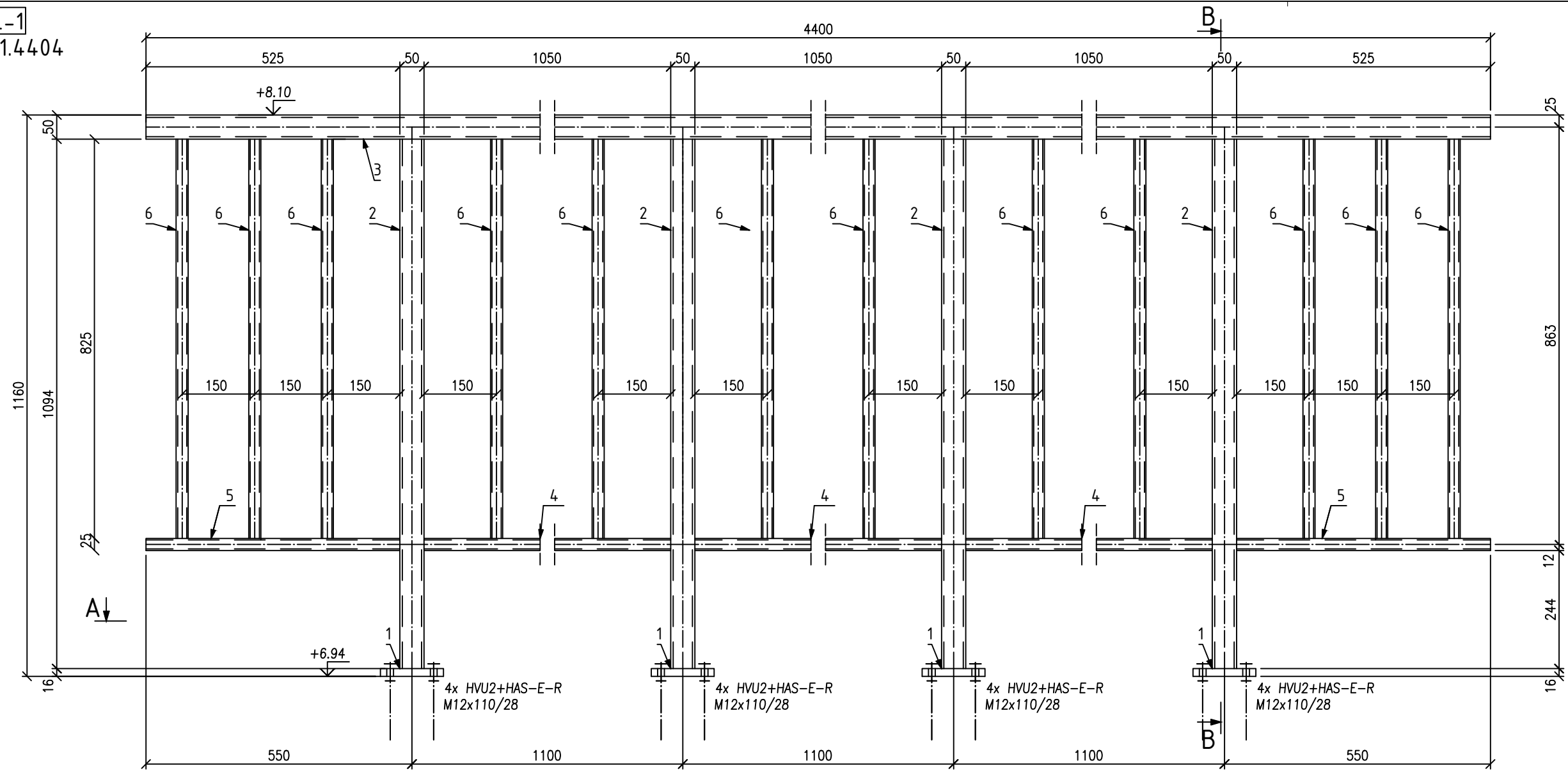
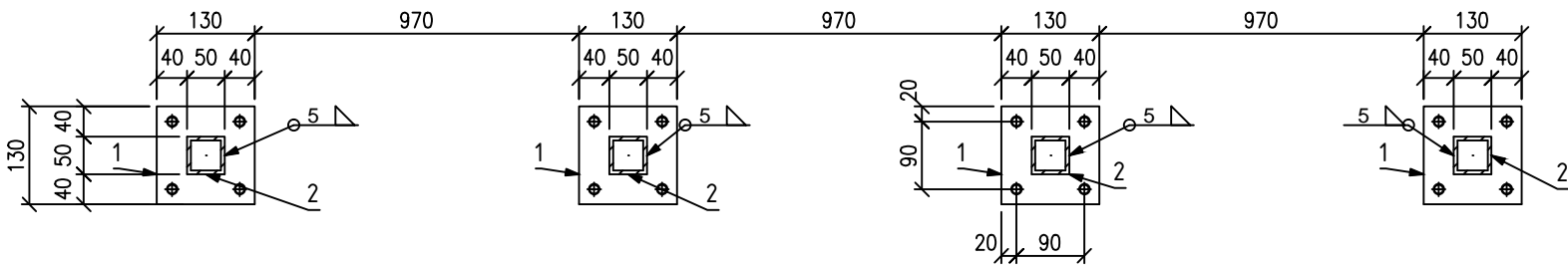


19 x BL-1
1:10 kl. 1.4404



Przekrój A - A



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga catk. [kg]
BL-1	wykonać x	19				
6	R 25x3	24	825	kl. 1.4404	1.15	43.37
5	R 25x3	2	525	kl. 1.4404	1.15	2.30
4	R 25x3	3	1050	kl. 1.4404	2.3	6.90
3	R 50x5	1	4400	kl. 1.4404	32.19	32.19
2	R 50x5	4	1094	kl. 1.4404	8	32.01
1	BL16x130x130	4	130	kl. 1.4404	2.1	8.38
	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:		78				126.75

Spoiny 1.8% 2.28
Razem: 129.03
x 19 2451.57
Całość razem: 2451.57

- 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 barierek 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-1	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.25
Sprawdziła:	mgr inż. Agnieszka Kuczkowska upr. nr: POM/0315/PBH/21	data Kwiecień 2023