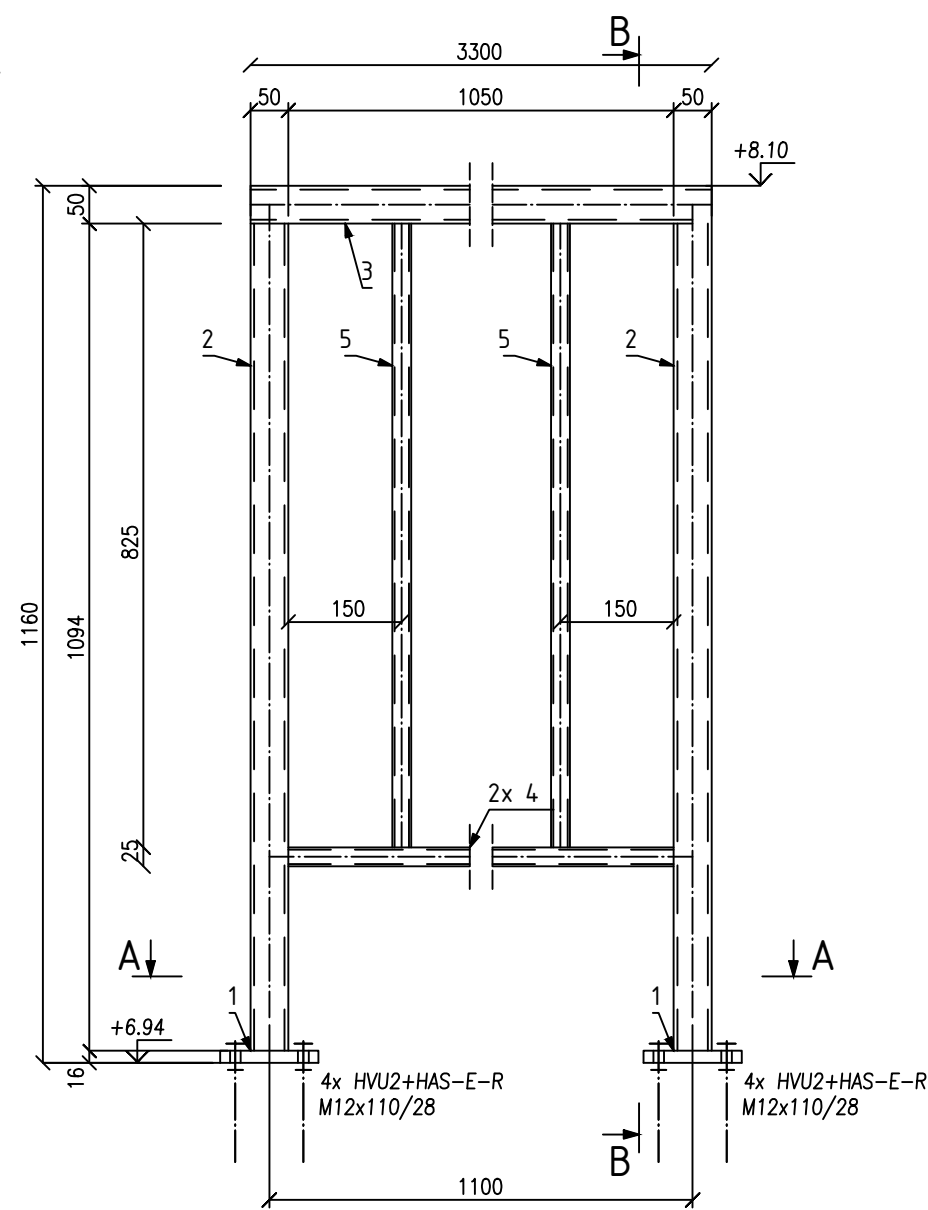
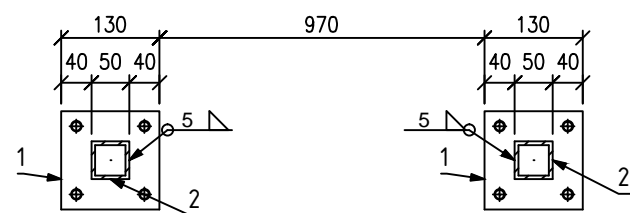


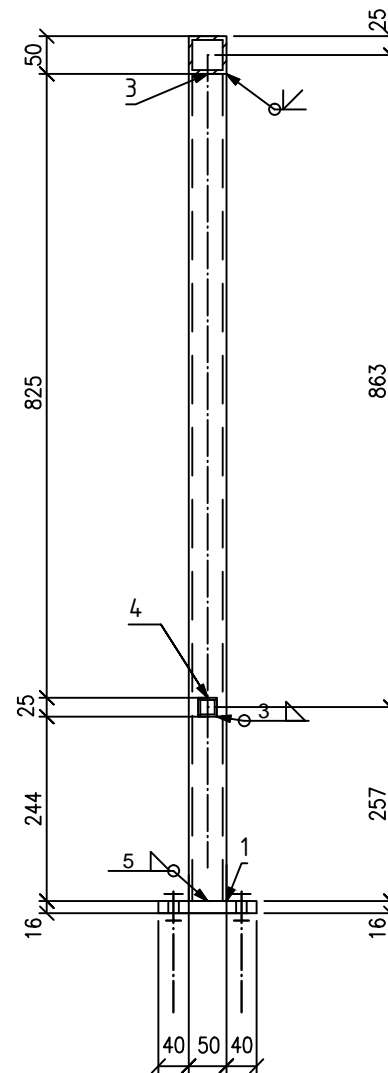
1 x BL-9
1:10 kl. 1.4404



Przekrój A - A



Przekrój B - B



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga catk. [kg]
BL-9	wykonać x	1				
5	R 25x3	6	825	kl. 1.4404	1.81	10.86
4	R 25x3	1	1050	kl. 1.4404	2.3	2.30
3	R 50x5	1	1150	kl. 1.4404	8.41	8.41
2	R 50x5	2	1094	kl. 1.4404	8	16.00
1	BL16x130x130	2	130	kl. 1.4404	2.1	4.20
	Podkładka 12 - A4	8	0	A4	0	0
	Nakrętka M12 - A4	8	0	A4	0	0
	HVU2+HAS-E-R M12	8	160	A4	0.1	0.80
Razem:		36				42.57
					Spoiny 1.8%	0.77
					Razem:	43.34
					x 1	43.34
					Całość razem:	43.34

UWAGI:

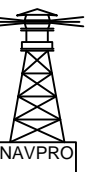
- Wymiary podano w [mm]
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami innych branż.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem PW.E1.K.23.
- W przypadku wykrycia rozbieżności lub błędów należy ten fakt zgłosić projektantowi bez zbędnej zwłoki.
- Dopuszcza się stosowanie barier systemowych.

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-9	konstrukcja
Inwestor:	GMINA MIEJSKA ŁEBA 84-360 ŁEBA, 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.33
Sprawdziła:	mgr inż. Agnieszka Kuczkowska upr. nr: POM/0315/PBH/21	data Kwiecień 2023