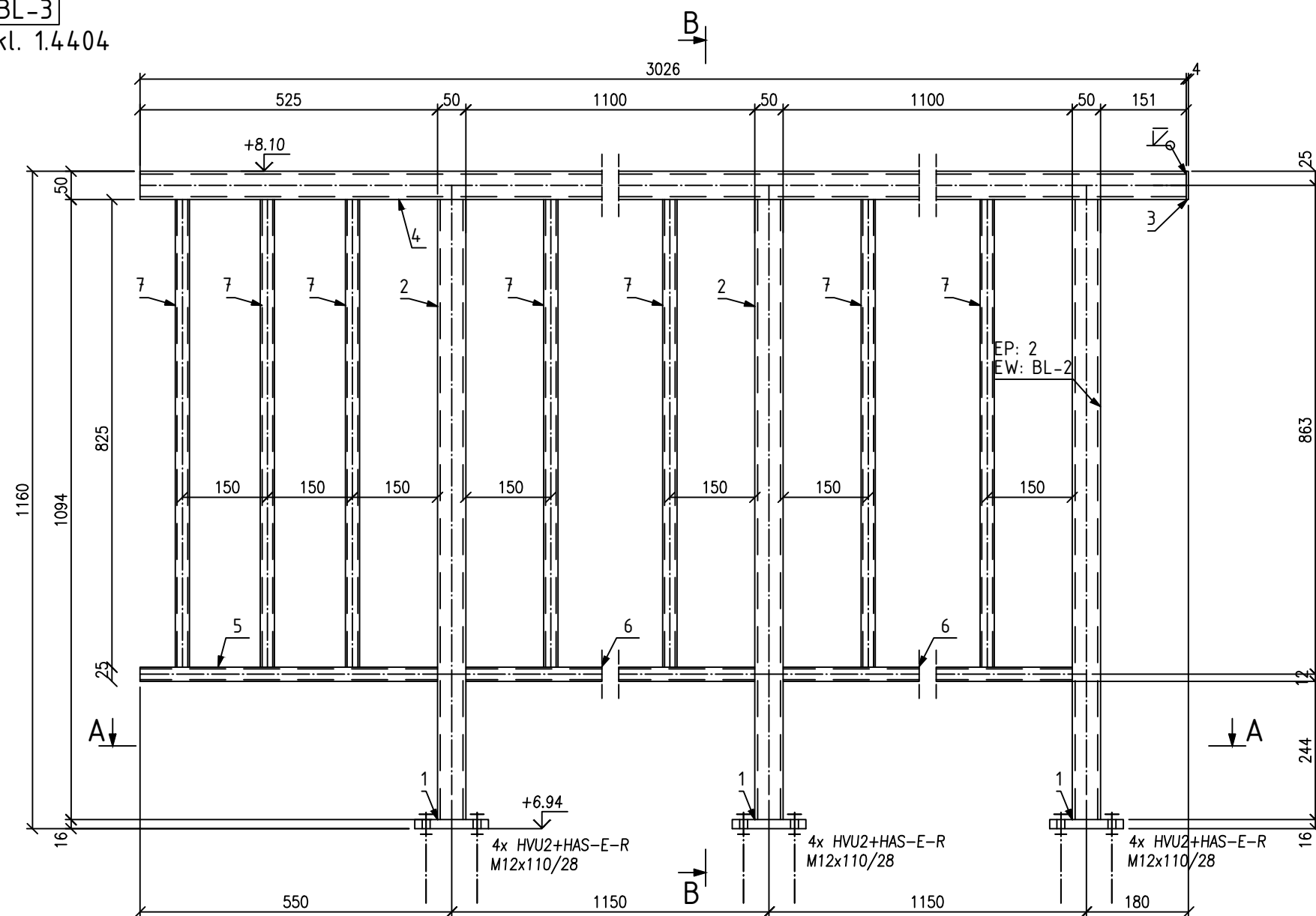
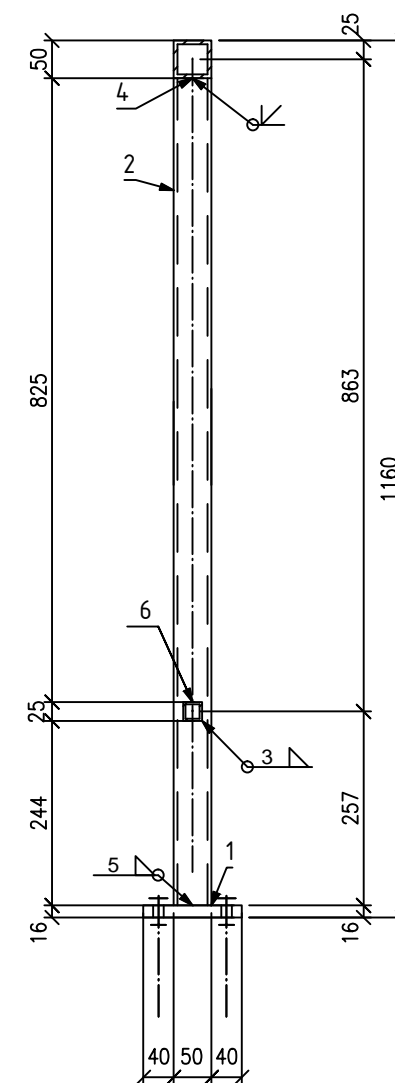


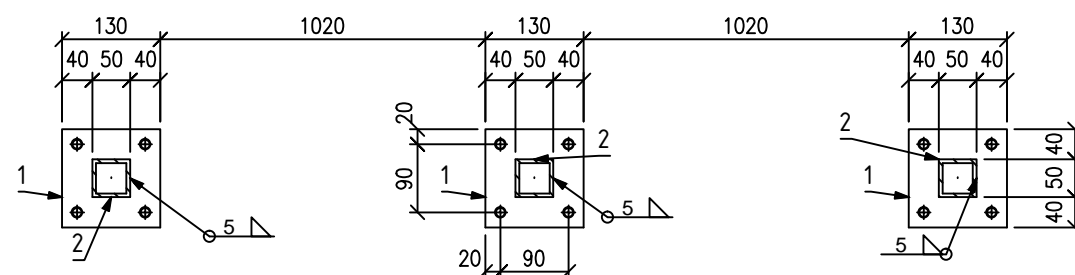
1 x BL-3
1:10 kl. 1.4404



Przekrój B - B



Przekrój A - A



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga catk. [kg]
BL-3	wykonać x	1				
7	R 25x3	15	825	kl. 1.4404	1.81	27.15
6	R 25x3	2	1100	kl. 1.4404	2.41	8.81
5	R 25x3	1	525	kl. 1.4404	1.15	1.15
4	R 50x5	1	3026	kl. 1.4404	22.14	22.14
2	R 50x5	3	1094	kl. 1.4404	8	24.01
3	BL4x50x50	1	50	kl. 1.4404	0.08	0.08
1	BL16x130x130	3	130	kl. 1.4404	2.1	6.29
	Podkładka 12 - A4	12	0	A4	0	0
	Nakrętka M12 - A4	12	0	A4	0	0
	HVU2+HAS-E-R M12	12	160	A4	0.1	1.2
Razem:		62				90.83
					Spoiny 1.8%	1.63
					Razem:	92.46
					x 1	92.46
					Całość razem:	92.46

UWAGI:

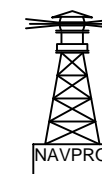
- Wymiary podano w [mm]
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami innych branż.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem PW.E1.K.23.
- W przypadku wykrycia rozbieżności lub błędów należy ten fakt zgłosić projektantowi bez zbędnej zwłoki.
- Dopuszcza się stosowanie barier systemowych.

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-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.27
Sprawdziła:	mgr inż. Agnieszka Kuczkowska upr. nr: POM/0315/PBH/21	data Kwiecień 2023