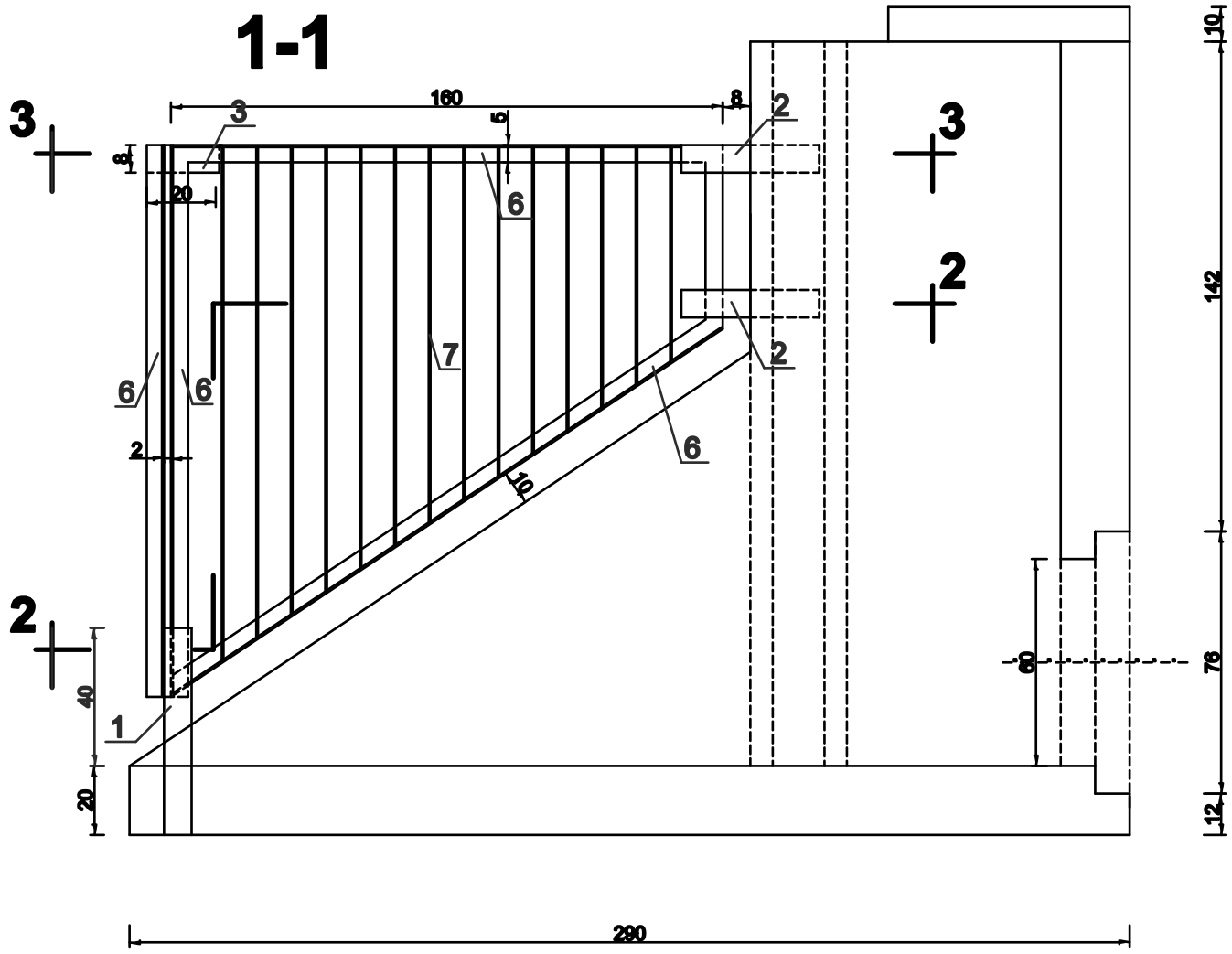

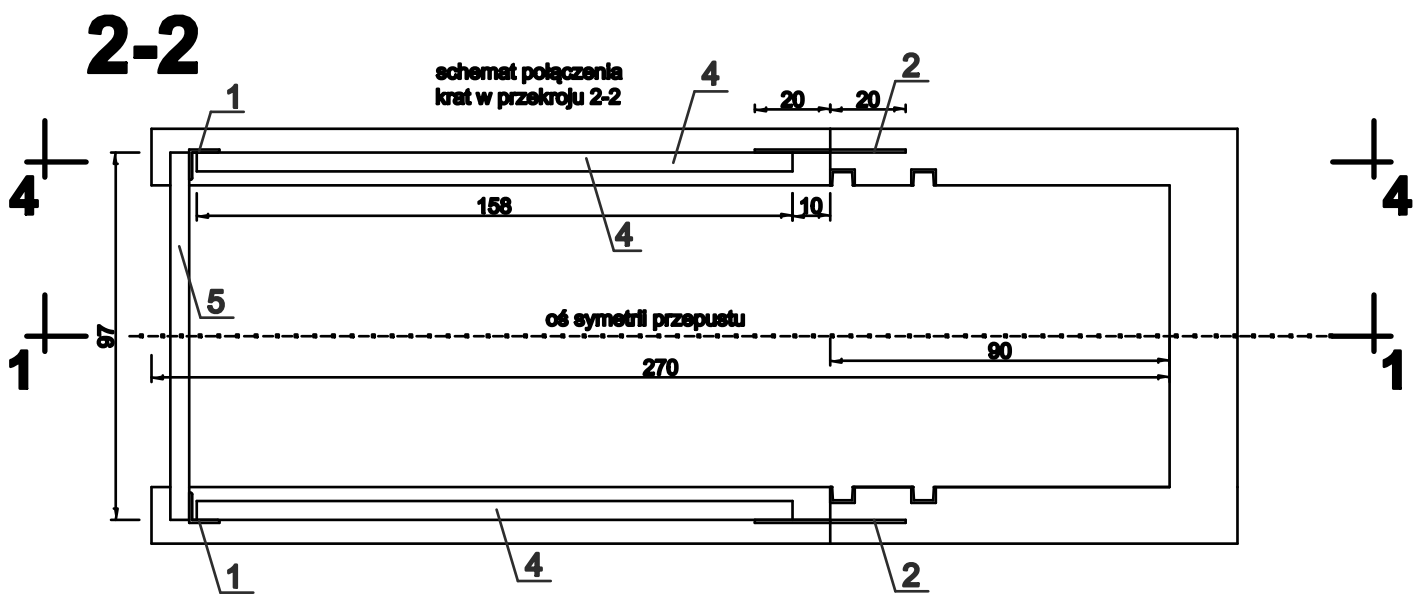

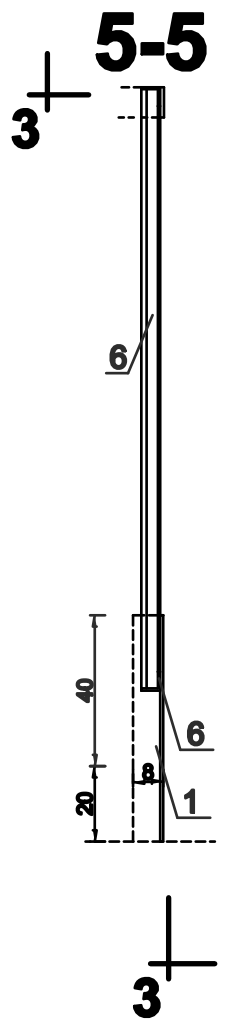

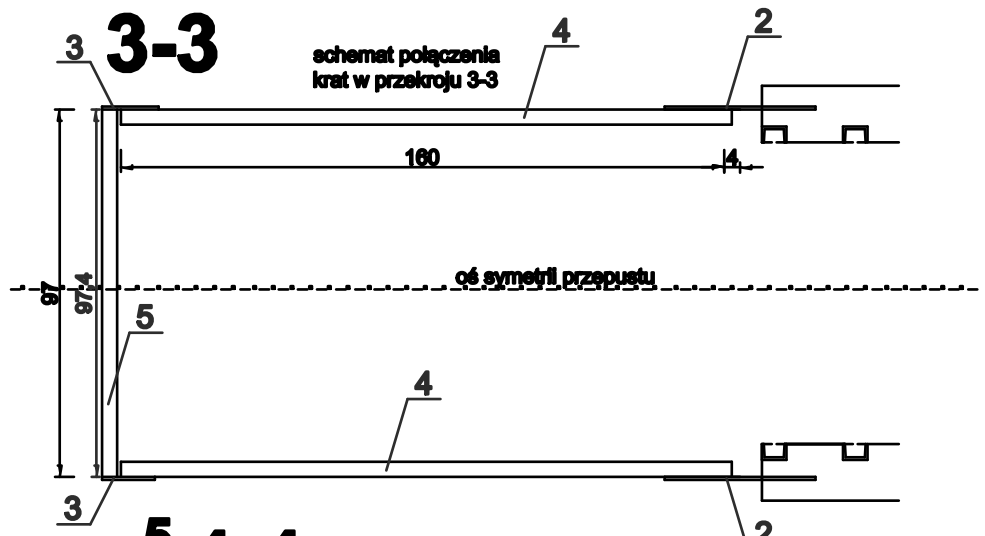

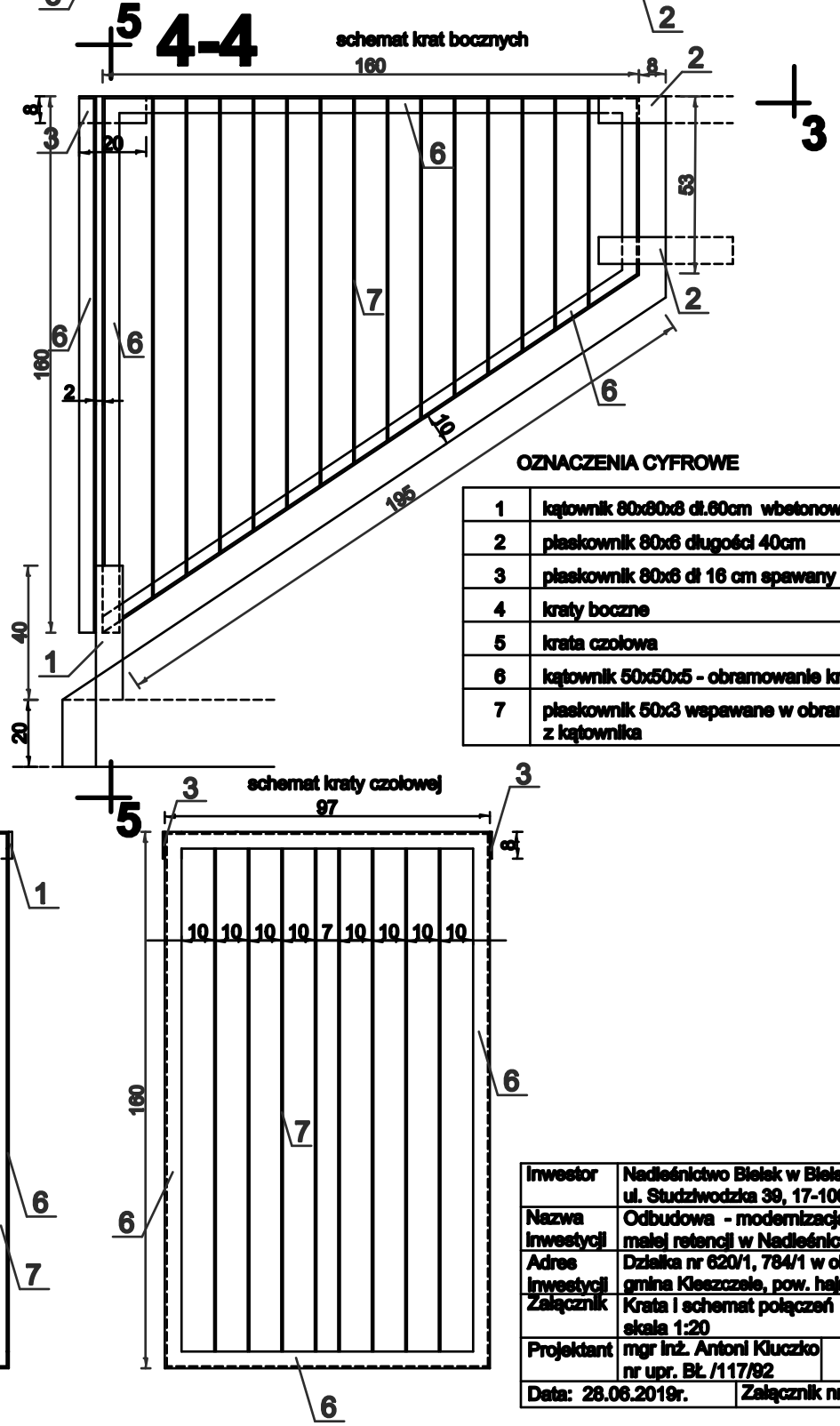

OZNACZENIA CYFROWE

1	kątownik 80x80x8 dł.60cm wbetonowany w płytę denną
2	płaskownik 80x6 długości 40cm
3	płaskownik 80x6 dł 16 cm spawany do kraty czołowej
4	kraty boczne
5	krata czołowa
6	kątownik 50x50x5 - obramowanie krat
7	płaskownik 50x3 wspawane w obramowanie z kątownika

markl do wbetonowania i spawania

kątownik 80x80x8 - 1.20mx9.66kg/m=11.60kg

płaskownik 80x8 - 0.80mx5.02= 4.05kg

płaskownik 80x6 - 0.40mx3.77=1.51kg

śruby 10mm dł. 40mm z nakrętkami - 16szbx0.045=0.72kg

krata czołowa

kątownik 50x50x6 - 5.14mx3.77kg/m=19.4kg

płaskownik 30x5 - 12.60mx1.18= 15.10kg

kraty boczne

kątownik 50x50x6 - 9.12mx3.77kg/m=34.40kg

płaskownik 30x5 - 29.60mx1.18 = 34.93kg

Razem 121.7x1.1=134kg

Inwestor	Nadleśnictwo Bielsk w Bielsku Podlaskim, ul. Studziwodzka 39, 17-100 Bielsk Podlaski
Nazwa inwestycji	Odbudowa - modernizacja zbiornika małej retencji w Nadleśnictwie Bielsk
Adres inwestycji	Działka nr 620/1, 784/1 w obrębie Kleszczele, gmina Kleszczele, pow. hajnowski
Załącznik	Krata i schemat połączeń skala 1:20
Projektant	mgr inż. Antoni Kluczko nr upr. Bł. /117/92
Data: 28.06.2019r.	Załącznik nr