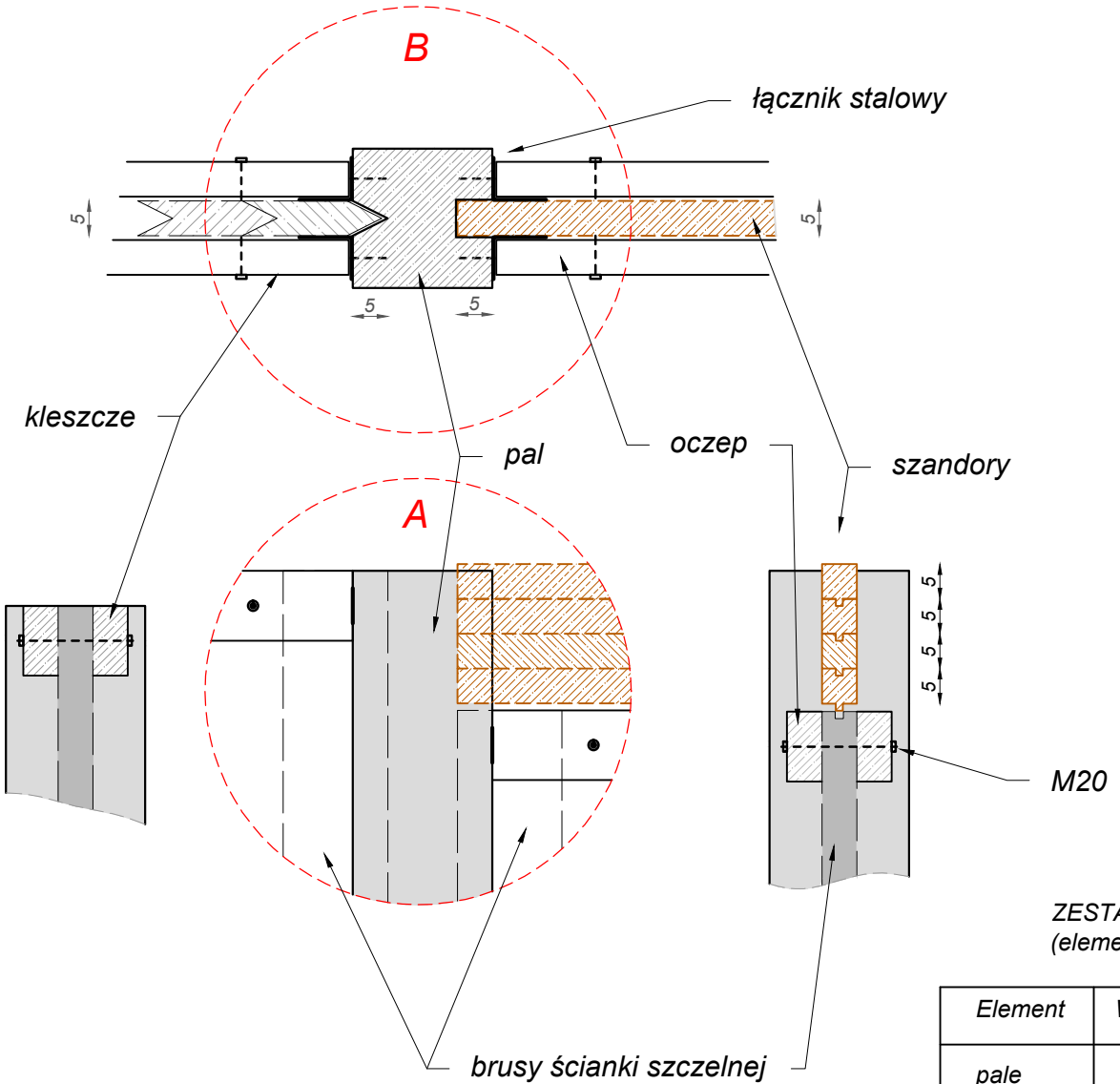
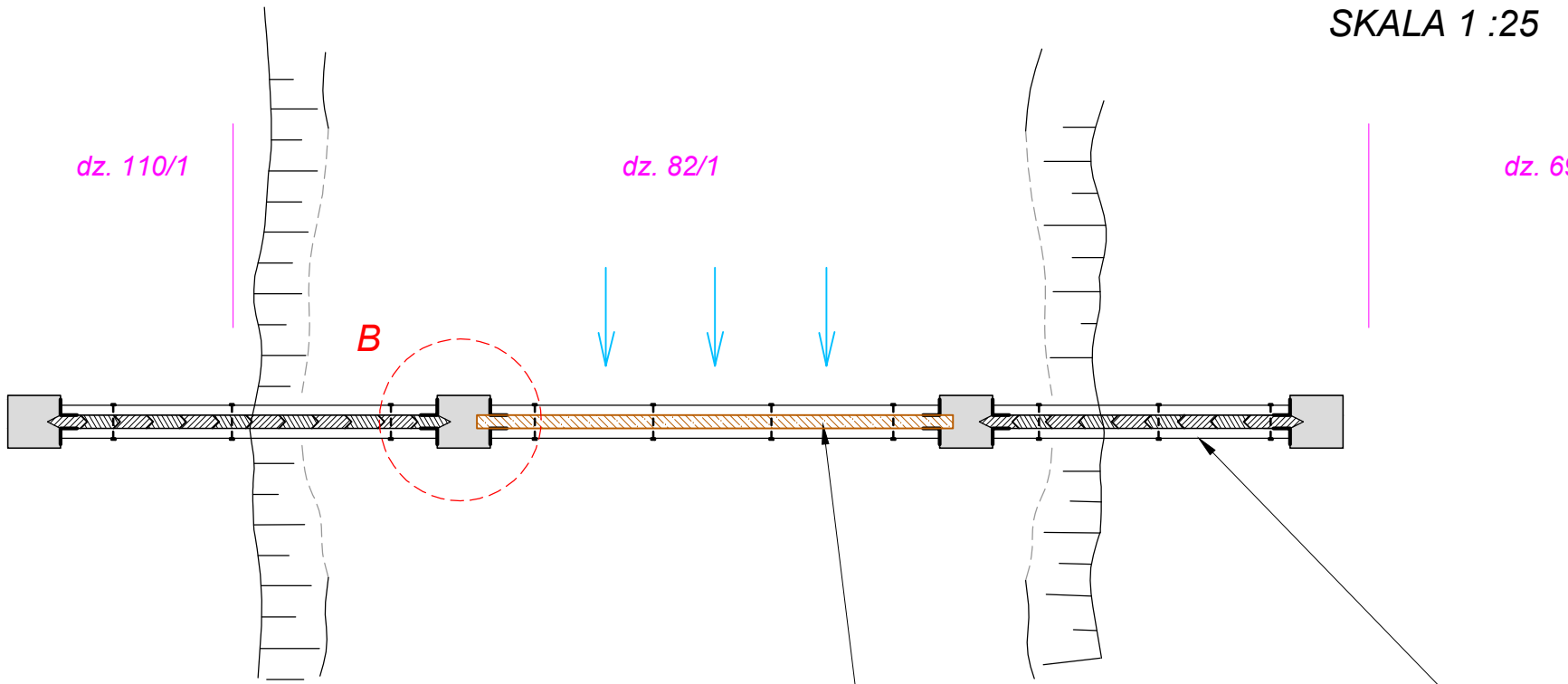


ZASTAWKA DĘBOWA NR 2/2a

SKALA 1 :25

szczegóły łączenia elementów

SKALA 1: 10



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
(elementy dębowe kl. I)

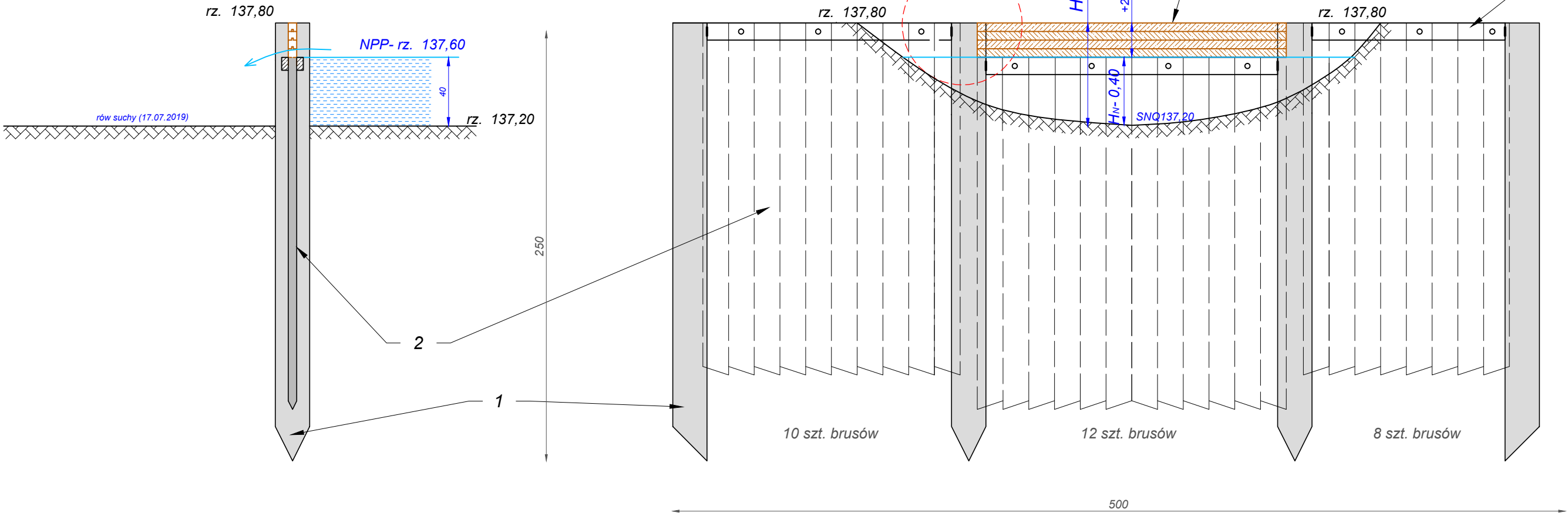
Element	Wymiary (cm)	ilość (szt)
pale	20x20x250	4
brusy śc.	5x15x200	30 +2
oczep	5x10x170	2
kleszcze	5x10x140/110	2+2
szandor	5x 5x180	4
łącznik stal.	L 8x8	12
śruby	M20	10
wkręty	fi10	24

2/2a - zastawka z elementów dębowych

- pietrzenie stałe $H_{st} \approx 0,40m$ (NPP-137,60)
- pietrzenie regulowane +20cm co 5cm
- pietrzenie max. $H_{max} - 0,60m$

1. pal kierujący ścianki szczelnej - krawedziaki debowe kl. I 20x20cmx250cm
2. ścianka szczelna - belki debowe kl. I gr. 5cm z frezem L-2,0m - szt. 30+2
3. oczep - kleszcze - belki debowe kl. I gr. 5cm
4. deski zastawkowe debowe 5x5x180cm (4 szandory)

Uwaga:
szandory przycinać i dopasować na miejscu budowy z luzem we wnękach pali



OPERAT WODNOPRAWNY			Zał. 5
Konstrukcja zastawki na dz. 82/1 i 110/1			Data: 11. 2019
Opracował: mgr inż. Wiktor Zmienka	Specjalność inżynierska hydrotechniczna	Nr uprawnień Nr BI/113/91 PDL/WM/0056/07	Podpisy