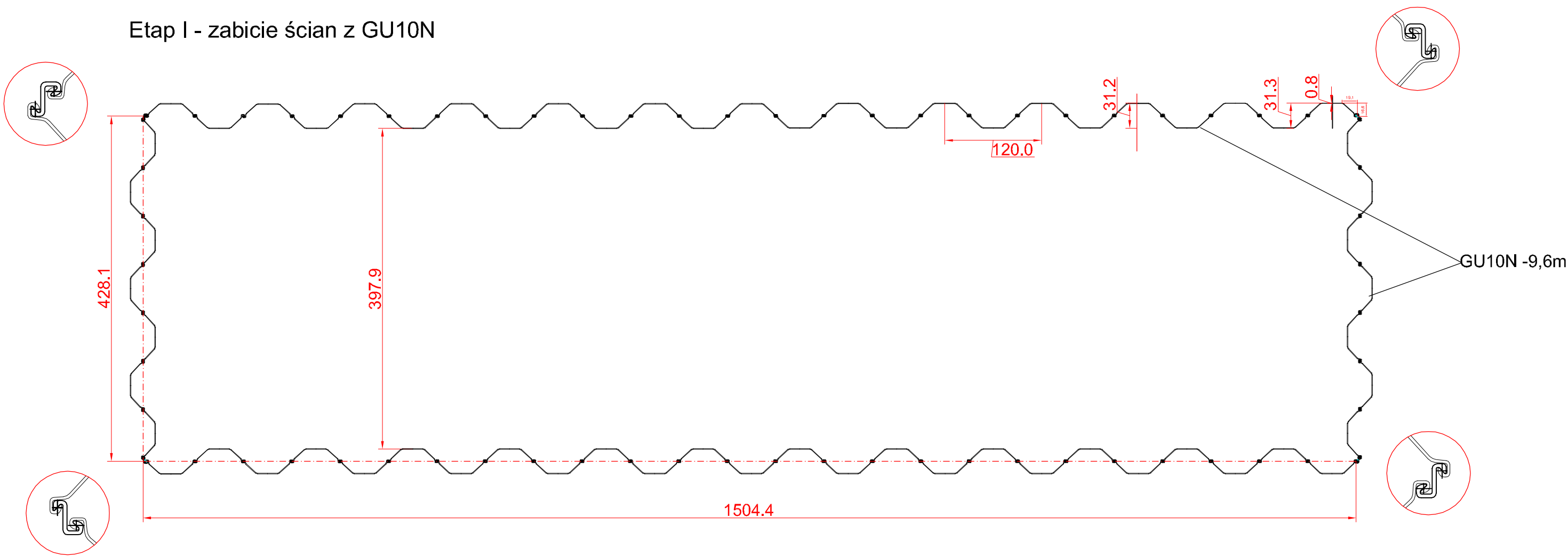
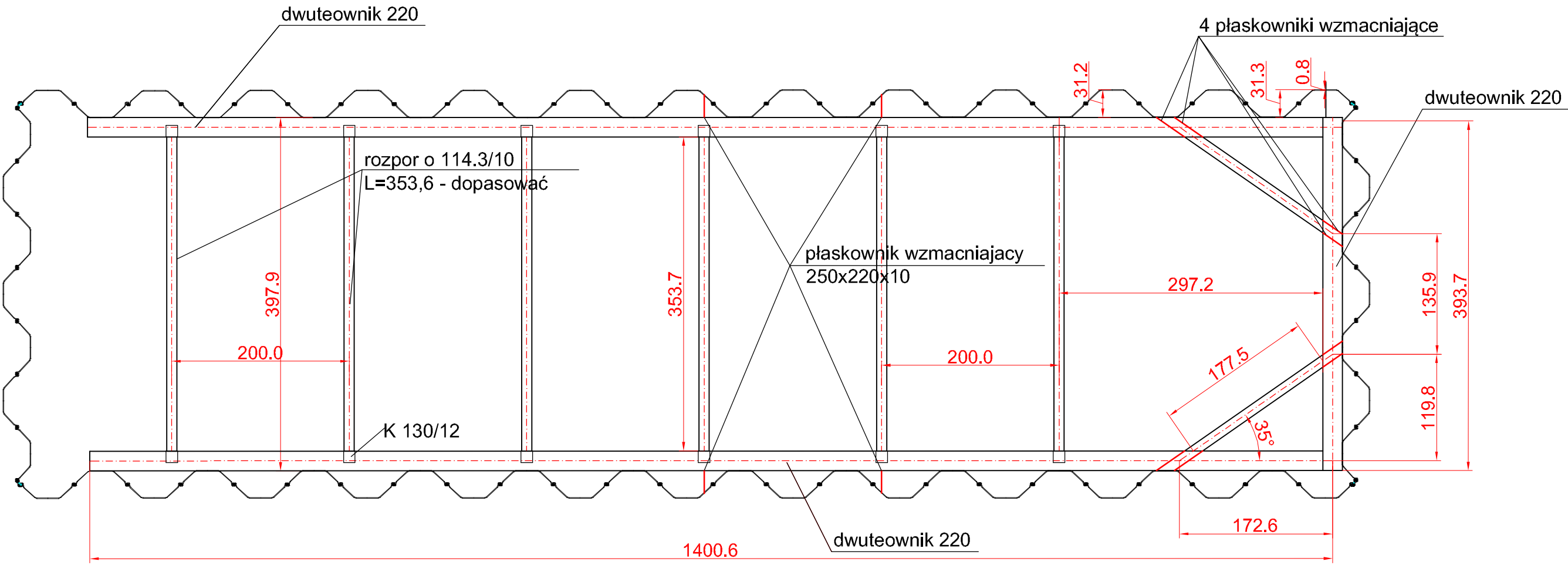


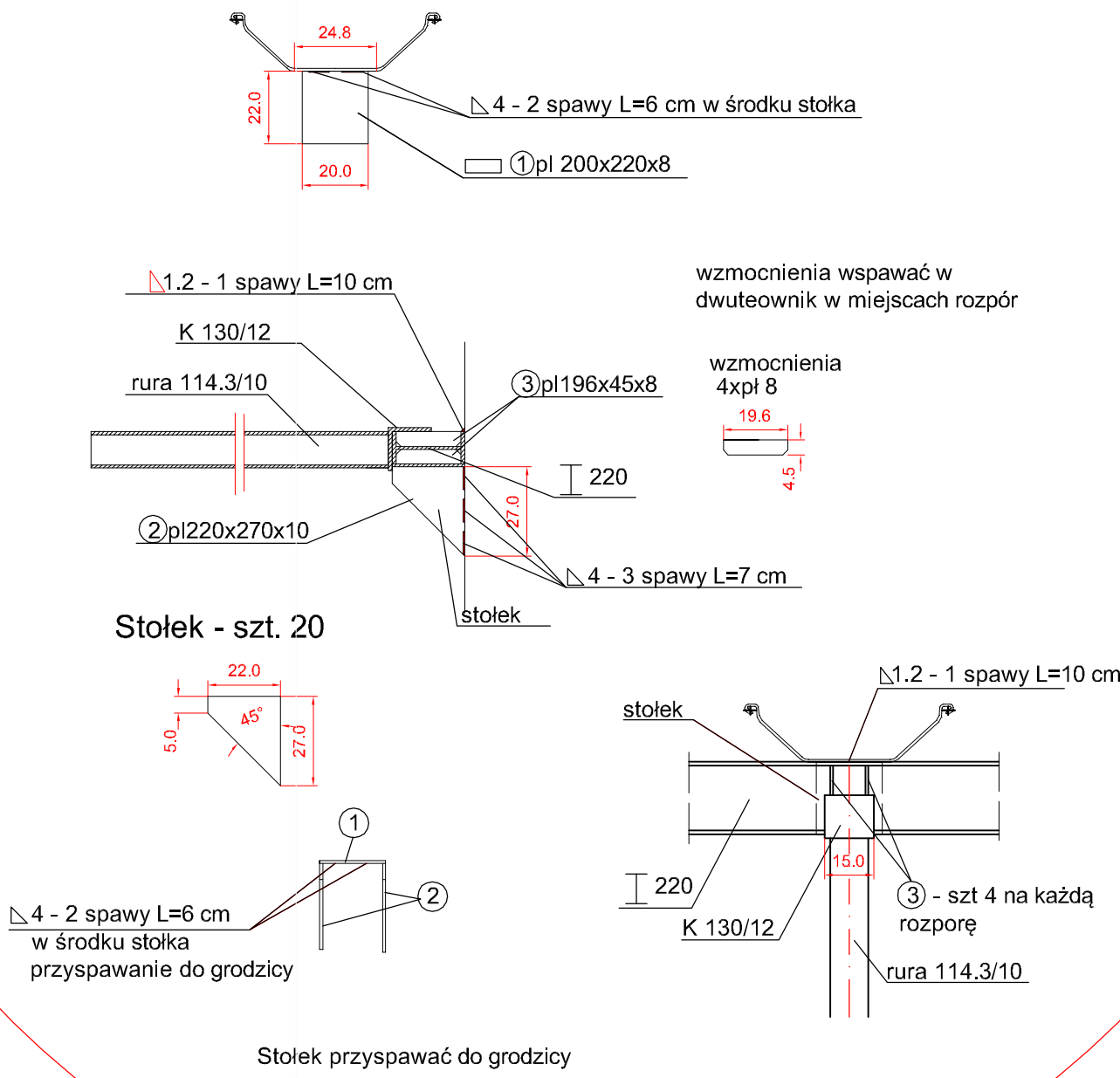
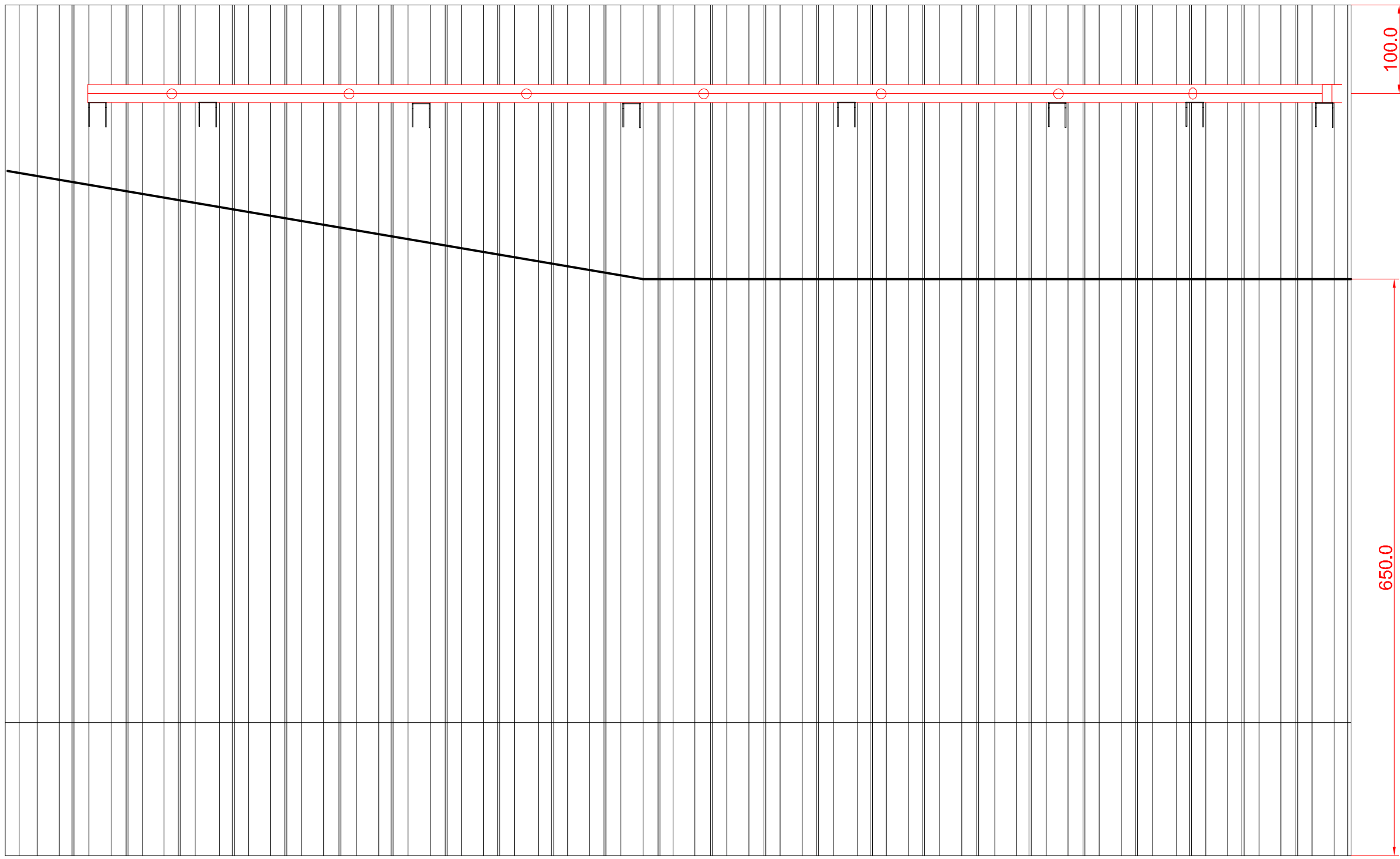
Etap I - zabicie ścian z GU10N



Wstawienie rozpór



Po wykonaniu zjazdu, wewnątrz ścianki szczelnej - należy wyciąć ścianę od Strony Wisły i wyciąć ścianą od strony brzegu (krótsze ściany) i zabić skrzydła



odciąć pod wodą do poziomu podłogi pochylni

Odcięcie pod wodą do poziomu podłogi pochylni

zabezpieczenie wykopu						
lp	nazwa	(m)	m2	szt	kg/m	kg
1	rura 114.3/10	3,54		6	25,7	545,87
2	rura 114.3/10	1,78		2	25,7	91,49
3	dwuteownik 220	31,94			31,1	993,33
4	kątownik 130x130x12	0,12		12	23,5	33,84
5	bl 220x330x10		0,07	12	78,4	68,30
6	bl. Wzm dwuteownik 19,6x4,5x8		0,009	48	62,8	26,59
7	stolki bl.10mm		1,60	20	78,4	2508,80
suma						4268,22

ścinka szczelna - profil						
	GU10N	wsk(cm³)	kg/m²	m	kg	sztuk
h(m)		995	93			
9,6	tak	995	93	38,6	34462,08	39
5,6	tak	995	93	3,66	1906,13	6
3,6	tak	995	93	4,88	1633,82	8
				suma kg	38002,03	
				tony	38,00	

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE „MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12		
Inwestor: Gmina Miasto Grudziądz ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz		
Zadanie: Budowa śluza (miejsca do wodowania łodzi) nad rz. Wisłą, na nabrzeżu gen. Gustawa Orlicza-Browara		
Treść rysunku: Rysunki konstrukcyjne		
Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	Specjalność: konstrukcje budowl.	upr. nr ABIT 017/131/5/2001
Sprawdzający: mgr inż. Franciszek Trzaska	Specjalność: konstrukcje, nadziew.	upr. nr ABT 017/131/5/2001
Data: 10.2021 r	skala: 1:50	nr rysunku: 4a