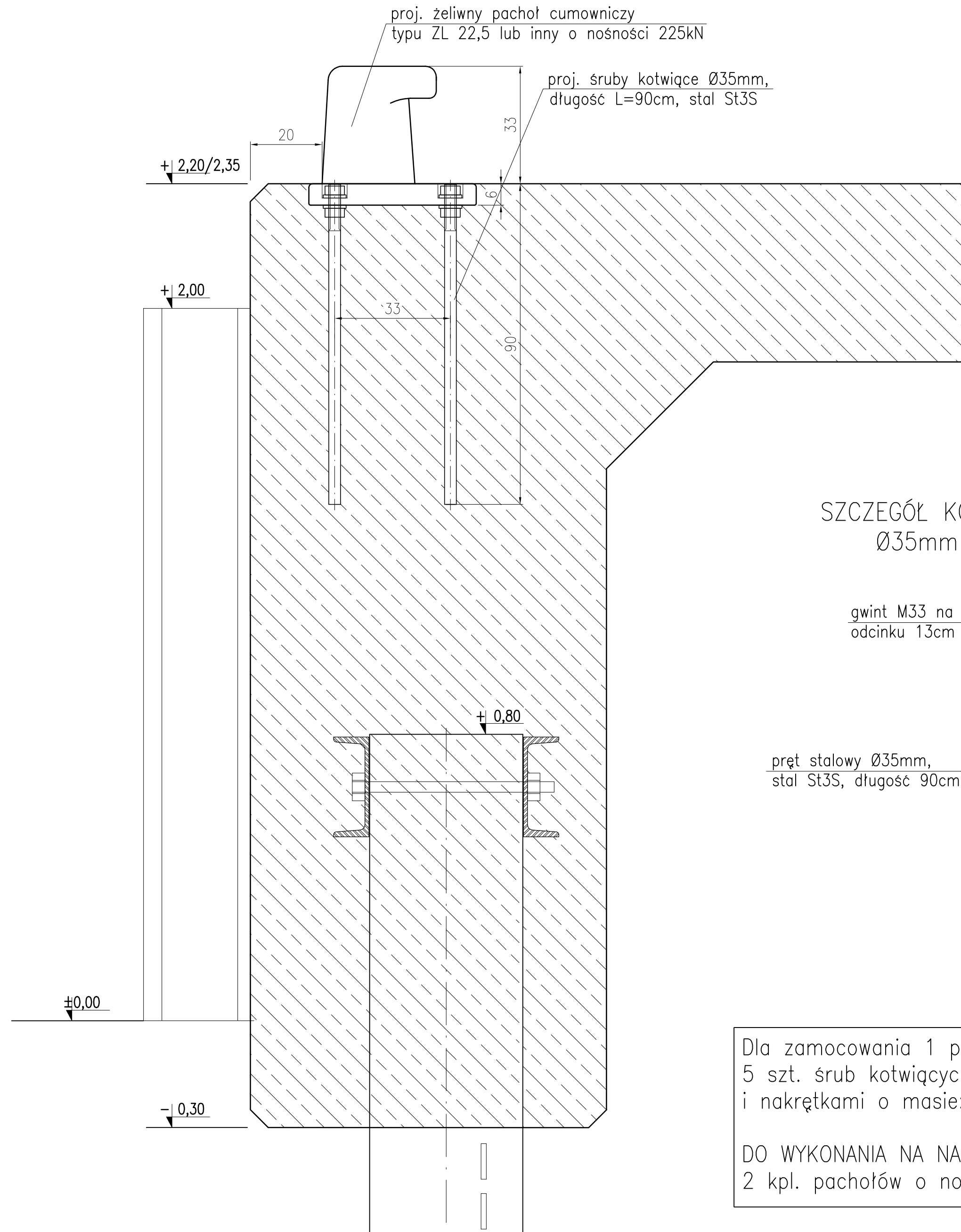
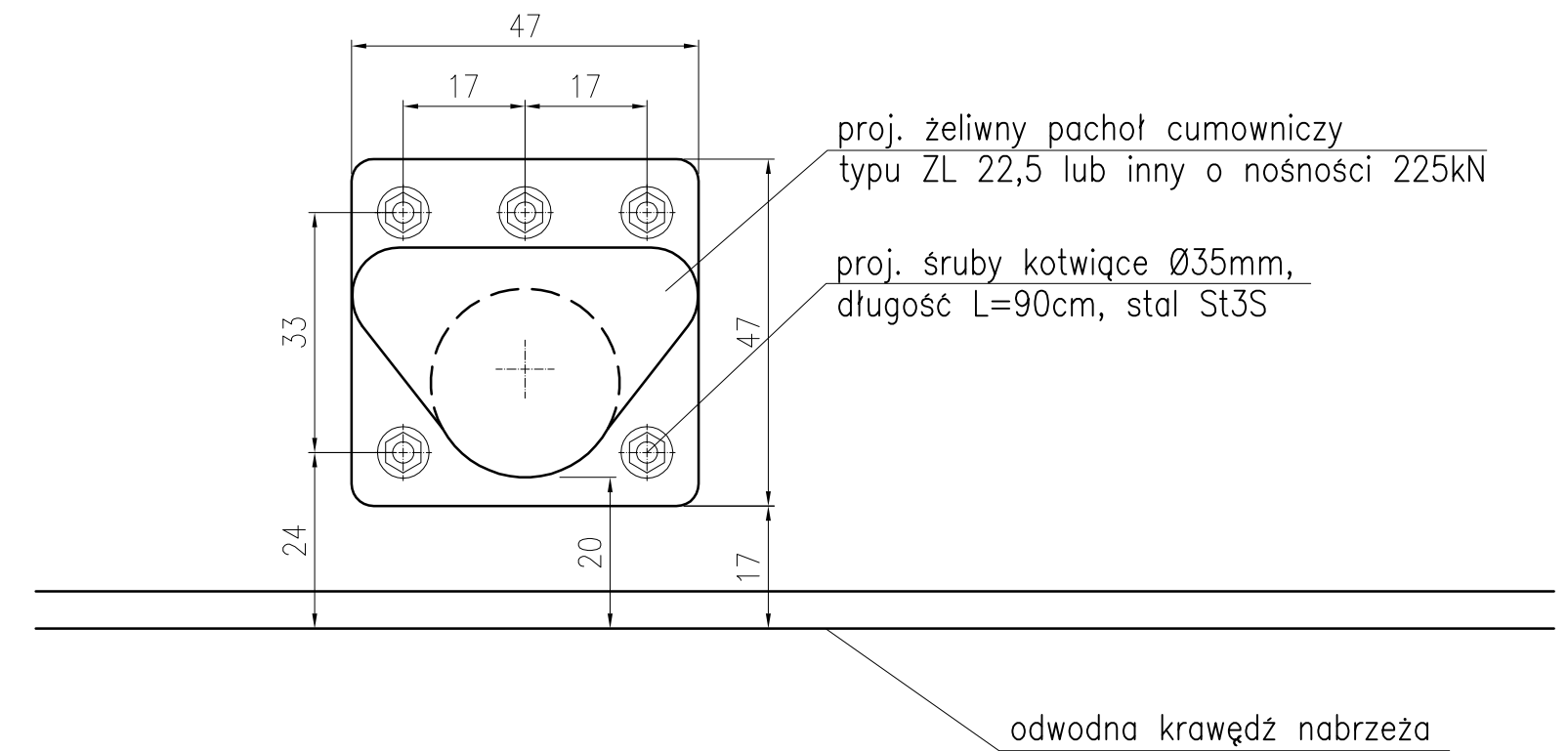


Skala 1:10

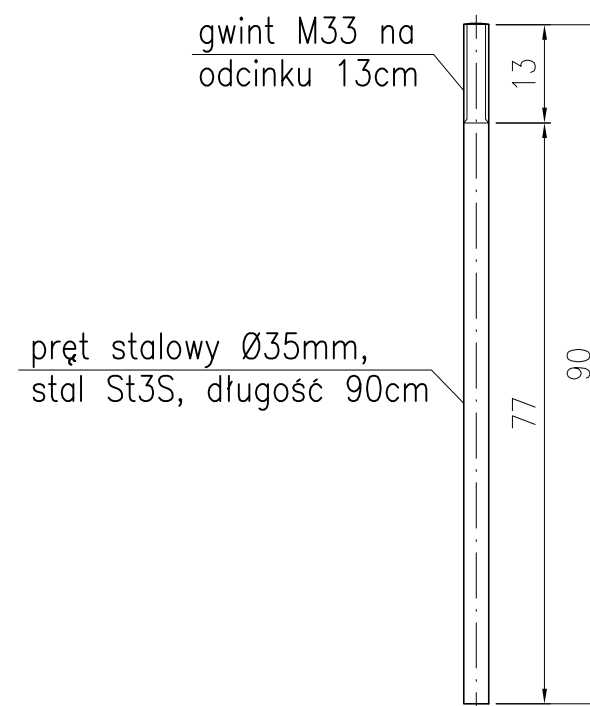
## PRZEKRÓJ POPRZECZNY



## WIDOK Z GÓRY



SZCZEGÓŁ KOTWY  
Ø35mm





Dla zamocowania 1 pachoła ZL 22,5:  
5 szt. śrub kotwiących z podkładkami  
i nakrętkami o masie:  $5 \times 8,15 = 40,8 \text{ kg}$ .

DO WYKONANIA NA NAB. POŁUDNIOWYM:  
2 kpl. pachotów o nośności 225kN.

Uwagi:

1. Wymiary podano w centymetrach.
  2. rzędne w układzie Kronsztadt.
  3. Na rysunku pokazano typowy pachół cumowniczy ZL-22,5 wraz z odpowiadającym rozmieszczeniem śrub kotwiących. Dopuszcza się zastosowanie pachola innego typu lecz o nośności 225kN.
  4. Rozmieszczenie śrub kotwiących sprawdzić przy pomocy szablonu.
  5. Po ustawieniu pachola śruby kotwiące zastabilizować w zbrojeniu muru nadwodnego II fazy. Przed betonowaniem położenie pachola wyrównać wykorzystując nakrętki i podkładki regulujące.
  6. Śruby kotwiące wykonać ze stali o gatunku nie innym niż St3S.
7. Do wykonania: 5 szt. śrub kotwiących wraz z podkładkami i nakrętkami dla 1 pachola cumowniczego.

...	...	...	...
REWIZJA	OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	DATA
		80-435 Gdansk, ul. Biela 1 tel. +48 (58) 554 81 96, fax +48 (58) 551 18 57	
 KAPPA PROJEKT		80-391 Gdansk, ul. Kolobrzeka 47A/1 tel./fax +48 (58) 553 68 22	
<b>kierownik projektu:</b> mgr inż. MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/P0OK/07		<b>adres inwestycji:</b> WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKE, POWIAT ŚLĄWEŃSKI, GMINA DARŁOWO, MIASTO DARŁOWO DZ. NR 1/20, 1/8, 1/9, 1/10, 1/22, 21/21, 21/26, 47/1, 47/2, 5/4, 4/11, 21/22, 3/3, 3/4, 3/2 (obręb 5)  <b>inwestor:</b> Miasto Darłowo Plac T.Kościuszki 9; 76-150 Darłowo  <b>inwestycja:</b> REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO.  <b>treść rysunku:</b> NABRZEŻE POŁUDNIOWE. ZAMOCOWANIE PACHOLA CUMOWNICZEGO O NOŚNOŚCI 225KN.	
<b>projektował:</b> mgr inż. KRYSZTOF KOWAŁSKI nr upr. 392/Gd/81			
<b>opracował:</b> mgr inż. ANDRZEJ ŁUGOWSKI nr upr. POM/0288/P0OK/08			
<b>sprawdził:</b> mgr inż. JAKUB KOWAŁSKI nr upr. POM/0287/P0OK/08			
<b>wymiar rys.:</b> 59x420			
<b>skala:</b> 1:10		<b>branża:</b> HYDROTECHNIKA	
		<b>nr rys.:</b> IP019_20_PW_DR_3010	
		<b>nr proj.:</b> IBG-P/019/09	
		<b>Rewizja:</b> ...	