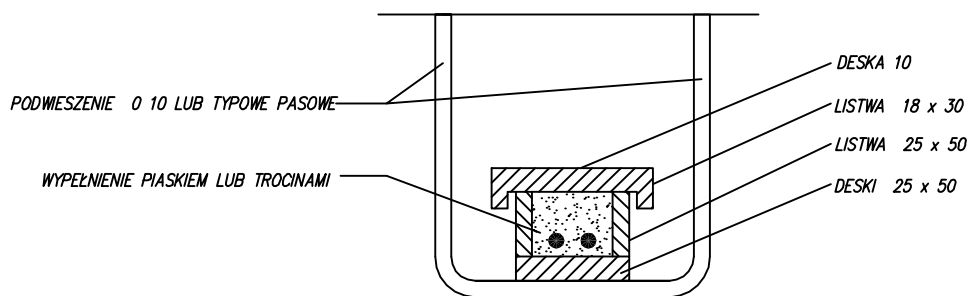
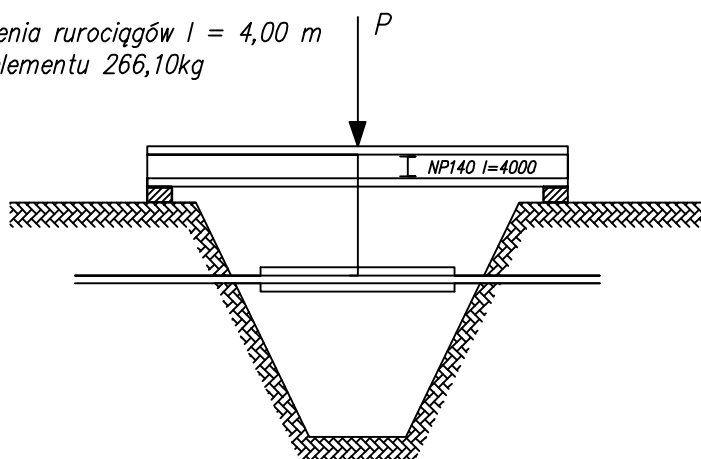


ZABEZPIECZENIA PRZEWODÓW PODZIEMNYCH

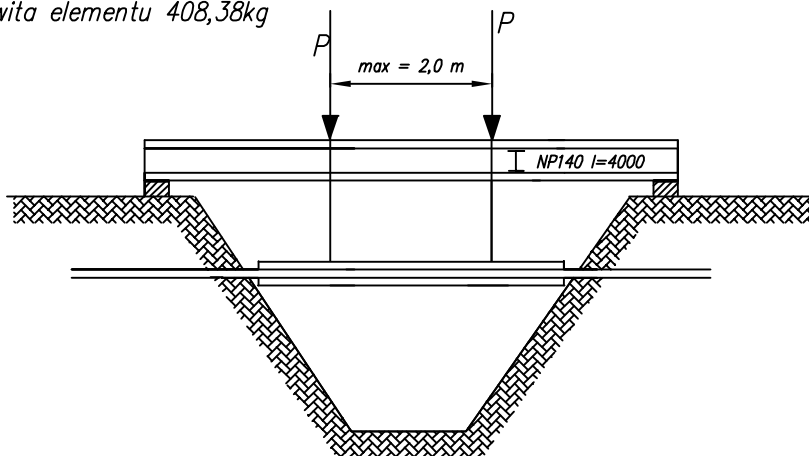
1. Schemat podwieszenia kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.



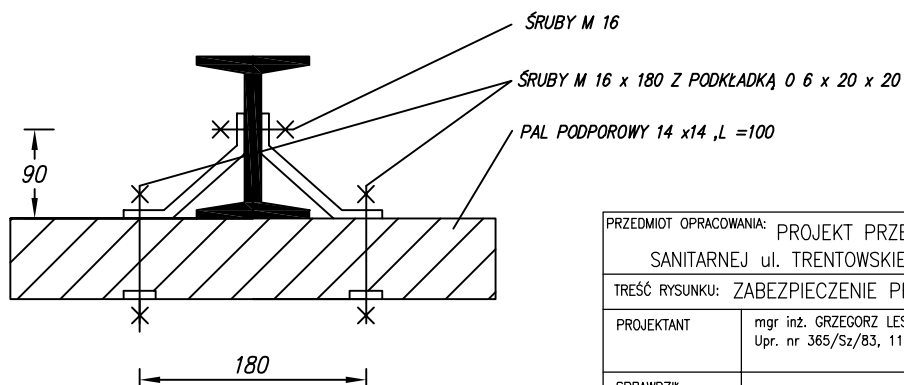
2. Schemat podwieszenia rurociągów $l = 4,00$ m waga całkowita elementu 266,10kg



3. Schemat podwieszenia rurociągów $l = 6,00$ m waga całkowita elementu 408,38kg



4. Szczegóły podparcia dla rozpiętości 4,00 i 6,00 m.



PRZEDMIOT OPRACOWANIA: PROJEKT PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ ul. TRENTOWSKIEGO; gmina/miasto ŚWINOUJŚCIE obr. 2			
TREŚĆ RYSUNKU: ZABEZPIECZENIE PRZEWODÓW PODZIEMNYCH			NR RYS.
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ LESNER Upr. nr 365/Sz/83, 116/Sz/80	BRANŻA: SANITARNA	6
SPRAWDZIŁ		FAZA: PROJ. BUDOWLANY	
ZLECENIODAWCA	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. w Świnoujściu	DATA: PAŹDZIERNIK 2016	SKALA: