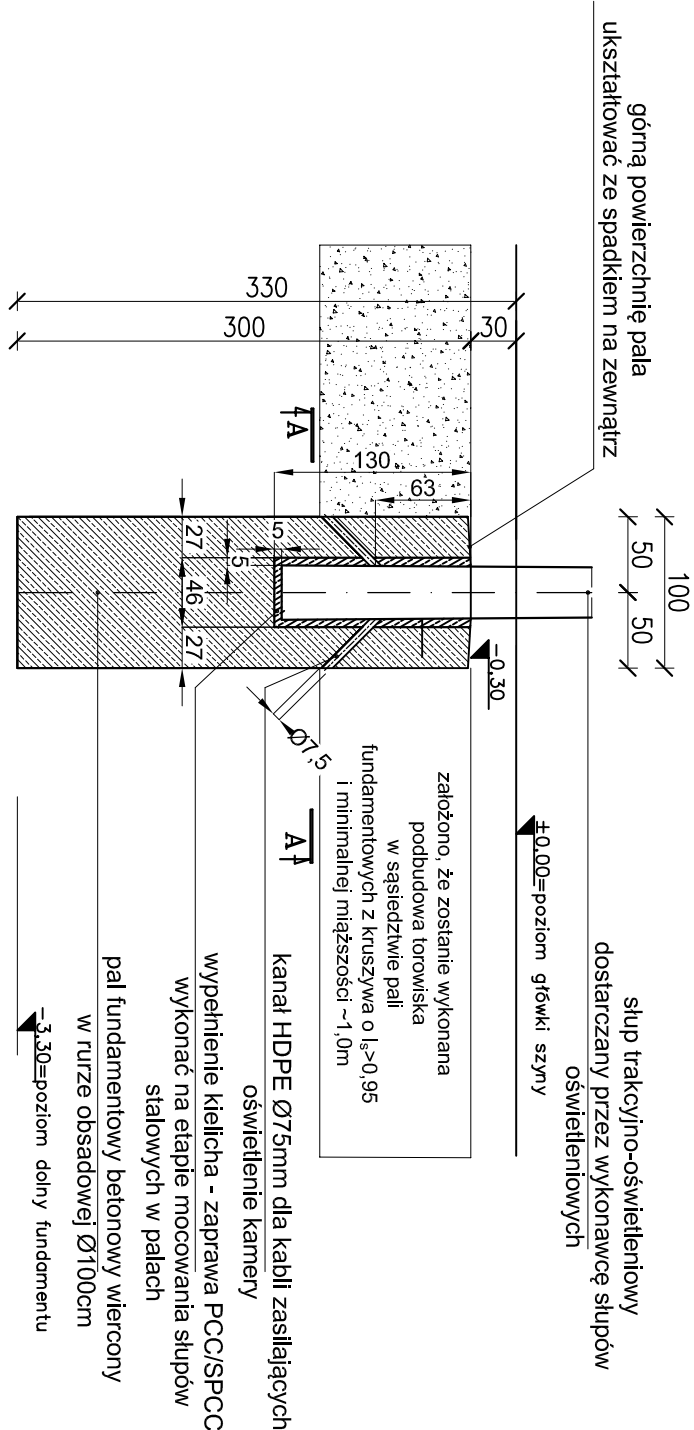


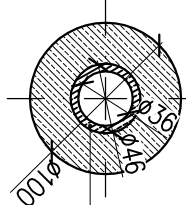
Pal fundamentowy pod słup o naciągu 12kN

skala 1:50



Przekrój A-A

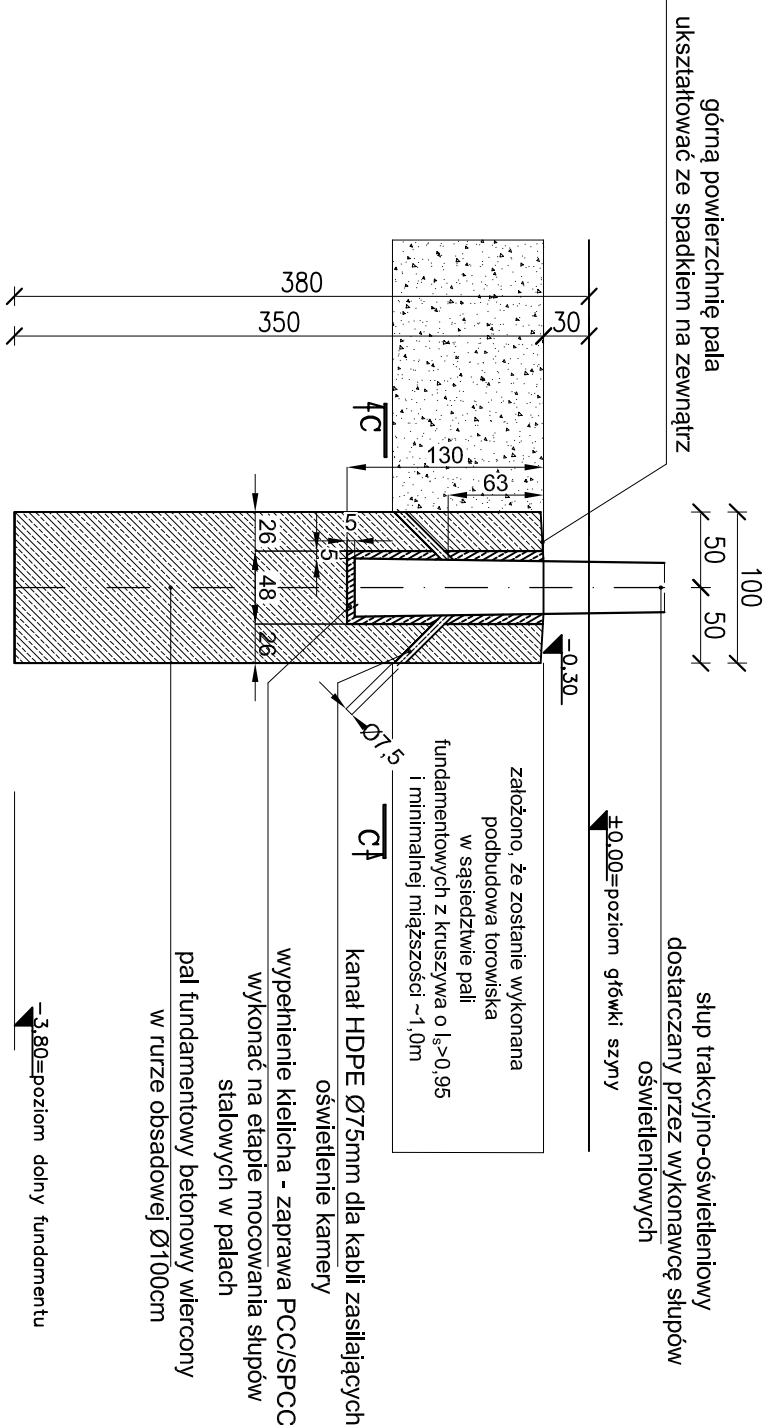
skala 1:50



wypełnienie kielicha - zaprawa PCC/SPCC  
wykonać na etapie mocowania słupów  
stalowych w palach

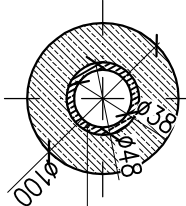
Pal fundamentowy pod słup o naciągu 20kN

skala 1:50



Przekrój C-C

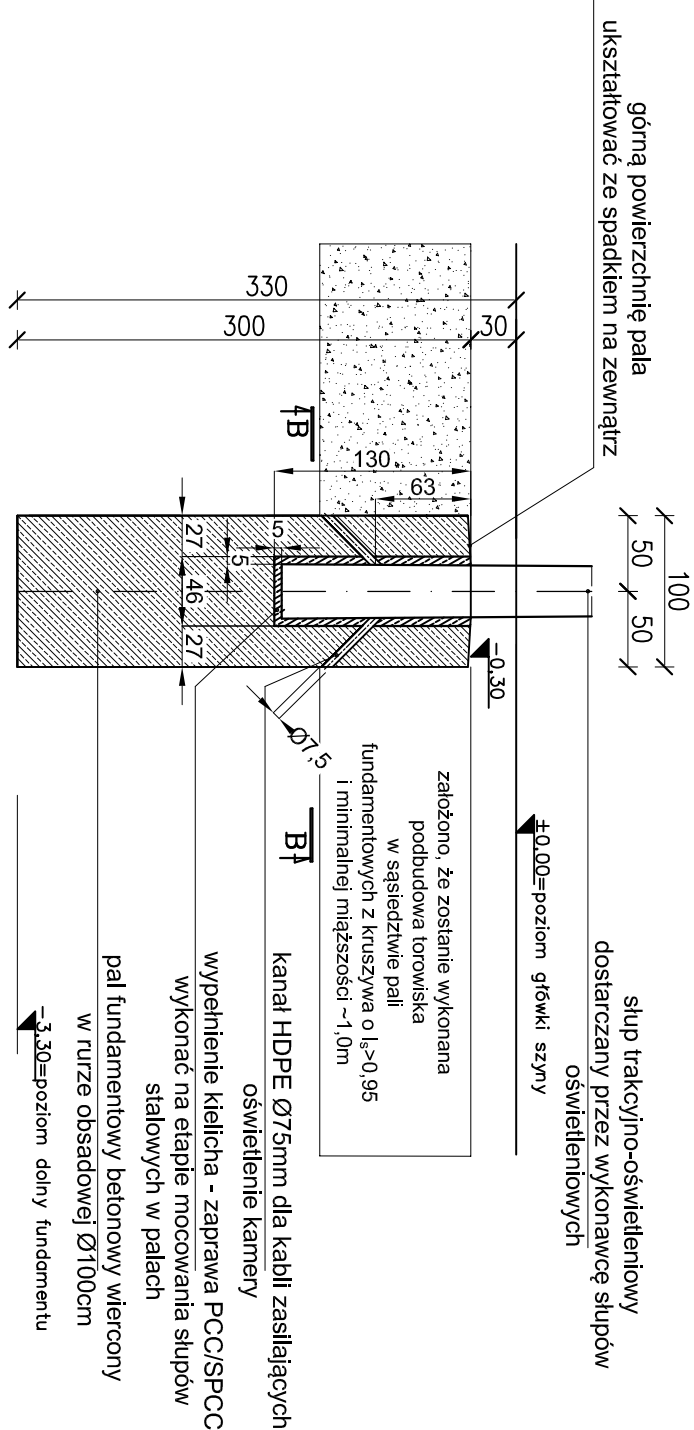
skala 1:50



wypełnienie kielicha - zaprawa PCC/SPCC  
wykonać na etapie mocowania słupów  
stalowych w palach

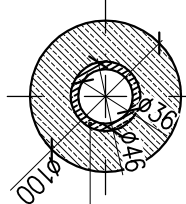
Pal fundamentowy pod słup o naciągu 15kN

skala 1:50



Przekrój B-B

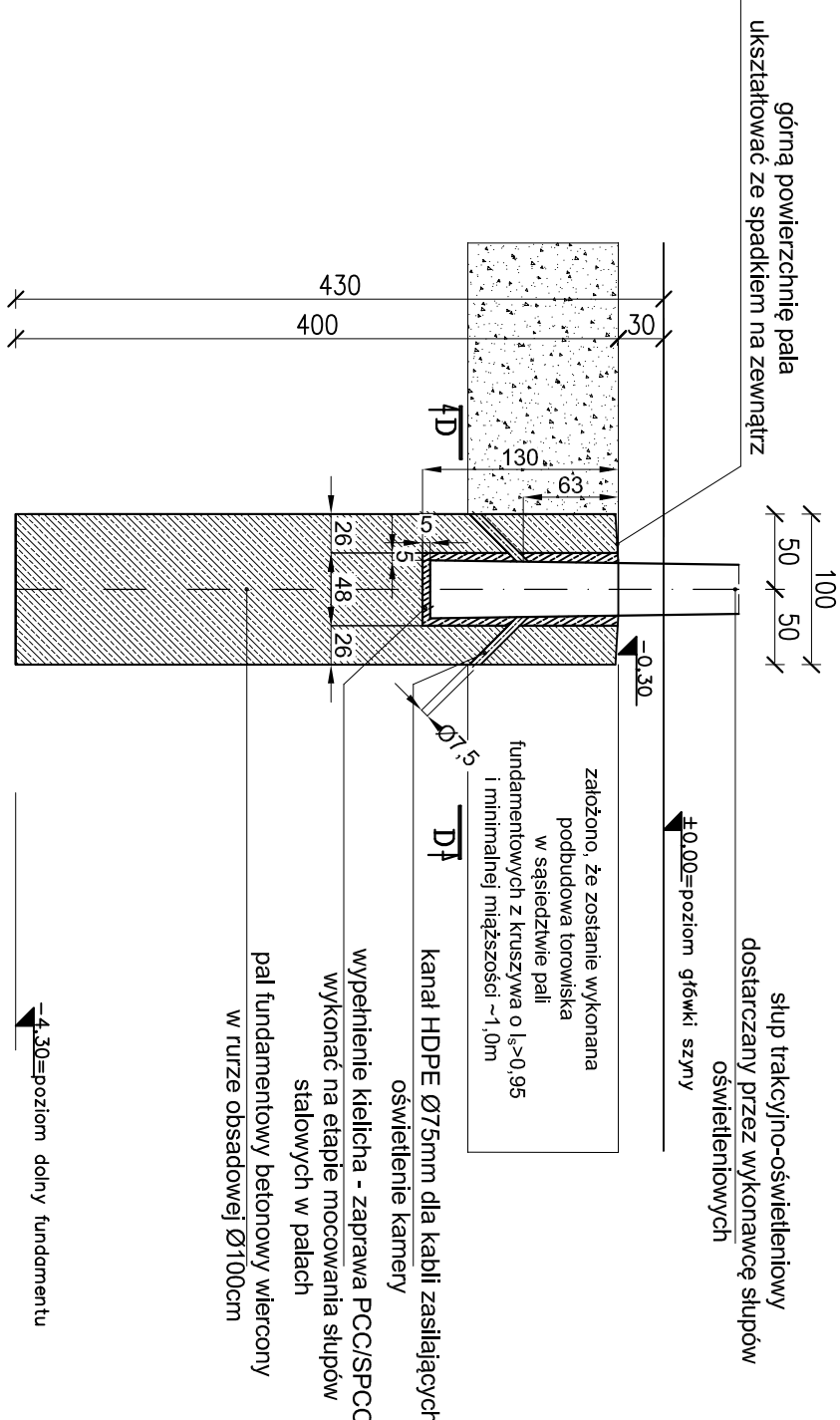
skala 1:50



wypełnienie kielicha - zaprawa PCC/SPCC  
wykonać na etapie mocowania słupów  
stalowych w palach

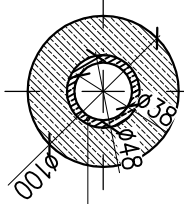
Pal fundamentowy pod słup o naciągu 25kN

skala 1:50



Przekrój D-D

skala 1:50



wypełnienie kielicha - zaprawa PCC/SPCC  
wykonać na etapie mocowania słupów  
stalowych w palach

BETON: B30  
STAL: AIIIIN RB500W  
otulina zewn. C<sub>min</sub>≧10,0  
otulina wwn. C<sub>min</sub>≧2,5

- Uwagi:
1. Przyjęta technologia wykonywania posadowienia na została scharakteryzowana w części opisowej projektu.
  2. Punkt środkowy fundamentu odpowiada środkowi masyżu sławego. Ninijszego projektu nie można wykorzystywać w celu geodezyjnego tyczenia osi głównych obiektu.
  3. Przed betonowaniem należy osadzić w fundamencie wszelkie przewody instalacyjne wymagane wg. odrębnych opracowań branżowych.
  4. Kielich wewnątrz pała fundamentowego należy wykonać wg. przedstawionych rysunków z pozostawieniem obszaru wolnej przestrzeni o minimalnej grubości powiększonej o 5cm w stosunku do zaprojektowanej średnicy słupów stalowych.
  5. Pałe wykonywać w ramach obsadowych o średnicy wewnętrznej 100cm.

NR ZMIANY	DATA	OPIS ZMIANY		
Funkcja	Imię i nazwisko	Up. nr	Podpis	
Projektował	mgr inż. Bartosz MROWKA	Up. MAP/043/P00K07		
Sprawił	mgr inż. Jan JASICA	Up. MAP/068/P00K08		
Data:			06.2017	
Zlecający:	ŻAK TOMASZ WPT PROJEKT			
	ul. Marszałka Focha 1/13,			
	32-500 Chrzanów			
Zadanie:	PROJEKT FUNDAMENTÓW POD TRAKCJE			
	TRAMWAJOWĄ, DLA ZADANIA: Przebudowa torowiska wraz z			
	siecią trakcyjną w ciągu ul. Mickiewicza od mostu Akademickiego			
	do skrzyżowania z ul. Brzozowskiego (wraz z przejazdem)			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY			
Branża:	KONSTRUKCYJNA			
Treść rysunku:				
FUNDAMENTY POD SŁUPY TRAKCJI TRAMWAJOWEJ - SZALUNEK				
Format:	Skala:	Nr rysunku:		
420x600mm	1 : 50	K-001		