

3xXRUHAKXS 1x240 20kV, stóp BDT0 10433 kier.: GPZ Jarosławiec Przedzko  
3xXRUHAKXS 1x240 20kV, kier.: istn. stacja transformatorowa BDT0653 "Klucze Szkoła"  
3xXRUHAKXS 1x240 20kV, stóp linii nap. BDT0 10477 kier.: GPZ Olkusz Pomorany

# Stacja transformatorowa BEK 300/550

Rozdzielnica SN typu RM6 RE-IIQI+DE-II w izolacji SF6, 24kV, 630A, 16kA

GPRS TETRA

A1 Sterownik Telemechaniki Micronica  
A2 Sterownik Telemechaniki Micronica  
Szafa telemechaniki

Wyłączniki krańcowe w drzwiach

przepust kablowy BWS 150 + wkład uszczelniający HRD 150-SG-3

przepust kablowy BWS 100 + wkład uszczelniający HSD 100-SSG

przepust kablowy BWS 100 + wkład uszczelniający HSD 100-SSG

NA2XY 4x120 mm<sup>2</sup> - stóp BDT052921 (ul. Zawierciańska)  
NA2XY 4x120 mm<sup>2</sup> - stóp BDT052921 (bank PKO)  
NA2XY 4x120 mm<sup>2</sup> - Dom Kultury tor I  
NA2XY 4x120 mm<sup>2</sup> - Dom Kultury tor II

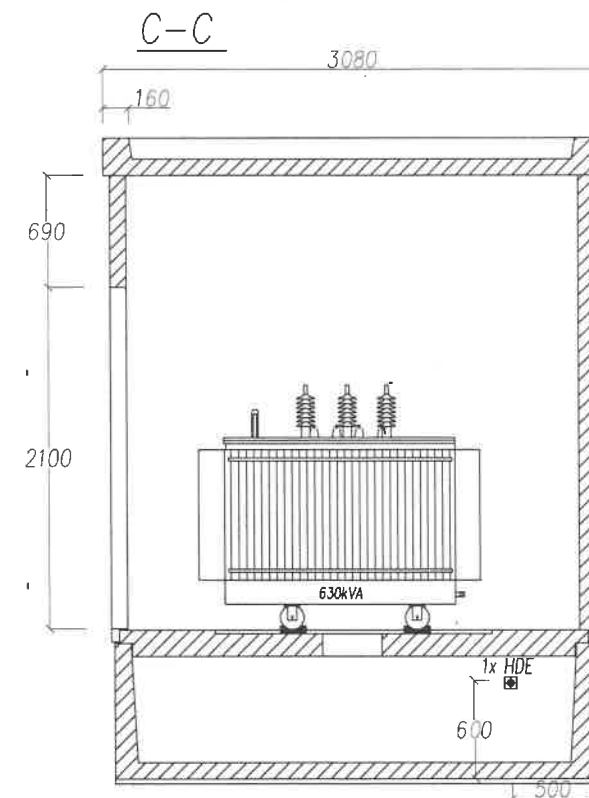
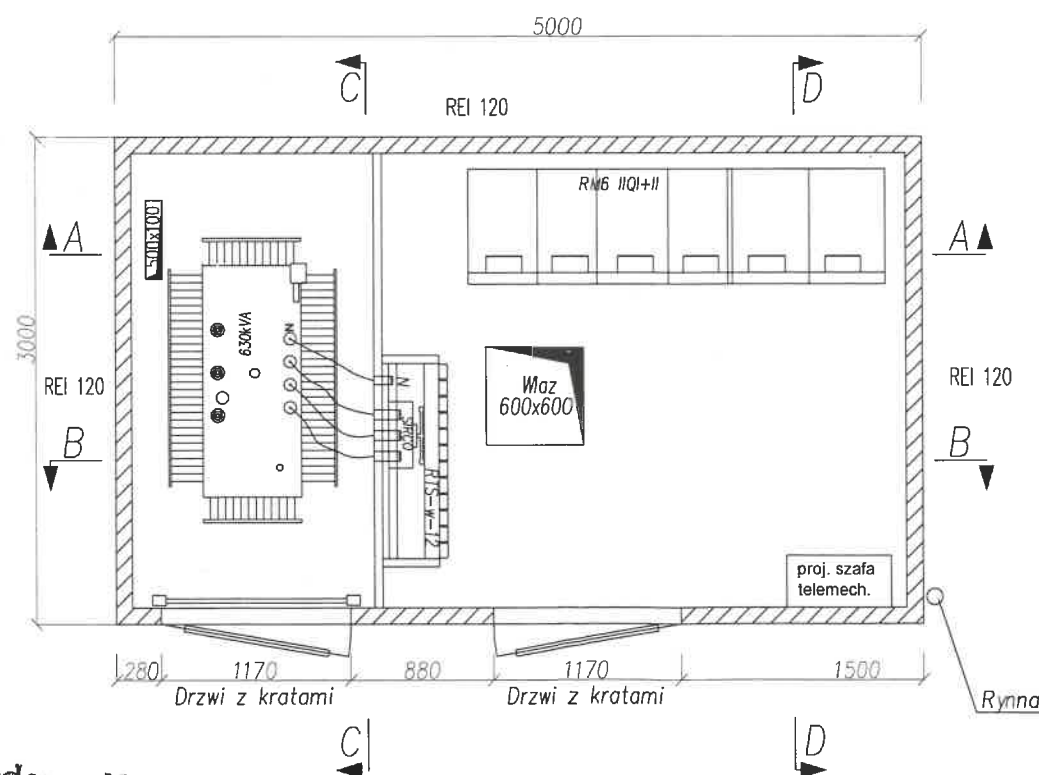
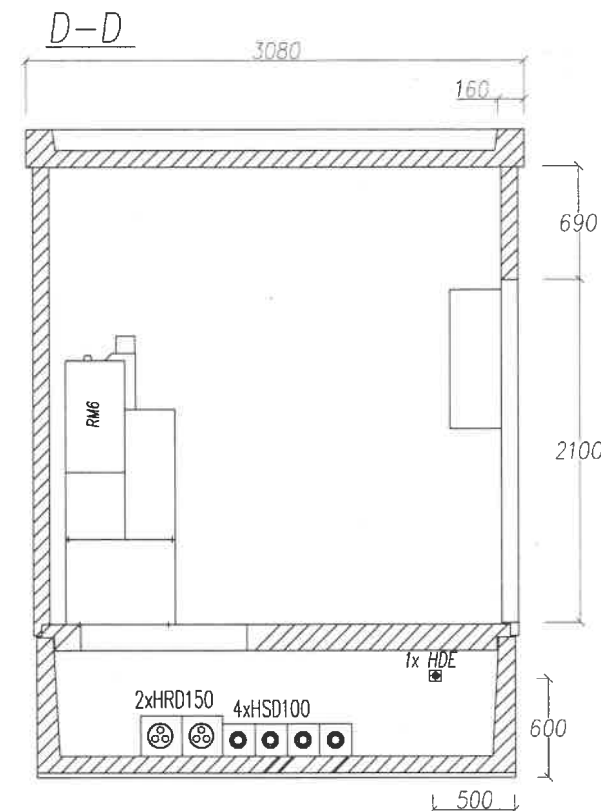
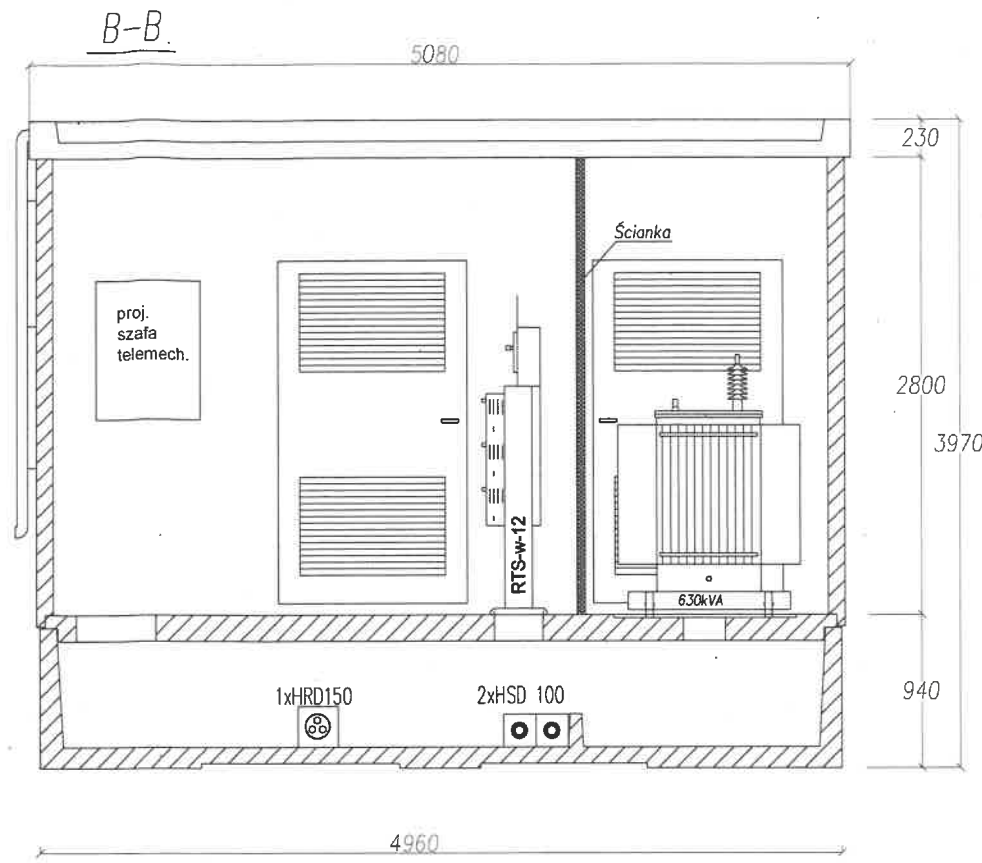
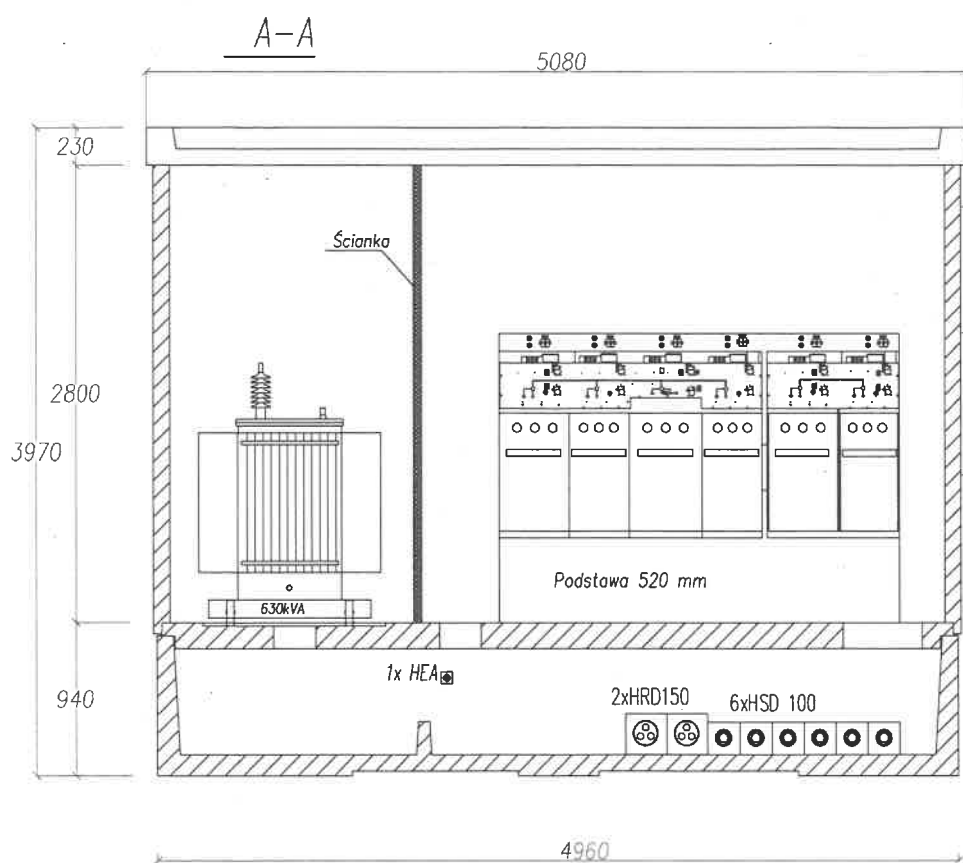
Tadeusz Kitala

Decyzja Nr UAN-VIII-7342/210/92

NA2XY 4x35 mm<sup>2</sup> - szafa ośw. ulicznego  
NA2XY 4x120 mm<sup>2</sup> - kier. kioski ul. Zawierciańska  
NA2XY 4x120 mm<sup>2</sup> - kier. stóp BDT0252904 (ul. Rudnicka)

SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO TADEUSZ KITALA 42-208 Częstochowa, ul. Łukasieńskiego 73	Nazwa zadania	Budowa stacji kontenerowej transformatorowej 15/0,4kV dla przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Domu Kultury w m. Klucze przy ul. Rudnickiej na działkach nr 33/2, 34/2.		
	Adres	Klucze, ul. Rudnicka 2a		
	Inwestor	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin.		
	Imię i nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. T. Kitala	10.2024		
Projektował	mgr inż. T. Kitala	10.2024	UAN-VIII-7342/210/92	
Sprawił	mgr inż. P. Błady	10.2024	SLK/0366/PWOE/04	

ENCO® Spółka z o.o. OBIEKT/ADRES Stacja transformatorowa BEK 300/500 TREŚĆ RYSUNKU Schemat ideowy stacji	UMOWA		DATA 04.2022	
	PROJEKTOWAŁ			
	OPRACOWAŁ		Arkadiusz Maciaszek	
	ADAPTOWAŁ			
SKALA		NR RYS.		01

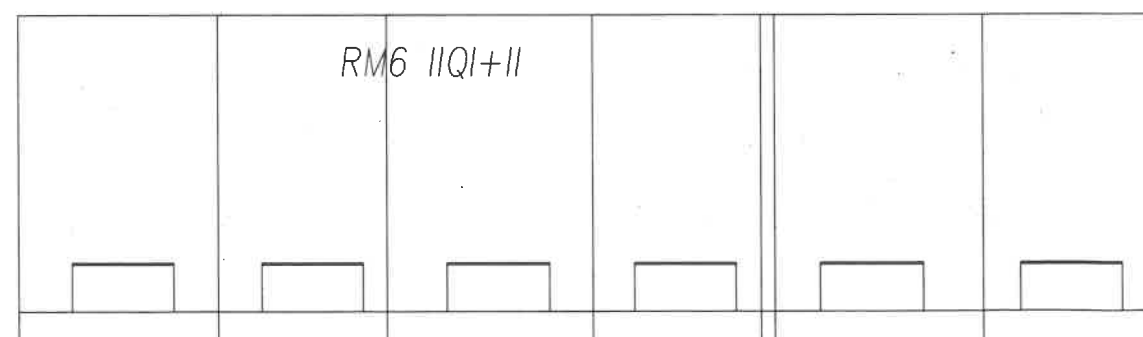
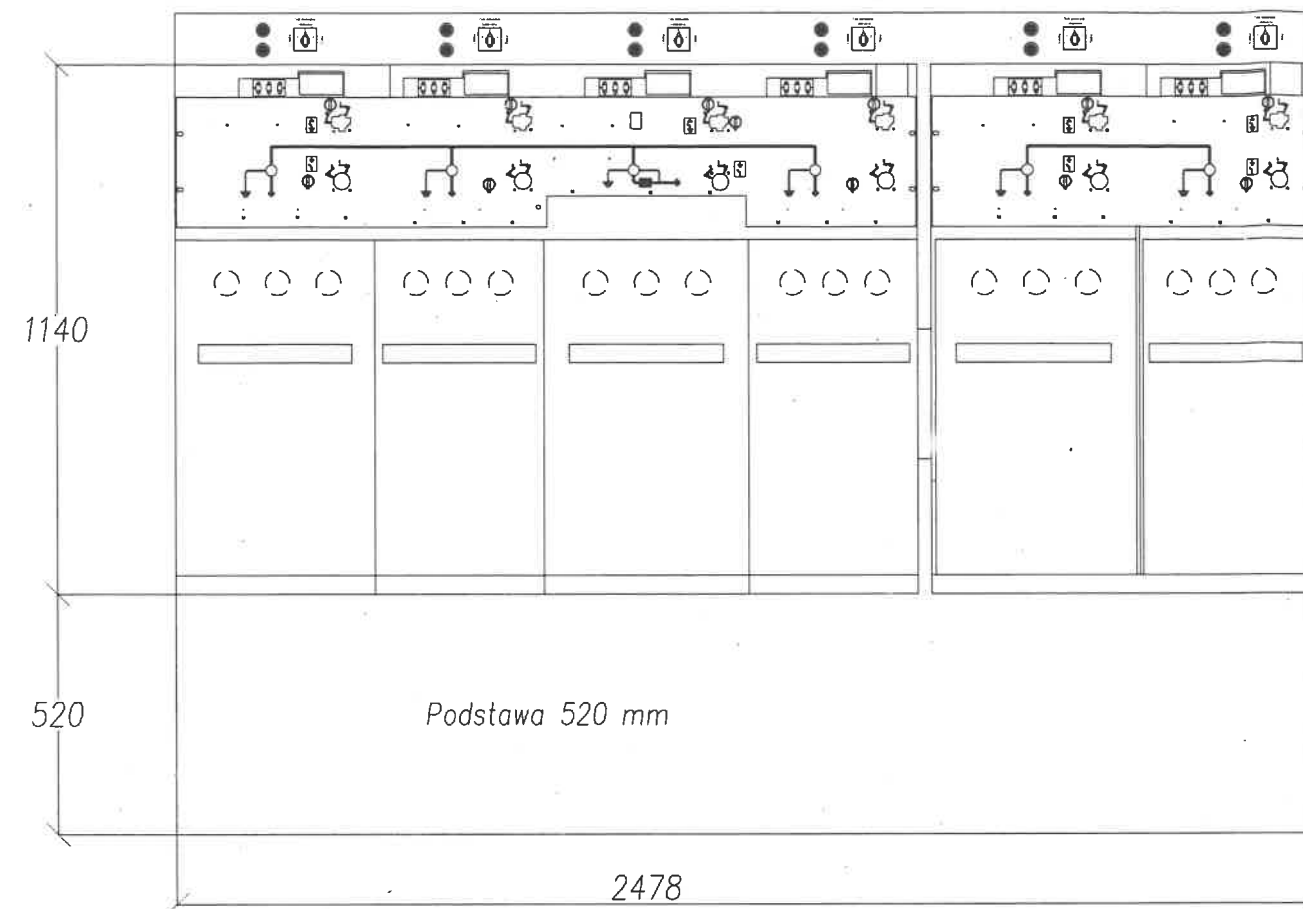


Tadeusz Kitala  
mgr inż. elektryk  
PRAWNIEC DO PROJEKTOWANIA,  
KONSTRUKCJI I NADZOROWANIA ROBÓT  
Nr UAN-VIII-7342/210/92

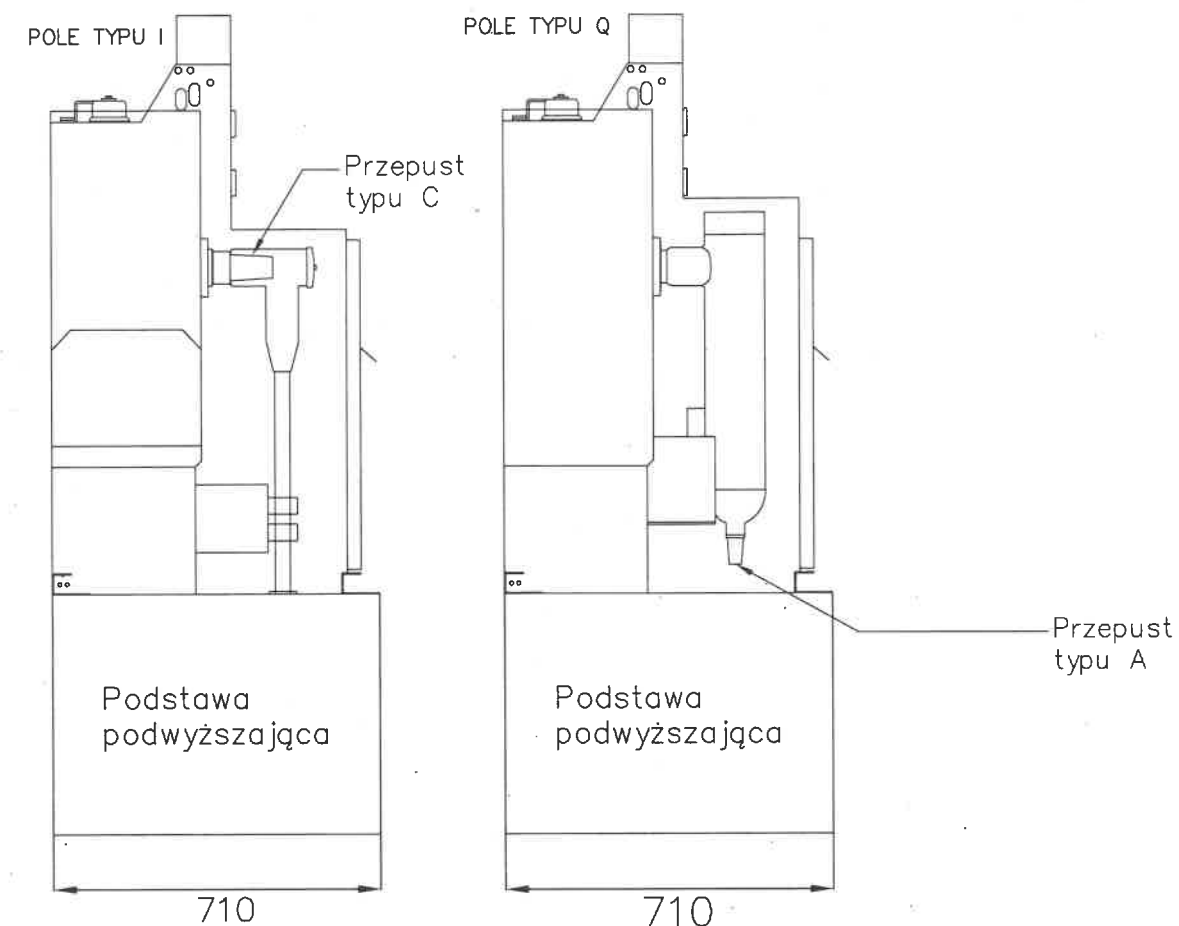
<b>SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE.</b> <b>PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO.</b> <b>TADEUSZ KITALA</b> <b>42-208 Częstochowa, ul. Łukasieńskiego 73</b>		Nazwa zadania	Budowa stacji konwersyjnej 15/0,4kV dla przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Domu Kultury w m. Klucze przy ul. Rudnickiej na działkach nr 33/2, 34/2.		<b>ENCO® Spółka z o.o.</b>		UMOWA	DATA 04.2022
		Adres	Klucze, ul. Rudnicka 2a		OBIEKT/ADRES		PROJEKTOWAŁ	
		Inwestor	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie. ul. Matobądzka 141, 42-500 Będzin.		Stacja transformatorowa BEK 300/500		OPRACOWAŁ	Arkadiusz Maciaszek
		Imię i nazwisko	Data	Nr uprawnień	TREŚĆ RYSUNKU		ADAPTOWAŁ	
Opracował	mgr inż. T. Kitala	10.2024					SKALA	NR RYS.
Projektował	mgr inż. T. Kitala	10.2024	UAN-VIII-7342/210/92		Rozmieszczenie urządzeń			02
Sprawdził	mgr inż. P. Błody	10.2024	SLK/0366/PWOE/04					





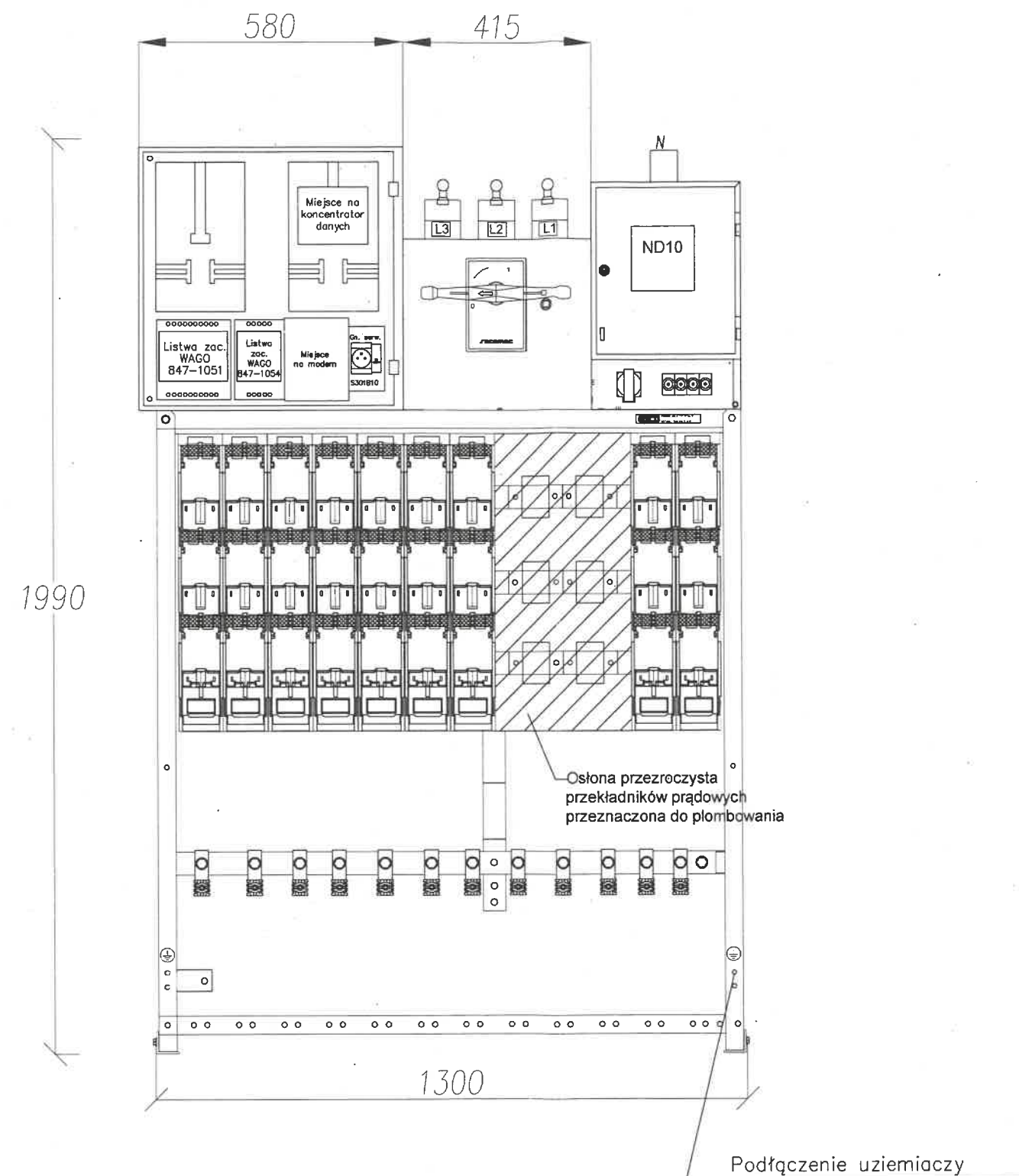


Widok z boku



- Rozdzielnica typ RM6 IIQI + II
- Napięcie znamionowe 24 kV
  - 6 pól
  - Znamionowy prąd roboczy 630 A
  - Znamionowy prąd wytrzymałości 1s 16 kA

SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO TADEUSZ KITALA 42-208 Częstochowa, ul. Łukasieńskiego 73		Nazwa zadania		Budowa stacji kontenerowej transformatorowej 300/500 kV przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Domu Kultury w m. Klucze przy ul. Rudnickiej na działkach nr 33/2, 34/2.		ENCO® Spółka z o.o.		UMOWA		DATA 04.2022	
		Adres		Klucze, ul. Rudnicka 2a		OBIEKT/ADRES		Stacja transformatorowa BEK 300/500		PROJEKTOWAŁ	
		Inwestor		TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie. ul. Matobądzka 141, 42-500 Będzin.		TREŚĆ RYSUNKU		OPRACOWAŁ		Arkadiusz Maciaszek	
		Imię i nazwisko		Data				Nr uprawnień		Podpis	
Opracował		mgr inż. T. Kitala		10.2024							
Projektował		mgr inż. T. Kitala		10.2024		UAN-VIII-7342/210/92					
Sprawdził		mgr inż. P. Błady		10.2024		SLK/0366/PWOE/04					
								Widok rozdzielnic SN		NR RYS. 04	

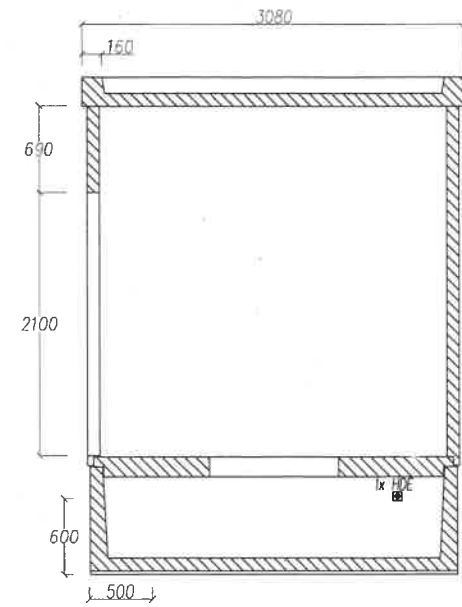


Tadeusz Kitala  
mgr inż. elektryk  
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA  
KIEROWANIA I NADZOROWANIA  
Decyzja Nr UAN-VIII-7342/210/92  
SLK/0366/PWOE/04

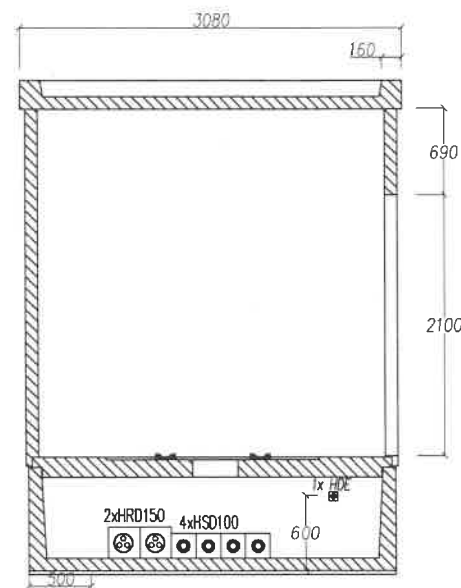
SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO TADEUSZ KITALA 42-208 Częstochowa, ul. Łukasieńskiego 73		Nazwa zadania	Budowa stacji kontenerowej transformacji 10/0,4 kV dla przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Domu Kultury w m. Klucze przy ul. Rudnickiej na działkach nr 33/2, 34/2.		ENCO <sup>®</sup> Spółka z o.o.		UMOWA		DATA 04.2022		
		Adres	Klucze, ul. Rudnicka 2a		OBIEKT/ADRES Stacja transformatorowa BEK 300/500		PROJEKTOWAŁ				
		Inwestor	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobudzka 141, 42-500 Będzin.				OPRACOWAŁ		Arkadiusz Maciaszek		
				Imię i nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	TREŚĆ RYSUNKU  Widok rozdzielnic nN		ADAPTOWAŁ	
Opracował		mgr inż. T. Kitala	10.2024			SKALA				NR RYS.  05	
Projektował		mgr inż. T. Kitala	10.2024	UAN-VIII-7342/210/92							
Sprawdził		mgr inż. P. Błady	10.2024	SLK/0366/PWOE/04							



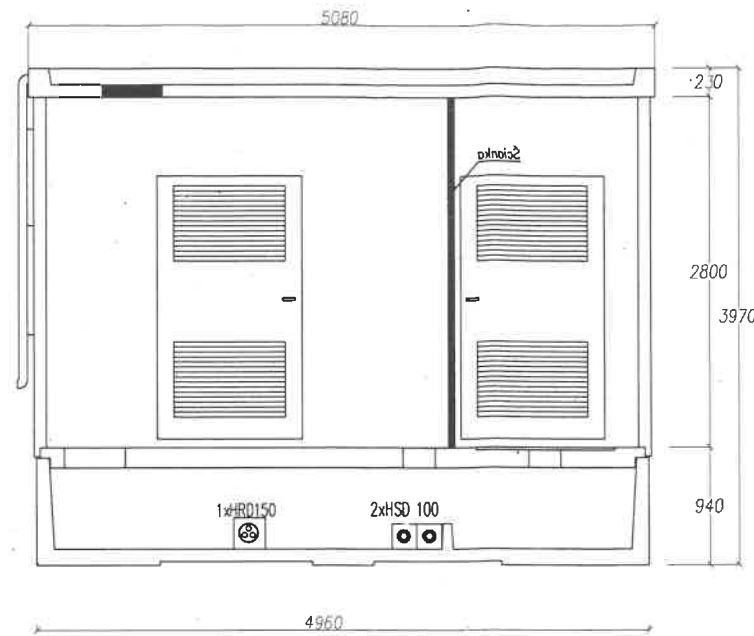




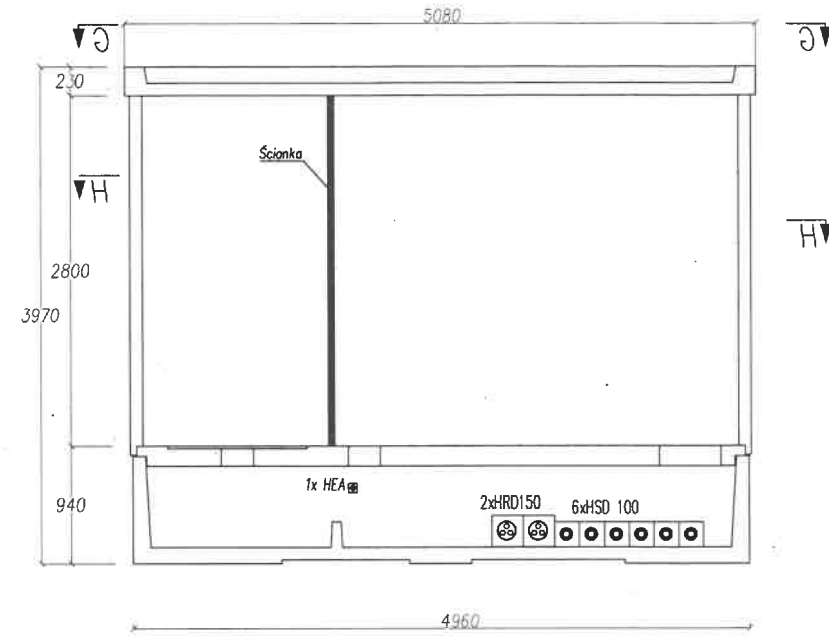
C-C



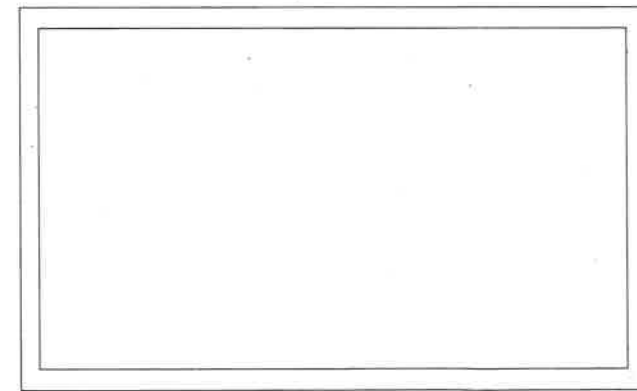
D-D



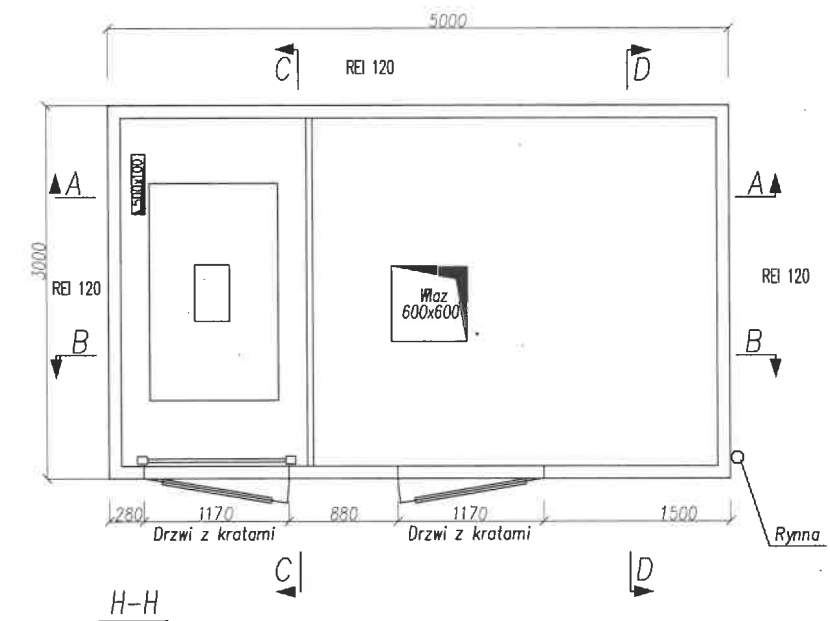
B-B



A-A



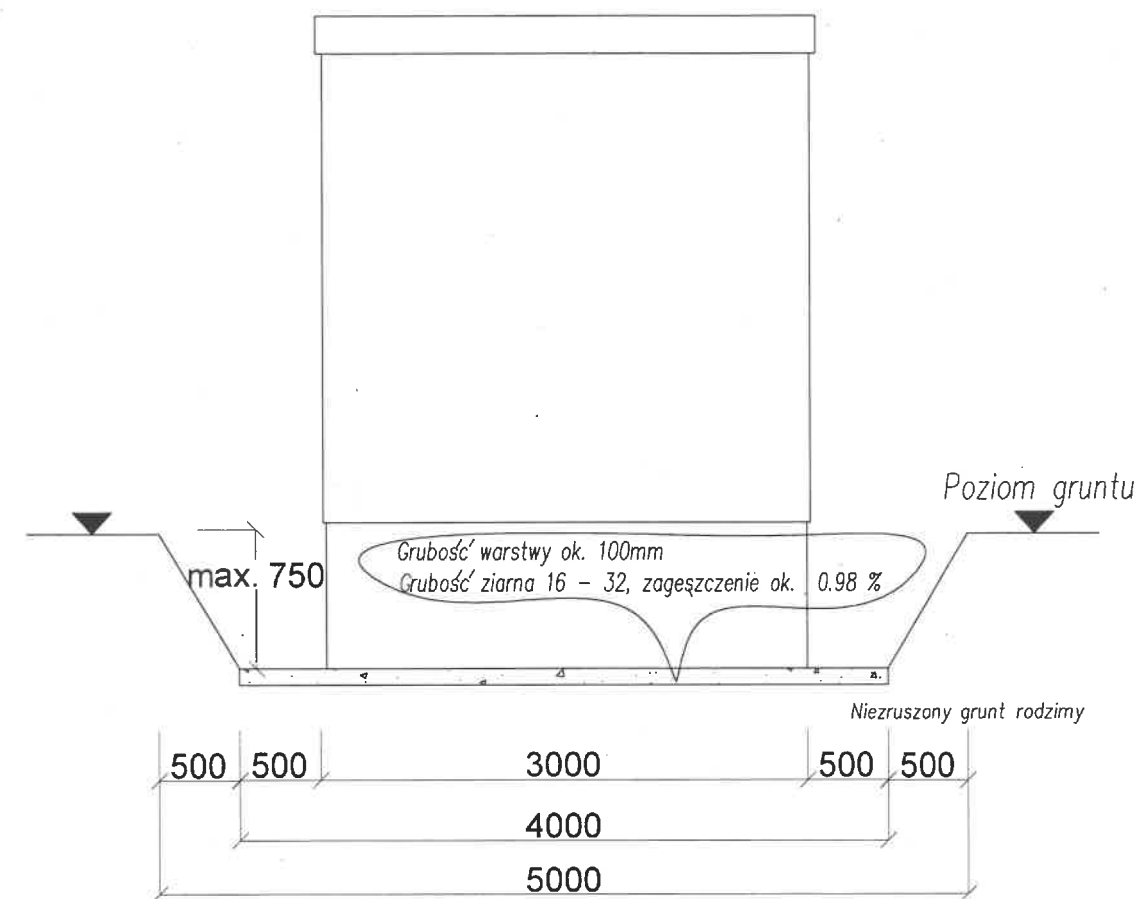
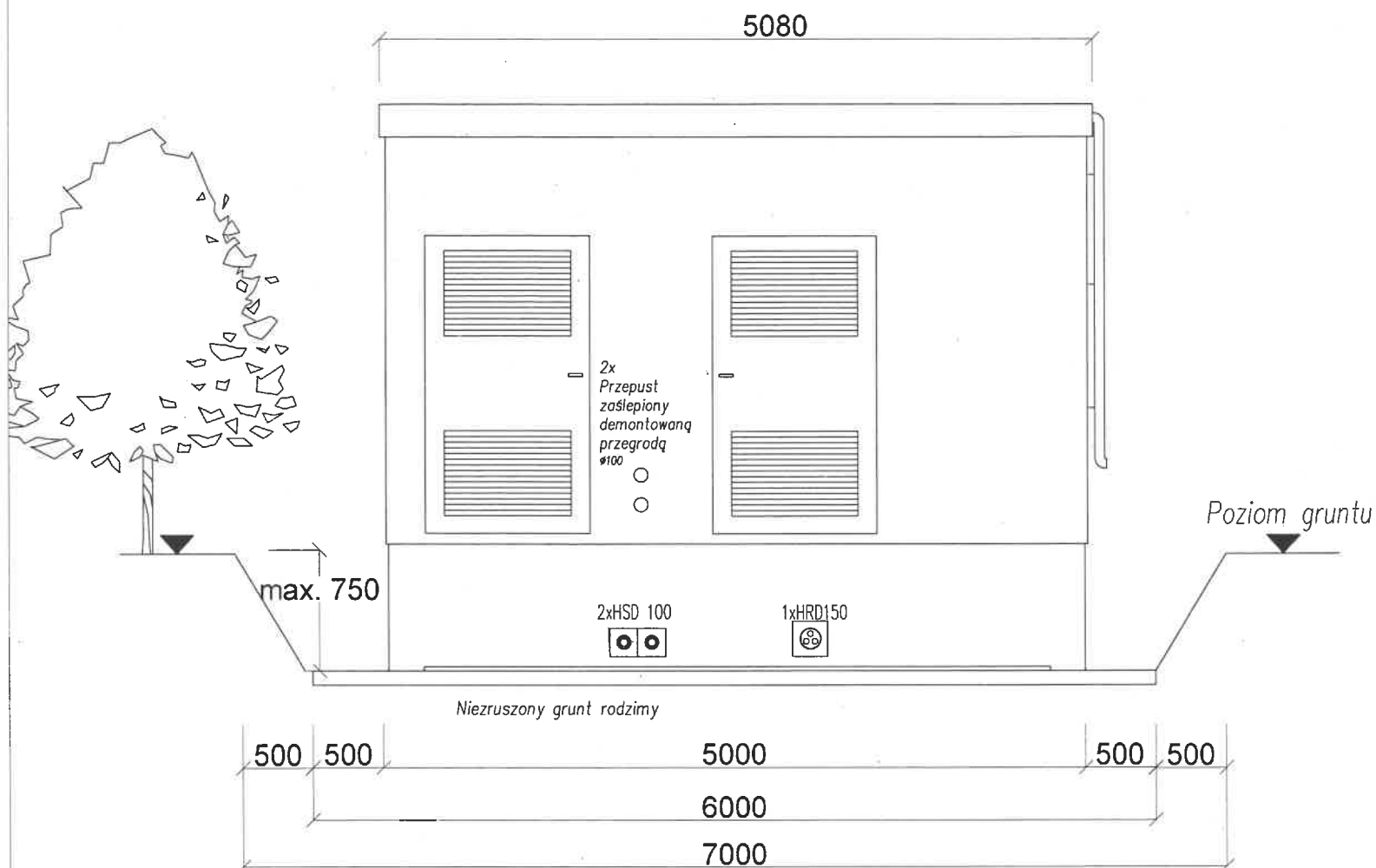
G-G



H-H

**Tadeusz Kitala**  
mgr inż. elektryk  
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA  
KIEROWANIA I NADZORU  
Decyzja Nr UAN-VII

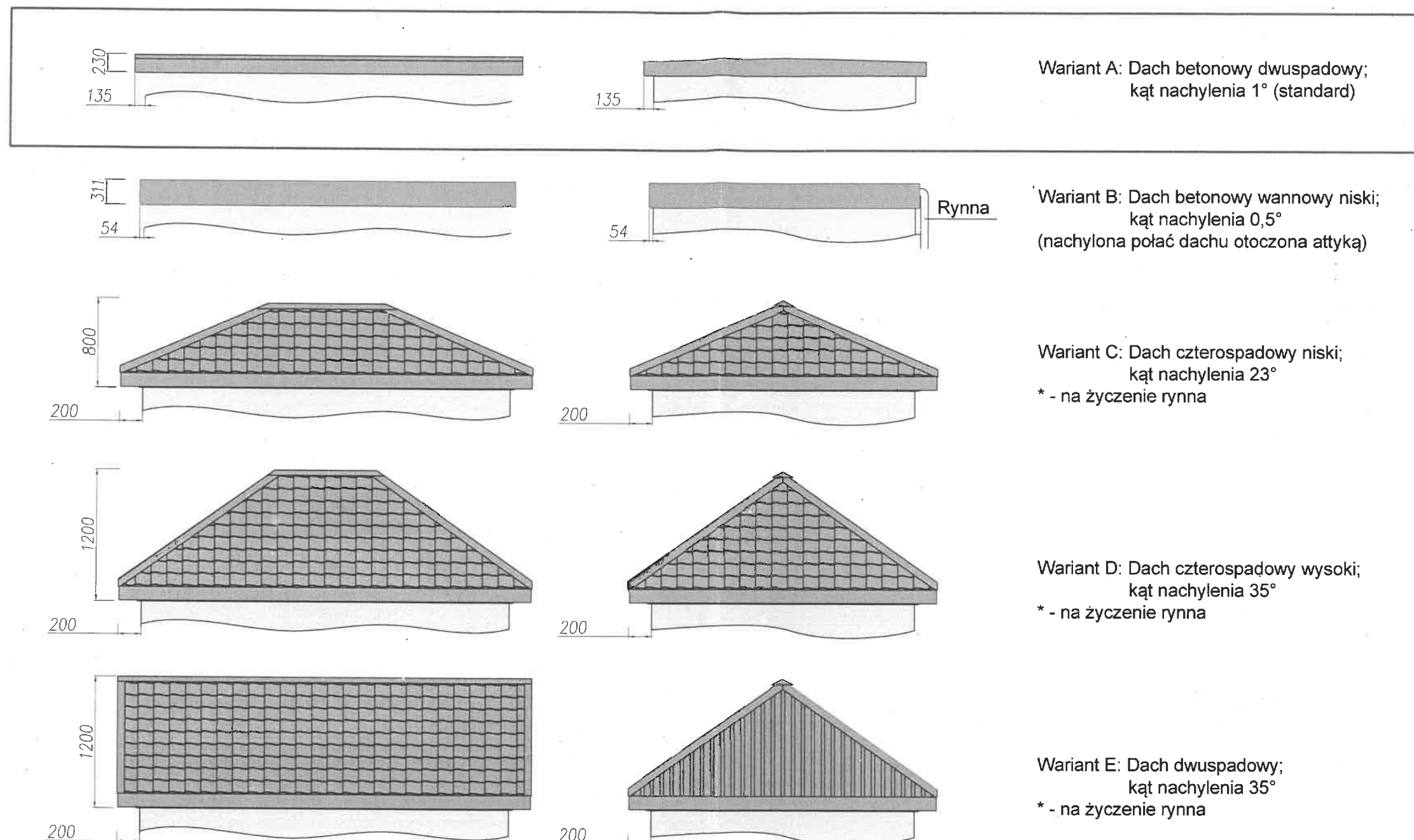
<b>SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b> <b>PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO</b> <b>TADEUSZ KITALA</b> <b>42-208 Częstochowa, ul. Łukasieńskiego 73</b>		<b>Nazwa zadania</b> Budowa stacji kontenerowej transformatorowej 15/0,4kV, dla przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Domu Kultury w m. Klucze przy ul. Rudnickiej na działkach nr 33/2, 34/2.	<b>ENCO® Spółka z o.o.</b>		<b>UMOWA</b> DATA 04.2022
<b>Adres</b> Klucze, ul. Rudnicka 2a		<b>Inwestor</b> TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin.	<b>OBIEKT/ADRES</b> Stacja transformatorowa BEK 300/500		<b>PROJEKTOWAŁ</b> OPRACOWAŁ ADAPTOWAŁ SKALA
<b>Imię i nazwisko</b> mgr inż. T. Kitala		<b>Data</b> 10.2024	<b>TREŚĆ RYSUNKU</b> Przekroje stacji		Arkadiusz Maciaszek NR RYS. 07
<b>Opracował</b> mgr inż. T. Kitala		<b>Nr uprawnień</b> UAN-VIII-7342/210/92			
<b>Projektował</b> mgr inż. T. Kitala		SLK/0366/PWOE/04			
<b>Sprawdził</b> mgr inż. P. Błady					



**Tadeusz Kitala**  
mgr inż. elektryk  
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA  
KIEROWANIA I NADZORU  
Decyzja Nr UAN-VIII/7342/210/92  
SLK-0366/PWOE/04

<div>SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO TADEUSZ KITALA 42-208 Częstochowa, ul. Łukasieńskiego 73</div>		Nazwa zadania		Budowa stacji kontenerowej transformatorowej 15/0,4kV dla przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Domu Kultury w m. Klucze przy ul. Rudnickiej na działkach nr 33/2, 34/2.		ENCO® Spółka z o.o.		UMOWA		DATA 04.2022	
		Adres		Klucze, ul. Rudnicka 2a		OBIEKT/ADRES		Stacja transformatorowa BEK 300/500		PROJEKTOWAŁ	
		Inwestor		TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin.						OPRACOWAŁ Arkadiusz Maciaszek	
										ADAPTOWAŁ	
		Imię i nazwisko		Data	Nr uprawnień	Podpis	TREŚĆ RYSUNKU		SKALA		NR RYS.
Opracował		mgr inż. T. Kitala		10.2024			Posadowienie stacji				08
Projektował		mgr inż. T. Kitala		10.2024	UAN-VII-7342/210/92						
Sprawdził		mgr inż. P. Blady		10.2024	SLK/0366/PWOE/04						





**UWAGA:**  
 1. Warianty dachów: C, D i E stawiane są na specjalnie przygotowanej płycie betonowej  
 2. Warianty dachów: C, D i E - pokrycie w zależności od wymagań zamawiającego (np. gont bitumiczny, dachówka ceramiczna, blachodachówka lub inne)

**Tadeusz Kitala**  
 mgr inż. elektryk  
 UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA  
 KIEROWANIA I NADZORU  
 10/22

SIECI I INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO. TADEUSZ KITALA 42-208 Częstochowa, ul. Łukasieńskiego 73		Nazwa zadania		Budowa stacji kontenerowej transformatorowej 300/500 kV dla przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Domu Kultury w m. Klucze przy ul. Rudnickiej na działkach nr 33/2, 34/2.				ENCO® Spółka z o.o.				UMOWA		DATA 04.2022	
		Adres		Klucze, ul. Rudnicka 2a				OBIEKT/ADRES				Stacja transformatorowa BEK 300/500			
		Inwestor		TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie. ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin.				TREŚĆ RYSUNKU				PROJEKTOWAŁ		Arkadiusz Maciaszek	
		Imię i nazwisko		Data		Nr uprawnień						Podpis			
Opracował		mgr inż. T. Kitala		10.2024		UAN-VIII-7342/210/92		Warianty wykonania dachów		ADAPTOWAŁ		SKALA		NR RYS. 09	
Projektował		mgr inż. T. Kitala		10.2024		SLK/0366/PWOE/04									
Sprawdził		mgr inż. P. Blady		10.2024											

**OBIEKT/ADRES** Stacja transformatorowa BEK 300/500

**TREŚĆ RYSUNKU** Warianty wykonania dachów