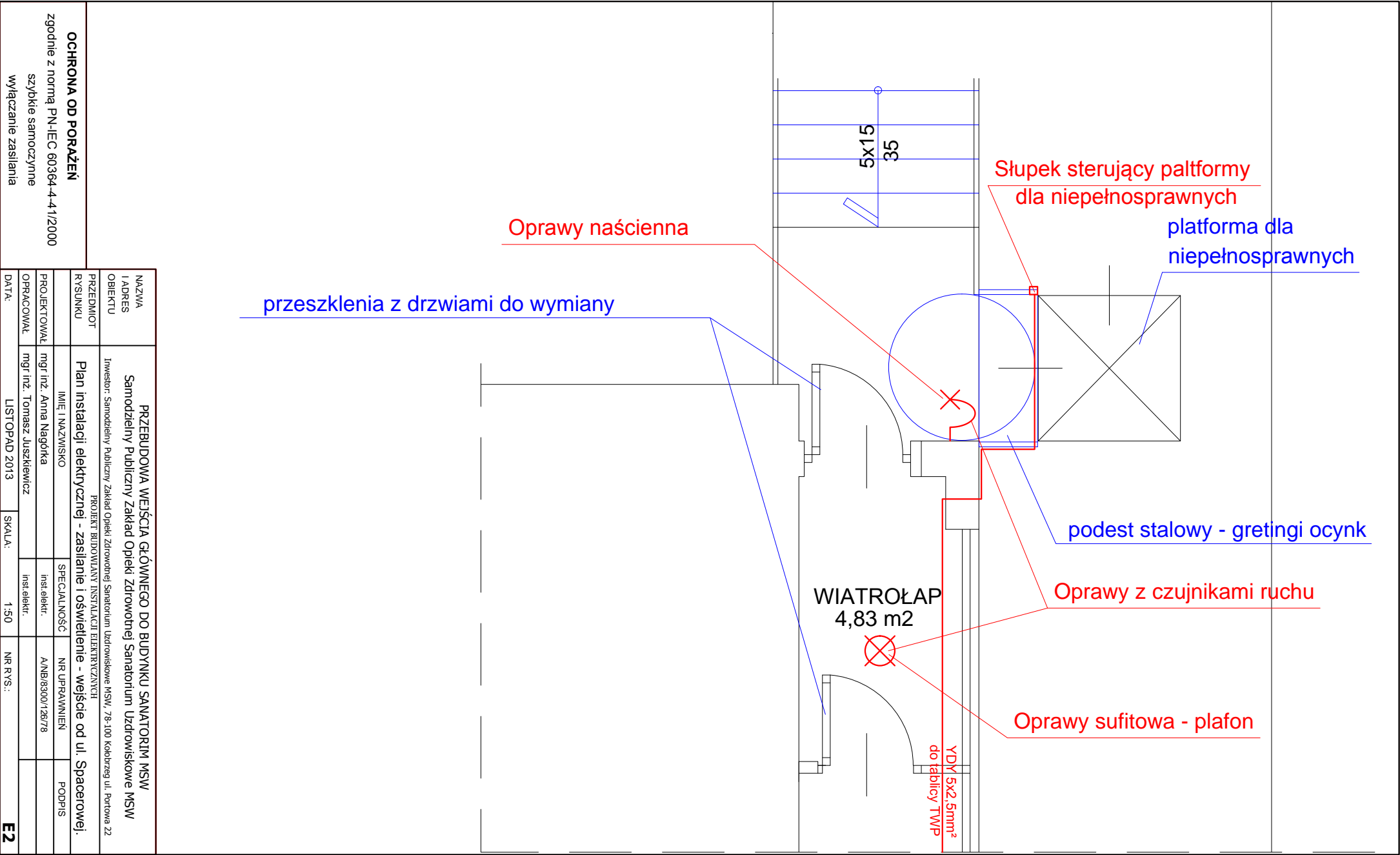


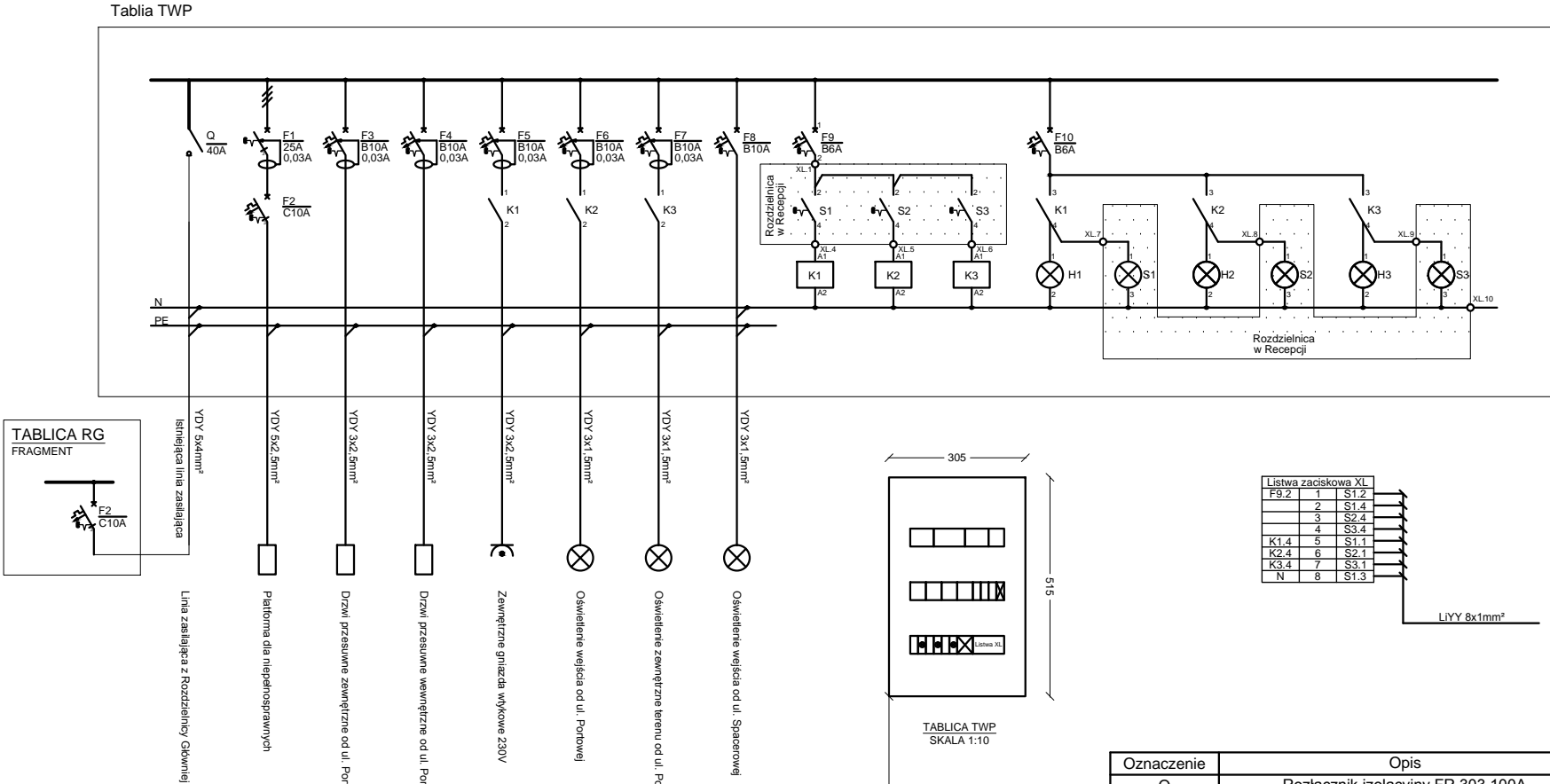
NAZWA I ADRES OBIEKTU	PRZEBUDOWA WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU SANATORIUM MSW Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowe MSW			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowiskowe MSW, 78-100 Kobierz ul. Portowa 22 PROJEKT BUDOWLANEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH Plan instalacji elektrycznej - osw. i gn. wyk. - wejście od ul. Portowej.			
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Anna Naśgórka	inst.elekt.	AN/B.8300/126/78	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Naszkiewicz	inst.elekt.		
DATA:	LISTOPAD 2013	SKALA:	1:50	NR RYS.: <b>E1</b>



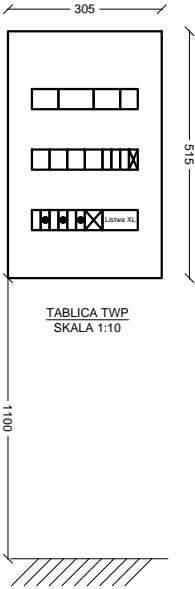
OCHRONA OD PORAŻEŃ				
zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41/2000				
szybkie samoczynne				
wyłączanie zasilania				
NAZWA I ADRES OBIEKTU	PRZEBUDOWA WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU SANATORIUM MSW Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowskie MSW			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Investor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowskie MSW, 78-100 Kobierz ul. Portowa 22 PROJEKT BUDOWLANIY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH Plan instalacji elektrycznej - zasilanie i oświetlenie - wejście od ul. Spacerowej.			
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
OPRACOWAŁ	młgr inż. Anna Nagórka	inst.elekt.	A/NB/8300/126/78	
	młgr inż. Tomasz Juszkiewicz	inst.elekt.		
DATA:	LISTOPAD 2013	SKALA:	1:50	NR RYS.:
E2				

OCHRONA OD PORAŻEN  
zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41:2000  
szybkie samoczynne  
wyłączanie zasilania

NAZWA I ADRES OBIEKTU		PRZEBUDOWA WEJŚCIA GŁÓWNEGO DO BUDYNKU SANATORIUM MSW Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowskie MSW	
PRZEDMIOT RYSUNKU		Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium Uzdrowskie MSW, 78-100 Kobierzyn ul. Portowa 22	
PROJEKTOWAŁ OPRACOWAŁ		mgr inż. Anna Nagórka mgr inż. Tomasz Juszkiewicz	
DATA:		LISTOPAD 2013	
IMIE I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ	
mgr inż. Anna Nagórka		inst.elekt.	
OPRACOWAŁ		inst.elekt.	
mgr inż. Tomasz Juszkiewicz		inst.elekt.	
SKALA:		NR RYS.:	
-		-	
E3		POPIS	



$P_i = 3,4 \text{ kW}$   
 $P_o = 1,4 \text{ kW}$   
 $\cos \varphi = 0,96$



TABLICA TWP  
SKALA 1:10

Oznaczenie	Opis	Ilość
Q	Rozłącznik izolacyjny FR 303 100A	1
H1, H2, H3	Lampki sygnalizacyjne L301	3
F1	Wyłącznik różnicowoprądowy P304 25-30-AC	1
F2	Wyłącznik instalacyjny S303 C10A	1
F3 + F7	Wyłącznik różnicowoprądowy P312 B10A 30mA	5
F8	Wyłącznik instalacyjny S301 B10A	1
F9, F10	Wyłącznik instalacyjny S301 B6A	2
K1, K2, K3	Stycznik 2-biegunowy 2NO SM400	3
S1, S2, S3	Przycisk z lampką LP351	3
	Zaciski ZUG	8
	Rozdzielnica natynkowa VOLTA 3x12	1