

Mapa sytuacyjno-wysokościowa

Skala 1:500

w. Strzegowo dz. 331/10

ark. 252.212.223.3

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

INWESTOR	Urząd Gminy Strzegowo 06-445 Strzegowo ul. Plac Wolności 32				
ADRES INWESTYCJI	Strzegowo, dz. nr 331/10				
OBIEKT	Budowa budynku mieszkalnego socjalnego				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT	Lokalizacja złącza licznikowego				
SKALA	1:100	DATA	Styczeń 2011	NR RYS.	E1
AUTORZY				PODPIS	NR UPRAWNIEŃ
PROJEKTANT	MGR INŻ. MIROSLAW KONCA				CIE13/86
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. SŁAWOMIR RADZISZEWSKI				

Złącze licznikowe

Granice działek przyjęto wg:

- stanu prawnego
- stanu użytkowania
- mapy zasadniczej ewid. sytuacyjno- wysokościowej

AKTUALIZACJI MAPY
na dzień 19.12.2010.

dokonał: *Planista H. Nowicki*

GEODETA UPRAWNIONY

Nr rej. 13349 W-wa

GEODEZYJNA OBSŁUGA BUDOWNICTWA

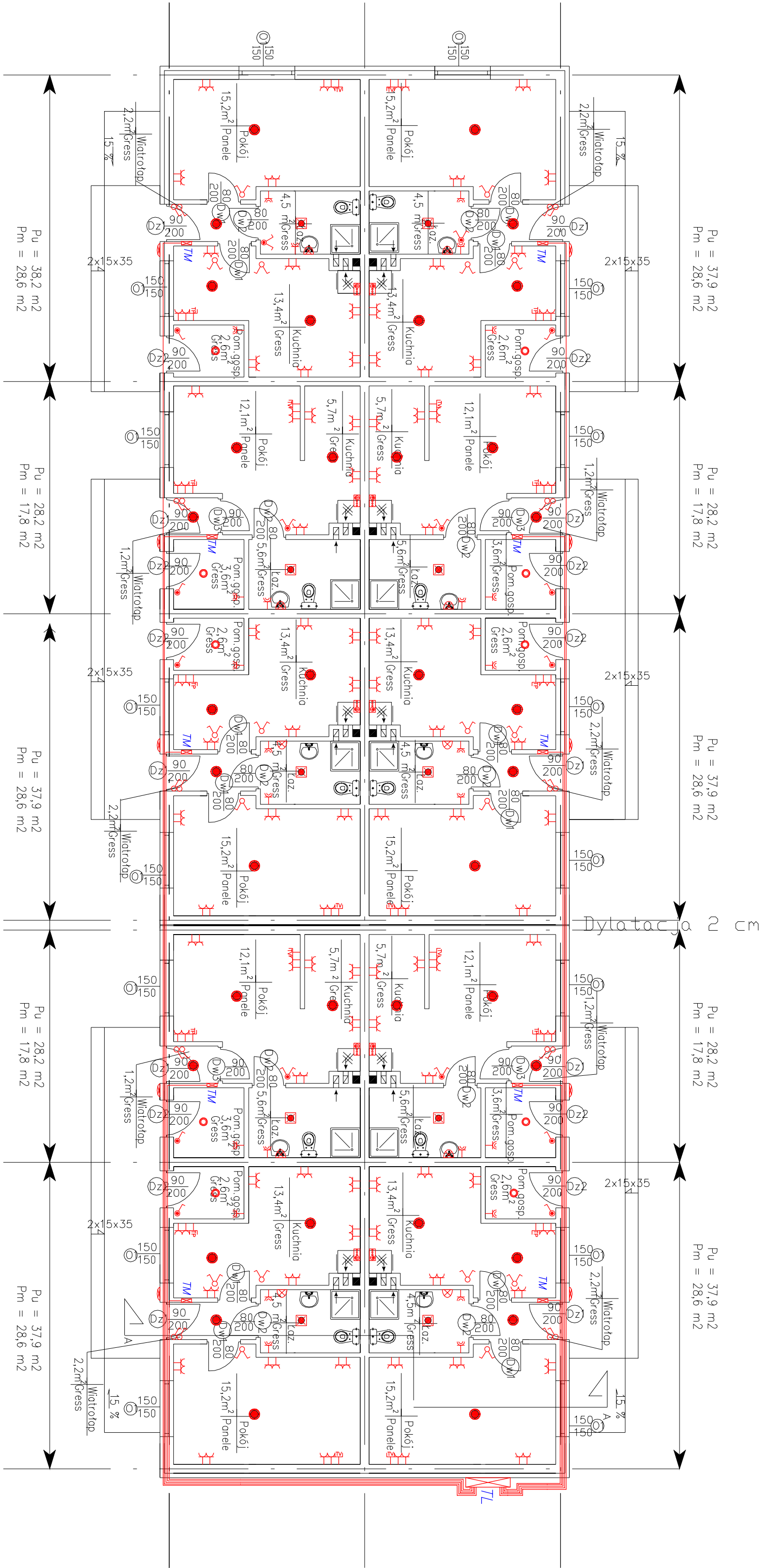
"GEOD" 25-500 Miawa, ul. Płocka 86

tel/fax 664-37 08, tel. 654-30-14

NIP 569-103-03-82

UWAGA!

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, dla których nie ma informacji branżowych i nie zostały one zlokalizowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

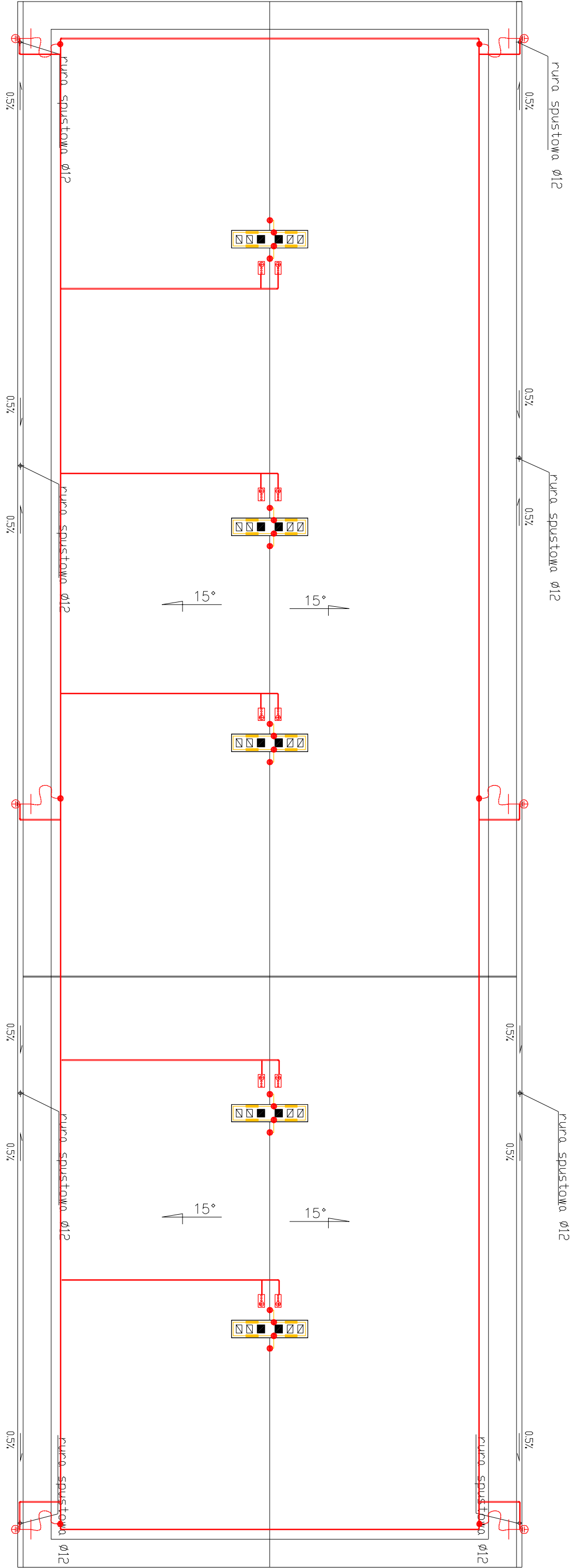


UKŁAD sieci TN-C-S
Szybkie wyłączenie
W instalacji odbiorczej stosować
wyłączniki różnicowo prądowe

- PROWADZENIE INSTALACJI:
- Instalacje oświetleniowe prowadzić przewodem YDY 2/3/4/5x1,5
 - Do wygładników przewody bez żyły niebieskiej i zielono-żółtej;
 - Odwoły gniazdowne łączyć przewodem YDY 3 x2,5mm² i zabezpieczać wyl. różnicowoprądowym
 - Zasobnicze czoły instalacji rozprowadzić pod tynkiem. Zejsćcia pionowe pod tynkiem lub w listwach PCV białych.
 - W ścianach gipsowo-kartonowych instalacje w rurkach RKL i puszkach do ścian G-K
 - Stosować puszkę i ramki wielokrotne.
 - W instalacjach prowadzonych w listwach PCV osprzęt natynkowy z adapterami natynkowymi.
 - W instalacjach prowadzonych pod tynkiem osprzęd podtynkowy..
- UWAGA:
- Przed przystąpieniem do wykonywania instalacji elektrycznych skoordynować trasy prowadzenia instalacji elektrycznych z innymi instalacjami (kanady, rurocięgi itp.)
 - Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany stonowiące oddzielenie i wydzielenie p.poz. uszczelniać ognowo EI120 np. zaprawa HILTI CP-B36 (np. kotłownia itp.)

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Oprawa na świetlówki energoszczędne 11W IP 44	10 szt.
	Gniazdo hermetyczne	26 szt.
	Gniazdo wyłazkowe ze stykiem ochronnym, podobne	98 szt.
	Gniazdo wyłazkowe, telefon	10 szt.
	Gniazdo wyłazkowe, telewizja	10 szt.
	Oprawa na świetlówki energoszczędne 11W IP 44 II kl	10 szt.
	Oprawa naświetlaczowa energoszczędne 15W	36 szt.
	Oprawa oświetleniowa 1*11W IP 44 ścienna okrągła	10 szt.
	Oprawa oświetleniowa 1*9W IP 65 zewnętrzna	10 szt.
	WLZ YDY 5*6 RVL 28 p/ł	260,00 m
	Przełącznik wielopozycyjny, jednobiegunowy	18 szt.
	Szyna uziemująca	10 szt.
	Łącznik	20 szt.
	Łącznik hermetyczny	10 szt.
	Łącznik świecznikowy hermetyczny	6 szt.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
INWESTOR	Urząd Gminy Strzegowo 06-445 Strzegowo ul. Plac Wolności 32		
ADRES INWESTYCJI	Strzegowo, dz. nr 331/10		
OBIEKT	Budowa budynku mieszkalnego socjalnego		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
TEMAT	Rzut instalacji elektrycznej		
SKALA	1:100	DATA	10.11.2011
AUTORYZACJA	NR. RYS.	NR. UPRAWNIENI	E2
PROJEKTANT	MGR INŻ. KRZYSZTOF KUCIA	CIE13/86	
WSPÓŁPRACOWNIK	MGR INŻ. KRZYSZTOF KUCIA	CIE13/86	

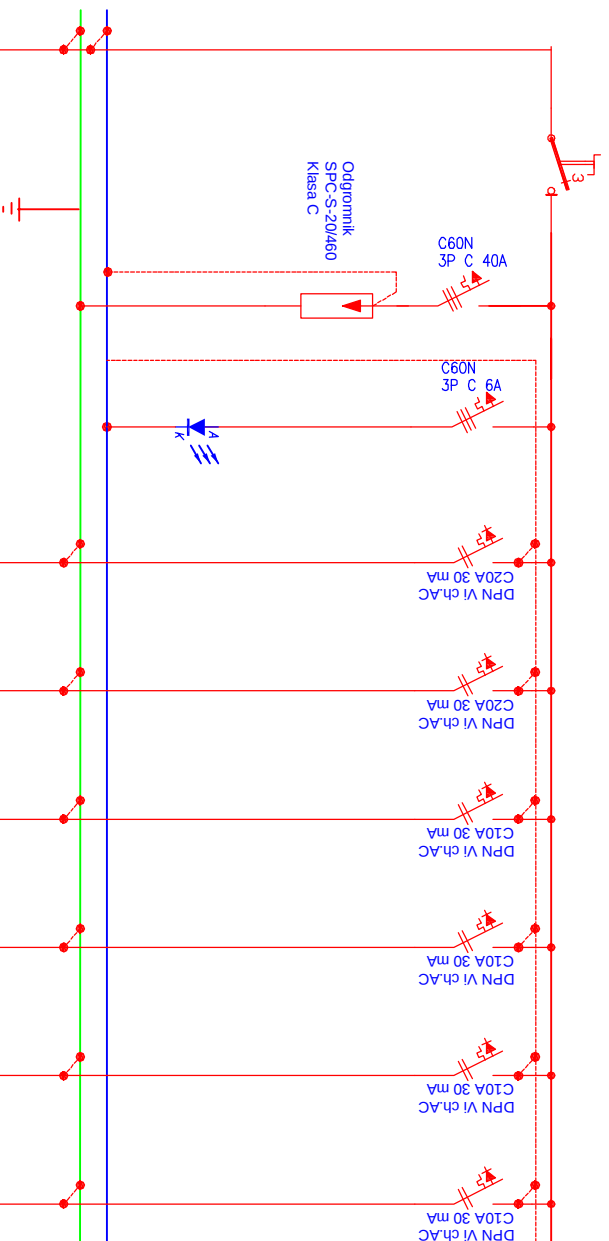


- Wykonac uziemienie fundamentowe z płaskownika ocynkowanego FeZn 40*3, przyspawonego nie rzadziej niż co 5 m do zbrojenia fundamentowego.Uziom fundamentowy wykonac w/g rysunku 59a 59b,59c PN-IEC61024-1-2:2002
- Uziom fundamentowy wykonac zgodnie z normami PN-IEC 61024-1,PN-EN 62305-1 PN-86/E-05003/01
- Od uziomu wprowadzić odśięcia do złącz kontrolnych oraz miejscowych szyn połączeń wyrównawczych bednarką FeZn 40*3
- W pomieszczeniach w których zainstalowane będą miejscowe szyny połączeń wyrównawczych , bednarkę wprowadzić wypusty z bedarki na wysokość 30 cm ponad poziom projektowanej podłogi
- Złączyć stalowe instalować w opasce budynku w skrzynkach kontrolnych typ AH 2 lub AH 1 . Stosować złącza bednarka 40*3(30*4) .
- Wszystkie połączenia w ziemi wykonać jako spawane.Miejsca połączenia zabezpieczyć antykorozyjnie .
- Przewody wykonac z płaskownika stalowego ocynkowanego FeZn 40*3 w słupach konstrukcyjnych i w ścianach konstrukcyjnych zewnętrznych i wprowadzić ponad dach
- Cięgłość uziomu fundamentowego , miejsca spawów , połączeń z konstrukcją ław fundamentowych , wprowadzeń przewodów odprowadzających podłogę odbiorowi przed zabetonowaniem .
- Zwody poziome wykonac z drutu DeFe 8 mm na wspornikach klejonych do pokrycia
- Obrobki blacharskie oraz pokrycie dachu wykorzystac jako zwody poziome . Połączenia między obrobkami a zwodami na kominach wykonac z DeFe ti 8 mm. Połączenia wykonac poprzez złącza rytmowe i uniwersalne
- Elementy konstrukcyjne stalowe dachu oraz rytmu podłączyć do instalacji odgromowej poprzez zaciski
- Odcinki od elementów wystających ponad powierzchnię dachu łączyć zwodami poziomymi na wspornikach , przklejonych ,klejonych co 0,8 m i podłączyć do zwodów poziomych za pomocą złącz uniwersalnych

Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
	Uziom otokowy Bednarka FeZn 40*3, m	135,00 m
	Zwody poziome na wspornikach klejonych	30,00 m
	Złącza uniwersalne , szt.	26 szt.
	Szyna uziemiująca	10 szt.
	Złącze kontrolne	6 szt.
	Przewody odprowadzające DeFe 8mm w RLH28p/1 –wyprowadzenie ponad dach	24m

INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
INWESTOR	Urząd Gminy Strzegowo						
	06-445 Strzegowo ul. Plac Wolności 32						
ADRES INWESTYCJI	Strzegowo, dz. nr 331/10						
OBIEKT	Budowa budynku mieszkalnego socjalnego						
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY						
TEMAT	Rzut instalacji uziemienia i odgromowej						
SKALA	1:100	DATA	1.4.2011	NR RYS.	E3		
	AUTOREZ			PODPIS	NR UPRAWNIENI		
PROJEKTANT	MGR INŻ. MIROSŁAW KONICA				CEI13/86		
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. STANISŁAW RABUSZCZAK						

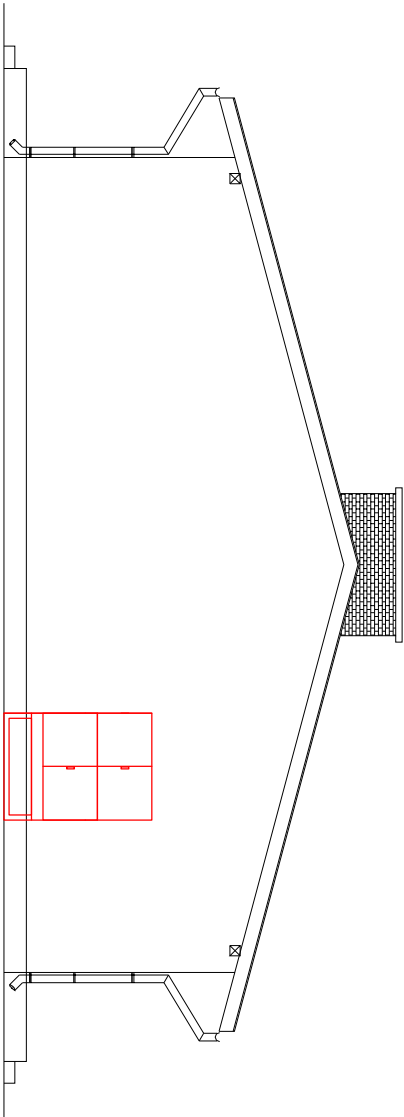
Rozłącznik
NS160/100A



Zasilanie z RG	RoClacZnik	Ochrona przepięciowa	Kontrola npd:	Gn jednofazowe	Gn jednofazowe	Gn jednofazowe	Gn jednofazowe	Gn jednofazowe	Gn jednofazowe	Gn jednofazowe
MY 0,6/1kV 5450				YD70 3x2,5	YD70 3x2,5	YD70 3x2,5	YD70 3x2,5	YD70 3x2,5	YD70 3x2,5	YD70 3x2,5
54,8 kW				1,2kW	1,2kW	1,2kW	1,2kW	3,2kW	3,2kW	3,2kW
Zasilanie z RG							Kuchnia	rezerwa	rezerwa	rezerwa

INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
INWESTOR	Urząd Gminy Strzegowo 06-445 Strzegowo ul. Plac Wolności 32			
ADRES INWESTYCJI	Strzegowo, dz. nr 331/10			
OBIEKT	Budowa budynku mieszkalnego socjalnego			
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
TEMAT	schemat tablicy mieszkaniowej			
SKALA	1:100	DATA	Luty 2011	NR RYS. ES
AUTORZY		PDPIS		NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT	MGR INŻ. MIROSLAW KONCA			
WSPÓŁPRACUJĄCY	MGR INŻ. SŁAWOMIR RADZIŚCZAK			

ELEWACJA ZACHODNIA



INSTALACJA ELEKTRYCZNA									
INWESTOR	Urząd Gminy Strzegowo 06-445 Strzegowo ul. Plac Wolności 32								
ADRES INWESTYCJI	Strzegowo, dz. nr 331/10								
OBIEKT	Budowa budynku mieszkalnego socjalnego								
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY								
TEMA	Lokalizacja złącza licznikowego								
SKALA	1:100	DATA	Luty 2011	NR RYS.	E6				
AUTORZY				PDPIS	NR UPRAWNIEŃ				
PROJEKTANT	MGR INŻ. MIROSŁAW KONCA				CIE13/86				
WSPÓŁPRACA	MGR INŻ. SŁAWOMIR RADZISZEWSKI								