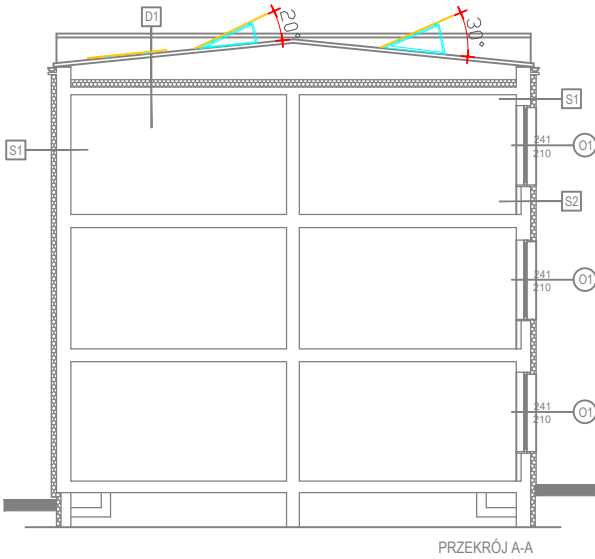
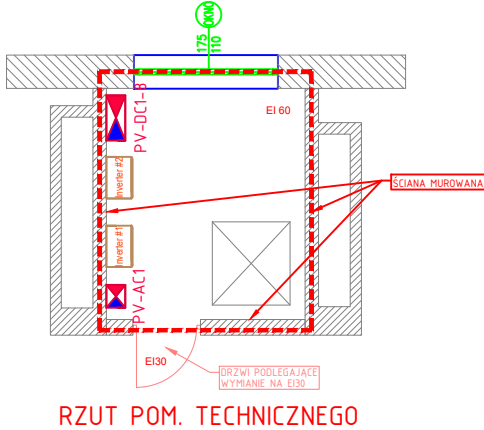












D1	stropodach nad budynkiem głównym
	papa termooizgrzewalna
	plyty krytowe
50-80 cm	warszwa powietrza wentylacyjnego
14,0 cm	granulat celulozowy, $\lambda = 0,039$ W/mK
20,0 cm	wełna - płyty żeraniowe
1,5 cm	tynk cem.-wap.



UWAGA:
Zakładana lokalizacja pomieszczenia technicznego na iwertery. Ściany o klasie odporności ogniowej EI60, stropodach o klasie odporności ogniowej REI60, drzwi o klasie odporności ogniowej EI30, kłapa o klasie odporności ogniowej EI30.



LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
SYMBOL	OPIS
	ISTNIEJĄCY ZWÓD POZIOMY NISKI NA DACHU - DRUT FeZn $\phi=8mm$
	MODERNIZOWANY ZWÓD POZIOMY NISKI NA DACHU - DRUT FeZn $\phi=8mm$
	SKRZYŻOWANIE ZWODÓW POZIOMYCH NISKICH (ZŁĄCZE KRZYŻOWE)
	MODERNIZOWANE SKRZYŻOWANIE ZWODÓW POZIOMYCH NISKICH (ZŁĄCZE KRZYŻOWE)
	ISTNIEJĄCY ZWÓD PIONOWY NA DACHU - DRUT FeZn $\phi=8mm$
	PROJEKTOWANY ZWÓD PIONOWY NA DACHU
	PROFIL ALUMINIOWY
	KLEMA ŚRODKOWA
	KLEMA KOŃCOWA
	PANEL FOTOWOLTAICZNY

- UWAGI:
- PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI. INSTALACJE ODGRMOWA BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ WIELGARKUSZOWA PN-EN 62305.
 - POŁĄCZENIA MIĘDZY ZWODAMI POZIOMYMI WYKONAĆ ZA POMOCĄ ZŁĄCZ KRZYŻOWYCH.
 - WSZYSTKIE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZAINSTALOWANE NA DACHU NALEŻY CHRONIĆ ZWODAMI PIONOWYMI. LOKALIZACJE I WYSOKOŚCI ZWODÓW PIONOWYCH NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE WYKONYWANIA ZADANIA.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY PRZEWODZĄCE PRĄD ELEKTRYCZNY NA DACHU NIECHRONIONE PRZEZ ZWODY PIONOWE POŁĄCZYĆ Z ELEMENTAMI INSTALACJI ODGRMOWEJ.
 - PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ DACH WYKONAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH SZCZELNYCH PRZEPUSTÓW DOSTOSOWANYCH DO POKRYCIA DACHU.

UWAGA:
NA ETAPIE WYKONAWSTWA NALEŻY ROZBUDOWAĆ INSTALACJE PRZECIWPÓŻAROWEJ WYŁĄCZNIKA PRĄDU (PWP) O UKŁAD POWODUJĄCY WYŁĄCZENIE ELEKTROWNI PV. WYŁĄCZENIE POŻAROWE NALEŻY UMIEŚCOWIĆ W ZŁĄCZU KABLOWYM WYPOSAŻONYM W WYŁĄCZNIK Z CEWKĄ WYBIJAKOWĄ ZLOKALIZOWANYM NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU LUB W ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ ZNAJDUJĄCEJ SIĘ ODRĘBNEJ STREFIE POŻAROWEJ.

NAZWA PROJEKTU	DOKUMENTACJA TECHNICZNA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA DACHU BUDYNKU LICEUM OGÓLKSZTAŁCĄCEGO im. HENRYKA SIENKIEWICZA W NOWEJ RUDZIE		
NR DZIAŁKI, OBRĘB, JEDNOSTKA EWID.	57-400 Nowa Ruda oś. Piastowskie 17 dz. nr. 243 Obręb 3 - Nowa Ruda Jednostka ewidencyjna Nowa Ruda –miasto		
INWESTOR	Powiat Kłodzki ul. Okrzei 1 57-300 Kłodzko		

INSTALACJE ELEKTRYCZNE			PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Przemysław Zdyb	DOŚ/0212/PBE/19	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Marcin Klemanow		

TYTUŁ RYSUNKU	RZUT DACHU PLAN INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ		
---------------	---	--	--

STADIUM			
PROJEKT TECHNICZNY			
DATA	31.08.2020	BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SKALA I FORMAT	1:200 A-3	NR. RYS.	PT-IE-03
		REWIZJA	00