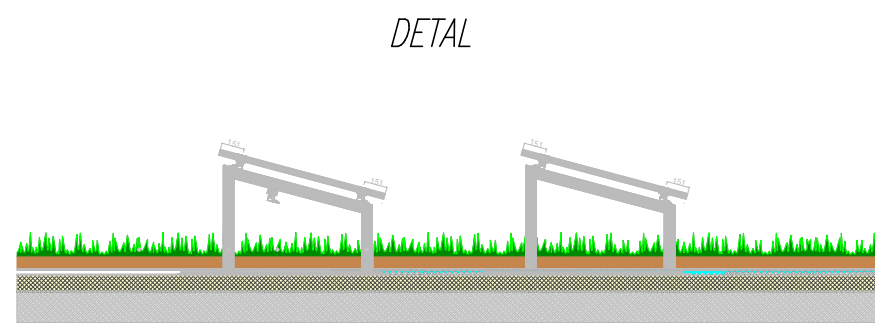


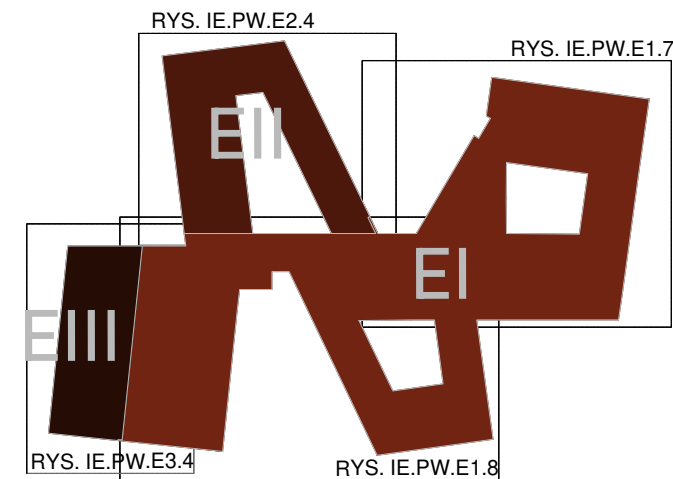


LEGENDA:	
SYMBOL	OPIS
	ZWIÓD POZDONY - DRUT Ø16zn 80mm
	ZWIÓD POKIÓNY - (5m)
	ZŁĄCZE ŚRUBOWE INSTALACJA OGRODOWEJ TYPU DRUT-DRUT
	PRZEWÓD OGRÓDOWOZŁĄCZĄCY - DRUT Ø16zn 80mm UKŁADANY W RURCE OCHRONNEJ (OGRÓDOWEJ) POD OKŁADZINĄ ELEWACJĄ (PRZELAZEM ZWIÓDÓW Z UZIEMIEM)
	PANEL FOTOWOLTAEICZNY
	KORYTO UKŁADANE NA STÓPKACH DACHOWYCH (W ODLEGŁOŚCI 1M MIĘDZY STÓPKAMI)
	PRZEWÓDY STRĄGÓW DC PROWADZONE W PESZLACH OŚLONOWYCH 11-16mm ODPOWYRNYCH NA DOŁAMANE PROMIENIEM UV
	PRZEBIEŻE SYSTEMOWE




- UWAGI:**
- ROBOTY PROWADZONE MAJĄ BYĆ ZGODNE Z POLSKIMI PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.
 - INSTALACJĘ OGRÓDOWĄ WYKONAĆ JAKO NIEIZOLOWANĄ, ZWIÓDAMI NISKIM NIEWAPREŻANĄMI. ZWIÓDY POZDONY NA DACHU WYKONAĆ DRUTEM Ø16zn 8mm STOSUJĄC UCHWYTY PRZYSTOSOWANE DO POKRYCIA DACHU. SPOSÓB WYKONANIA UZIEMIENIA Z WYKONANIĄ PRÓBĄ DACHU.
 - WSZYSTKIE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DACHU CHRONIĆ ZWIÓDAMI POKIÓNYMI.
 - MINIMALNY ODSTĘP POMIĘDZY URZĄDZENIEM CHRONIOWYM A PRZEWÓDEM OGRÓDOWOZŁĄCZĄCYM POWINIEN WYNIOSĆ MIN. 0,5m. NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE OSTATECZNIE UMIESZCZENIE/WYSOKOŚĆ ZAWINSTALOWANYCH URZĄDZEŃ, KOMBINOW. WYRZUTU DACHOWYCH, ITP. ORAZ ZAPEWNIĆ ICH ODPOWIEDNĄ OCHRONĘ (ODSTĘP, WYSOKOŚĆ ZWIÓDU POKIÓNYCH).
 - W PRZYPADKU JAKOŚKOWYCH NOWYCH URZĄDZEŃ INSTALOWANYCH NA DACHU INSTALACJĘ OGRÓDOWĄ NALEŻY UZUPEŁNIĆ O DODATKOWE ZWIÓDY POKIÓNE, TAK ABY NOWOINSTALOWANE URZĄDZENIA ZNAJDOwały SIĘ W STREFIE CHRONIOWEJ.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY METALOWE NA DACHU NIE OCHRONIONE PRZEZ ZWIÓDY POKIÓNE, POŁĄCZYĆ Z ELEMENTAMI INSTALACJI OGRÓDOWEJ.
 - PRZEWÓDY OGRÓDOWOZŁĄCZĄCE PROJEKTUJĘ SIĘ WYKONAĆ DRUTEM Ø16zn 8mm UKŁADANYM W RURCE OCHRONNEJ (OGRÓDOWEJ) POD OKŁADZINĄ ELEWACJĄ. PRZEWÓDY PODŁĄCZYĆ DO ZŁĄCZ KONTROLNYCH ZŁĄCZOWANYCH NA POZIOME TERENO (W STUŻEJENIE PROJEKCYJNE) LUB WIEŻE W SOŁNIE BUDYNKU (ZAMIANE) Np. DRZEWISKAMI STAŁOWYM ZE STALI NIERDZEWNEJ).
 - PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ DACH WYKONAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH SZCZELNYCH PRZEPŁASTÓW DOSTOSOWANYCH DO POKRYCIA DACHU.
 - PO WYKONANIU ROBÓT PRZEWODNĄCZĄCYCH: SPRAWDZIĆ I SPORZĄDZIĆ PROTOKÓŁ. 10. W PRZYPADKU ZŁEŻEN (PONADZ 0,5m) ZWIÓDÓW POZDONYCH DO URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH, TRAS KABLOWYCH, KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH I RUR NALEŻY WYKONAĆ OBEJŚCIA INSTALACJI OGRÓDOWEJ (ODSTĘP MIN. 0,5m). A W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚĆ OBEJŚCIA ZASTOSOWAĆ ZWIÓDY/PRZEWÓDY W UZIŁCACH HVL.



--- ZMIENIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO PRZECIENIENIE INSTALACJI PANELI FOTOWOLTAEICZNYCH DO ETAPU IV



SCHEMAT ETAPOWANIA

PRACOWNIA PROJEKTOWA: BCM ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław		
INWESTOR: GMINA CZERNICA ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica		
ADRES INWESTYCJI: NADOLICE WIELKIE ul. Wiedzy, 55-003 Nadolice Wielkie działki nr. 309/1026, 309/1027; AM-01; Nadolice Wielkie		 Gmina CZERNICA
TEMAT: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: mgr inż. Marcin Gruchaj	NR UPRAWNIENI: 178/DOŚ/14	STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY ZMIAN
SPRAWDZAJĄCY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH: mgr inż. Michał Urbanowicz	203/DOŚ/15	
SKALA: 1:100	TEMAT RYSUNKU: RZUT DACHU - BLOK SZKOLNY 4-8 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA OPRACOWANIA: 08.2025
		PODPIS:  
		NR RYSUNKU: IE.PW.E2.7 REWIZJA 1