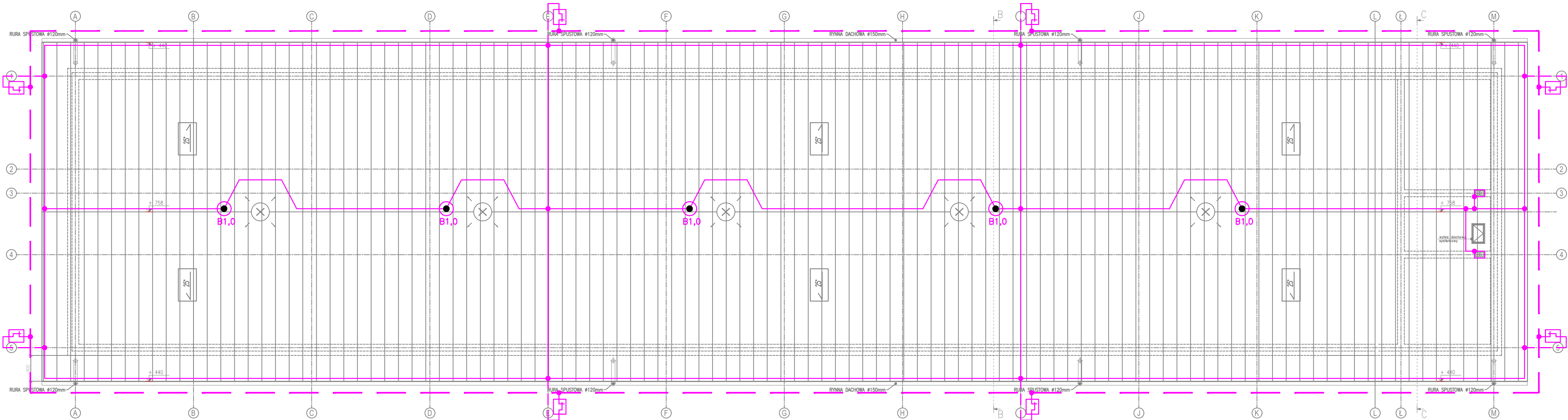




Legenda:

- POŁĄCZENIE METALICZNE ZACISKAMI GWINTOWANYMI
- ZACISK PROBIERCZY W STUDZINKACH KONTROLNYCH MONTOWANYCH W POZIOMIE TERENU, CHODNIKÓW LUB DRÓG PRZY ŚCIANIE BUDYNKU
- ZWODY POZIOME - Z DFe/Zn 8mm NA WSPORNIKACH SYSTEMOWYCH
- UZIOM FUNDAMENTOWY Z PŁASKOWNIKA 30x4mm UKŁADACI W/PRZY ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH BUDYNKU
- ZWODY ODPROWADZAJĄCE z DFe/Zn 8MM UKŁADANY P/T W RURZE 28mm, OD ZACISKU PROBIERCZEGO DO WYJŚCIA NA POZIOMIE DACHU
- PRZEWÓD UZIEMIĄCY FeZn 25x4mm UKŁADANE OD UZIOMU FUNDAMENTOWEGO DO ZACISKU PROBIERCZEGO
- MASZT STALOWY OCYNKOWANY Ø40 MM O WYSOKOŚCI 1M MOCOWANY DO KALENICY NA UCHWYLCIE SYSTEMOWYM

UWAGI:

- Metalowa obróbka elementów dachu może być wykorzystana jako zwód naturalny poziomy tylko w przypadku gdy spełnia warunki:
 - jest zachowana ciągłość elektryczna pomiędzy różnymi częściami i została zabezpieczona w sposób trwały (np. za pomocą lutowania mosiądzem, spawania, zszywania, skręcania śrubami, łączenia na sworznie itp.),
 - metalowe elementy nie są pokryte materiałem izolacyjnym (nie są uważane za pokrycie izolacyjne warstwy: farby ochronnej oraz asfaltu - do grubości 1 mm, folii PCV o grubości 0,5 mm),
 - grubość blachy użytej do obróbki wynosi min. 0,5mm (Fe, Cu, Fe/Zn), lub 0,65mm dla AL
- Jeżeli powyższe warunki nie są spełnione, należy wykonać siatkę zwodów układając zwód sztuczny z drutu stalowego ocynkowanego ø8 mm na wspornikach typowych o układzie zgodnym z rysunkiem oraz obowiązującymi normami.

	"M&G" USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. ŁUKASZ GARDIAN ul. 1-go MAJAJA 20, 27-600 OPATÓW, tel. 607 250 262, e-mail: lgardian@wp.pl		
	PROJEKT BUDOWY OBIEKTU MAGAZYNOWEGO NA POTRZEBY OL ORAZ OC WRAZ Z NIEZBĘDNIĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
Temat:			Numer rysunku: IE 04
Branża:	Elektryczna	Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	
Nazwa rys.	Plan instalacji odgromowej		
Inwestor:	GMINA OBRAZÓW OBRAZÓW 84, 27-641 OBRAZÓW		Skala rysunku: 1:100
Adres budowy:	Obrazów dz. nr ew. 251, 27-641 Obrazów ID DZIAŁKI 260906_2.0010.251		Data opracowania: Czerwiec 2026
Projektant: (Instalacje elektryczne)	mgr inż. Łukasz Radek	Nr uprawnień: SKW/0186/POO/E/14	Podpis:
Sprawdzający: (Instalacje elektryczne)	mgr inż. Jarosław Kolar	Nr uprawnień: KL-214-93	Podpis:
Opracował:		Nr uprawnień:	Podpis: