



- WYTYPY WYKONANIA**
- Zwody poziome wykonane prętem Ø8 (OG) montowanym przy użyciu uchwytych do drutu np. "na felc" uchwyty mocować do Cor-Ten w odległości co ok. 1,2m. Umożliwi to podłączenie każdej blachy Cor-Ten wzdłuż zwodu.
  - Z instalacją piorunochronną połączyć maszty odgronowe, ruszt metalowy, metalowe rynn, kanały wentylacyjne, rurociągi, opierzenia, drabinki, pomosty i inne metalowe części nie izolowane od ziemi.
  - Przewody odpraszające układane w ścianach żelbetonowych, wyprowadzić ponad płaszczyznę dachu i połączyć ze zwodami poziomymi na dachu.
  - Przewody odpraszające w postaci bednarki FE 25x4 zabezpieczyć przed korozją poprzez zastosowanie powłoki silikonowo-kauczukowej lub bitumicznej we wszystkich miejscach wystających i/lub stykających się z blachą Cor-Ten.

- OZNACZENIA**
- (\*1)-Na końcu przewodów odpraszających istniejących z płaskownika Fe25x4 mocować złącze bednarka-Drut (OG), przebieg na drut Ø8 (OG) i złączem krzyżowym mocować do zwodów poziomych
  - (\*2)-przewody odpraszające istniejące widoczne na obiekcie
  - (\*3)-Zwody poziome projektowane niskie z pręta Ø8 (OG), ułożone na uchwytych betonowych
  - (\*4)-Zwody poziome projektowane niskie z pręta Ø8 (OG), ułożone na uchwytych "na felc"
  - (\*5)-Zwody pionowe naturalne do poziomu 6 piętra wykonane z konstrukcji płyt Cor-Ten.

- (3,5)-Maszt odgronowy (w nawiasie wysokość, np. 3,5m).
- Połączenie dwóch elementów konstrukcyjnych (np. bednarka-Cor-Ten lub Cor-Ten-Cor-Ten) bednarką ocynkowaną ogniowo
  - Złącze krzyżowe 4-śrubowe (OG)
  - Złącze bednarka bednarka (OG)
  - Złącze kontrolne 2-śrubowe (OG)
  - Przewody odpraszające istniejące z płaskownika Fe25x4
  - — Maszt odgronowy (w nawiasie wysokość, np. 3,5m).

Oznaczenie kolorystyczne:  
— istniejące elementy na obiekcie stalowe  
— projektowane elementy na obiekcie wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo

INWESTOR: <b>EUROPEJSKIE CENTRUM SOLIDARNOŚCI Plac Solidarności 1 80-863Gdańsk</b>	SKALA: 1:100	DATA: 11.2019r.
PROJEKTOWAŁ: <b>ATEL Tomasz Łokowski ul. Wawelska 42/3 80-034 Gdańsk</b>	NR RYSUNKU: <b>EE28</b>	ADRES OBIEKTU: <b>Plac Solidarności 1 80-034 Gdańsk</b>
PROJEKTOWAŁ: <b>mgr inż. Włodzisław Marekiewicz ul. POMOY 14/PWOE/14 w spec. instalacji w zakresie sił, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</b>	PODPIS: <b>Modernizacja instalacji odgronowej w budynku Europejskiego Centrum Solidarności</b>	Tytuł rysunku: Plan instalacji odgronowej poziom +18,65