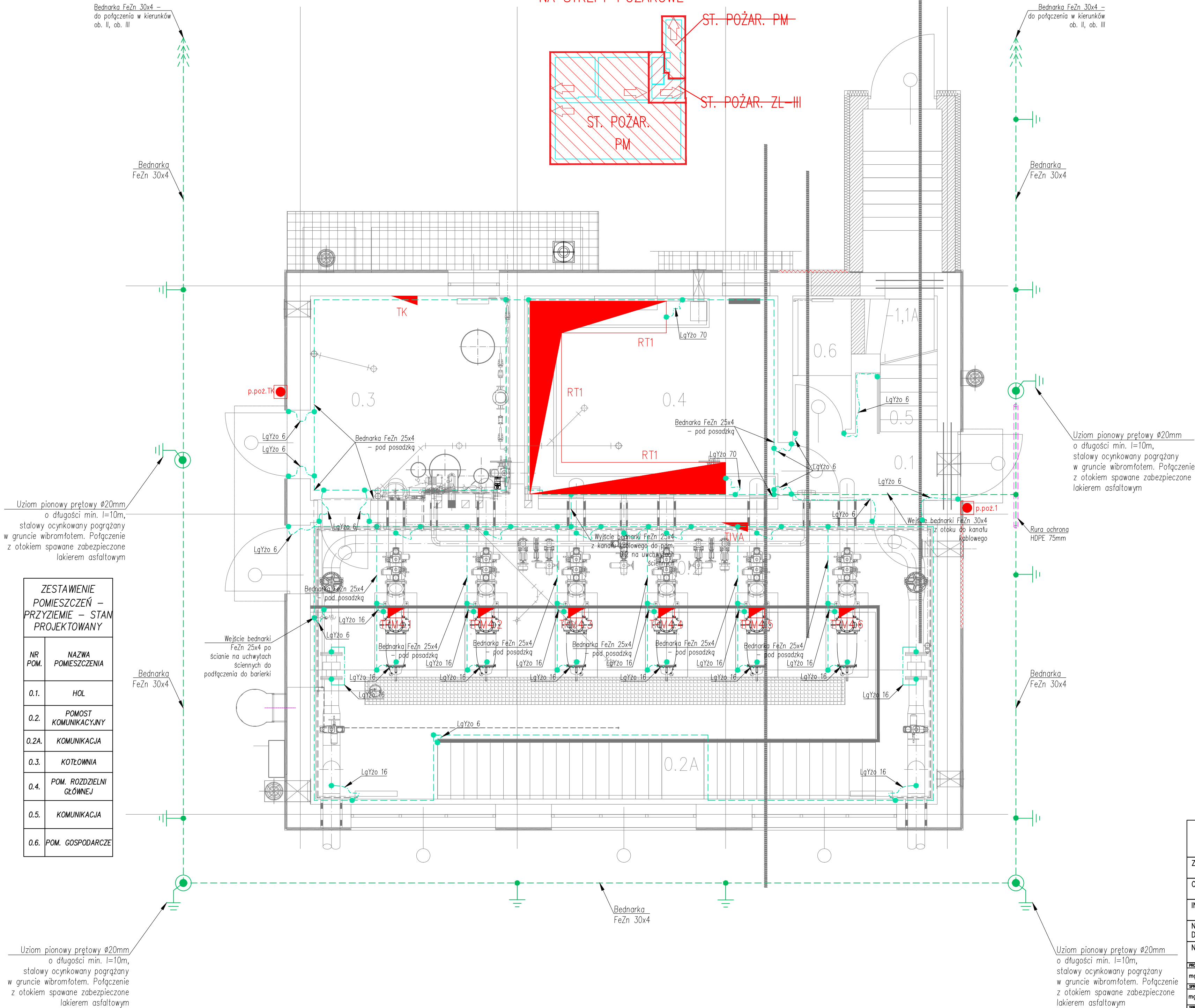


SCHEMAT PODZIAŁU BUDYNKU  
NA STREFY POŻAROWE



- LEGENDA:
- TK – proj. n/t tablica rozdzielcza kotłowni, IP65;
  - TIVA – proj. n/t tablica rozdzielcza, IP65;
  - RT1 – proj. rozdzielnica zasilająco-sterownicza, IP40;
  - p.poż.1 – proj. przycisk wyłącznika p.poż. UV-oporny wyposażony w szybkie do zbijcia;
  - p.poż.2 – proj. przycisk wyłącznika kotłowni UV-oporny wyposażony w szybkie do zbijcia;
  - TPM4.1 – proj. tablica zasilająco-sterownicza pompy ścieków surowych, IP65;
  - TPM4.2 – proj. tablica zasilająco-sterownicza pompy ścieków surowych, IP65;
  - TPM4.3 – proj. tablica zasilająco-sterownicza pompy ścieków surowych, IP65;
  - TPM4.4 – proj. tablica zasilająco-sterownicza pompy ścieków surowych, IP65;
  - TPM4.5 – proj. tablica zasilająco-sterownicza pompy ścieków surowych, IP65;
  - TPM4.6 – proj. tablica zasilająco-sterownicza pompy ścieków surowych, IP65.

- LEGENDA:
- proj. wypust bednarki uziemiającej FeZn 30x4 dla inst. odgromowej;
  - proj. uziom otokowy – bednarka FeZn 30x4;
  - proj. połączenie spawane;
  - proj. połączenie wyównawcze – linka LgYzo 6;
  - proj. połączenie wyównawcze – linka LgYzo 16;
  - proj. połączenie wyównawcze – linka LgYzo 70;
  - proj. główna szyna wyrównawcza GSW – bednarka FeZn 25x4;
  - proj. połączenie skręcane;
  - proj. uziom pionowy – pręt FeZn Ø20 o długości l=10m;
  - proj. rura ochronna HDPE 75mm.

- UWAGI:
- W ob. nr IV należy wykonać z bednarki FeZn 25x4, prowadzonej n/t na uchwytych dystansowych główną szynę wyrównawczą GSW. Do GSW za pomocą linki LgYzo 6, 16, 25 należy podłączyć: metalowe rury, drabiny, urządzenia el., korytka kablowe oraz wszystkie dostępne elementy przewodzące.
  - Uziemienie budynku należy wykonać za pomocą uziomu mieszanego składającego się: – uziomu otokowego wykonanego z bednarki FeZn 30x4 układanej w gruncie na głębokości ok 0,8m, – z uziomu pionowego wykonanego z pręta FeZn Ø20 o długości 10m pogrążanego mechanicznie w gruncie na głębokość 11m.
  - Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość  $R_{u} < 3,160 \Omega$  – wartość tę należy potwierdzić pomiarami, a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o dodatkowe uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 pogrążanych mechanicznie w gruncie.
  - Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

ZESTAWIENIE  
POMIESZCZEŃ –  
PRZYZIEMIE – STAN  
PROJEKTOWANY

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA
0.1.	HOL
0.2.	POMOST KOMUNIKACYJNY
0.2A.	KOMUNIKACJA
0.3.	KOTŁOWNIA
0.4.	POM. ROZDZIELNI GŁÓWNEJ
0.5.	KOMUNIKACJA
0.6.	POM. GOSPODARCZE

<b>N B M</b> Technologie		NBM Technologie Mrocza i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157 tel/fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl	
ZADANIE: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		OBIEKT: PRZEPOMPOWNIA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU	
INWESTOR: MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O UL. JANOWECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC		NR EWID. DZIAŁEK: NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC – MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22	
NAZWA RYS.: OBIEKT NR IV – PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I UZIEMIENIA – PARTER		STANOWISKO PW CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I APNA SKALA: 1:50	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł KOZUCH	NR UPRAWNIENI: SLK/4013/PWOE/11	SPECJALNOŚĆ: ELEKTRYCZNA	PODPIS: DATA: 12.2020
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Cezary Sykuła	–	ELEKTRYCZNA	12.2020
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA	12.2020