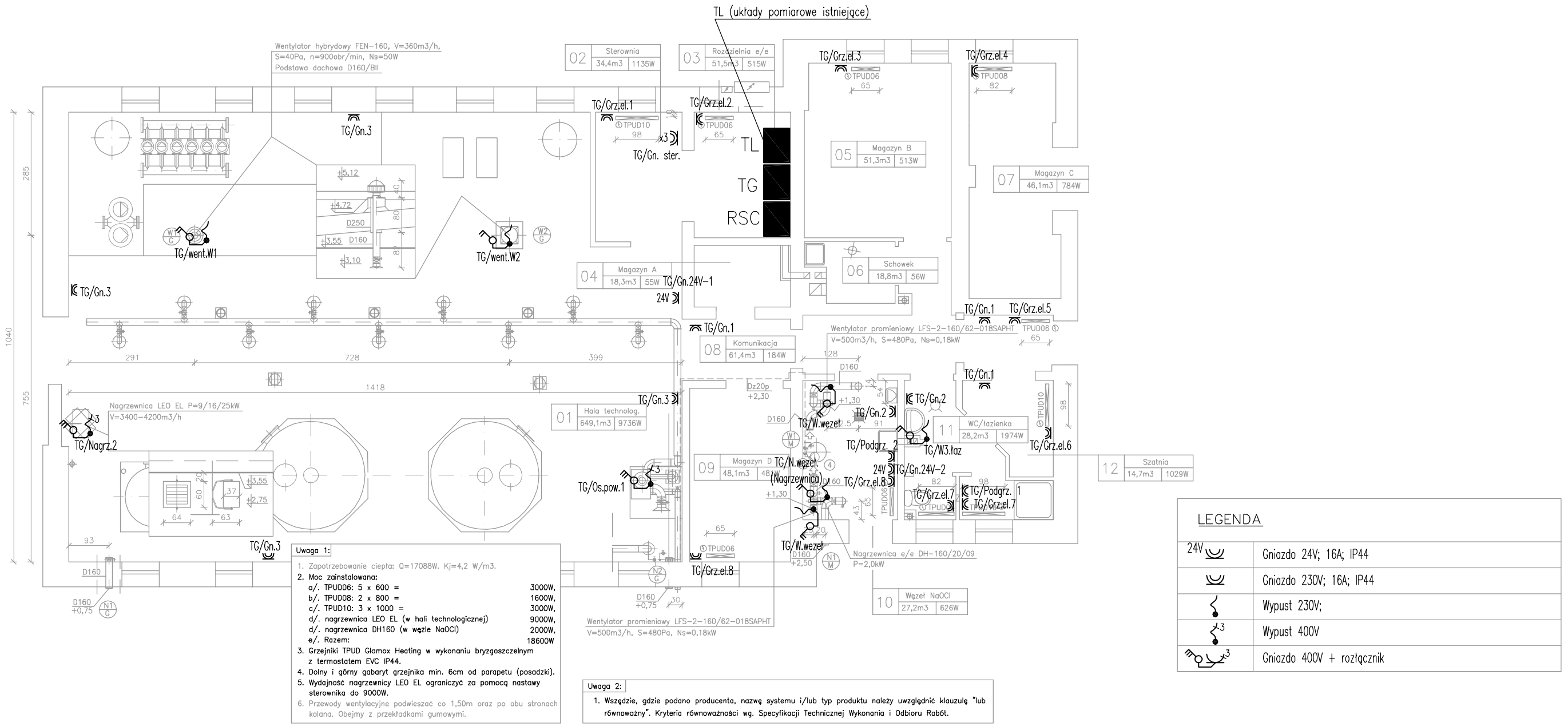


Uwaga 1:

1. Zapotrzebowanie ciepła: Q=17088W. Kj=4,2 W/m3.
2. Moc zainstalowana:
   - a/. TPUD06: 5 x 600 = 3000W,
   - b/. TPUD08: 2 x 800 = 1600W,
   - c/. TPUD10: 3 x 1000 = 3000W,
   - d/. nagrzewnica LEO EL (w hali technologicznej) 9000W,
   - d/. nagrzewnica DH160 (w węźle NaOCl) 2000W,
   - e/. Razem: 18600W
3. Grzejniki TPUD Glamox Heating w wykonaniu bryzgoszczelnym z termostatem EVC IP44.
4. Dolny i górny gabaryt grzejnika min. 6cm od parapetu (posadzki).
5. Wydajność nagrzewnicy LEO EL ograniczyć za pomocą nastawy sterownika do 9000W.
6. Przewody wentylacyjne podwieszać co 1,50m oraz po obu stronach kolana. Obejmy z przekładkami gumowymi.

Uwaga 2:

1. Wszędzie, gdzie podano producenta, nazwę systemu i/lub typ produktu należy uwzględnić klauzulę "lub równoważny". Kryteria równoważności wg. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

LEGENDA

24V	Gniazdo 24V; 16A; IP44
	Gniazdo 230V; 16A; IP44
	Wypust 230V;
3	Wypust 400V
3	Gniazdo 400V + rozłącznik

Uwaga:
- Zasilanie urządzeń technologicznych oraz elementów automatyki nie pokazanych na rzucie- według schematu zasilania (rys. E-1).
- Lokalizacja urządzeń technologicznych oraz elementów automatyki (elektrozawory, wodomierze, zawory elektryczne itp. wg projektu technologii (rysunki: 4S, 6S, 12S, 13S),
- Sterowanie urządzeniami technologicznymi oraz automatyki - zgodnie z wytycznymi dla automatyki branży technologicznej (poza zakresem niniejszego opracowania).

jednostka projektowa:
LPro
tel. (22) 619 96 69, fax: (22) 741 00 81
ul. Ząbkowska 38a lok.17, 03-733 Warszawa

inwestor:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wyszkow
07-200 Wyszków ul. Komunalna 1

zadanie: **PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘGACH ,**
DZIAŁKI EWID. NR 463, 1007/25, 1007/8, 1007/9 I 1008/4, OBRĘB 0008 KRĘGI
Projekt budowlany instalacji elektrycznych

temat: **Rzut budynku - gniazda wtyczkowe i wypusty el.**

projektował:	mgr inż. Włodzimierz Frączek	St.189/72		data: Październik 2016	
opracował:	mgr inż. Sławomir Iwanowski			branża: Elektryczna	nr rysunku: E-3
				stadium: P.B.	skala: 1:100
sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Stodolski	St.222/79			