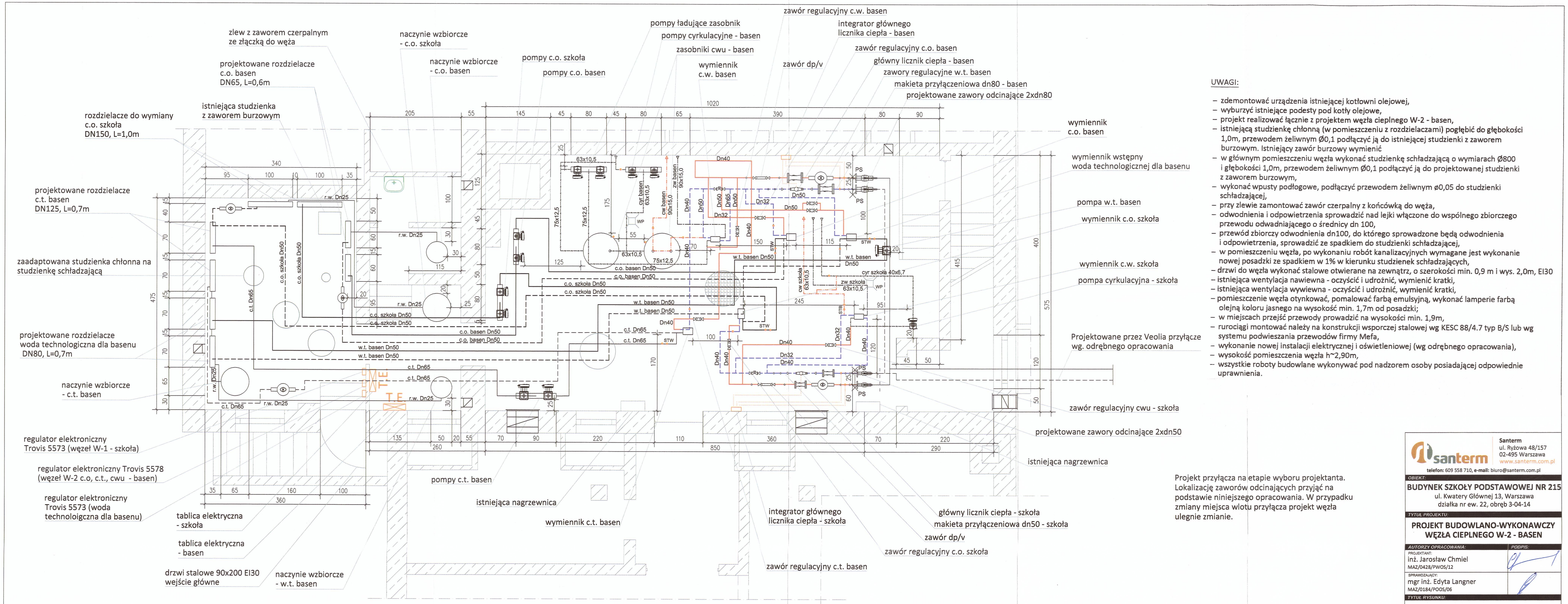

UWAGI:

- zdemontować urządzenia istniejącej kotłowni olejowej,
- wyburzyć istniejące podesty pod kotły olejowe,
- projekt realizować łącznie z projektem węzła cieplnego W-2 - basen,
- istniejącą studzienkę chłonną (w pomieszczeniu z rozdzielaczami) pogłębić do głębokości 1,0m, przewodem żeliwnym Ø0,1 podłączyć ją do istniejącej studzienki z zaworem burzowym. Istniejący zawór burzowy wymienić
- w głównym pomieszczeniu węzła wykonać studzienkę schładzającą o wymiarach Ø800 i głębokości 1,0m, przewodem żeliwnym Ø0,1 podłączyć ją do projektowanej studzienki z zaworem burzowym,
- wykonać wpusty podłogowe, podłączyć przewodem żeliwnym ø0,05 do studzienki schładzającej,
- przy zlewie zamontować zawór czerpalny z końcówką do węża,
- odwodnienia i odpowietrzenia sprowadzić nad lejki włączone do wspólnego zbiorczego przewodu odwadniającego o średnicy dn 100,
- przewód zbiorczy odwodnienia dn100, do którego sprowadzone będą odwodnienia i odpowietrzenia, sprowadzić ze spadkiem do studzienki schładzającej,
- w pomieszczeniu węzła, po wykonaniu robót kanalizacyjnych wymagane jest wykonanie nowej posadzki ze spadkiem w 1% w kierunku studzienek schładzających,
- drzwi do węzła wykonać stalowe otwierane na zewnątrz, o szerokości min. 0,9 m i wys. 2,0m, EI30
- istniejąca wentylacja nawiewna - oczyścić i udrożnić, wymienić kratki,
- istniejąca wentylacja wywiewna - oczyścić i udrożnić, wymienić kratki,
- pomieszczenie węzła otynkować, pomalować farbą emulsyjną, wykonać lamperie farbą olejną koloru jasnego na wysokość min. 1,7m od posadzki;
- w miejscach przejść przewody prowadzić na wysokości min. 1,9m,
- rurociągi montować należy na konstrukcji wsporczej stalowej wg KESC 88/4.7 typ B/S lub wg systemu podwieszania przewodów firmy Mefa,
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej i oświetleniowej (wg odrębnego opracowania),
- wysokość pomieszczenia węzła h~2,90m,
- wszystkie roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.

Projekt przyłącza na etapie wyboru projektanta. Lokalizację zaworów odcinających przyjąć na podstawie niniejszego opracowania. W przypadku zmiany miejsca wlotu przyłącza projekt węzła ulegnie zmianie.

santerm
Santerm
ul. Ryżowa 48/157
02-495 Warszawa
www.santerm.com.pl
telefon: 609 558 710, e-mail: biuro@santerm.com.pl

OBIEKT:
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 215
ul. Kwatery Głównej 13, Warszawa
działka nr ew. 22, obręb 3-04-14

TYTUŁ PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WĘZŁA CIEPLNEGO W-2 - BASEN

AUTORZY OPRACOWANIA:	PODPIS:
PROJEKTANT: inż. Jarosław Chmiel MAZ/0428/PWOS/12	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Edyta Langner MAZ/0184/POOS/06	

TYTUŁ RYSUNKU:
Rzut węzłów cieplnych - szkoła i basen

FAZA:	SKALA:	DATA:	NR RYSUNKU:
PBW	1:50	10.2017	**W2-03**