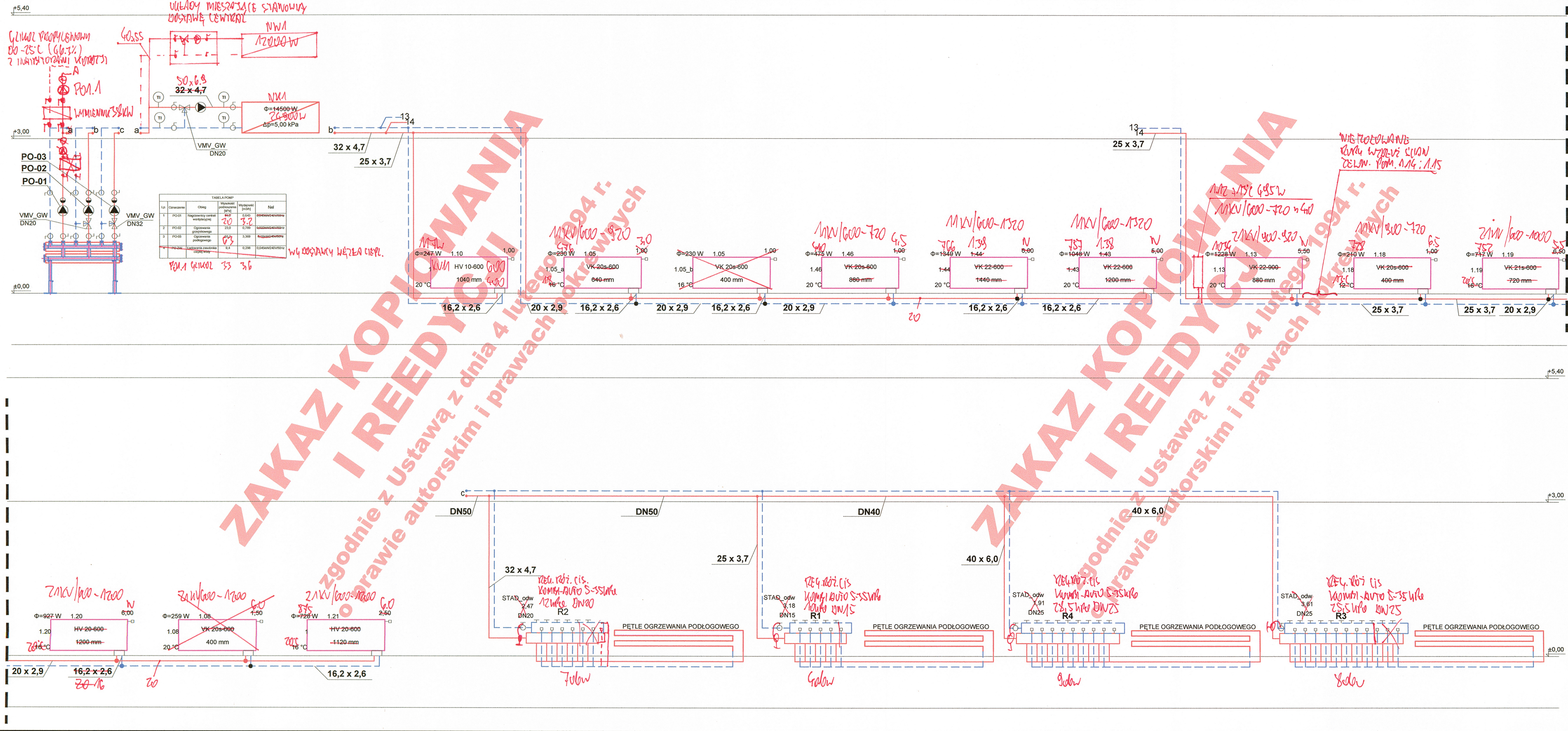




16.01.2018
mgr inż. MICHAŁ KUSTOSZ

mgr inż. MICHAŁ KUSTOSZ
UPRAWNIENIA DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI: SANITARNY, BEZ OGRANICZEŃ
INSTALACJI: Ciepłota, Wentylacja, Gazy
NR UPRAWNIEN. ZAP. 0243 PWOS.12

ZAKAZ KOPIOWANIA I REEDYCJI
JAKICHKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU
zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r.
o prawie autorskim i prawach pokrewnych

- UWAGI OGÓLNE:**
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH NALEŻY SPRAWDZIĆ STAN PROJEKTOWANY ZE STANEM FAKTYCZNYM.
 - W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA NIEŚCISŁOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTEM W CELU USTALENIA DALSZEGO TOKU POSTĘPOWANIA.
 - PRZED WYKONANEM NOWYCH OTWORÓW W ŚCIANACH ORAZ PRZED POSZERZENIEM ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW NALEŻY WYKONAĆ NOWE NADPROŻA.
 - W MIEJSCACH W KTÓRYCH INSTALACJE PRZECHODZĄ PRZESZCZYNIAMI NALEŻY POZOSTAWIĆ OTWORY TECHNOLOGICZNE. WYMIARY I DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ NALEŻY USTALIĆ W OPARCU O NINIEJSZY PROJEKT ZAKŁADAJĄC, ŻE KAŻDY OTWÓR MA BYĆ MIN. 15cm WIEKSZY OD WYMIARU PRZEWODU INSTALACYJNEGO.

- UWAGI BRANŻOWE:**
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZESZCZYNIAMI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEGRODY.
 - ODCINKI POZIOME RURIACIÓW PROWADZIĆ ZE SPADKIEM W KIERUNKU ODWOODNIENIA.
 - W NAJWYŻSZYCH PKT. INSTALACJI MONTOWAĆ ODPOWIEDZNIKI, A W NAJNIŻSZYCH ZAWORY SPUSTOWE.
 - PODWIESZENIA I PODPARCIA PRZEWODÓW WYKONAĆ WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH HILTI.
 - NALEŻY PRZEWODZIĆ OTWORY REWIZYJNE W STROPIE PODWIESZONYM POD ARMATURĄ I INNYMI URZĄDZENIAMI UMOŻLIWIAJĄC ICH SERWISOWANIE I WYMIANĘ.
 - KOLOR, TYP, MODEL I USTYTUOWANIE URZĄDZEŃ ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARANŻACJI WNETRZ.
 - PROWADZENIE PRZEWODÓW ZASILANIA I POWROTU W PRZESTRZENI PODDASZA NIEUŻYTKOWEJ.

TERRABUD POLSKA Sp. z o.o.

e-mail: biuro@terrabad.pl; www.terrabad.pl

Katowice, ul. Gliwicka 228, 40-861

tel: (032) 200 01 81, 254 30 00 tel/fax: (032) 254 01 42

NIP 645-23-19-513

INWESTOR:

Miasto Kostrzyn nad Odrą
ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

NR PROJ.: 603-001

DATA: STYCZEŃ 2012

TYTUŁ I ADRES PROJEKTU

Budowa żłobka miejskiego wraz z niezbędną infrastrukturą, elementami małej architektury, oświetleniem, utwardzeniem terenu i zielenią towarzyszącą oraz zjazdem z drogi gminnej na dz. o nr ewid. 132/5; 132/3; 87/3; 111/177; 132/1; obręb 0007 Zatorze Fabryczne, m. Kostrzyn nad Odrą.

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

STADIUM: PW

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA OGRZEWANIA ROZWIĘNIĘCIE

NR RYS. 07 IS

SKALA: 1:50

PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy WĘŻIK

OPRACOWAŁ: mgr inż. Krzysztof WAWRZYŃCZOK

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tomasz WYCISZCZAK

NR UPRAWNIEN. 452/02

PODPIS: [Podpis]

SLK/0952/POOS/05