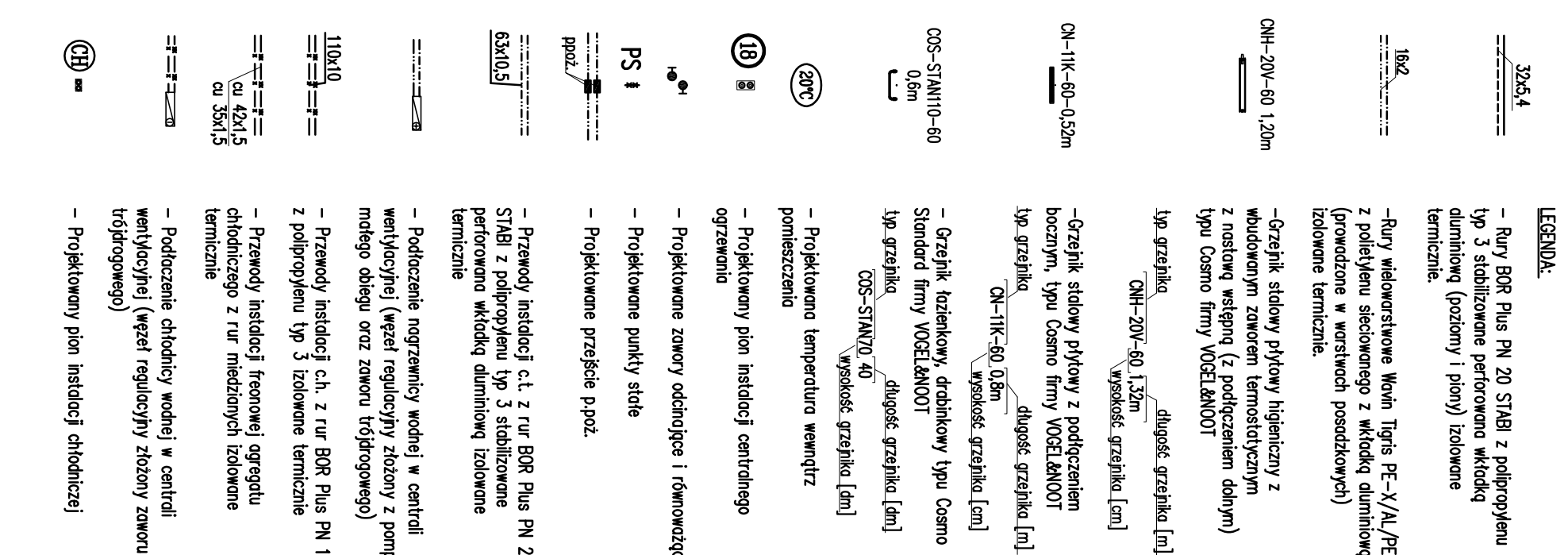




– Rury BOR Plus PN 20 STABI z polipropylenu typ 3 stabilizowane perforowana wkładką aluminiową (poziomy i pionowy) izolowane termicznie.

-Rury wielowarstwowe Wavin Tigris PE-X/AL/PE z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową (prowadzone w warstwach posadzkowych) izolowane termicznie.

–Grzebnik stałowy płytowy higieniczny z wbudowanym zaworem termostatycznym z nastawą wstępną (z podgrzaniem dolnym) typu Cosmo firmy VOGEL&NODT

typ grzejnika

CNH-20V-60 1,32m

wysokość grzejnika [cm]

dlugość grzejnika [m]

– grzejnik ścielony płytowy z podgrzewaniem bocznym, typu Cosmo firmy VOGEL&NOOT

wysokość grzejnika [cm]

projektowania i wykonania

– Projektowany pion instalacji centralnego ogrzewania

- Projektowane zawory odcinające i równoważące

– Projektowanie punkt,

– i ujednolicenie przebiegu p.poz.

STABI z polinorowienii two 3 stabilizowane

termicznie

- Podłączenie nagrzewnicy wodnej w centrali

małego obiegu oraz zaworu trójdrogowego)

- Przewody instalacji c.h. z rur BOR Plus PN 1

1. Introduction

termiczne

- Podłączenie chłodnicy wodnej w centrali

tróidraowean)

- Projektowany pion instalacji chłodniczej

Projekt jest własnością autora. Wszelkie zmiany, poprawki, uzupełnienia i składowanie w całości lub części bez zgody autora jest zabronione. Wykorzystanie znanego lub nieopublikowanego przez autora projektu w innych celach niż przewidziane jest w niniejszym projekcie jest zabronione. Wszelkie inne wykorzystanie znanego lub nieopublikowanego przez autora projektu w innych celach niż przewidziane jest w niniejszym projekcie jest zabronione.		ELITEBRYKA BUDOWNICTWO		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	
BUDRO PROJEKTOWE		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	
ELITEBRYKA BUDOWNICTWO		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	
ROBERT BUDZICKI		SPZOZ Zespołu Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dariuszka Czarnowiego Krzyża		SPZOZ Zespołu Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dariuszka Czarnowiego Krzyża	
ul. JANA KACZYŃSKA 16, 01-748 NARSZEWKA		ul. Włosa 2, 05-200 Nakło Mławskie		ul. Włosa 2, 05-200 Nakło Mławskie	
tel. 48 60340403, fax: 48 62 244309, e-mail: kacz@elitemax.pl		ul. Włosa 2, 05-200 Nakło Mławskie		ul. Włosa 2, 05-200 Nakło Mławskie	
Faza opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY		PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zadania:		Wykonanie projektu budowlanego dla: rozbudowy i modernizacji Budru operacyjnego oraz przedbudów dozorczalni mieszczącej stację i instalację teraźni szpitala w m. Nakło Mławskie, zmodernizacji i pełnienia funkcji na budowie autorskiego i zleconego prawomocnej decyzji pozwoleń na budowę		SPZOZ Zespołu Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dariuszka Czarnowiego Krzyża	
Nazwa obiektu:		SPZOZ Zespołu Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dariuszka Czarnowiego Krzyża		SPZOZ Zespołu Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dariuszka Czarnowiego Krzyża	
Inwestor / Zamawiający:		SPZOZ Zespołu Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dariuszka Czarnowiego Krzyża		SPZOZ Zespołu Zakładów Lecznictwa Otwartego im. Dariuszka Czarnowiego Krzyża	
Adres inwestora:		ul. Włosa 2, 05-200 Nakło Mławskie		ul. Włosa 2, 05-200 Nakło Mławskie	
Projektant:		ingr inż. Anna Głównia		ingr inż. Anna Głównia	
Opracowanie(ie):		ingr inż. Szymon Belowski		ingr inż. Szymon Belowski	
Sprowadz:		ingr inż. Krzysztof Lebekowicz		ingr inż. Krzysztof Lebekowicz	
Bransza:		SANITARIARIA		SANITARIARIA	
Data:		17. 10. 2014		17. 10. 2014	