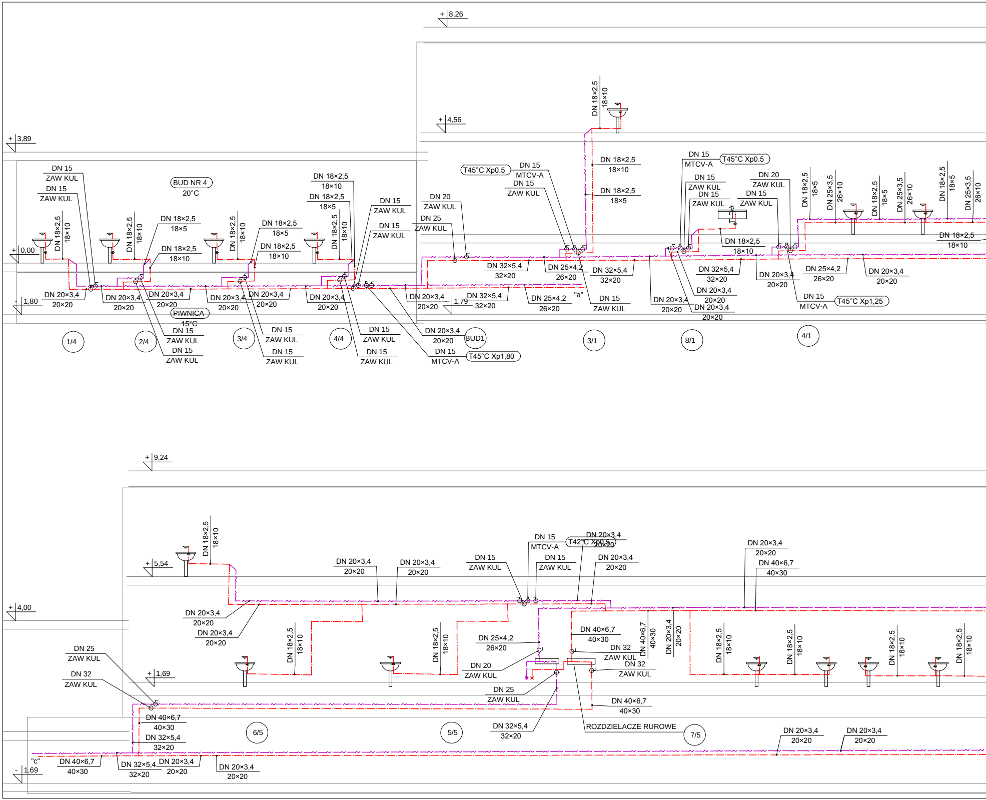
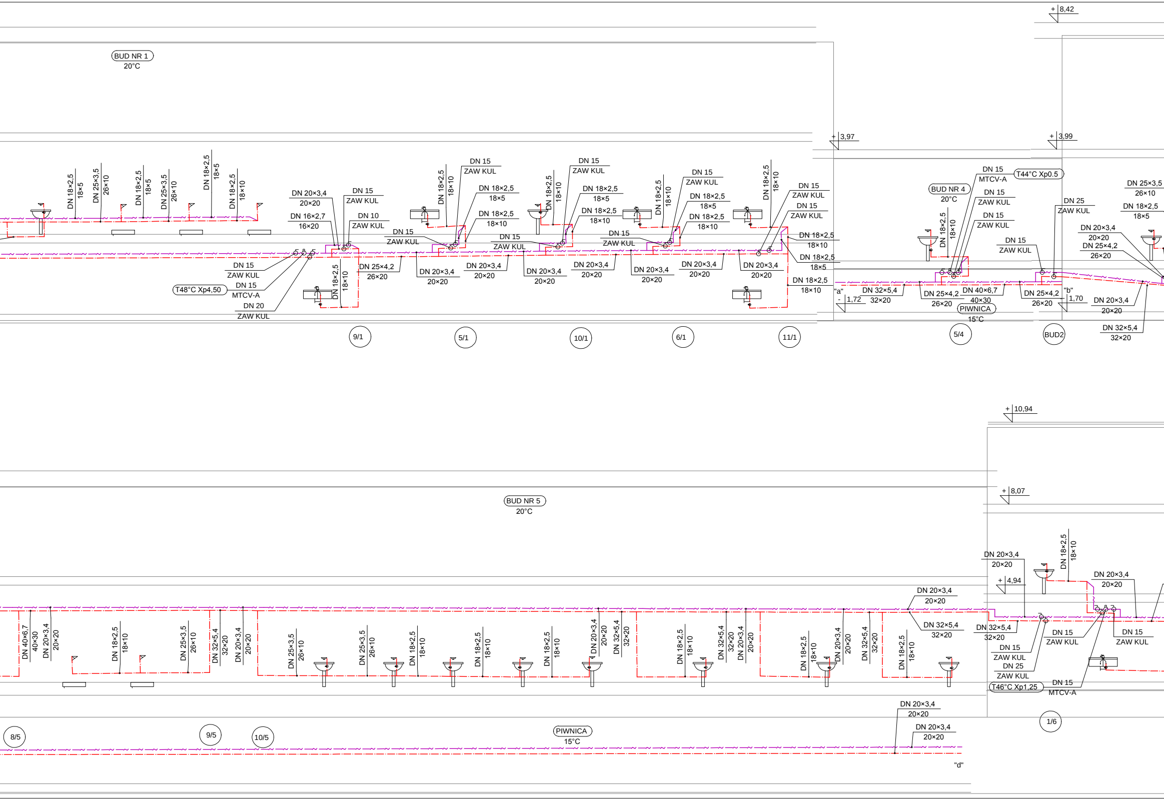
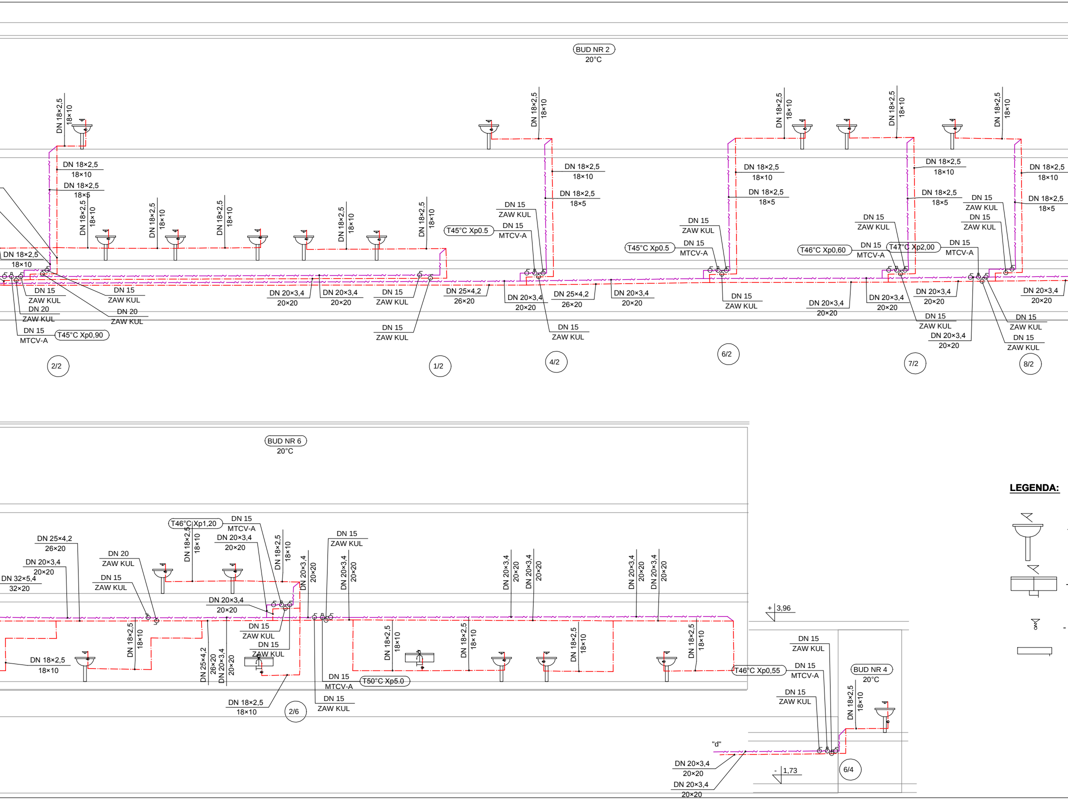
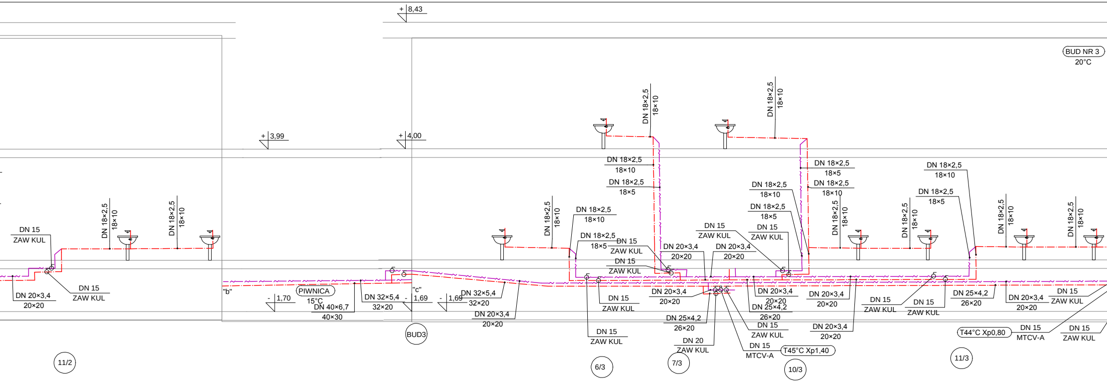


+ 8,26
+ 4,56
+ 3,89
+ 0,00
- 1,80
- 1,79
+ 9,24
+ 5,54
+ 4,00
+ 1,69
- 1,69
BUD NR 4
20°C
PIWNICA
15°C
BUD1
T45°C Xp0.5
T45°C Xp1,80
T45°C Xp1,25
T42°C Xp0.5
DN 15
ZAW KUL
DN 15
MTCV-A
DN 20
ZAW KUL
DN 25
ZAW KUL
DN 32
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 25×3,5
26×10
DN 20×3,4
20×20
DN 25×4,2
26×20
DN 32×5,4
32×20
DN 40×6,7
40×30
DN 40×6,7
40×30
DN 20×3,4
20×20
"a"
"c"
ROZDZIELACZE RUROWE
1/4
2/4
3/4
4/4
3/1
8/1
4/1
6/5
5/5
7/5


+ 8,42
BUD NR 1
20°C
DN 18×2,5
18×5
DN 25×3,5
26×10
DN 18×2,5
18×5
DN 25×3,5
26×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 16×2,7
16×20
DN 15
ZAW KUL
DN 10
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
T48°C Xp4,50
DN 15
MTCV-A
DN 20
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 25×4,2
26×20
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
9/1
5/1
10/1
6/1
11/1
+ 3,97
+ 3,99
"a"
- 1,72
DN 32×5,4
32×20
BUD NR 4
20°C
DN 15
MTCV-A
T44°C Xp0.5
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 25×4,2
26×20
DN 40×6,7
40×30
PIWNICA
15°C
5/4
DN 25
ZAW KUL
DN 25×4,2
26×20
"b"
- 1,70
BUD2
DN 20×3,4
20×20
DN 25×4,2
26×20
DN 25×3,5
26×10
DN 18×2,5
18×5
DN 20×3,4
20×20
DN 32×5,4
32×20
+ 10,94
+ 8,07
BUD NR 5
20°C
DN 40×6,7
40×30
DN 20×3,4
20×20
DN 18×2,5
18×10
DN 25×3,5
26×10
DN 32×5,4
32×20
DN 20×3,4
20×20
DN 25×3,5
26×10
DN 25×3,5
26×10
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 32×5,4
32×20
DN 18×2,5
18×10
DN 32×5,4
32×20
DN 20×3,4
20×20
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 32×5,4
32×20
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 32×5,4
32×20
DN 20×3,4
20×20
+ 4,94
DN 32×5,4
32×20
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 25
ZAW KUL
T46°C Xp1,25
DN 15
MTCV-A
DN 15
ZAW KUL
8/5
9/5
10/5
PIWNICA
15°C
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
"d"
1/6


BUD NR 2
20°C
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 20
ZAW KUL
DN 15
MTCV-A
T45°C Xp0,90
DN 20
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
T45°C Xp0.5
DN 15
MTCV-A
DN 25×4,2
26×20
T45°C Xp0.5
T46°C Xp0,60
T47°C Xp2,00
DN 15
MTCV-A
DN 15
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
2/2
1/2
4/2
6/2
7/2
8/2
BUD NR 6
20°C
T46°C Xp1,20
DN 15
MTCV-A
DN 25×4,2
26×20
DN 20×3,4
20×20
DN 32×5,4
32×20
DN 20
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 25×4,2
26×20
DN 20×3,4
20×20
T50°C Xp5.0
T46°C Xp0,55
2/6
+ 3,96
- 1,73
"d"
BUD NR 4
20°C
6/4
LEGENDA:


+ 8,43
BUD NR 3
20°C
+ 3,99
+ 4,00
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
"b"
PIWNICA
15°C
- 1,70
DN 40×6,7
40×30
DN 32×5,4
32×20
"c"
- 1,69
- 1,69
DN 32×5,4
32×20
DN 20×3,4
20×20
BUD3
11/2
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
DN 25×4,2
26×20
DN 20
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
6/3
7/3
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
DN 25×4,2
26×20
DN 15
ZAW KUL
DN 15
MTCV-A
T45°C Xp1,40
10/3
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 25×4,2
26×20
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
T44°C Xp0,80
DN 15
MTCV-A
DN 15
ZAW KUL
11/3

- UMYWALKA + BATERIA DN 15

- ZLEWOZMYWAK DWUKOMOROWY + BATERIA DN 15

- PRYSZNIC + BATERIA DN 15

- WANNA + BATERIA DN 15

- ZAWÓR TERMOSTATYCZNY MTCV-A
DO CYRKULACJI C.W.U.

- ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DO WODY

UWAGI I OZNACZENIA:

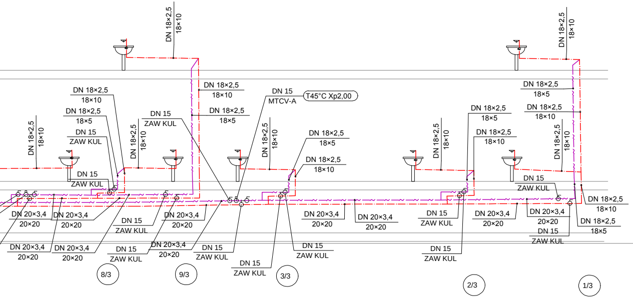
- PRZEWODY INSTALACJI C.W.U. I CYR. POZIOME PROWADZONE POD STROPEM Z RUR PP PN20 STAB AI LUB INNE O PODOBNYCH PARAMETRACH (C.W.U. + CYR.)
+ IZOLACJA CIEPLNA O GRUBOŚCI:

- Ø 16 x 2,7 - 20 mm	- Ø 50x 8,3 - 30 mm
- Ø 20 x 3,4 - 20 mm	- Ø 63x 10,5 - 40 mm
- Ø 25x 4,2 - 20 mm	- Ø 75x 12,5 - 50 mm
- Ø 32x 5,4 - 20 mm	- Ø 90x 15,0 - 60 mm
- Ø 40x 6,7 - 30 mm	- Ø 110x18,3 - 70 mm

- PRZEWODY PIONOWE C.W.U. I CYR. WYKONAĆ Z RUR PE-RT LUB INNYCH O PODOBNYCH PARAMATRACH ZAKUĆ W ŚCIANACH + IZOLACJA CIEPLNA GRUBOŚCI:

- Ø12x2,0 - 10 mm	- Ø18x2,5 - 10 mm
- Ø14x2,0 - 10 mm	- Ø25x3,5 - 10 mm
- Ø16x2,0 - 10 mm	- Ø32x4,4 - 10 mm

ZESTAW ODCINAJĄCO REGULUJĄCY:
- W.C. - ZAWÓR ODCINAJĄCY W POŁĄCZENIU KULOWYM SZT.1
- CYR. - ZAWÓR ODCINAJĄCY W POŁĄCZENIU KOŁNIERZOWYM 2
  + ZAWÓR TERMOSTATYCZNY REGU. O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIZ PRODUKCJI DANFOSS TYPU MTCV-A


DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 15
MTCV-A
T45°C Xp2,00
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×10
DN 15
ZAW KUL
DN 18×2,5
18×10
DN 18×2,5
18×5
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 20×3,4
20×20
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
DN 15
ZAW KUL
8/3
9/3
3/3
2/3
1/3

SZT.

Construction & Business Project Sp. z o.o.
ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań

	imię i nazwisko: numer uprawnień:	podpis:
Projektant Gł.:	mgr inż. Małgorzata Roszkowska SUW-6/90, PDL/0035/OWOS/05	
Opracowała:	mgr inż. Beata Skorupska	
Sprawdzający:	mgr inż. Zdzisław Ścięgaj SUW-12/90	

projekt: Termomodernizacja budynków
(II LEWE SKRZYDŁO bud. nr 3) - instalacja c.w.u.

obiekt: Zespół Szkół Mechaniczno-Informatycznych w Lęborku
ul. Marcinkowskiego 1, 84-300 Lębork, dz. nr ewid. 60/5

inwestor: Powiat Lęborski
ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork

data: 07.2015

tytuł rysunku: II LEWE SKRZYDŁO - rozwinięcie
inst. wody (b.1,b.2,b.3,b.4,b.5,b.6)

skala: 1:100

część rys.:	branża:	faza projektu:	format arkusza:	numer rysunku:
3	Sanitarna	PW	1770x297	3/4/CWU

Projekt chroniony prawami autorskimi! - Dz.U.1994 Nr24 poz.83; Wszelkie prawa zastrzeżone / All rights reserved. Powielanie , rozpowszechnianie, wykorzystanie, wprawadzanie zmian bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione! Prawa Autorskie dla / Copyright by : NAZWA POSIADACZA PRAW AUTORSKICH