

Llwoji:

- Przewody prowadzić w szachtach oraz w bruzdach ściennych, w wstawkach posadzkowych i isin.kanadach podposadzkowych
- Pod każdym pionem montować zawory podpiornowe spustowe.
- Średnice podejść pod poszczególne urządzenia sanitarne:

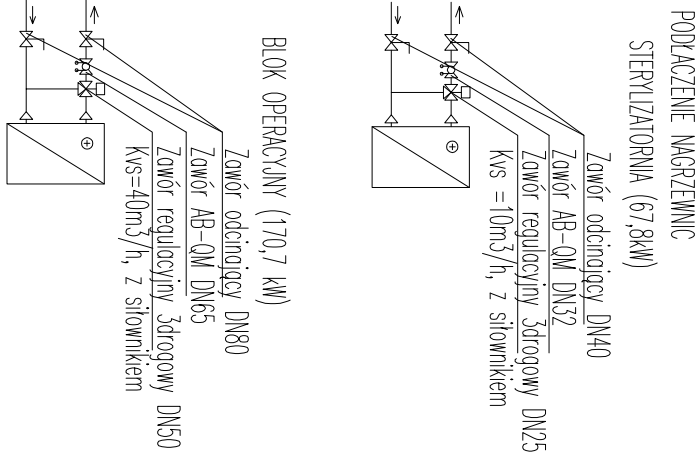
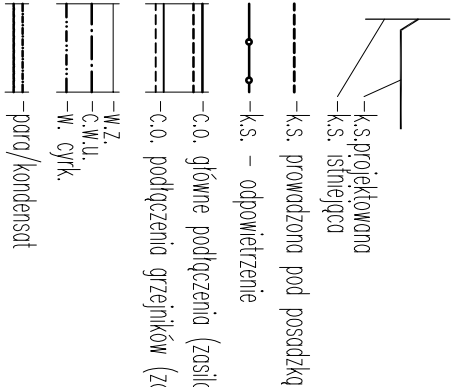
punkt czepowy	W.2.	C.M.U.
umywalka	16x2,2	16x2,2
wanna	16x2,2	16x2,2
natrysk	16x2,2	16x2,2
bideł	16x2,2	16x2,2
zlew	16x2,2	16x2,2
pluczek	16x2,2	16x2,2
pisuar	20x2,8	20x2,8
zawór	16x2,2	16x2,2
ze złącza do węzła	16x2,2	16x2,2

- Dla zabezpieczenia instalacji ciepłej wody i wody cyrkulacyjnej zastosowano izolacje cieplne o grubościach :
do średnic od 16x2,2-50x6,9 – 20mm
do średnic powyżej 50x6,9 – 25mm
- W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietrznia w najbliższych punktach instalacji zamontować odpowietrznia
- Przebiega przez ściany i stropy (P/PO2) należy zabezpieczyć systemem ochrony P/PO2 np filiny filit
- Odpowietrznia na pionach c.o. montować przy stropach kondygnacji, które obsługują
- Podłączenie urządzeń do instalacji należy wykonać wg załącz. producenta

ŚREDNICE RÓWNOWAŻNE

rury Wirsbo-PEX rury PE-RT/Al/PE-RT	
16x2,2	16x2,0
20x2,8	18x2,0
25x3,5	25x2,5
32x2,9	32x3,0
40x3,7	40x4,0
50x4,6	50x4,5
63x5,8	63x6,0

Legenda:
(W1) (K1) nr pionu



BLOK OPERACYJNY (170,7 kW)

Zawór odciążający DN80
Zawór AB-OM DN65
Zawór regulacyjny 3-drogowy DN50
Kvs=40m³/h, z siłownikiem

ISP LIGASZEWSKI STUDIO PROJEKTOWE WROCŁAW TEL. (0-21) 356-54-55, (0-602) 356-184			
Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	
Ołtewy proj. arch. Piotr Ligaszeński	18/89/UW		
Projektant mgr inż.A.Czajkowski	70/85/UW		
Sprawdził inż.Eugeniusz Czajkowski	19/63		
Rysował			
Obiekt DCCP WE WROCŁAWIU, UL. GRABISZYSKA CENTRALNA STERYLIZATORNA (bud.B)			
Tytuł rys. Instalacje sanitarne – rzut pionów			
Data 08.2007	Brzoza	Stodum	Słaba
	SANIT	PW	1:100
			Nr rys. IS / 7