

ZAKRES INSTALACJI DO WYKONANIA W II ETAPIE

AGREGATY CHŁODNICZE 4 I 5
Rittal typ Rimatrix5 3232.879; R410A
z opcją pracy do tzw. $t_{zaw} = -40stC$
Qch=406 kW; tzt=15/20°C; Ne=140 kW
DxSxW=4250x2200x2450; Q=5000 kg
wraz z modulem hydraulicznym
posadowiony na konstrukcji stalowej
i wibroizolatorach sprężynowych

AGREGATY CHŁODNICZE 1, 2 I 3
Rittal typ Rimatrix5 3232.879; R410A
z opcją pracy do tzw. $t_{zaw} = -40stC$
Qch=406 kW; tzt=15/20°C; Ne=140 kW
DxSxW=4250x2200x2450; Q=5000 kg
wraz z modulem hydraulicznym
posadowiony na konstrukcji stalowej
i wibroizolatorach sprężynowych

- UWAGI:
1. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie ze schematami technologicznymi.
 2. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane będące strefami pożarowymi należy uszczelniać opaską ogniotrwałą CP 145-S firmy HILT.
 3. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane nie będące strefami pożarowymi należy prowadzić w tunelach ochronnych o dwie średnice większych od przewodu.
 4. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane nie będące strefami pożarowymi należy prowadzić w tunelach ochronnych o dwie średnice większych od przewodu.
 5. Na rasach opisano tylko osłony przewodów.
 6. Różne osłony przewodów określono w stosunku do czynnej 0,00 budynku.
 7. W trakcie realizacji inwestycji, w razie zmiany kosztów należy zaktualizować trasę przewodów.
 8. Przewody wody lodowej należy prowadzić w kolekcji przedwzlotkowej typu Armaflex AC Grubość izolacji zgodnie z Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2003r.
 9. Dokładną lokalizację modułów chłodzących należy uzgodnić i potwierdzić z Inwestorem i projektantem instalacji, po dostarczeniu urządzeń do pomieszczenia.
 10. Konstrukcje wsporne pod agregaty i pozostałe urządzenia, zgodnie z PW Konstrukcji.

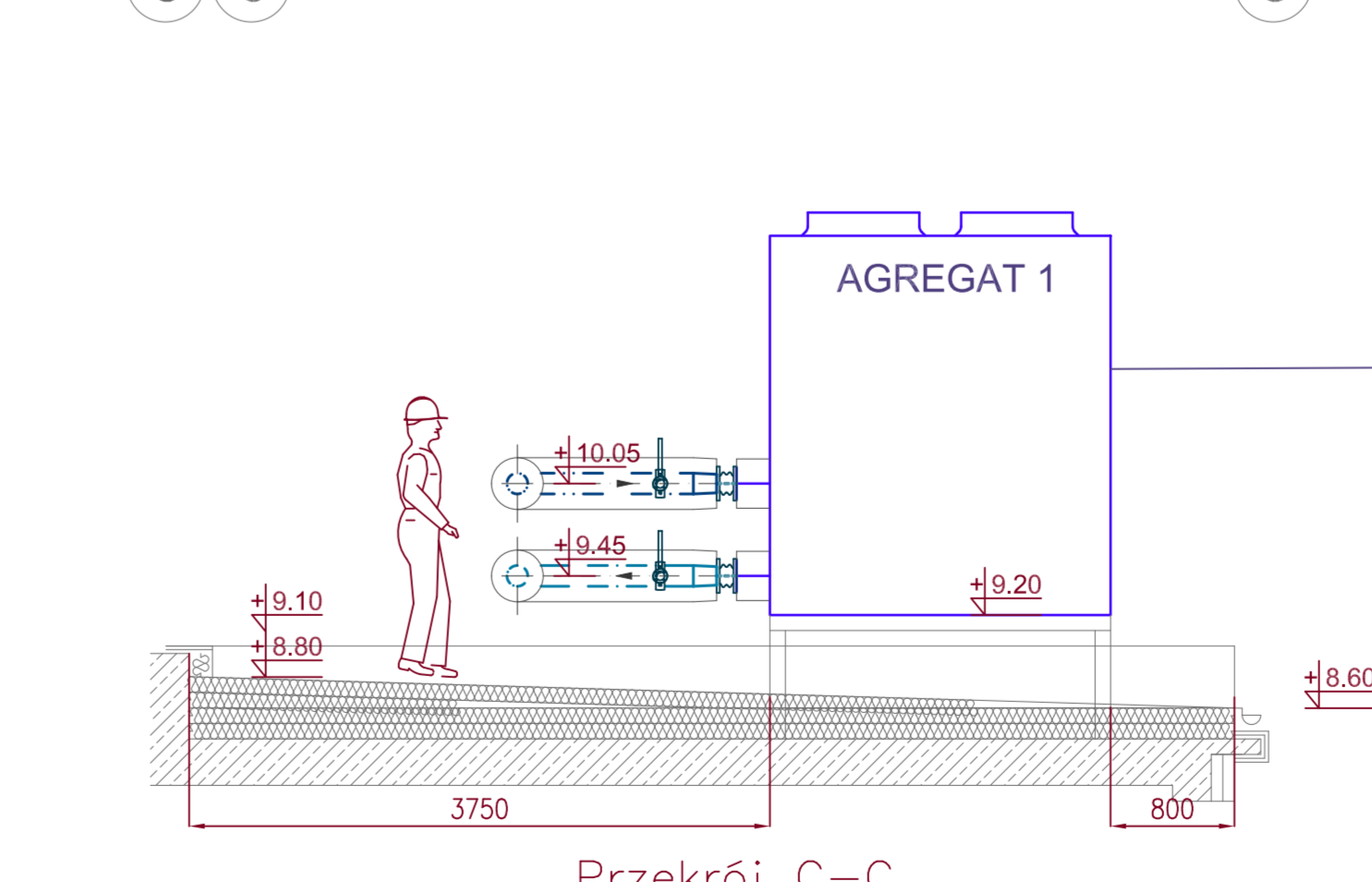
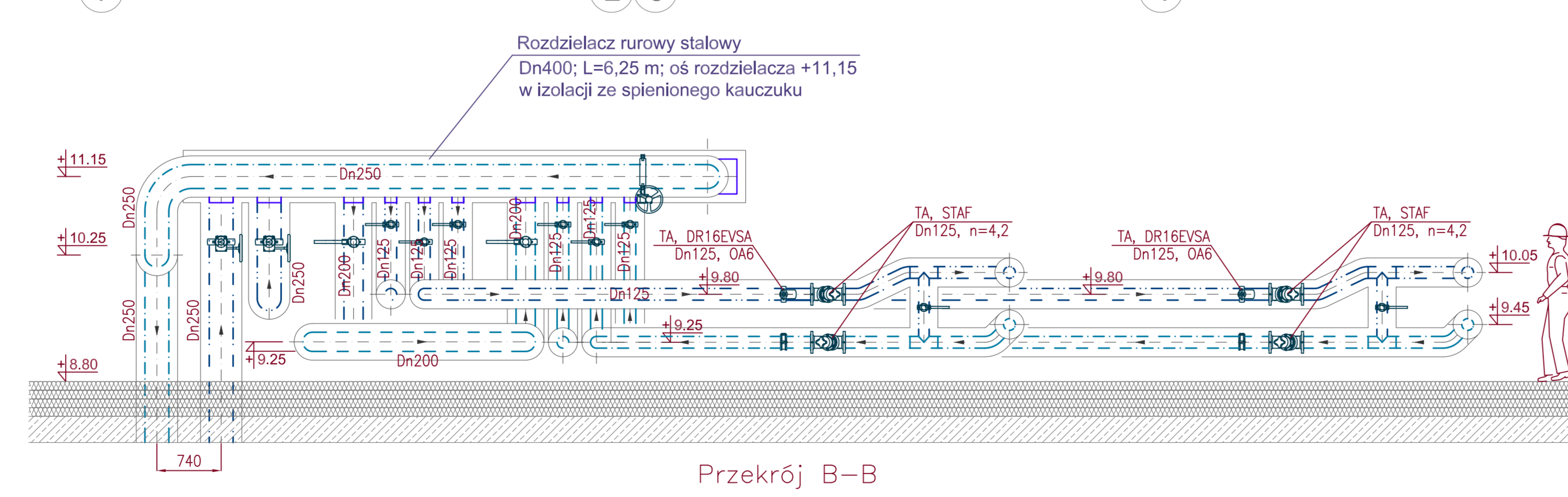
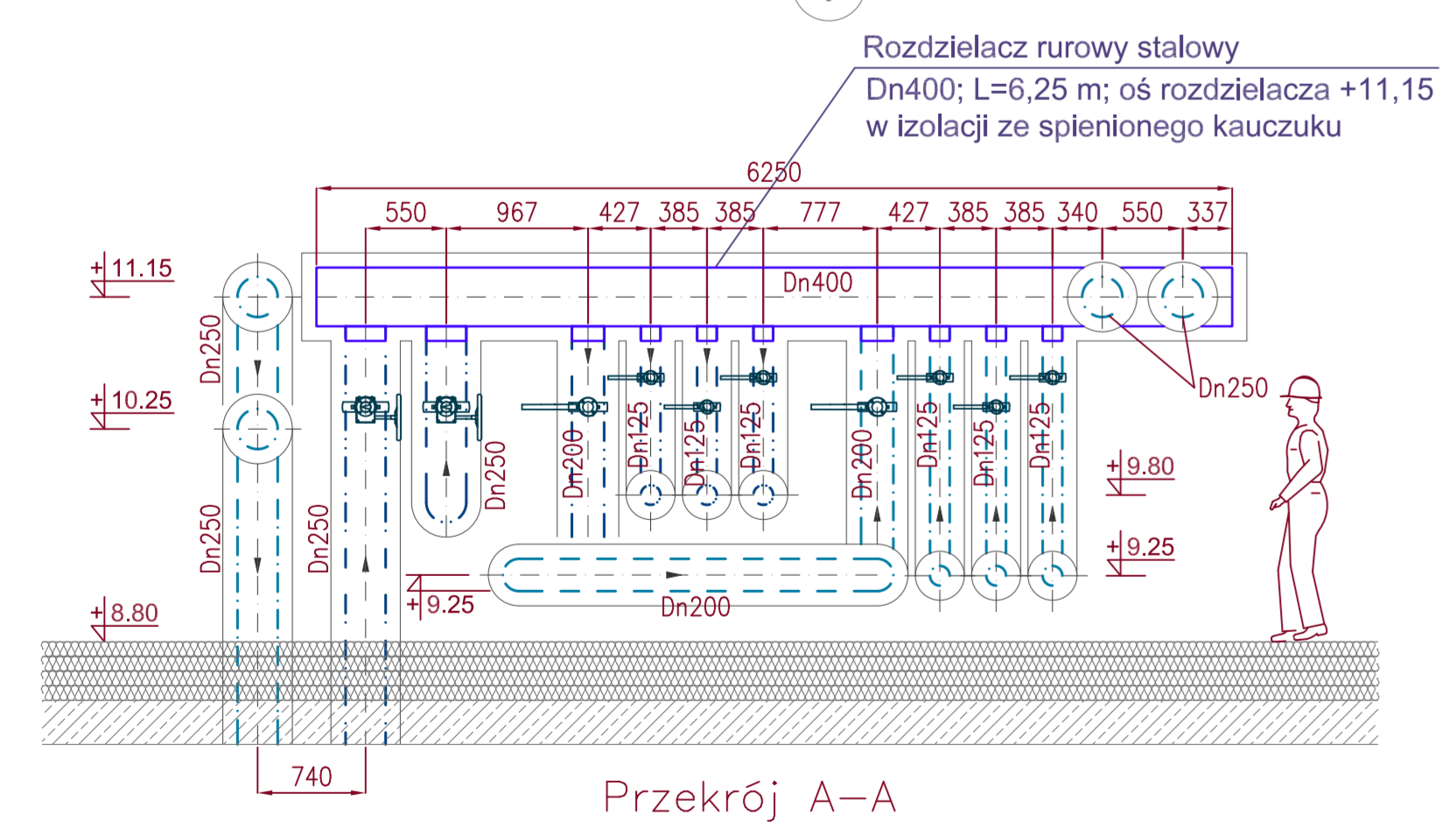
SYMBOL	OPIS SYMBOLU
(Symbol)	WODNA INSTALACJA CHŁODNICZA - PRZEWÓD ZASILAJĄCY I POWROTNY, BEZ SZNUB ZŁOŻONY TERMICZNIE, Z RADIOLÓGICZNĄ KONTROLĄ POŁĄCZEN
(Symbol)	GLIKOLOWA INSTALACJA CHŁODNICZA - PRZEWÓD ZASILAJĄCY I POWROTNY, BEZ SZNUB ZŁOŻONY TERMICZNIE, Z RADIOLÓGICZNĄ KONTROLĄ POŁĄCZEN
(Symbol)	PRZEWÓD INSTALACJI ODPROWADZENIA SKROPLIN
(Symbol)	ZAWÓR BALANSOWY KOLNIERZOWY, TA typ STAF
(Symbol)	ZAWÓR BALANSOWY GINTOWANY, TA typ STAD
(Symbol)	ZAWÓR ODCIĄJĄCY KULOWY
(Symbol)	PRZEPUSZCZNIKA MIĘDZYKOLNIERZOWA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
(Symbol)	PRZEPUSZCZNIKA MIĘDZYKOLNIERZOWA Z SIŁOWNIKIEM
(Symbol)	ŁĄCZNIK ELASTYCZNY
(Symbol)	OZNACZENIE PIKNIU OBIEGU WODNEGO INSTALACJI CHŁODNICZEJ
(Symbol)	OZNACZENIE PIKNIU OBIEGU GLIKOLOWEGO INSTALACJI CHŁODNICZEJ
(Symbol)	OZNACZENIE PIKNIU SKROPLIN
(Symbol)	OZNACZENIE RZĘDNEJ OSI PRZEWODU
(Symbol)	SREDNICA NOMINALNA RURY STALOWEJ
(Symbol)	SZAFKA SERWEROWA Z MODULEM CHŁODNICZYM OBIEG 1

ZAKRES INSTALACJI DO WYKONANIA W II ETAPIE

Rozdzielacz rurowy stalowy
Dn400; L=6,25 m; os rozdzielacza +11,15
w izolacji ze spienionego kauczuku

Rozdzielacz rurowy stalowy
Dn400; L=6,25 m; os rozdzielacza +11,15
w izolacji ze spienionego kauczuku

Rozdzielacz rurowy stalowy
Dn400; L=6,25 m; os rozdzielacza +11,15
w izolacji ze spienionego kauczuku



AGREGATY CHŁODNICZE 1, 2 I 3
Rittal typ Rimatrix5 3232.879; R410A
z opcją pracy do tzw. $t_{zaw} = -40stC$
Qch=406 kW; tzt=15/20°C; Ne=140 kW
DxSxW=4250x2200x2450; Q=5000 kg
wraz z modulem hydraulicznym
posadowiony na konstrukcji stalowej
i wibroizolatorach sprężynowych

AGSECO
POLAND

AGSECO BUDOWA
AGSECO BUDOWA S.A.
ul. Rydykowska 2, 00-811 Warszawa
t. 22 632 23 00, f. 22 632 23 01
www.agseco.pl

Budynek 88, NCBJ
PROJEKT WYKONAWCZY
INSTALACJA CHŁODNICZA SERWEROWNI - RZUT DACHU

mgr inż. Robert Białochowski
mgr inż. Mikołaj Białochowski

12.07.2012
1:50
PWL_BJ
CH_04_01