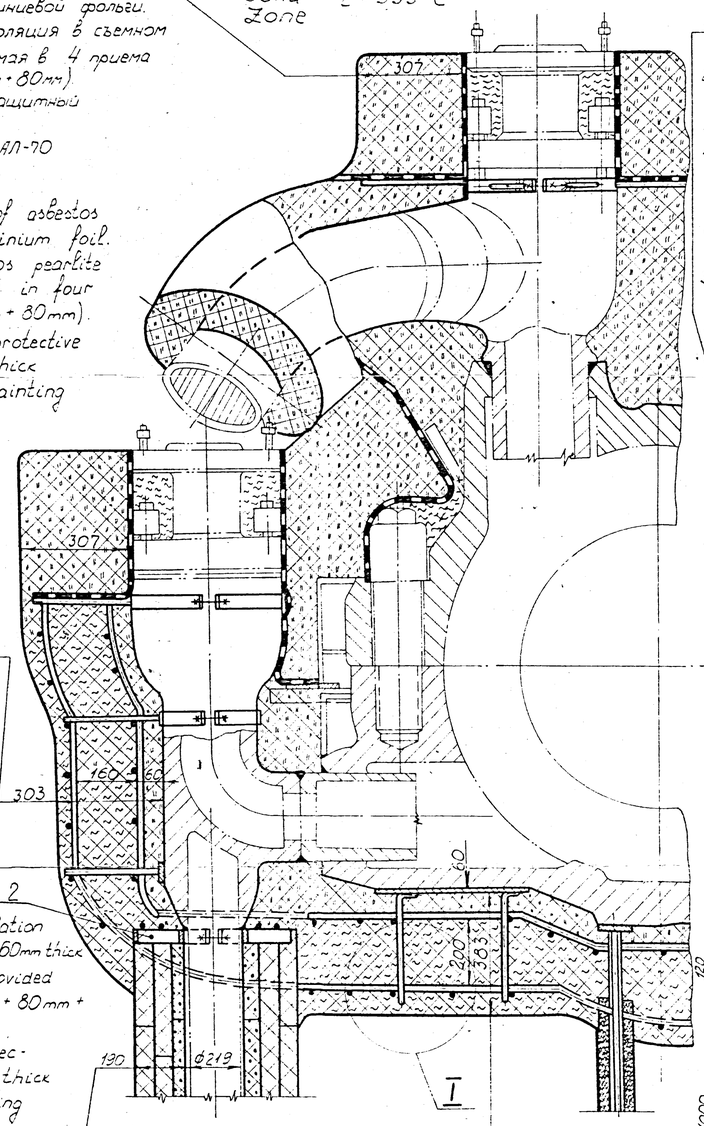
Б-Б

Зона Zone $t = 535°C$

1. Разделительный слой из асбестового картона или алюминиевой фольги.
2. Асбоперлитовая изоляция в съемном исполнении, наносимая в 4 приема (160 мм + 80мм + 80мм + 80мм)
3. Асбоцементный защитный слой 2÷3 мм.
4. Окраска эмалью АЛ-70 за 2 раза.

1- Separating layer of asbestos cardboard or aluminium foil.
2- Detachable asbestos pearlite insulation provided in four stages (60mm + 80mm + 80mm).
3- Asbestos cement protective layer 2÷3 mm thick
4- АЛ-70 enamel painting in two stages.



1. Асбоперлитоизоляция наносимая в один прием - 60 мм
2. Асбоизоляция, наращиваемая в три приема (80+80+80) мм
3. Асбоцементный защитный слой 2÷3 мм
4 Окраска эмалью АЛ-10 за 2 раза

1- Asbestos pearlite insulation provided in one stage 60mm thick
2- Asbestos insulation provided in three stages (80mm + 80mm + 80mm)
3- Asbestos cement protective layer 2÷3 mm thick
4- АЛ-70 enamel painting in two stages.

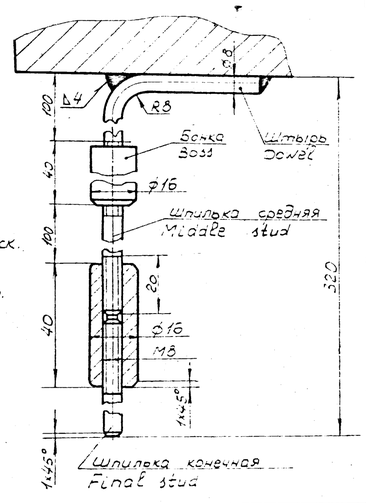
I

М1:1

1. Перлитовые скорлупы заводского изготовления, уложенные насухо в один слой - 50 мм
2. Совелитовые сегменты из плит в два слоя: ф 319 мм и ф 439 мм с подмазкой совелитовой мастикой.
3. Асбозуритовая штукатурка.
4. Оклейка стеклотканью Э-01-70.
5. Окраска масляной краской.

1- Prefabricated pearlite shells placed in dry in one layer 50mm thick.
2- Sovelite segments of sheets in two layers for 319 and 439 mm. dia on sovelite putty coating.
3- Asbozurite plaster
4- Gluing around with Э-01-70 glass fabric.
5- Oil painting in two stages.

Штырь составной
Composite dowel



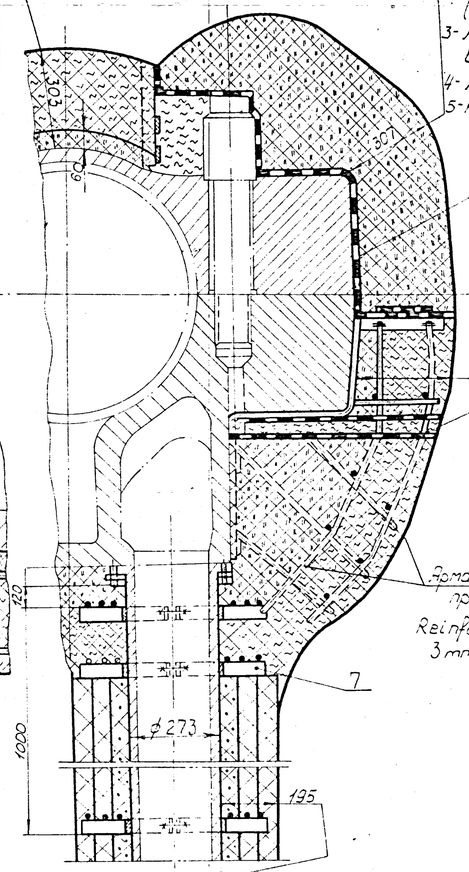
Шпилька конечная
Final stud

А-А

Зона Zone $t = 450°C$

1. Асбоперлитоизоляция, наносимая в один прием - 60мм.
2. Асбоизоляция, наращиваемая в три приема (80мм + 80мм + 80мм)
3. Асбоцементный защитный слой 2÷3 мм
4. Окраска эмалью АЛ-70 за 2 раза

1- Asbestos pearlite insulation provided in one stage 60 mm thick.
2- Asbestos insulation provided in three stages (80mm + 80mm + 80mm)
3- Asbestos cement protective layer 2÷3 mm thick.
4- АЛ-70 enamel painting in two stages.



1. Асбоперлитоизоляция, наносимая в один прием - 60мм.
2. Асбоизоляция, наращиваемая в три приема: (100мм + 100мм + 120мм)
3. Асбоцементный защитный слой - 2-3 мм,
4. Окраска эмалью АЛ-70 за два раза.

1- Asbestos pearlite insulation provided in one stage 60mm thick
2- Asbestos insulation provided in three stages (100mm + 100mm + 120mm)
3- Asbestos cement protective layer 2÷3 mm thick.
4- АЛ-70 enamel painting in two stages.

1. Разделительный слой из асбестового картона или алюминиевой фольги - 4мм÷0,08мм
2. Асбоперлитоизоляция в съемном исполнении, наносимая в четыре приема (60мм + 80мм + 80мм + 80мм)
3. Асбоцементный защитный слой 2÷3 мм
4. Окраска эмалью АЛ-70 за 2 раза
5. Заполнение межшпилечного пространства диабазовым волокном.

1- Separating layer of asbestos cardboard or aluminium foil 4÷0,08mm thick.
2- Detachable asbestos pearlite insulation provided in four stages (60mm + 80mm + 80mm + 80mm)
3- Asbestos cement protective layer 2÷3 mm thick
4- АЛ-70 enamel painting in two stages
5- Filling space between studs with diabase fibre.

Асбокартон или алюминиевая фольга
Asbestos cardboard or aluminium foil

307

Конусность 1:20

теплоизоляционный жгут ф 10мм.
Трасс 1:20 ;
heat insulating braid 10mm dia

Арматурная проволока ф3.
Reinforcing wire 3mm dia

1. Заполнение диабазовой ватой
2. Асбестовый картон или алюминиевая фольга - 4мм
3. Асбоперлитовая изоляция в съемном исполнении. δ = 193 мм

1- Diabase wall filling
2- Asbestos cardboard or aluminium foil 4 mm thick
3- Detachable asbestos pearlite insulation δ = 193 mm.

1. Перлитовые сегменты заводского изготовления, уложенные насухо в один слой - 75 мм
2. Совелитовые сегменты из плит в два слоя ф 425 и ф 525 с подмазкой совелитовой мастикой (50+50+10) мм
3. Асбозуритовая штукатурка - 10 мм
4. Оклейка стеклотканью Э-01-70
5. Окраска масляной краской за 2 раза

1- Prefabricated pearlite segments provided in dry in one layer 75mm thick
2- Sovelite segments of sheets in two layers for 425 and 525 mm dia on sovelite putty coating (50mm + 50mm + 10mm)
3- Asbozurite plaster 10 mm thick.
4- Gluing around with Э-01-70 glass fabric.
5- Oil painting in two stages.

1. Основной выравнивающий слой - асбоперлитовая изоляция.
2. Асбоизоляция 210мм, наносимая за 3 приема (70+70+70мм)
3. Асбоцементный защитный слой - 2÷3мм.
4 Окраска эмалью АЛ-70 за 2 раза.

1- Basic levelling layer of asbestos pearlite insulation.
2- Asbestos insulation 210 mm thick provided in three stages (70mm + 70 mm + 70 mm)
3- Asbestos cement protective layer 2÷3 mm thick.
4- АЛ-70 enamel painting in two stages.

1. Совелитовые сегменты в 3 слоя по 50мм (50+50+50мм) с подмазкой совелитовой мастикой 10мм.
2. Асбозуритовая штукатурка δ=10мм.
3. Оклейка стеклотканью Э-01-70
4. Окраска масляной краской за 2 раза.

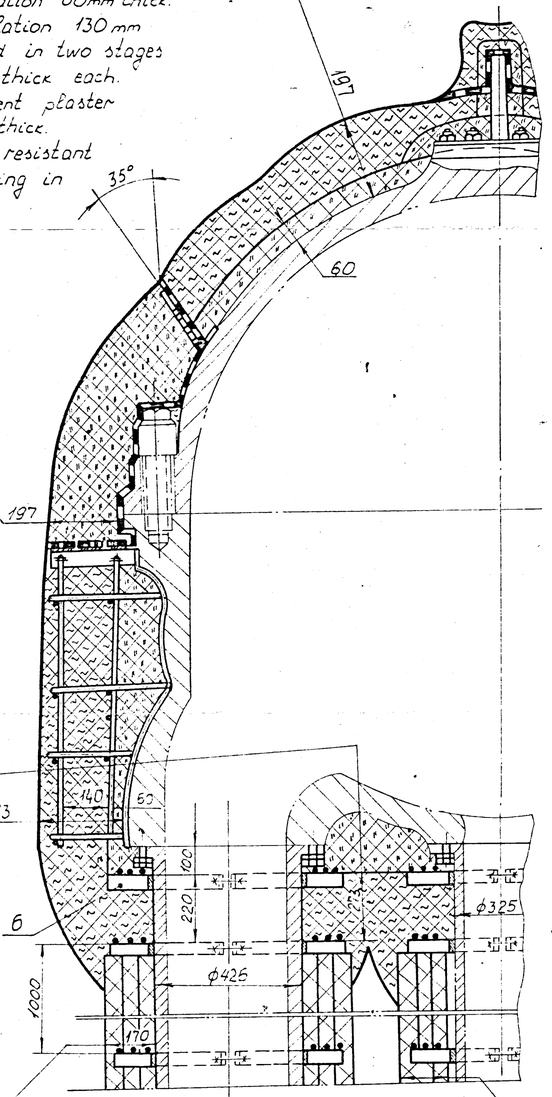
1- Sovelite segments in three layers 50 mm thick each (50mm + 50mm + 50mm) on sovelite putty coating 10 mm thick.
2- Asbozurite plaster δ = 10 mm
3- Gluing around with Э-01-70 glass fabric.
4- Oil painting in two stages.

Д-Д

Зона Zone $t = 320°C$

1. Основной слой - асбоперлитовая изоляция - 60мм.
2. Асбоизоляция 130мм, наносимая за 2 приема (65+65мм)
3. Асбоцементный штукатурный слой 2-3 мм
4. Окраска жаростойкой эмалью АЛ-70 за 2 раза.

1- Basic layer of asbestos pearlite insulation 60mm thick.
2- Asbestos insulation 130 mm thick provided in two stages 65 mm + 65 mm thick each.
3- Asbestos cement plaster layer 2÷3 mm thick.
4- АЛ-70 heat resistant enamel painting in two stages.



1- Совелитовые сегменты из плит в три слоя (40+50+50)мм ф 325, ф 405 и ф 505 с подмазкой совелитовой мастикой - 10 мм.
2- Асбозуритовая штукатурка - 10 мм.
3- Оклейка стеклотканью Э-01-70
4- Окраска масляной краской за 2 раза

1- Sovelite segments of sheets in three layers (40mm + 50mm + 50mm) for 325, 405 and 505 mm dia on sovelite putty coating 10mm thick
2- Asbozurite plaster 10 mm thick.
3- Gluing around with Э-01-70 glass fabric.
4- Oil painting in two stages.

						895-02-00	
Ред./Изм.	Лист	Док. № / Докум. №	Подпись / Подпись	Дата / Дата	ПТ-60-90/13	Литера / Літера	Масса / Маса	Масштаб / Масштаб
Разработал / Розробив					Тепловая изоляция корпуса ЦВД			1:10
Designed						Лист / Sheet 2	Листов / Sheets 3	
Проверил / Перевірив					Heat insulation of H.P. casing body			
Approved								