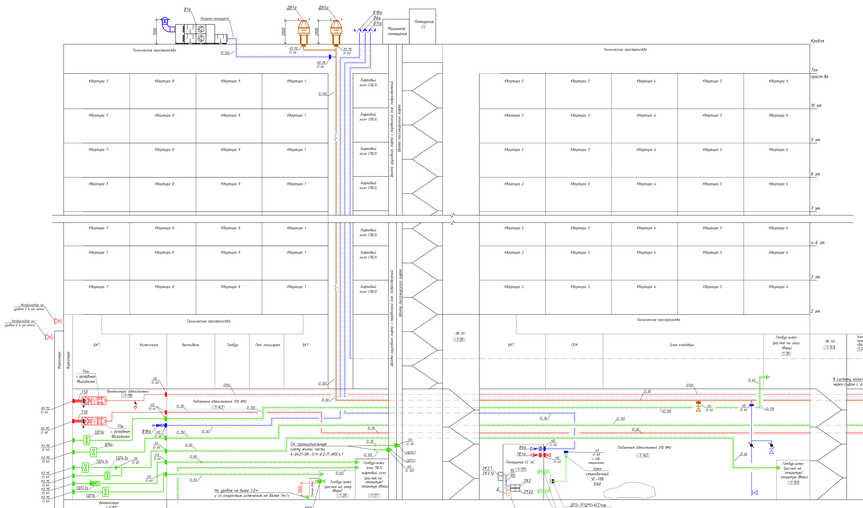
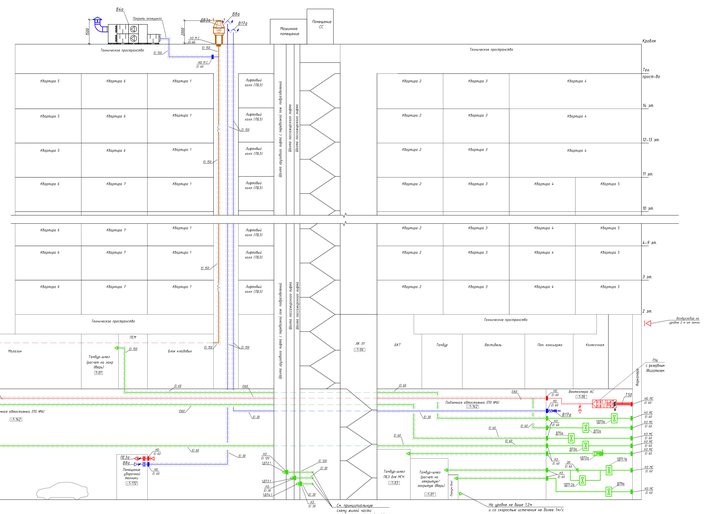
Корпус 6.2.2.



Корпус 6.2.1.



Условные обозначения

- кабели противопожарные
- решетка для забора воздуха
- решетка для выброса воздуха
- вентилятор осевой
- вентилятор канальный
- компенсаторы линейного расширения
- шумоглушитель
- бортовой блок отказ-системы молниевого типа
- внешний блок отказ-системы с выбросным оголовком
- молниеприемник с проводом заземления
- молниеприемник
- линейная техническая вентиляция
- линейная естественная вентиляция
- приточная техническая вентиляция
- приточная естественная вентиляция
- воздуховод в теплоизоляционном покрытии
- воздуховод в конденсатном покрытии
- ПД – кабель пожарный сил
- ПС – кабель жилой
- Д – дренажный трубопровод
- воздухонагреватель электрический
- воздухонагреватель водяной
- линейная установка наружного оповещения
- пересадка систем по границам дымовых помещений
- фальцепровод в теплоизоляционном покрытии
- решетка переточная
- клапан обратный
- клапан инфракрасных воздуха (КИВ)
- проходные узлы помещения газового оборудования
- помещения – исполнение помещения газового оборудования
- категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности

Примечания:
1. Вентиляция не выбрасывается системы вентиляции на высоте 3 м.
2. Все системы обеспечены забором удовлетворяющим в нижней части горизонтальных конструкций.
3. Для вентиляции обычной удаленных продуктов сгорания в нижней части защищенных помещений предусмотрено расширительное подача наружного воздуха на удобно на более 12-м от удобно частного пола по скорости не менее 7 м/с.
4. Площадь помещения, предназначена на одно вентиляционное устройство, составляет не более 1000 м.кв.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.	Иванов				01.21						
Пробер.	Сергеев				01.21						
Гл. инженер	Шемякина				01.21						
Н. контр.	Иванов				01.21						
ГИП	Крюков				01.21						

Ф-ОБ.П1-ОВ.ТХ-6.2.2П.АВС.К.2.ГЧ

Жилые дома с предприятиями торговли, предприятиями общественного питания, приемными пунктами химчистки и прачечной, гостиницы, спортивные залы, плавательные бассейны, помещения культурно-досугового назначения, помещения для физкультурно-оздоровительных занятий, помещения для культовых обрядов, помещения для общественных организаций, помещения для размещения органов управления, помещения для размещения кредитно-финансовых учреждений, помещения для размещения отделений связи, помещения для размещения пожарных подразделений, помещения для размещения аварийно-спасательных служб, помещения для размещения объектов жилищно-коммунального хозяйства, помещения для размещения объектов бытового обслуживания, помещения для размещения объектов здравоохранения, помещения для размещения объектов образования, помещения для размещения объектов культуры, помещения для размещения объектов физической культуры и спорта, помещения для размещения объектов торговли, помещения для размещения объектов общественного питания, помещения для размещения объектов гостиничного обслуживания, помещения для размещения объектов религиозного назначения, помещения для размещения объектов административного назначения, помещения для размещения объектов научного назначения, помещения для размещения объектов производственного назначения, помещения для размещения объектов складского назначения, помещения для размещения объектов транспортного обслуживания, помещения для размещения объектов связи, помещения для размещения объектов инженерного обеспечения, помещения для размещения объектов коммунального обслуживания, помещения для размещения объектов специального назначения, помещения для размещения объектов военного назначения, помещения для размещения объектов промышленного назначения, помещения для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, помещения для размещения объектов лесного хозяйства, помещения для размещения объектов рыбного хозяйства, помещения для размещения объектов охотничьего хозяйства, помещения для размещения объектов природоохранного назначения, помещения для размещения объектов водного хозяйства, помещения для размещения объектов мелиоративного назначения, помещения для размещения объектов гидротехнического назначения, помещения для размещения объектов транспортного назначения, помещения для размещения объектов связи, помещения для размещения объектов инженерного обеспечения, помещения для размещения объектов коммунального обслуживания, помещения для размещения объектов специального назначения, помещения для размещения объектов военного назначения, помещения для размещения объектов промышленного назначения, помещения для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, помещения для размещения объектов лесного хозяйства, помещения для размещения объектов рыбного хозяйства, помещения для размещения объектов охотничьего хозяйства, помещения для размещения объектов природоохранного назначения, помещения для размещения объектов водного хозяйства, помещения для размещения объектов мелиоративного назначения, помещения для размещения объектов гидротехнического назначения, помещения для размещения объектов транспортного назначения

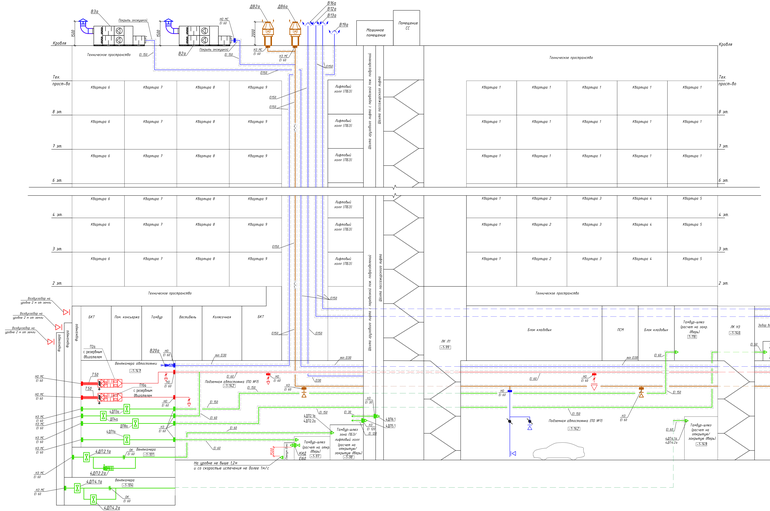
Участок 6.2. Абхазская

Принципиальная схема системы приточной и общеобменной вентиляции. Корпус 1.2

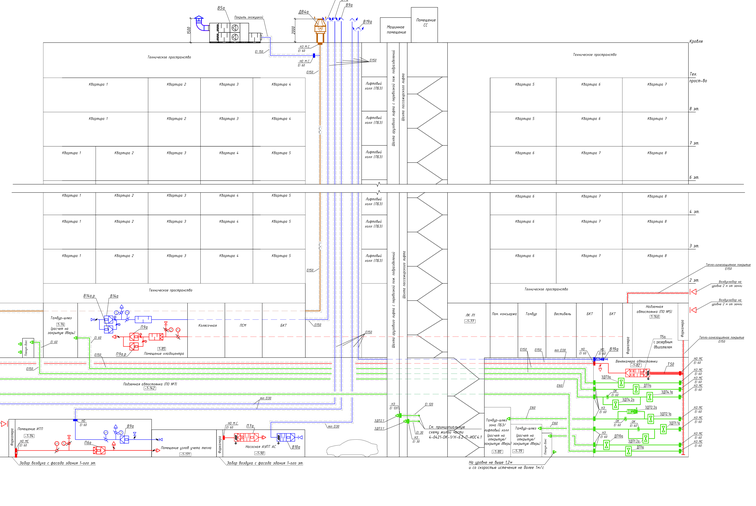
ГИПРО

Формат А3х3

Корпус 6.2.4.



Корпус 6.2.3.



Условные обозначения

- клапан трехстворчатый
- решетка для забора воздуха
- решетка для выброса воздуха
- воздуховод клапан
- воздуховод круглый
- компенсаторы линейного расширения
- противопожарный клапан
- бортовой блок стояк-системы напольного типа
- внешний блок стояк-системы с воздушным охлаждением
- насосная группа с клапаном трехходовым и приводом
- насосная группа с клапаном балансировочным
- приемок бетонный
- линейная техническая вентиляция
- линейная естественная вентиляция
- приточная техническая вентиляция
- приточная естественная вентиляция
- воздуховод в теплоизоляционном покрытии
- воздуховод в конденсатном покрытии
- ПО – клапан дымовой люк
- ПД – клапан дымовой
- Д – дренажный трубопровод
- воздухонагреватель электрический
- воздухонагреватель водяной
- линейная установка наружного оснащения
- трассировка систем по архитектурно-декоративным помещениям
- фанкойлов в теплоизоляционном покрытии
- решетка приточная
- клапан обратный
- клапан инфильтрации воздуха (КИВ)
- приточная камера помещения газового пожаротушения
- помещения – исполнительные помещения газового пожаротушения
- категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности

Примечания:
1. Расстояние от выброса систем вентиляции до воздухозабора систем подпора не менее 5 м.
2. Для помещения серверной – забивные огнезащитные в составе подпольного конструктива.
3. Для помещения общественной дистанционно управляемой от кнопок ручного пожарного помещения предусмотрена рассредоточенная подача наружного воздуха из расчёта не более 12 м³ на одного человека полю помещения, но не менее 30 м³/ч.
4. Площадь помещения, приходящаяся на одно дымоприемное устройство, составляет не более 3000 м².

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Иванов				01.25		
Пров.	Сергеев				01.25		
Гл. инженер проекта	Шевченко				01.25		
Н. контр.	Васильев				01.25		
ГИП	Кузнецов				01.25		

Ф-ОБЪЕМ-ОВ-ТХ-6.2.П-ИОС4.2-ГЧ

Жилой дом с предпринимательскими помещениями, подземной стоянкой автомобилей и объектами бытового обслуживания. Корпуса 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15, 6.2.16, 6.2.17, 6.2.18, 6.2.19, 6.2.20, 6.2.21, 6.2.22, 6.2.23, 6.2.24, 6.2.25, 6.2.26, 6.2.27, 6.2.28, 6.2.29, 6.2.30, 6.2.31, 6.2.32, 6.2.33, 6.2.34, 6.2.35, 6.2.36, 6.2.37, 6.2.38, 6.2.39, 6.2.40, 6.2.41, 6.2.42, 6.2.43, 6.2.44, 6.2.45, 6.2.46, 6.2.47, 6.2.48, 6.2.49, 6.2.50, 6.2.51, 6.2.52, 6.2.53, 6.2.54, 6.2.55, 6.2.56, 6.2.57, 6.2.58, 6.2.59, 6.2.60, 6.2.61, 6.2.62, 6.2.63, 6.2.64, 6.2.65, 6.2.66, 6.2.67, 6.2.68, 6.2.69, 6.2.70, 6.2.71, 6.2.72, 6.2.73, 6.2.74, 6.2.75, 6.2.76, 6.2.77, 6.2.78, 6.2.79, 6.2.80, 6.2.81, 6.2.82, 6.2.83, 6.2.84, 6.2.85, 6.2.86, 6.2.87, 6.2.88, 6.2.89, 6.2.90, 6.2.91, 6.2.92, 6.2.93, 6.2.94, 6.2.95, 6.2.96, 6.2.97, 6.2.98, 6.2.99, 6.2.100, 6.2.101, 6.2.102, 6.2.103, 6.2.104, 6.2.105, 6.2.106, 6.2.107, 6.2.108, 6.2.109, 6.2.110, 6.2.111, 6.2.112, 6.2.113, 6.2.114, 6.2.115, 6.2.116, 6.2.117, 6.2.118, 6.2.119, 6.2.120, 6.2.121, 6.2.122, 6.2.123, 6.2.124, 6.2.125, 6.2.126, 6.2.127, 6.2.128, 6.2.129, 6.2.130, 6.2.131, 6.2.132, 6.2.133, 6.2.134, 6.2.135, 6.2.136, 6.2.137, 6.2.138, 6.2.139, 6.2.140, 6.2.141, 6.2.142, 6.2.143, 6.2.144, 6.2.145, 6.2.146, 6.2.147, 6.2.148, 6.2.149, 6.2.150, 6.2.151, 6.2.152, 6.2.153, 6.2.154, 6.2.155, 6.2.156, 6.2.157, 6.2.158, 6.2.159, 6.2.160, 6.2.161, 6.2.162, 6.2.163, 6.2.164, 6.2.165, 6.2.166, 6.2.167, 6.2.168, 6.2.169, 6.2.170, 6.2.171, 6.2.172, 6.2.173, 6.2.174, 6.2.175, 6.2.176, 6.2.177, 6.2.178, 6.2.179, 6.2.180, 6.2.181, 6.2.182, 6.2.183, 6.2.184, 6.2.185, 6.2.186, 6.2.187, 6.2.188, 6.2.189, 6.2.190, 6.2.191, 6.2.192, 6.2.193, 6.2.194, 6.2.195, 6.2.196, 6.2.197, 6.2.198, 6.2.199, 6.2.200, 6.2.201, 6.2.202, 6.2.203, 6.2.204, 6.2.205, 6.2.206, 6.2.207, 6.2.208, 6.2.209, 6.2.210, 6.2.211, 6.2.212, 6.2.213, 6.2.214, 6.2.215, 6.2.216, 6.2.217, 6.2.218, 6.2.219, 6.2.220, 6.2.221, 6.2.222, 6.2.223, 6.2.224, 6.2.225, 6.2.226, 6.2.227, 6.2.228, 6.2.229, 6.2.230, 6.2.231, 6.2.232, 6.2.233, 6.2.234, 6.2.235, 6.2.236, 6.2.237, 6.2.238, 6.2.239, 6.2.240, 6.2.241, 6.2.242, 6.2.243, 6.2.244, 6.2.245, 6.2.246, 6.2.247, 6.2.248, 6.2.249, 6.2.250, 6.2.251, 6.2.252, 6.2.253, 6.2.254, 6.2.255, 6.2.256, 6.2.257, 6.2.258, 6.2.259, 6.2.260, 6.2.261, 6.2.262, 6.2.263, 6.2.264, 6.2.265, 6.2.266, 6.2.267, 6.2.268, 6.2.269, 6.2.270, 6.2.271, 6.2.272, 6.2.273, 6.2.274, 6.2.275, 6.2.276, 6.2.277, 6.2.278, 6.2.279, 6.2.280, 6.2.281, 6.2.282, 6.2.283, 6.2.284, 6.2.285, 6.2.286, 6.2.287, 6.2.288, 6.2.289, 6.2.290, 6.2.291, 6.2.292, 6.2.293, 6.2.294, 6.2.295, 6.2.296, 6.2.297, 6.2.298, 6.2.299, 6.2.300, 6.2.301, 6.2.302, 6.2.303, 6.2.304, 6.2.305, 6.2.306, 6.2.307, 6.2.308, 6.2.309, 6.2.310, 6.2.311, 6.2.312, 6.2.313, 6.2.314, 6.2.315, 6.2.316, 6.2.317, 6.2.318, 6.2.319, 6.2.320, 6.2.321, 6.2.322, 6.2.323, 6.2.324, 6.2.325, 6.2.326, 6.2.327, 6.2.328, 6.2.329, 6.2.330, 6.2.331, 6.2.332, 6.2.333, 6.2.334, 6.2.335, 6.2.336, 6.2.337, 6.2.338, 6.2.339, 6.2.340, 6.2.341, 6.2.342, 6.2.343, 6.2.344, 6.2.345, 6.2.346, 6.2.347, 6.2.348, 6.2.349, 6.2.350, 6.2.351, 6.2.352, 6.2.353, 6.2.354, 6.2.355, 6.2.356, 6.2.357, 6.2.358, 6.2.359, 6.2.360, 6.2.361, 6.2.362, 6.2.363, 6.2.364, 6.2.365, 6.2.366, 6.2.367, 6.2.368, 6.2.369, 6.2.370, 6.2.371, 6.2.372, 6.2.373, 6.2.374, 6.2.375, 6.2.376, 6.2.377, 6.2.378, 6.2.379, 6.2.380, 6.2.381, 6.2.382, 6.2.383, 6.2.384, 6.2.385, 6.2.386, 6.2.387, 6.2.388, 6.2.389, 6.2.390, 6.2.391, 6.2.392, 6.2.393, 6.2.394, 6.2.395, 6.2.396, 6.2.397, 6.2.398, 6.2.399, 6.2.400, 6.2.401, 6.2.402, 6.2.403, 6.2.404, 6.2.405, 6.2.406, 6.2.407, 6.2.408, 6.2.409, 6.2.410, 6.2.411, 6.2.412, 6.2.413, 6.2.414, 6.2.415, 6.2.416, 6.2.417, 6.2.418, 6.2.419, 6.2.420, 6.2.421, 6.2.422, 6.2.423, 6.2.424, 6.2.425, 6.2.426, 6.2.427, 6.2.428, 6.2.429, 6.2.430, 6.2.431, 6.2.432, 6.2.433, 6.2.434, 6.2.435, 6.2.436, 6.2.437, 6.2.438, 6.2.439, 6.2.440, 6.2.441, 6.2.442, 6.2.443, 6.2.444, 6.2.445, 6.2.446, 6.2.447, 6.2.448, 6.2.449, 6.2.450, 6.2.451, 6.2.452, 6.2.453, 6.2.454, 6.2.455, 6.2.456, 6.2.457, 6.2.458, 6.2.459, 6.2.460, 6.2.461, 6.2.462, 6.2.463, 6.2.464, 6.2.465, 6.2.466, 6.2.467, 6.2.468, 6.2.469, 6.2.470, 6.2.471, 6.2.472, 6.2.473, 6.2.474, 6.2.475, 6.2.476, 6.2.477, 6.2.478, 6.2.479, 6.2.480, 6.2.481, 6.2.482, 6.2.483, 6.2.484, 6.2.485, 6.2.486, 6.2.487, 6.2.488, 6.2.489, 6.2.490, 6.2.491, 6.2.492, 6.2.493, 6.2.494, 6.2.495, 6.2.496, 6.2.497, 6.2.498, 6.2.499, 6.2.500, 6.2.501, 6.2.502, 6.2.503, 6.2.504, 6.2.505, 6.2.506, 6.2.507, 6.2.508, 6.2.509, 6.2.510, 6.2.511, 6.2.512, 6.2.513, 6.2.514, 6.2.515, 6.2.516, 6.2.517, 6.2.518, 6.2.519, 6.2.520, 6.2.521, 6.2.522, 6.2.523, 6.2.524, 6.2.525, 6.2.526, 6.2.527, 6.2.528, 6.2.529, 6.2.530, 6.2.531, 6.2.532, 6.2.533, 6.2.534, 6.2.535, 6.2.536, 6.2.537, 6.2.538, 6.2.539, 6.2.540, 6.2.541, 6.2.542, 6.2.543, 6.2.544, 6.2.545, 6.2.546, 6.2.547, 6.2.548, 6.2.549, 6.2.550, 6.2.551, 6.2.552, 6.2.553, 6.2.554, 6.2.555, 6.2.556, 6.2.557, 6.2.558, 6.2.559, 6.2.560, 6.2.561, 6.2.562, 6.2.563, 6.2.564, 6.2.565, 6.2.566, 6.2.567, 6.2.568, 6.2.569, 6.2.570, 6.2.571, 6.2.572, 6.2.573, 6.2.574, 6.2.575, 6.2.576, 6.2.577, 6.2.578, 6.2.579, 6.2.580, 6.2.581, 6.2.582, 6.2.583, 6.2.584, 6.2.585, 6.2.586, 6.2.587, 6.2.588, 6.2.589, 6.2.590, 6.2.591, 6.2.592, 6.2.593, 6.2.594, 6.2.595, 6.2.596, 6.2.597, 6.2.598, 6.2.599, 6.2.600, 6.2.601, 6.2.602, 6.2.603, 6.2.604, 6.2.605, 6.2.606, 6.2.607, 6.2.608, 6.2.609, 6.2.610, 6.2.611, 6.2.612, 6.2.613, 6.2.614, 6.2.615, 6.2.616, 6.2.617, 6.2.618, 6.2.619, 6.2.620, 6.2.621, 6.2.622, 6.2.623, 6.2.624, 6.2.625, 6.2.626, 6.2.627, 6.2.628, 6.2.629, 6.2.630, 6.2.631, 6.2.632, 6.2.633, 6.2.634, 6.2.635, 6.2.636, 6.2.637, 6.2.638, 6.2.639, 6.2.640, 6.2.641, 6.2.642, 6.2.643, 6.2.644, 6.2.645, 6.2.646, 6.2.647, 6.2.648, 6.2.649, 6.2.650, 6.2.651, 6.2.652, 6.2.653, 6.2.654, 6.2.655, 6.2.656, 6.2.657, 6.2.658, 6.2.659, 6.2.660, 6.2.661, 6.2.662, 6.2.663, 6.2.664, 6.2.665, 6.2.666, 6.2.667, 6.2.668, 6.2.669, 6.2.670, 6.2.671, 6.2.672, 6.2.673, 6.2.674, 6.2.675, 6.2.676, 6.2.677, 6.2.678, 6.2.679, 6.2.680, 6.2.681, 6.2.682, 6.2.683, 6.2.684, 6.2.685, 6.2.686, 6.2.687, 6.2.688, 6.2.689, 6.2.690, 6.2.691, 6.2.692, 6.2.693, 6.2.694, 6.2.695, 6.2.696, 6.2.697, 6.2.698, 6.2.699, 6.2.700, 6.2.701, 6.2.702, 6.2.703, 6.2.704, 6.2.705, 6.2.706, 6.2.707, 6.2.708, 6.2.709, 6.2.710, 6.2.711, 6.2.712, 6.2.713, 6.2.714, 6.2.715, 6.2.716, 6.2.717, 6.2.718, 6.2.719, 6.2.720, 6.2.721, 6.2.722, 6.2.723, 6.2.724, 6.2.725, 6.2.726, 6.2.727, 6.2.728, 6.2.729, 6.2.730, 6.2.731, 6.2.732, 6.2.733, 6.2.734, 6.2.735, 6.2.736, 6.2.737, 6.2.738, 6.2.739, 6.2.740, 6.2.741, 6.2.742, 6.2.743, 6.2.744, 6.2.745, 6.2.746, 6.2.747, 6.2.748, 6.2.749, 6.2.750, 6.2.751, 6.2.752, 6.2.753, 6.2.754, 6.2.755, 6.2.756, 6.2.757, 6.2.758, 6.2.759, 6.2.760, 6.2.761, 6.2.762, 6.2.763, 6.2.764, 6.2.765, 6.2.766, 6.2.767, 6.2.768, 6.2.769, 6.2.770, 6.2.771, 6.2.772, 6.2.773, 6.2.774, 6.2.775, 6.2.776, 6.2.777, 6.2.778, 6.2.779, 6.2.780, 6.2.781, 6.2.782, 6.2.783, 6.2.784, 6.2.785, 6.2.786, 6.2.787, 6.2.788, 6.2.789, 6.2.790, 6.2.791, 6.2.792, 6.2.793, 6.2.794, 6.2.795, 6.2.796, 6.2.797, 6.2.798, 6.2.799, 6.2.800, 6.2.801, 6.2.802, 6.2.803, 6.2.804, 6.2.805, 6.2.806, 6.2.807, 6.2.808, 6.2.809, 6.2.810, 6.2.811, 6.2.812, 6.2.813, 6.2.814, 6.2.815, 6.2.816, 6.2.817, 6.2.818, 6.2.819, 6.2.820, 6.2.821, 6.2.822, 6.2.823, 6.2.824, 6.2.825, 6.2.826, 6.2.827, 6.2.828, 6.2.829, 6.2.830, 6.2.831, 6.2.832, 6.2.833, 6.2.834, 6.2.835, 6.2.836, 6.2.837, 6.2.838, 6.2.839, 6.2.840, 6.2.841, 6.2.842, 6.2.843, 6.2.844, 6.2.845, 6.2.846, 6.2.847, 6.2.848, 6.2.849, 6.2.850, 6.2.851, 6.2.852, 6.2.853, 6.2.854, 6.2.855, 6.2.856, 6.2.857, 6.2.858, 6.2.859, 6.2.860, 6.2.861, 6.2.862, 6.2.863, 6.2.864, 6.2.865, 6.2.866, 6.2.867, 6.2.868, 6.2.869, 6.2.870, 6.2.871, 6.2.872, 6.2.873, 6.2.874, 6.2.875, 6.2.876, 6.2.877, 6.2.878, 6.2.879, 6.2.880, 6.2.881, 6.2.882, 6.2.883, 6.2.884, 6.2.885, 6.2.886, 6.2.887, 6.2.888, 6.2.889, 6.2.890, 6.2.891, 6.2.892, 6.2.893, 6.2.894, 6.2.895, 6.2.896, 6.2.897, 6.2.898, 6.2.899, 6.2.900, 6.2.901, 6.2.902, 6.2.903, 6.2.904, 6.2.905, 6.2.906, 6.2.907, 6.2.908, 6.2.909, 6.2.910, 6.2.911, 6.2.912, 6.2.913, 6.2.914, 6.2.915, 6.2.916, 6.2.917, 6.2.918, 6.2.919, 6.2.920, 6.2.921, 6.2.922, 6.2.923, 6.2.924, 6.2.925, 6.2.926, 6.2.927, 6.2.928, 6.2.929, 6.2.930, 6.2.931, 6.2.932, 6.2.933, 6.2.934, 6.2.935, 6.2.936, 6.2.937, 6.2.938, 6.2.939, 6.2.940, 6.2.941, 6.2.942, 6.2.943, 6.2.944, 6.2.945, 6.2.946, 6.2.947, 6.2.948, 6.2.949, 6.2.950, 6.2.951, 6.2.952, 6.2.953, 6.2.954, 6.2.955, 6.2.956, 6.2.957, 6.2.958, 6.2.959, 6.2.960, 6.2.961, 6.2.962, 6.2.963, 6.2.964, 6.2.965, 6.2.966, 6.2.967, 6.2.968, 6.2.969, 6.2.970, 6.2.971, 6.2.972, 6.2.973, 6.2.974, 6.2.975, 6.2.976, 6.2.977, 6.2.978, 6.2.979, 6.2.980, 6.2.981, 6.2.982, 6.2.983, 6.2.984, 6.2.985, 6.2.986, 6.2.987, 6.2.988, 6.2.989, 6.2.990, 6.2.991, 6.2.992, 6.2.993, 6.2.994, 6.2.995, 6.2.996, 6.2.997, 6.2.998, 6.2.999, 6.2.1000

Н. контр.	Васильев		01.25
ГИП	Кузнецов		01.25

Участок 6.2. Апвосточка

Принципиальная схема систем приточной и общеобменной вентиляции. Корпуса 2, 4

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

ГИПРО

Формат А3х3