



**Акционерное общество
«Монолитное Строительное
Управление-1»**

105066, г. Москва, ул. Ольховская, д. 49, тел./факс: (495)286—76-80, e-mail: info@msu-1.ru

**Многофункциональный общественный центр шаговой
доступности «Баку», расположенный по адресу: г. Москва,
ул. Усиевича д.12.**

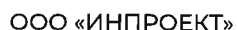
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Фасады.

2179-П-АР11

Изм.	№док	Подп.	Дата

г. Москва 2021 г.



2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



INPROJECT

Bureau of General Project Design

ООО «ИНПРОЕКТ»

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 0093 от 29 января 2020 г.
Ассоциация «СФЕРА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» 215

**Многофункциональный общественный центр шаговой
доступности "Баку", расположенный по адресу:
г. Москва, улица Усиевича, д.12**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

Фасады

2179-П -АР11

Генеральный директор

Главный инженер проекта

А. А. Зинковский

Р. Ю. Варенцов



2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Согласовано:

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта AP11

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План маркировки фасада на отм. 0.000	
3	План маркировки фасада на отм. +5.250	
4	План маркировки фасада на отм. +10.500	
5	План маркировки фасада на отм. +15.750	
6	План маркировки фасада на отм. +21.000	
7	Фасад 1-11	
8	Фасад 11-1	
9	Фасад А-Д, Д-А	
10	Раскладка керамических панелей	
11	Раскладка радиальных керамических панелей	
12	Ведомость элементов заполнения наружных дверных проемов	
13	Схема витражей на отм. 0.000	
14	Схема витражей на отм. +5.250, +10.500, +15.750	
15	Спецификации	
16	Схемы ламелей алюминиевых	

Ведомость комплектов чертежей раздела AP

Обозначение	Наименование	Примечание
(AP1)	Архитектурные решения. Кладочные планы.	
(AP2)	Архитектурные решения. –1 этаж.	
(AP3)	Архитектурные решения. 1 этаж.	
(AP4)	Архитектурные решения. 2 этаж.	
(AP5)	Архитектурные решения. 3 этаж.	
(AP6)	Архитектурные решения. 4 этаж.	
(AP7)	Архитектурные решения. Антресольный этаж.	
(AP8)	Архитектурно-строительные решения трансформаторной подстанции.	
(AP9)	Архитектурные решения. Разрезы и узлы.	
(AP10)	Архитектурные решения. Кровля.	
(AP11)	Архитектурные решения. Фасады.	

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, инженерными изысканиями, выданными техническими условиями и требованиями:
– Федерального закона от 30.12.2009 года №384–ФЗ “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”;
– Федерального закона от 22.07.2008 года №123–ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”;
– национальных стандартов и сводов правил, установленных в перечне, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 года №985;
– документов в области стандартизации, применяемыми на добровольной основе.

Главный архитектор проекта

Кузнецова Е.А.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Поз	Наименование	Примечание
1	Федеральный закон от 30 декабря 2009 года №347–ФЗ “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”	
2	Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123–ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”	
3	ГОСТ Р 21.1101–2013 “Система проектной документации для строительства”	
4	СП 118.13330.2012* “Общественные здания и сооружения”	
5	СП 59.13330.2012 “Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения”	
6	ГОСТ 530–2012 “Кирпич и камень керамические. Общие технические условия”.	
7	Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры	
8	ГОСТ 31173–2016 “Блоки дверные стальные. Технические условия”	
9	ГОСТ 23747–2015 “Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия”.	
10	ГОСТ Р 57327–2016 “Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытания”.	
11	ГОСТ 21519–2003 “Блоки оконные из алюминиевых сплавов”.	
12	ГОСТ 23166–99 “Блоки оконные. Общие технические условия”.	
13	ГОСТ 31174 “Ворота металлические. Общие технические условия”.	

Ведомость спецификаций раздела AP11

Лист	Наименование	Примечание
7	Ведомость объемов керамических панелей	
7	Спецификация декоративных ламелей в составе керамических панелей G1 и G2	
10	Спецификация по панелям	
12	Ведомость элементов заполнения наружных дверных проемов	
14	Ведомость витражей	
15	Спецификация металлических кассет	
15	Спецификация минераловатного утеплителя в составе витража	
15	Ведомость материалов наружных стен	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

1. Альбом рабочих чертежей марки “AP11” – “Многофункциональный общественный центр шаговой доступности “Баку” по адресу: г. Москва, ул. Усиевича, д. 12”. Реконструкция кинотеатра “Баку” разработана на основании следующих исходных данных:
– утвержденной МГЭ проектной документации;
– технического задания Заказчика;
– утвержденного “Project Book”;
– заданий смежных разделов;
– технических нормативных правовых актов, действующих на территории Российской Федерации.

2. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует отметке 160.90 по генплану.

3. Характеристика здания:
– Класс ответственности здания – нормальный (II уровень);
– Степень огнестойкости здания – II;
– Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0;
– Класс пожарной опасности строительных конструкций – К0;
– Класс функциональной пожарной опасности – Ф2.

КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ

1. Наружные стены подземной и цокольной части
Наружные стены подземной части выполняются из монолитного железобетона толщиной 250мм, утепление подземной части см. КР. Наружные стены, выступающие над поверхностью земли, утепляются плитами из пеностекла “Изостек” 600х450 ТУ 23.99.19–10196323–2017 марка D130 ГОСТ 33949–2016, водопоглощение не более 2 кг/м на высоту 100–300мм, с фиксацией утеплителя на двухкомпонентный клей–герметик для пеностекла БМ–92, по огрунтованной праймером на основе жидкого компонента БМ–92 поверхности.

2. Наружные стены выше отм. 0.000
Выполняются частично из ж/б конструкций, частично из блоков ячеистого бетона неавтоклавного твердения марки В5/D900/F50 толщиной 200мм на цементно–песчаном растворе М150 по ГОСТ 21520–89, 25485–89, каждые 2 ряда армировать сеткой d4 Вр–150х50 (ширина полосы 200мм). Для наружного утепления стен применен минераловатный утеплитель (типа Венти Батс D Rockwool) группы горючести НГ плотностью 53 кг/м³ (с фиксацией утеплителя на клей и креплением тарельчатыми дюбелями). Толщина теплоизоляционного слоя подтверждена теплотехническим расчетом. Защиту утеплителя выполнить гидроветрозащитной пленкой (типа Фиброизол НГ 200). При производстве работ по отделке наружных стен, выполненных из ячеистых блоков, необходимо соблюдать ТР 123–01 “Технические рекомендации по отделке наружных стен, выполненных из ячеистых бетонов”.

3. Отделка фасада.
В здании МОЦШД запроектирована высококачественная наружная отделка с устройством вентилируемого фасада. Облицовочные материалы применены нескольких видов. В качестве основного материала отделки фасадов применяется объемная керамическая плитка CN сегатис. Второй вид облицовки– ламели из анодированного алюминиевого профиля CO/ЕV1. Все облицовочные элементы фасада крепятся с помощью подконструкции UKON или аналог. Конструкция состоит из опорных кронштейнов алюминиевого сплава, закрепленных на стене с помощью анкерных дюбелей, несущих вертикальных направляющих из алюминиевого сплава.

На облицовку фасада фирмой поставщиком разработать комплект рабочей документации навесного фасада по замерам возводимого здания с помощью геодезической съемки, раскладку облицовки в рабочей документации навесного фасада уточнить по фактическим размерам.

Фасадное остекление выполняется из алюминиевых витражных конструкций структурного типа (“REYNAERS” или аналог).

Расчет параметров остекления основывается на следующих данных:
тип остекления– однокамерный стеклопакет;
высота остекления– до 18,8 м
угол монтажа– 90°

крепление– опирание по четырем сторонам.

Размеры оконных и витражных блоков уточняет фирма–изготовитель после обмера проемов. Заполнение монтажных зазоров при установке оконных и дверных блоков выполнять в соответствии с ГОСТ 30971–2012 “Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам” ТУ.

В покрытии здания на отм. +22,200 в осях 6–9/Б–Г запроектирован зенитный фонарь, конструкция которого представляет собой силовой каркас из металлических балок ТР 100х300, по которым монтируется система полуструктурного типа из алюминиевых профилей “REYNAERS” или аналог с заполнением однокамерными стеклопакетами.


Двери в витражах–алюминиевый профиль с остеклением, однокамерный стеклопакет.

Револьверная дверь главного входа производства “BOON EDAM” или аналог.

Двери трансформаторной подстанции– металлические, в створе с фасадной системой, оборудованные встроеной вентиляционной решеткой.

Е. ПЕРЕКОВОДСТВО РАБОТ
ДИСКОНТИНУА
ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ДОВЕРЕННОСТИ
№ 118 08/21–89 ОТ 24.03.21Г.
БАТУРО В.Н.



±0,000 = 160.90						<div>ОПЕРАТИВНО-УПРАВЛЕНИЕ</div>			
						2179-П-АР11			
						"Многофункциональный общественный центр шаговой доступности "Баку" по адресу: г. Москва, ул. Усиевича, д. 12"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МФОЦШД "Баку".	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Григорьев				03.21		Р	1	
Разработал	Носалева				03.21				
						Общие данные	<div><div>INPROJECT Bureau of General Project Design ООО "ИНПРОЕКТ"</div></div>		
ГАП	Кузнецова				03.21				
Н.контроль	Зинковский				03.21				

Формат: А2

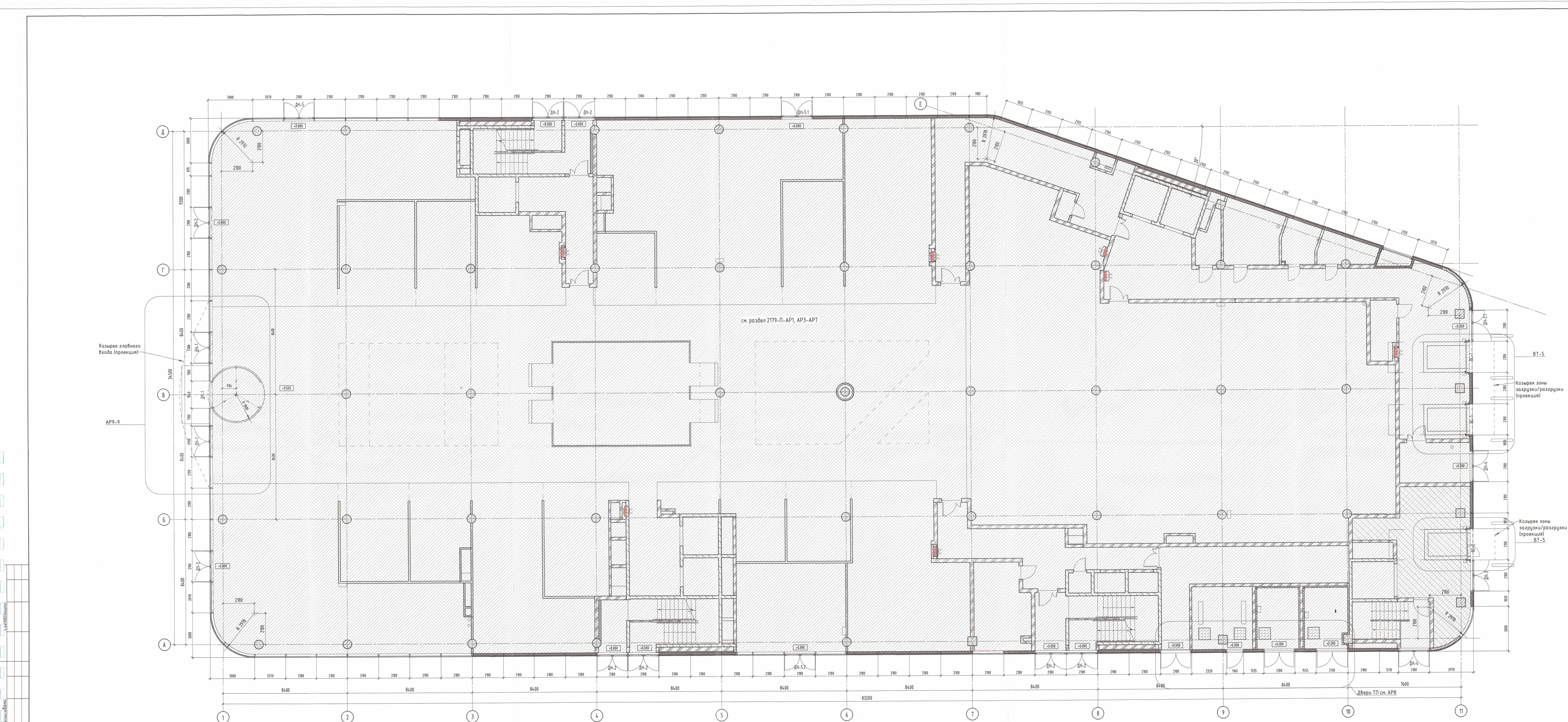
Спецификация

Спецификация

Век, шиф, №

Лист, и дата

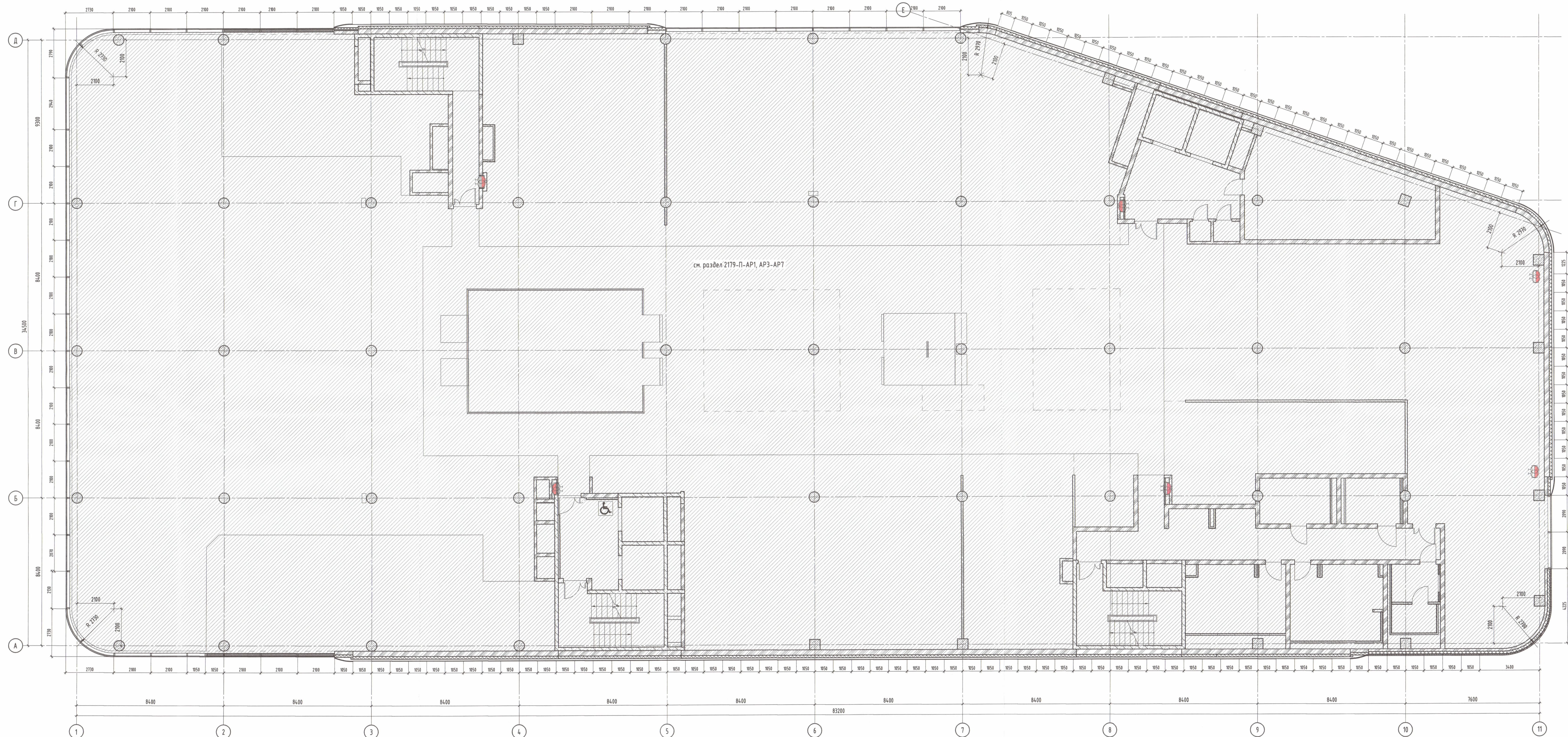
№, № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Монолитный железобетон
- Кладка из газобетонных блоков
- Тепло/звуко-изоляция
- Глазурованные керамические панели (тип СМ сегмент) цвет RAL Design 346 92 05
- Алюминиевые панели: Luxalon 64R V2, цвет-анодированный алюминий C0/EU1
- Витражная конструкция структурного типа с прозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
- Витражная конструкция структурного типа с непрозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
- Алюминиевые панели, цвет по типу Alucobond Anodized C0/EU1
- Отметка уровня пола
- Марка двери
- см. разделы 2179-П-АР1, АР3-АР7
- Черная пленка на высоту 1200 мм
- Светодиодная лента LUNA LSW 2835 12 Вт/м, 12V, 3000 К, IP65, длина 5м, (см. 30М)

В ПЕРСПЕКТИВНОМ РАУ ОТ
ПРОЕКТА № 110-03/21-03-01-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-25








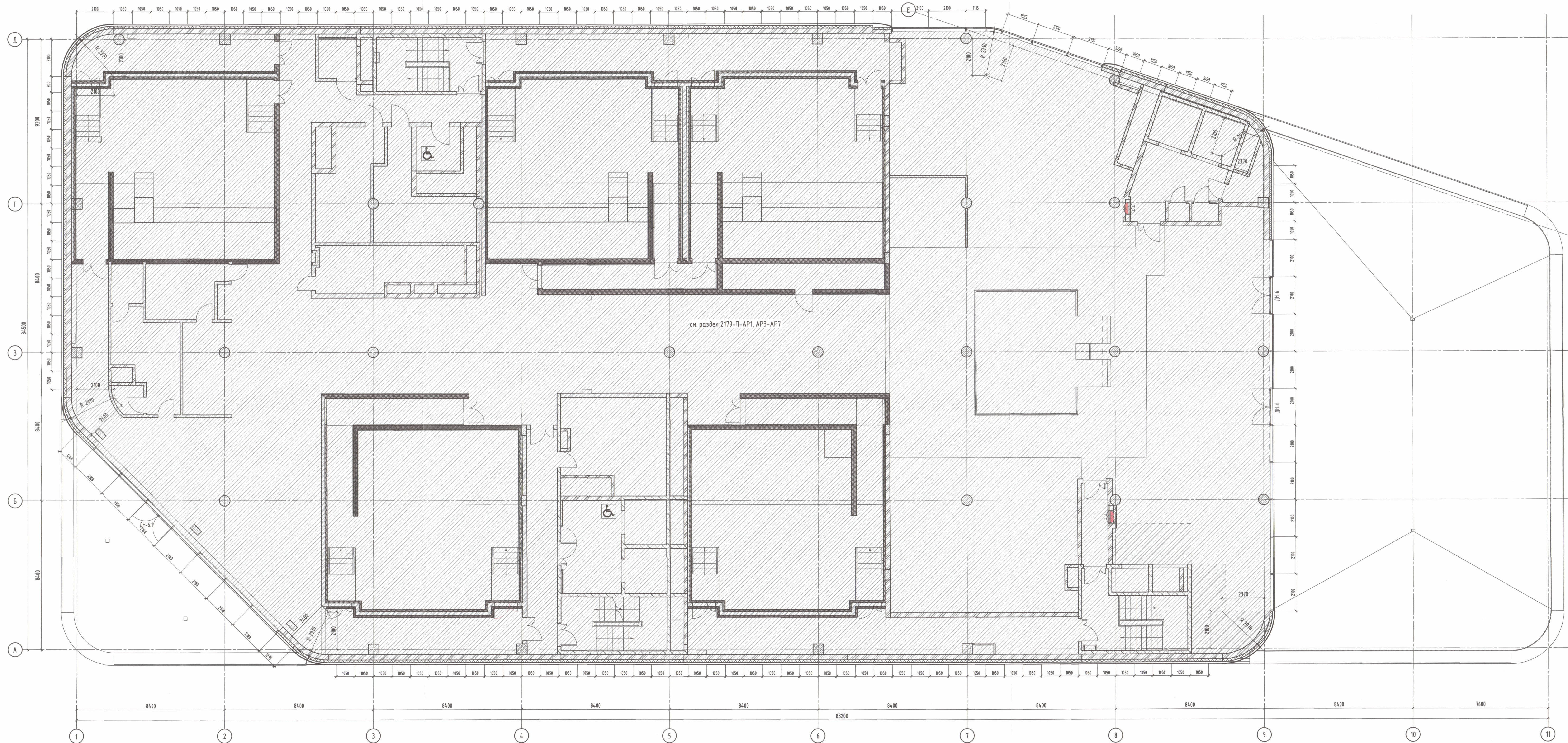
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из газобетонных блоков
 - Тепло/звуко-изоляция
 - Глазурованные керамические панели (типа Сп сегмент) цвет RAL Design 340 92 05
 - Алюминиевые панели Luxalon 84R V2, цвет-анодированный алюминий C0/EU1
 - Витражная конструкция структурного типа с прозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
 - Витражная конструкция структурного типа с непрозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
 - Алюминиевые панели, цвет по типу Alucobond Anodized C0/EU1
 - Отметка уровня пола
 - ДН-1 - Марка «Вверху»
 - см. разделы 2119-П-АР1, АР3-АР7
 - Черная пленка на высоту 1200 мм
 - Специальная лента LUNA LSW 2835 12 Вт/м, 12V, 3000 К, IP65, ширина 5м, (см. 30М)

ВНЕШНЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ РАБОТ
ОУД - 11.11.11. В.11.11.11
Проект № 118.01/21-83 от 04.09.21г.
БАТРО В.В.

ООО «ИЗВЕЩАТЕЛЬ»
Ген. Директор
И.А. САРКИН
20.04.2021

- Примечание:
- Общие указания см. л.1 "Общие данные" данного комплекта.
 - Данный лист см. с листами 12, 13, 14 данного комплекта.
 - Все облицовочные элементы фасада крепятся с помощью подконструкции УКОН. Конструкция состоит из опорных кронштейнов алюминиевого сплава, несущих вертикальных направляющих из алюминиевого сплава.
 - Фасадное остекление выполняется из алюминиевых витражных конструкций структурного типа ("REYNAERS" или аналог).
 - Спецификация заполнения наружных проемов см. л. 12 данного комплекта.
 - Сечения по наружным стенам см. АР9.
 - Узлы и детали наружных стен см. АР9.

±0,000 = 160.90										2179-П-АР11	
Изм.	Колун	Лист №	Док.	Подпись	Дата	"Мультифункциональный общественный центр малой доступности "Баку" по адресу: г. Москва, ул. Усманова, д. 12"					
Разработал	Маслова				03.21	МЯОЩД "Баку",					
						Стандия		Лист	Листов		
						р		4			
ГАП	Кузнецова				03.21	 INPROJEC Инициатива Проектов "ОСОБЫЙ ПРОЕКТ"					
Контроль	Виноградов				03.21						
План маркировки фасада на отк. +10.500											



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из газобетонных блоков
 - Тепло/звуко-изоляция
 - Глазурованные керамические панели (типа CM ceramic) цвет RAL Design 340 92 05
 - Алюминиевые панели Luxalon BAR V2, цвет-анодированный алюминий CO/EO1
 - Выпуклая конструкция структурного типа с прозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
 - Выпуклая конструкция структурного типа с непрозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
 - Алюминиевые панели, цвет по типу Alucobond Anodized CO/EO1
 - Отметка уровня пола
 - ДН-1 - Марка двери
 - см. раздел 2119-П-АР1, АР3-АР7
 - Черная пленка на высоту 1200 мм
 - Селективная лента LUNA LSW 2835 12 Вт/м, 12V, 3000 K, IP65, длина 5м, (см. 30М)

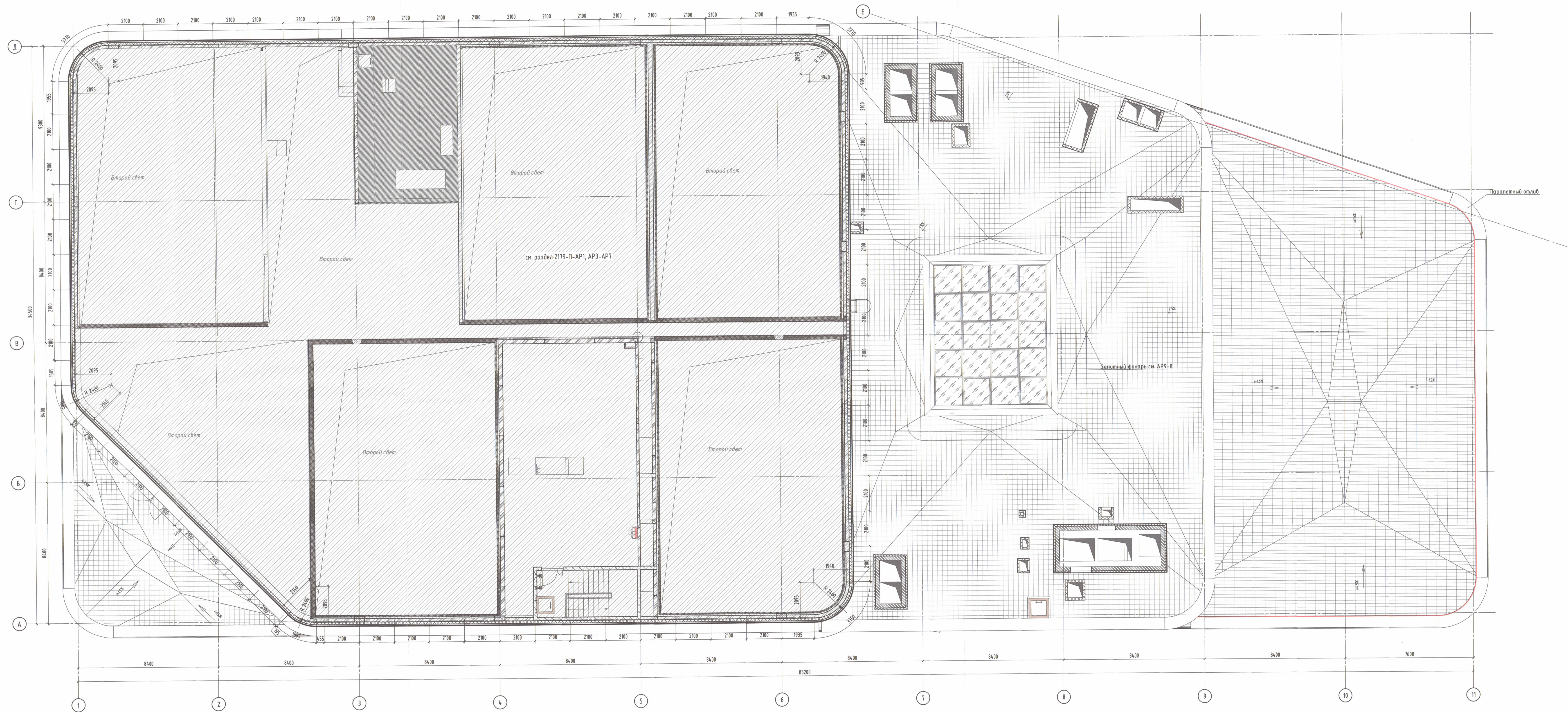
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ПРОЕКТИРУЮЩИЙ ИНСТИТУТ
№ 118-03/21-03 ОТ 24.10.21Г.
БАТТРО В.Н.

ООО "ИНПРОЕКТ"
Ген. Директор
20.01.2021

- Примечание:
- Общие указания см. л.1 "Общие данные" данного комплекта.
 - Данный лист см. с листами 12, 13, 14. Данное дополнение.
 - Все общестроительные элементы фасада крепятся с помощью подконструкции UKON. Конструкция состоит из опорных крапштейнов алюминиевого сплава, закрепленных на стене с помощью анкерных дюбелей, несущих вертикальных направляющих из алюминиевого сплава.
 - Фасадное остекление выполняется из алюминиевых выпуклых конструкций структурного типа ("REYNAERS" или аналог).
 - Двери в витражах - алюминиевый профиль с остеклением, односторонний стеклопакет.
 - Спецификация заполнения наружных проемов см. л. 12. Данное дополнение.
 - Сечения по наружным стенам см. АР9.
 - Узлы и детали наружных стен см. АР9.

±0,000 = 160.90				2119-П-АР11			
				"Мультифункциональный бизнес-центр «Банк» по адресу: г. Москва, ул. Усманова, д. 12"			
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Студия	Лист	Листов
Разработал	Носалева	03.21			МНОУШД "Банк".	р	5
АП	Кузнецова	03.21			План напольного фасада на отм. +15.750		
Контроль	Зинковская	03.21					

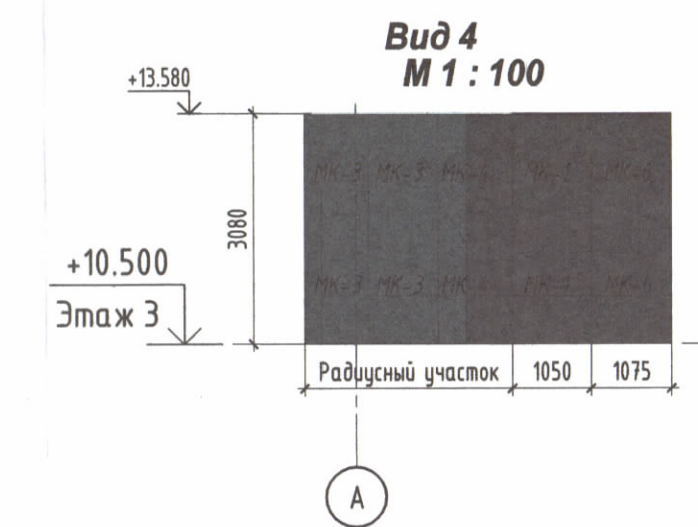
ИНПРОЕКТ
Формат: A2x3



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Монолитный железобетон
 - Кладка из газобетонных блоков
 - Тепло/звуко-изоляция
 - Глазурованные керамические панели (тип SN ceram) цвет RAL Design 340 92 05
 - Алюминиевые панели Luxalon 84R V2, цвет-анодированный алюминий C0/EU1
 - Витражная конструкция структурного типа с прозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
 - Витражная конструкция структурного типа с непрозрачным остеклением, цвет профиля RAL 9004
 - Алюминиевые панели, цвет по типу Alucobond Anodized C0/EV1
 - Отметка уровня пола
 - ДН-1 - Марка двери
 - см. разделы 2179-П-АР1, АР3-АР7
 - Черная пленка на высоту 1200 мм
 - Стеклопакетная лента LUNA LSW 2835 12 Вт/м, 12V, 3000 К, IP65, длина 5м, (см. 30М)

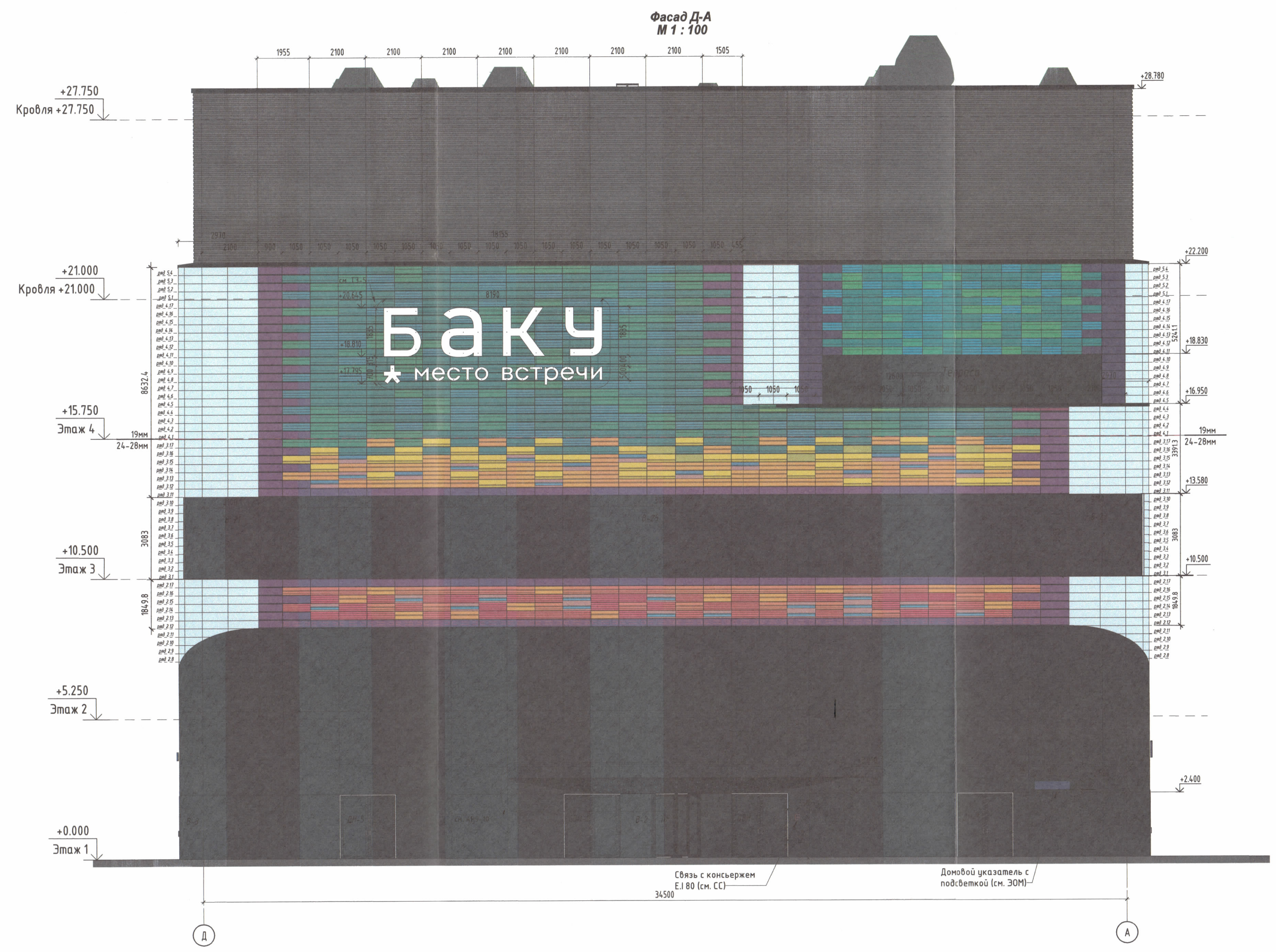
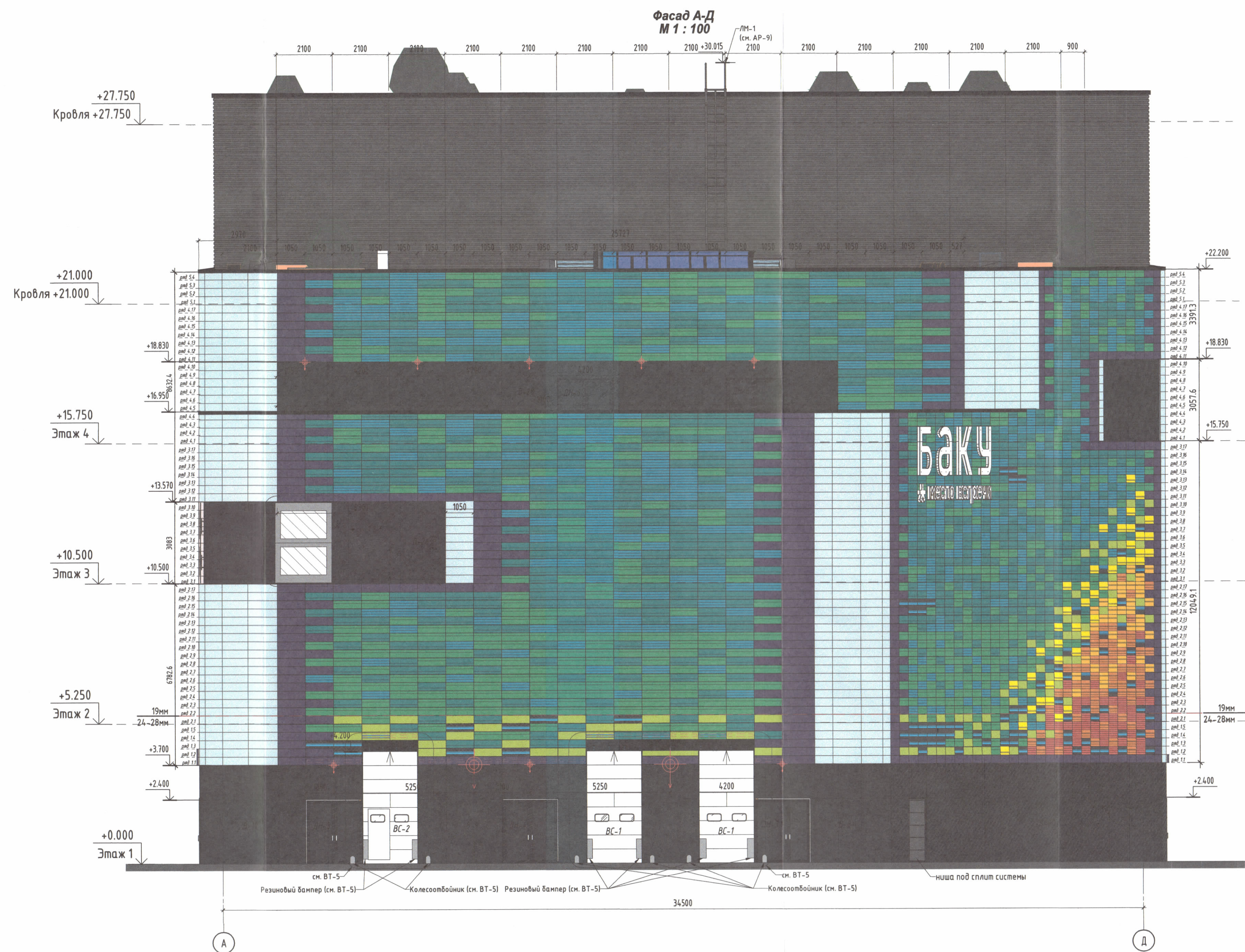
Примечание:
1. Общие указания см. л.1 "Общие данные" данного комплекта.
2. Данный лист см. с листами 12, 13, 14 данного комплекта.
3. Все облицовочные элементы фасада крепятся с помощью подконструкции УКОМ. Конструкция состоит из опорных кронштейнов алюминиевого сплава, закрепленных на стене с помощью анкерных дюбелей, несущих вертикальных направляющих из алюминиевого сплава.
4. Фасадное остекление выполняется из алюминиевых витражных конструкций структурного типа ("REYNAERS" или аналог).
5. Двери в витражах - алюминиевый профиль с остеклением, однокамерный стеклопакет.
6. Спецификация заполнения наружных проемов см. л. 12 данного комплекта.
7. Сечения по наружным стенам см. АР9.
8. Узлы и детали наружных стен см. АР9.

±0,000 = 160.90											
										</	



-
- СХЕМА ПЛАНА
- ПРОКУРАТУРА ОТ
000-9
- Издадено на: 06.03.2018 г.
- № 116.03/18-03 от 06.03.2018 г.
- БАТРОВ В.Н.
- 000-9
- 11

[illegible]



- Условные обозначения:
- Глазурованные керамические панели (поиск CM сегмент) цвет RAL Design 34.9 92 05
 - Алюминиевые панели Luxalon 848 V2, цвет-анодированный алюминий 09/ЕУ1
 - Витражная конструкция ступенчатого типа с прозрачным остеклением (10 Suncool T0/35 Pro-TW2 3эк/20 (A1)/6.6.2 Даб) цвет профиля RAL 9004
 - Витражная конструкция ступенчатого типа с непрозрачным остеклением (8 H1 Стекл) цвет профиля RAL 9004
 - Алюминиевые панели цвет RAL 9004
 - Алюминиевые панели цвет RAL 9006 (облицовка паркета)
 - Светильник Cylinder, 8 Вт, 4000 К, IP66. Цвет черный. Встроенная версия. (см. раздел 30И)
 - Светильник Leader Led 35W 4000K, цвет черный. (см. раздел 30И)
 - Светильник Onetled, светодиодный Downlight DL LED COB TM IP54, 3Вт, 10-24V AC, 50/60 Гц, 3000К, ф 90мм, ф 72 мм, 20000 ч. (см. раздел 30И)
 - Светильник Model one RGB 300 IP66, 928x58x43 мм, в комплекте с блоком питания. (см. раздел 30И)
 - Керамическая панель Тип А
 - Керамическая панель Тип В
 - Керамическая панель Тип С
 - Керамическая панель Тип D
 - Керамическая панель Тип Е
 - Керамическая панель Тип F1
 - Керамическая панель Тип F2
 - Керамическая панель Тип F3
 - Керамическая панель Тип F4
 - Керамическая панель Тип F5
 - Керамическая панель Тип G1 с частичным заполнением алмаз. пленками по просечно-вытяжной сетке
 - Керамическая панель Тип G2 с частичным заполнением алмаз. пленками по просечно-вытяжной сетке
 - Керамическая панель Тип H1

Примечания:

- Общие указания см. л.1 "Общие данные" данного комплекта.
- Все облицовочные элементы фасада крепятся с помощью подконструкции ИКОН. Конструкция состоит из опорных кронштейнов алюминиевого сплава, закрепленных на стене с помощью анкеров дилево, несущих вертикальных направляющих из алюминия.
- Фасадное остекление выполняется из алюминиевых витражных конструкций ступенчатого типа ("REYNALERS" или аналог).
- Рабочая версия: Витражная конструкция "ВООН" (или аналог).
- Двери в витражах - алюминиевый профиль с остеклением, однокамерный стеклопакет.
- Козырек главного входа представляет собой металлокаркас, закрепленный к обвязочной балке с опорами на несущих стойках витража с облицовкой анодированным алюминиевыми листами. Конструкция козырька см. АР9 и КИ.
- Конструкция козырька зоны парковки см. BT-5.
- Ведомости элементов заполнения наружных дверных проемов см. лист 12 данного комплекта.
- Ведомости минераловатного утеплителя в составе витража, металлических кассет, материалов наружных стен см. лист 15 данного комплекта.
- Узлы и детали наружных стен см. АР9.
- Узлы и детали зоны парковки см. BT-5.
- Размещение отверстий ОВ см. раздели 081-083. В местах устройства инженерных отверстий на фасаде необходимо предусмотреть панели типа G1 и G2 с алюминиевыми пленками и заполнением просечно-вытяжной сеткой по узлу 27 см. АР9 л.6.
- Цвет металлической лестницы /М-1 RAL9006.

СХЕМА ПЛАНА

119-Д-АР11

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подпись Дата

Разработал: Григорьев 03.21

Разработал: Мосолова 03.21

ГАП Кузнецова 03.21

Инженер Виноградов 03.21

МНОУШ "Баку"

Специальность: Р

Лист: 9

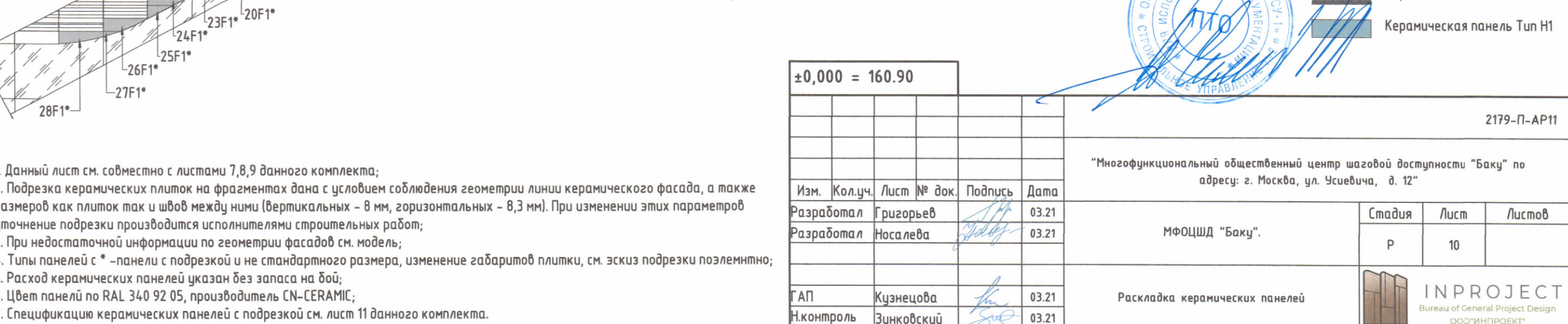
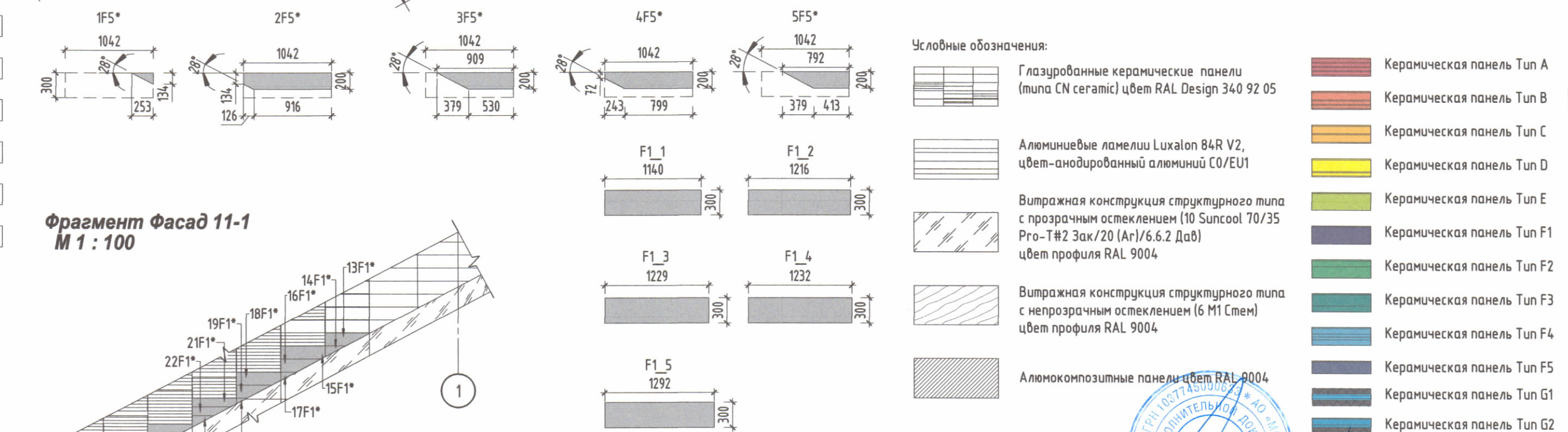
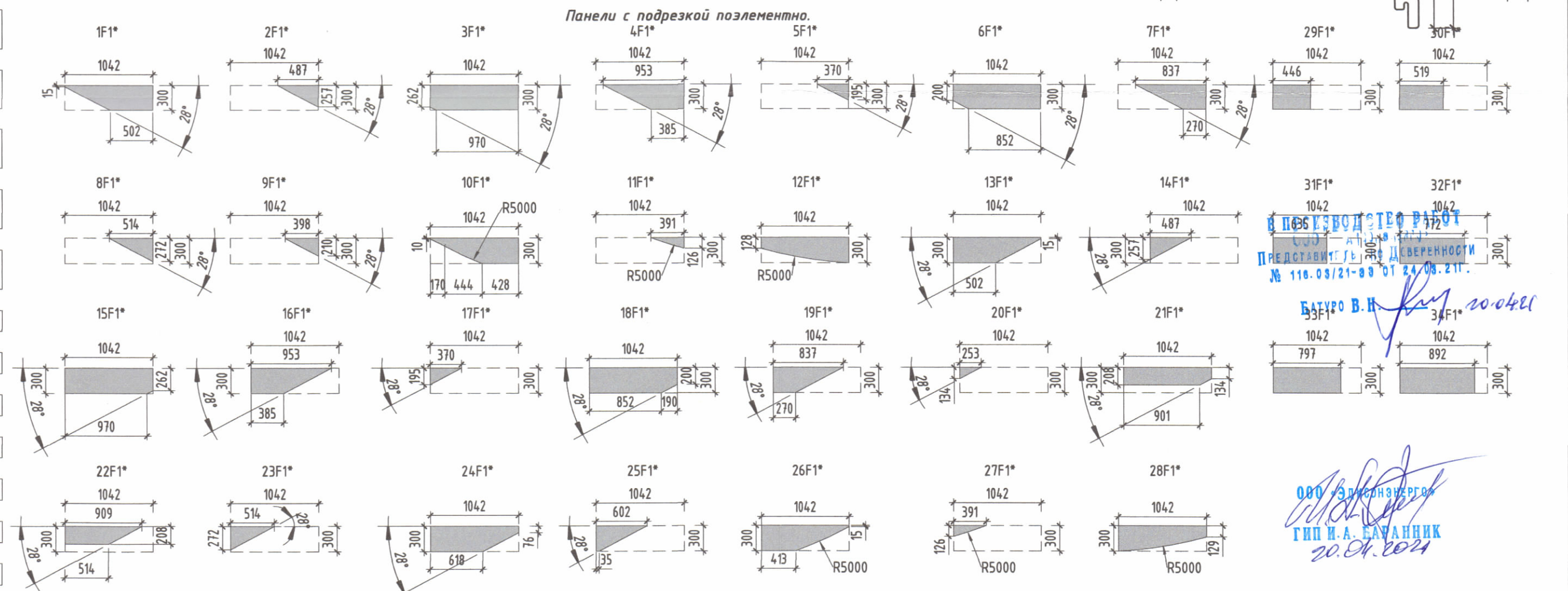
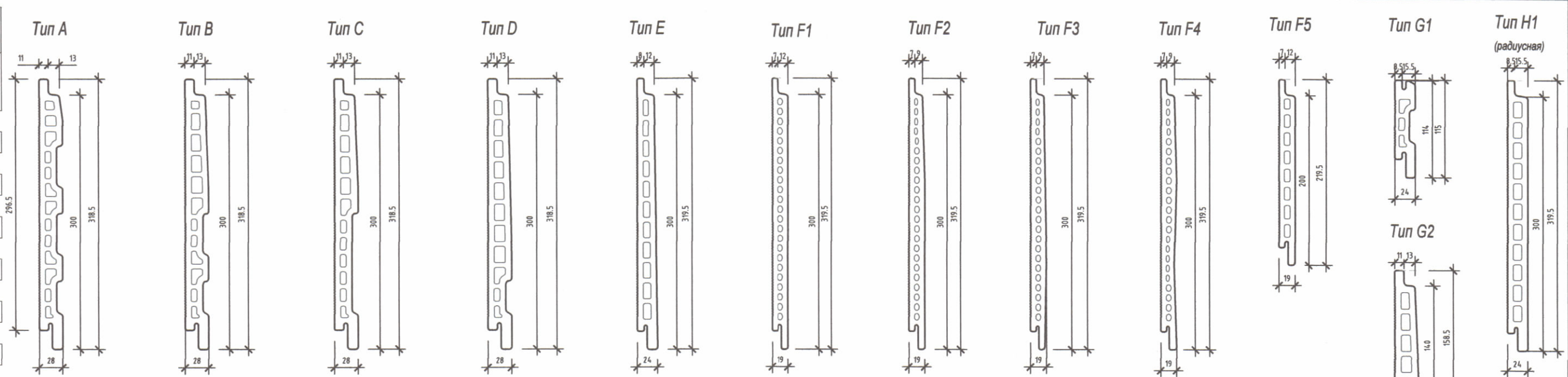
Листов: 9

Фасад А-Д, Д-А

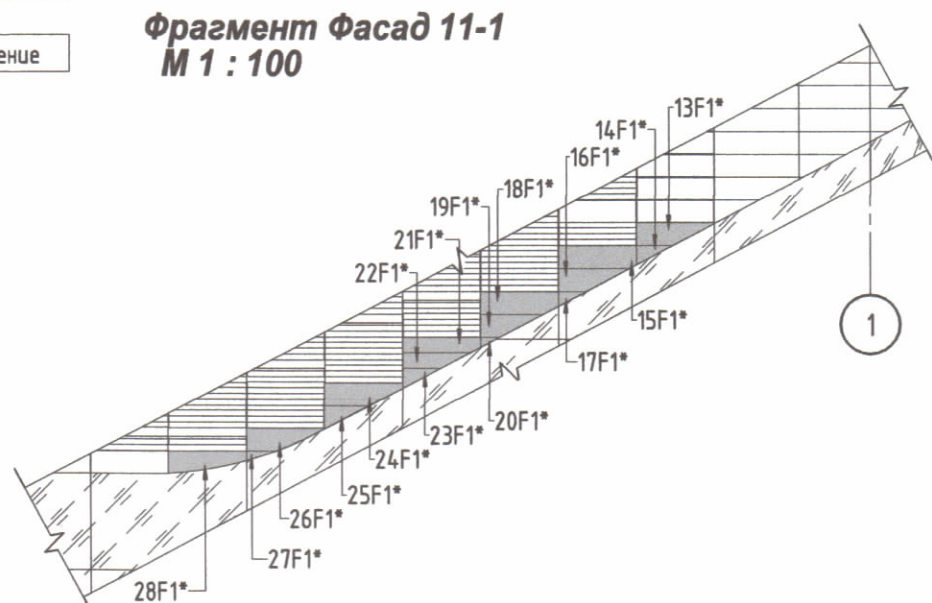
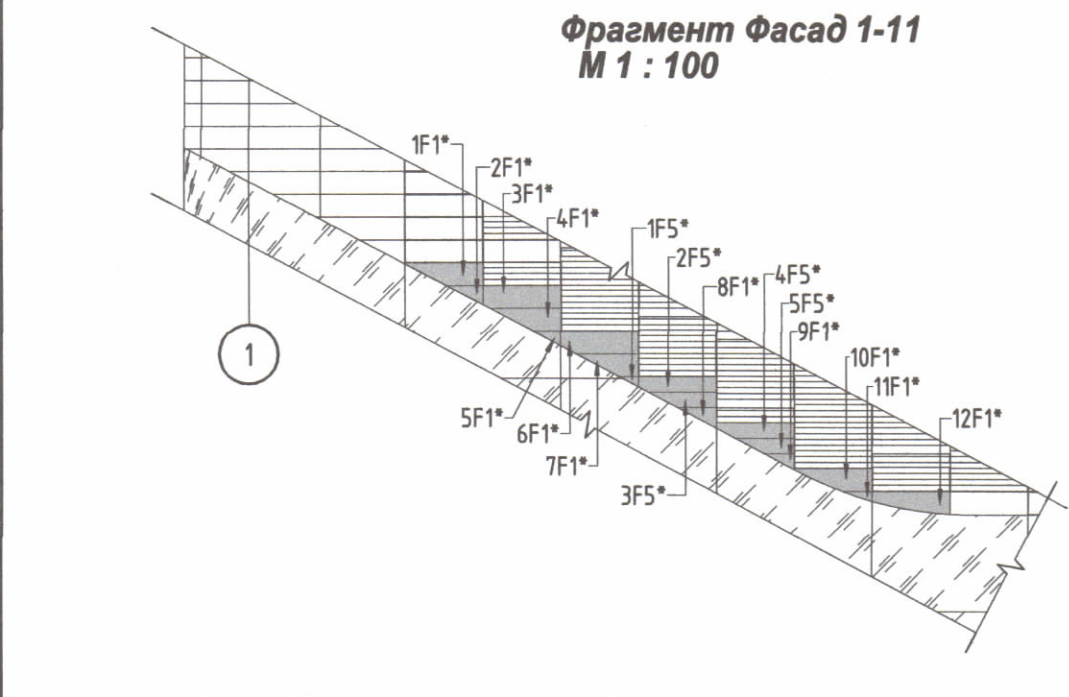
ИНПРОЕКТ

Формат: А1

Спецификация по панелям								
Тип	Наименование	Длина от оси до оси	Длина	Площадь	Высота видимой части	Кол-во	Радиус скругления	Примечание
A	Керамическая панель Тип А	1050	1042	154.09	300	476		
				154.09		476		
B	Керамическая панель Тип В	1050	1042	191.96	300	593		
				191.96		593		
C	Керамическая панель Тип С	1050	1042	189.70	300	586		
				189.70		586		
D	Керамическая панель Тип D	1050	1042	201.35	300	622		
				201.35		622		
E	Керамическая панель Тип E	1050	1042	207.91	300	646		
				207.91		646		
F1	Керамическая панель Тип F1	1050	1042	332.93	300	1030		
				332.93		1030		
F1_1	Керамическая панель Тип F1	1150	1140	14.14	300	40		Удлиненные панели, инд. изготовление
				14.14		40		
F1_2	Керамическая панель Тип F1	1225	1216	16.22	300	43		Удлиненные панели, инд. изготовление
				16.22		43		
F1_3	Керамическая панель Тип F1	1235	1229	8.01	300	21		Удлиненные панели, инд. изготовление
				8.01		21		
F1_4	Керамическая панель Тип F1	1240	1232	8.03	300	21		Удлиненные панели, инд. изготовление
				8.03		21		
F1_5	Керамическая панель Тип F1	1300	1292	13.23	300	33		Удлиненные панели, инд. изготовление
				13.23		33		
F2	Керамическая панель Тип F2	1050	1042	466.38	300	1443		
				466.38		1443		
F3	Керамическая панель Тип F3	1050	1042	687.48	300	2127		
				687.48		2127		
F4	Керамическая панель Тип F4	1050	1042	329.50	300	1018		
				329.50		1018		
G1	Керамическая панель Тип G1	1050	1042	114.92	115	355		
				114.92		355		
G2	Керамическая панель Тип G2	1050	1042	25.25	140	78		
				25.25		78		
H1OK_1	Керамическая панель Тип H1	1065	1060	23.29	300	70	2970	Инд. изготовление
				23.29		70		
H1OK_2	Керамическая панель Тип H1	1080	1075	10.14	300	31	2970	Инд. изготовление
				10.14		31		
H1OK_3	Керамическая панель Тип H1	1175	1170	3.65	300	10	2970	Инд. изготовление
				3.65		10		
H1_1	Керамическая панель Тип H1	1155	1153	220.04	300	665	2970	Инд. изготовление
				220.04		665		
H1_2	Керамическая панель Тип H1	1166	1158	15.21	300	60	2970	Инд. изготовление
				15.21		60		
H1_3	Керамическая панель Тип H1	985	977	7.06	300	21	2970	Инд. изготовление
				7.06		21		
H1_4	Керамическая панель Тип H1	1348	1340	17.85	300	86	2970	Инд. изготовление
				17.85		86		
H1_5	Керамическая панель Тип H1	674	666	1.69	300	16	2970	Инд. изготовление
				1.69		16		
		368	360	3260.03		10091		



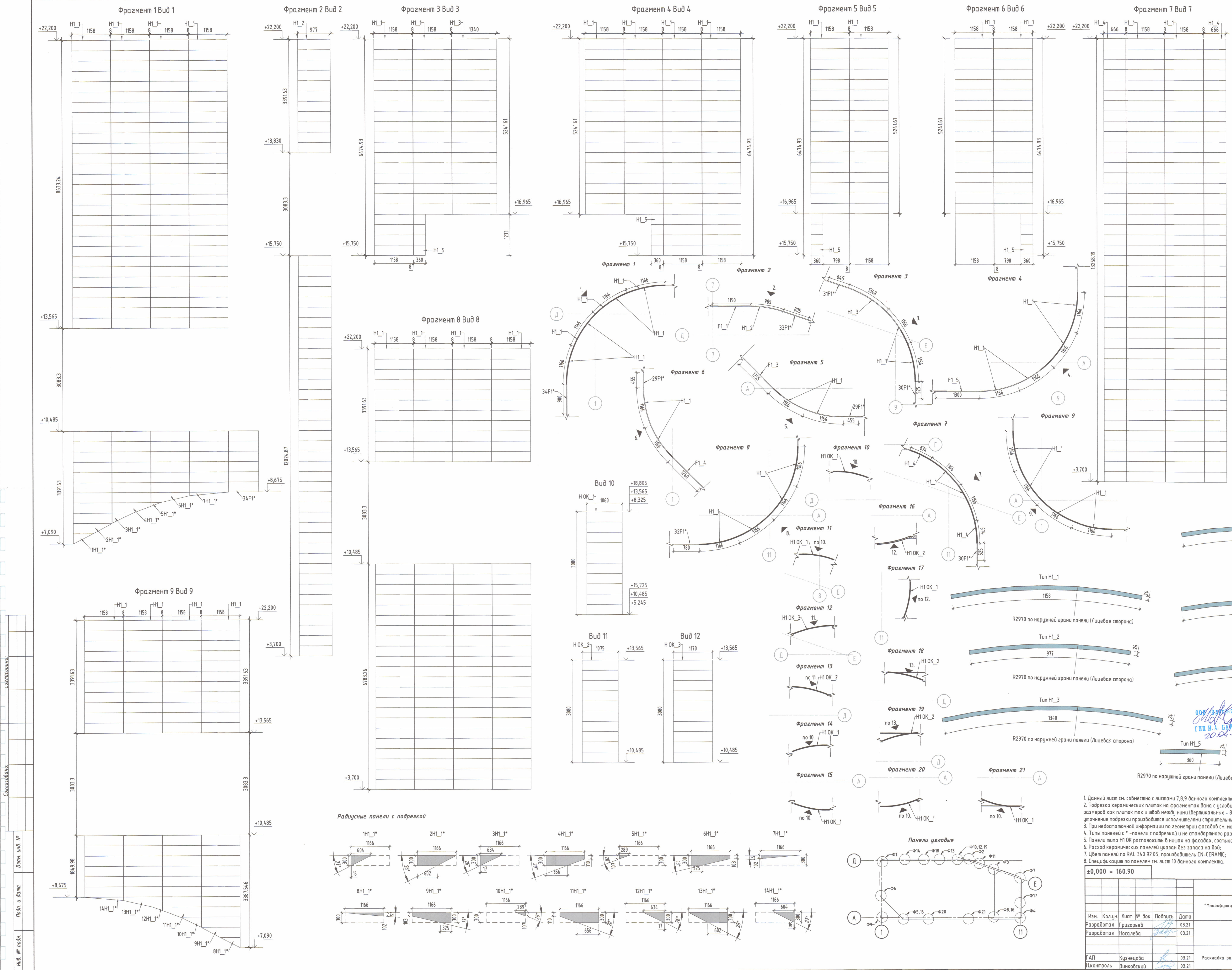
1. Данный лист см. совместно с листами 7,8,9 данного комплекта;
2. Подрезка керамических плиток на фрагментах дана с условием соблюдения геометрии линии керамического фасада, а также размеров как плиток так и швов между ними (вертикальных – 8 мм, горизонтальных – 8,3 мм). При изменении этих параметров уточнение подрезки производится исполнителями строительных работ;
3. При недостаточной информации по геометрии фасадов см. модель;
4. Типы панелей с * – панели с подрезкой и не стандартного размера, изменение габаритов плитки, см. эскиз подрезки поэлементно;
5. Расход керамических панелей указан без запаса на бой;
6. Цвет панелей по RAL 340 92 05, производитель CN-CERAMIC;
7. Спецификация керамических панелей с подрезкой см. лист 11 данного комплекта.



±0,000 = 160.90

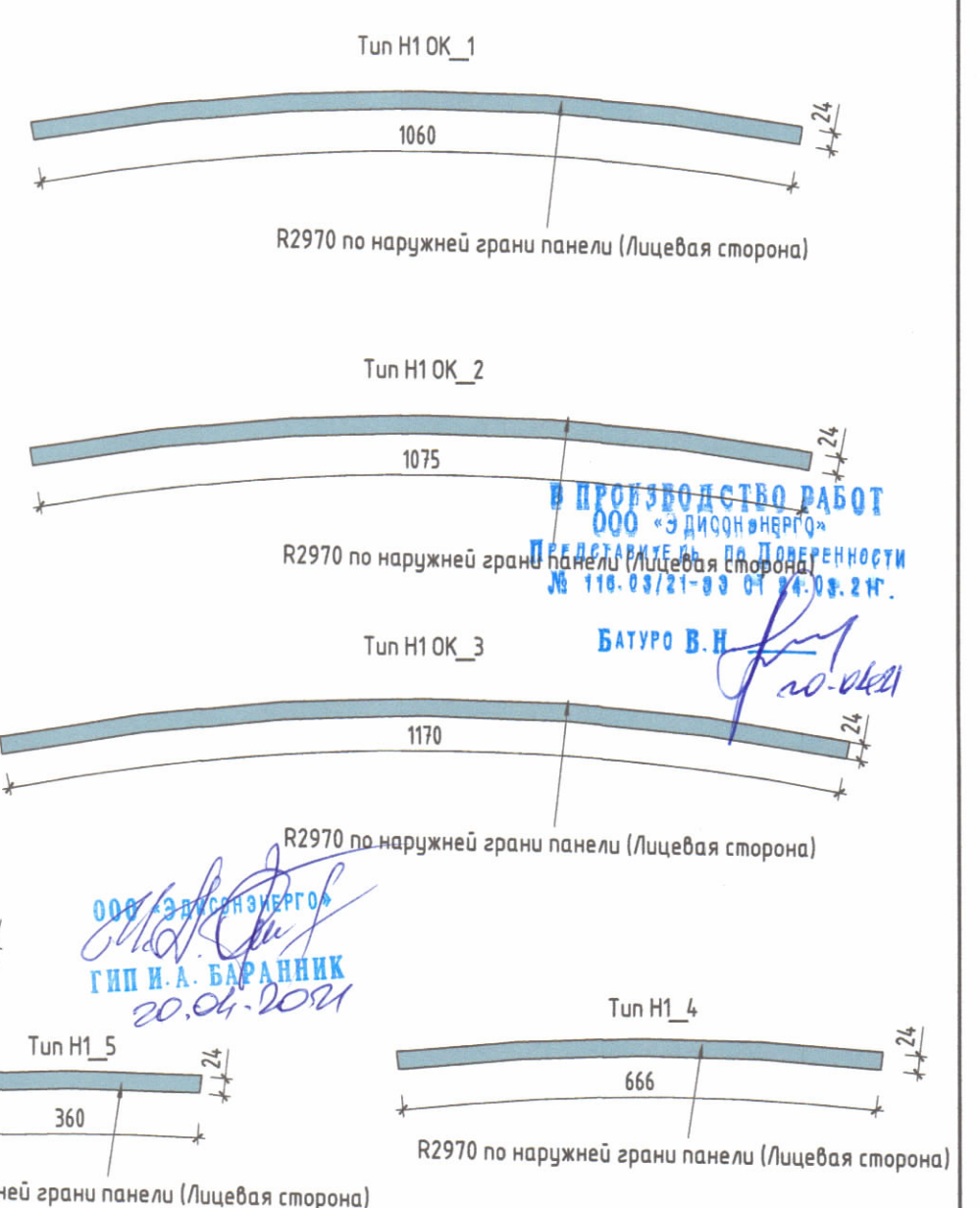
						2179-П-AP11			
						"Многофункциональный общественный центр шаговой доступности "Баку" по адресу: г. Москва, ул. Усиевича, д. 12"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	МФОЦШД "Баку".	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Григорьев				03.21		Р	10	
Разработал	Носалева				03.21				
						Раскладка керамических панелей		INPROJECT Bureau of General Project Design ООО "ИНПРОЕКТ"	
ГАП	Кузнецова				03.21				
Н.контроль	Зинковский				03.21				

Формат: A2

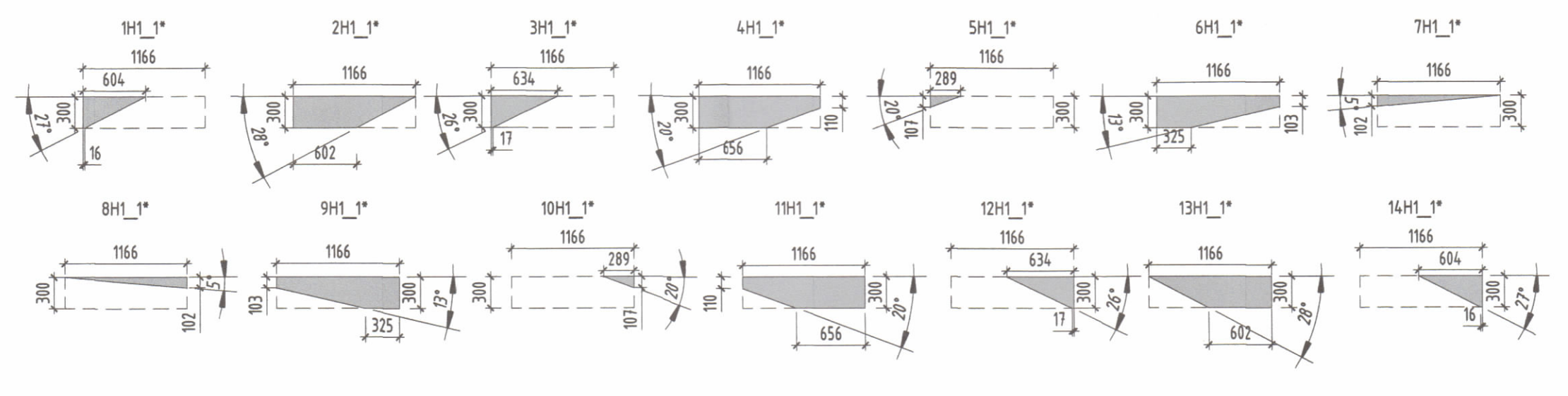


Спецификация керамических панелей с подрезкой		
Тип	Наименование	Кол-во
1F1*	Керамическая панель Тип F1	1
2F1*	Керамическая панель Тип F1	1
3F1*	Керамическая панель Тип F1	1
4F1*	Керамическая панель Тип F1	1
5F1*	Керамическая панель Тип F1	1
6F1*	Керамическая панель Тип F1	1
7F1*	Керамическая панель Тип F1	1
8F1*	Керамическая панель Тип F1	1
9F1*	Керамическая панель Тип F1	1
10F1*	Керамическая панель Тип F1	1
11F1*	Керамическая панель Тип F1	1
12F1*	Керамическая панель Тип F1	1
13F1*	Керамическая панель Тип F1	1
14F1*	Керамическая панель Тип F1	1
15F1*	Керамическая панель Тип F1	1
16F1*	Керамическая панель Тип F1	1
17F1*	Керамическая панель Тип F1	1
18F1*	Керамическая панель Тип F1	1
19F1*	Керамическая панель Тип F1	1
20F1*	Керамическая панель Тип F1	1
21F1*	Керамическая панель Тип F1	1
23F1*	Керамическая панель Тип F1	1
24F1*	Керамическая панель Тип F1	1
25F1*	Керамическая панель Тип F1	1
26F1*	Керамическая панель Тип F1	1
27F1*	Керамическая панель Тип F1	1
28F1*	Керамическая панель Тип F1	1
29F1*	Керамическая панель Тип F1	34
30F1*	Керамическая панель Тип F1	21
31F1*	Керамическая панель Тип F1	17
32F1*	Керамическая панель Тип F1	17
33F1*	Керамическая панель Тип F1	50
34F1*	Керамическая панель Тип F1	34
1F5*	Керамическая панель Тип F5	1
2F5*	Керамическая панель Тип F5	1
3F5*	Керамическая панель Тип F5	1
4F5*	Керамическая панель Тип F5	1
5F5*	Керамическая панель Тип F5	1
1H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
2H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
3H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
4H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
5H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
6H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
7H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
8H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
9H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
10H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
11H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
12H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
13H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1
14H1_1*	Керамическая панель Тип H1	1

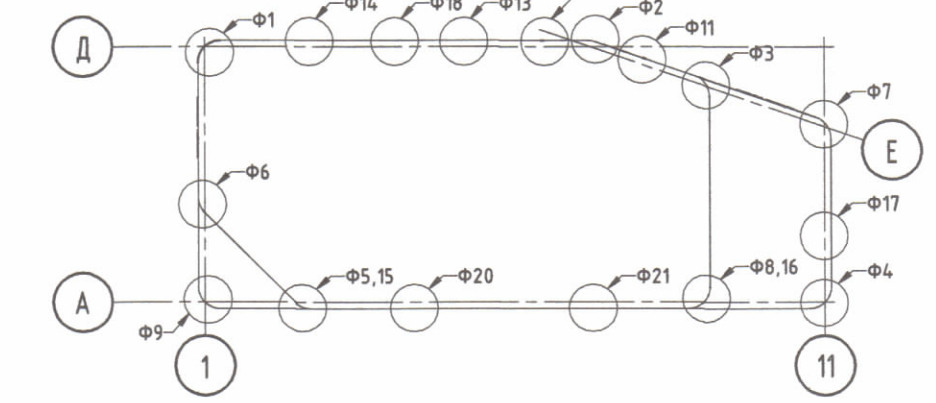
Радиусные панели



Радиусные панели с подрезкой



Панели угловые



1. Данный лист см. совместно с листами 7,8,9 данного комплекта;
2. Подрезка керамических плиток на фрагментах дана с условием соблюдения геометрии линии керамического фасада, а также размеров как плиток так и швов между ними (вертикальных - 8 мм, горизонтальных - 8,3 мм). При изменении этих параметров уточнение подрезки производится исполнителями строительных работ;
3. При недостаточной информации по геометрии фасадов см. модель;
4. Типы панелей с * - панели с подрезкой и не стандартного размера, изменение размеров плиток, см. эскиз подрезки поэлементно;
5. Панели типа H1 OK расположены в нишах на фасадах, составлять с другими конструкциями;
6. Расход керамических панелей указан без запаса на бой;
7. Цвет панелей по RAL 340 92 05, производитель EN-CERAMIC;
8. Спецификация по панелям см. лист 10 данного комплекта.

±0,000 = 160.90		2179-П-AP11	
		"Многофункциональный общественный центр шаговой доступности "Баку" по адресу: г. Москва, ул. Усевича, д. 12"	
Изм.	Жол.уч.	Лист № док.	Подпись
Разработал	Григорьев	03.21	
Разработал	Носалева	03.21	
ГАП	Кузнецова	03.21	
Н.контроль	Зинковский	03.21	
Раскладка радиальных керамических панелей		Смада	Лист
		Р	11
		И N PROJECT	
		Формат: А1	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Соединяющие:				

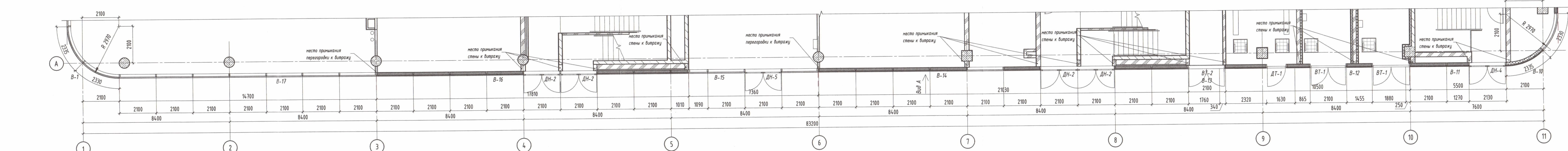
В ПРОКУРОРСКОЕ РАБОТ
000 "ЭДИСОНЭНЕРГО"
Представитель по Доверенности
№ 110.03/21-93 от 24.03.21г.
БАТУРО В.И. *В.И. Батуро*

ООО «ЭЛЕКТРОЭНЕРГО»
ГНП И.А. БАРАНИК
20.04.2024

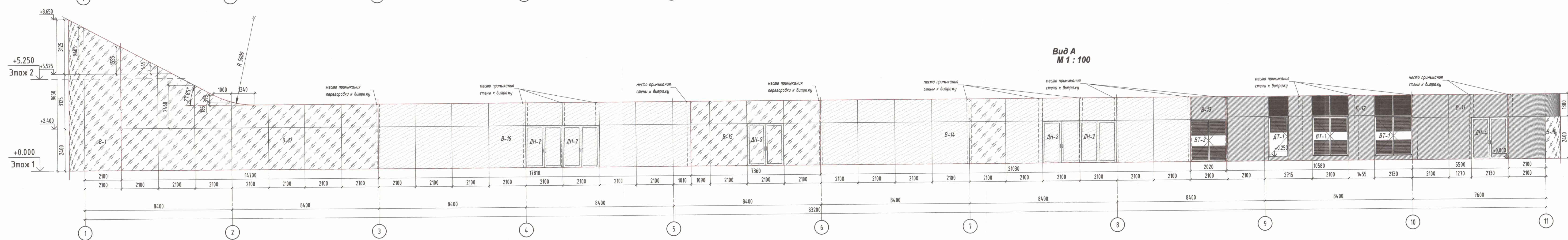
информаторной подстанции см.
4.
а стеклом

Формат: А1

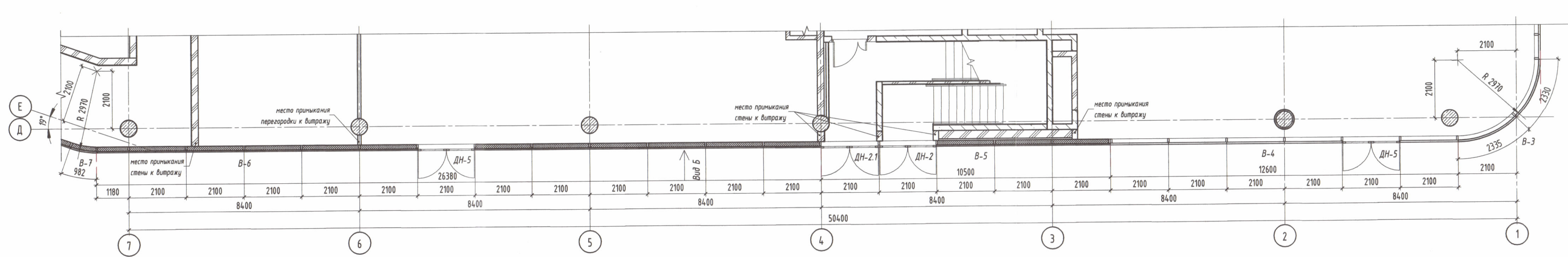
Витражи В-17-В-11
М 1 : 100



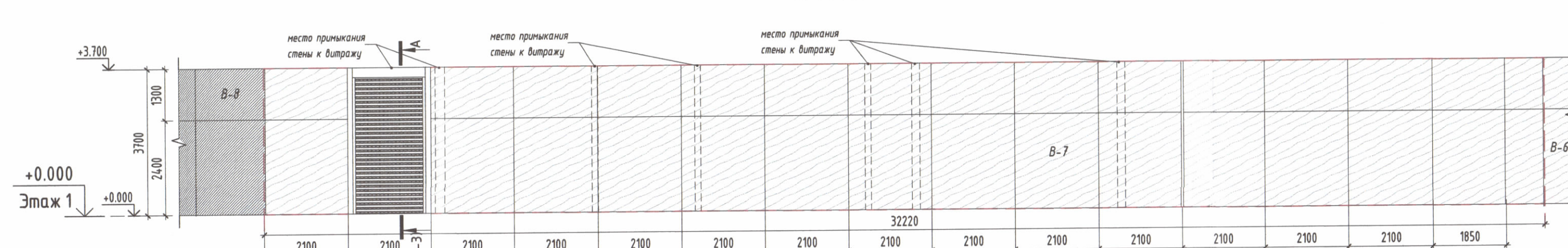
Вид А
М 1 : 100



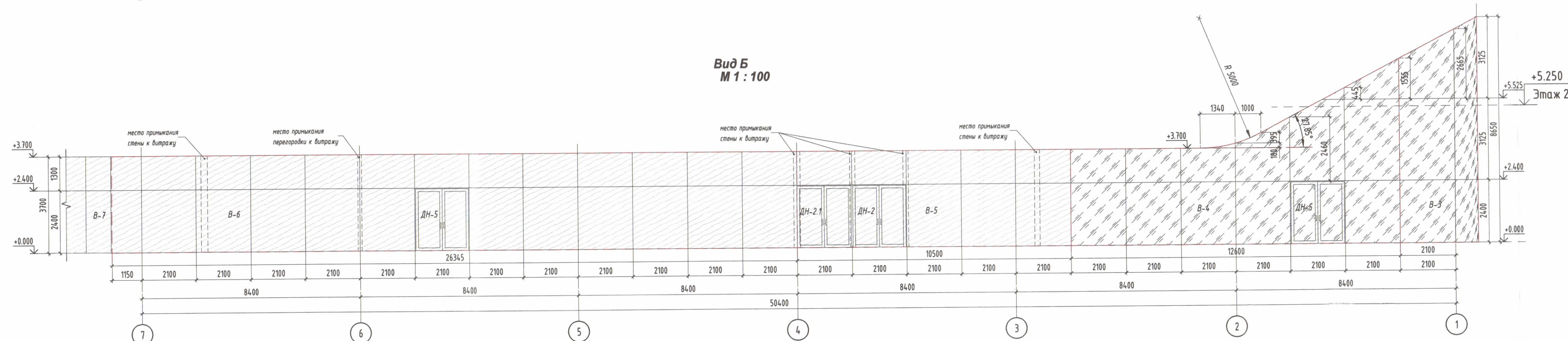
Витражи В-6-В-4
М 1 : 100



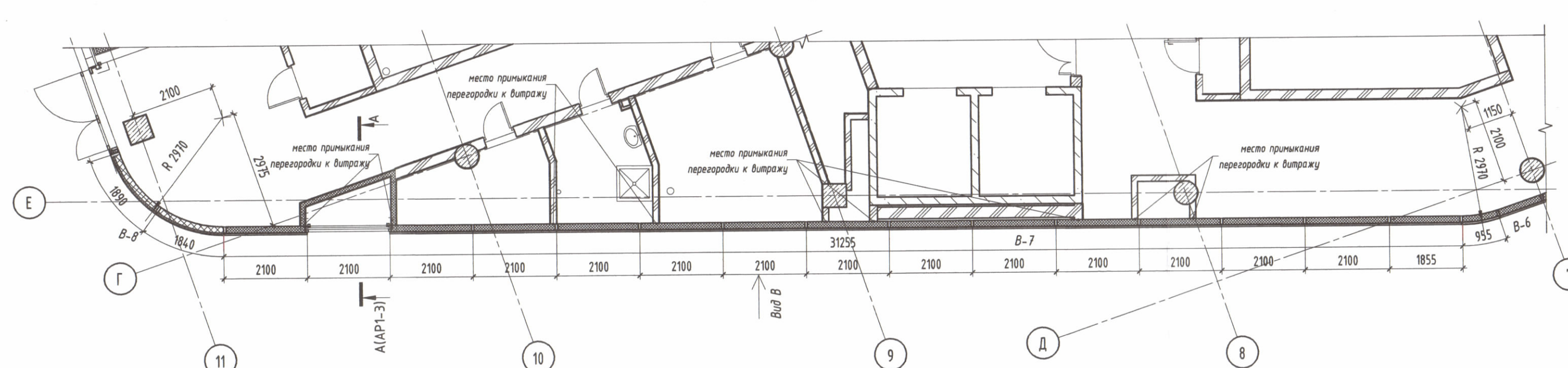
Вид В
М 1 : 100



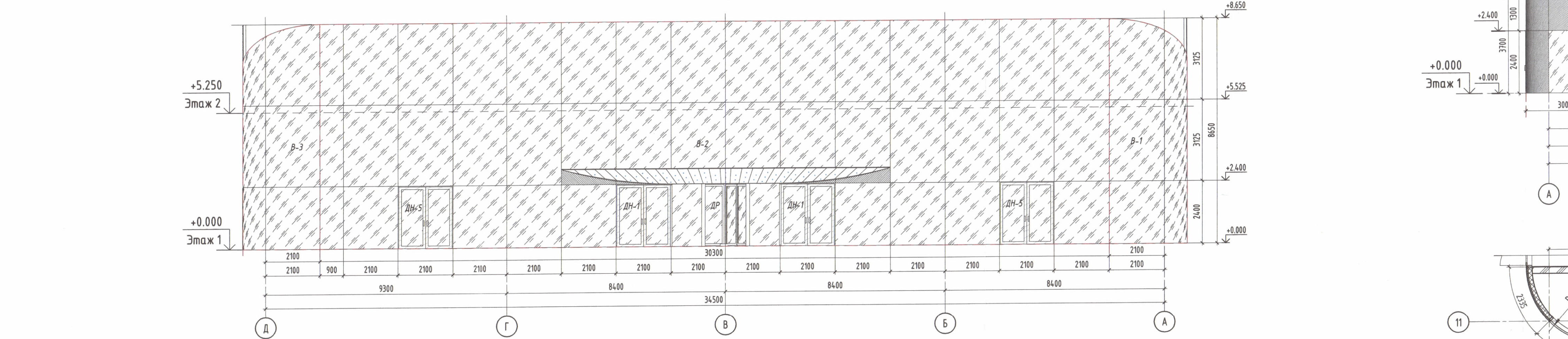
Вид Б
М 1 : 100



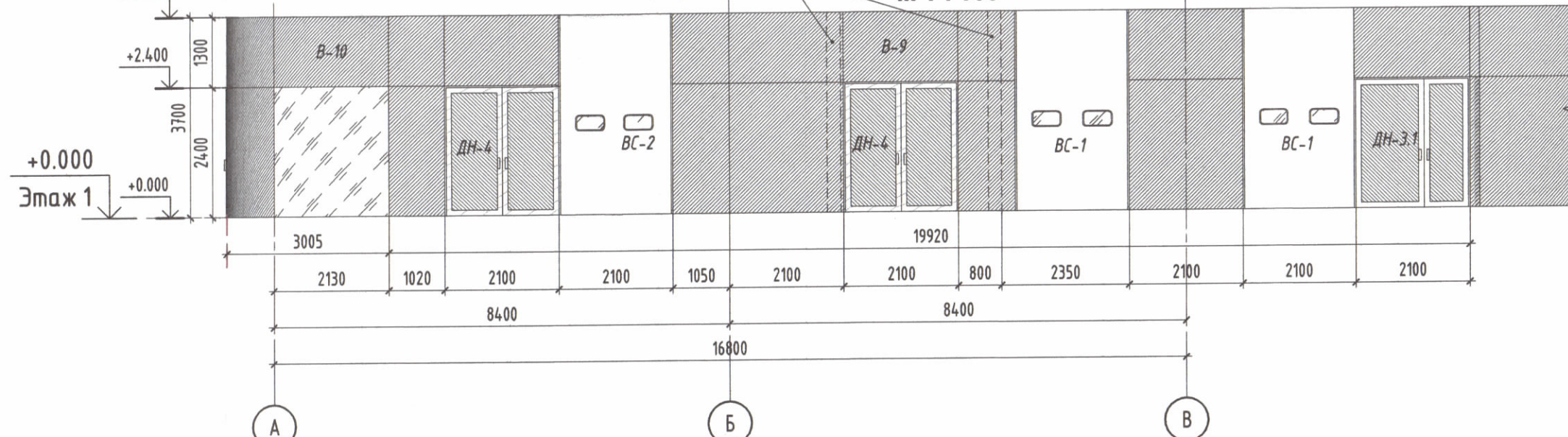
Витраж В-7
М 1 : 100



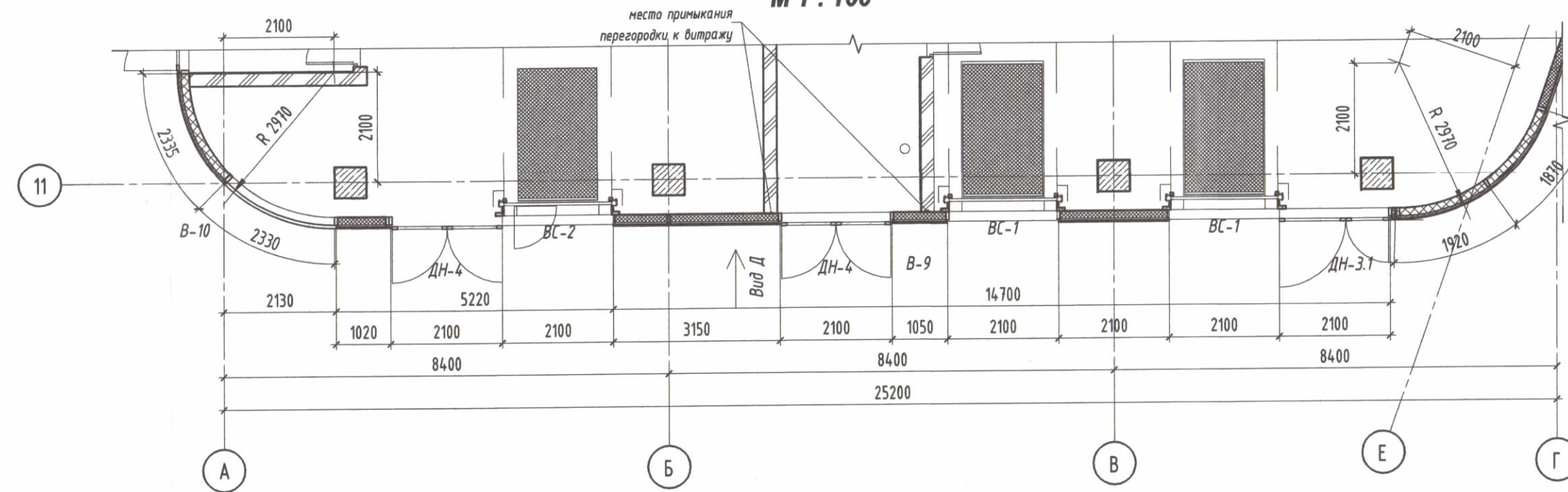
Вид Г
М 1 : 100



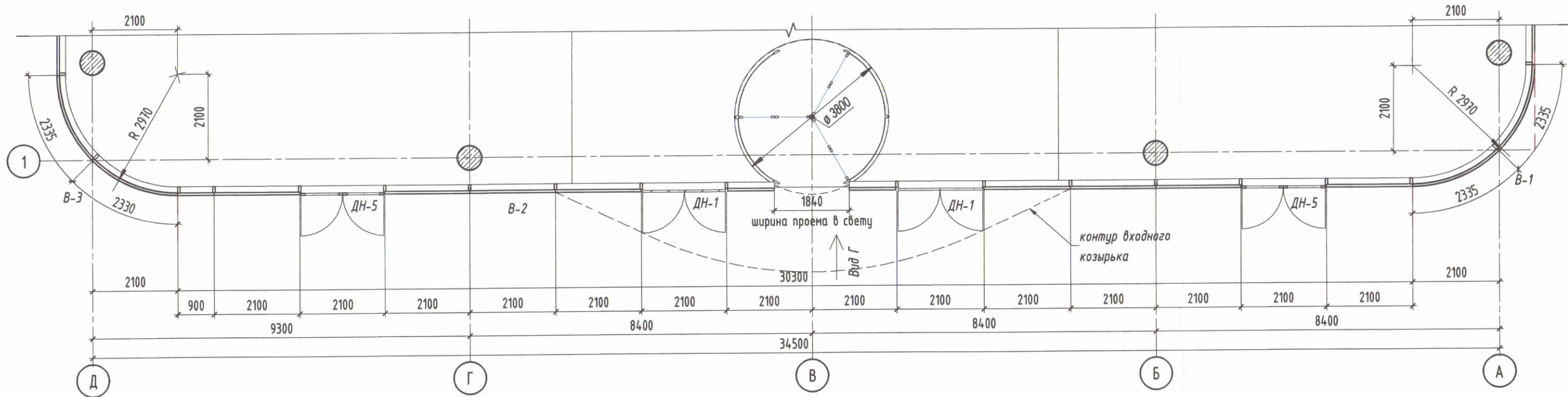
Вид Д
М 1 : 100



Витраж В-10-В-9
М 1 : 100



Витраж В-3-В-1
М 1 : 100



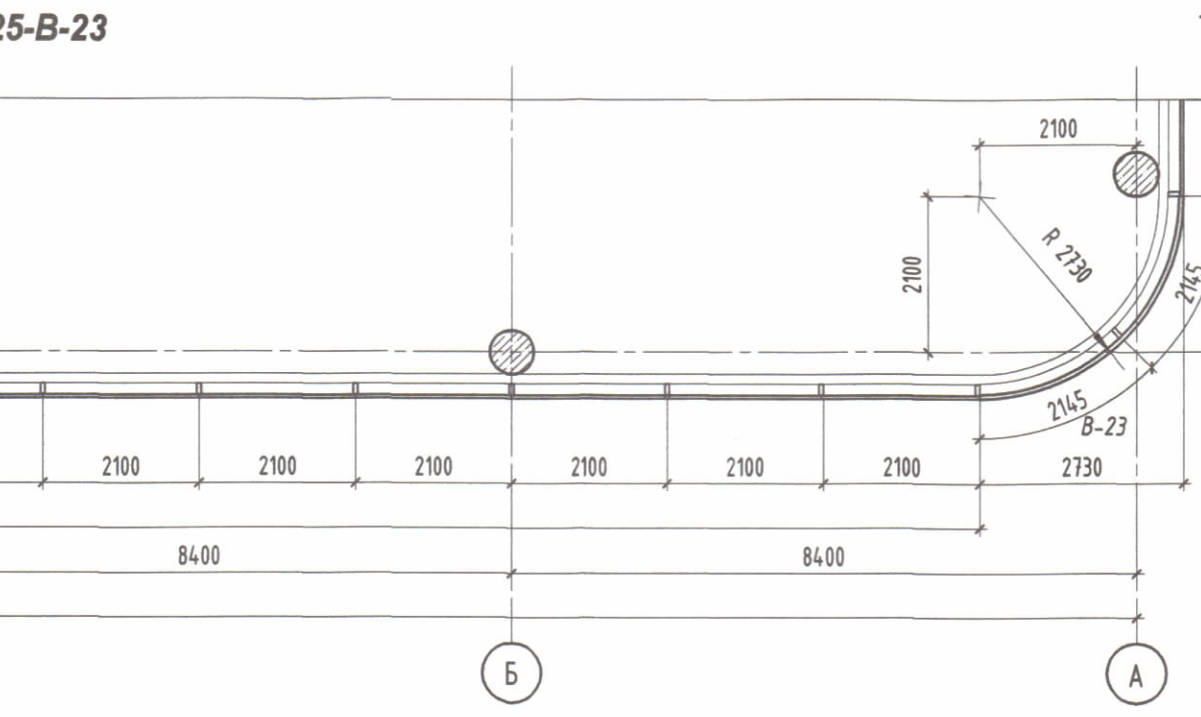
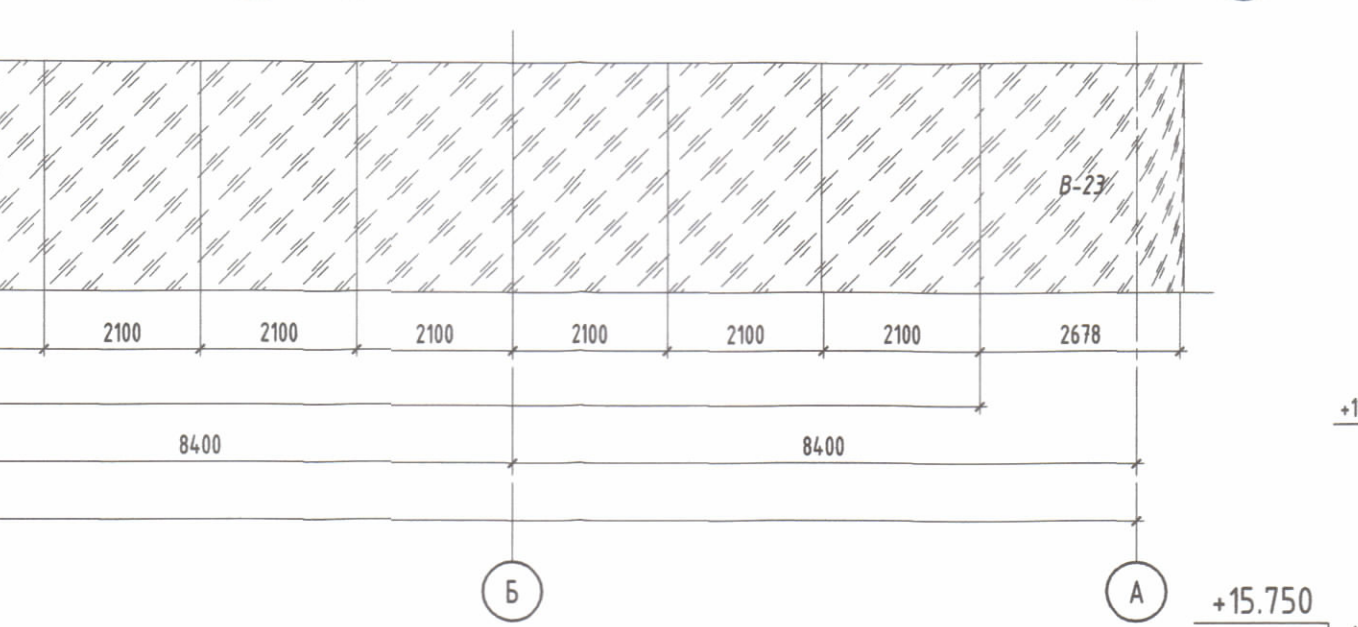
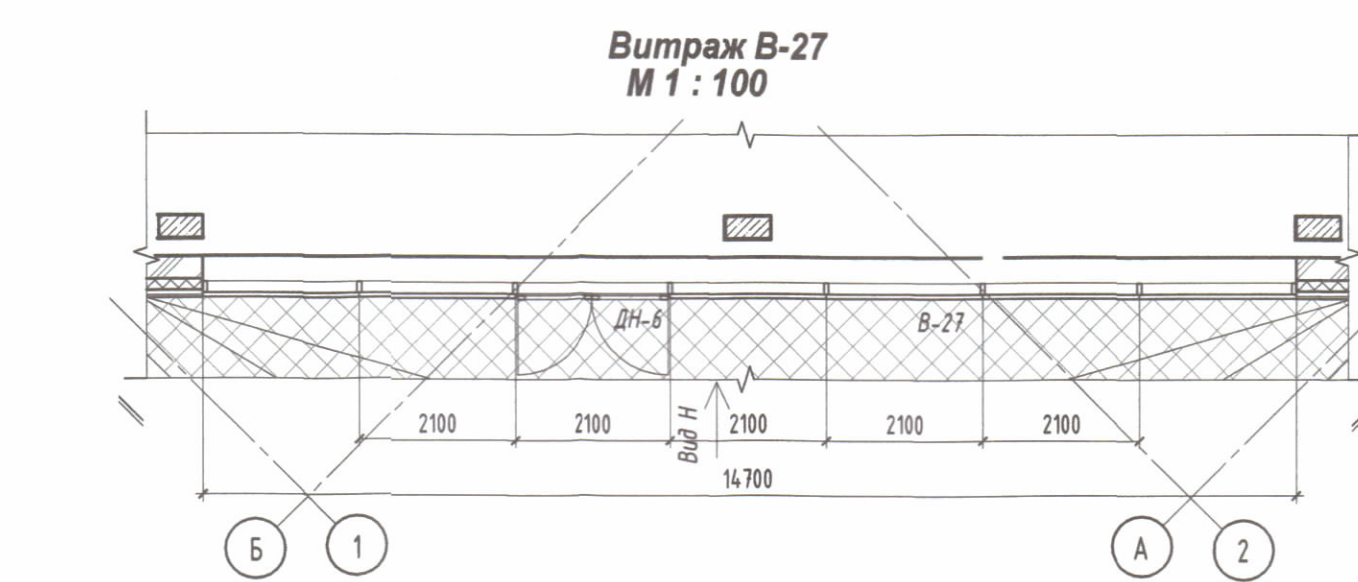
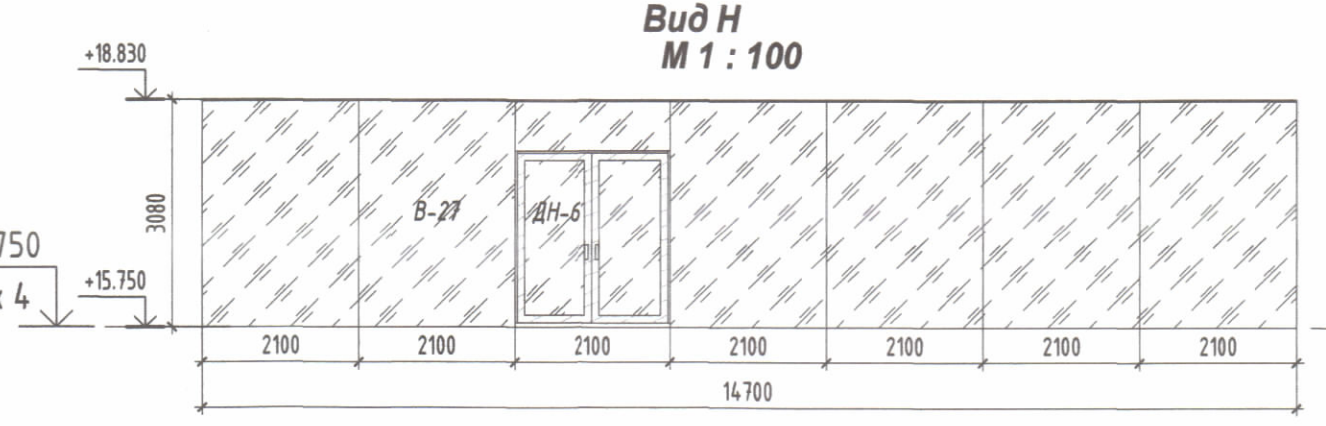
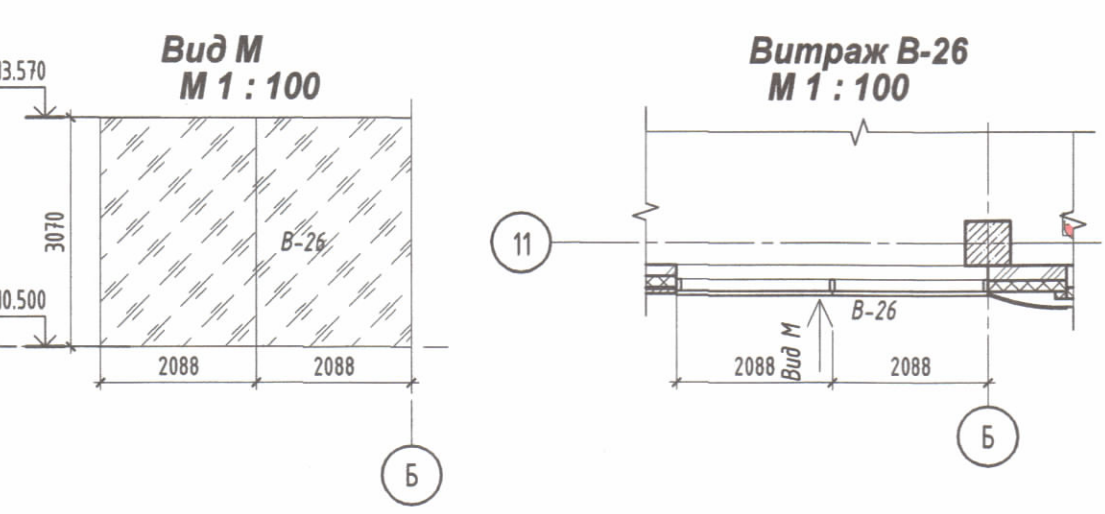
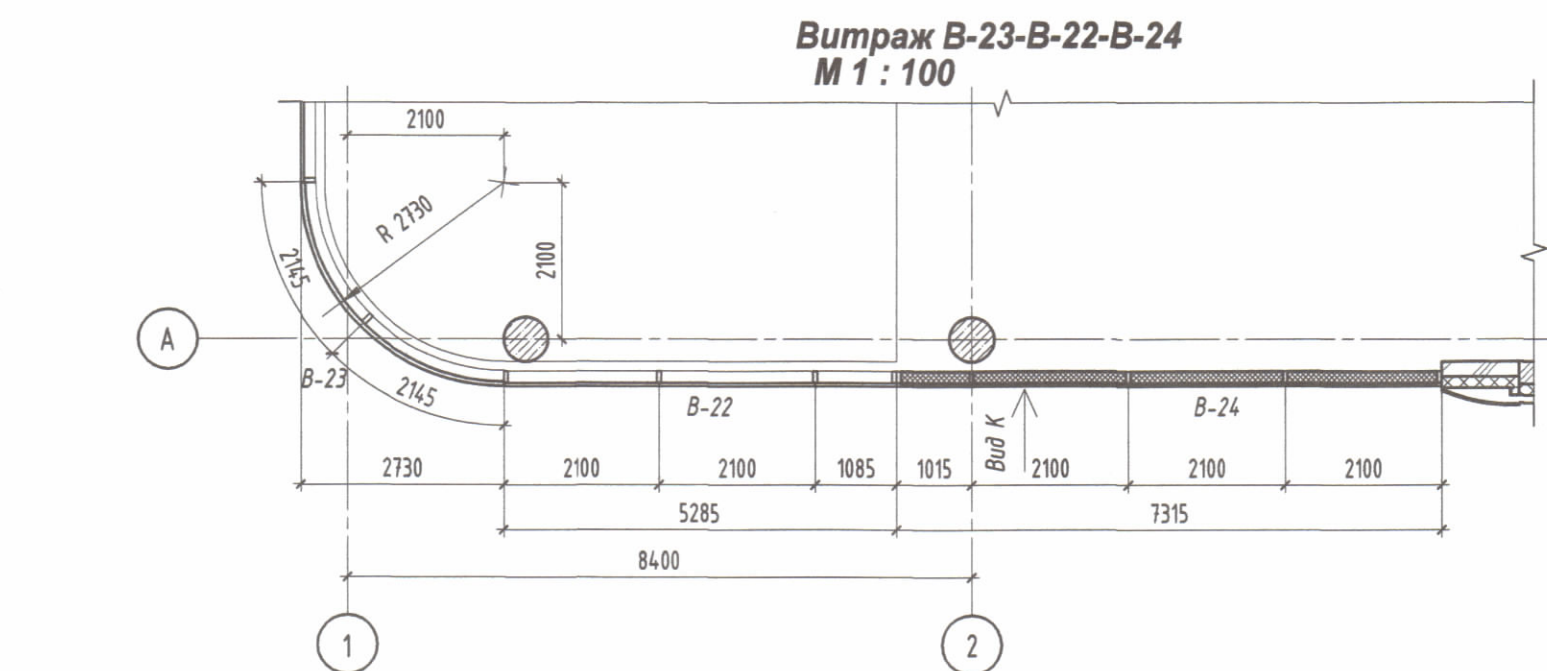
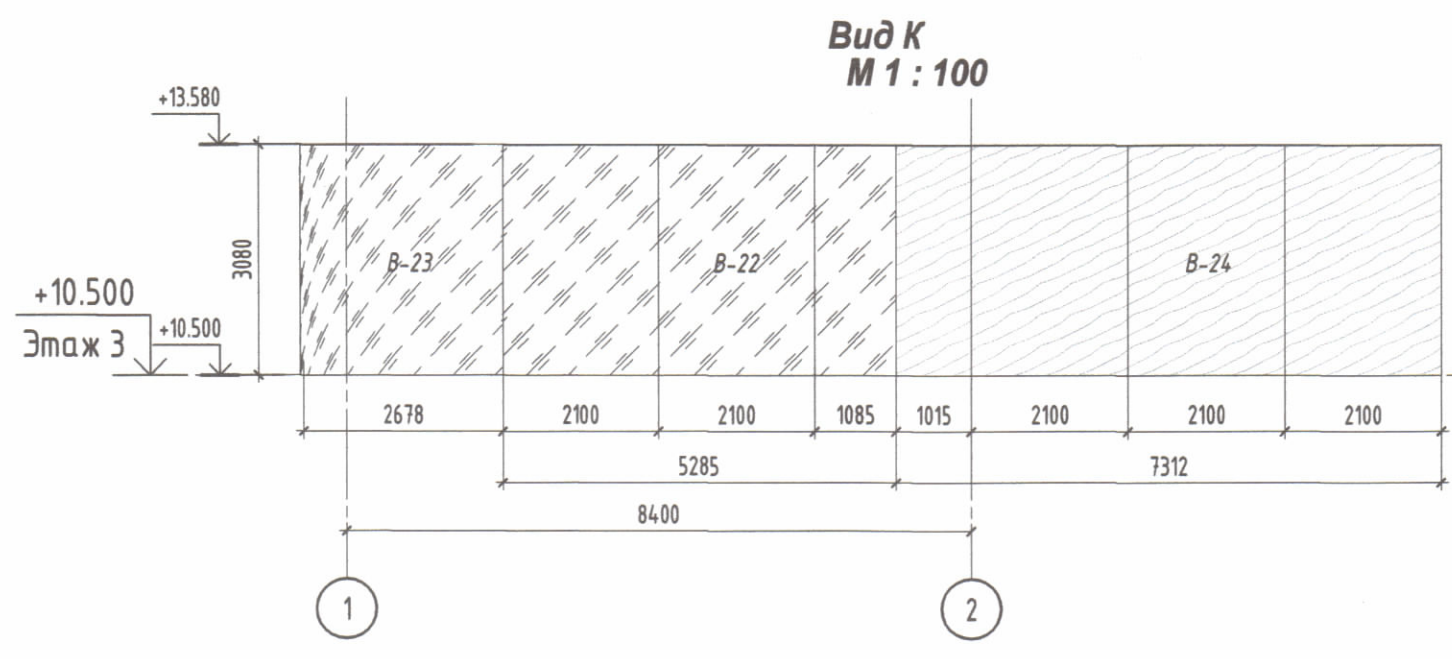
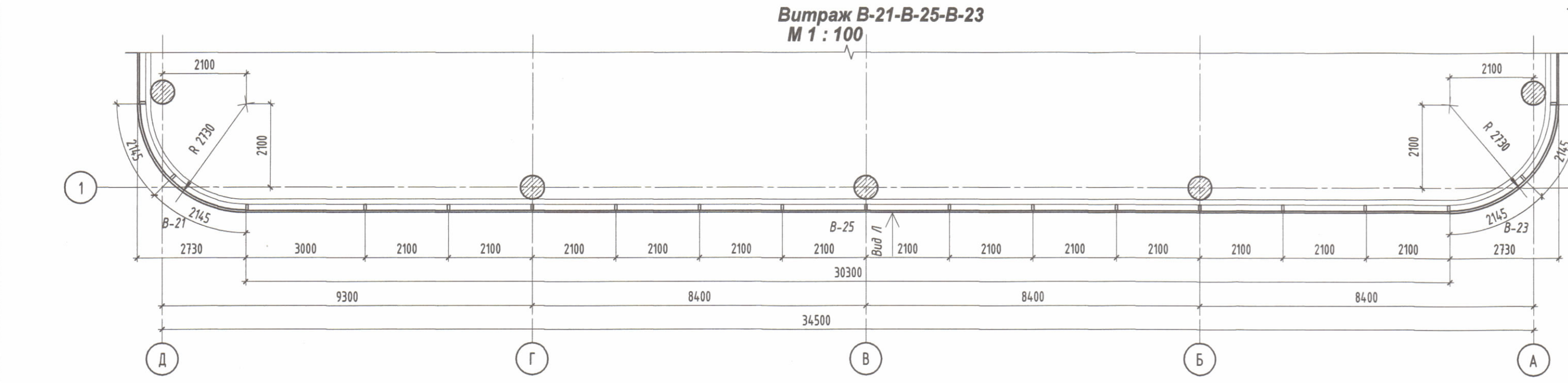
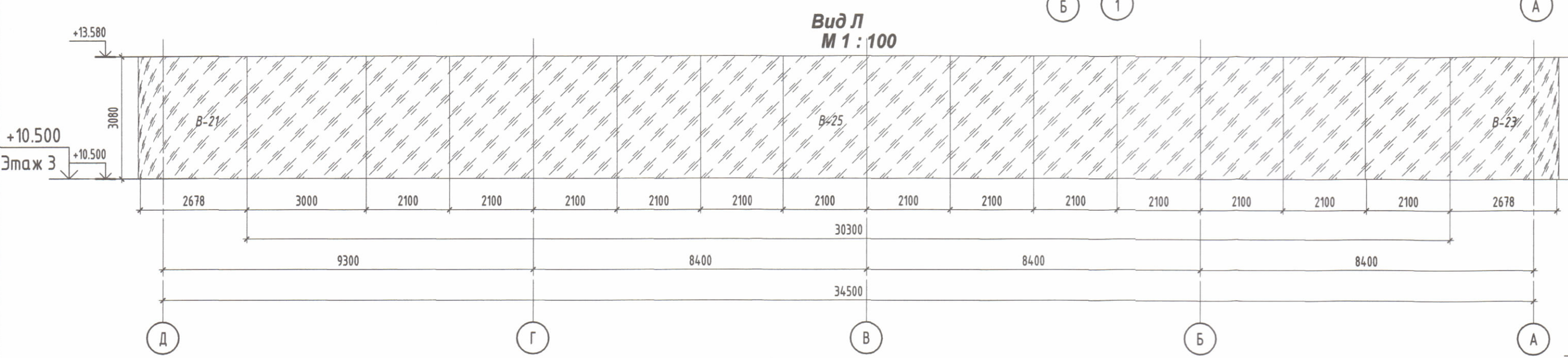
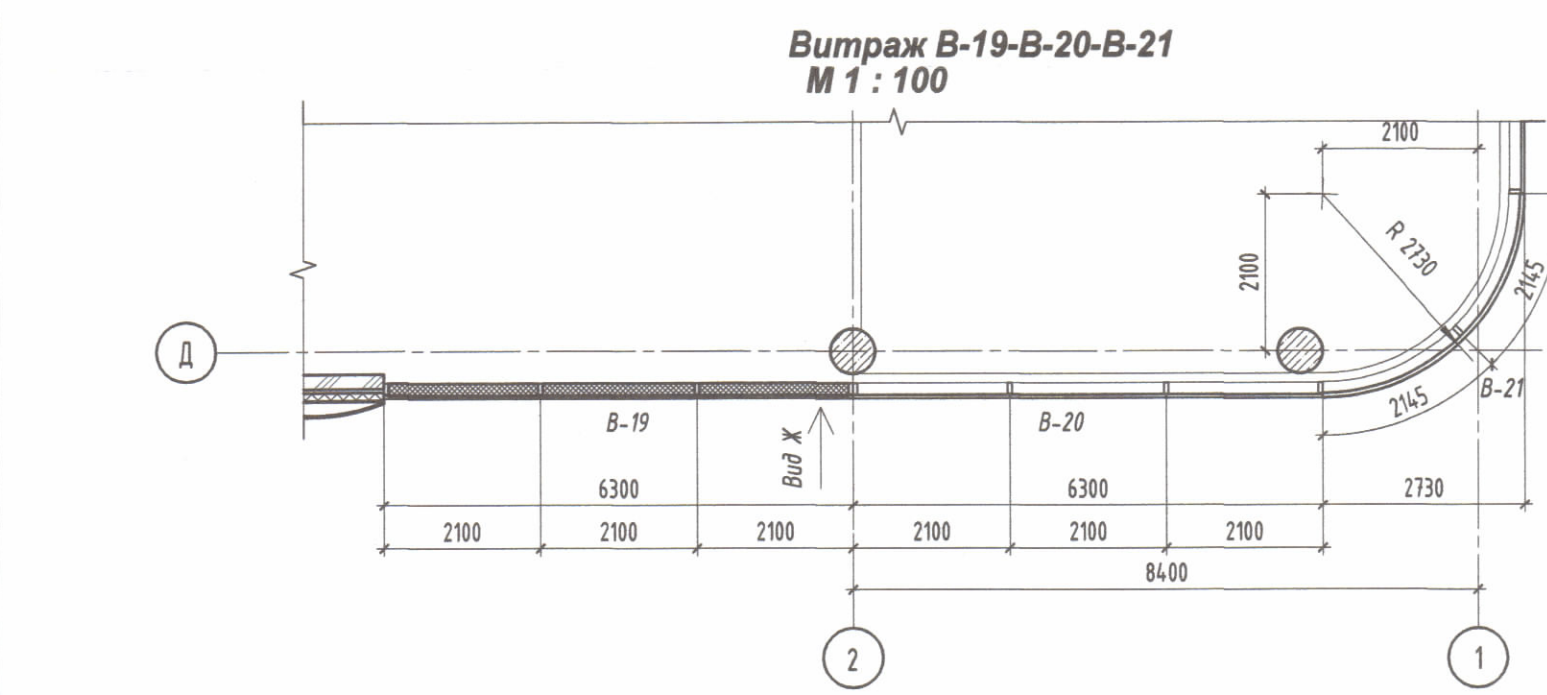
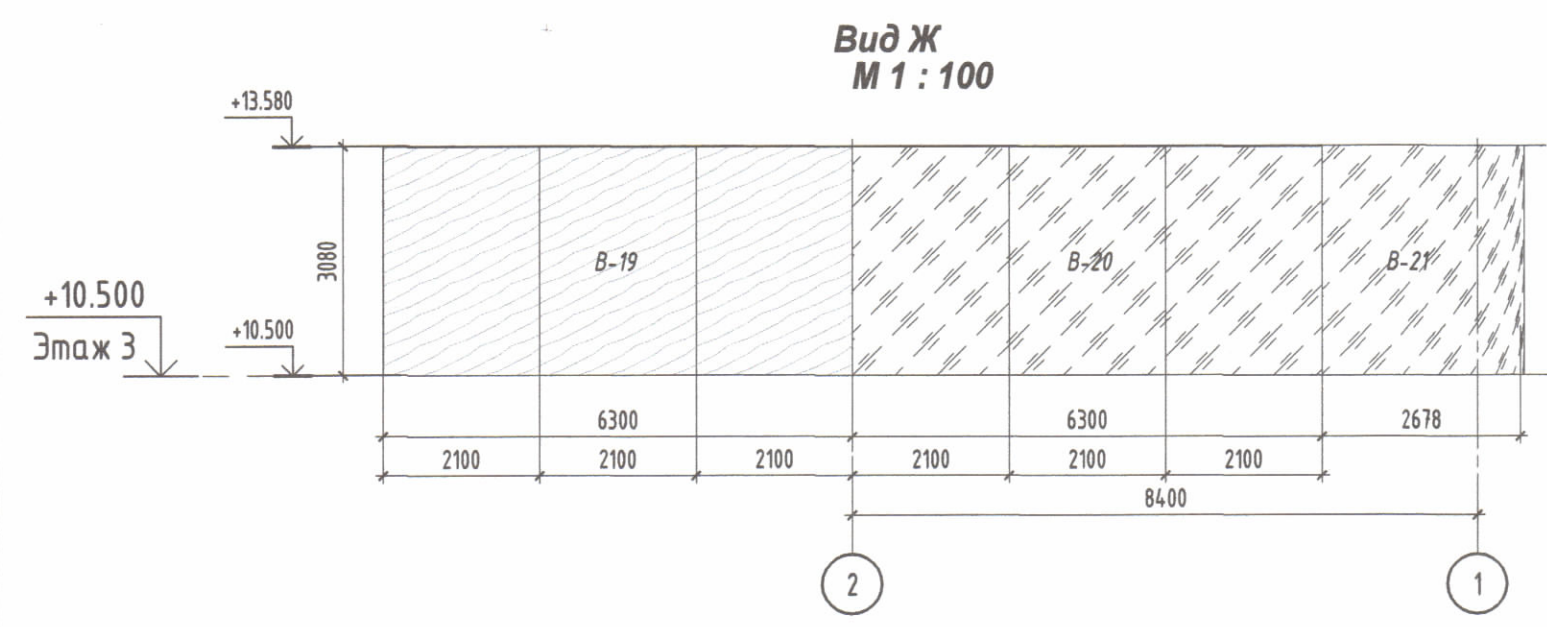
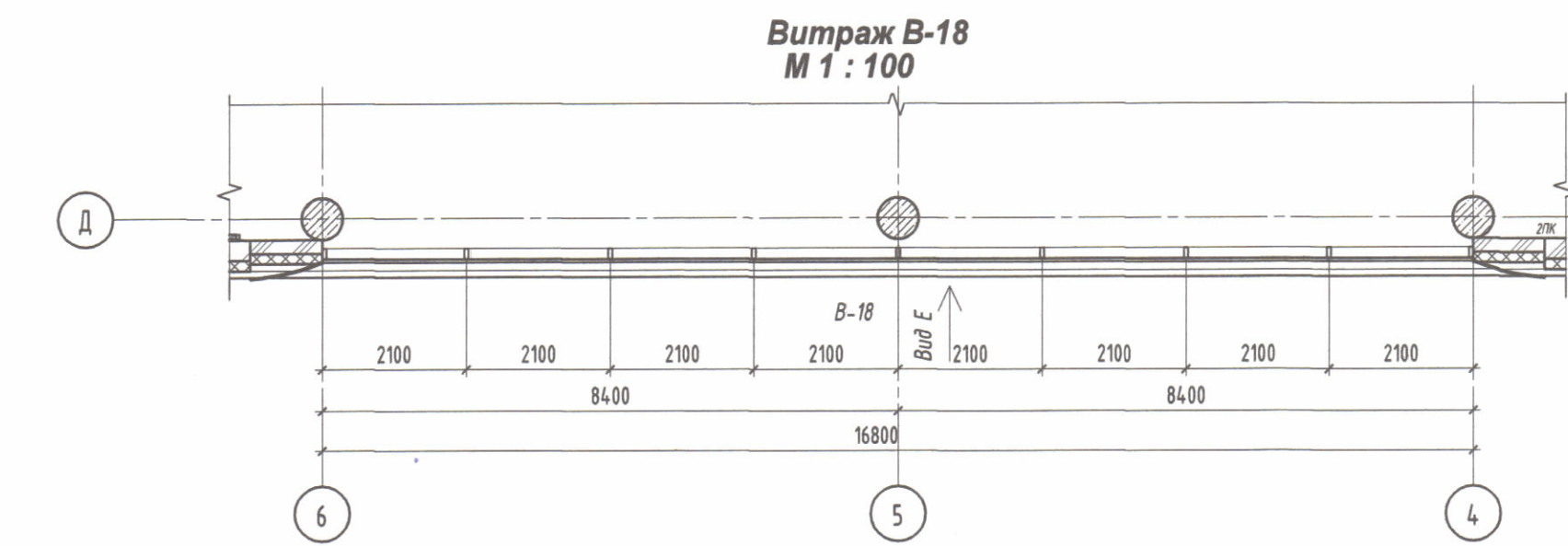
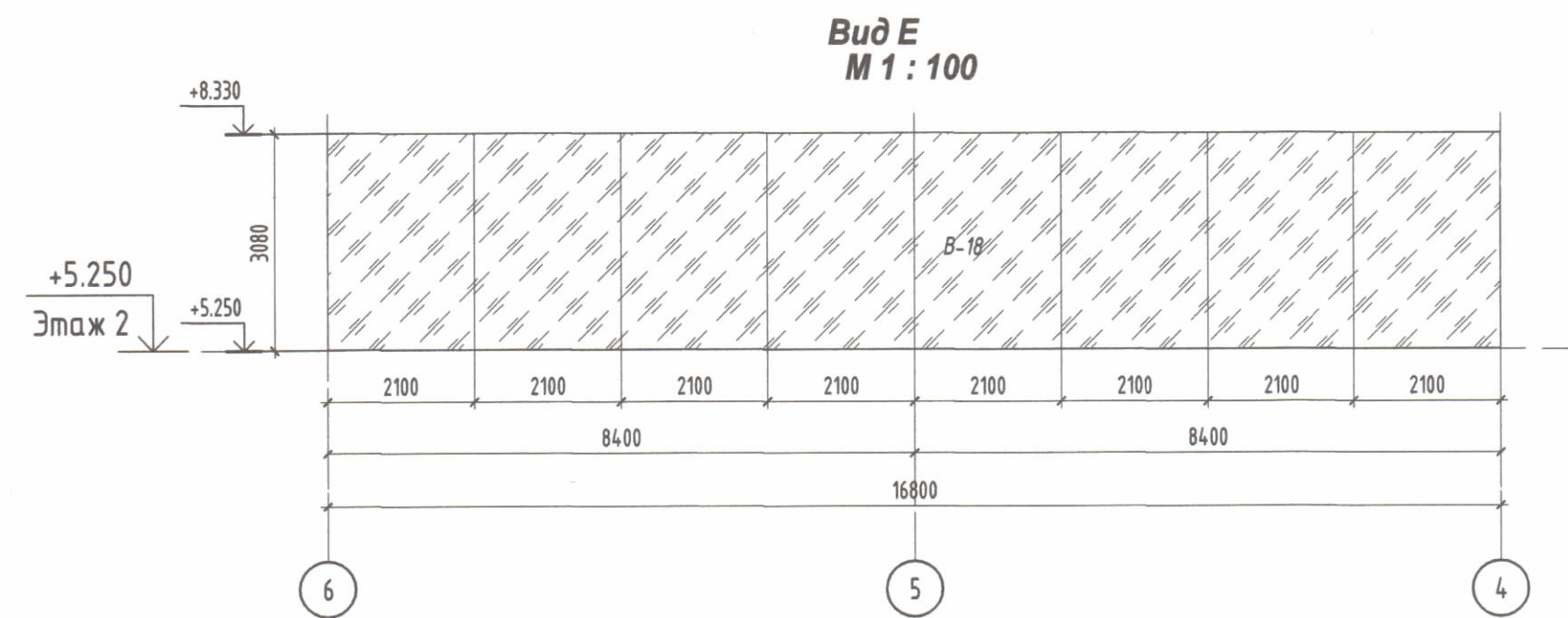
Условные обозначения:

- Витражная конструкция структурного типа с прозрачным остеклением (10 Suncool 70/35 Pro-T42 30x/20 (Ar)/6.6.2 (d4)) цвет профиля RAL 9004
- Витражная конструкция структурного типа с непрозрачным остеклением (6 MT-Glass) цвет профиля RAL 9004
- Алюминиевые панели цвет RAL 9004

Примечание:

- Общие указания см. л.1 "Общие данные" раздела АР-11.
- Данный лист является заданием для разработки изостильных чертежей. Детальная проработка узлов, установка витражных систем будет решена по техническим условиям формы-изготовителя. Детализированные чертежи выполняются производителем и подлежат согласованию с автором проекта и заказчиком.
- Сечения, тип и способ, крепление адресной таблички к стойке витража см. раздел КМ производителя витражей.
- Элементы для оформления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой.
- Перед заказом оконных блоков произвести замеры проемов.
- Данный лист см. с листами 2-9 данного комплекта.
- Фасадные остекления выполняются из алюминиевых витражных конструкций структурного типа "REYNAERS" или аналог.
- Разрезы см. АР-9.
- Рабочая версия: автор: "BOON EDAM" или аналог.
- Двери в витражах - алюминиевый профиль с остеклением, однокамерный стеклопакет.
- Прокладку кабеля слаботочных систем в зоне витража выполнить скрытно в госте витража (под накладным профилем или стойке витражной системы).
- Высота витражей см. лист 14 данного комплекта.
- Спецификация металлопластиковых систем см. лист 15 данного комплекта.
- Горизонтальный размер витражей указан по оси рисунка (кроме узла 10), вертикальный размер указан от нижней отметки нижнего рисунка до верхней отметки верхнего рисунка.

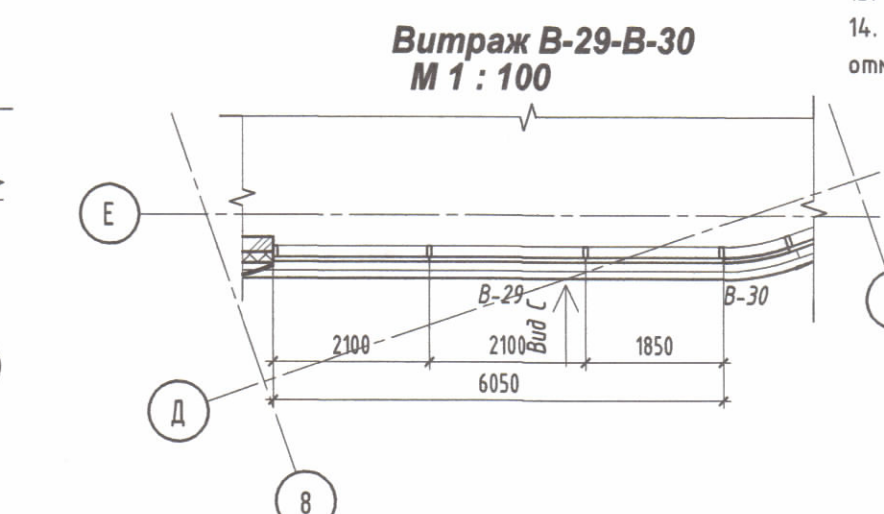
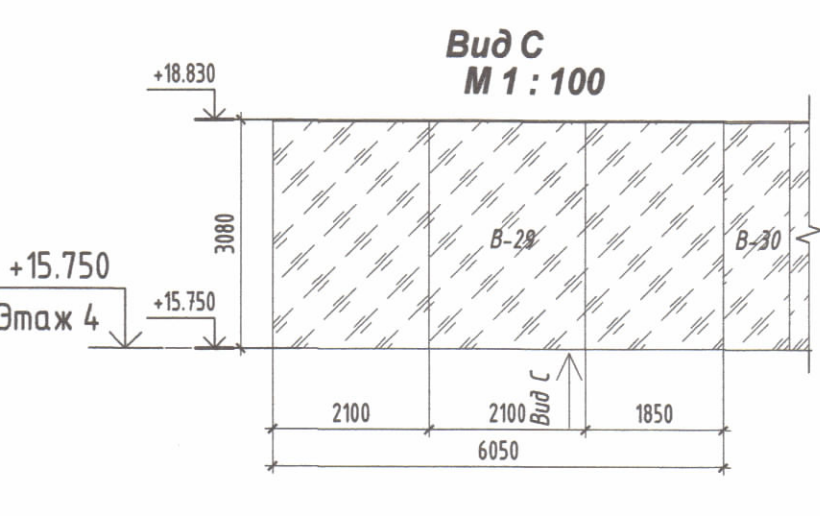
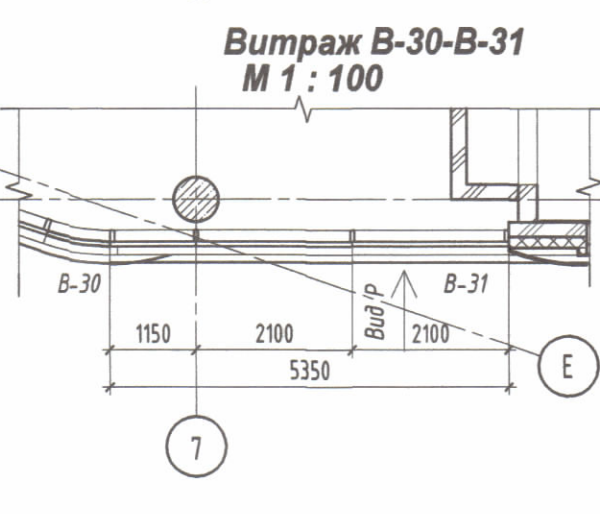
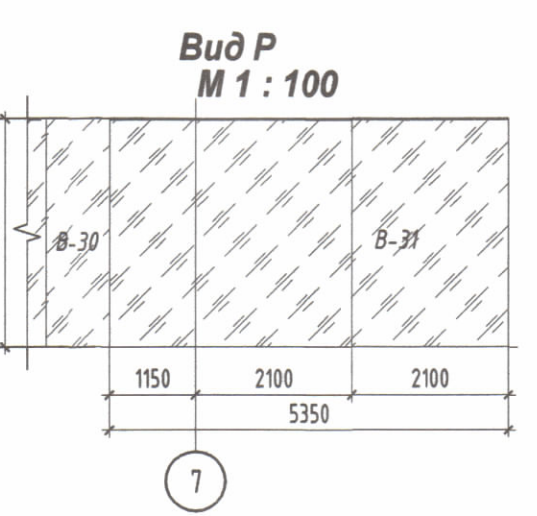
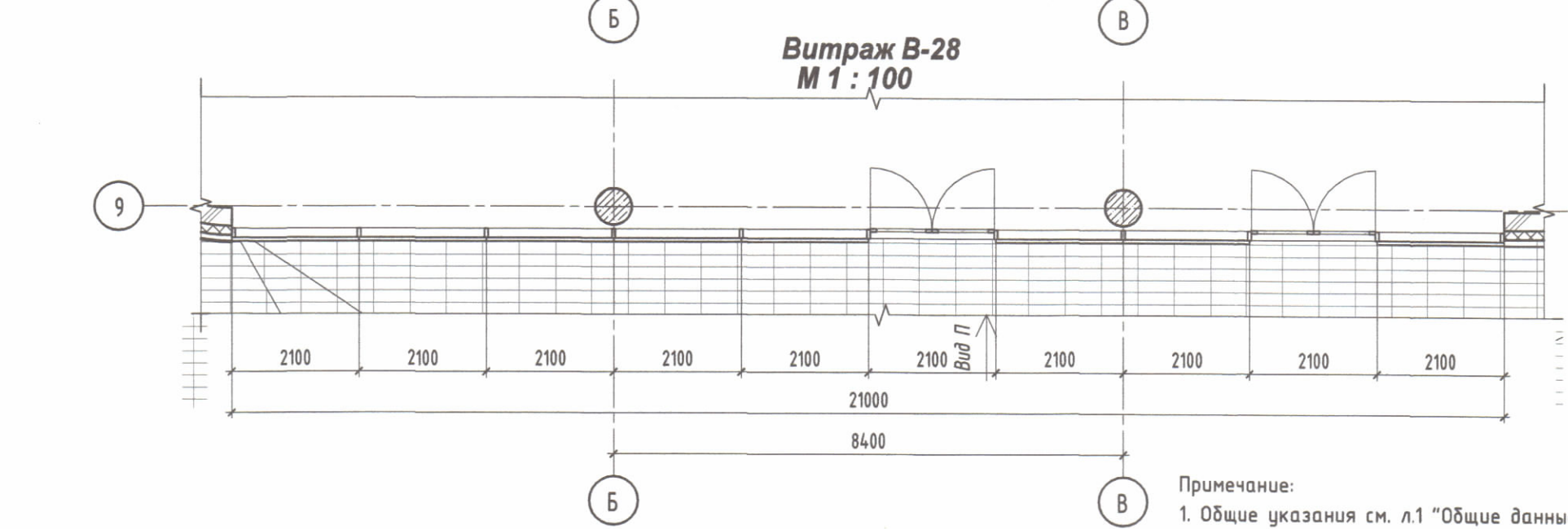
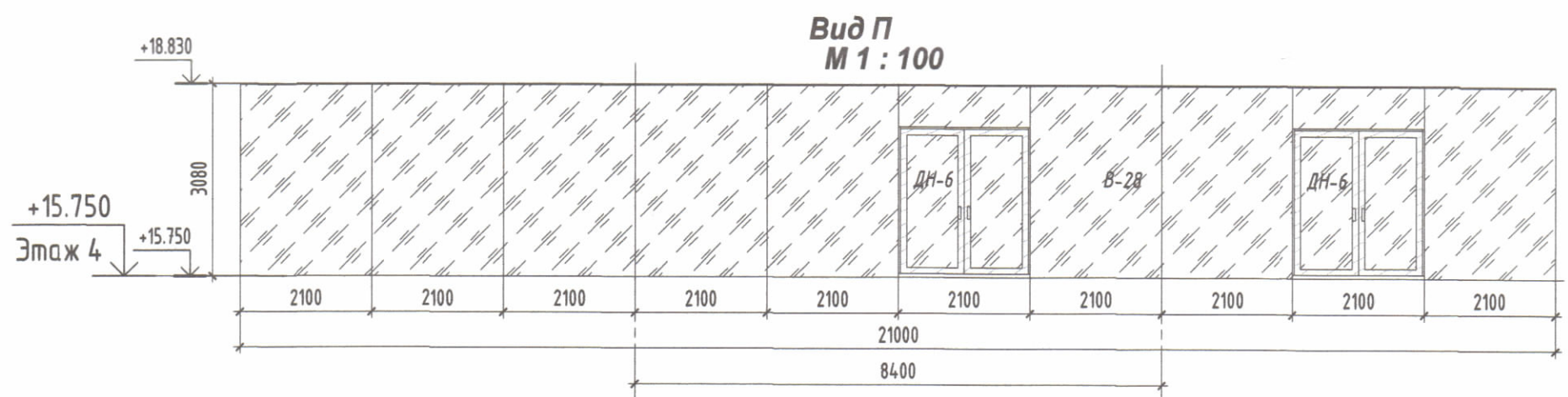
±0,000 = 160,90		2179-П.АР-11	
Изм. Кол. Лист № Док. Подпись Дата		Разработал Москалев	
Р		МФОУША "Бакы".	
ГАП Кузнецова		Схема витражей по эт. 0,000	
Инженер Зинков		ИНПРОЕКТ	



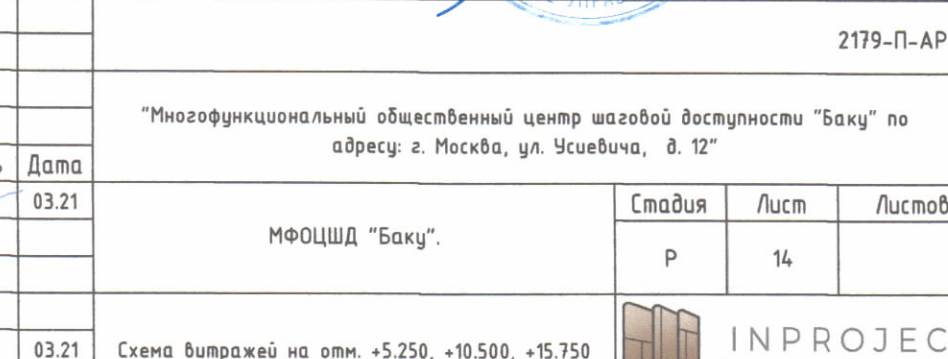
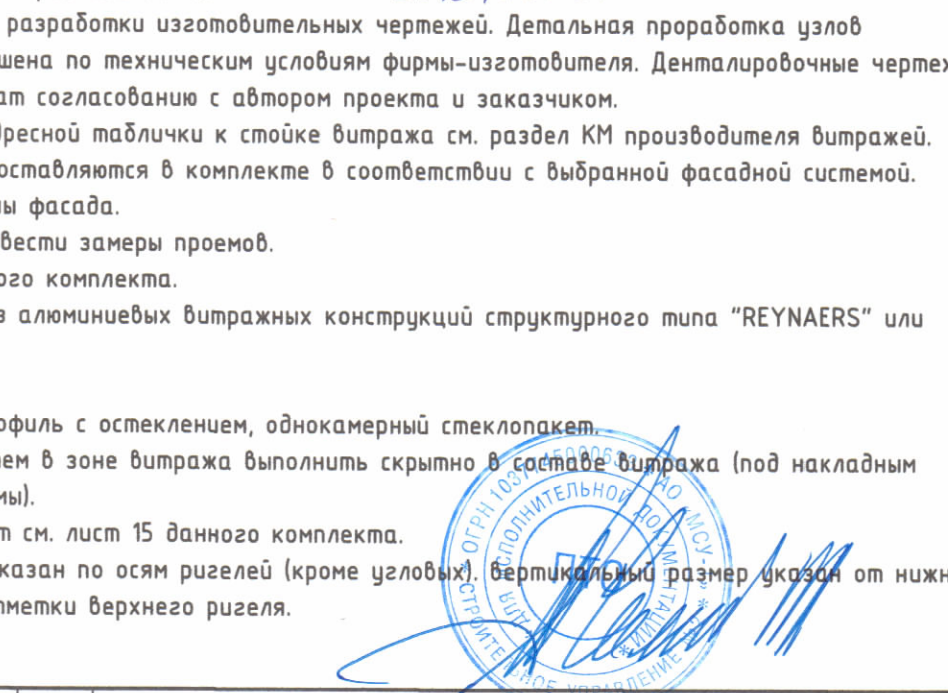
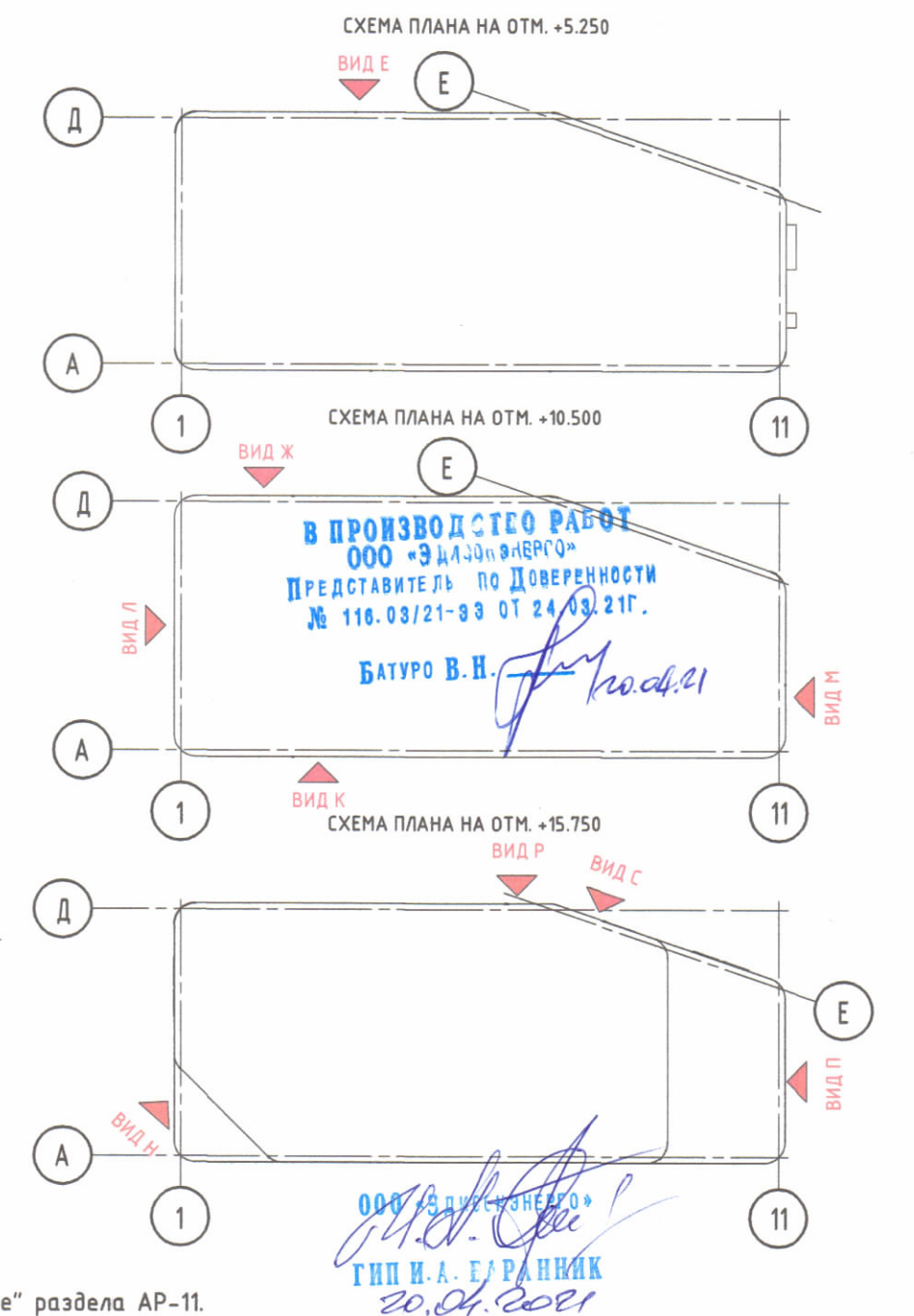
Условные обозначения:

- Витражная конструкция структурного типа с прозрачным остеклением (10 Suncool 70/35 Pro-Ti2 Зак/20 (Ag)/6.6.2 Dab) цвет профиля RAL 9004
- Витражная конструкция структурного типа с непрозрачным остеклением (6 М1 Стем) цвет профиля RAL 9004
- Алюминиевые панели цвет RAL 9004

Ведомость витражей						
Марка	Описание	Размер, мм		Площадь, м2	Кол-во	Примечание
		Длина	Высота			
B-1	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	4615	8750	37.69	1	
B-2	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	30300	8650	262.10	1	
B-3	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	4615	8750	37.69	1	
B-4	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	12600	3700	57.56	1	
B-5	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	10500	3700	38.85	1	
B-6	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	26350	3700	97.49	1	
B-7	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	23130	3700	85.59	1	
B-8	Витражная конструкция структурного типа с заполнением алюминиевыми кассетами. Цвет профиля - RAL9004.	3625	3700	13.91	1	
B-9	Витражная конструкция структурного типа с заполнением алюминиевыми кассетами. Цвет профиля - RAL9004.	19105	3700	70.68	1	
B-11	Витражная конструкция структурного типа с заполнением алюминиевыми кассетами. Цвет профиля - RAL9004.	5500	3700	20.35	1	
B-12	Витражная конструкция структурного типа с заполнением алюминиевыми кассетами. Цвет профиля - RAL9004.	10530	3650	36.34	1	
B-13	Витражная конструкция структурного типа с заполнением алюминиевыми кассетами. Цвет профиля - RAL9004.	2070	3550	7.66	1	
B-14	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	21030	3700	77.81	1	
B-15	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	7360	3700	27.23	1	
B-16	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	17810	3700	65.90	1	
B-17	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	14700	3700	65.33	1	



Ведомость витражей						
Марка	Описание	Размер, мм		Площадь, м2	Кол-во	Примечание
		Длина	Высота			
B-18	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	16800	3080	103.49	2	
B-19	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	6300	3080	19.40	1	
B-20	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	6300	3080	19.40	1	
B-21	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	4240	3080	13.21	1	
B-22	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	5285	3080	16.28	1	
B-23	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	4240	3080	13.21	1	
B-24	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	7315	3080	22.53	1	
B-25	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	21060	3080	64.86	1	
B-26	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	4175	3080	12.86	1	
B-27	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	14700	3080	45.28	1	
B-28	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	21000	3080	64.68	1	
B-29	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	6050	3080	18.64	1	
B-30	Витражная конструкция структурного типа с заполнением прозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	895	3080	2.79	1	
B-31	Витражная конструкция структурного типа с заполнением непрозрачным стеклопакетом. Цвет профиля - RAL9004.	5350	3080	16.47	1	



Примечание:

- Общие указания см. л.1 "Общие данные" раздела АР-11.
- Данный лист является заданием для разработки изометрических чертежей. Детальная проработка узлов установки витражных систем будет решена по техническим условиям фирмы-изготовителя. Детализированные чертежи выполняются производителем и подлежат согласованию с автором проекта и заказчиком.
- Сечение, тип импостов, крепление адресной таблички к стойке витража см. раздел КМ производителя витражей.
- Элементы для оформления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой.
- Схемы изделий изображены со стороны фасада.
- Перед заказом оконных блоков произвести замеры проемов.
- Данный лист см. с листами 2-9 данного комплекта.
- Фасадное остекление выполняется из алюминиевых витражных конструкций структурного типа "REYNAERS" или аналог.
- Разрезы см. АР-9.
- Двери в витражах - алюминиевый профиль с остеклением, однокамерный стеклопакет.
- Прокладку кабеля слаботочных систем в зоне витража выполнять скрытно в составе витража (под накладным профилем или стойке витражной системы).
- Спецификацию металлических кассет см. лист 15 данного комплекта.
- Горизонтальный размер витражей указан по осям ригелей (кроме узловых), вертикальный размер указан от нижней отметки нижнего ригеля до верхней отметки верхнего ригеля.

±0,000 = 160.90				2179-П-АР11			
				"Мультифункциональный общественный центр шаговой доступности "Баку" по адресу: г. Москва, ул. Усмановича, д. 12"			
Изм. Кол-во Лист № док. Подпись Дата				МФОИШД "Баку".			
Разработал Мосалева				Схема витражей на отм. +5.250, +10.500, +15.750			
Г.АП Кузнецова				ИЗДАНИЕ			
И.Контроль Виноградов				ИНПРОЕКТ			
				Бюро по Генеральному Проектированию			
				ООО "ИНПРОЕКТ"			
				Формат: А1			

Согласовано:					
Согласовано:					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Спецификация металлических кассет для облицовки рекламных ниш						
Марка	Наименование	Размер, мм		Радиус скругления	Площадь, м2	Кол-во
		Ширина	Высота			
МК-1	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9004	1050	3080		94.34	29
МК-2	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9004	1300	3080		4.00	1
МК-3	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9004	1095	3080	2780	10.32	3
МК-4	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9004	1005	3080	2780	3.14	1
МК-5	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9004	1075	3080		3.31	1

Спецификация металлических кассет для облицовки парапета						
Марка	Наименование	Размер, мм		Радиус скругления	Площадь, м2	Кол-во
		Ширина	Высота			
МК-7	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	1050	1000		12.57	12
МК-8	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	630*	1000		0.63	1
МК-9	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	1090	1000		1.09	1
МК-10	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	1050	1045		15.33	14
МК-11	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	1050	1095		20.66	18
МК-12	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	550*	1045		0.57	1
МК-13	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	620	1095		1.36	2
МК-14	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	900	1125	2260	4.05	1
МК-14.1	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	900	1175	2260	4.23	1
МК-14.2	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	900	1200	2260	4.32	1
МК-15	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	885	1020	2250	3.61	1
МК-15.1	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	885	1100	2250	7.76	2
МК-15.2	Алюмокомпозитная панель цвет RAL9006	885	1155	2250	4.09	1

Ведомость материалов наружных стен			
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Площадь м²
1	Алюминиевые ламели Luxalon 84R V2, цвет-анодированный алюминий C0/EU1	кв.м.	1041.63
2	Минераловатные плиты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС толщ. 100мм	кв.м.	43.95
3	Минераловатные плиты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС толщ. 140мм	кв.м.	3.58
4	Минераловатные плиты ROCKWOOL ВЕНТИ БАТТС толщ. 150мм	кв.м.	5402.80
5	Гидроветрозащитная мембрана, цвет светло-серый, 1 слой (см. АР-9)	кв. м.	5370,57

Спецификация минераловатного утеплителя в составе витражей		
Наименование	Площадь, м2	Объем, м3
Минераловатный утеплитель в составе витража с заполнением металлокассеты	65.73	9.86 м³
Минераловатный утеплитель в составе витража с заполнением стемалит	377.73	56.40 м³

ООО «ЭДИСОНЭНЕРГО»
Ген. Дир. / Р. Дир. /
20.04.2021

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «ЭДИСОНЭНЕРГО»
Представитель по Доверенности
№ 116.03/21-33 от 24.03.21г.
БАТУРО В.Н.

Примечание:

1. Общие указания см. л.1 "Общие данные" раздела АР-11.

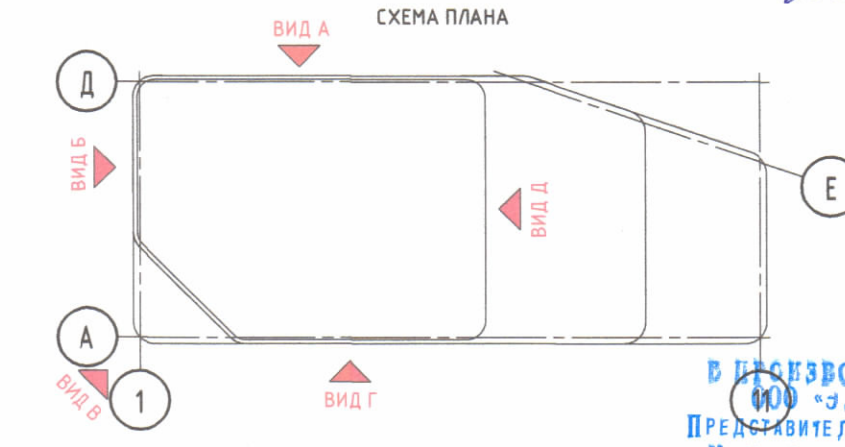
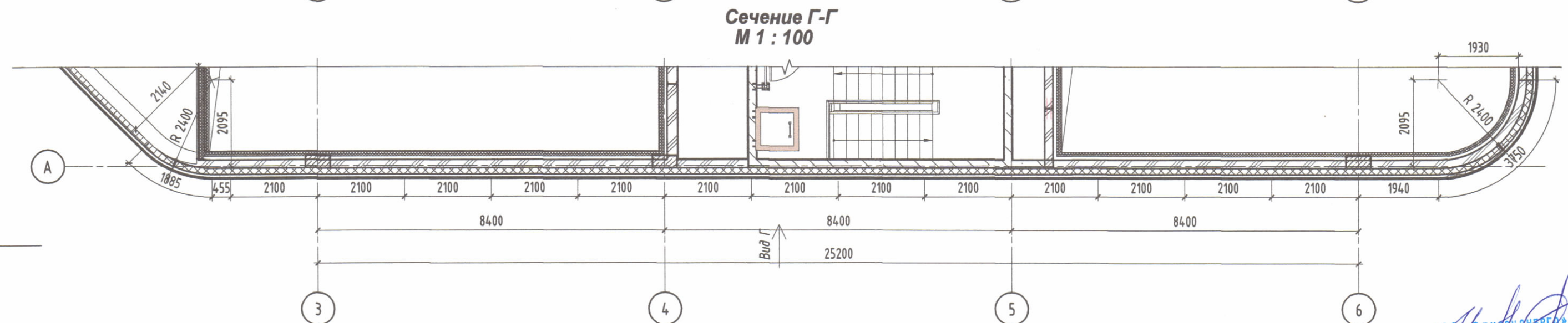
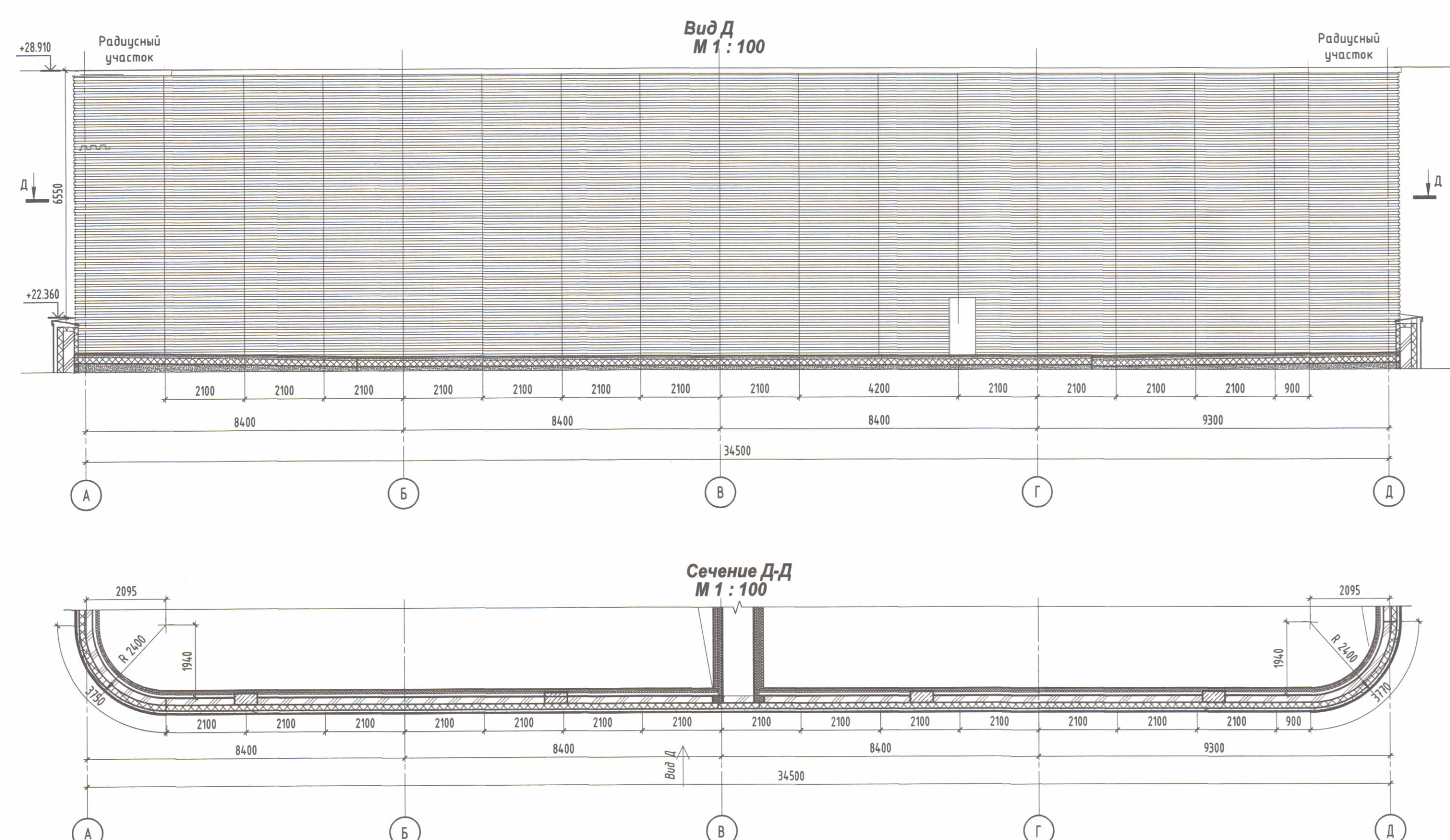
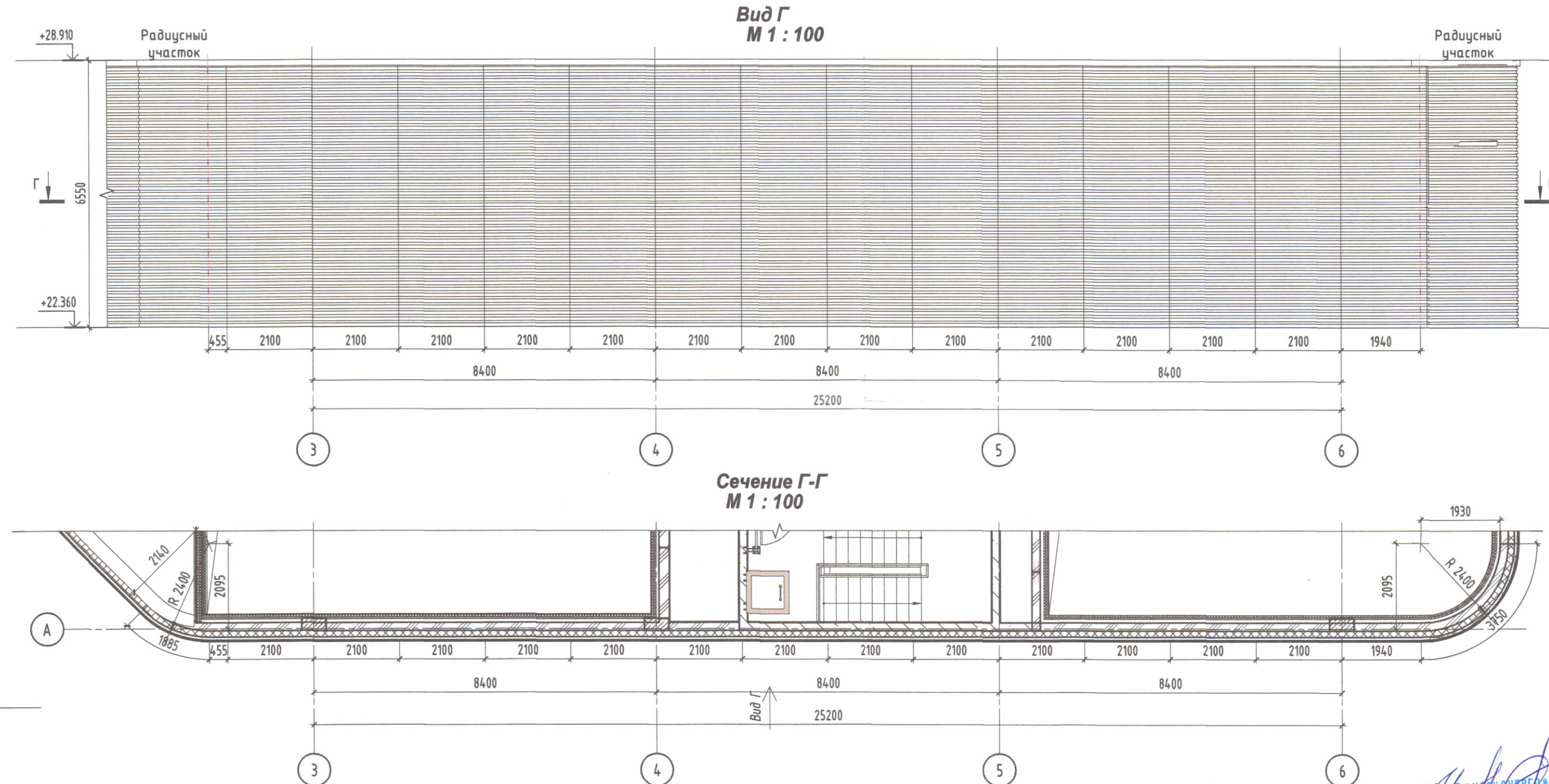
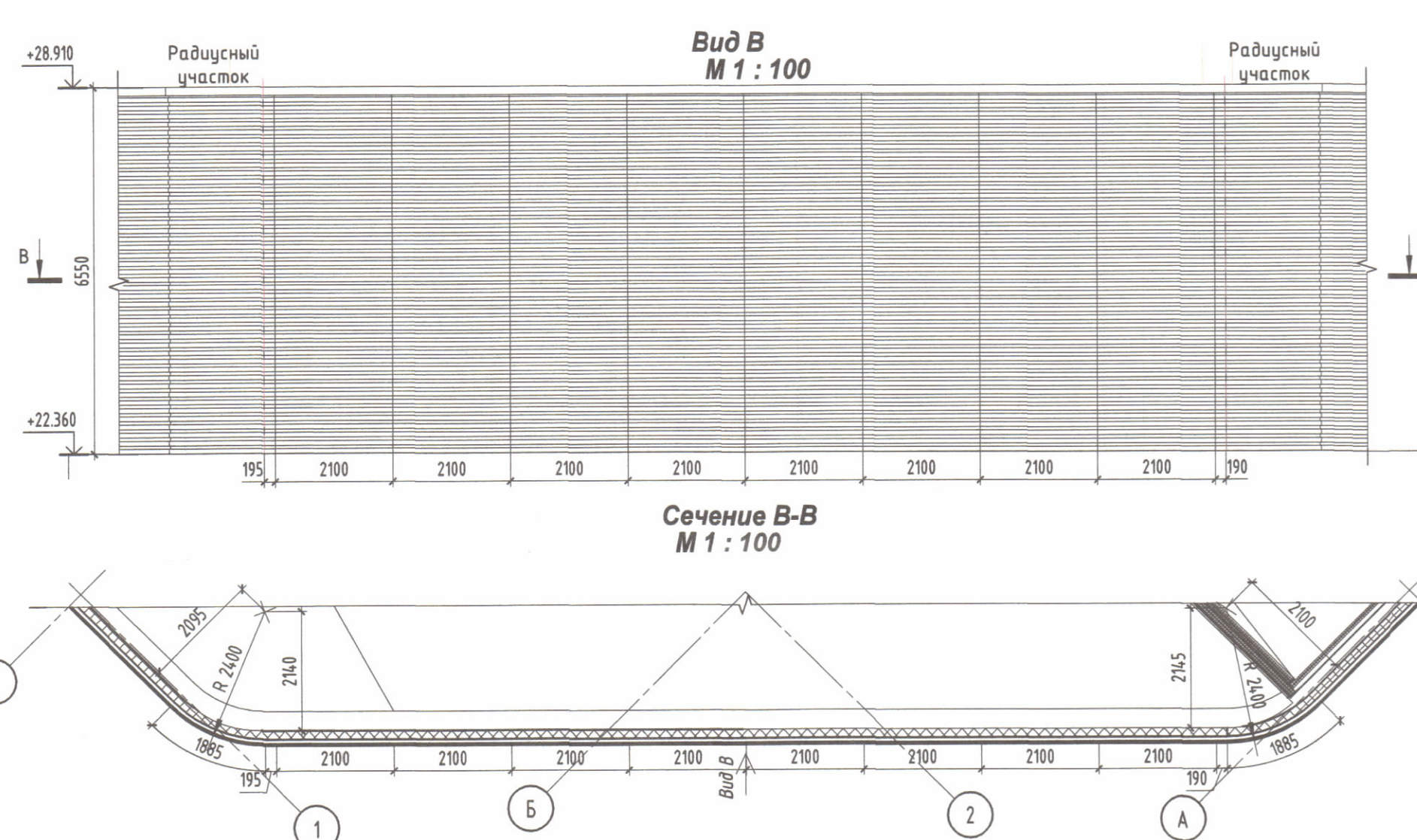
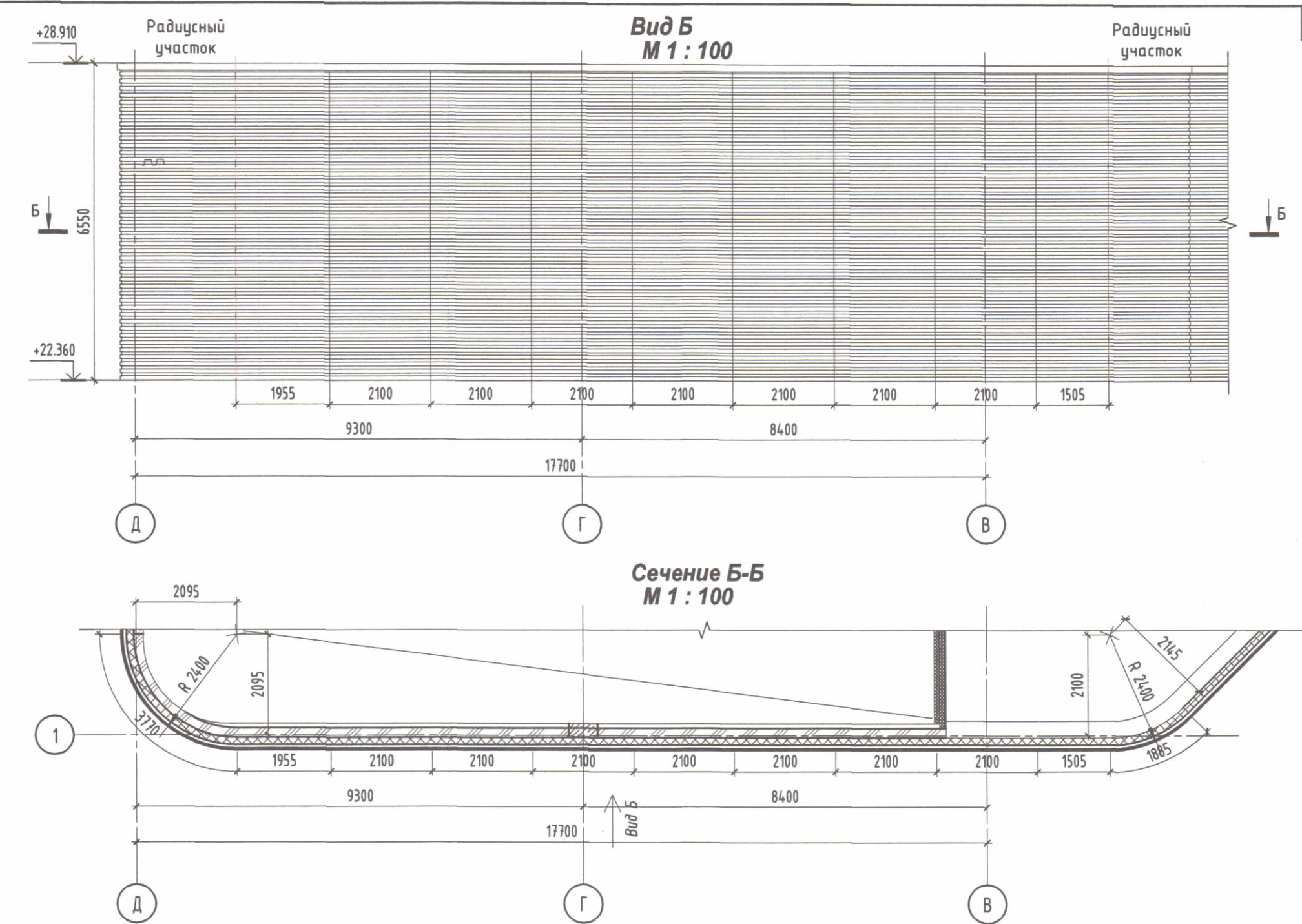
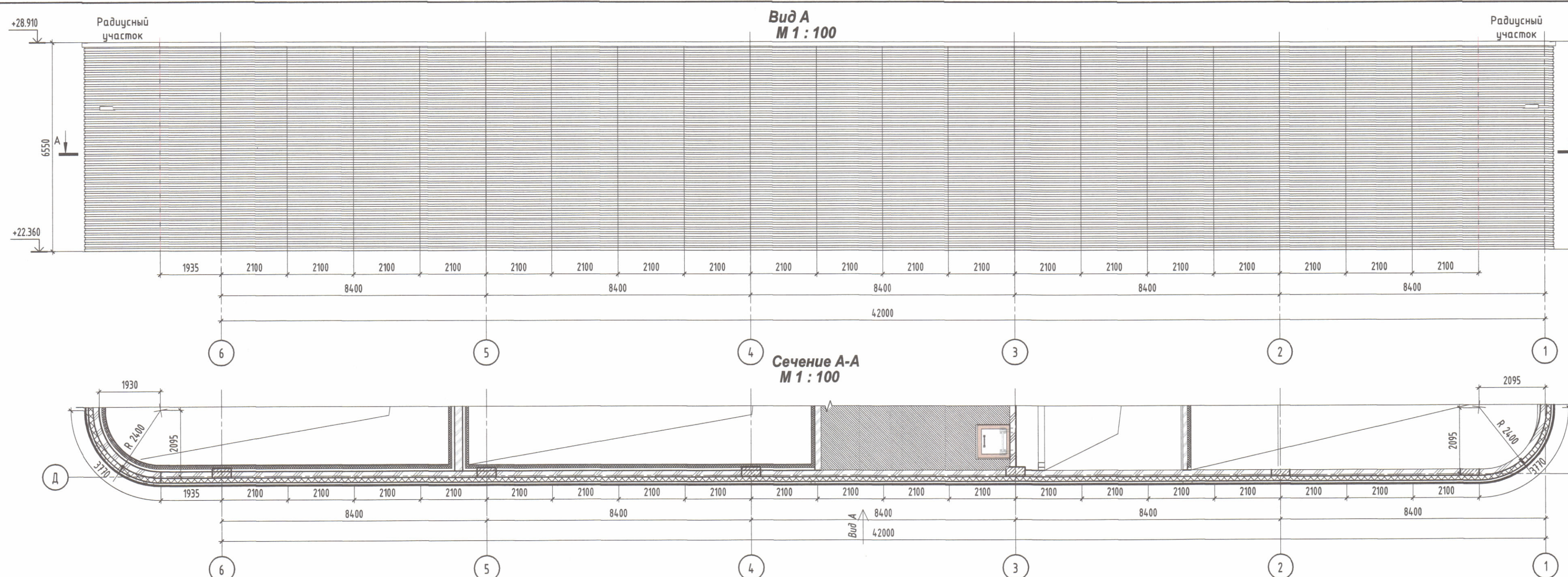
2. Металлические кассеты для облицовки рекламных ниш замаркированы на листе 8 данного комплекта.

3. Металлические кассеты для облицовки парапета замаркированы на листе 7 данного комплекта.






4. Размер со * уточнить в разделе КМД, примыкание к радиусной панели выполнить с минимальным зазором.

±0,000 = 160.90

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Примечание:
1. Общие указания см. л.1 "Общие данные" данного комплекта.
2. Контрольные замеры выполняются по месту фирмой-изготовителем после выполнения строительно-монтажных работ.
3. Данный лист смотреть совместно с листами 7, 8, 9 данного комплекта.
4. Ведомость расхода материалов см. лист 15 данного комплекта.

±0,000 = 160.90									
					2179-П-АР11				
					"Многофункциональный общественный центр шаговой доступности "Баку" по адресу: г. Москва, ул. Усевича, д. 12"				
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись	Дата	МНОЦШД "Баку".	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Носалева			03.21		Р	16		
АП	Кузнецова			03.21	Схемы панелей алюминиевых		INPROJECT Bureau of General Project Design ООО "ИНПРОЕКТ"		
Контроль	Зинковский			03.21					