АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Sk Участник

Система кровельного озеленения Green Roof Pro



Содержание:

№	Шифр	Описание	Стр
1.0	**GRPro_Ext_PVS1**	**Экстенсивное озеленение кровли, основание - ПВХ мембрана с корнезащитной функцией**	6
1.1	GRPro_Ext_PVS2	Экстенсивное озеленение кровли, основание – ПВХ мембрана без корнезащитной функции	7
1.2	GRPro_Ext_Bit	Экстенсивное озеленение кровли, основание - битумная гидроизоляция	8
1.3	GRPro_Ext_InvR	Экстенсивное озеленение кровли, основание - инверсионная кровля с ПВХ мембраной	9
1.4	GRPro1.0+Prp_a	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к парапету (а)	10
1.5	GRPro1.0+Prp_b	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к парапету (б)	11
1.6	GRPro1.0+Wall	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к стене	12
1.7	GRPro1.0+SW	Система водоотведения: экстенсивное озеленение кровли и воронка внутреннего стока	13
1.8	GRPro1.0+GRPro1.13	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к полуинтенсивному озеленению кровли	14
1.9	GRPro1.0+LevCer	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см)	15
1.10	GRPro1.0+LevCerL	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см с каркасом из алюминиевой лаги)	16
1.11	GRPro1.0+LevDeck	Узел: примыкание экстенсивного озеленения к системе фальшпола Level (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	17
1.12	GRPro1.0+GrC3.5	Узел: примыкание экстенсивного озеленения к каркасной системе Green Cube (финишное покрытие: металлические панели)	18
1.13	**GRPro_Semi-int_PVS1**	**Полуинтенсивное озеленение кровли, основание - ПВХ мембрана с корнезащитной функцией**	19
1.14	GRPro_Semi-int_PVS2	Полуинтенсивное озеленение кровли, основание - ПВХ мембрана без корнезащитной функцией	20
1.15	GRPro_Semi-int_Bit	Полуинтенсивное озеленение кровли, основание - битумная гидроизоляция	21
1.16	GRPro_Semi-int_InvR	Полуинтенсивное озеленение кровли, основание - инверсионная кровля с ПВХ мембраной	22

Содержание:

№	Шифр	Описание	Стр
1.17	GRPro1.13+Prp	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к парапету	23
1.18	GRPro1.14+Wall_a	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к стене (а)	24
1.19	GRPro1.14+Wall_b	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к стене (б)	25
1.20	GRPro1.14+ SW	Система водоотведения: полуинтенсивное озеленение кровли и воронка внутреннего стока с инспекционным колодцем	26
1.21	GRPro1.14+GRPro1.0	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли и экстенсивному озеленению	27
1.22	GRPro1.14+GRPro1.26	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения к интенсивному озеленению	28
1.23	GRPro1.14+LevCer	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см)	29
1.24	GRPro1.14+LevCerL	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см с каркасом из алюминиевой лаги)	30
1.25	GRPro1.14+LevDeck	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	31
1.26	**GRPro_Int_PVS1**	**Интенсивное озеленение кровли, основание - ПВХ мембрана с корнезащитной функцией**	32
1.27	GRPro_Int_PVS2	Интенсивное озеленение кровли (основание – ПВХ мембрана без корнезащитной функции)	33
1.28	GRPro_Int_Bit	Интенсивное озеленение кровли (основание - битумная гидроизоляция)	34
1.29	GRPro_Int_InvR	Интенсивное озеленение кровли (основание - инверсионная кровля с ПВХ мембраной)	35
1.30	GRPro1.26+Prp	Узел: примыкание интенсивного озеленения кровли к парапету	36
1.31	GRPro1.26+Wall_a	Узел: примыкание интенсивного озеленения кровли к стене (а)	37
1.32	GRPro1.26+Wall_b	Узел: примыкание интенсивного озеленения кровли к стене (b)	38
1.33	GRPro1.26+ SW	Система водоотведения: интенсивное озеленение кровли и воронка внутреннего стока с инспекционным колодцем	39

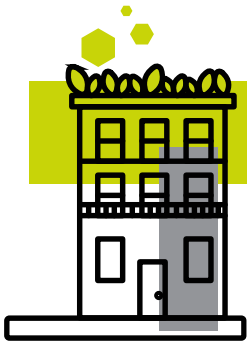
Содержание:

№	Шифр	Описание	Стр
1.34	GRPro1.26+LevCerL_a	Узел: примыкание блока интенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (a) (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см с каркасом из алюминиевой лаги)	40
1.35	GRPro1.26+LevCerL_b	Узел: примыкание блока интенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (b) (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см с каркасом из алюминиевой лаги)	41
1.36	GRPro1.26+LevCer_a	Узел: примыкание интенсивное озеленения кровли к системе фальшпола Level (a) (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см)	42
1.37	GRPro1.26+LevCer_b	Узел: примыкание интенсивное озеленения кровли к системе фальшпола Level (b) (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см)	43
1.38	GRPro1.26+LevDeck_a	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (a) (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	44
1.39	GRPro1.26+LevDeck_b	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (b) (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	45
1.40	**GRPro_LG_a**	**Экстенсивное озеленение кровли в конструкциях модульного озеленения Level Green (a - установка на систему гидроизоляции и корнезащиты)**	46
1.41	GRPro_LG_b	Экстенсивное озеленение кровли в конструкциях модульного озеленения Level Green (b - установка на систему фальшполов Level с использованием каркаса из алюминевй лаги Line)	47
1.42	GRPro1.40+Wall	Узел: примыкание модулей экстенсивного озеленения Level Green к стене	48
1.43	GRPro1.40+Lev2.12	Узел: примыкания модулей эксенсивного озеленения Level Green к системе фальшпола Level, финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см)	49
1.44	GRPro1.40+Lev2.21	Узел: примыкания модулей эксенсивного озеленения Level Green к системе фальшпола Level (Финишное покрытие: террасная доска)	50
1.45	GRPro_1.41+GrC_M	Узел: примыкания модулей эксенсивного озеленения Level Green к каркасной системе GreenCube (финишное покрытие: оцинкованные металлические панели)	51

DWG

Кликните, чтобы запросить чертеж в формате dwg
(потребуются номера чертежей)

Или обратитесь на почту sales@sayangroup.ru
с указанием номера необходимого чертежа



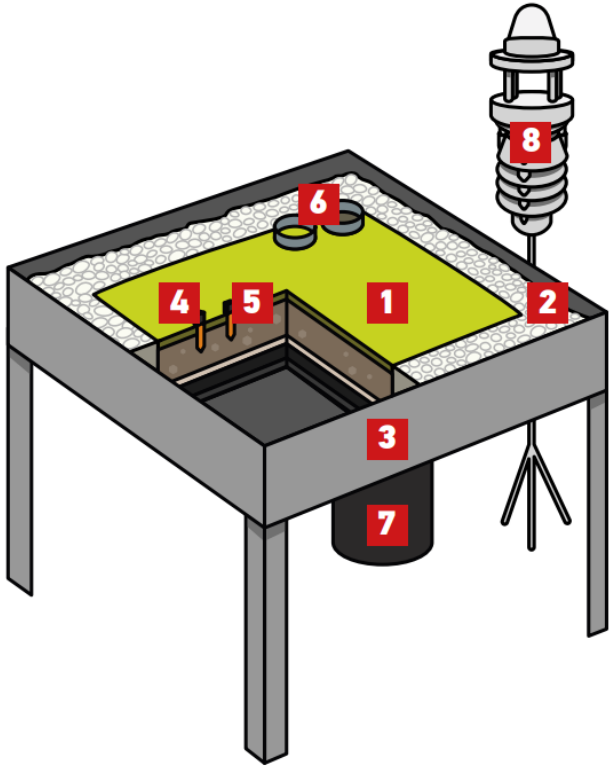
Проект GreenRoof.PRO

Участник

Основная цель проекта GreenRoof.PRO — разработать и внедрить инновационные решения для повышения эффективности кровельного озеленения в российских городах и адаптации городского пространства к изменениям климата: SMART система мониторинга и управления кровельным озеленением.

В рамках проекта планируется создание сети лабораторий, которые будут собирать и анализировать данные, необходимые для разработки рекомендаций по озеленению крыш в разных климатических зонах России.
Большое внимание уделяется решениям, которые позволят улучшить городской микроклимат и снизить сток дождевых вод. GreenRoof.PRO предлагает различные варианты кровельного озеленения, которые можно адаптировать под конкретный проект: экстенсивные, полуинтенсивные и интенсивные.

Проект стремится сделать кровельное озеленение доступным для профессионалов и частных лиц,
преображая здания и делая их более экологичными.



Опытная лаборатория предполагает постоянный мониторинг температурных и водных режимов
в конструкциях зеленых кровель при помощи системы датчиков, а также изучение составов кровельных субстратов и эксперименты по подбору оптимального растительного ассортимента в целях выявления лучших технических решений и формирования научно обоснованных и экспериментально подтвержденных подходов к обустройству зеленых крыш.

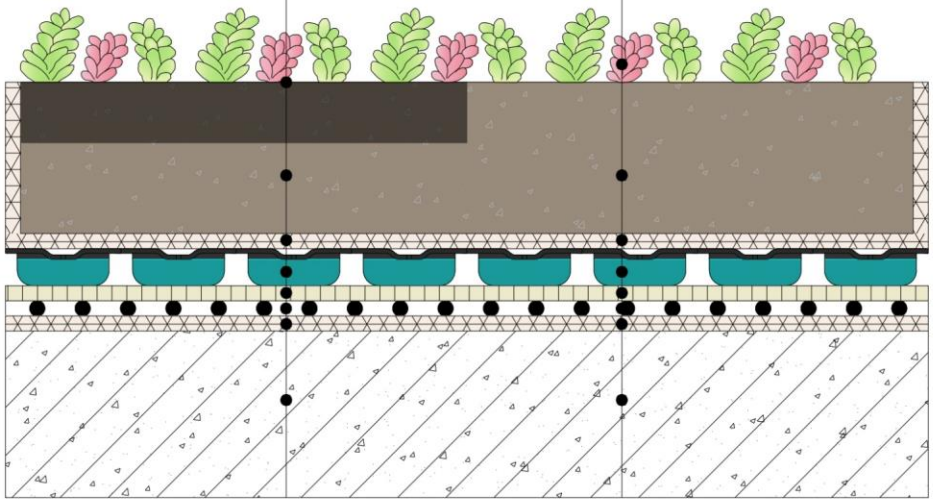
Модуль открытой лаборатории

1. Экстенсивное озеленение GRPro
2. Отсыпка из пеностекла/гравия
3. Конструкция из оцинкованного металла с дренажными отверстиями
4. Датчик влажности почвы
5. Датчик температуры почвы
6. Места отбора проб для газоанализатора CO_2
7. Осадкомер
8. Метеостанция

Содержание

Седумный мат GRPro Sedum Mat, 30-40 мм
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 60 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

Очитки: различные виды
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 100 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция



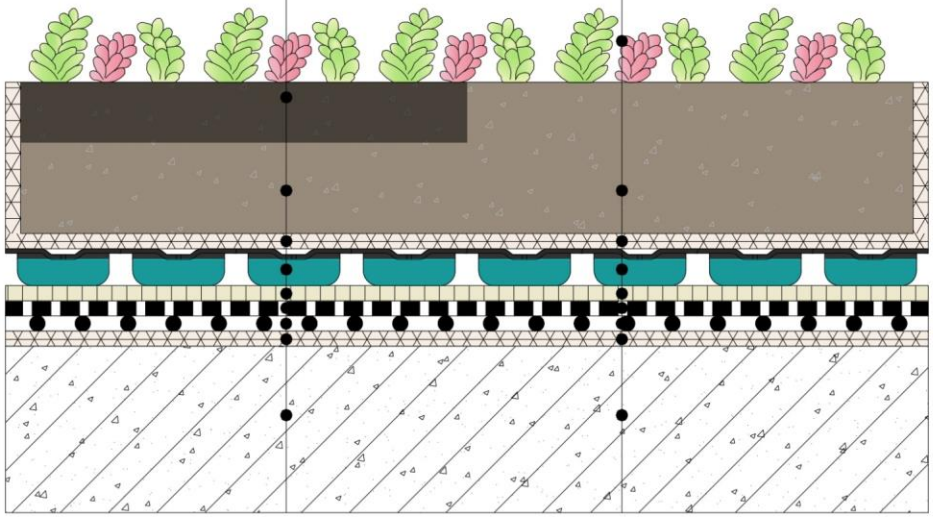
GREENROOF.PRO	Экстенсивное озеленение кровли (a - седумные маты, b - очитки) Основание - ПВХ мембрана с корнезащитной функцией	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat, 30-40 мм
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 60 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

Очитки: различные виды
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 100 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция



Шифр GRPro_Ext_PVS2

1:1

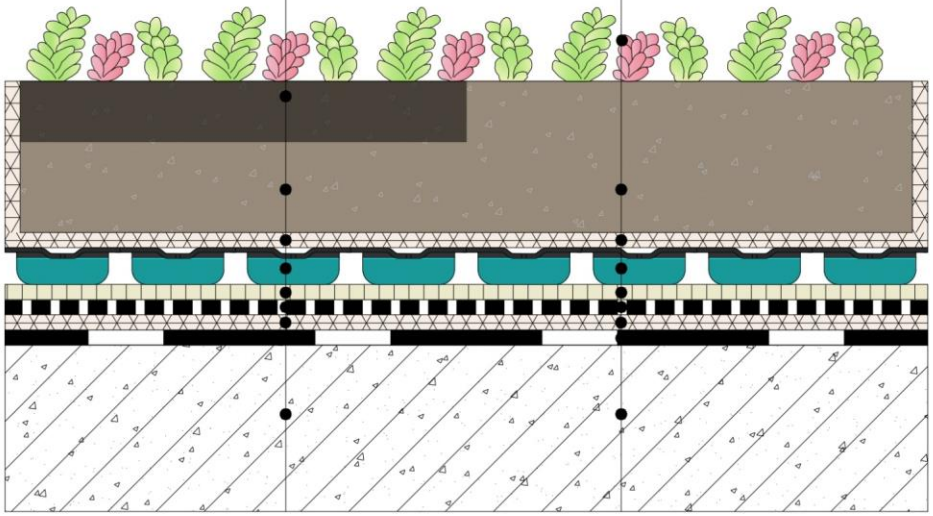
GREENROOF.PRO	Экстенсивное озеленение кровли (a - седумные маты, b - очитки) Основание – ПВХ мембрана без корнезащитной функции	Дата 04.09.24	Масштаб 1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat, 30-40 мм
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 60 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Водоизоляционный ковер на битумной основе
Несущая конструкция

Очитки: различные виды
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 100 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Водоизоляционный ковер на битумной основе
Несущая конструкция



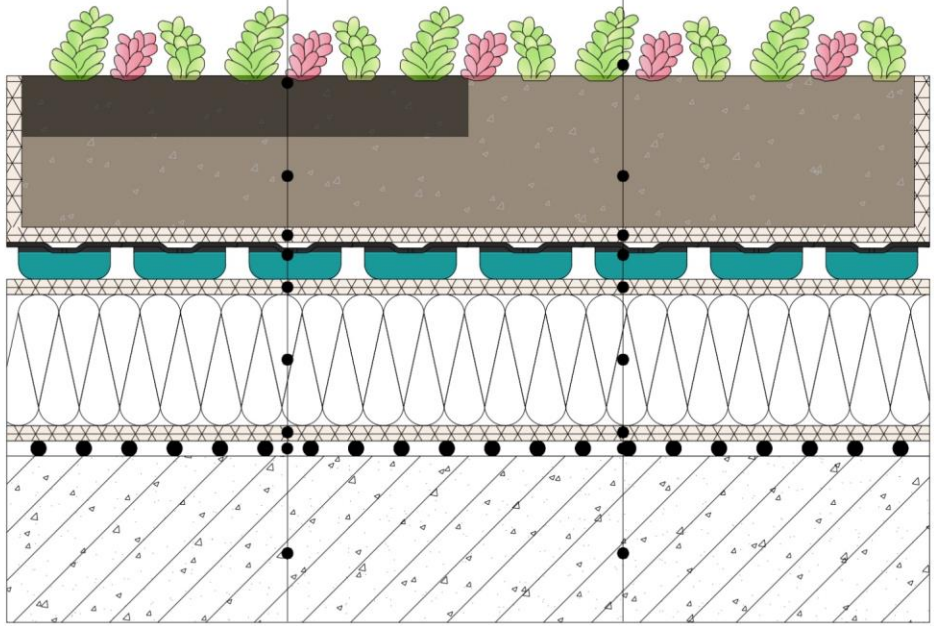
GREENROOF.PRO	Экстенсивное озеленение кровли (a - седумные маты, b - очитки) Основание – битумная гидроизоляция	Дата 04.09.24	Масштаб 1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat, 30-40 мм
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 60 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Утеплитель из плит экструдированного полистирола
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Несущая конструкция

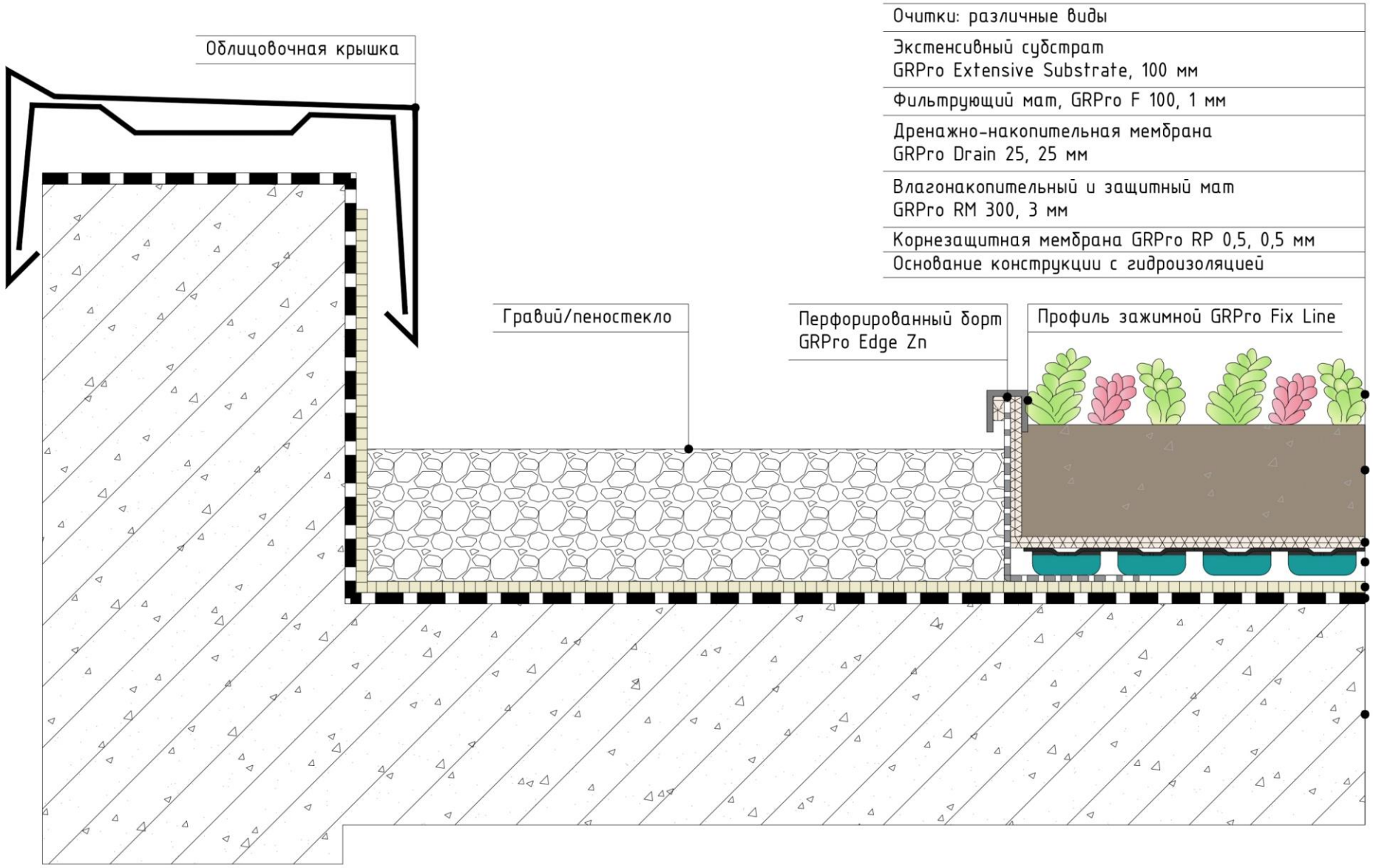
Очитки: различные виды
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 100 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Утеплитель из плит экструдированного полистирола
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Несущая конструкция



GREENROOF.PRO	Экстенсивное озеленение кровли (a - седумные маты, b - очитки) Основание - инверсионная кровля с ПВХ мембраной	Дата 04.09.24	Масштаб 1:5

sayan group

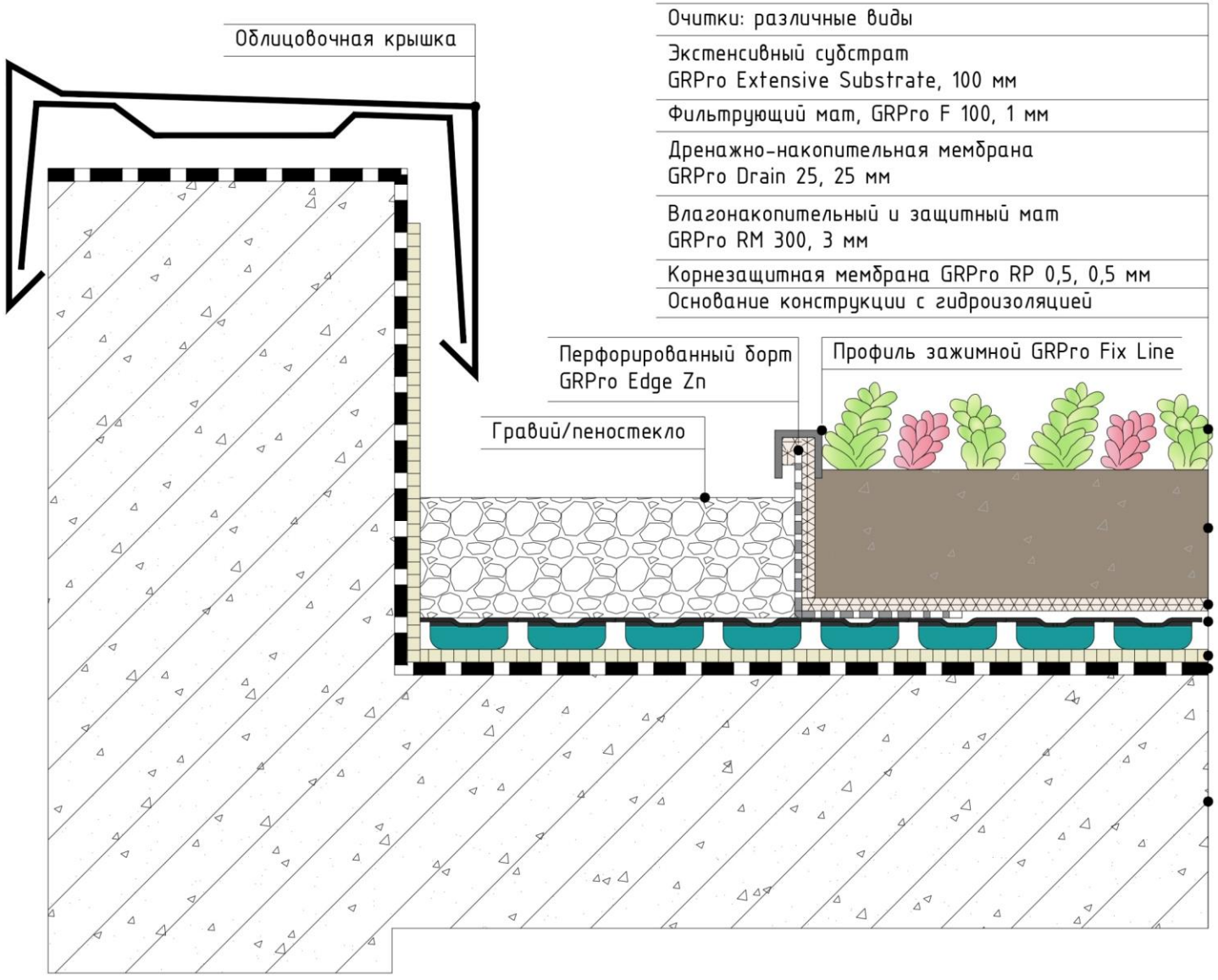
Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



GREENROOF.PRO	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к парапету (а)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:5

sayan group

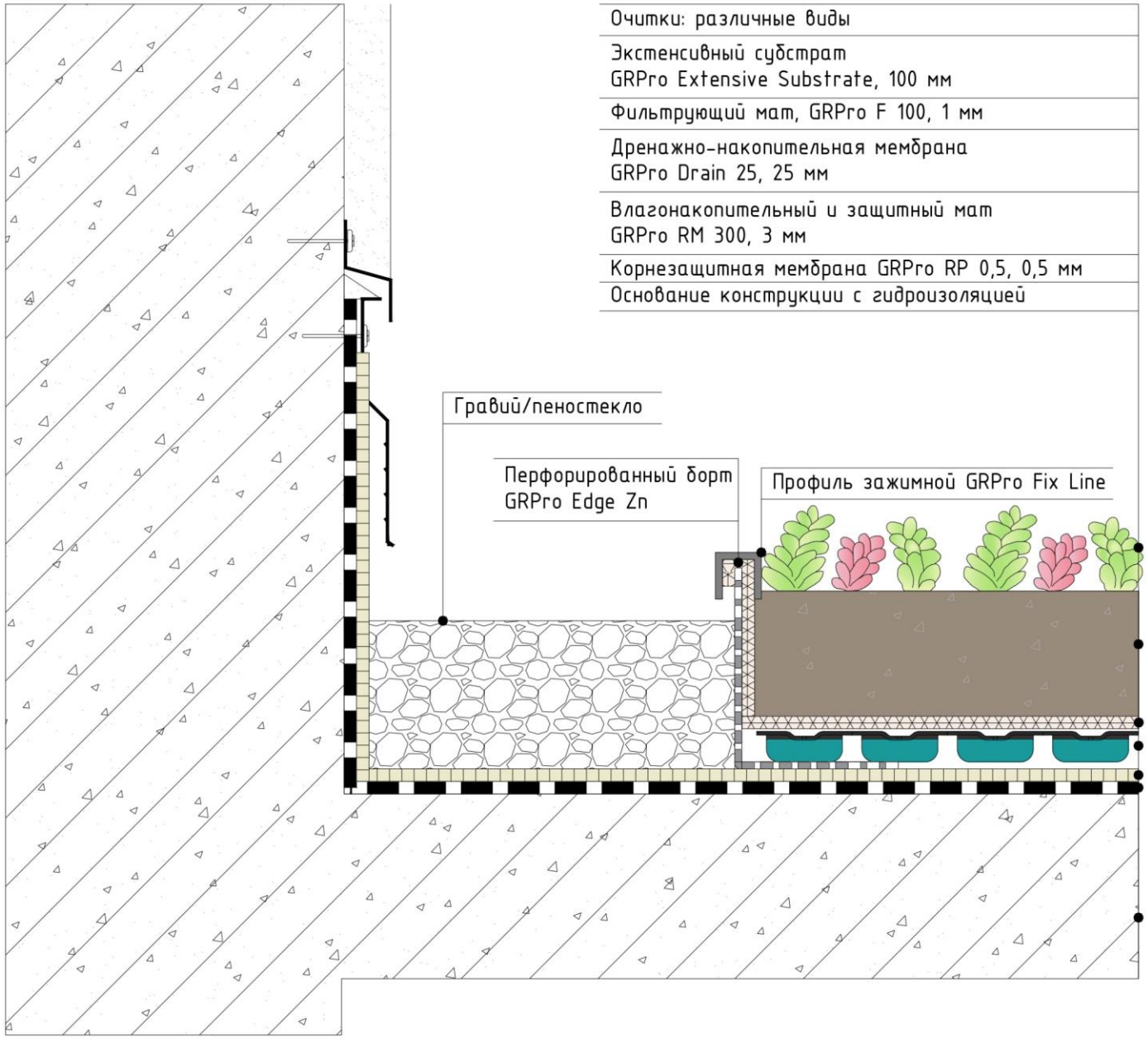
Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



GREENROOF.PRO	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к парапету (b)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:5

sayan group

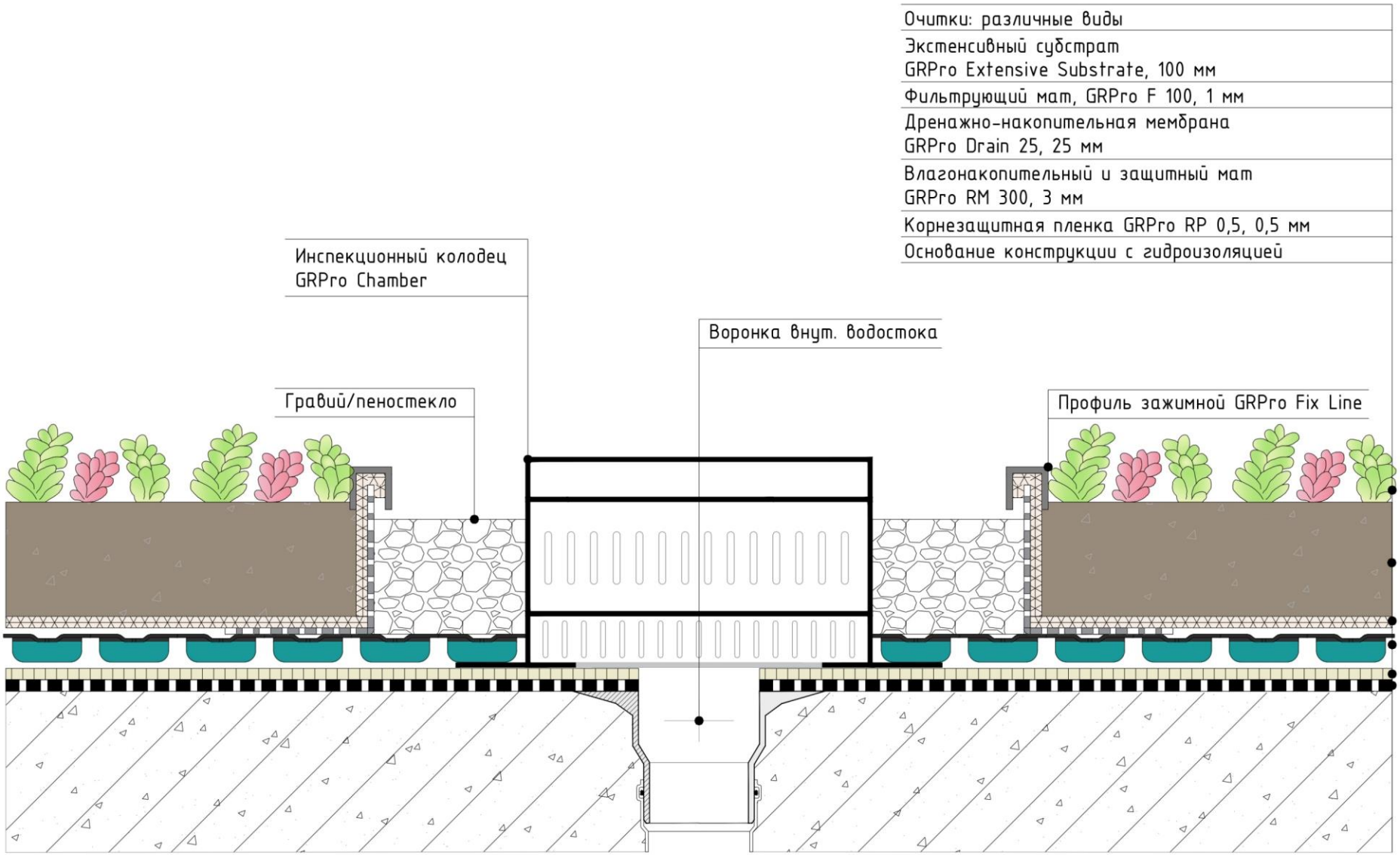
Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



GREENROOF.PRO	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к стене	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



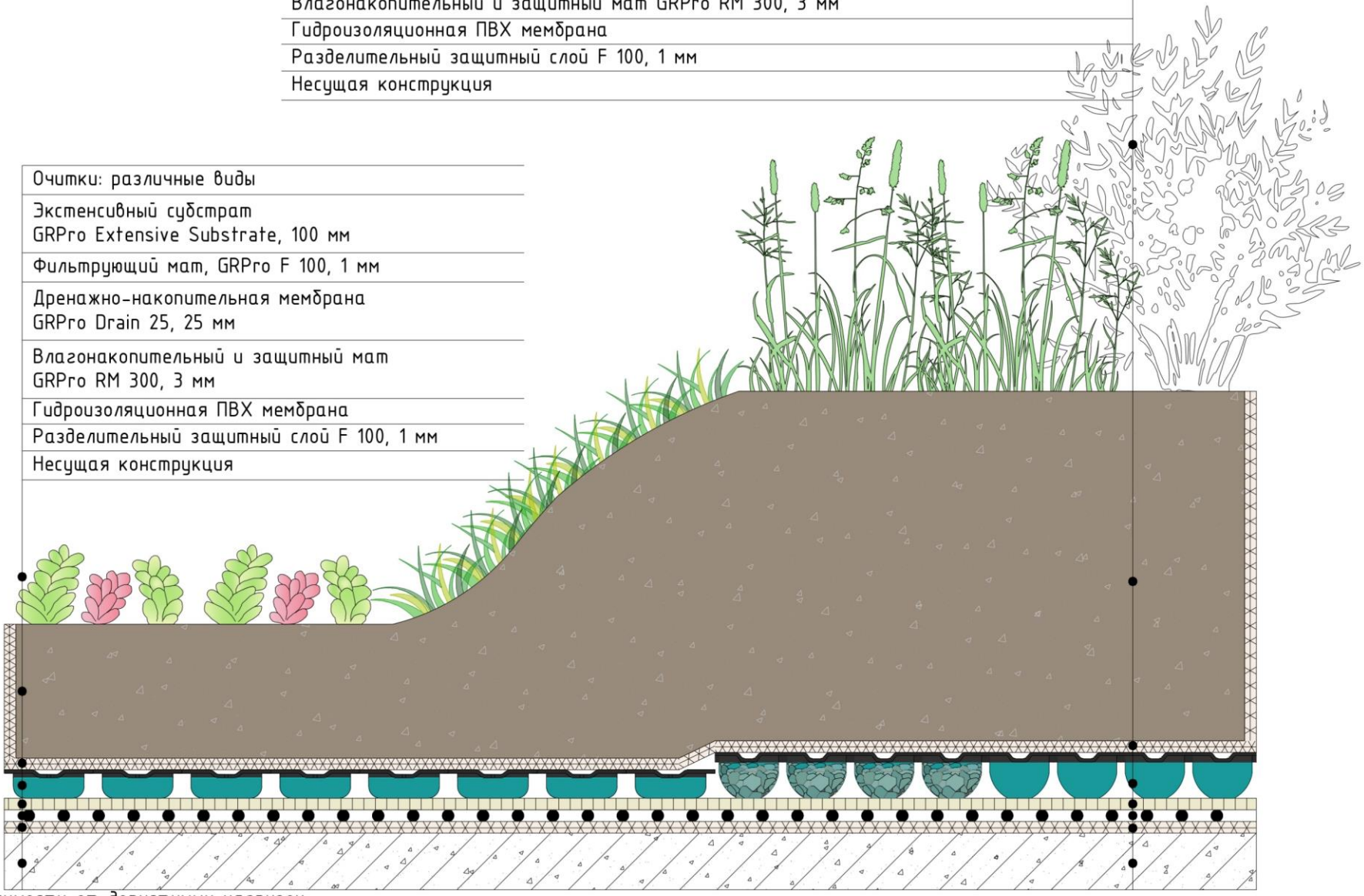
GREENROOF.PRO	Система водоотведения: экстенсивное озеленение кровли и воронка внутреннего стока с инспекционным колодцем (а)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150–300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

Очитки: различные виды
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 100 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция



* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO

Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к полуинтенсивному озеленению кровли

Дата	Масштаб
04.09.24	1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat, 30-40 мм

Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 60 мм

Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм

Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм

Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм

Керамогранитная плита, 20 мм

Крепление для плитки Level LASTRA SOFT, 4 мм

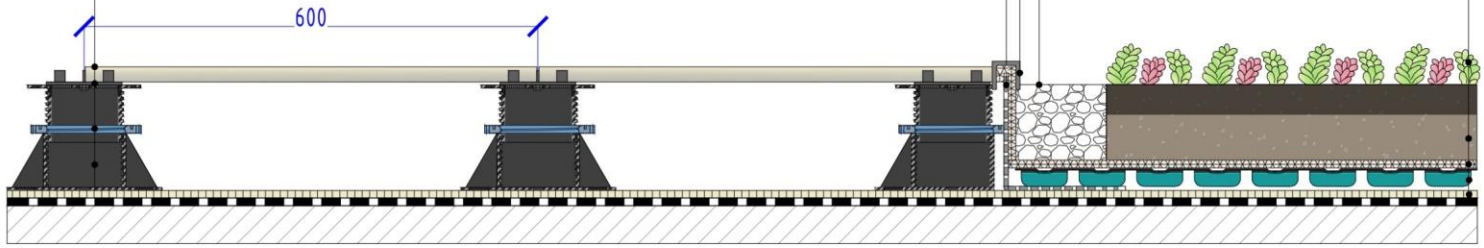
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм

Регулируемая опора Level PRO, 50-80 мм

Перфорир.борт GRPro Edge Zn

Профиль зажимной GRPro Fix Line

Гравий/пеностекло

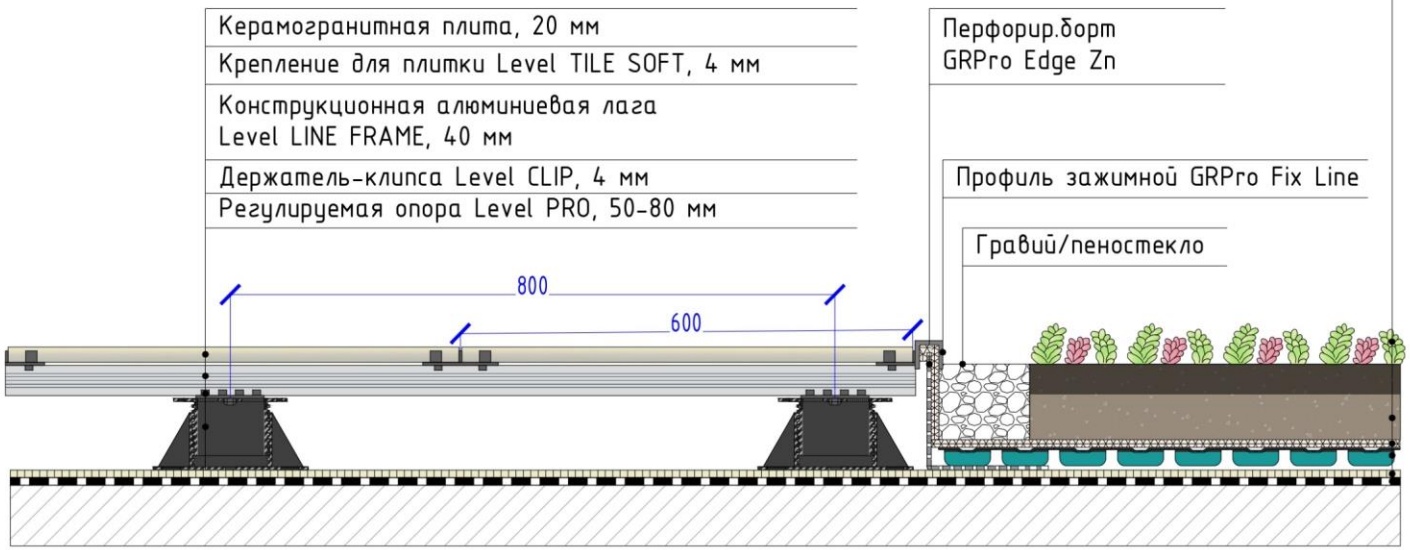


GREENROOF.PRO	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level. (финишное покрытие: керамогранитная плита 600x600 мм)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat, 30-40 мм
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 60 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм



GREENROOF.PRO	Узел: примыкание экстенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плита 600x600 мм с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб	sayan group
		04.09.24	1:10	

Шифр GRPro1.0+LevCerL
1.10

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat, 30-40 мм

Экстенсивный субстрат
GRPro Extensive Substrate, 60 мм

Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана
GRPro Drain 25, 25 мм

Влагонакопительный и защитный мат
GRPro RM 300, 3 мм

Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм

Террасная доска, 24 мм

Монтажная алюминиевая лага Level LINE LITE, 28 мм

Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм

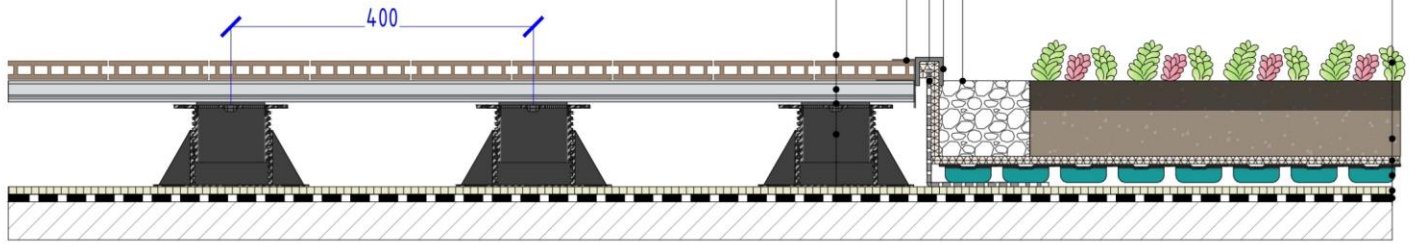
Регулируемая опора Level PRO, 50-80 мм

F-профиль для ДПК

Перфорир.борт GRPro
Edge Zn

Профиль зажимной GRPro Fix Line

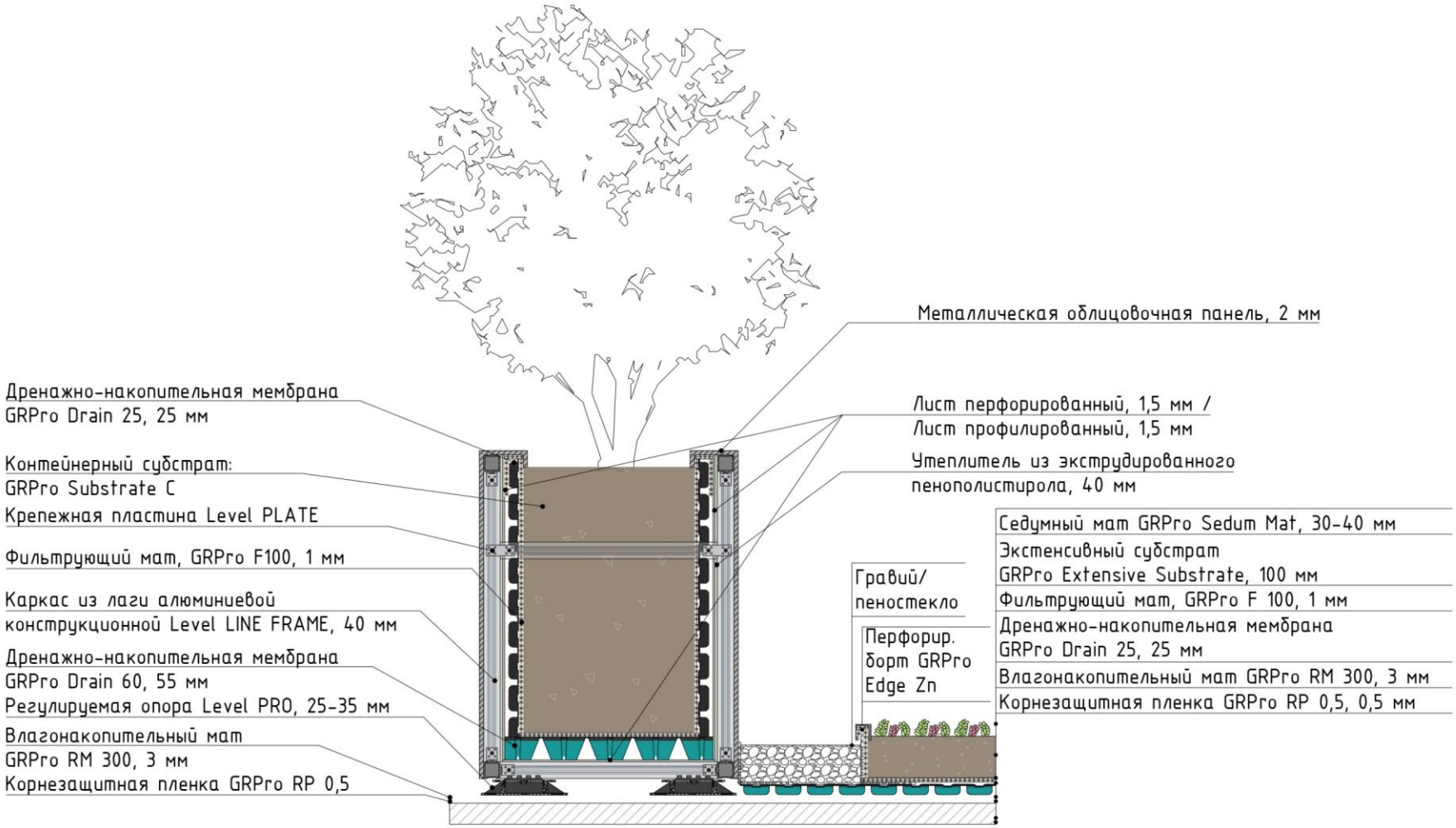
Гравий/пеностекло



GREENROOF.PRO	Узел: примыкание экстенсивного озеленения к системе фальшпола Level (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

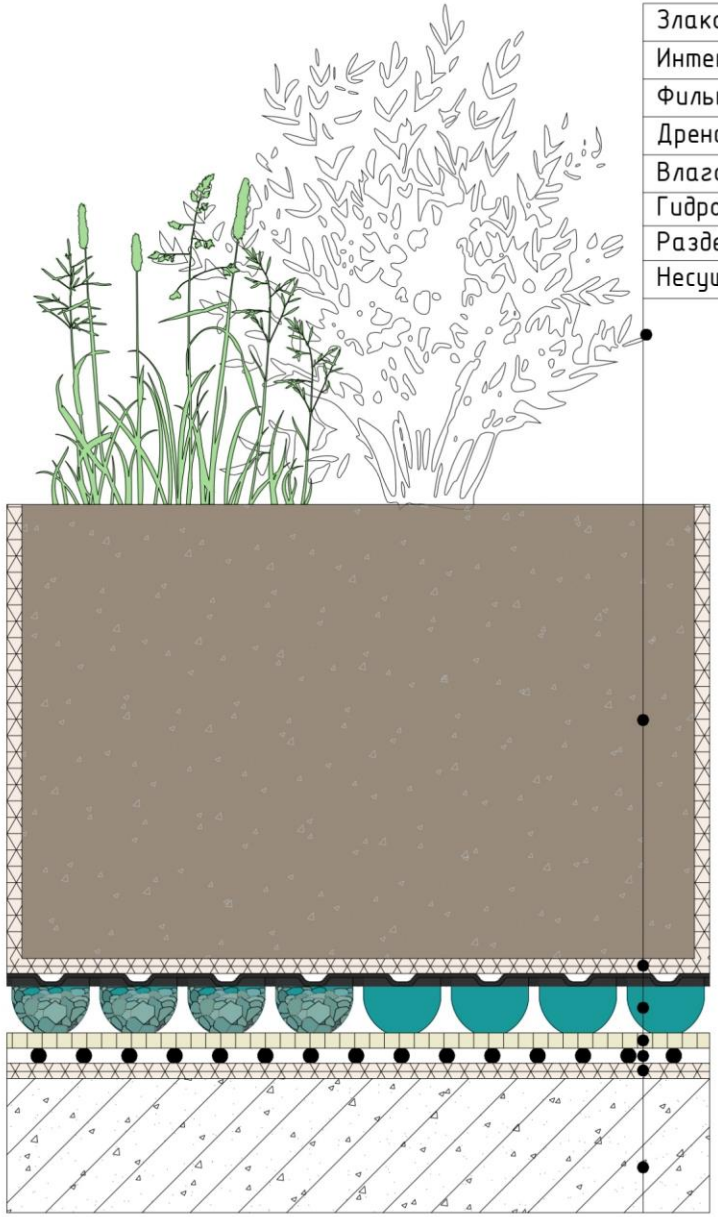
Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



GREENROOF.PRO	Узел: примыкание экстенсивного озеленения к каркасной системе Green Cube (финишное покрытие: металлические панели)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:15

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



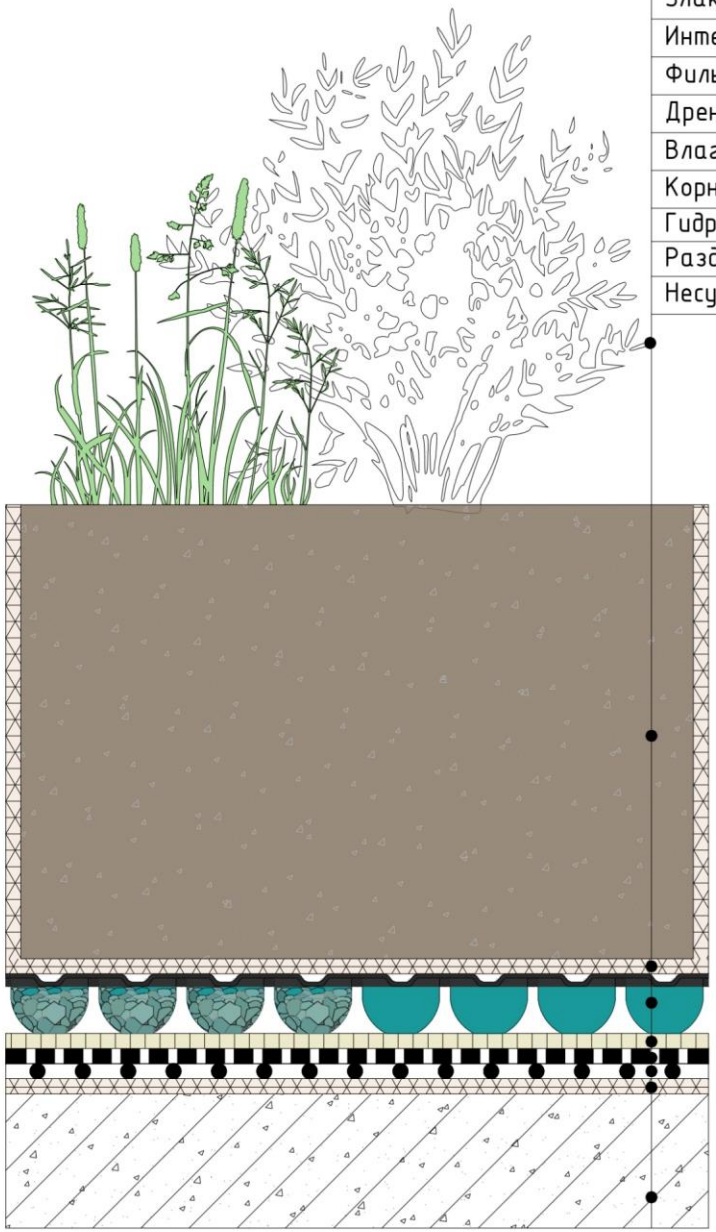
Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Полуинтенсивное озеленение кровли (природный и декоративный вариант) Основание - ПВХ мембрана с корнезащитной функцией	Дата 04.09.24	Масштаб 1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



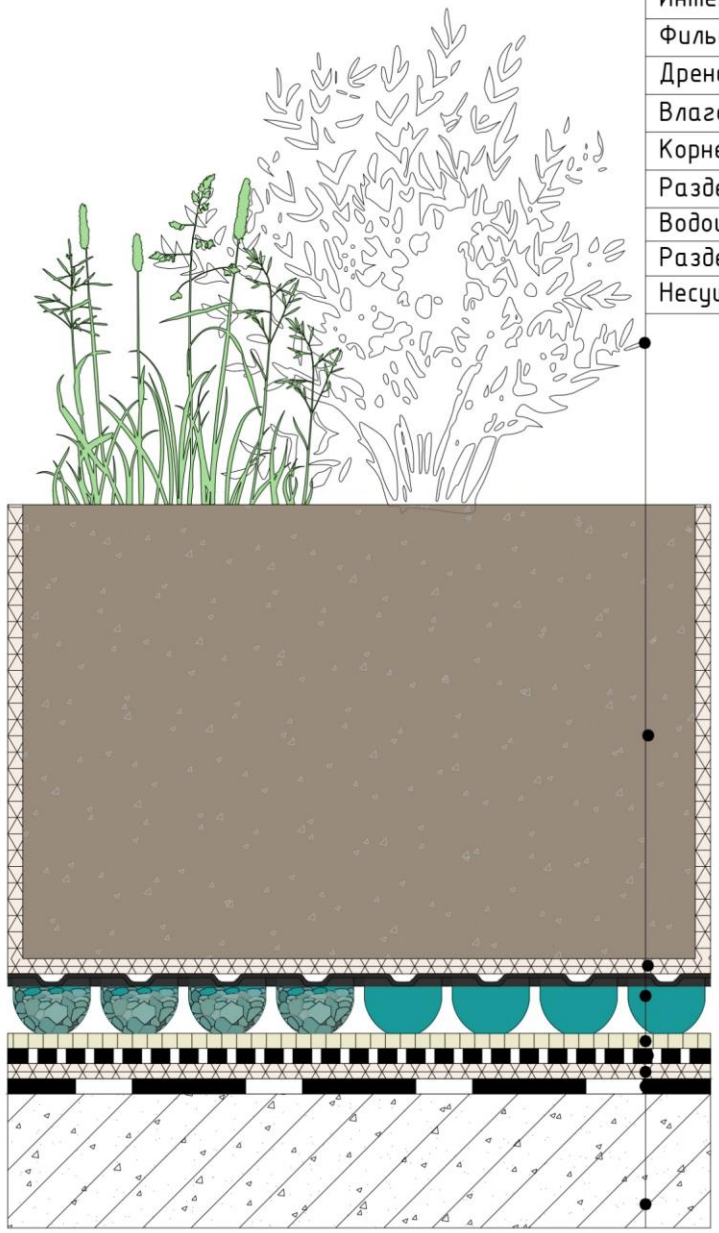
Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Полуинтенсивное озеленение кровли природный и декоративный вариант) Основание - ПВХ мембрана без корнезащитной функции	Дата 04.09.24	Масштаб 1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



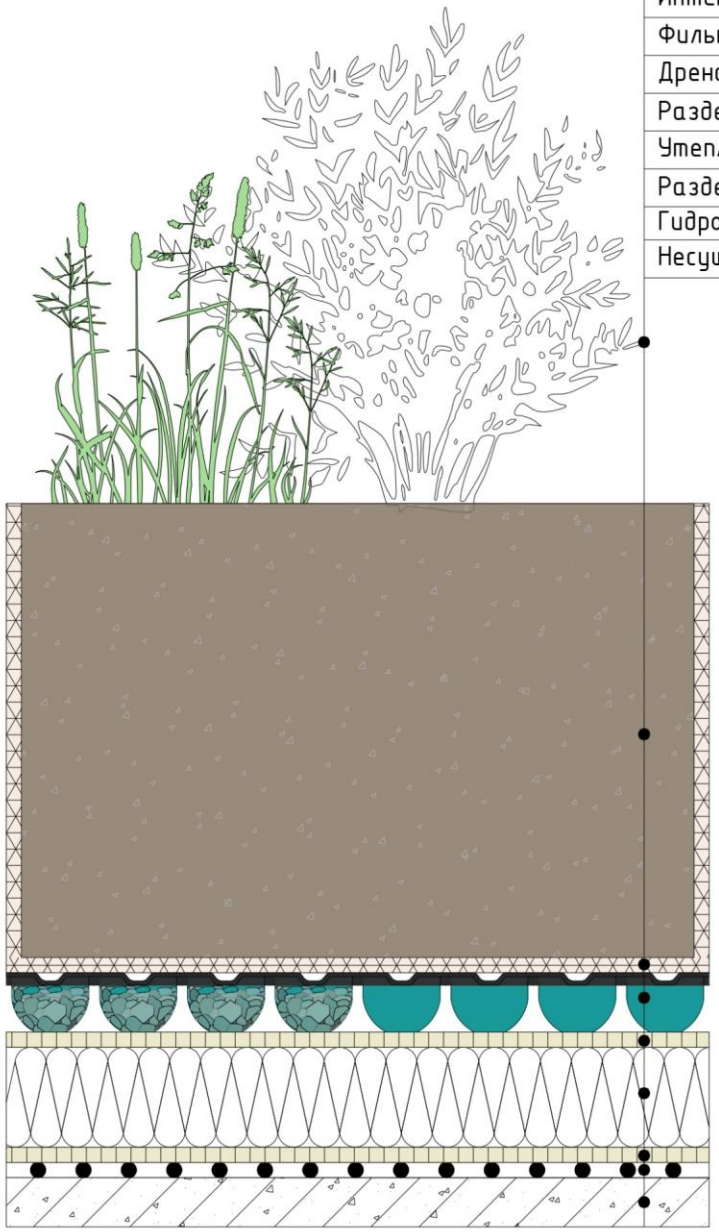
Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Водоизоляционный ковер на битумной основе
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Полуинтенсивное озеленение кровли (природный и декоративный вариант) Основание – битумная гидроизоляция	Дата 04.09.24	Масштаб 1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150–300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Утеплитель из плит экструдированного полистирола
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Несущая конструкция

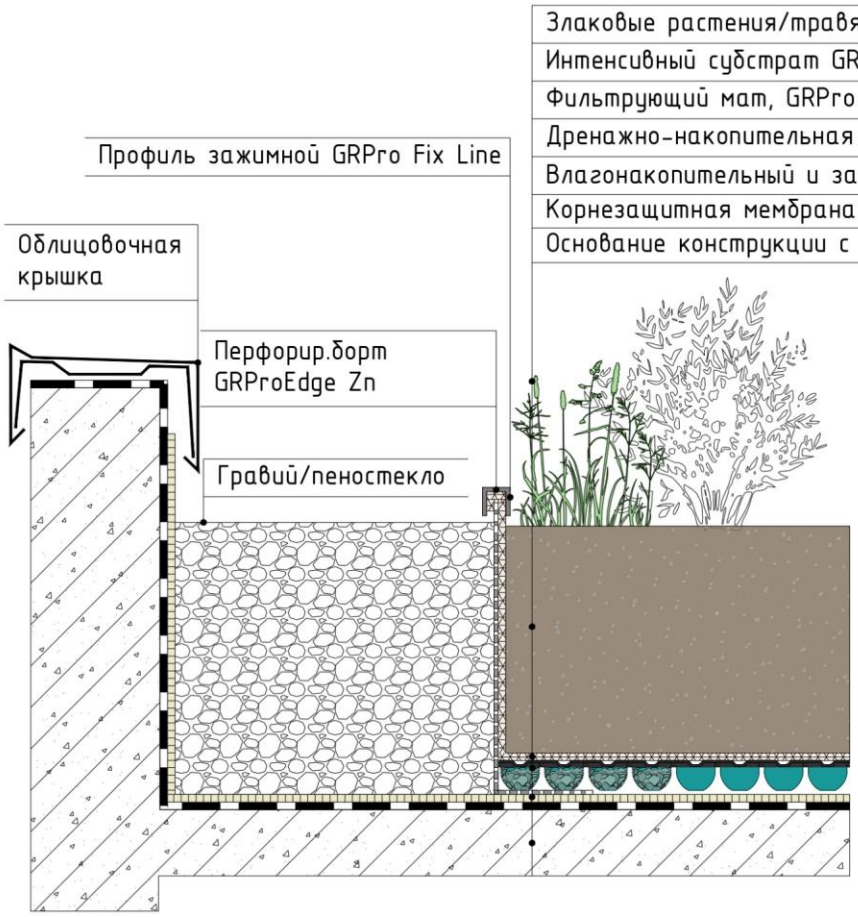
* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Полуинтенсивное озеленение кровли (природный и декоративный вариант) Основание – инверсионная кровля с ПВХ мембраной	Дата 04.09.24	Масштаб 1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

GRPro1.13+Prp_a



Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Основание конструкции с гидроизоляцией

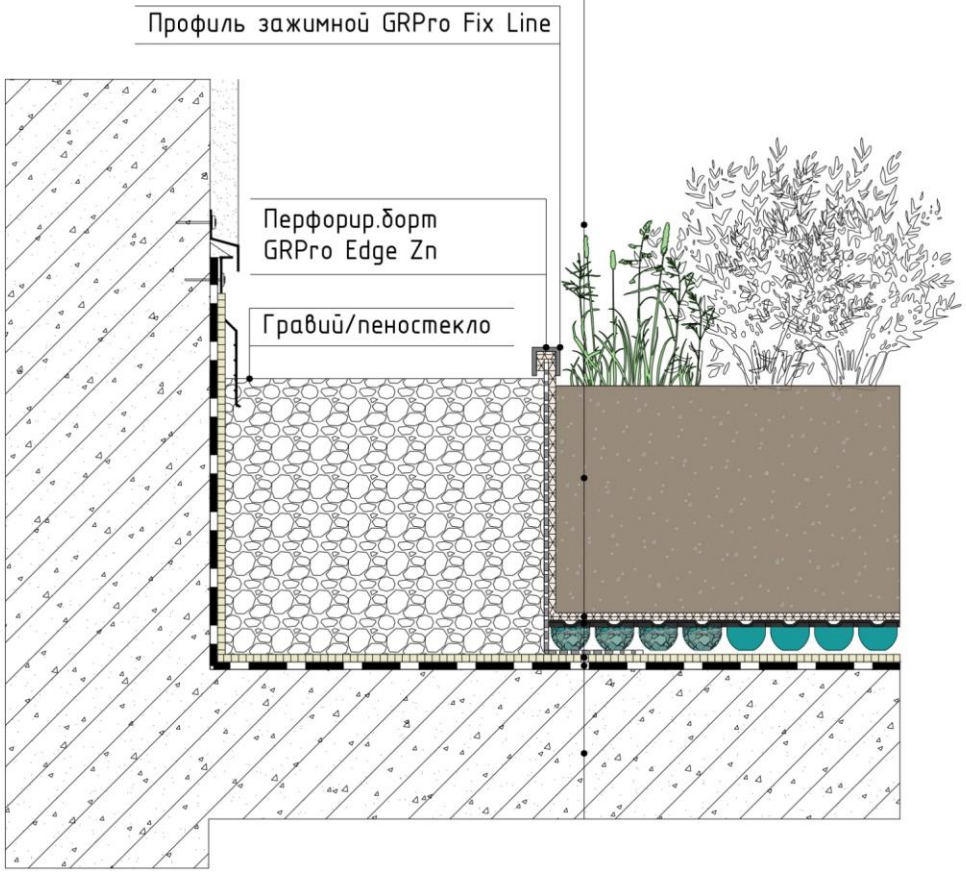
* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к парапету	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Основание конструкции с гидроизоляцией



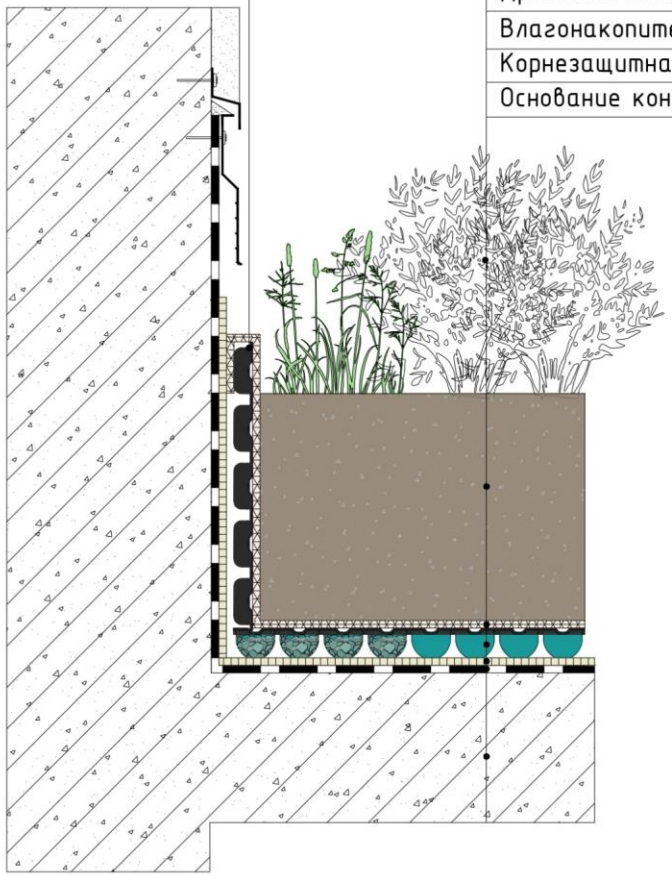
* в зависимости от допустимых нагрузок

		Дата	Масштаб
GREENROOF.PRO	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к стене (а)	04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм



Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Основание конструкции с гидроизоляцией

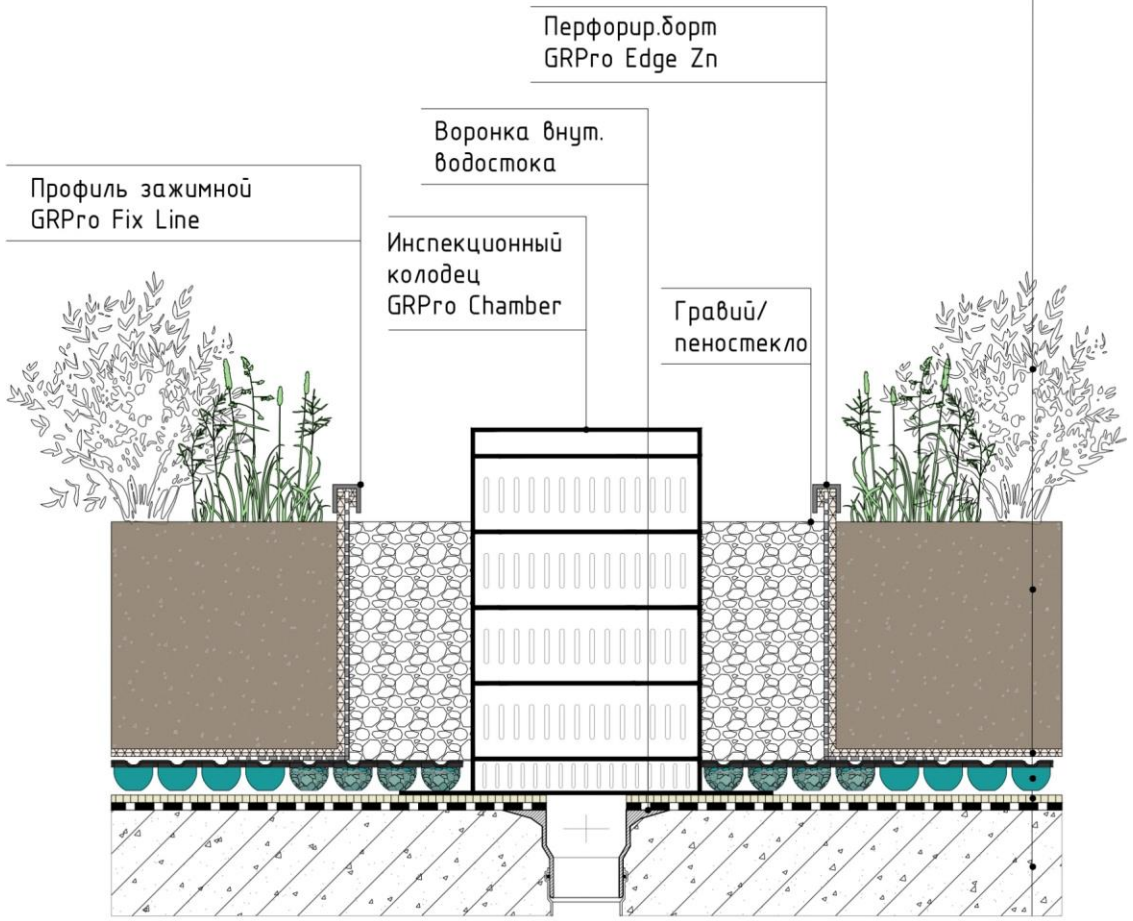
* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к стене (b)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм
Основание конструкции с гидроизоляцией



* в зависимости от допустимых нагрузок

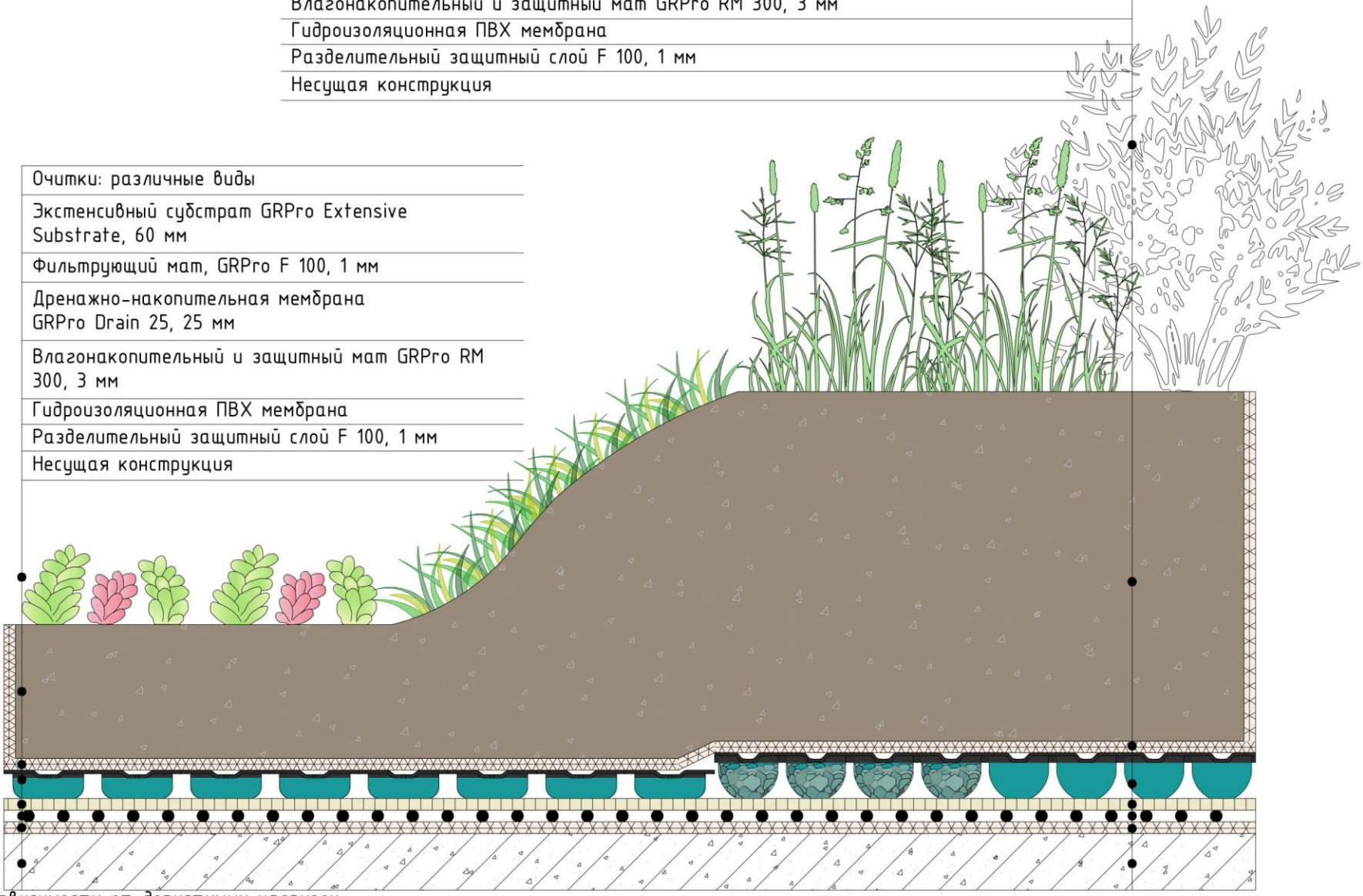
GREENROOF.PRO	Система водоотведения: полуинтенсивное озеленение кровли и воронка внутреннего стока с инспекционным колодцем	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

Очитки: различные виды
Экстенсивный субстрат GRPro Extensive Substrate, 60 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция



* в зависимости от допустимых нагрузок

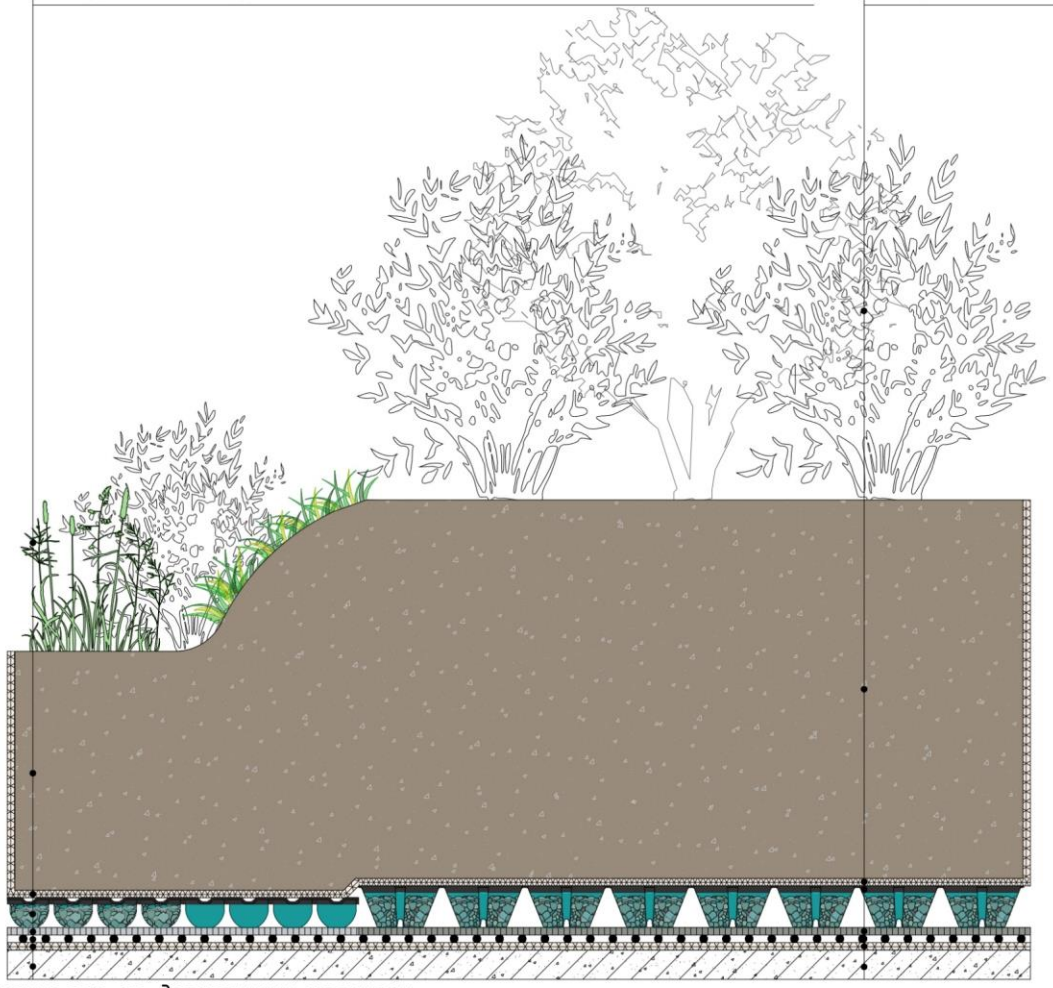
GREENROOF.PRO	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к экстенсивному озеленению	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150–300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 300, 3 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция



* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения к интенсивному озеленению	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

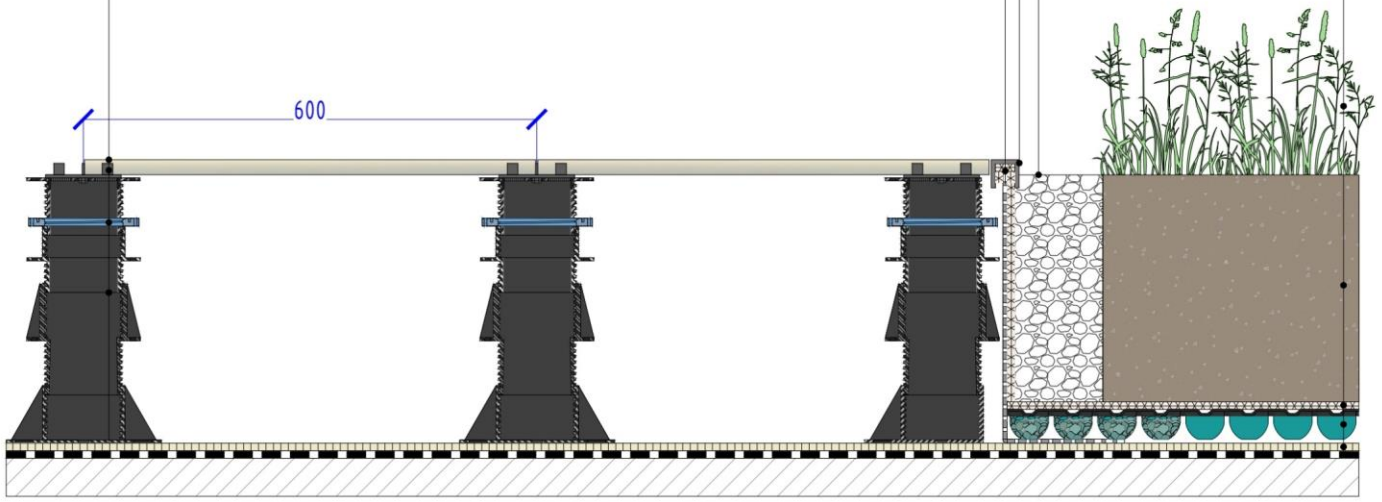
Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм

Керамогранитная плита, 20 мм
Крепление для плитки Level LASTRA SOFT, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм

Перфорир.борт
GRPro Edge Zn

Профиль зажимной
GRPro Fix Line

Гравий/пеностекло



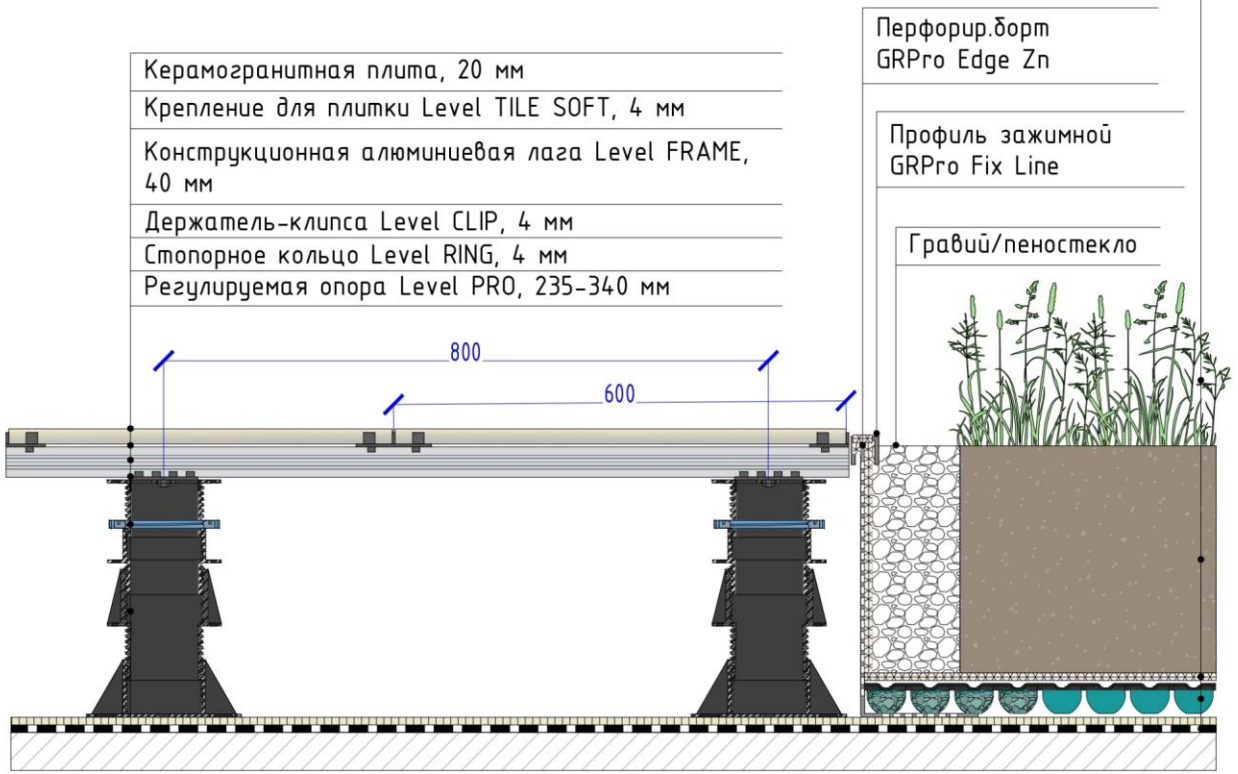
* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плита 600x600 мм)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм



* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плита 600x600 мм с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

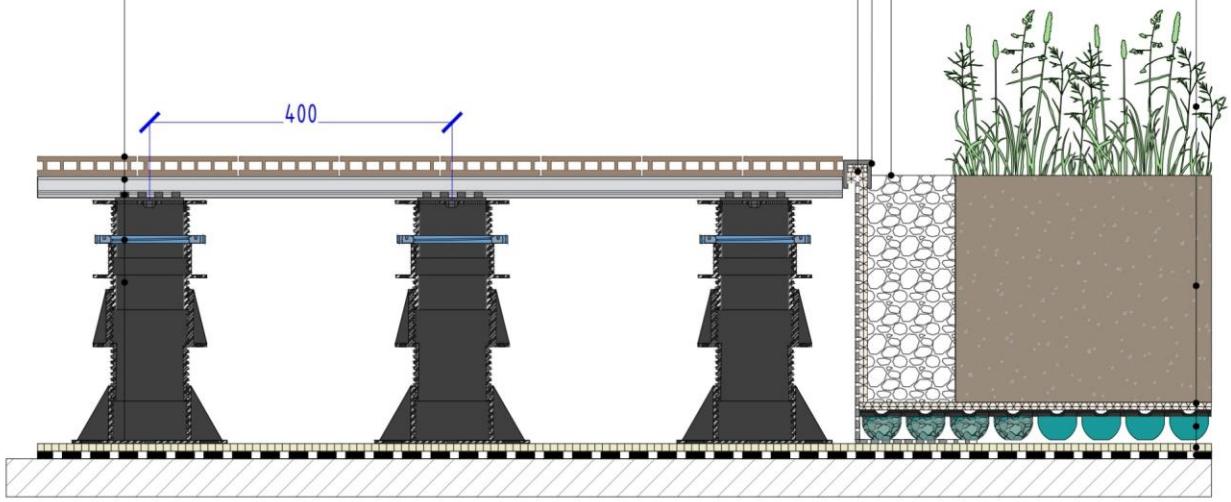
Злаковые растения/травянистые нативные растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, 150-300 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 100, 1 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 40, 40 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300, 3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0,5, 0,5 мм

Террасная доска, 24 мм
Монтажная алюминиевая лага Level LINE LITE, 28 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм

Перфорир.борт
GRPro Edge Zn

Профиль зажимной
GRPro Fix Line

Гравий/пеностекло

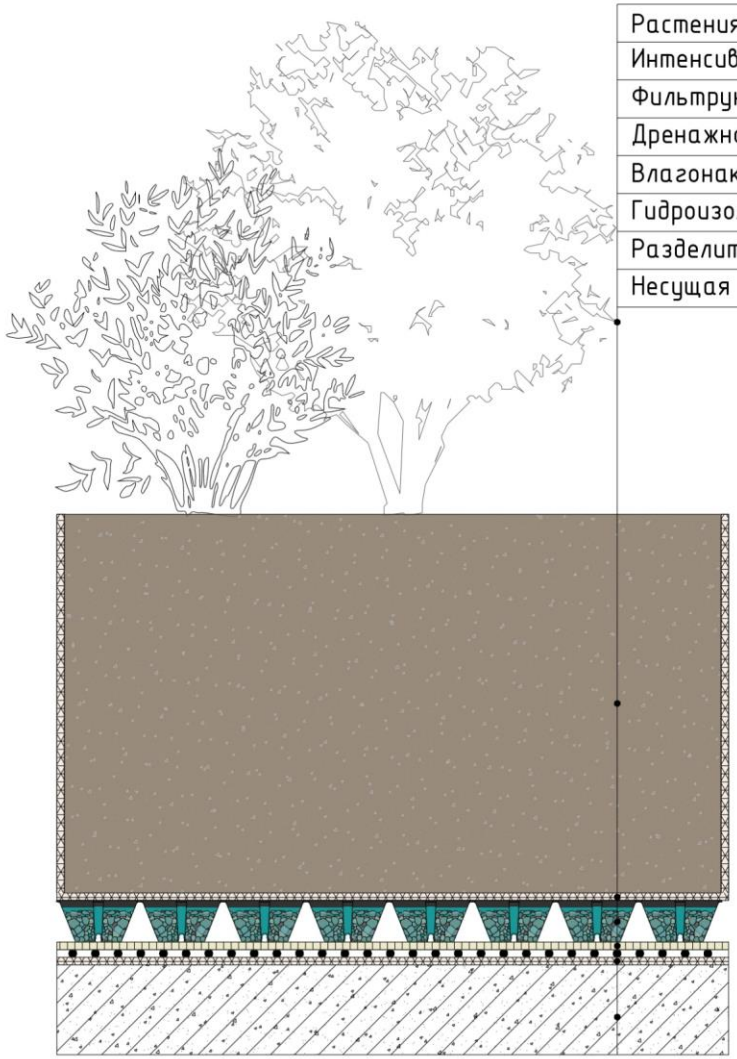


* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



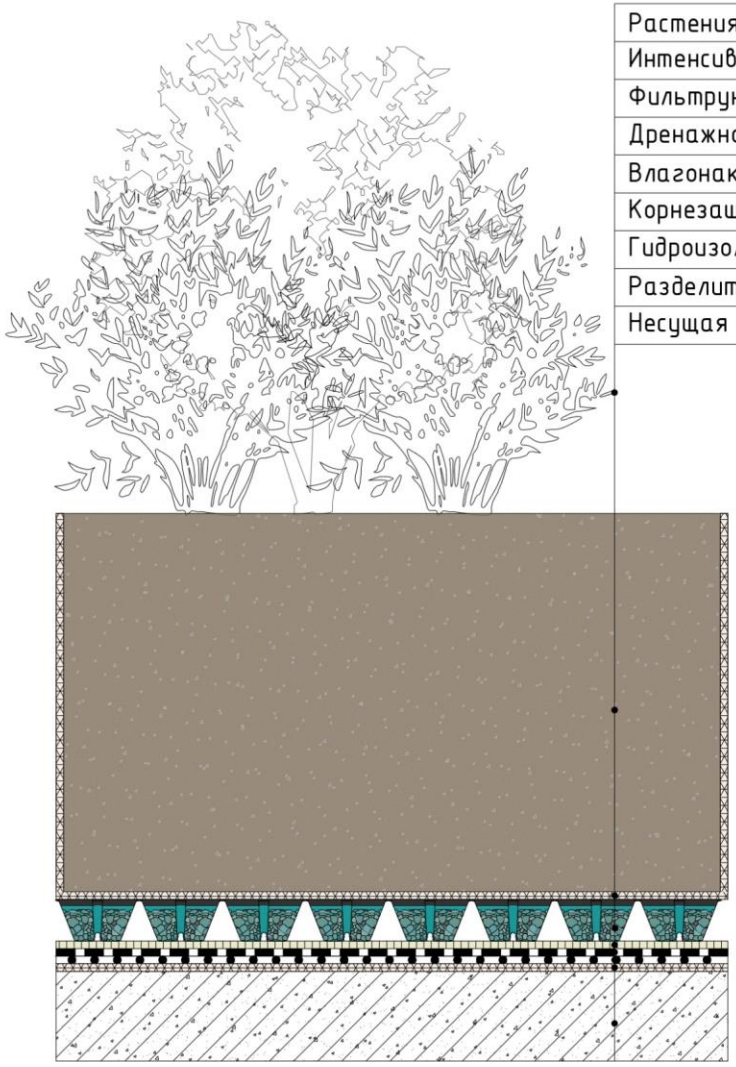
Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Интенсивное озеленение кровли (природный и декоративный вариант) Основание – ПВХ мембрана с корнезащитной функцией	Дата 04.09.24	Масштаб 1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



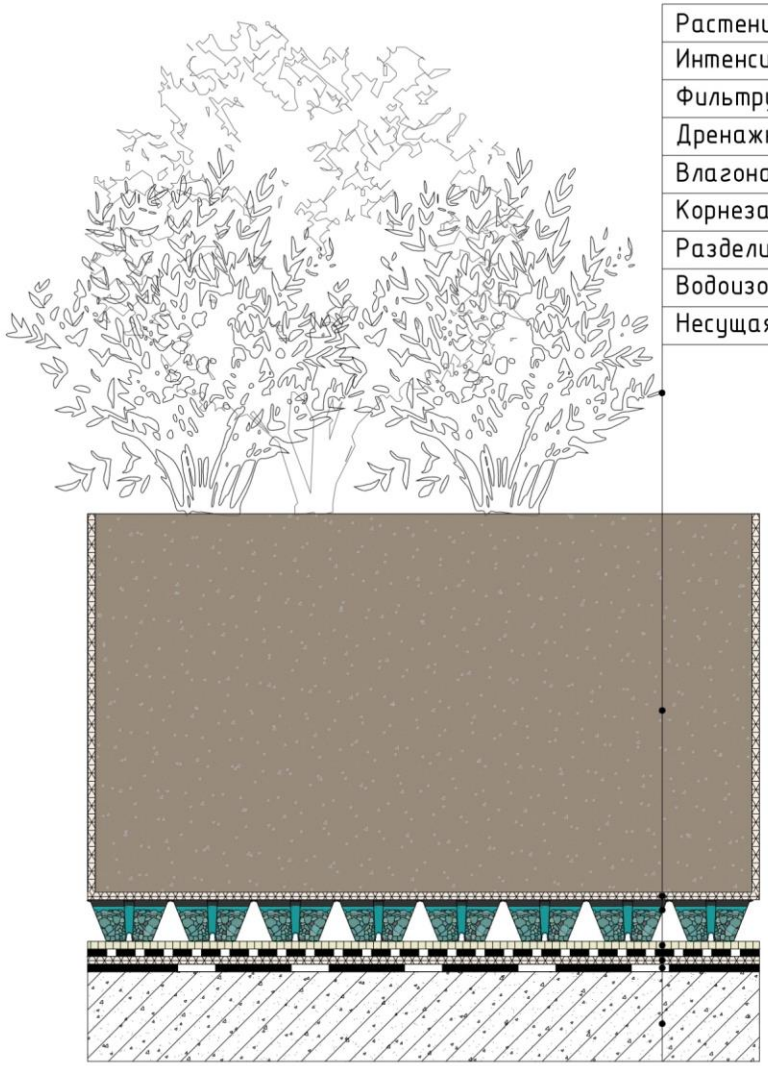
Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Несущая конструкция

* в зависимости от допустимых нагрузок

		Дата	Масштаб
GREENROOF.PRO	Интенсивное озеленение кровли (природный и декоративный вариант) Основание – ПВХ мембрана без корнезащитной функции	04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



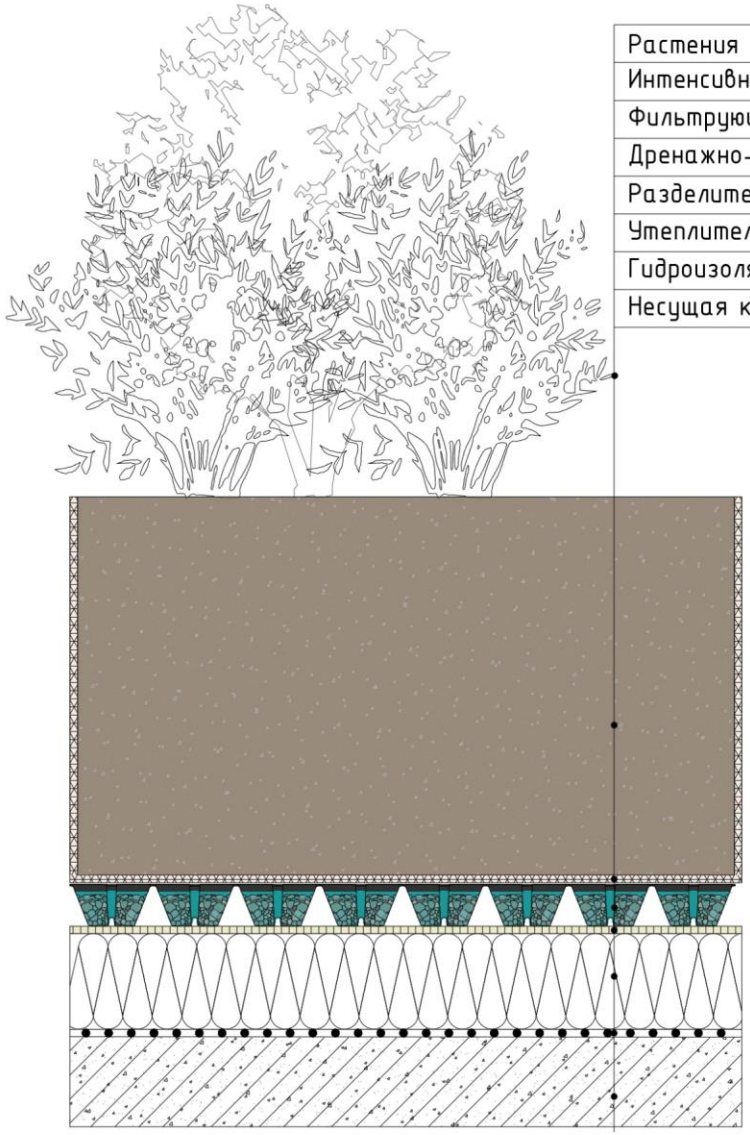
Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Водоизоляционный ковер на битумной основе
Несущая конструкция

* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Интенсивное озеленение кровли (природный и декоративный вариант) Основание – битумная гидроизоляция	Дата 04.09.24	Масштаб 1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



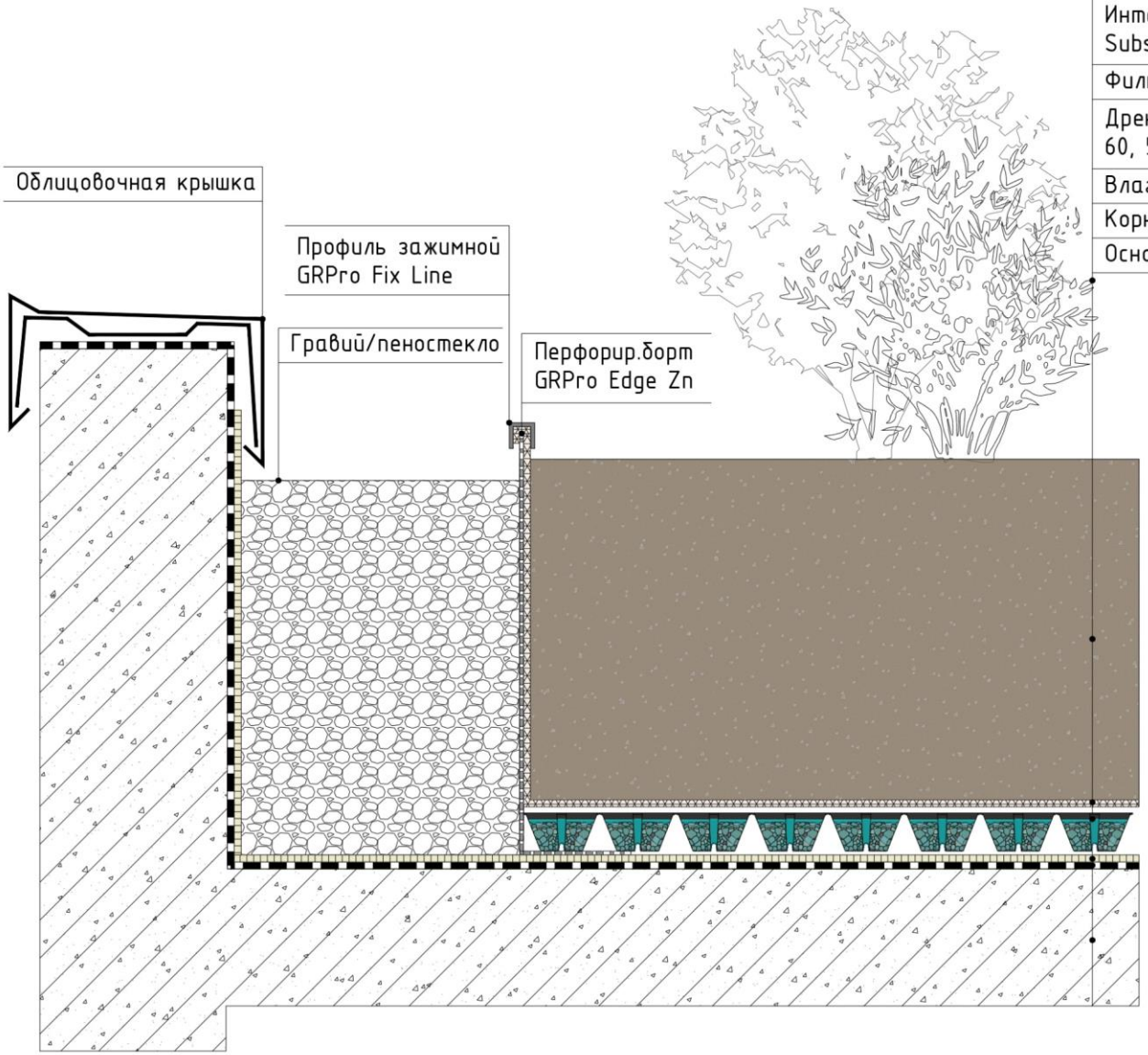
Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Утеплитель из плит экструдированного полистерола
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Несущая конструкция

* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Интенсивное озеленение кровли (природный и декоративный вариант) Основание - инверсионная кровля с ПВХ мембраной	Дата 04.09.24	Масштаб 1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

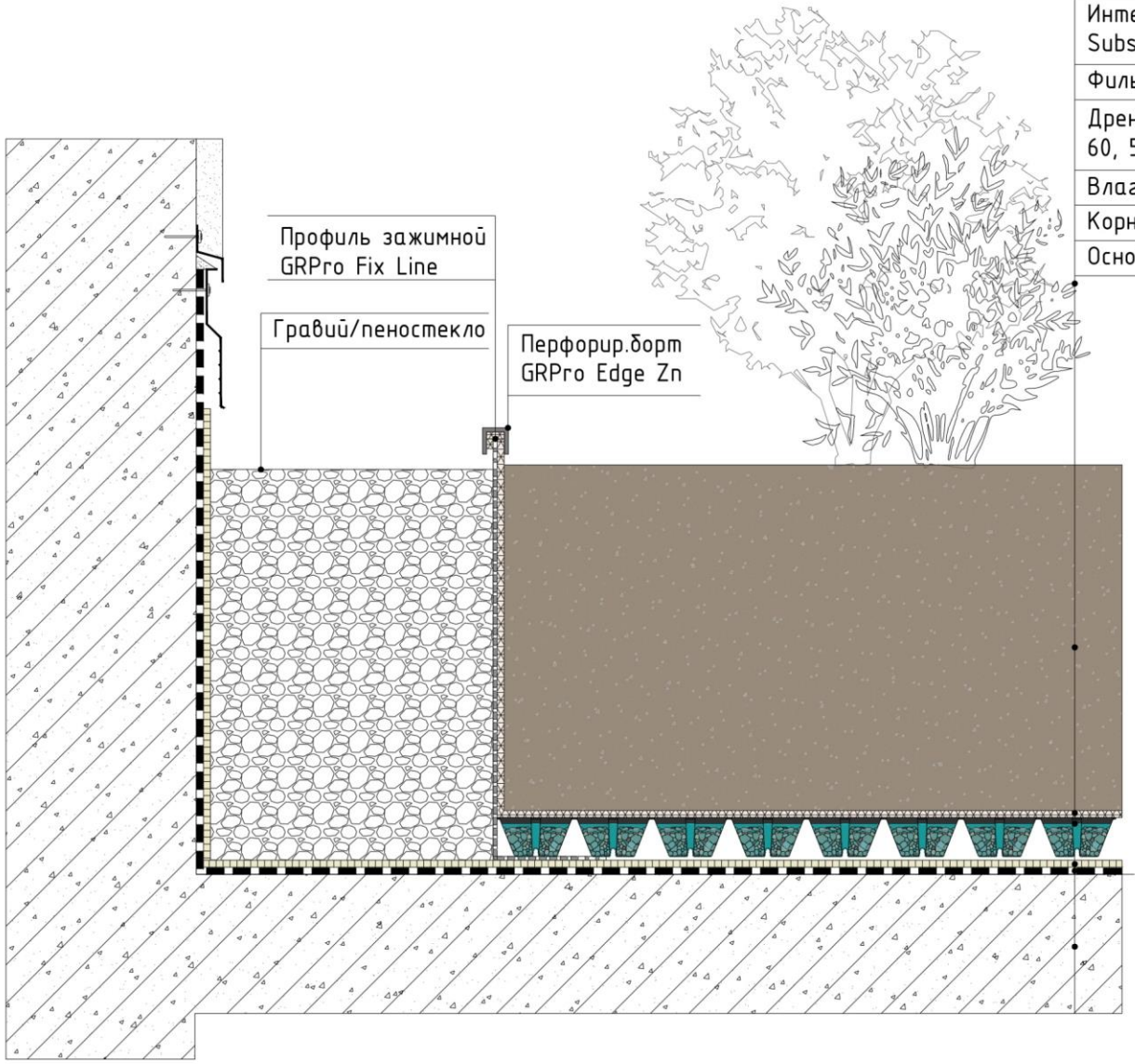


* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание интенсивного озеленения кровли к парапету	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



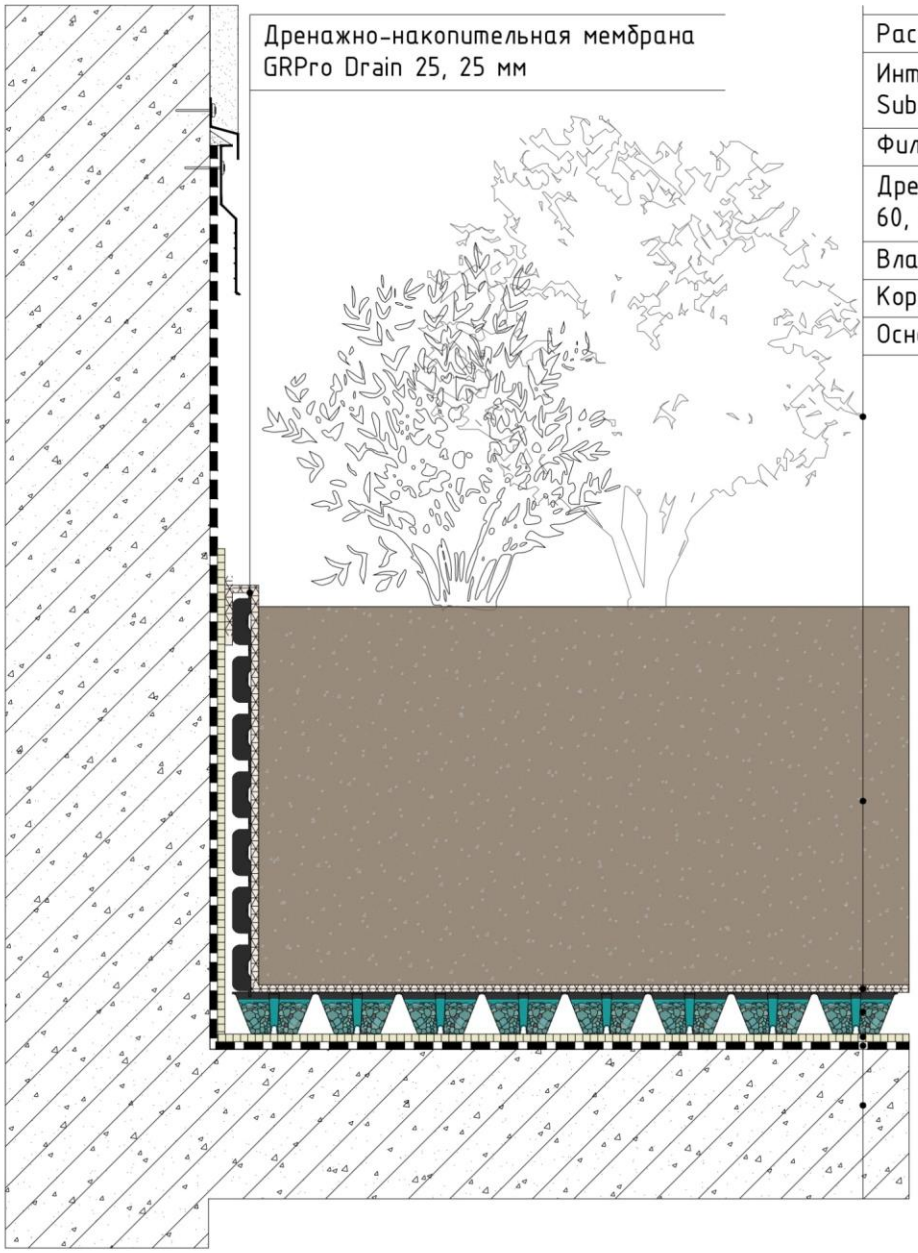
Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм
Основание конструкции с гидроизоляцией

* в зависимости от допустимых нагрузок

		Дата	Масштаб
GREENROOF.PRO	Узел: примыкание интенсивного озеленения кровли к стене (а)	04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм
Основание конструкции с гидроизоляцией

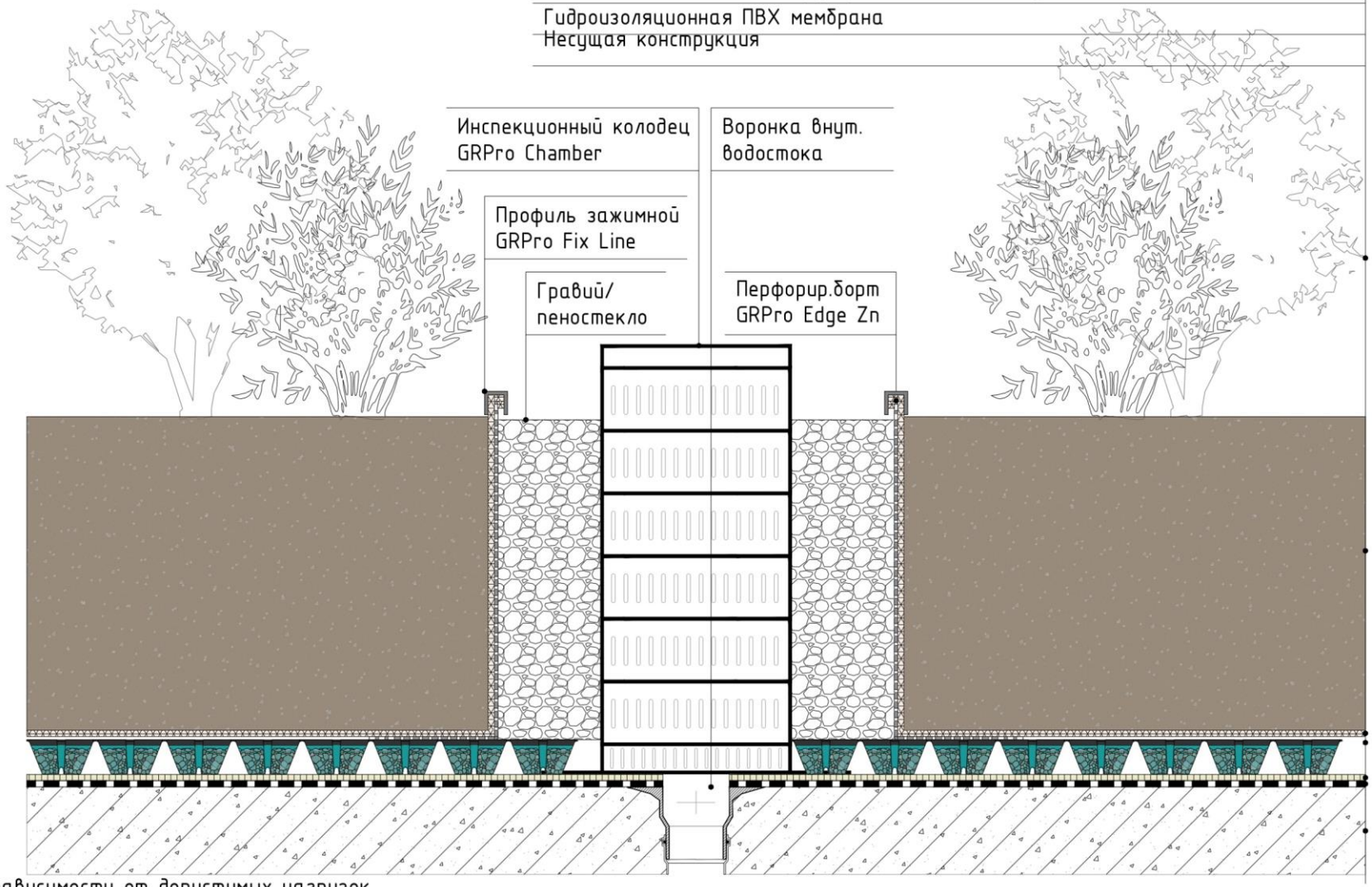
* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание интенсивного озеленения кровли к стене (b)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло
Разделительный защитный слой F 100, 1 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм
Утеплитель из плит экструдированного полистерола
Гидроизоляционная ПВХ мембрана
Несущая конструкция



* в зависимости от допустимых нагрузок

Шифр GRPro1.1б+SW

1.33

GREENROOF.PRO	Система водоотведения: интенсивное озеленение кровли и воронка внутреннего стока с инспекционным колодцем	Дата: 04.09.24	Масштаб: 1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

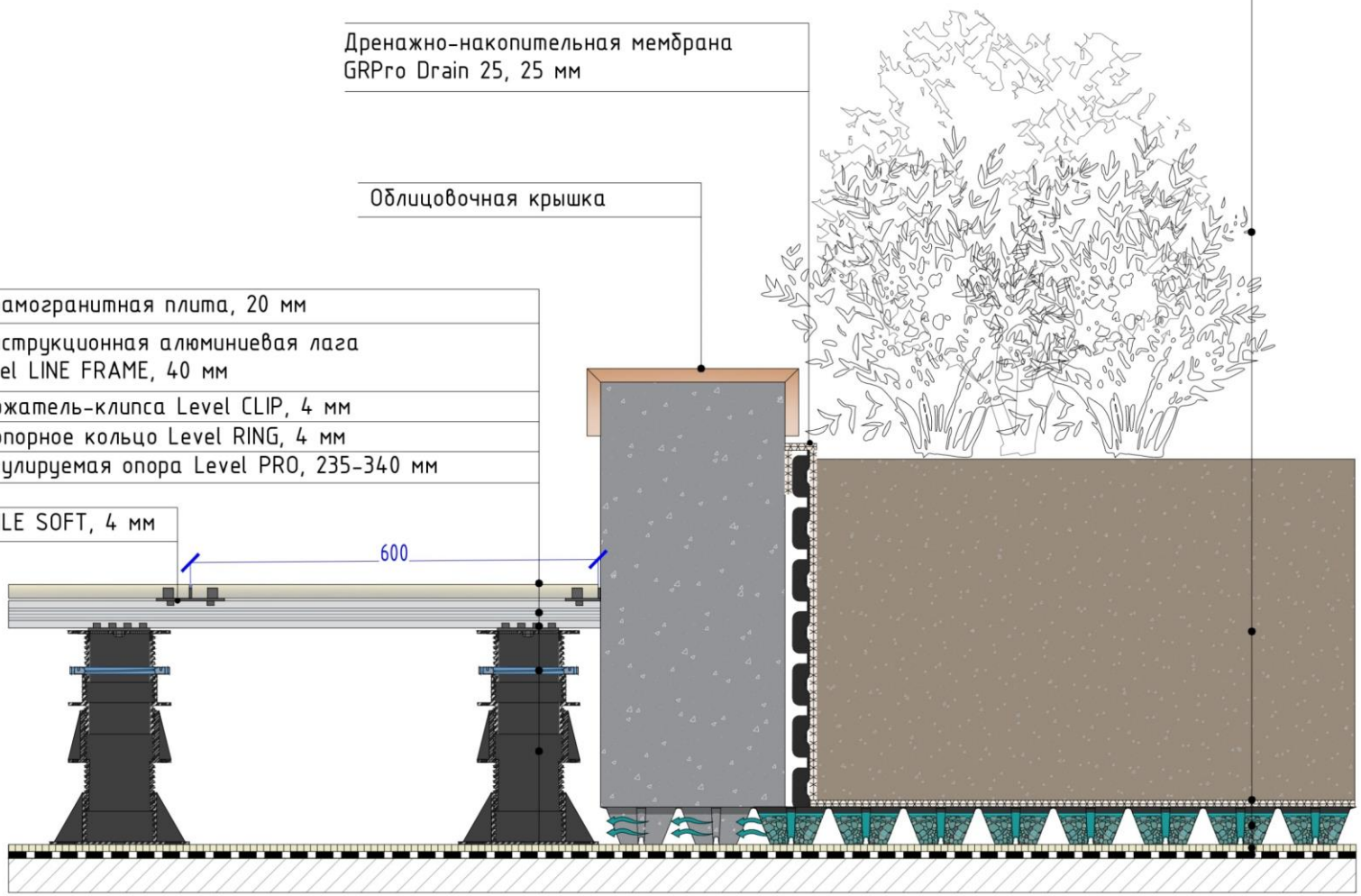
Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм

Облицовочная крышка

Керамогранитная плита, 20 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level LINE FRAME, 40 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм

Крепление для плитки Level TILE SOFT, 4 мм



* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание блока интенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (а) (финишное покрытие: керамогранитная плита 600х600 мм с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

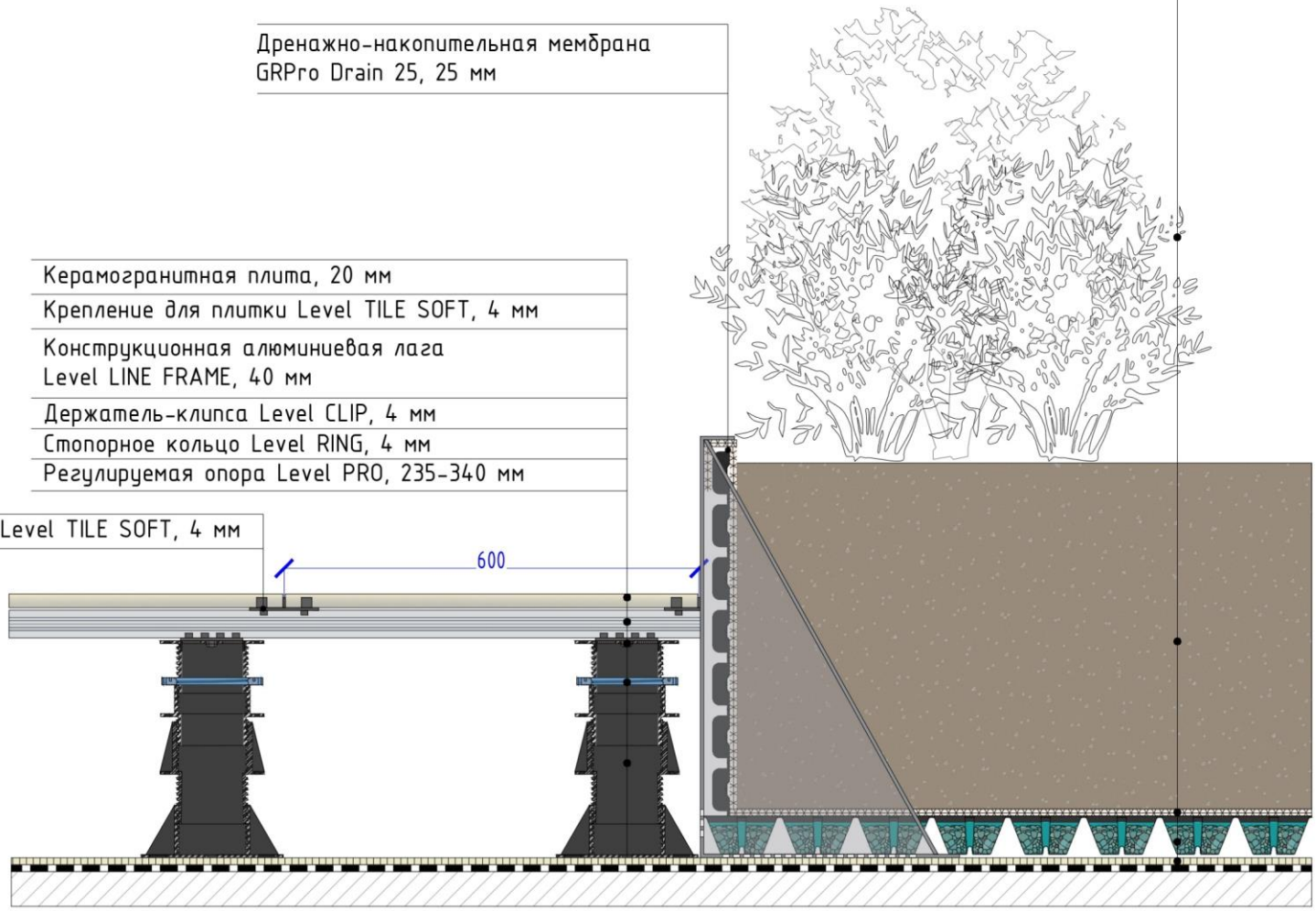
Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм

Керамогранитная плита, 20 мм
Крепление для плитки Level TILE SOFT, 4 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level LINE FRAME, 40 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм

Крепление для плитки Level TILE SOFT, 4 мм



* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание блока интенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (b) (финишное покрытие: керамогранитная плита 600x600 мм с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

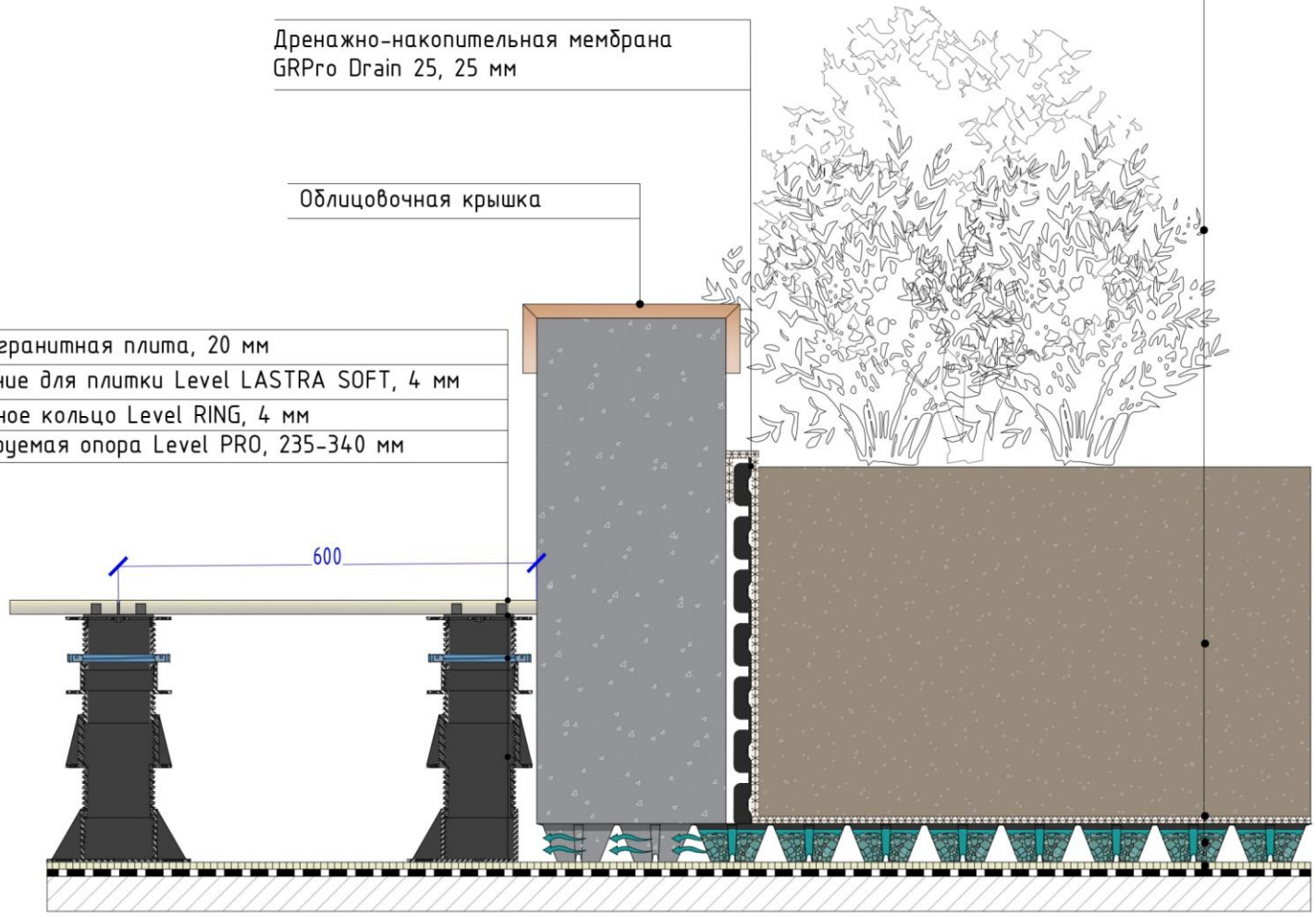
Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана
GRPro Drain 25, 25 мм

Облицовочная крышка

Керамогранитная плита, 20 мм
Крепление для плитки Level LASTRA SOFT, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм



* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание интенсивное озеленения кровли к системе фальшпола Level (а) (финишное покрытие: керамогранитная плита 600х600 мм)	Дата 04.09.24	Масштаб 1:10

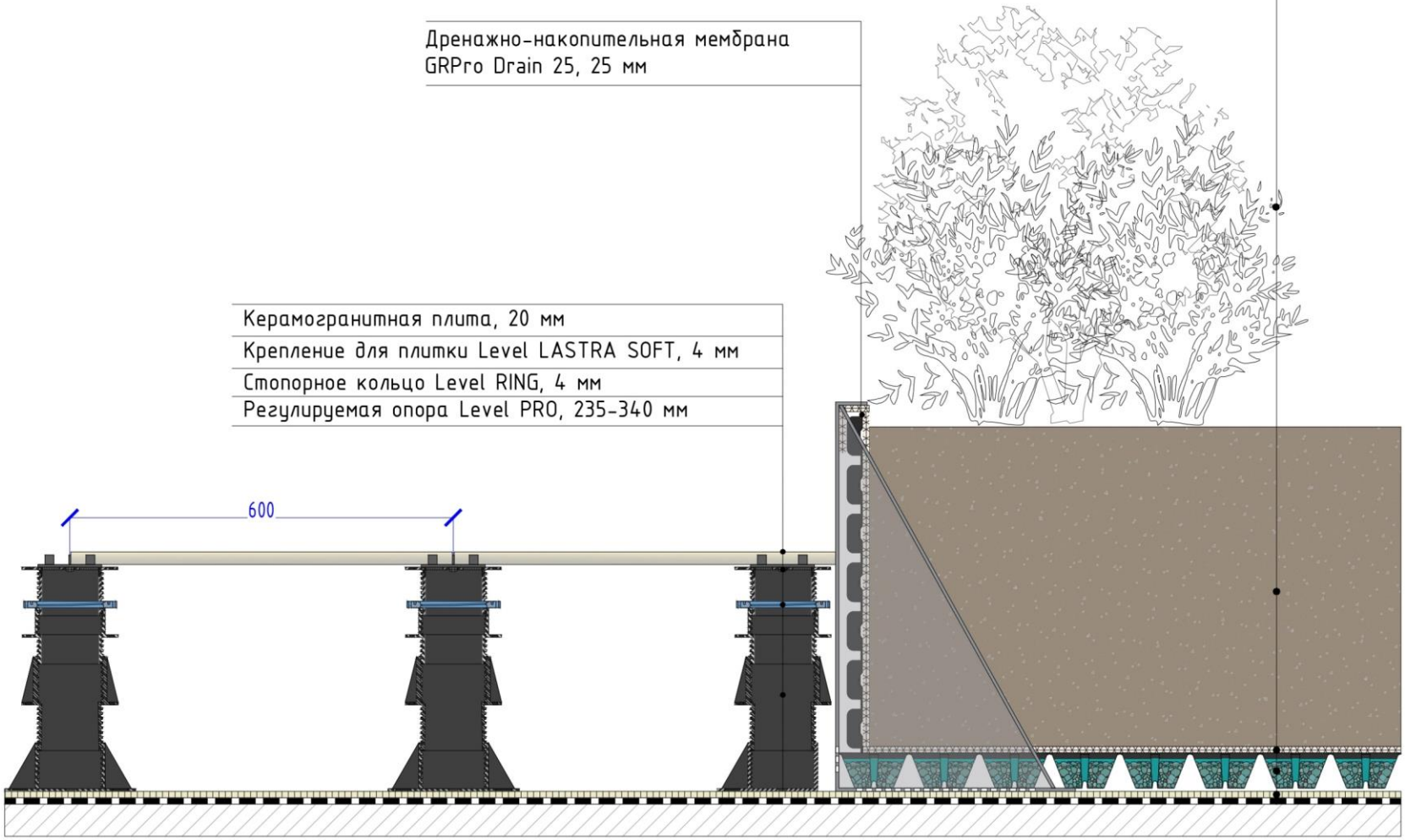
sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм

Керамогранитная плита, 20 мм
Крепление для плитки Level LASTRA SOFT, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм



* в зависимости от допустимых нагрузок

		Дата	Масштаб
GREENROOF.PRO	Узел: примыкание интенсивное озеленения кровли к системе фальшпола Level (b) (финишное покрытие: керамогранитная плита 600x600 мм)	04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

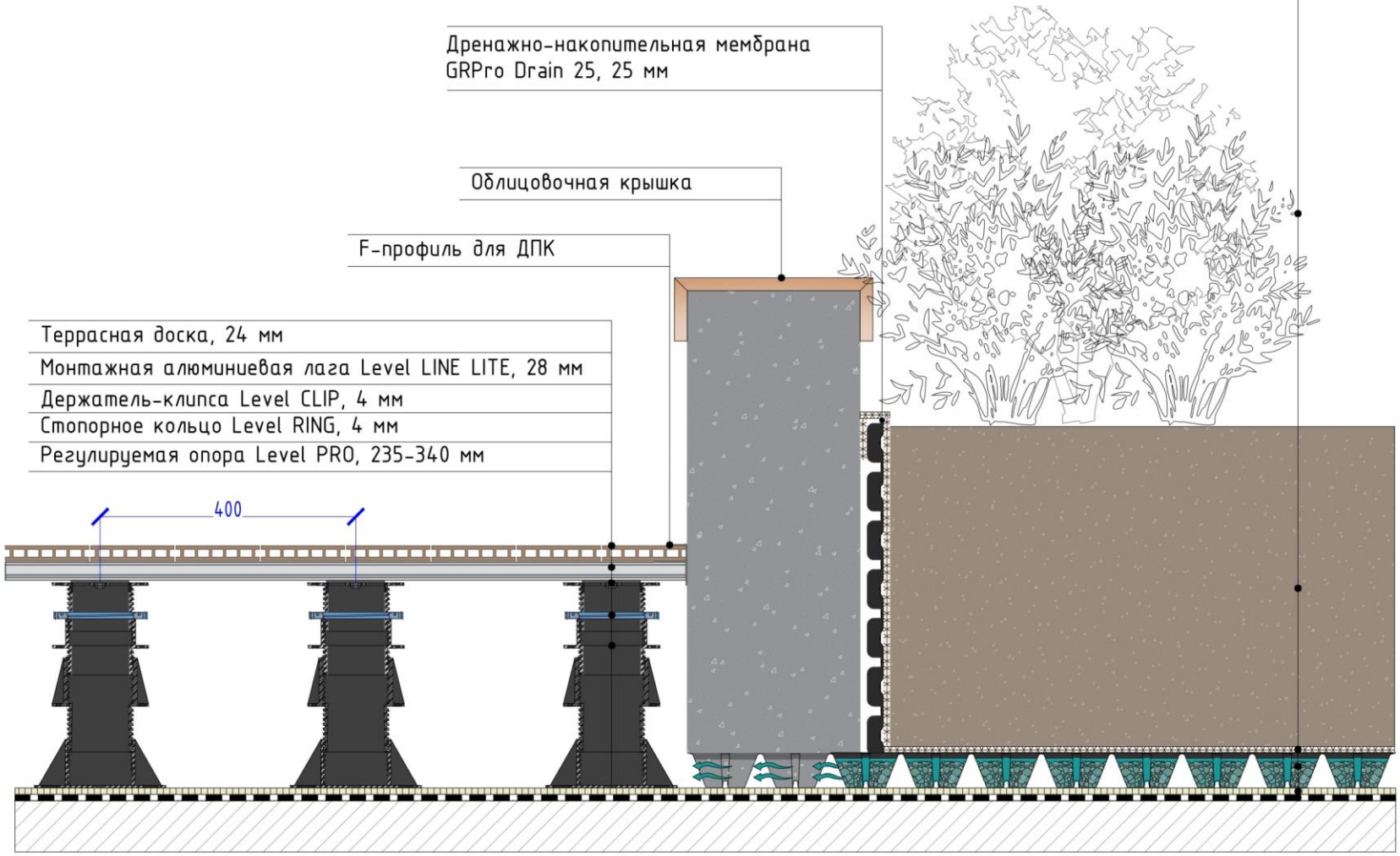
Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло*
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм

Облицовочная крышка

F-профиль для ДПК

Террасная доска, 24 мм
Монтажная алюминиевая лага Level LINE LITE, 28 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм



* в зависимости от допустимых нагрузок

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (а) (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб
		04.09.24	1:10

sayan group

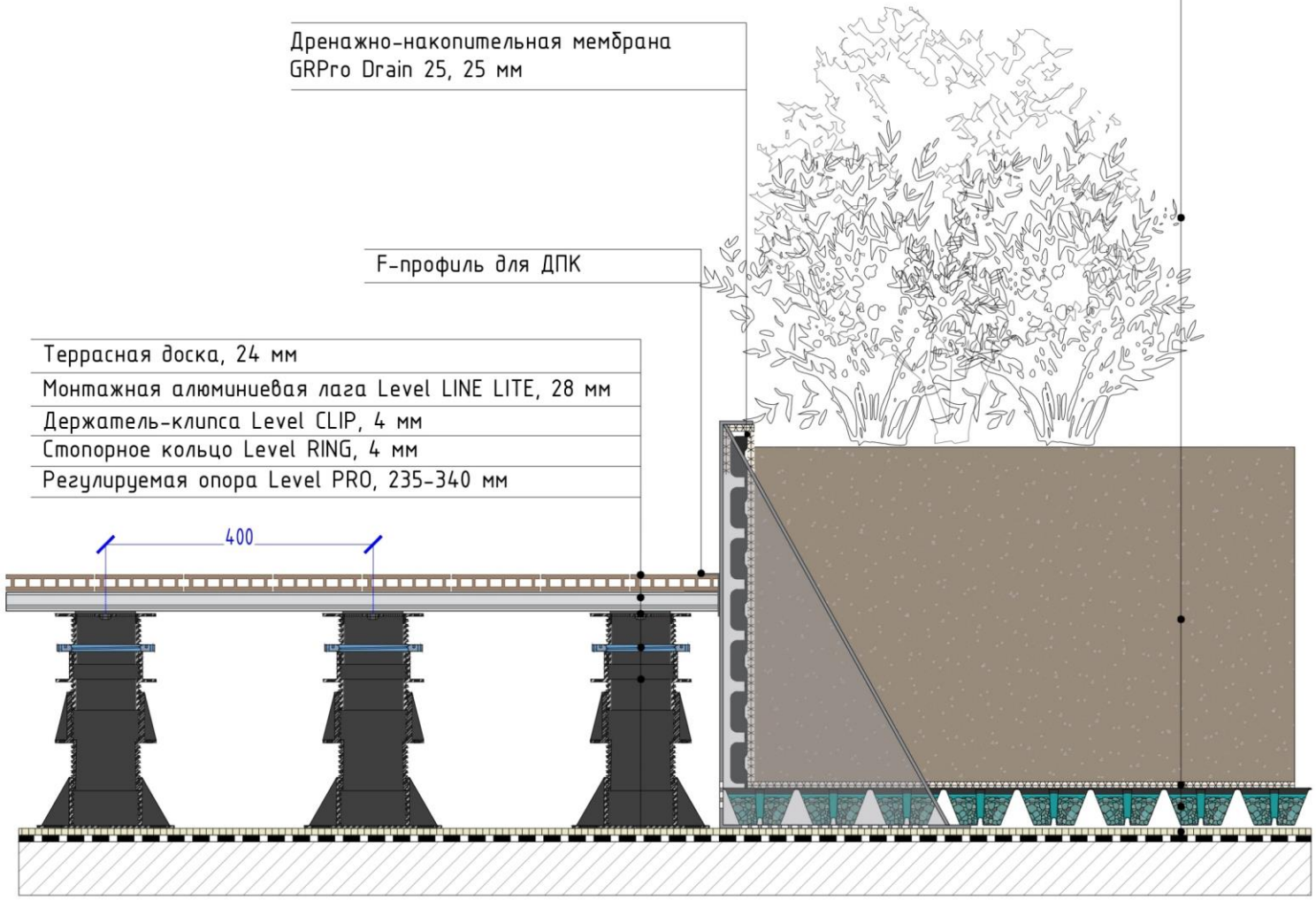
Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Растения
Интенсивный субстрат GRPro Intensive Substrate, от 500 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 150, 1,5 мм
Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 60, 55 мм + гравий/пеностекло
Влагонакопительный мат GRPro RM 500, 5 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RM 1, 1 мм

Дренажно-накопительная мембрана GRPro Drain 25, 25 мм

F-профиль для ДПК

Террасная доска, 24 мм
Монтажная алюминиевая лага Level LINE LITE, 28 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм
Стопорное кольцо Level RING, 4 мм
Регулируемая опора Level PRO, 235-340 мм



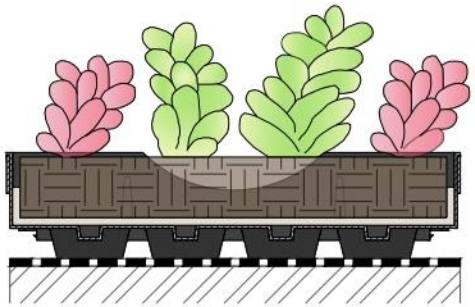
* в зависимости от допустимых нагрузок

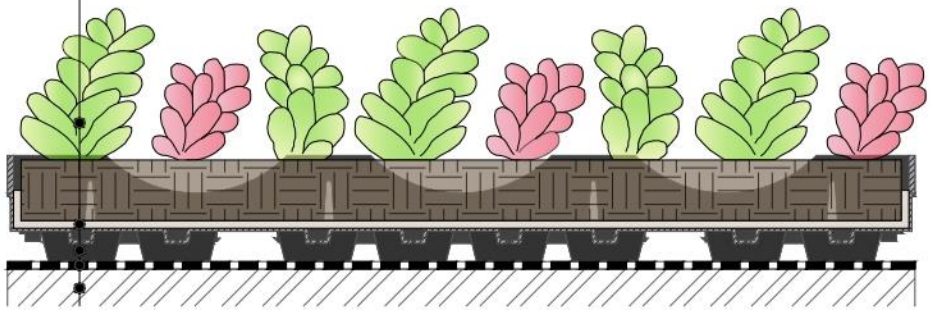
		Дата	Масштаб
GREENROOF.PRO	Узел: примыкание блока полуинтенсивного озеленения кровли к системе фальшпола Level (b) (финишное покрытие: доска ДПК с каркасом из алюминиевой лаги)	04.09.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat	30-40 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 0.5	0.5 мм
Система модульного озеленения Level Green	70 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0.5	0.5 мм
Несущая конструкция	



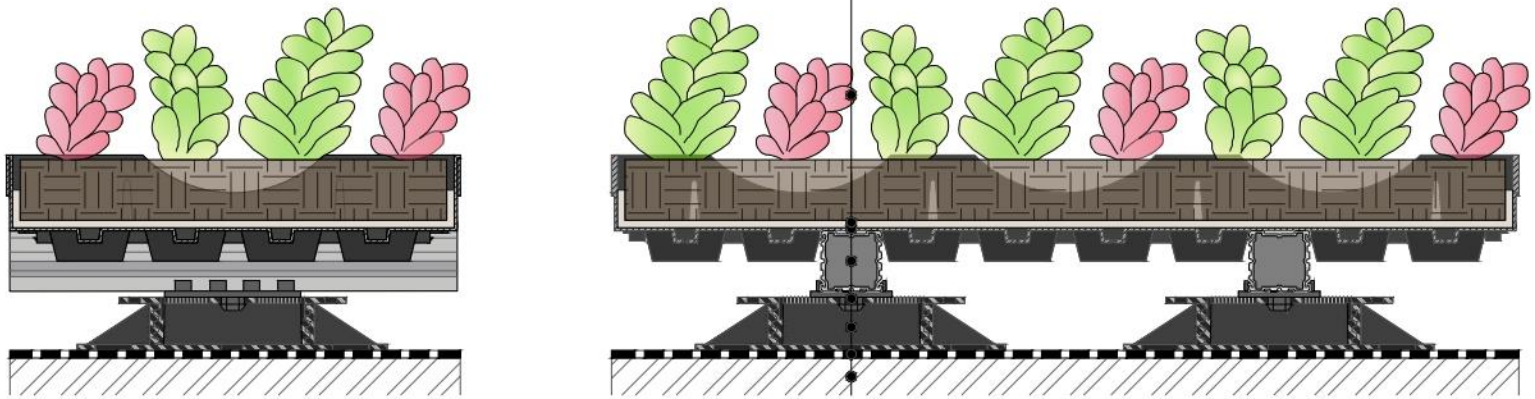


GREENROOF.PRO	Экстенсивное озеленение кровли в конструкциях модульного озеленения Level Green (а – установка на систему гидроизоляции	Дата	Масштаб
		14.10.24	1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

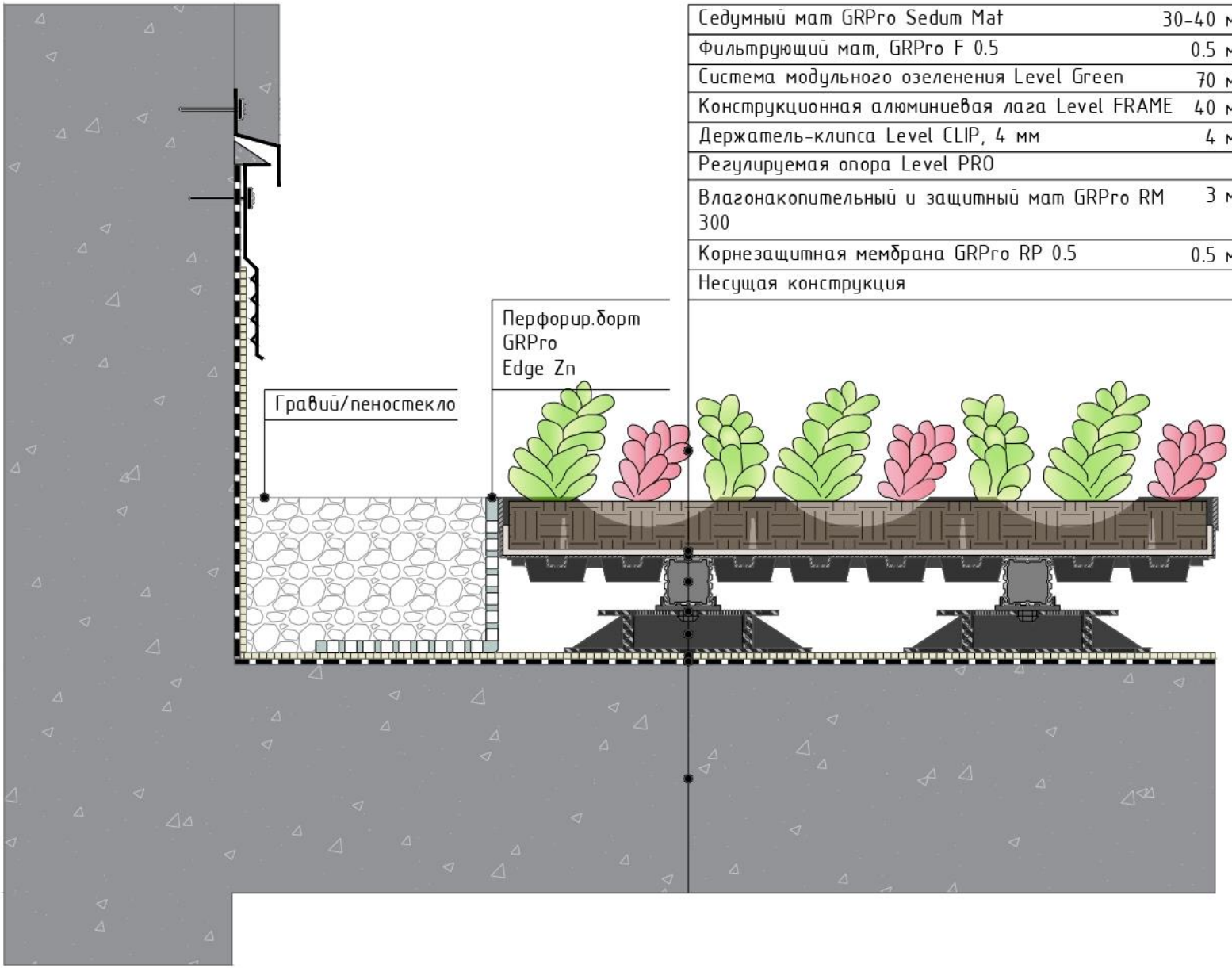
Седумный мат GRPro Sedum Mat	30-40 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 0.5	0.5 мм
Система модульного озеленения Level Green	70 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level FRAME	40 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм	4 мм
Регулируемая опора Level PRO	
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0.5	0.5 мм
Несущая конструкция	



GREENROOF.PRO	Экстенсивное озеленение кровли в конструкциях модульного озеленения Level Green (b – установка на систему фальшполов Level с использованием каркаса из алюминевй лаги Line)	Дата	Масштаб
		14.10.24	1:5

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



Седумный мат GRPro Sedum Mat	30-40 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 0.5	0.5 мм
Система модульного озеленения Level Green	70 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level FRAME	40 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм	4 мм
Регулируемая опора Level PRO	
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300	3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0.5	0.5 мм
Несущая конструкция	

GREENROOF.PRO	Узел: примыкание модулей экстенсивного озеленения Level Green к стене	Дата	Масштаб
		14.10.24	1:5

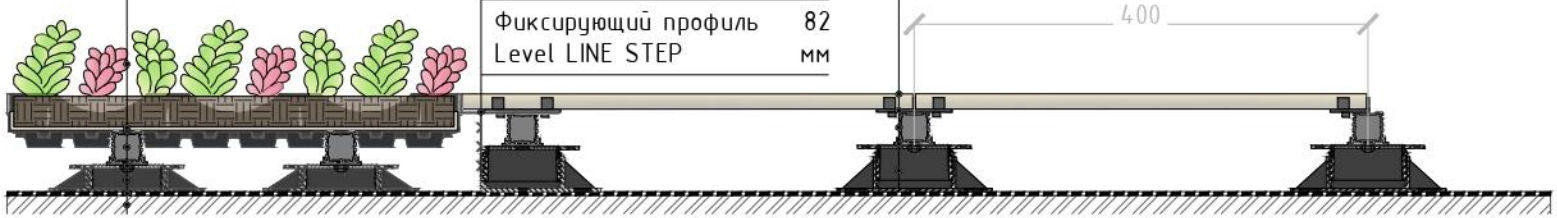
sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

Седумный мат GRPro Sedum Mat	30-40 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 0.5	0.5 мм
Система модульного озеленения Level Green	70 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level FRAME	40 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм	4 мм
Регулируемая опора Level PRO	
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0.5	0.5 мм
Несущая конструкция	

Керамогранитная плитка	20 мм
Крепление для плитки Level TILE SOFT	4 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level FRAME	40 мм
Держатель-клипса Level CLIP	4 мм
Регулируемая опора Level PRO	

Фиксирующий профиль Level LINE STEP	82 мм



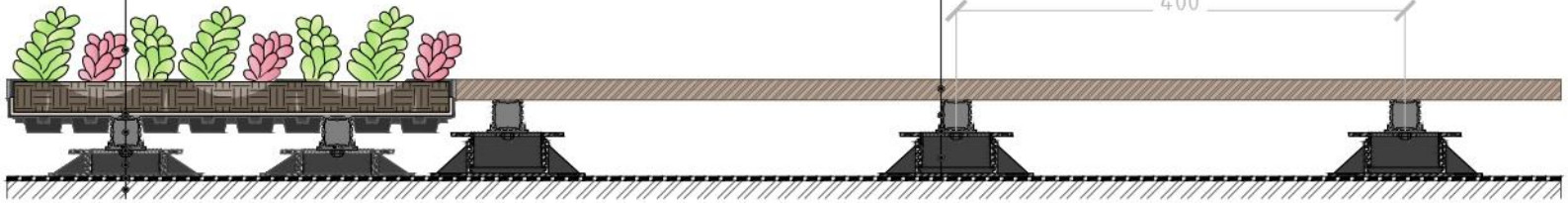
GREENROOF.PRO	Узел: примыкания модулей эксенсивного озеленения Level Green к к системе фальшпола Level (финишное покрытие: керамогранитная плитка 60х60 см)	Дата	Масштаб
		14.10.24	1:10

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)

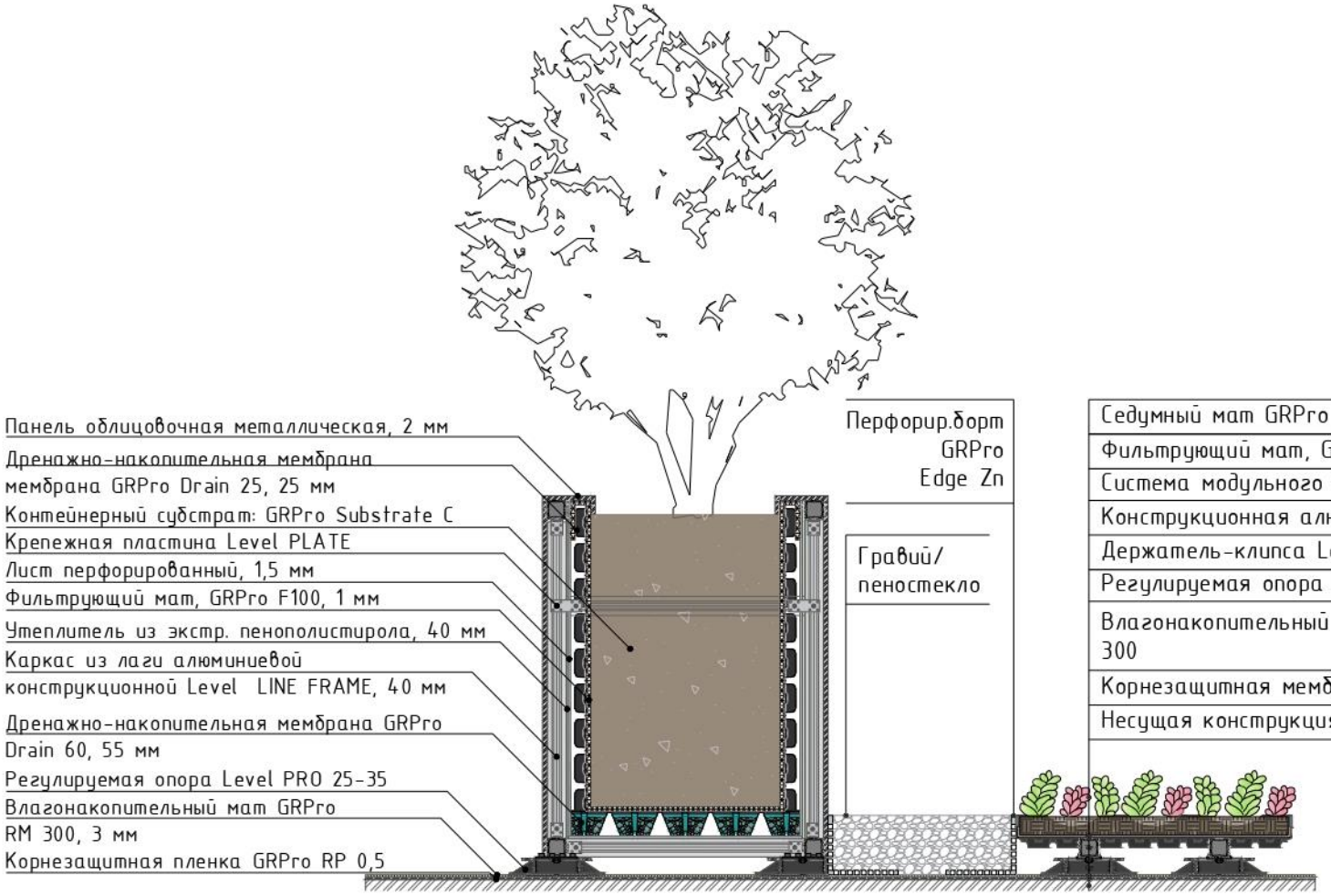
Седумный мат GRPro Sedum Mat	30-40 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 0.5	0.5 мм
Система модульного озеленения Level Green	70 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level FRAME	40 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм	4 мм
Регулируемая опора Level PRO	
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0.5	0.5 мм
Несущая конструкция	

Террасная доска	20 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level FRAME	40 мм
Держатель-клипса Level CLIP	4 мм
Регулируемая опора Level PRO	



GREENROOF.PRO	Узел: примыкания модулей эксенсивного озеленения Level Green к к системе фальшпола Level (финишное покрытие: террасная доска с каркасом из алюминиевой лаги)	Дата	Масштаб	sayan group
		14.10.24	1:10	

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



Седумный мат GRPro Sedum Mat	30-40 мм
Фильтрующий мат, GRPro F 0.5	0.5 мм
Система модульного озеленения Level Green	70 мм
Конструкционная алюминиевая лага Level FRAME	40 мм
Держатель-клипса Level CLIP, 4 мм	4 мм
Регулируемая опора Level PRO	
Влагонакопительный и защитный мат GRPro RM 300	3 мм
Корнезащитная мембрана GRPro RP 0.5	0.5 мм
Несущая конструкция	

GREENROOF.PRO	Узел: примыкания модулей эксенсивного озеленения Level Green к к каркасной системы Green Cube (Финишное покрытие: металлические панели)	Дата	Масштаб
		14.10.24	1:15

sayan group

Авторские права на данный набор чертежей защищены законодательством. Любое публичное использование без указания авторства запрещено. Публикация в интернет-ресурсах и печатных материалах разрешается только после согласования с автором ООО "СМАРТРУФ" (ИНН 9731132859)



GREENROOF .PRO

+7 (495) 136 60 50 | design@greenroof.pro | greenroof.pro

ООО «СМАРТРУФ», ИНН 9731132859.
Адрес: 121205, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Можайский, тер. Инновационного Центра Сколково, бульвар Большой, д. 42, стр. 1