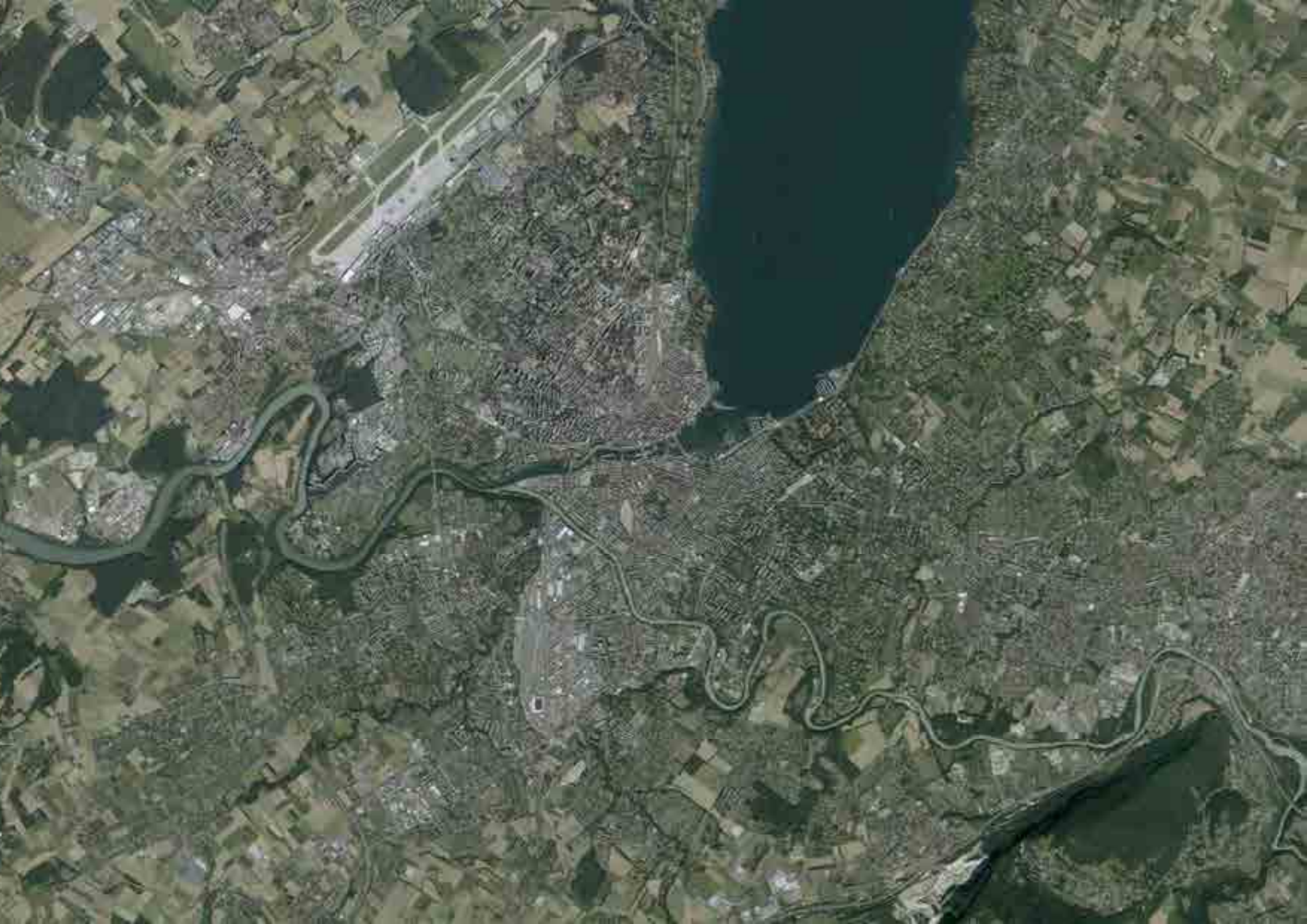


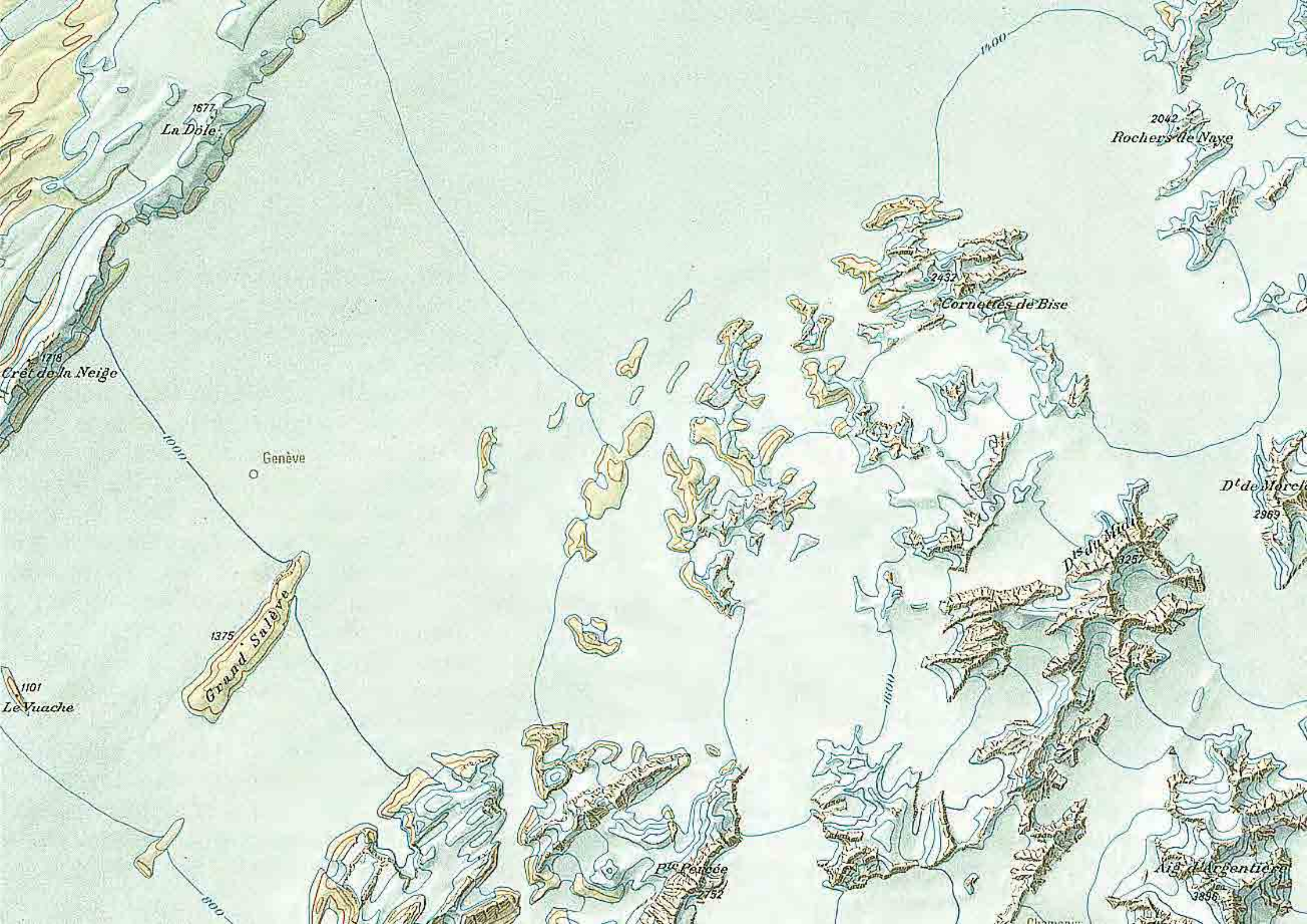


HEPIA - La place de l'arbre en ville

Aménagement de la plaine de Plainpalais

27 avril 2017





1677
La Dôle

2042
Rochers de Naye

1718
Crêt de la Neige

Genève

2432
Cornettes de Bise

D^{te} de Morcles
2969

1375
Grand Salève

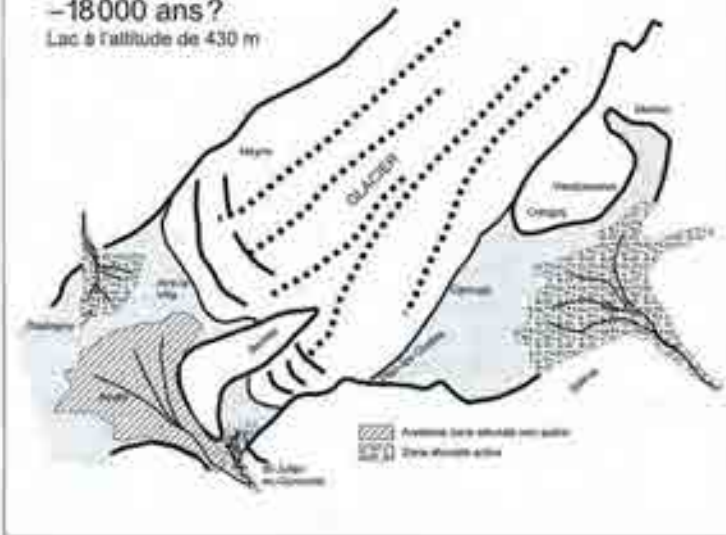
1101
Le Vuache

D^{te} du Midi
2257

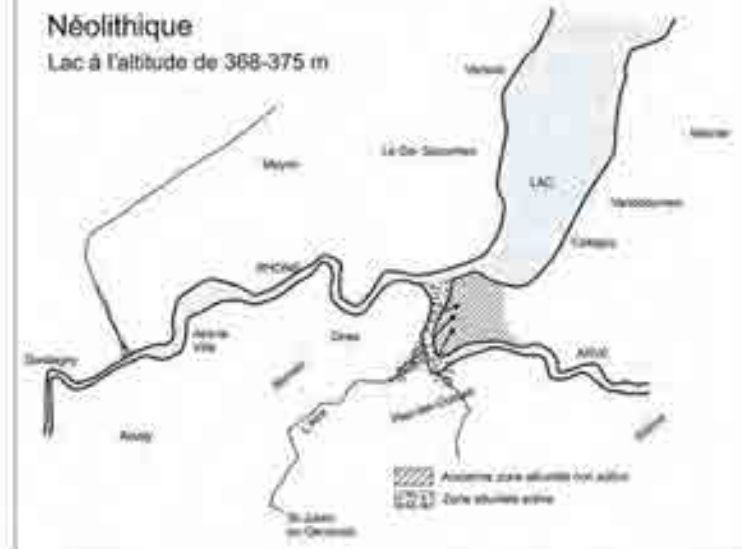
Pic Pénin
1752

Aig. d'Argentière
3896

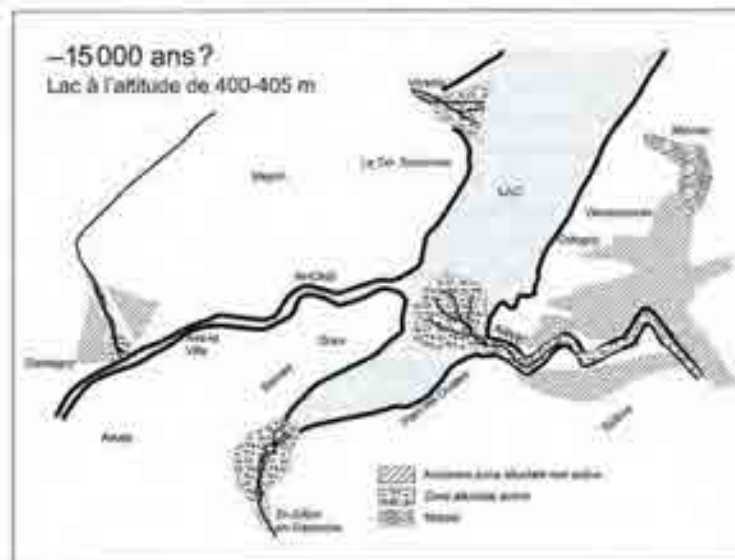
~18000 ans ?
Lac à l'altitude de 430 m



Néolithique
Lac à l'altitude de 368-375 m

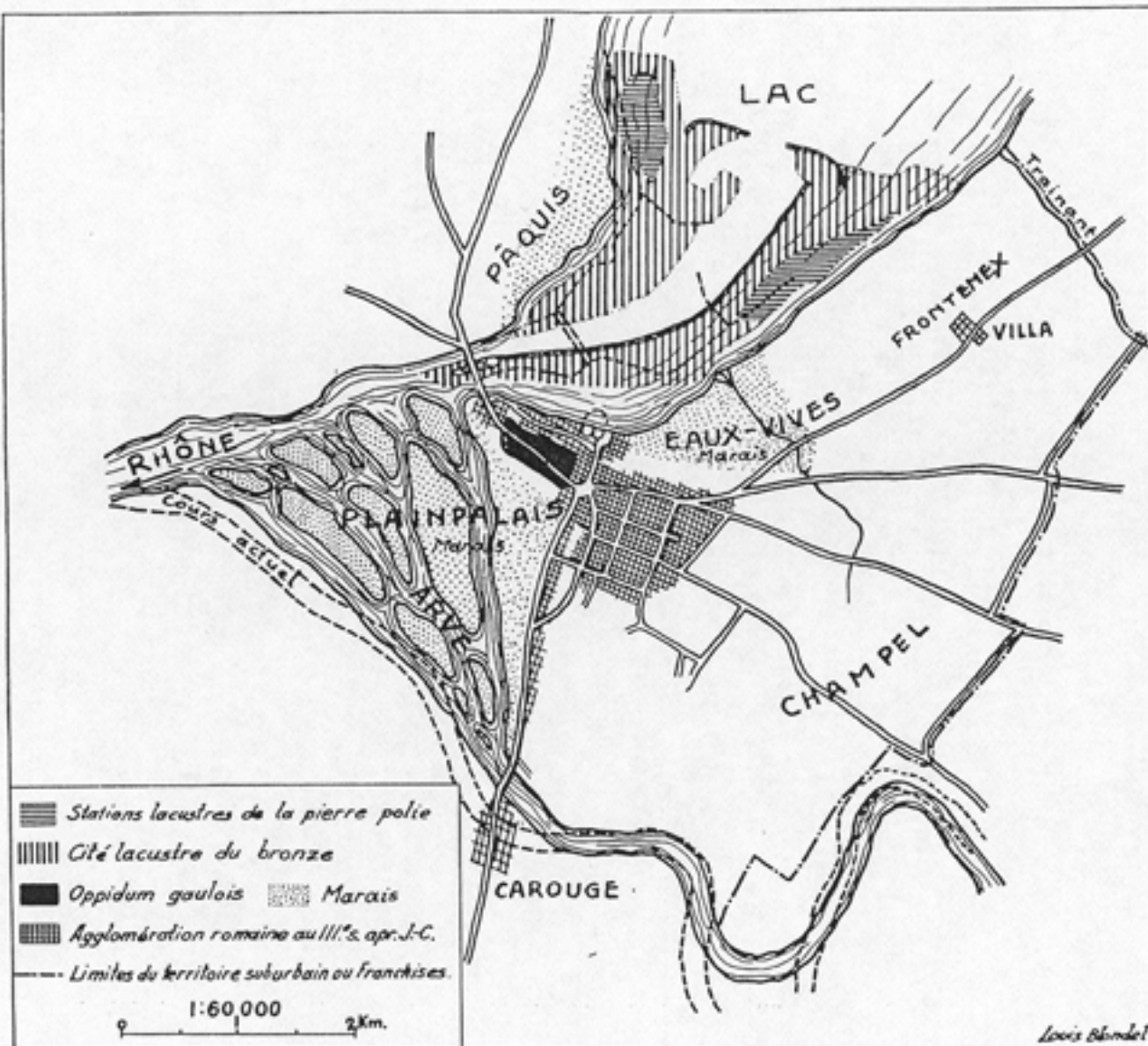


~15000 ans ?
Lac à l'altitude de 400-405 m

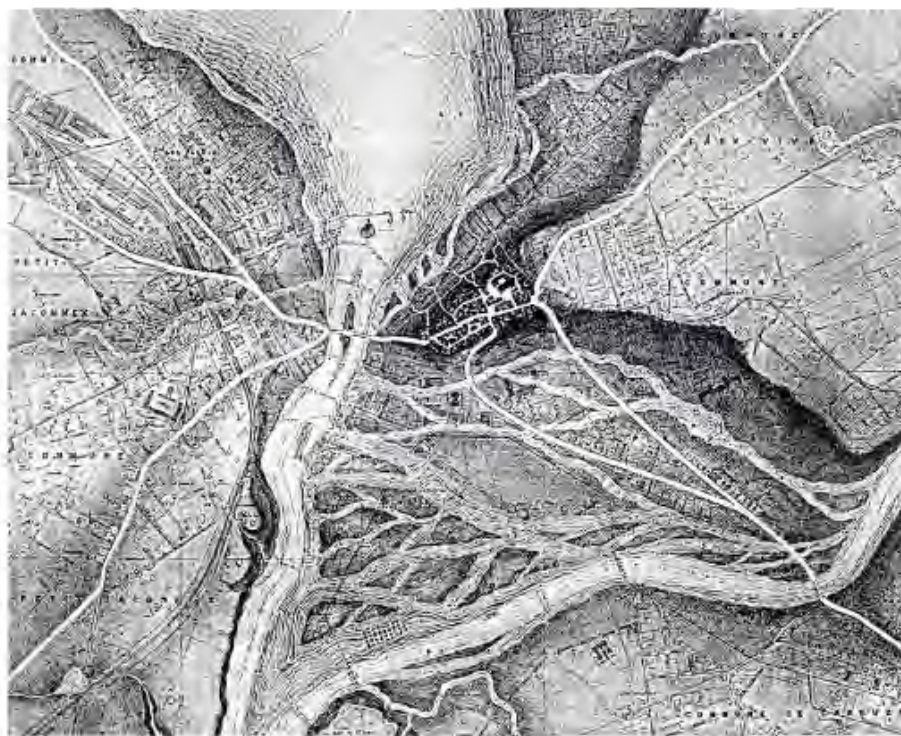


Période gauloise
Lac à l'altitude de env. 372 m









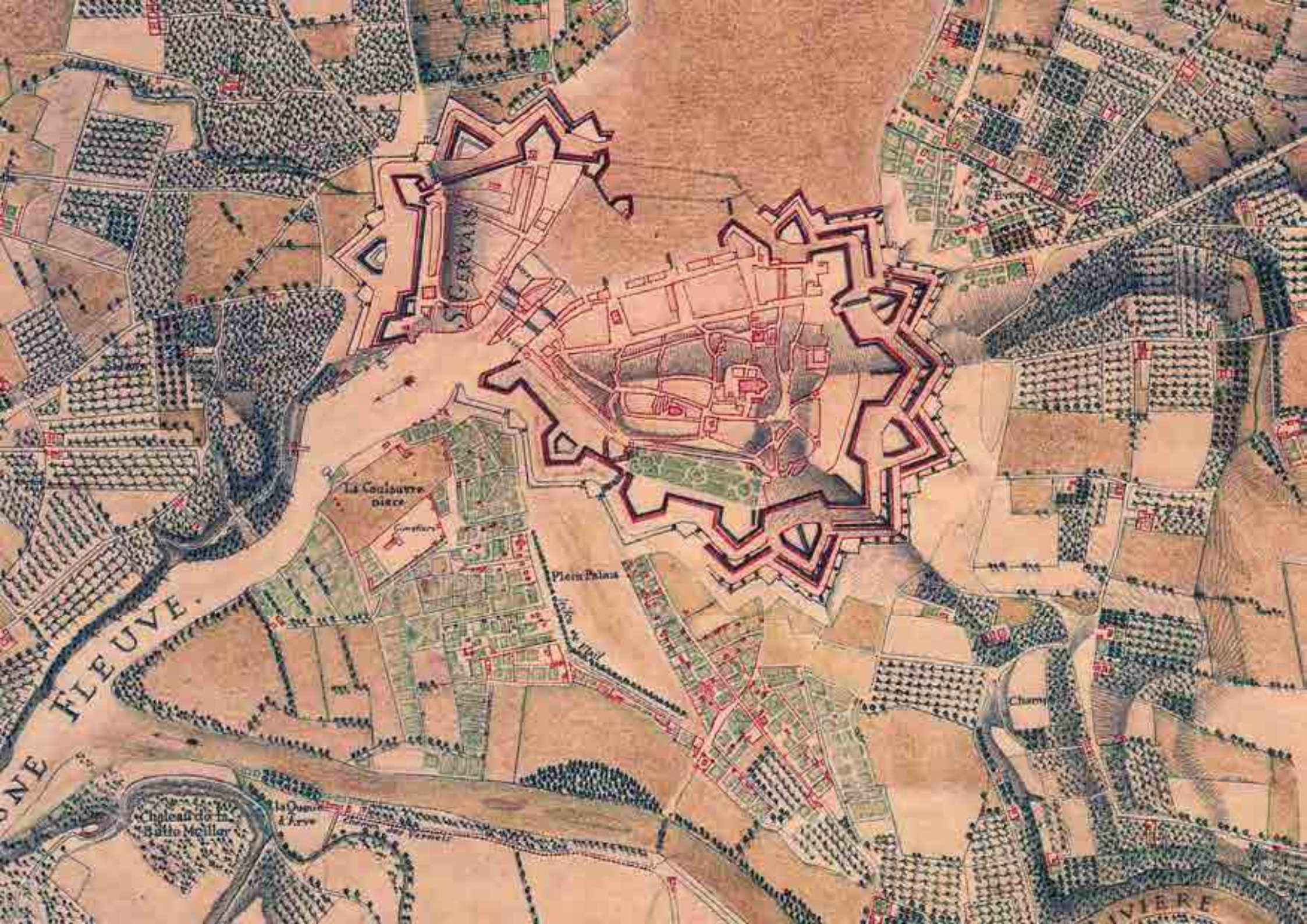
Genève bourgeoise



Genève épiscopale (8 à 10000 habitants)



- | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 1. S. Germain. | 9. La Porte de la Moisy. | 17. S. Germain. | 25. Boulevard du Ba. | 33. La Porte Neuve. | 39. Mouline. |
| 2. La Chapelle Vieux. | 10. La Lac. Lemou. | 18. Maison de Ville. | 26. Boulevard de S. Legus. | 34. Boulevard de Luge. | |
| 3. La Tour de Eff. | 11. La Porte de la Taster. | 19. S. Pierre. | 27. Porte de S. Leger. | 35. L'Hospitale. | |
| | | 20. S. Pierre. | 28. Hospitale. | | |







**PLAN GÉNÉRAL
D'AGRANDISSEMENT DE LA VILLE DE GENÈVE.**

Sur les deux rives du Rhône.

Approuvé par le Département des Travaux publics.

Approuvé par le Conseil d'Etat.

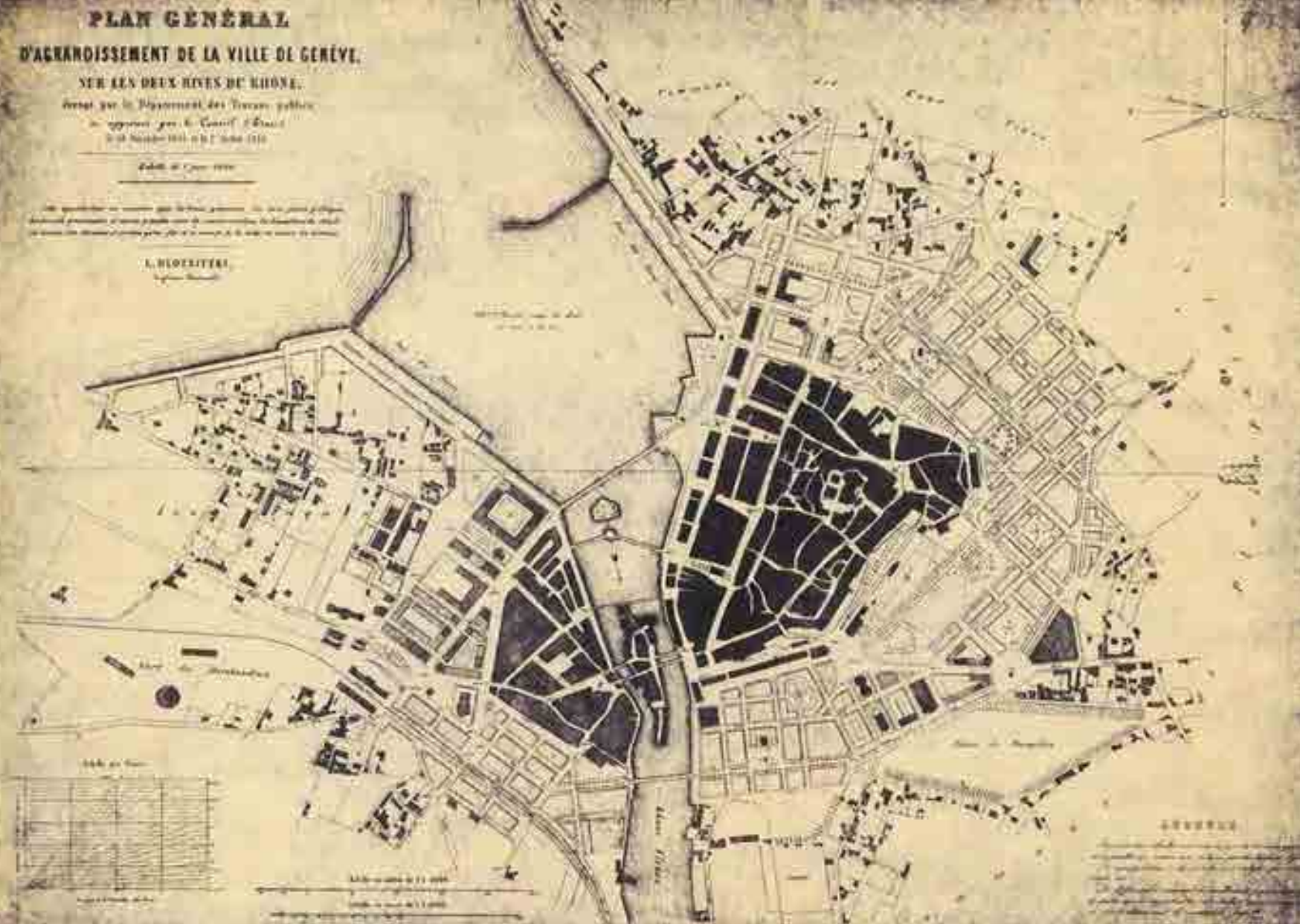
Le 28 Septembre 1851 et le 1^{er} Octobre 1851.

Échelle de 1:100,000.

Les limites de la ville de Genève sont indiquées par une ligne pointillée. Les limites de la ville de Genève sont indiquées par une ligne pointillée. Les limites de la ville de Genève sont indiquées par une ligne pointillée.

A. HUGUENOT.

Ingénieur en Chef.





La Plaine de St. Palais, prise de l'angle du Mail







Plaine de Plainpalais 1900 (d'après 158) 10.093



Plaine de Plainpalais

5069

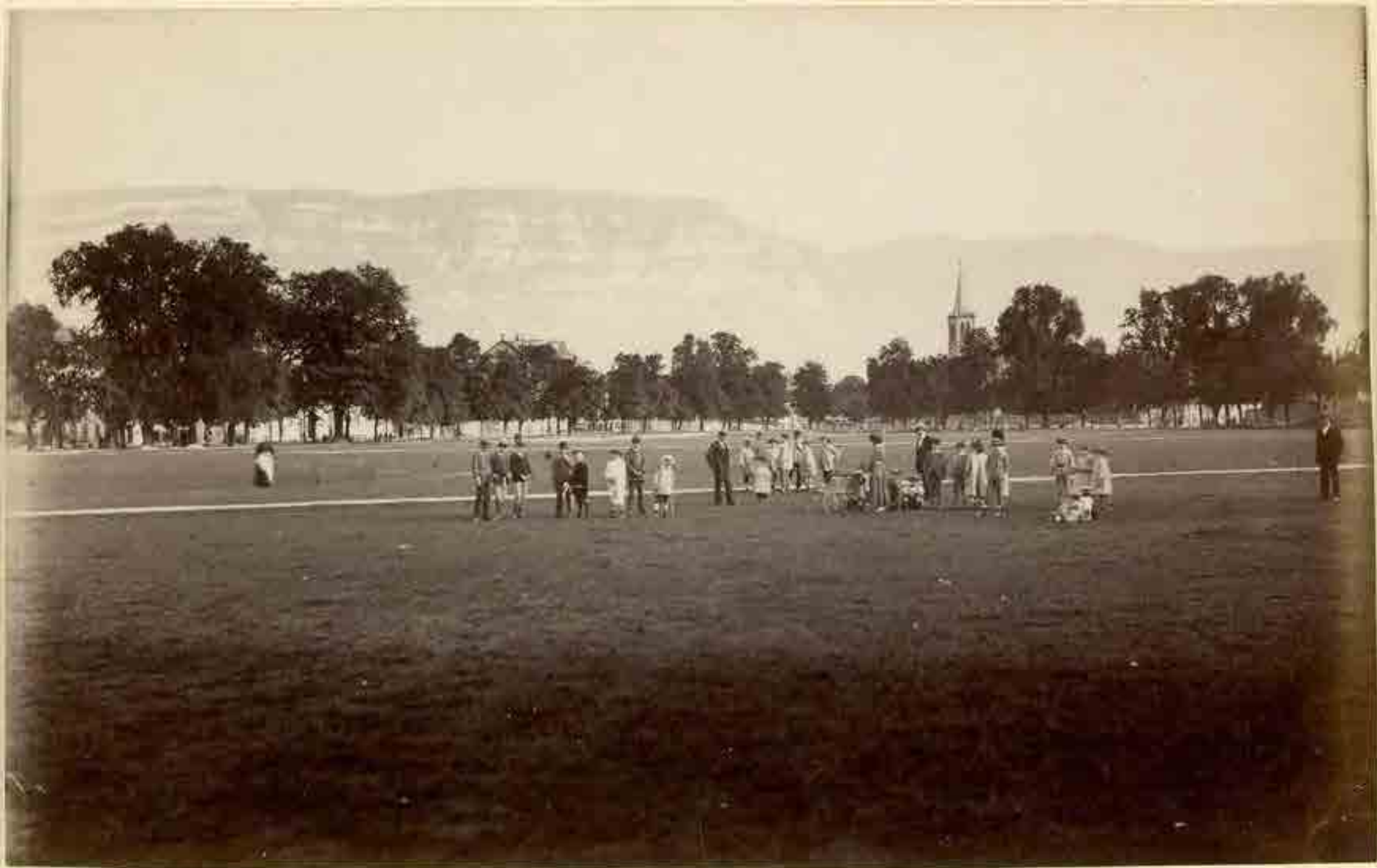
Siège p. 158

Toute reproduction doit être
autorisée et porter l'indication:
PHOTO BOISSONNAS-BOREL - GENEVE
24, Rue de Candolle - Ch. P. 12-1087

Genève













PAVILLON DES BEAUX-ARTS

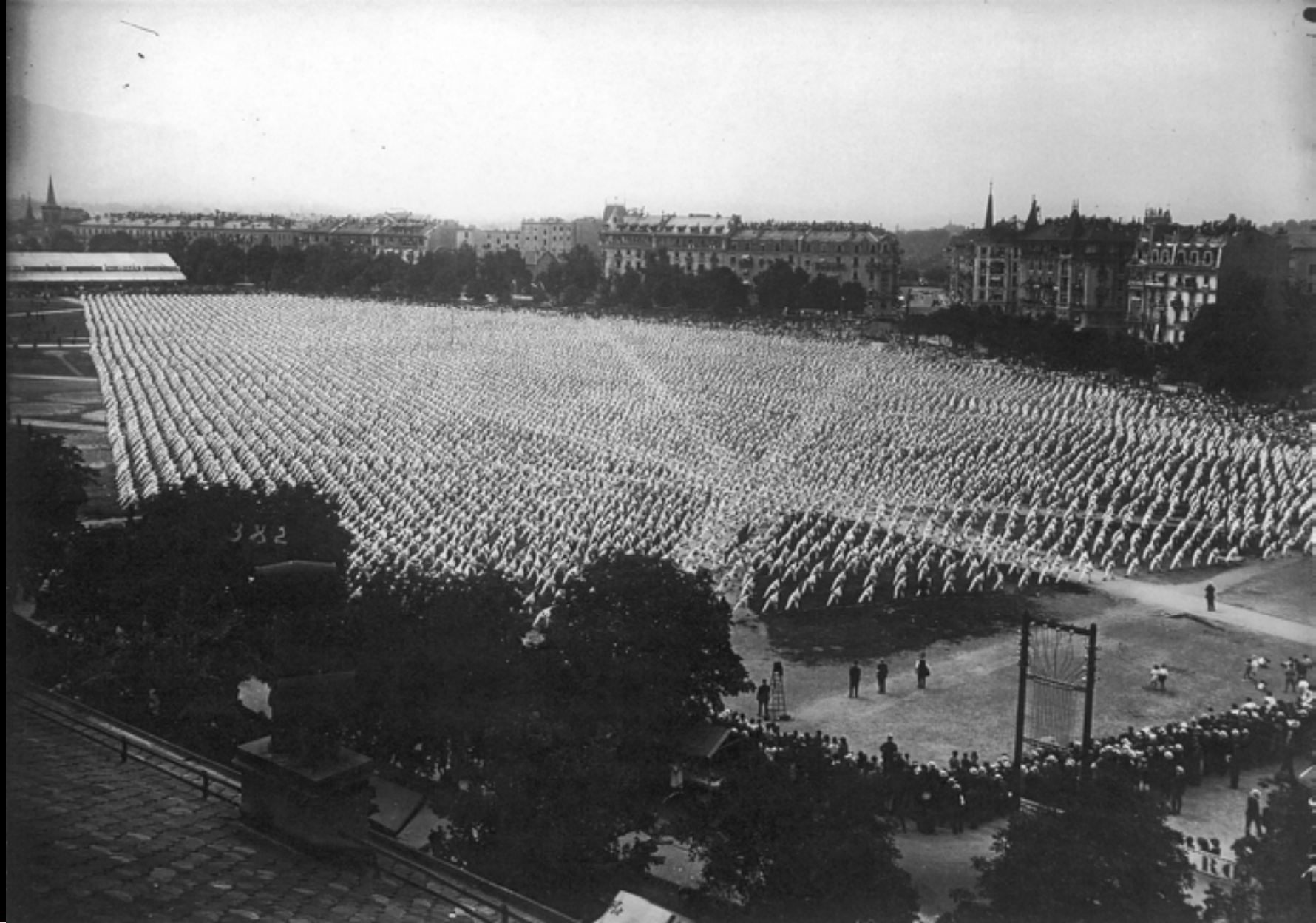


J. J. 5818 Genève — La Fenaïson à la Plaine de Plainpalais

1905



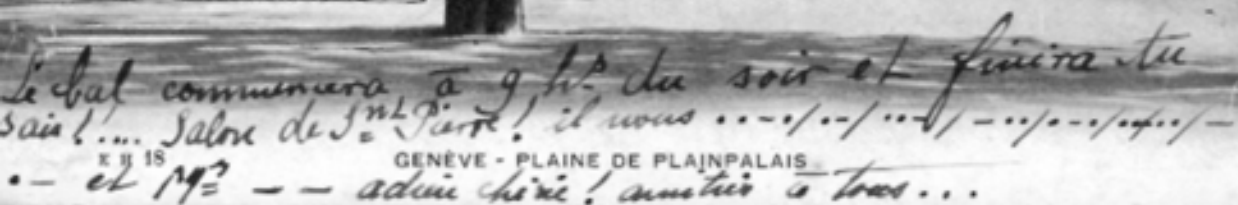






10453 9580
55850 28701





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, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 26

1845-51

Red Bowtie Mount
PHOTOGRAPH
SALES & SERVICE
1000 VERMONT ST.

Genève - Ancienne

1205 51



Plaine de Plainpalais
1920

S. 080

5100

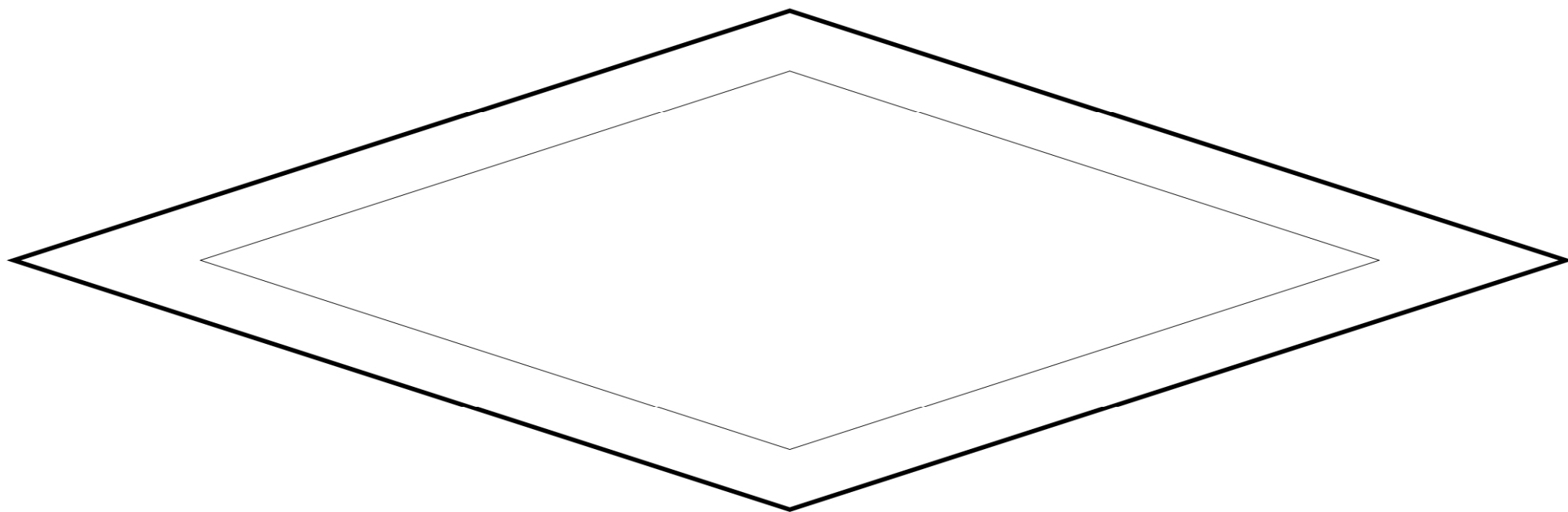


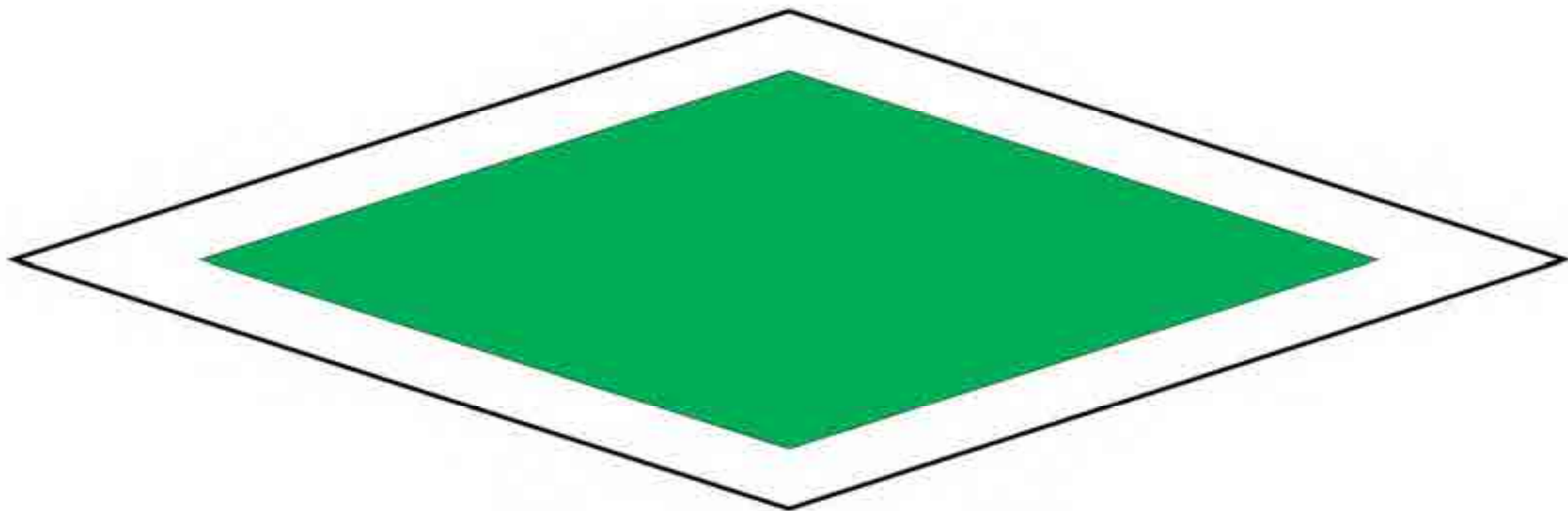


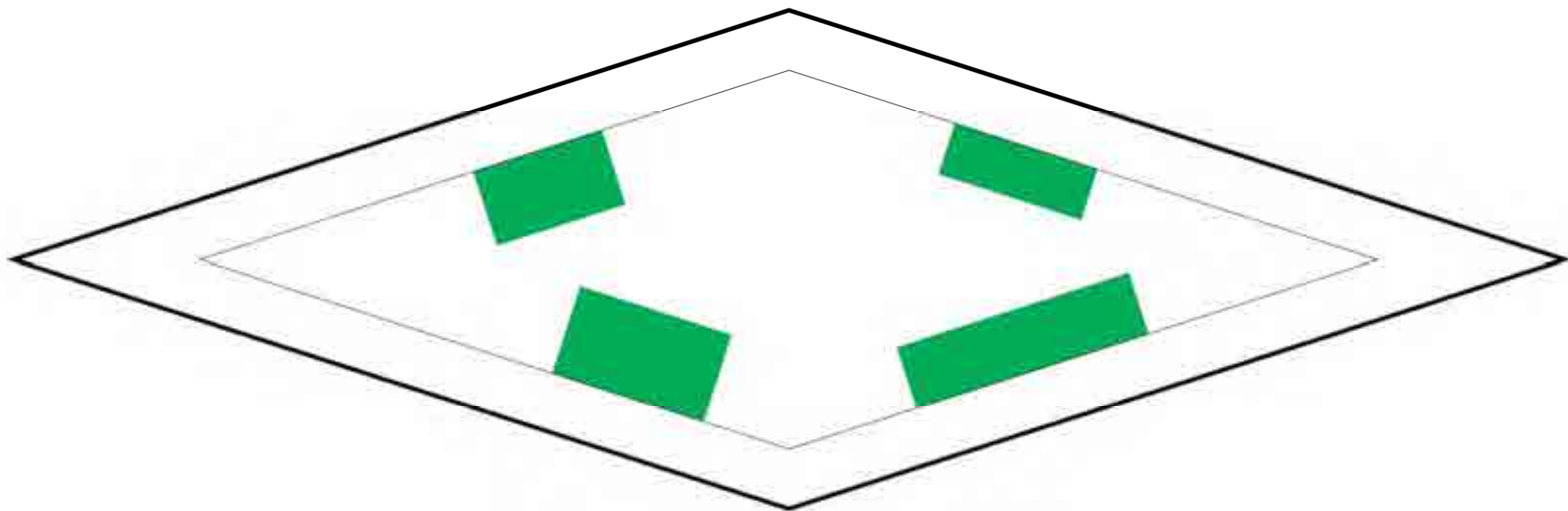


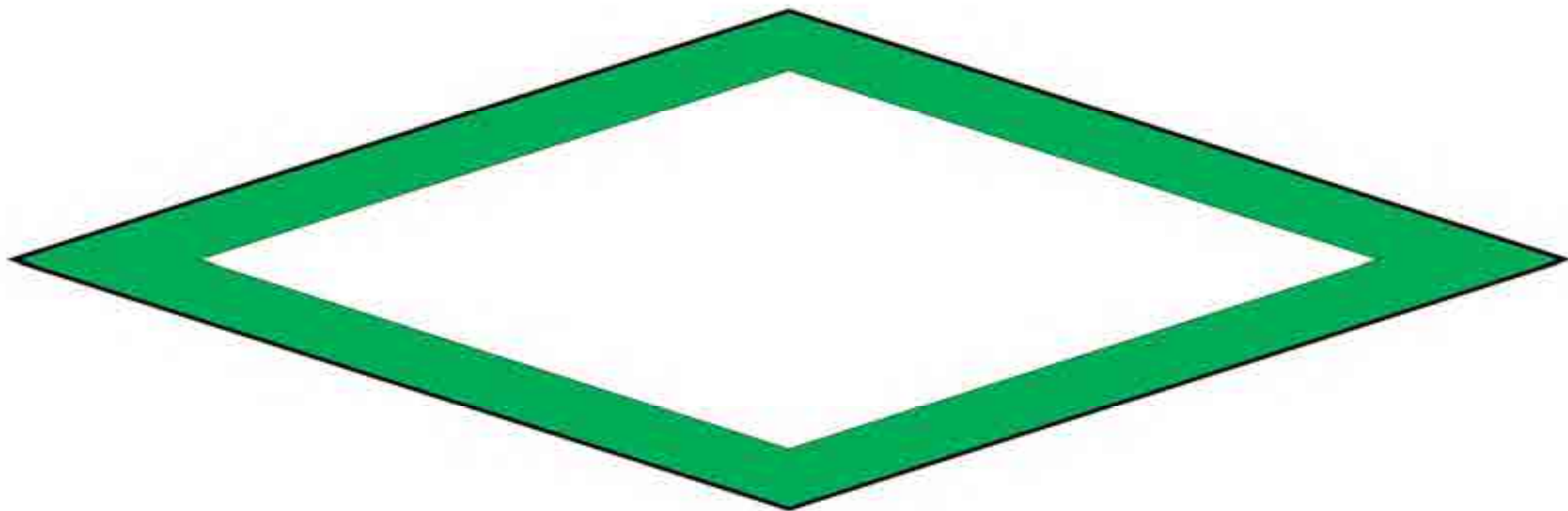


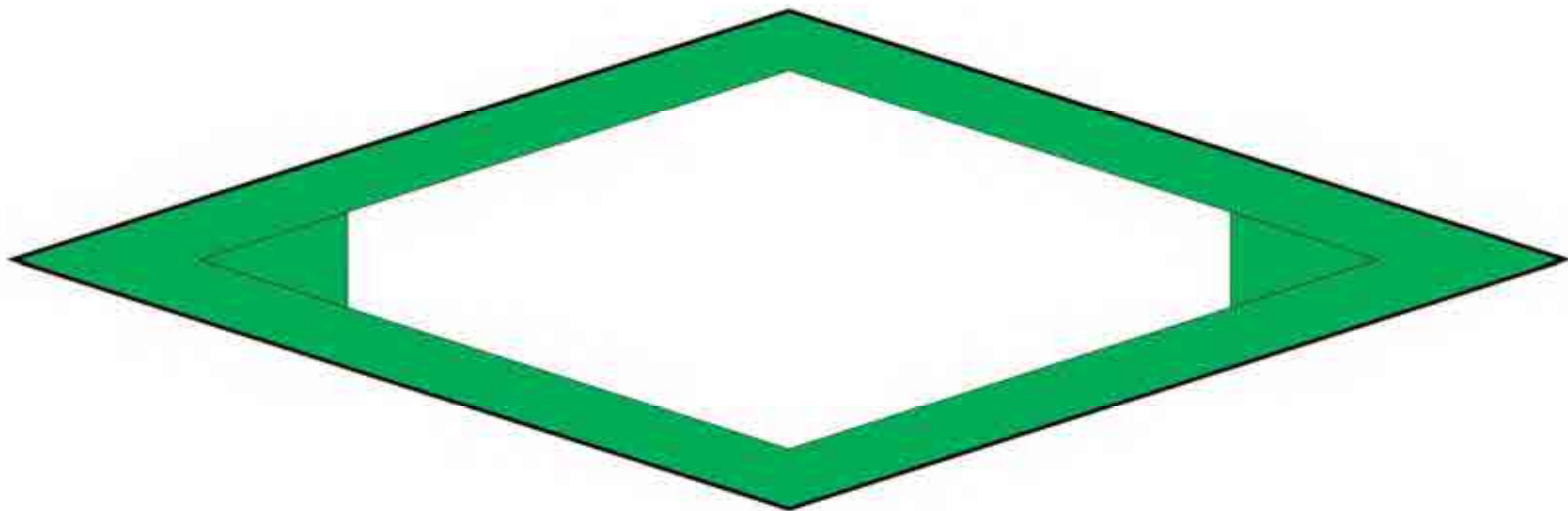


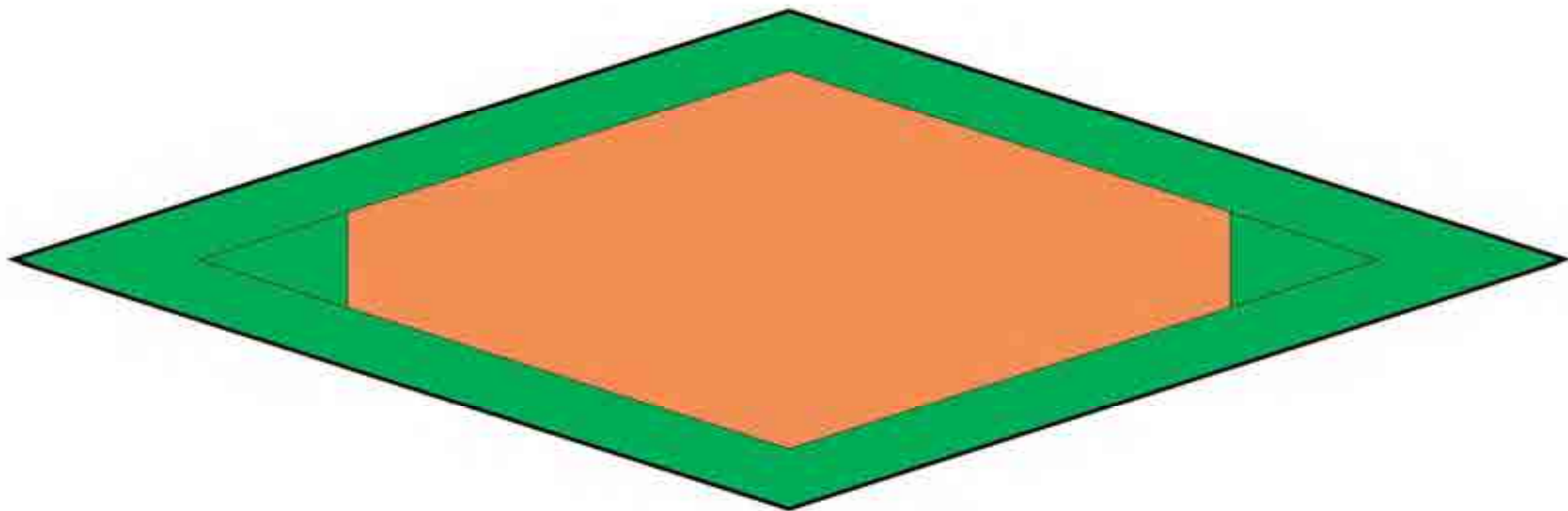


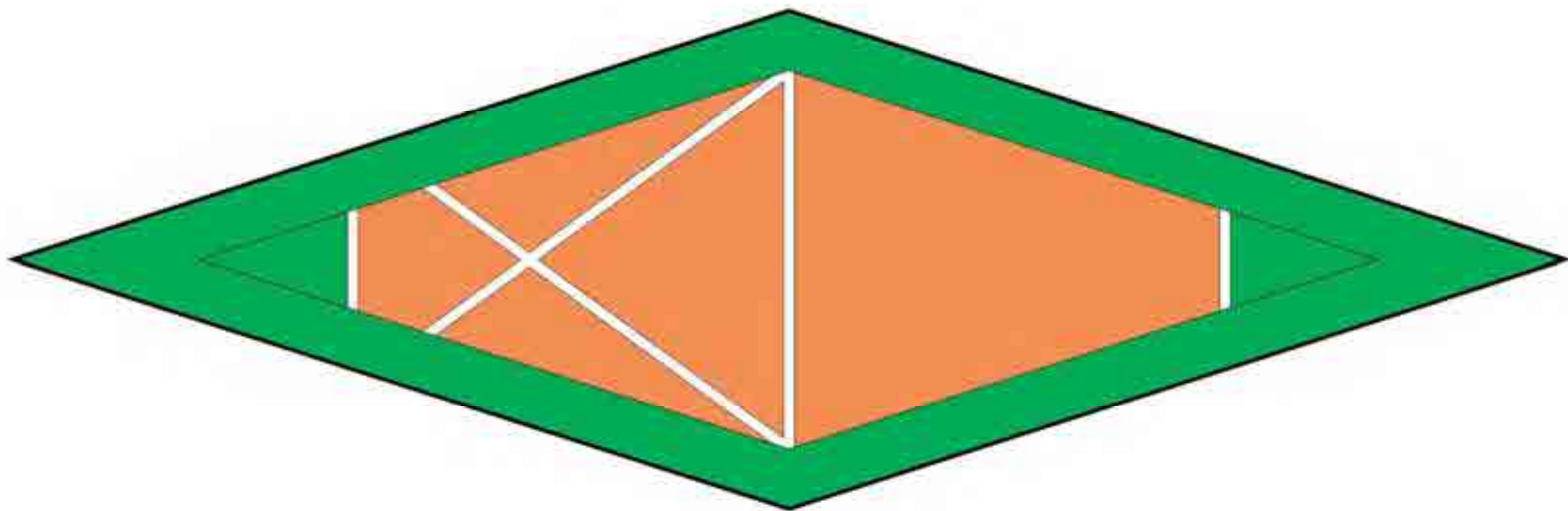


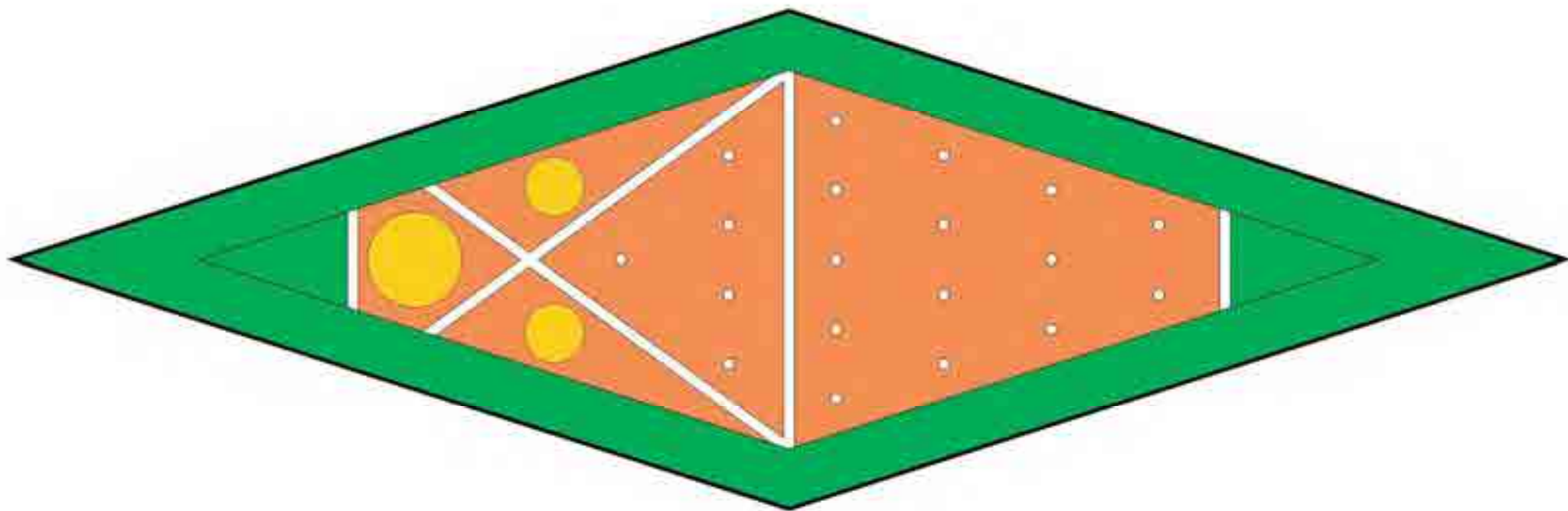


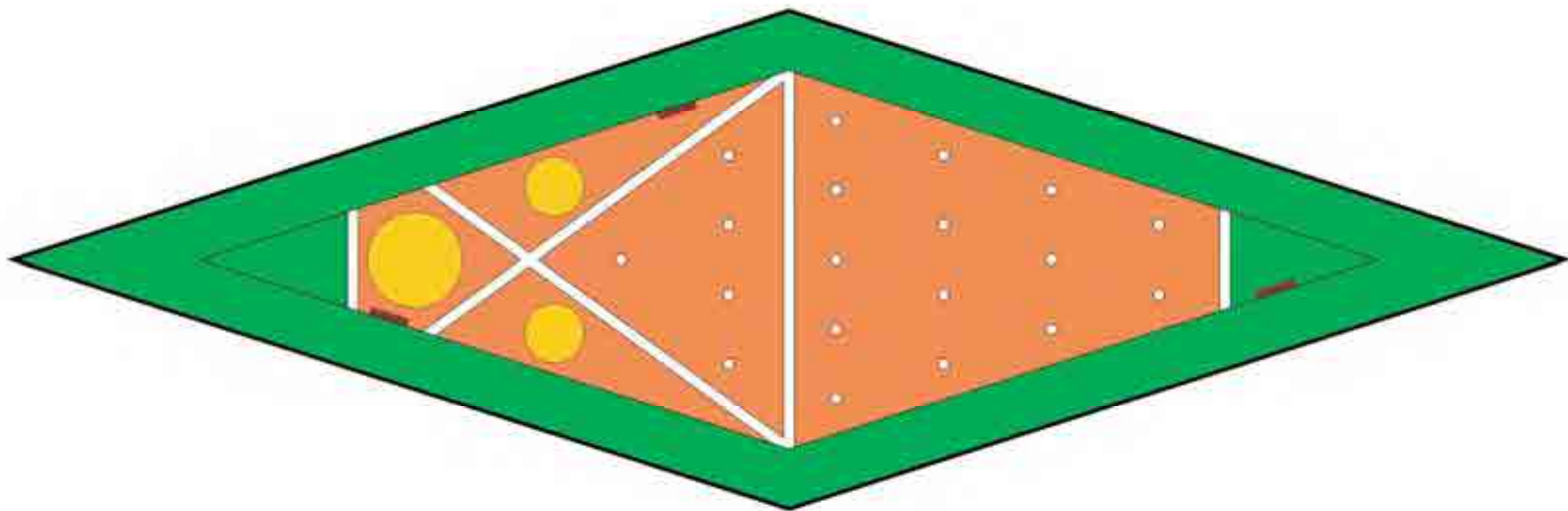


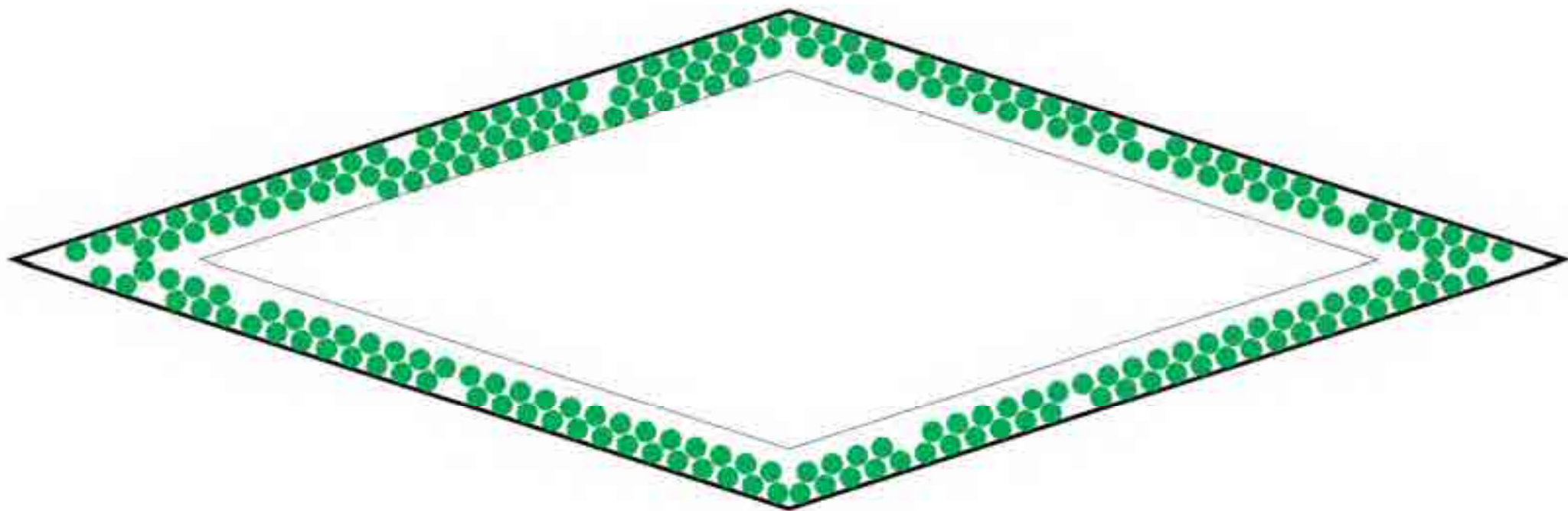


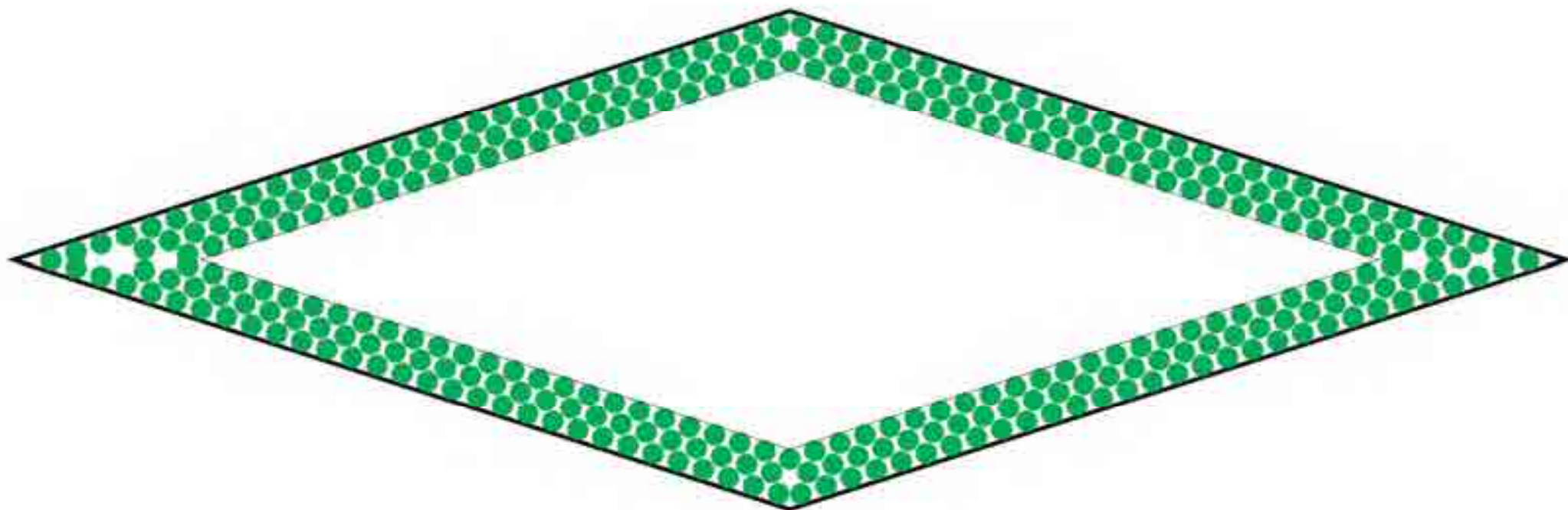


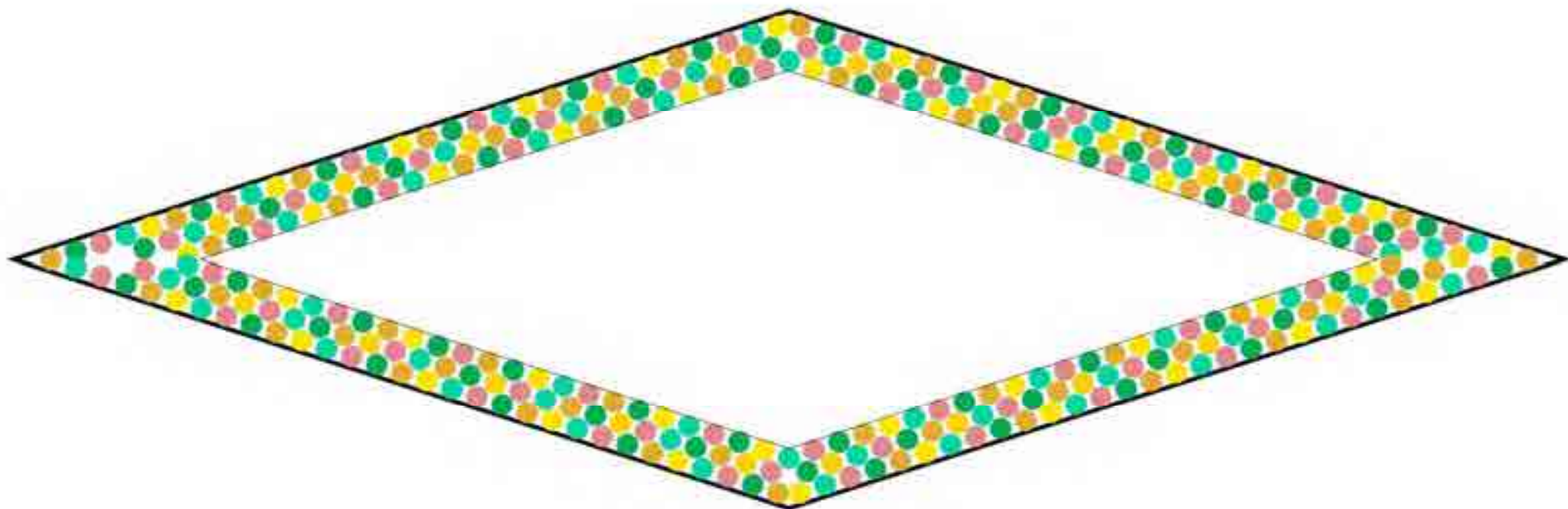


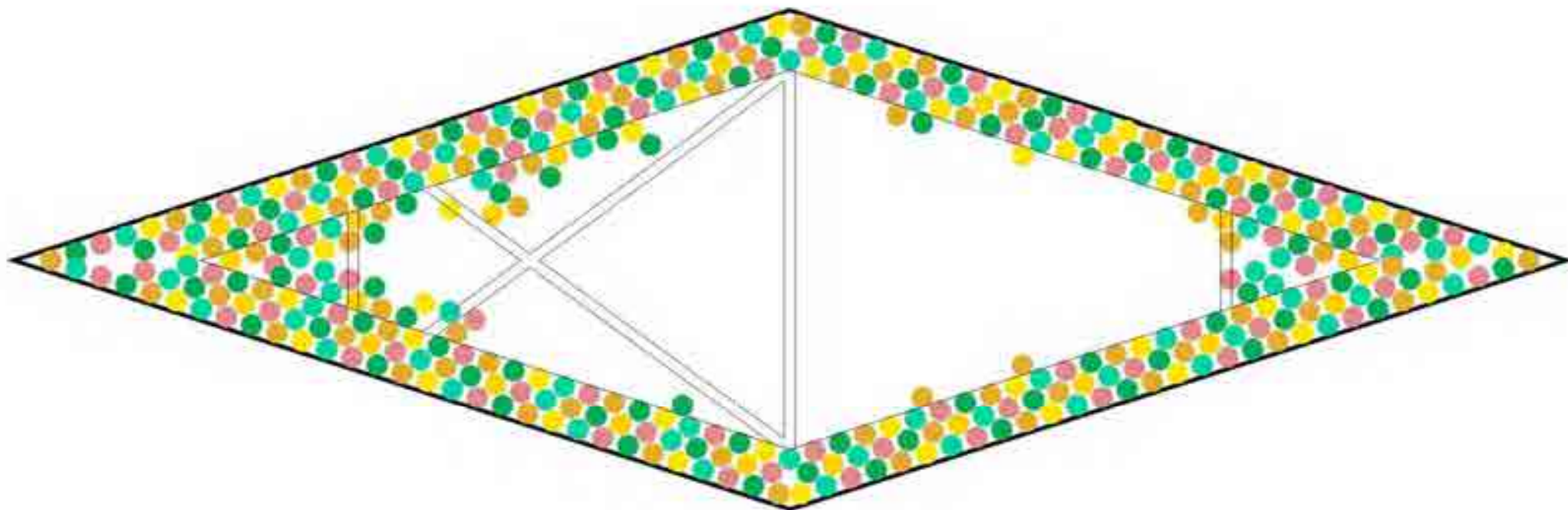










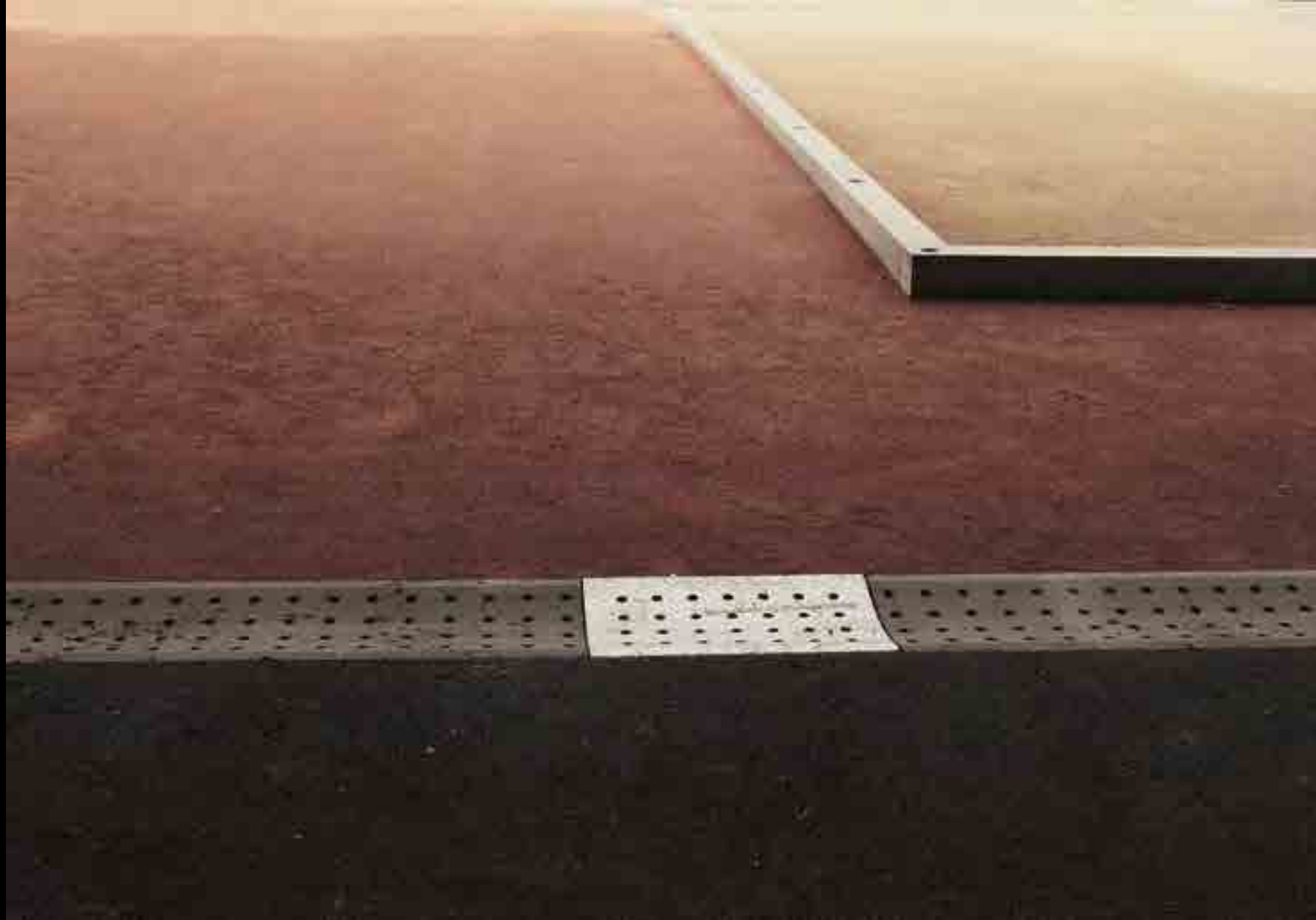




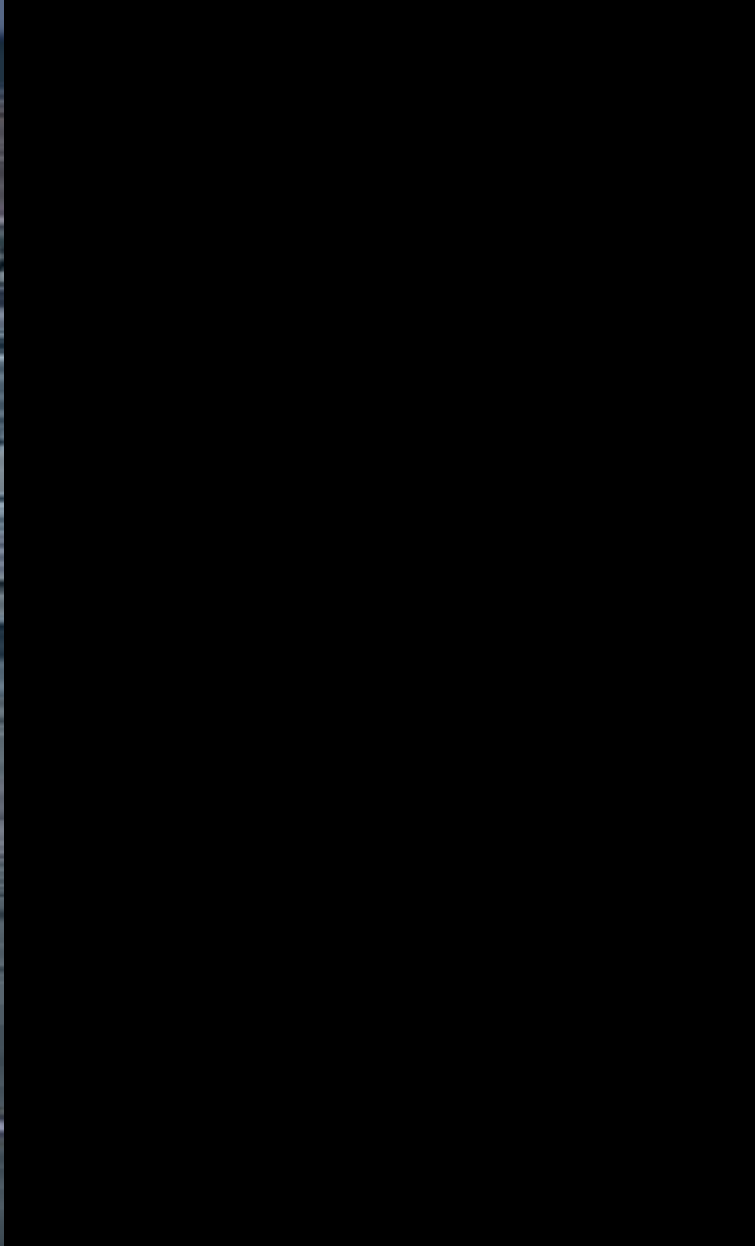
































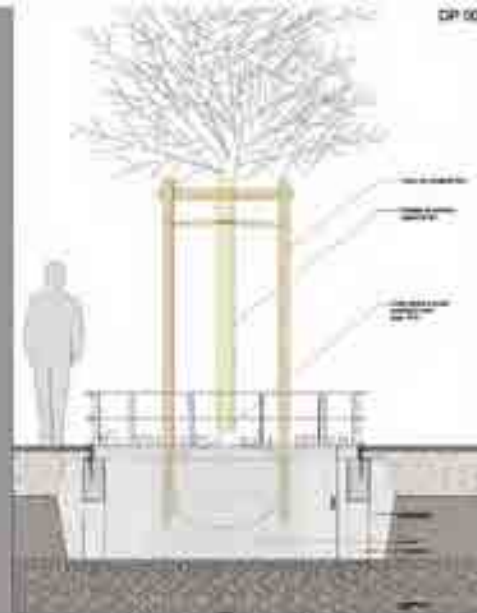
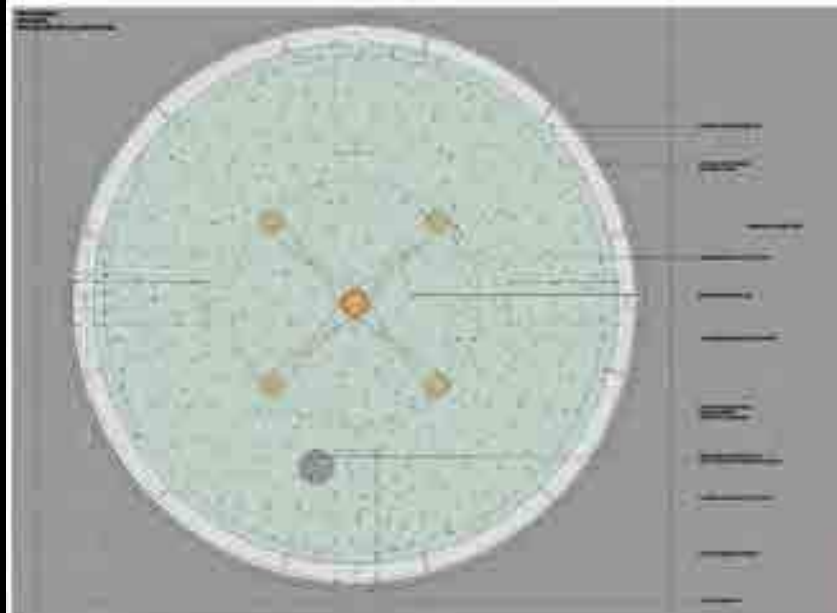








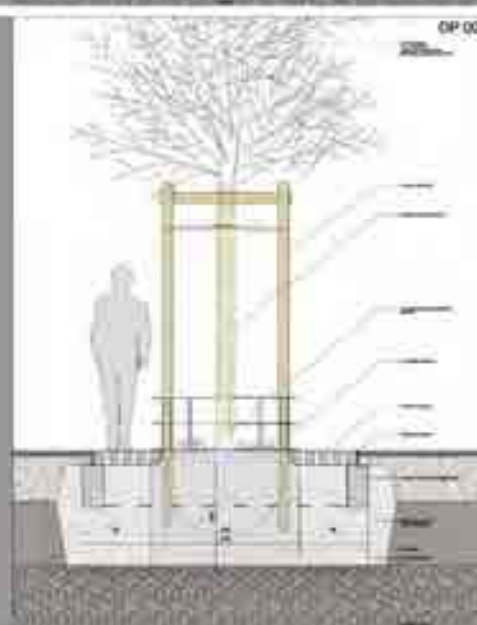
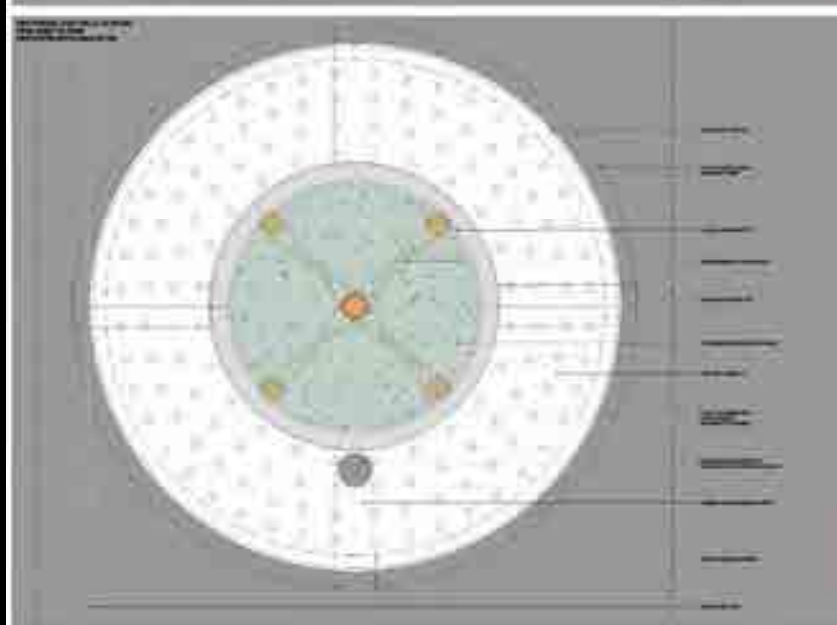
Protections d'arbres sur mail test



OP 001

PROJET DE TRAVAIL
 Réfection de la plaine de Plainpalais
 Réalisation d'un espace public de qualité
 Réalisation d'un espace public de qualité
 Réalisation d'un espace public de qualité
 Réalisation d'un espace public de qualité

PROJET DE TRAVAIL
 Réfection de la plaine de Plainpalais
 Réalisation d'un espace public de qualité
 Réalisation d'un espace public de qualité
 Réalisation d'un espace public de qualité
 Réalisation d'un espace public de qualité



OP 002

Ville de Genève
 Département d'urbanisme et de l'environnement
 Service d'urbanisme
 1201 Genève
 Tel: 022 31 23 23 23
 Fax: 022 31 23 23 23
 E-mail: info@ville-ge.ch

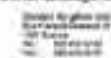
REFECTION DE LA PLAINE DE PLAINPALAIS

PHASE 3 PLANTATIONS
 DETAIL PIED D'ARBRE MAIL

PLA PA 001

DESCRIPTION / LÉGENDE

Code	Description	Quantité	Unité
1	Arbre (Hêtre)	4	Arbre
2	Arbre (Chêne)	4	Arbre
3	Arbre (Aune)	4	Arbre
4	Arbre (Frêne)	4	Arbre
5	Arbre (Saule)	4	Arbre
6	Arbre (Bouleau)	4	Arbre
7	Arbre (Pommier)	4	Arbre
8	Arbre (Noyer)	4	Arbre
9	Arbre (Hêtre)	4	Arbre
10	Arbre (Chêne)	4	Arbre
11	Arbre (Aune)	4	Arbre
12	Arbre (Frêne)	4	Arbre
13	Arbre (Saule)	4	Arbre
14	Arbre (Bouleau)	4	Arbre
15	Arbre (Pommier)	4	Arbre
16	Arbre (Noyer)	4	Arbre
17	Arbre (Hêtre)	4	Arbre
18	Arbre (Chêne)	4	Arbre
19	Arbre (Aune)	4	Arbre
20	Arbre (Frêne)	4	Arbre
21	Arbre (Saule)	4	Arbre
22	Arbre (Bouleau)	4	Arbre
23	Arbre (Pommier)	4	Arbre
24	Arbre (Noyer)	4	Arbre
25	Arbre (Hêtre)	4	Arbre
26	Arbre (Chêne)	4	Arbre
27	Arbre (Aune)	4	Arbre
28	Arbre (Frêne)	4	Arbre
29	Arbre (Saule)	4	Arbre
30	Arbre (Bouleau)	4	Arbre
31	Arbre (Pommier)	4	Arbre
32	Arbre (Noyer)	4	Arbre
33	Arbre (Hêtre)	4	Arbre
34	Arbre (Chêne)	4	Arbre
35	Arbre (Aune)	4	Arbre
36	Arbre (Frêne)	4	Arbre
37	Arbre (Saule)	4	Arbre
38	Arbre (Bouleau)	4	Arbre
39	Arbre (Pommier)	4	Arbre
40	Arbre (Noyer)	4	Arbre
41	Arbre (Hêtre)	4	Arbre
42	Arbre (Chêne)	4	Arbre
43	Arbre (Aune)	4	Arbre
44	Arbre (Frêne)	4	Arbre
45	Arbre (Saule)	4	Arbre
46	Arbre (Bouleau)	4	Arbre
47	Arbre (Pommier)	4	Arbre
48	Arbre (Noyer)	4	Arbre
49	Arbre (Hêtre)	4	Arbre
50	Arbre (Chêne)	4	Arbre



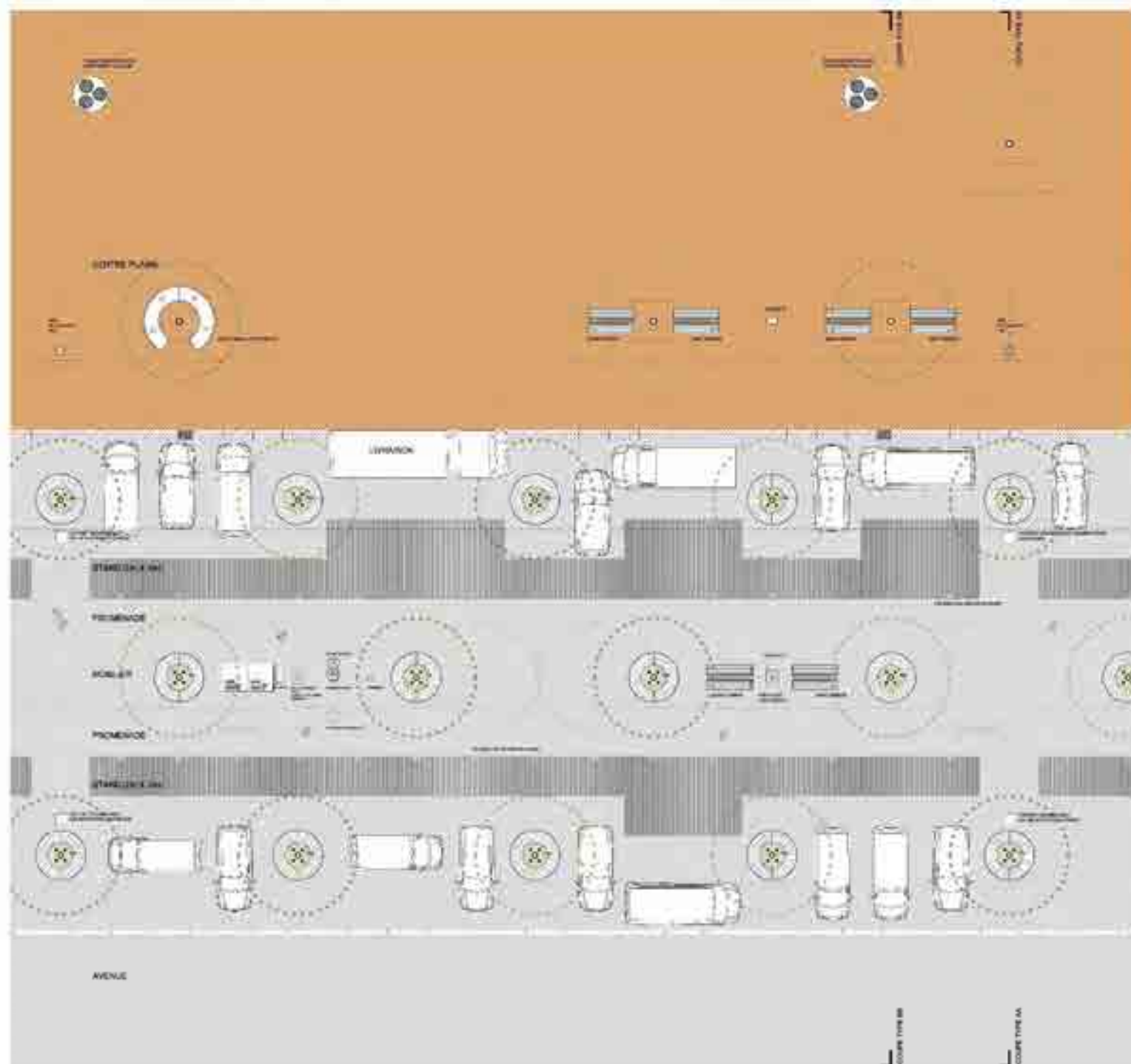
REFECTION DE LA PLAINE DE PLAINPALAIS
DEMANDE COMPLEMENTAIRE A LA DD 99253

PHASES 3-6-4



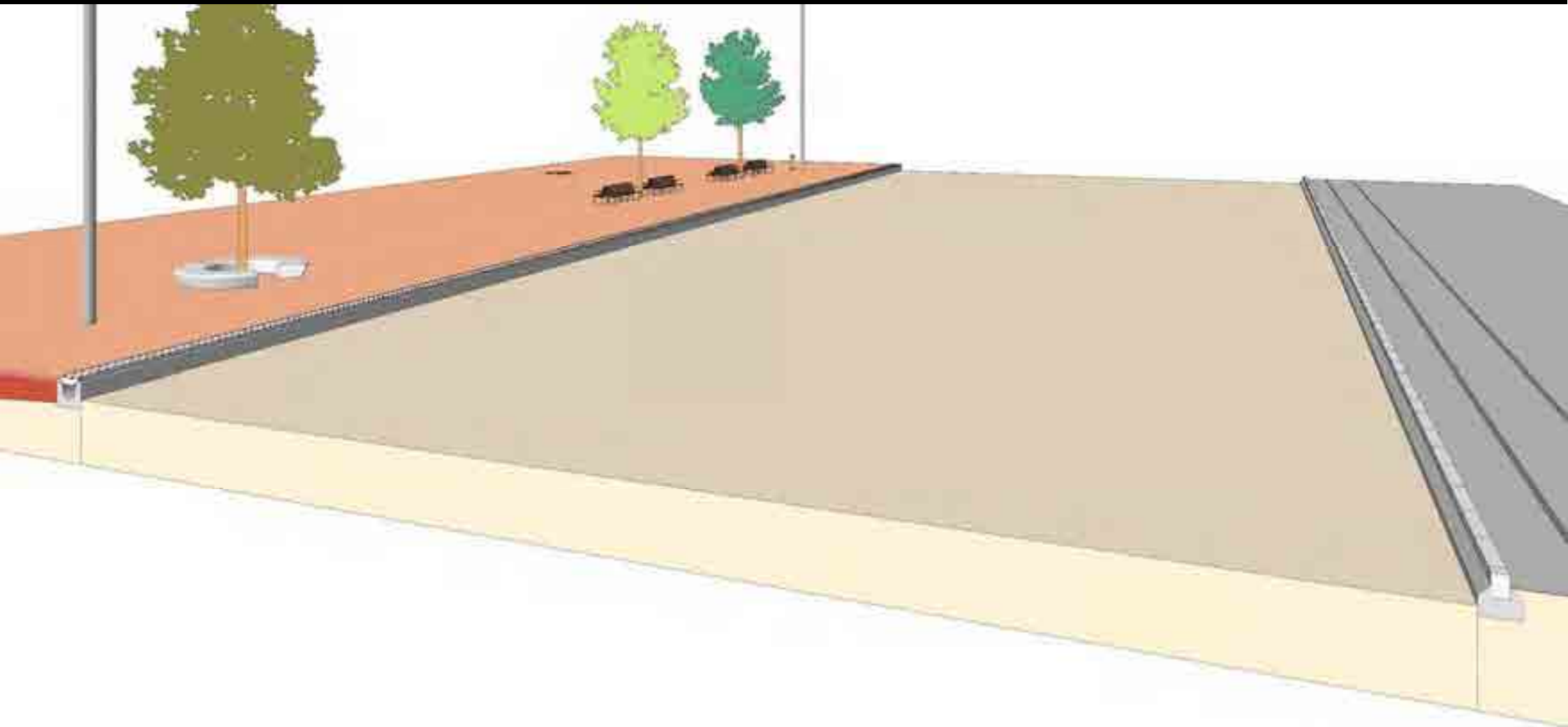
PLAN TYPE MAIL MARCHÉ

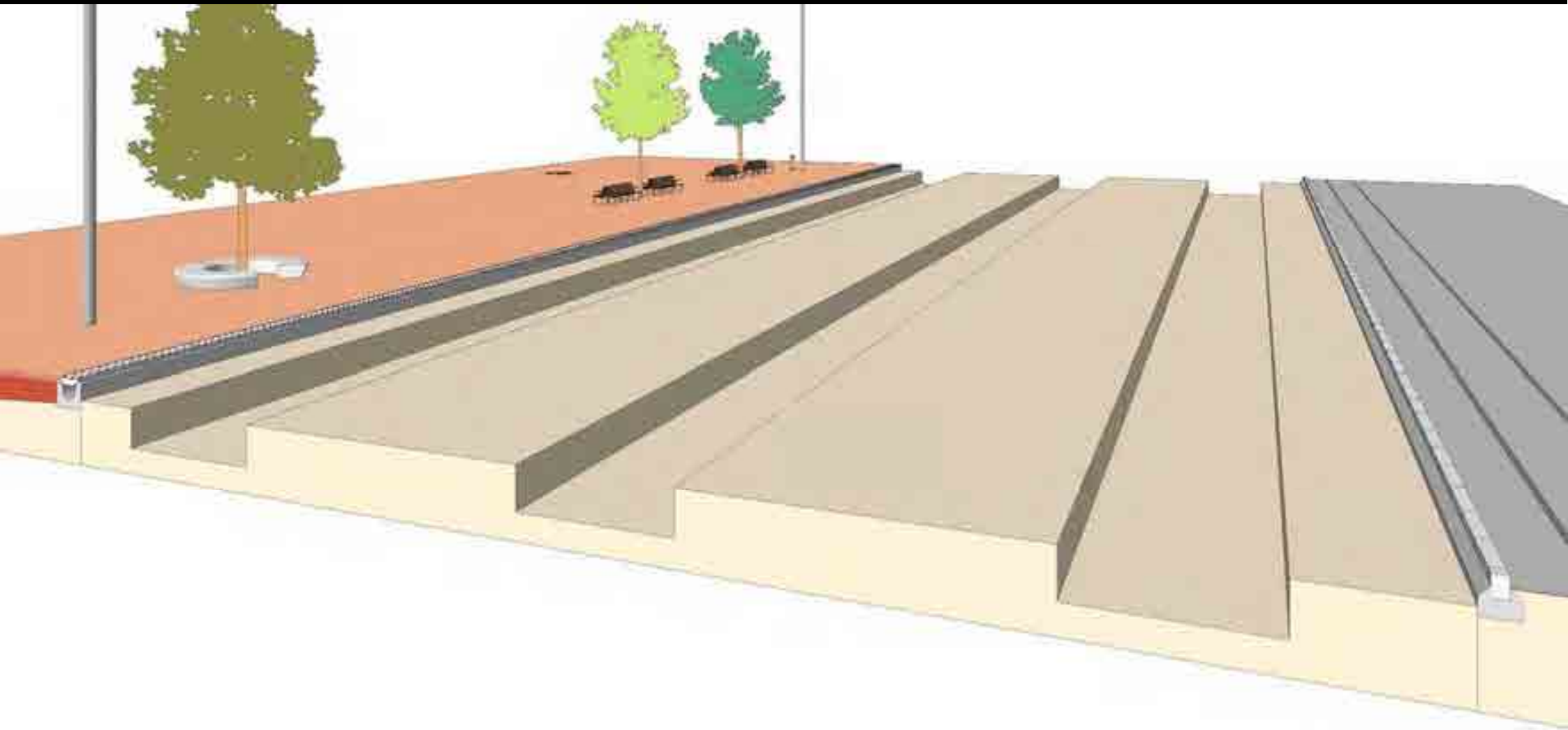
C307-4

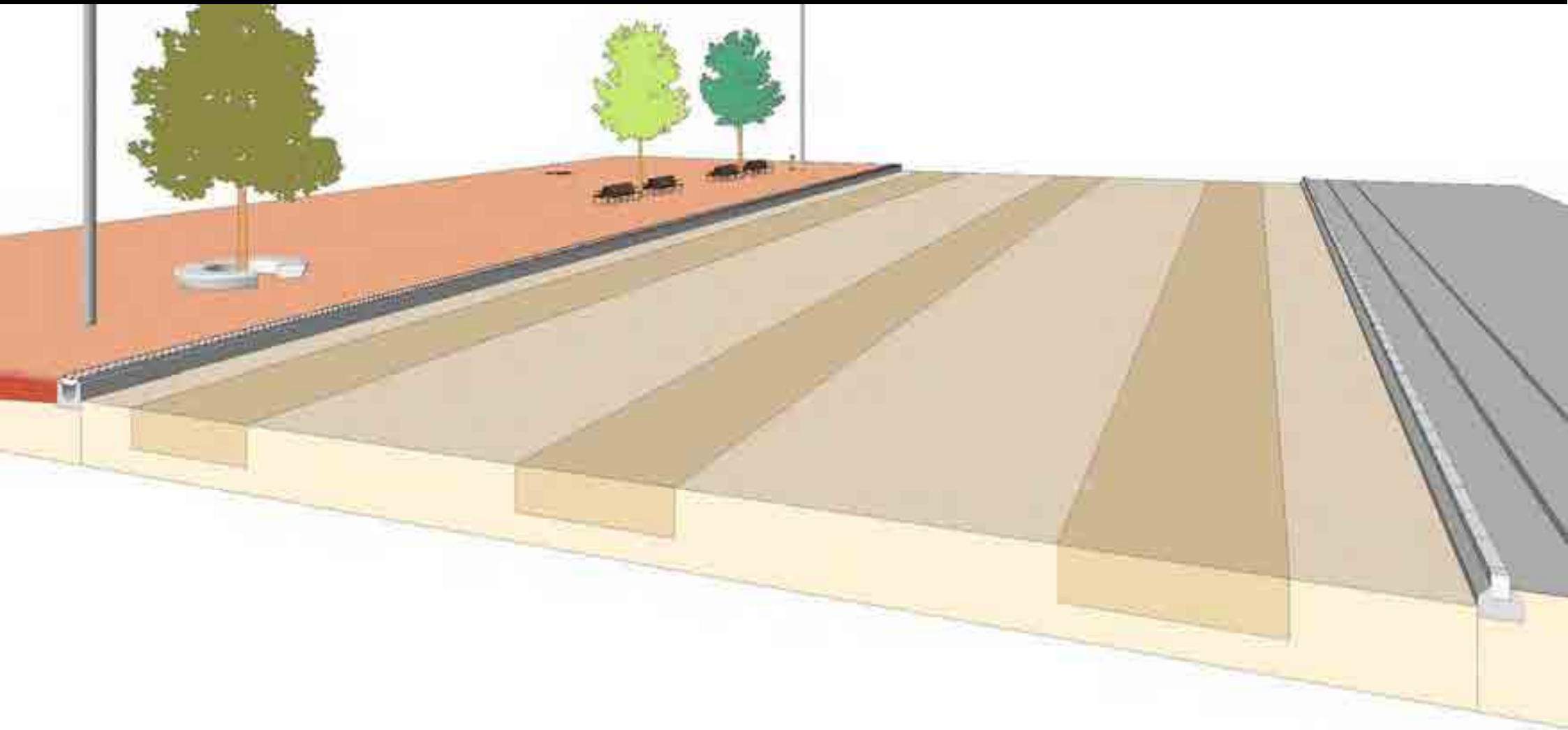
[illegible]

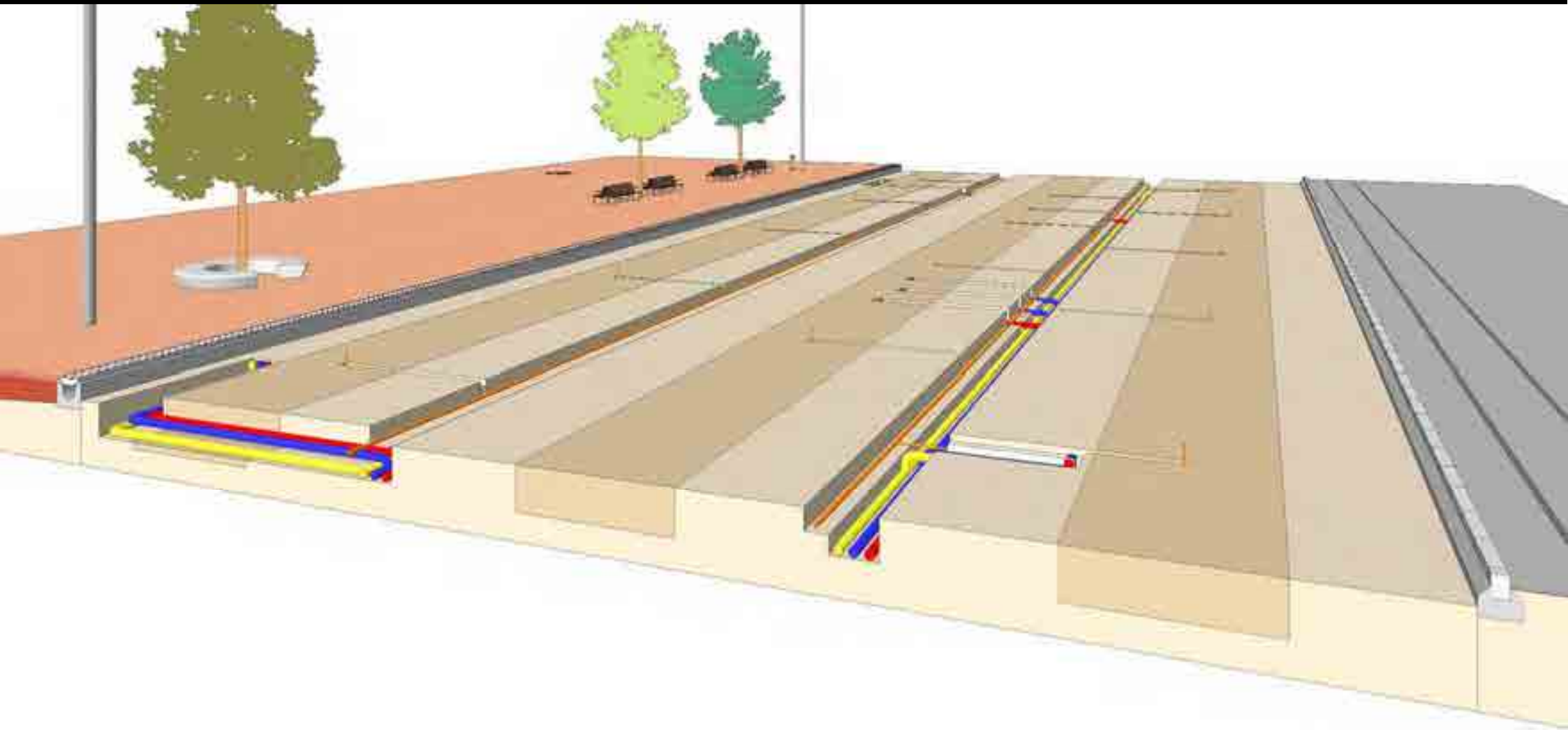


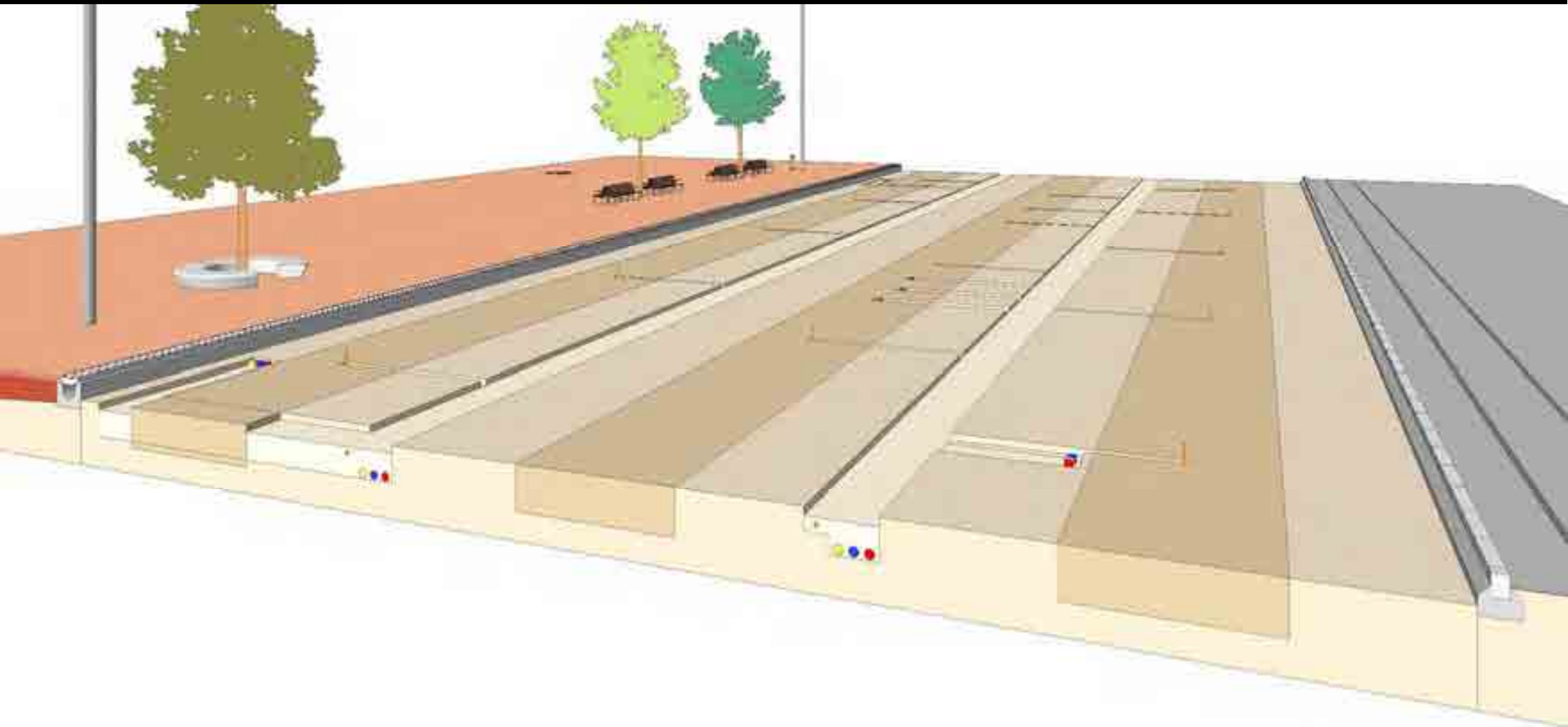
Coupe transversale sur le mail

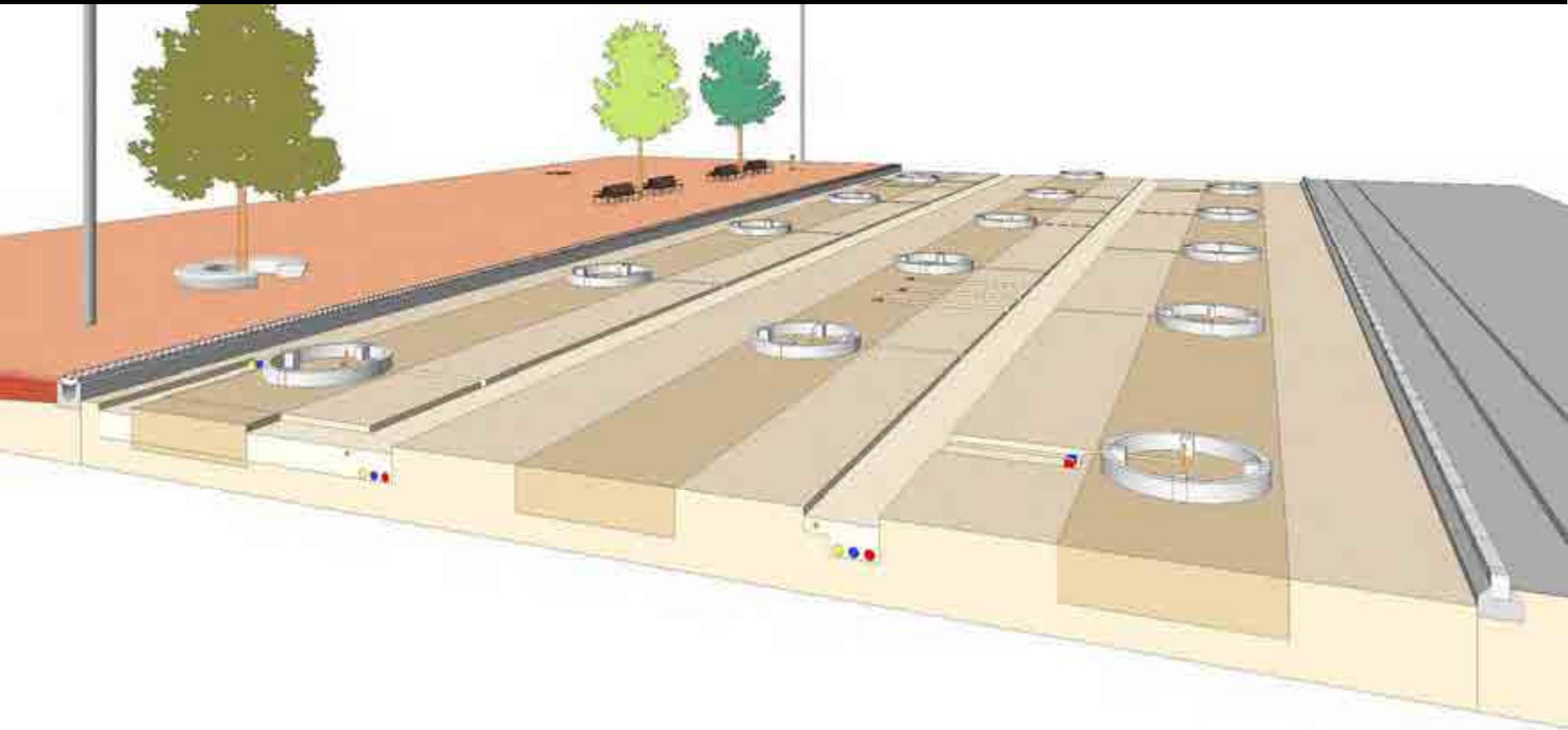


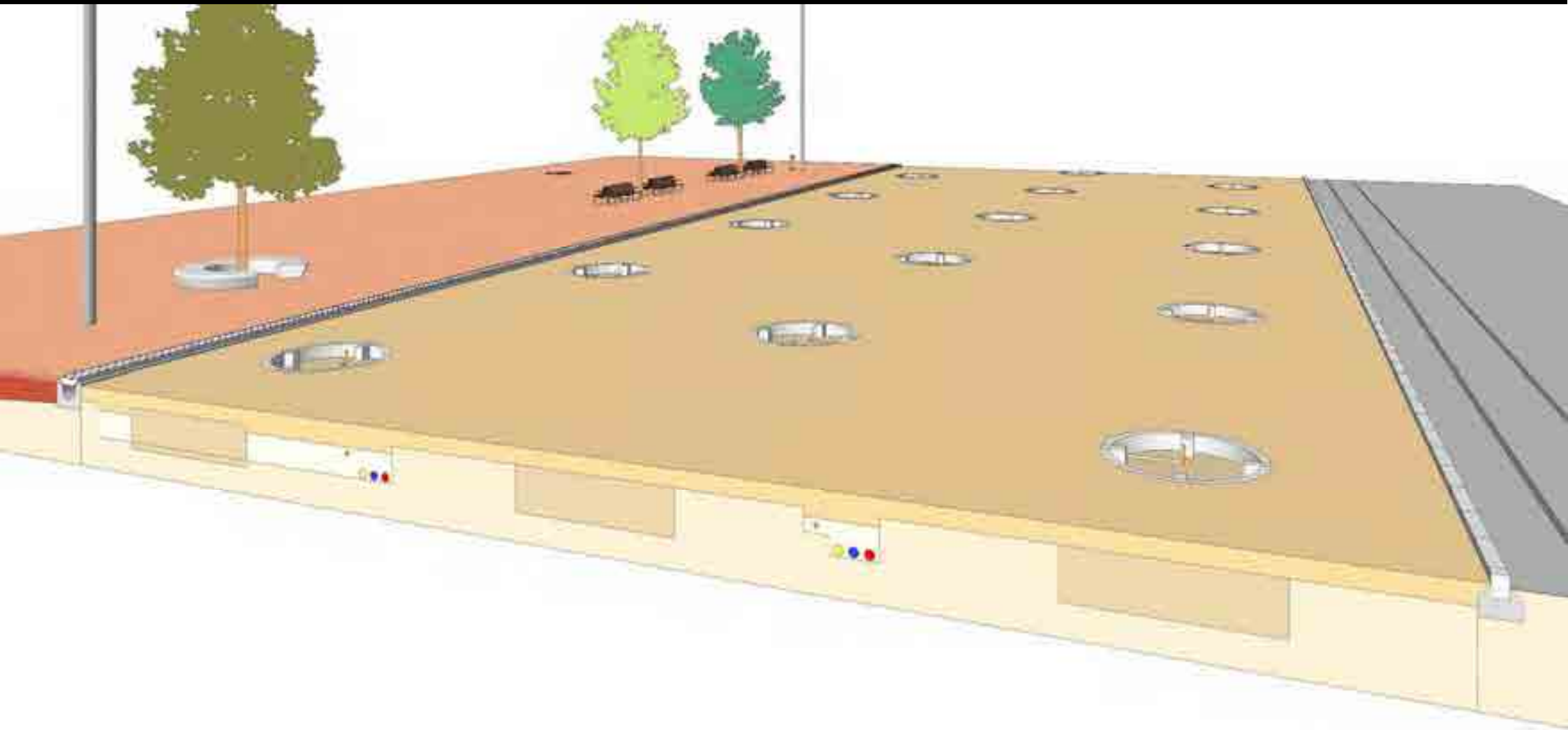


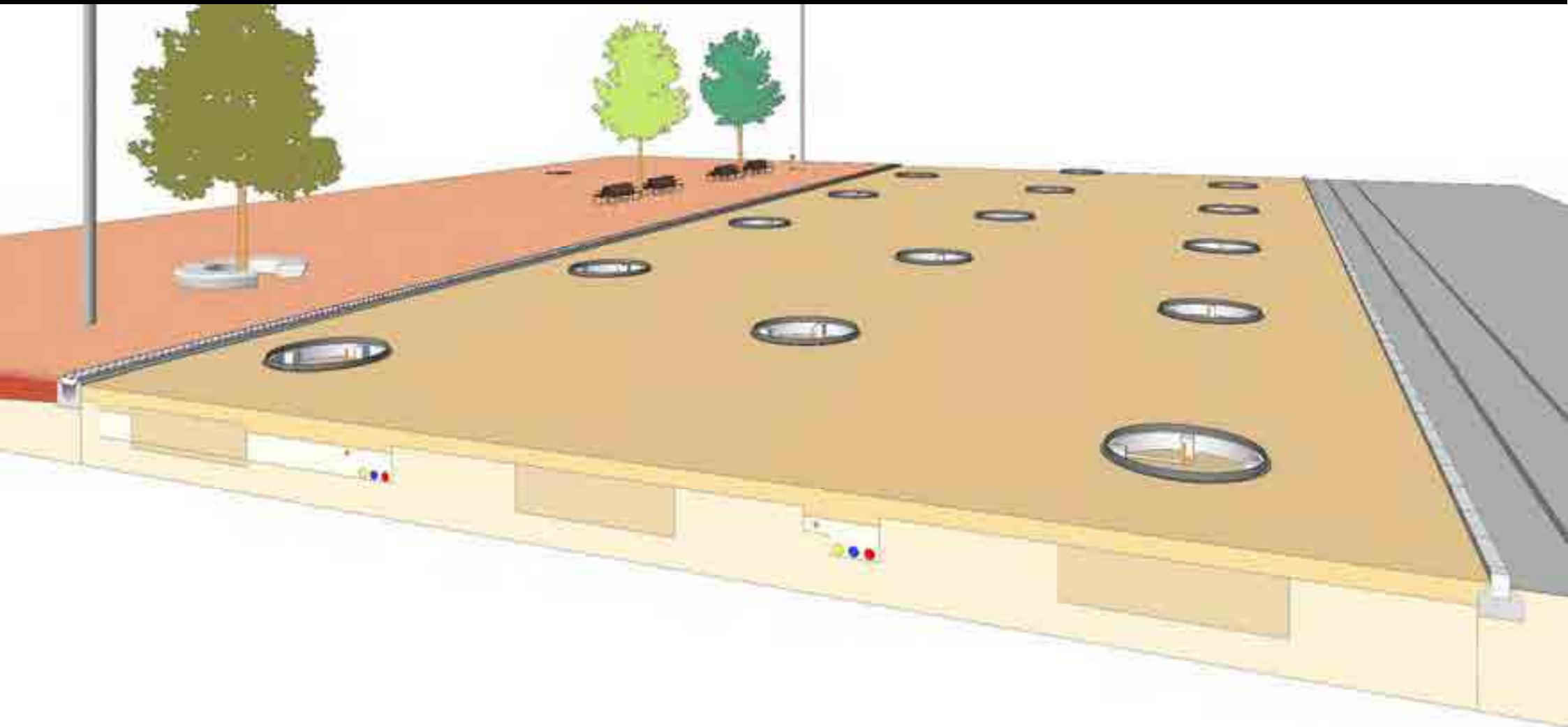


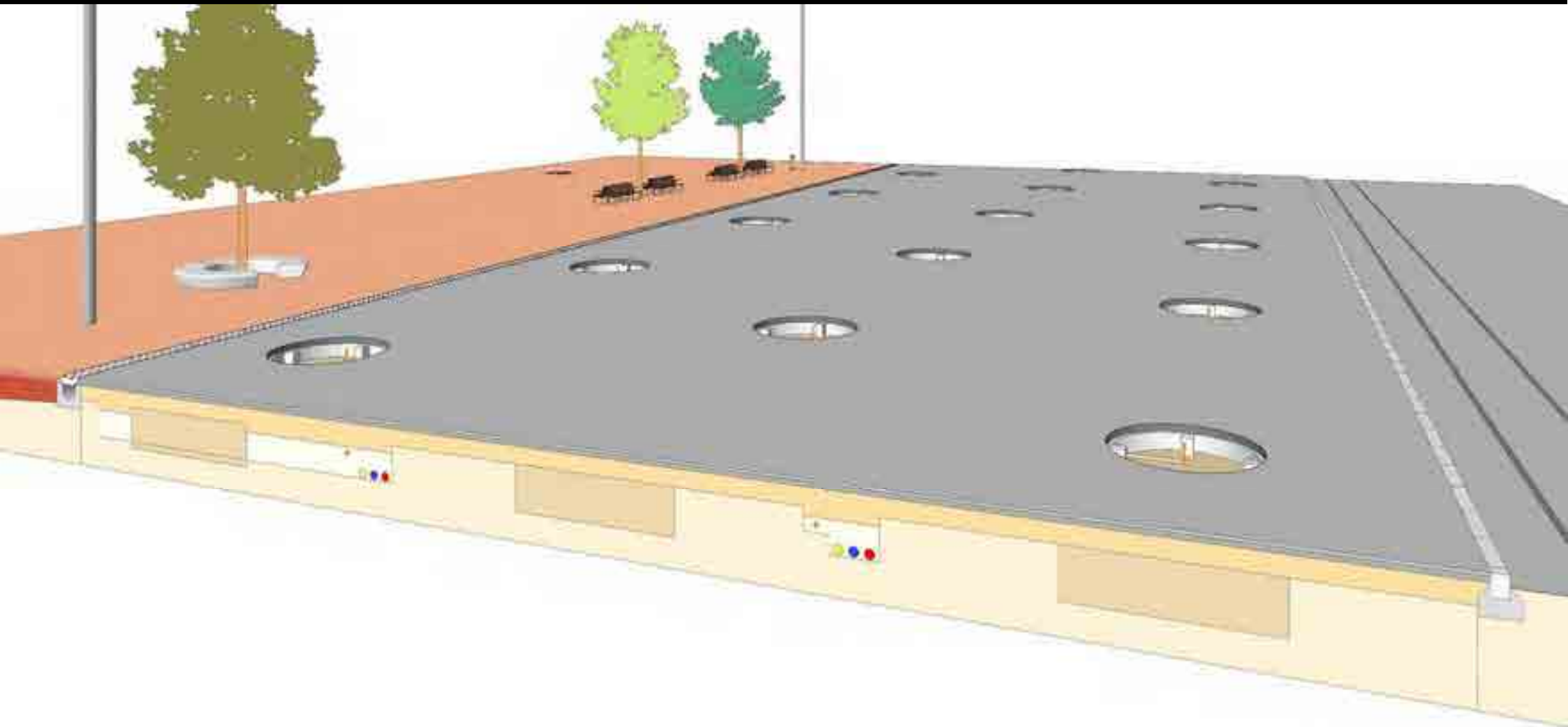


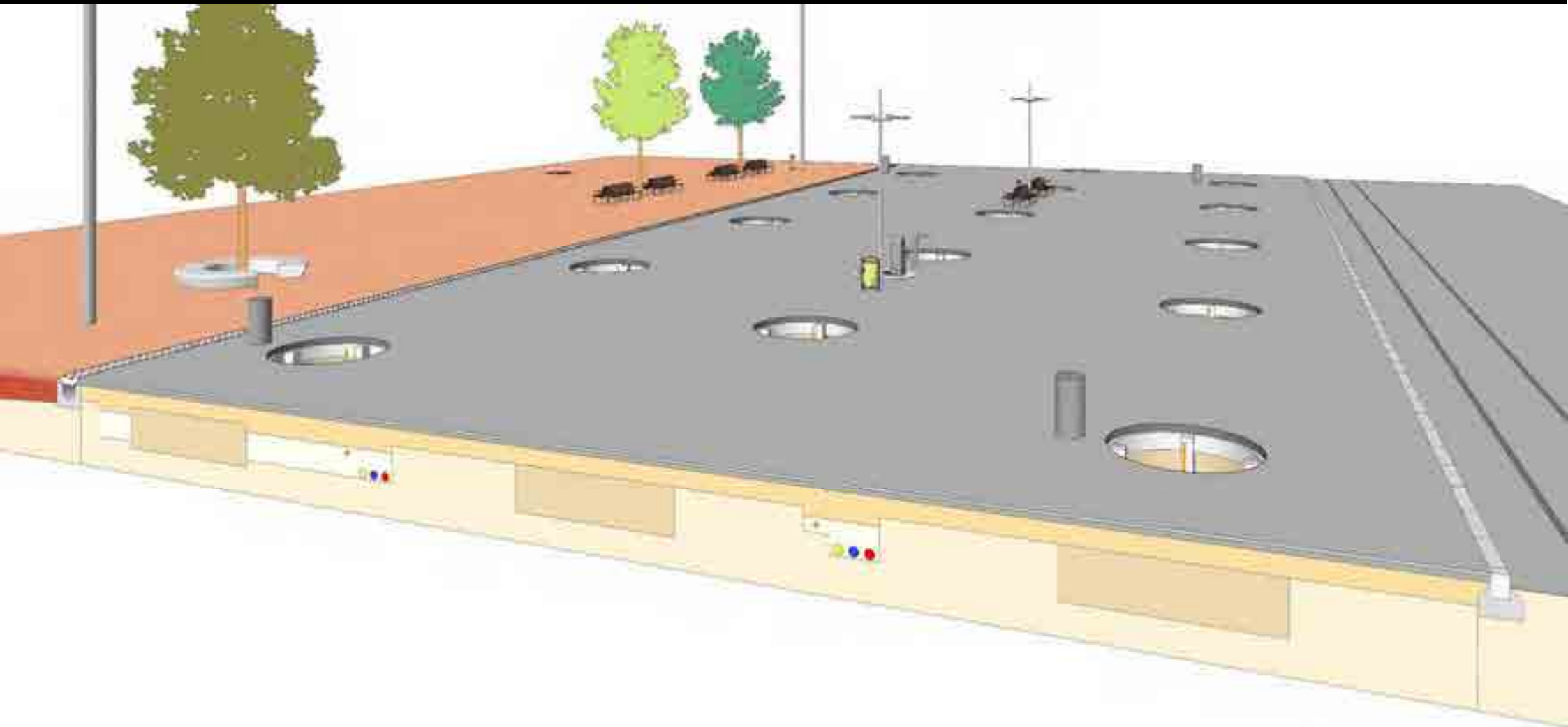


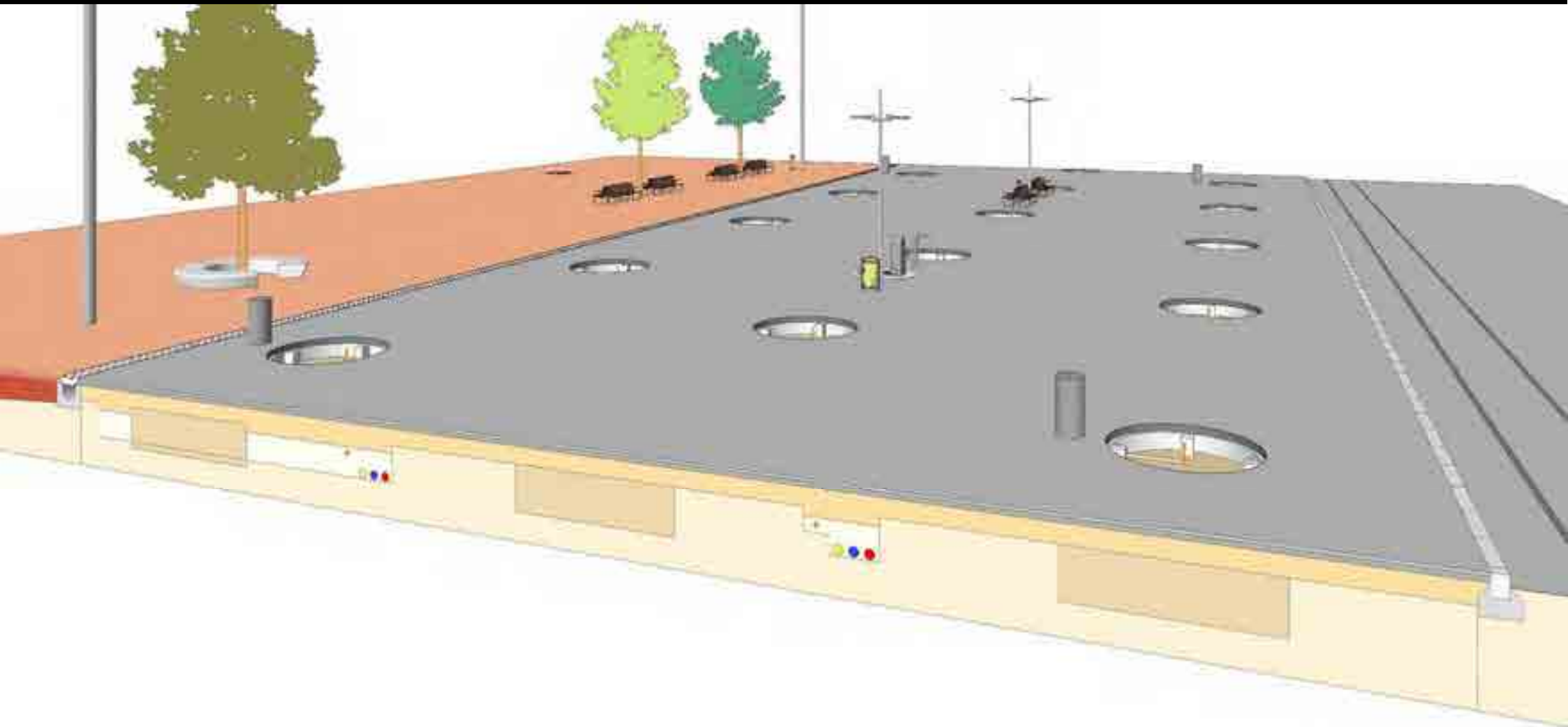




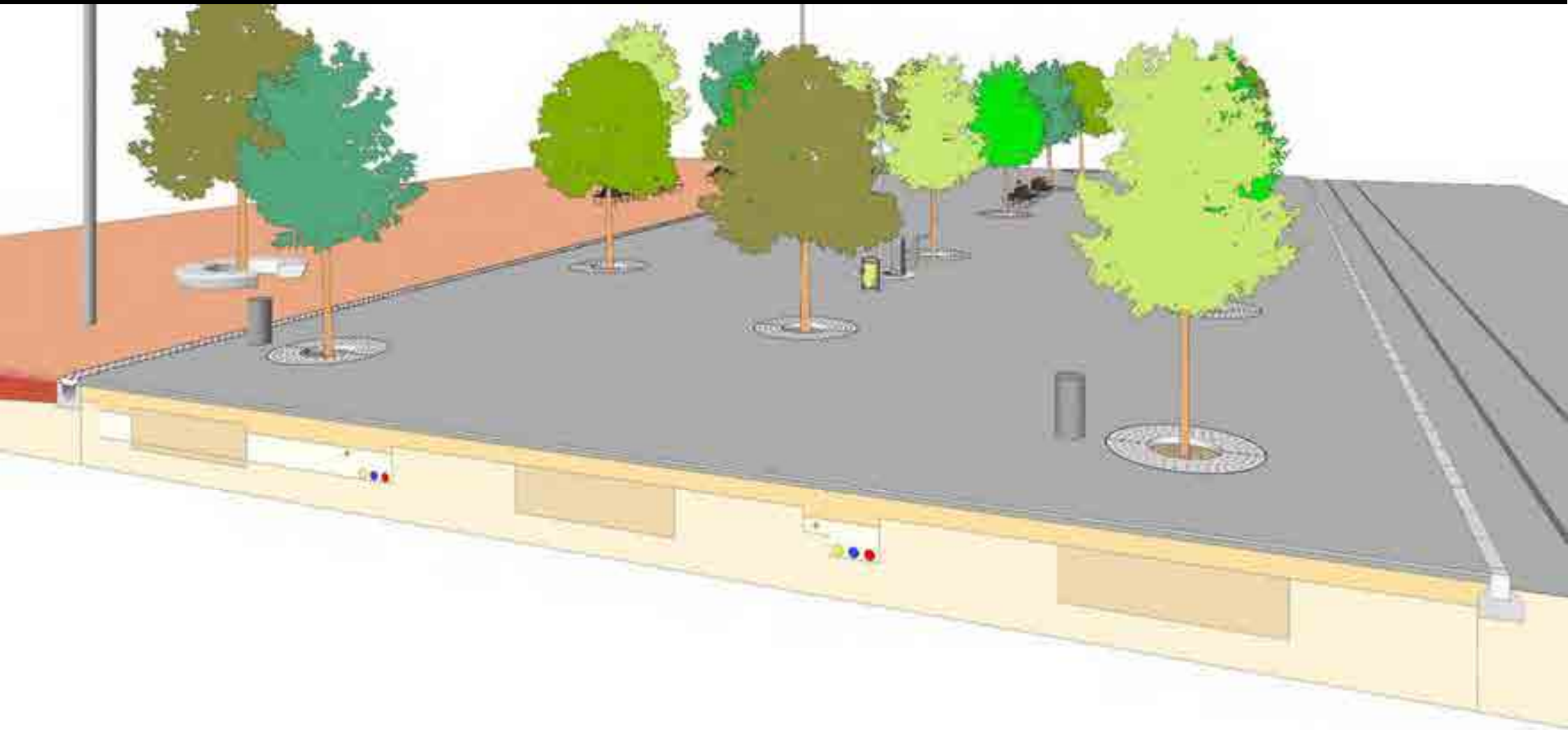






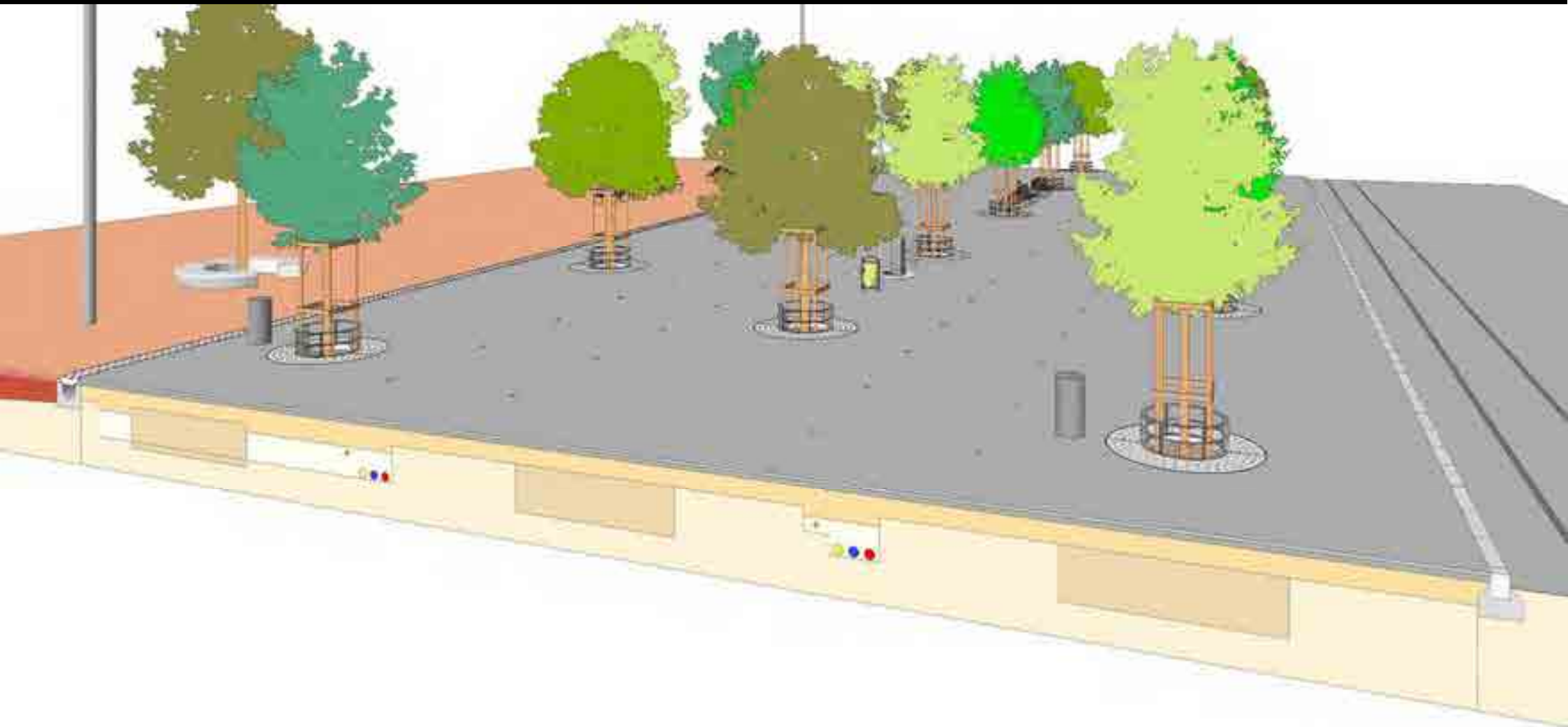






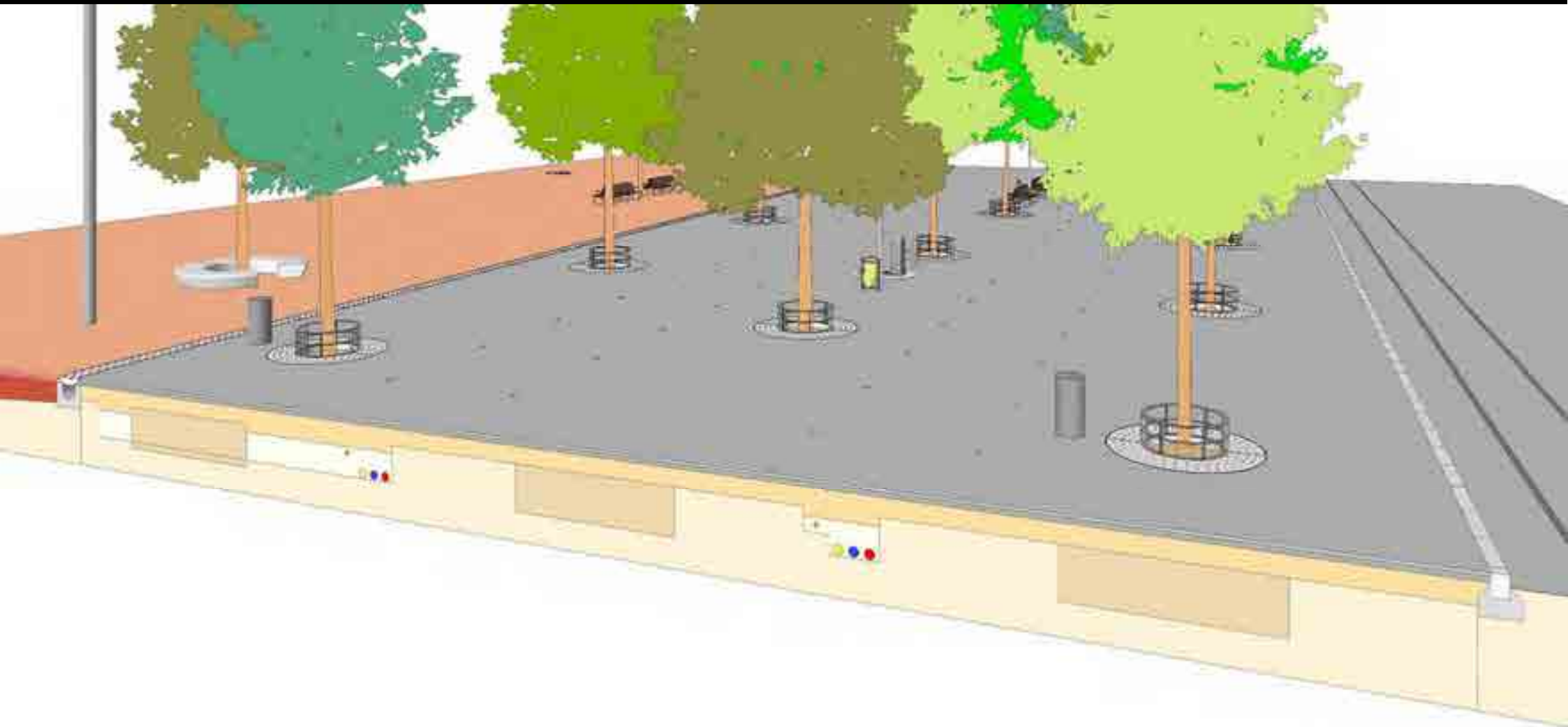


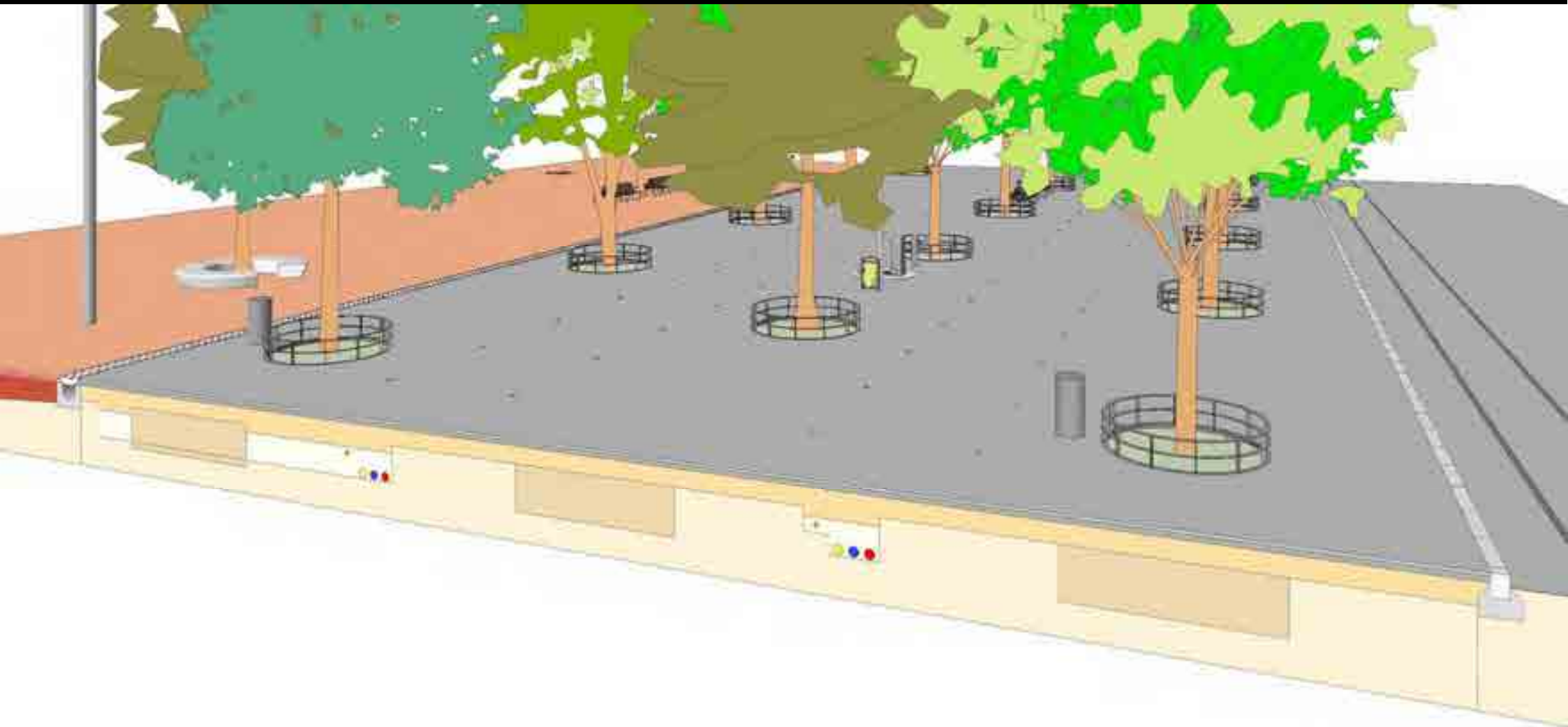




















2010-2011 : deuxième étape



2011-2012 : Troisième étape













Skatepark : Constructo

























Carmen Perrin, artiste





WHAT
WOULD
YOU DO
IF YOUR
INCOME
WERE
TAKEN
CARE
OF?



EXPERTISE DU PATRIMOINE ARBORE

DE LA PLAINE DE PLAINPALAIS

Mise à jour du diagnostic de l'état sanitaire du patrimoine arboré
de la Plaine de Plainpalais. Pointe Sud.

Ville de Genève.

Examen *in situ* 02/08/2016 au 06/10/2016



Fig. 6. Vue d'ensemble d'un tronçon de l'alignement de l'Avenue du Mail.



Fig. 7. No 47, marronnier, Note D.

La fig. 6 montre une vue d'ensemble d'une partie des marronniers plantés le long de l'Avenue du mail. La flèche orange indique la couronne claire de l'arbre No 43 tombé le 8 septembre.

La fig. 7 illustre une couronne fragmentée avec perte des dominances apicales, amorce d'une descente de cime. Arbre No 47, Note D.



CABINET D'EXPERTISE DES ARTISANS DE L'ARBRE
DIAGNOSTIC, PATHOLOGIE ET GESTION DE L'ARBRE



La figure 31 illustre la base du tronc de l'arbre no 45 (note C-) avec une blessure ouverte côté sud. 4 sondages au résistographe ont été réalisés permettant ainsi de détecter une pourriture racinaire remontante.

Fig.31. -Côté arbre No 45.



Fig.32. - Course résistographe, Arbre No 45, Côté sud. Brun : écorce, Vert : bois sain, Rouge : bois altéré.

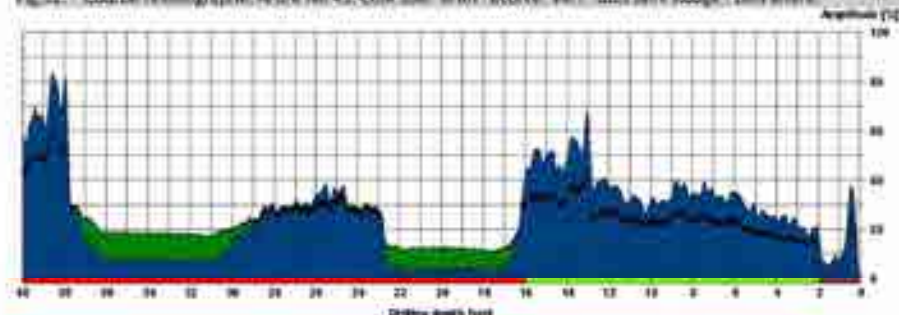


Fig.33. - Course résistographe, Arbre No 45, Côté nord/ouest. Brun : écorce, Vert : bois sain, Rouge : bois altéré.



Localité : Plaine de Plainpalais

6 Essence : *Aesculus hippocastanum*
C x H : 89 x 8 HD: 21
No SEVE : 223601
Forme : Semi libre
Stade : 3 ; Jeune 2



Conduite minimale : Maintien en forme semi libre

Observations

Date	Commentaires	Vigueur	État	Risque
05/02/2013	Zone I	faible	Méc.50 Phys.10 BM	Inm. Rev.
05/02/2013	Tronc	Blessure +/- 1.5m du sol ouest.	☐ B ☐	☐ S ☐
12/06/2018	Zone I	Minerve. Faible vigueur. Unités de croissance minimales et nanifées. Couronne claire et fragmentée.	☐ C ☒	☐ S ☒

Conduite choisie : Maintien en forme semi libre

Programme de travail en fonction de la conduite choisie et les observations.

Année	Période phéno.	Intervention	Commentaires	Date effectuée	Et.	Reportée : année
2014	Printemps	Taille d'entretien		01/05/2014	SEVE	
2018	Printemps	Examen -visuel				

7 Essence : *Aesculus hippocastanum*
C x H : 87 x 6 HD: 19
No SEVE : 223615
Forme : Semi libre
Stade : 3 ; Jeune 2



Conduite minimale : A supprimer

Observations

Date	Commentaires	Vigueur	État	Risque
05/02/2013	Zone I		Méc.50 Phys.10 BM	Inm. Rev.
05/02/2013	Assise racinaire	Blessures racines. 5 sondages résistographe : altération importante.	☒ B ☐	☐ S ☐
12/06/2018	Zone I	Minerve. Faible vigueur. Unités de croissance minimales et nanifées.	☐ C ☒	☐ S ☒

Conduite choisie : A supprimer

Programme de travail en fonction de la conduite choisie et les observations.

Année	Période phéno.	Intervention	Commentaires	Date effectuée	Et.	Reportée : année
2014	Printemps	Taille d'entretien		01/05/2014	SEVE	
2018	Printemps	Abattage				

8 Essence : *Aesculus hippocastanum*
C x H : 121 x 11 HD: 20
No SEVE : 223638
Forme : Semi libre
Stade : 4 ; Jeune 3



Conduite minimale : A supprimer

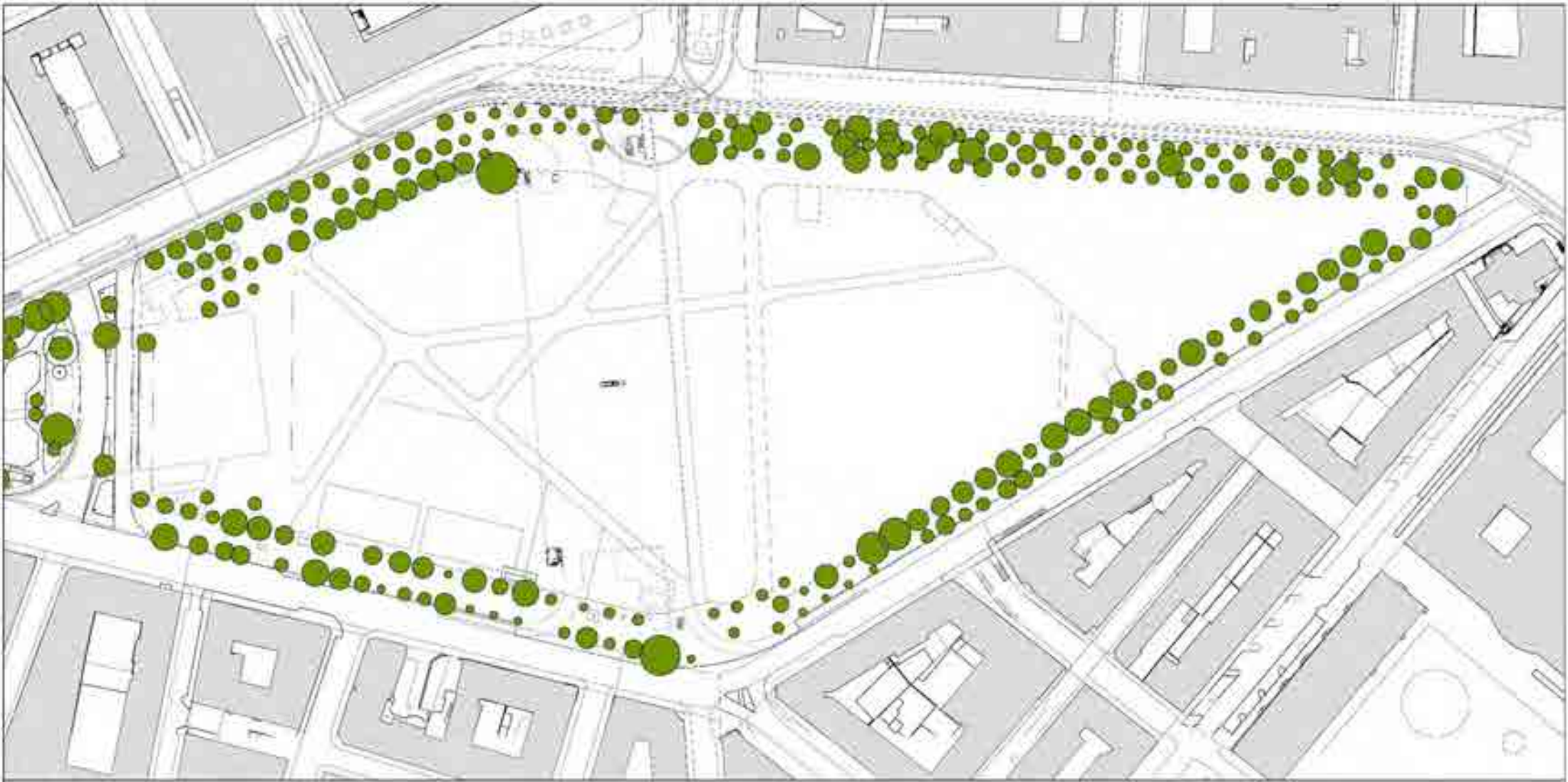
Observations

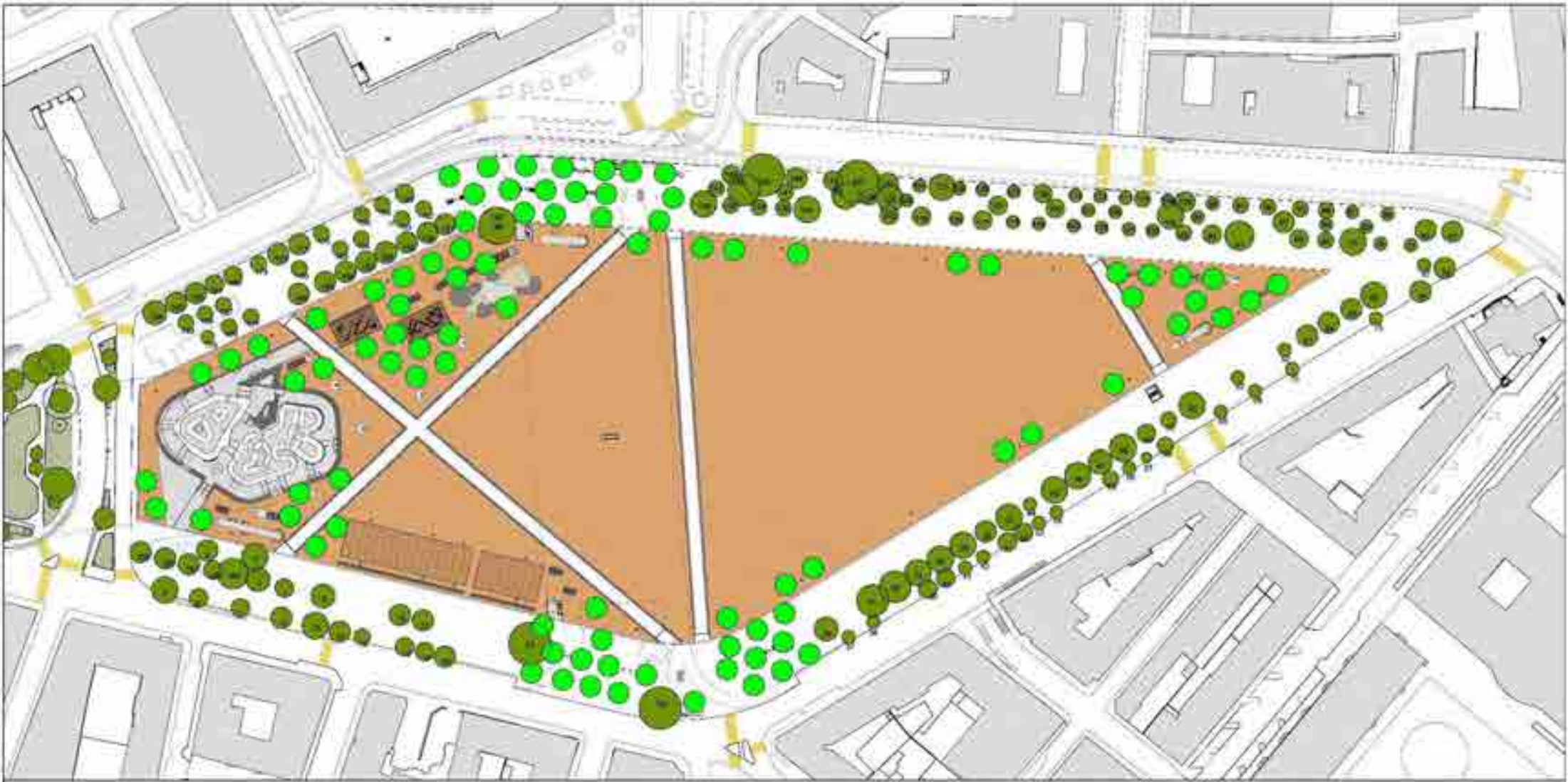
Date	Commentaires	Vigueur	État	Risque
05/02/2013	Zone I		Méc.50 Phys.10 BM	Inm. Rev.
12/06/2018	Zone I	Minerve. Faible vigueur. Unités de croissance minimales et nanifées.	☐ B ☒	☐ S ☐
12/06/2018	Assise racinaire	Racines chignonnées côté est. 3 sondages résistographe : pourriture racinaire marquée.	☐ C ☒	☐ S ☒

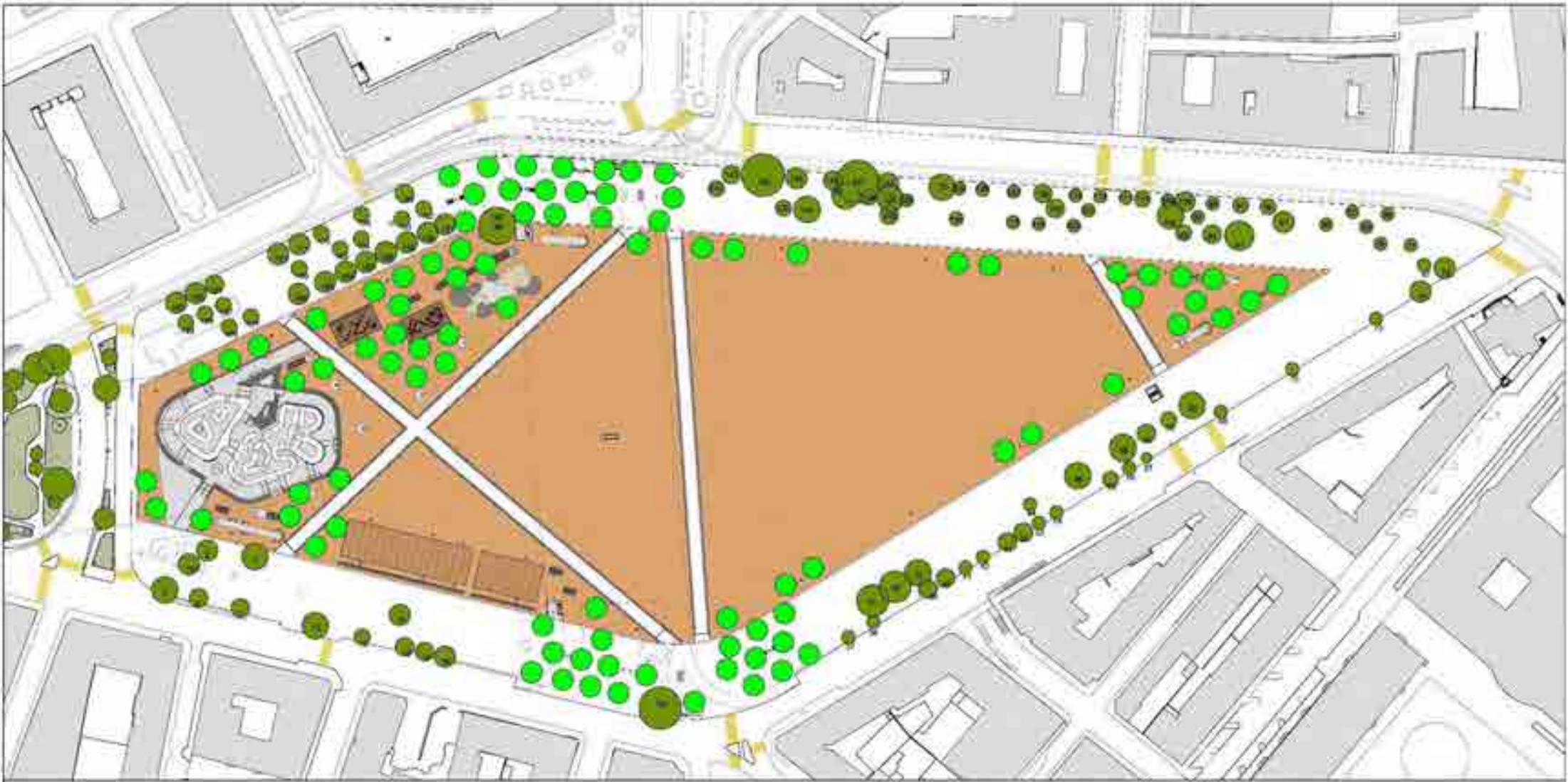
Conduite choisie : A supprimer

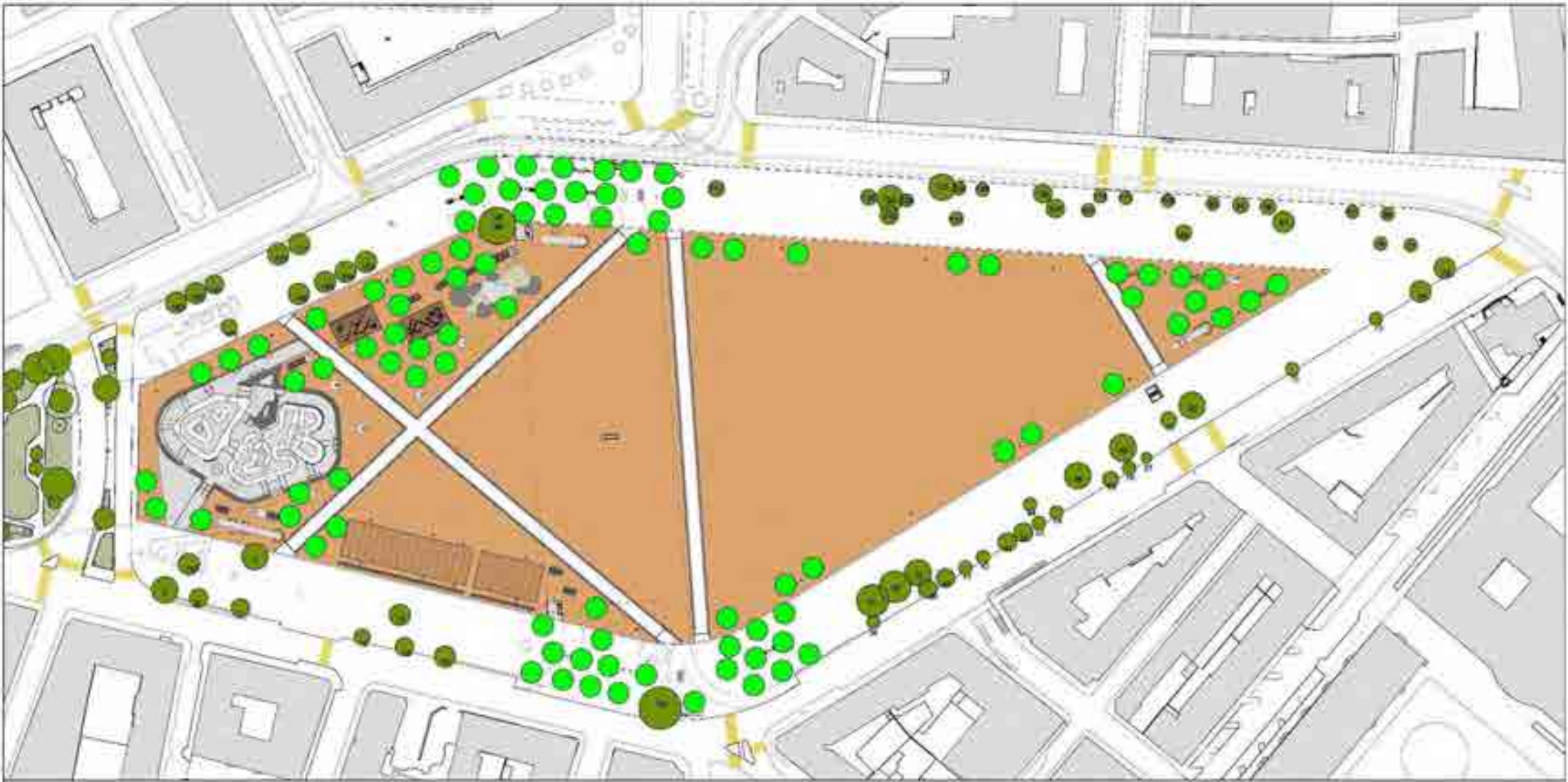
Programme de travail en fonction de la conduite choisie et les observations.

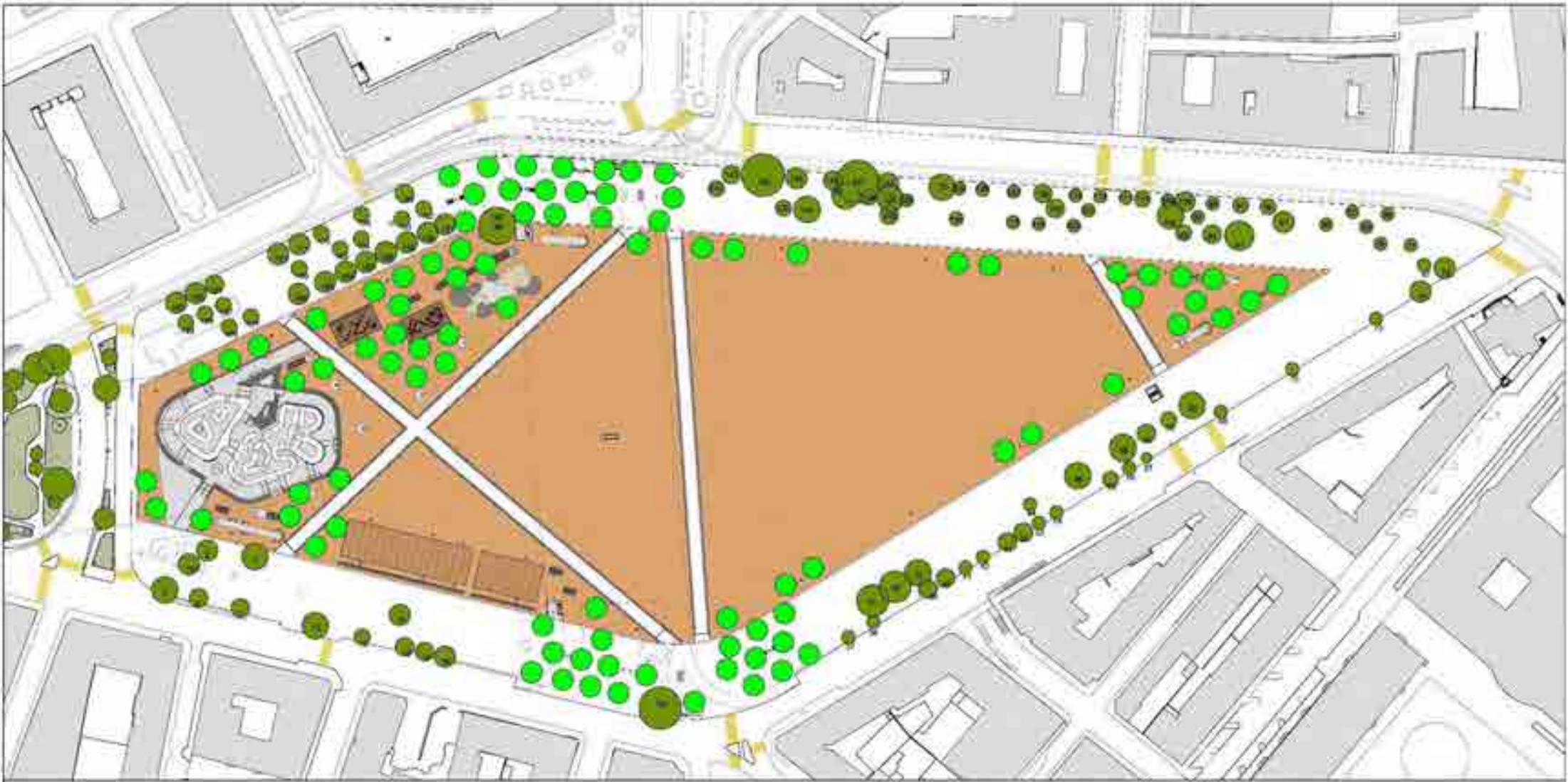
Année	Période phéno.	Intervention	Commentaires	Date effectuée	Et.	Reportée : année
2014	Printemps	Taille d'entretien		01/05/2014	SEVE	
2018	Printemps	Abattage				





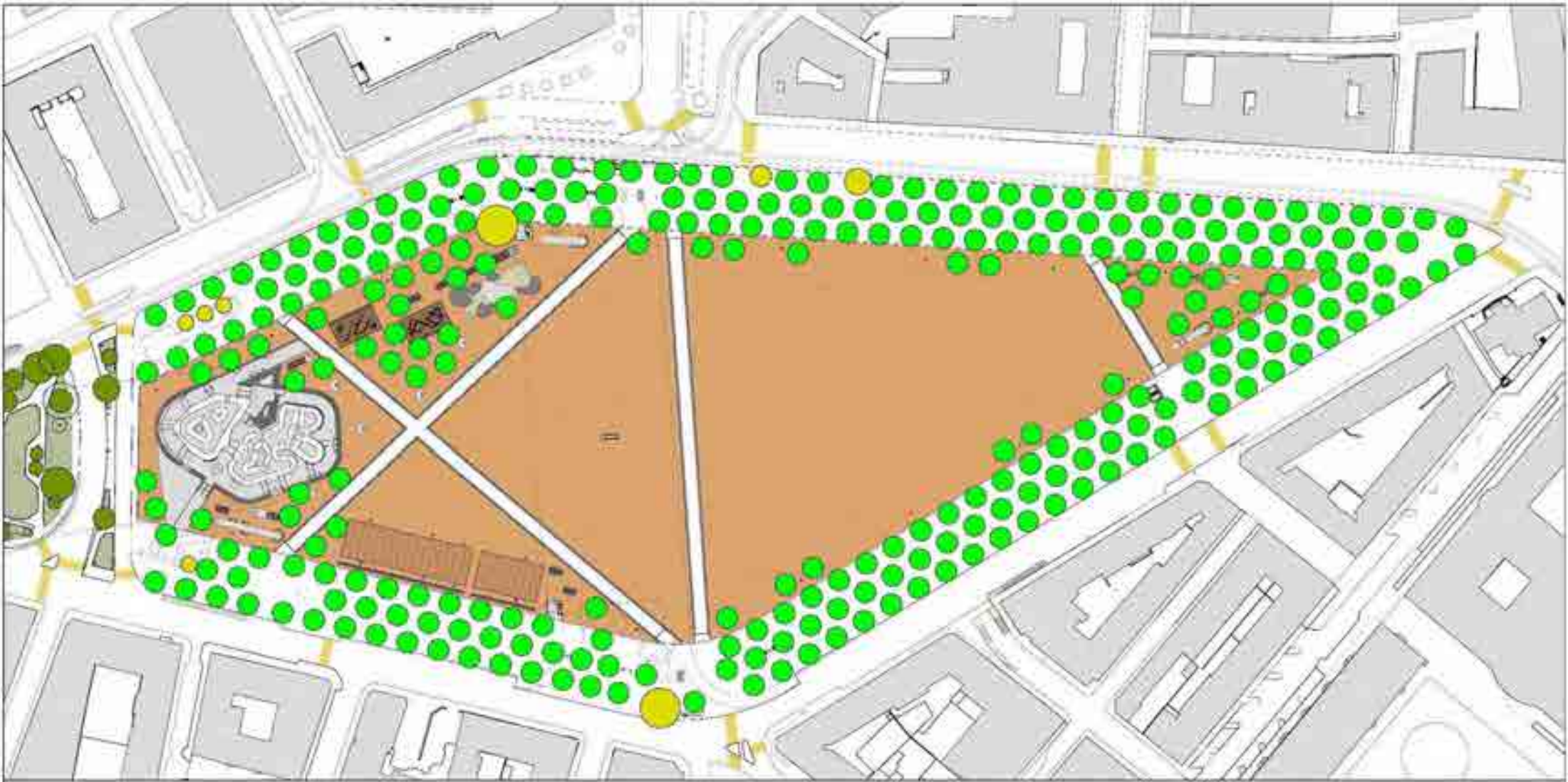


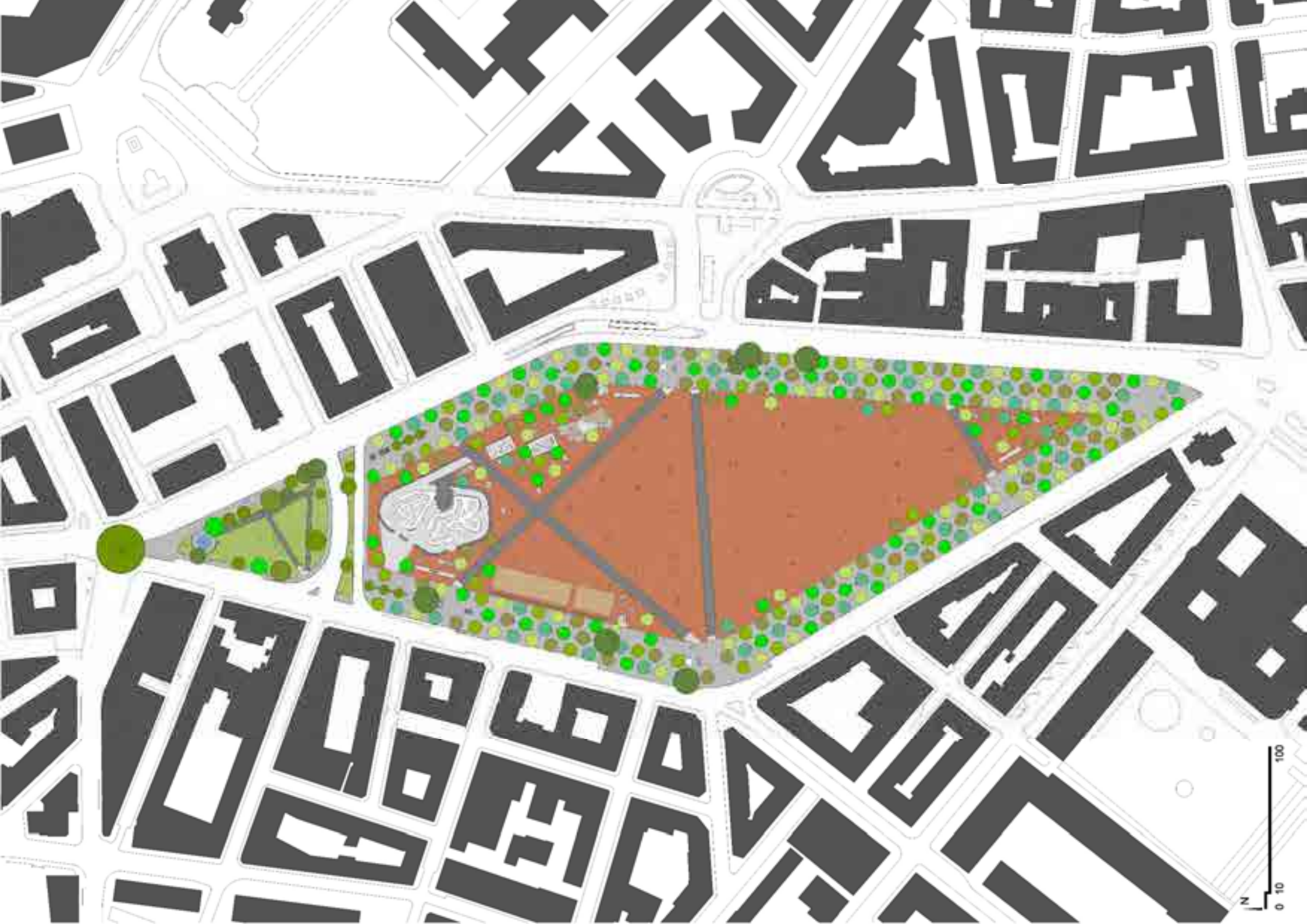






2018 Fin des travaux étape en cours







Aménagement de la plaine de Plainpalais

Maitre d'ouvrage : Ville de Genève

Maitrise d'œuvre : Groupement Circus

Atelier Descombes Rampini SA

Carlos Lopez, architecte

CKNR, Yves Rappaz, ingénieurs civils

Skatepark : Constructo, Marseille

Jeux : Motorsänger, Männedorf

Jeux de sable : Carmen Perrin, artiste