



Plan Technique 2D: proposition de projet



Dalles grès cérame 60X60 (x20mm)
Jardivrac (ref Ardesia grigio cf photo haut PU 46,90€ TTC ou ref Cimenti carbon PU 52,90€ TTC)/ BigMat (ref EVO2 PU)

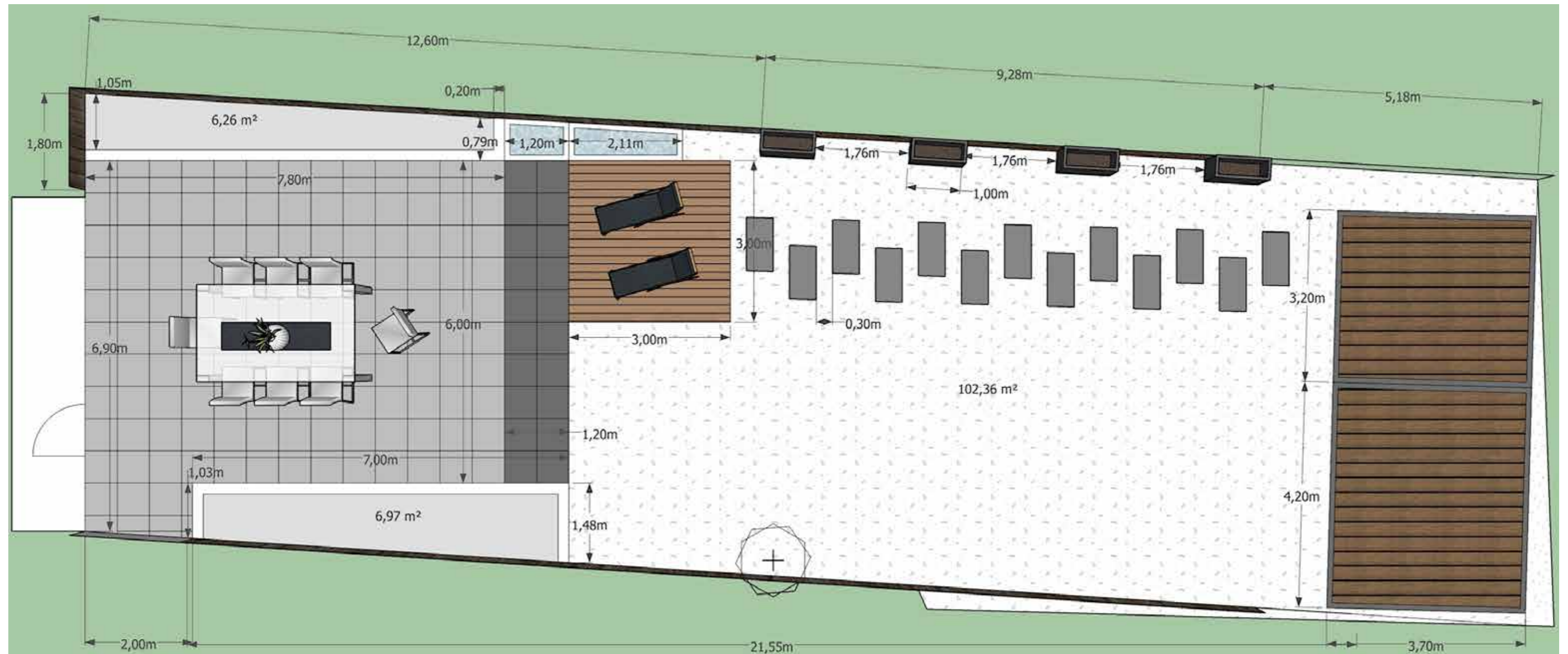
Panneau bois Lopo 180X180
Castorama PU 29,99€ TTC

Treillis bois exotique Ippon
176X176
Collstrop (TH Lemman) PU 102,59€

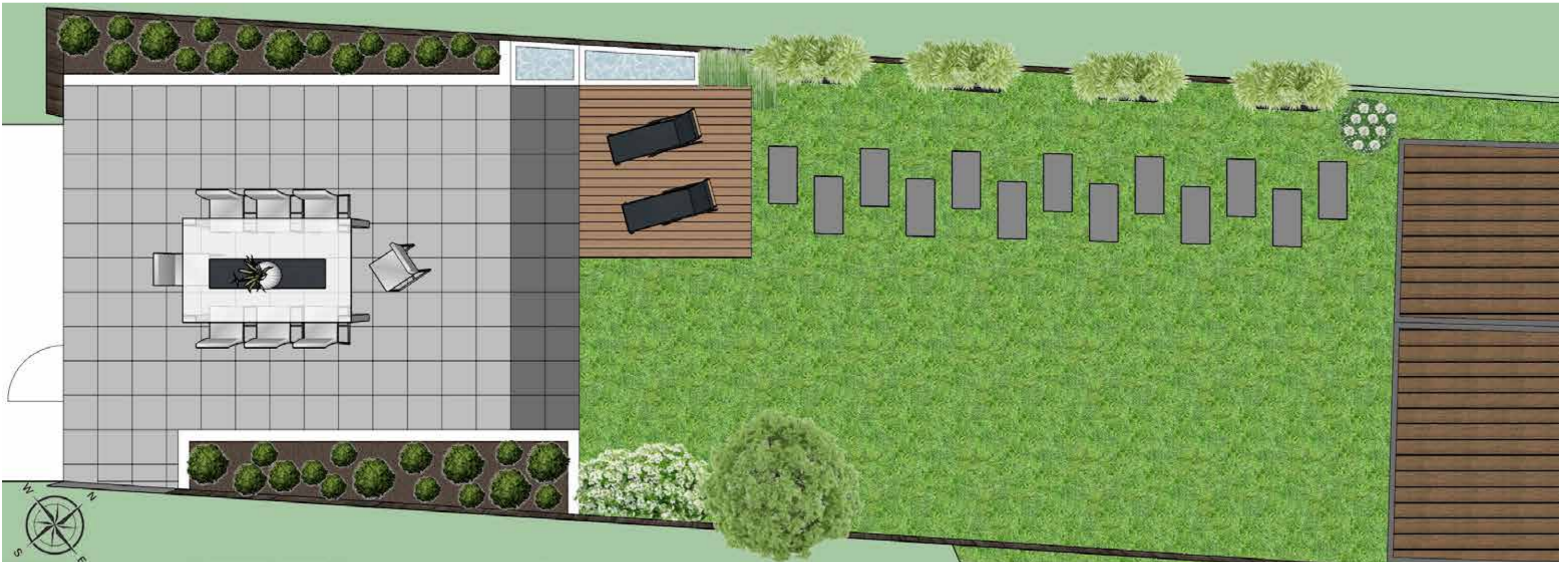
Pas Japonais Schiste 100X50
Jardivrac PU 38,40€ TTC

Lames de pin Douglas
300X14,5
Castorama PU 20,91€TTC/m2

Jardinières résine noires
100X40 H50
Willaert PU 174,00€ TTC



Plan 2D-Visuel: proposition de projet



Proposition de végétalisation

Habillage des jardinières: côtés droit et gauche de la terrasse dallée



Les végétaux persistants (gardent leur feuillage l'hiver): de gauche à droite: 1/ Buxus sempervirens (buis boules): jouer sur les tailles 2/ Heuchera lime marmelade 3/ Heuchera mint frost 4/ Heuchera pistache



Les vivaces à feuillage caduc: de gauche à droite: 1/ Rosa opalia 2/ Lupinus russell hybrids 3/ Allium «gladiator» et «mont blanc» 4/ Anemone hupehensis serenade

Habillage du bassin et de la terrasse bois

Habillage limite séparative grillagée

Habillage treillis bois

Habillage limites séparatives

Habillage de massif (droit)



Equisetum japonicum (prévoir barrière anti rhizomes)

Bamboü Semiarundinaria Yashadake Kimmei (dans jardinières résines)

Clematis armandii apple blossom (grimpanle)

Fagus sylvatica (haie): à gauche été/ à droite hiver

Choisya aztec pearl



Liste des végétaux

Habillage des jardinières (côtés droit et gauche de la terrasse)

Buxus sempervirens topiaire boule: feuillage persistant: jouer sur les différents diamètres
Heuchera lime marmalade: H35cm, vivace, feuillage persistant, floraison Juin à Juillet
Heuchera mint frost: H40cm, vivace, feuillage persistant, floraison Juin à Juillet
Heuchera pistache: H35cm, vivace, feuillage persistant, floraison Août à Septembre
Helleborus argutifolius: H60cm, vivace, feuillage persistant, floraison Février à Avril
Agapanthus umbellatus alba ou blue: H80cm, vivace, feuillage persistant, floraison Juin à Septembre
Rosa opalia (Décorosier): H60cm, feuillage caduc, floraison Mai à Novembre
Lupinus gallery blue: H70cm, vivace, feuillage caduc, floraison Juin à Août
Lupinus gallery white: H70cm, vivace, feuillage caduc, floraison Juin à Août
Allium gladiator: H1m, bulbe, feuillage caduc, floraison Juin à Juillet
Allium 'Mont blanc': H1m, bulbe, feuillage caduc, floraison Mai à Juin
Anemone Hupehensis serenade: H80cm, vivace, feuillage caduc, floraison Août à Octobre

Habillage du bassin et de la terrasse bois

Equisetum japonicum: H90cm, feuillage semi-persistant, vivace

Habillage des treillis bois

Clematis armandii apple blossom (grimpante: sur support L1,50m): (H4*13m), feuillage persistant, floraison Mars

Habillage des jardinières résines (côté treillis)

Bambou Semiarundinaria Yashadake Kimmei: H3m, feuillage persistant

Habillage massif droit (à la place de l'Hydrangea existant jusqu'au Merisier)

Choisya aztec pearl: H 2,5m (si pas taillé), feuillage persistant, floraison Mai à Juin

Préconisations

Pour l'installation des jardinières en parpaings enduits:
2 jardinières: 6,26m² et 6,97 m² (total 13,23m²)

Prévoir en plantation dans un premier temps que des buis: Buxus sempervirens en 3 diamètres différents: jouer sur une composition de buis boules: cf visuel sur plan.

Pour les autres préconisations de plantes: à voir dans un second temps.

Pour la plantation des Equisetum japonicum (prêle japonaise) sur environ 1,15 m²: prévoir une barrière anti- rhizomes.

Prévoir un pied de Clematis par treillis: 3 treillis/ 3 pieds de clématite

Pour la plantation des bambous dans les 4 jardinières résines: prévoir 0,8m³ terre végétale. Percer les jardinières pour évacuation de l'eau. Prévoir une barrière anti rhizomes au fond de chaque jardinière (pour empêcher les bambous de s'installer en terre)

Déplacer l'Hydrangea existant (hortensia) côté abri de jardin car il a besoin d'une exposition Nord. Réaliser un apport de terre de bruyère. Tailler le merisier existant



Liste des matériaux (hors quincaillerie et matériaux de construction)

Mise en place de la terrasse en dalles (48,73m²)

Terrasse dallée: 48,73 m²: 137 dalles 60x60x2 grès cérame (attention découpes de dalles à prévoir côté jardinière de droite)

Marches dallées: 2 marches: Longueur 6m, giron 60cm, hauteur des contremarches 15cm
26 dalles 60x60x2 (comprend 6 dalles pour les contremarches de 60x15cm)

Solution de soutènement: parpaings (avec enduit lisse) blanc ou couleur béton clair

Mise en place de la terrasse en bois (9m²: 3x3m)

Lames de pin Douglas 300X14,5x ep2,7cm: 21 lames (prévoir lames classe 4 ou traitée)
Prévoir chevrons + cales de salubrité (à placer sous les chevrons)

Mise en place des panneaux bois

Panneaux bois Lopo 180X180: en ajouter 5 (3 côté bassin/ 2 côté droit de la terrasse)

Mise en place des treillis bois

Treillis bois exotique Ippon 176X176: en fixer 3

Mise en place des pas japonais

Pas Japonais Schiste 100X50 (ep 2 à 4cm): en placer 13

Mise en place des jardinières résines

Prévoir l'achat de 4 jardinières résines 100x40xH50cm

Mise en place du point d'eau

(si devis hors budget, ne conserver que le point d'eau au niveau des marches et agrandir la terrasse bois pour occuper l'espace restant soit 1,88m²)

Préconisations

Préparation du sol: prévoir un sol stable et plat avec une pente (3%) de 1 à 2cm/ml dans le sens de l'écoulement des eaux de pluie (cf évacuation: en direction de la maison): ajouter 2 siphons cloches avec grilles.

1/ pose du géotextile - 2/ ternaire- 3/ chape de mortier - 4/ sable et gravier (5 à 10cm) - 4/ dalles (20mm): pose collée (pas de joints).

Préconisations

Préparation du sol: prévoir un sol stable et plat

1/ sable et gravier (5 à 10cm) - 2/ géotextile - 3/ cales-chevrons-lames

Préconisations

Re placer les panneaux existants: cf alignement à revoir + attaches

Préconisations

RAS

Préconisations

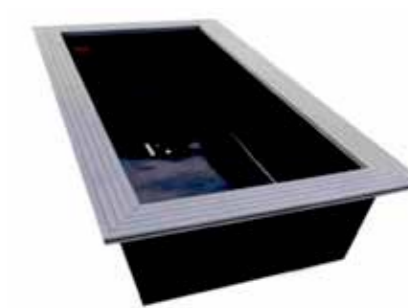
creuser des trous de 8cm de profondeur (si ep est de 3cm), aux dimensions des pas jap: ajouter 4cm de sable puis ajouter les pas japonais: attention espacer les pas japonais de 30cm

Préconisations

percer les jardinières pour évacuation des eaux de pluie + installer une barrière anti rhizomes dans le fond de chaque jardinière

Option 1: partir sur du parpaing, enduit couleur blanc ou béton (idem jardinières) et poser un liner ou Option 2: partir sur une solution de bac plastique rectangulaire spécialement conçu pour les bassins qu'il faudra habiller avec un coffrage béton ou fait en parpaing.

Profondeur du bassin 30cm: effet miroir d'eau. Lame d'eau inox. Kit pompe à acheter



Plan 2D-Visuel: Eclairage

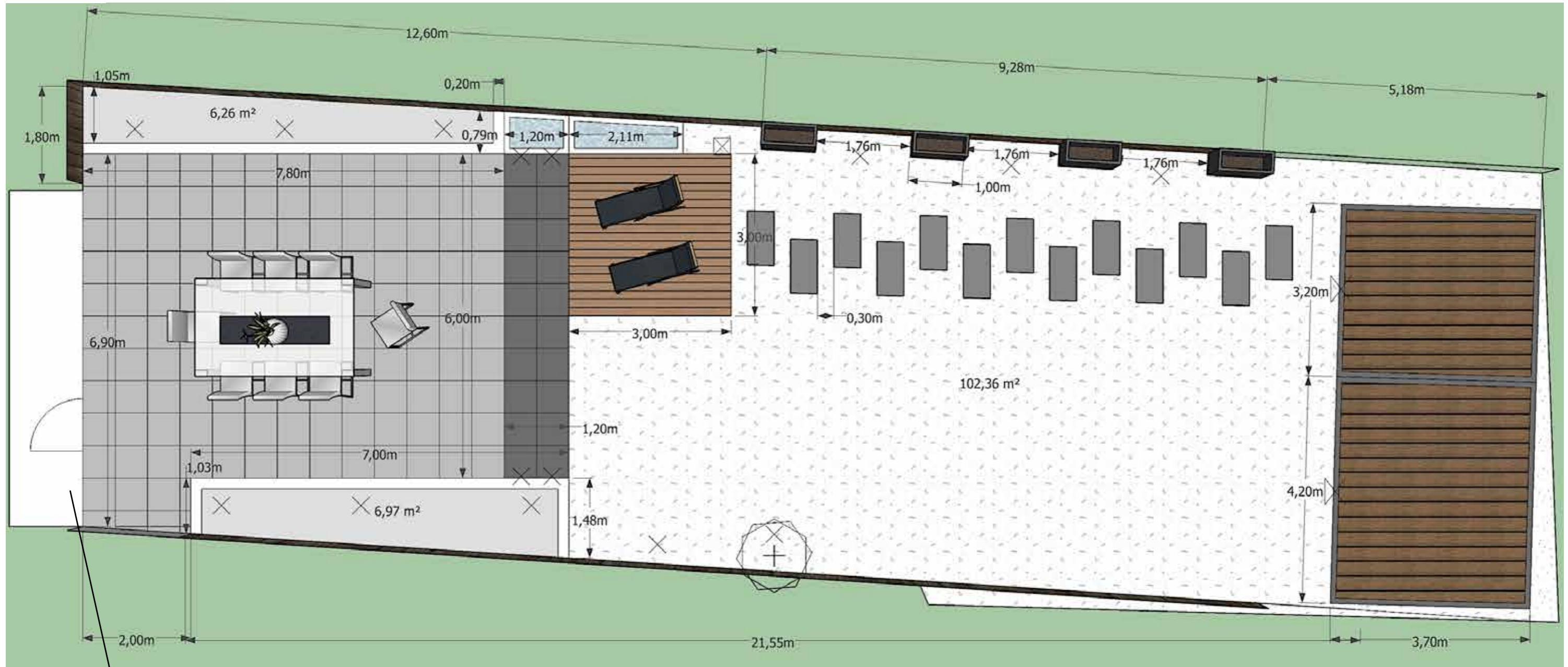





Tableau électrique et arrivée d'eau

-  Borne lumineuse LED
-  Projecteur ou spot LED orientable
-  Spot mural LED à détection de présence