

- 1- Sembrar una mescla de llavors de gespa: 10% lolium perenne, 10% poa pretense, 10% agrostis i 70% festucas.
- 2- Omplir els alveols de la llosa amb sustrat franc sorrenc: 70% sorra neta i 30% de terra vegetal abonada.
- 3- Llosa d'argilla feta segons disseny a la bòbila BON DIA. (40x40x12).
- 4- Capa de sorra de 3-4cm. Àrid Ø 0-3mm.
- 5- Sub-capa de 15cm de gravilla i gravilla 2/22 sense fins.
- 6- Terreny natural.

TIPUS DE LUMINARIA PER A LA ZONA D'ACCÈS



Nivell d'il·luminació	Amplada del carrer			
	5-10 m	10-15 m	15-20 m	més de 20 m
7-12 lux	80-125 W (b=)	250 W (b=)	400 W (b=) 250 W (b=+) 90 W (b=+)	400 W (b=) 400 W (b=+) 90 W (b=+)
15-25 lux	125-250 W (b=)	250-400 W (b=)	400-700 W (b=) 250-400 W (b=+) 90 W (b=+)	700-1000 W (b=) 400 W (b=+) 135 W (b=+)
30-50 lux	250-400 W (b=)	400-700 W (b=) 250-400 W (b=+) 90 W (b=+)	700-1000 W (b=) 400 W (b=+) 135 W (b=+)	1000 W (b=) 400 W (b=+) 180 W (b=+)

CLASIFICACIÓ	Classe d'il·luminació	Il·luminàcia promig (lx)	Uniformitat general U ₀ %
Pistes múltiples esportives	C0	50	40
Pistes	C1	30	33
Pistes peatonals subterrànies	C1	30	33
Pistes peatonals	C2	20	33
Zones peatonals baixes contigües a portes peatonals i vehiculars	C2	25	33
Andanes, camins, passeigs i recorreguts peatonals a parcs	C3	15	33
Ciclo-rutes a parcs	C2	20	40
Ciclo-rutes, camins, passeigs, a àrees peatonals adjacents a rondes de rius, algamolls, canals i demés àrees distants de vies vehiculars il·luminades o altres tipus d'àrees il·luminades.	C4	10	40

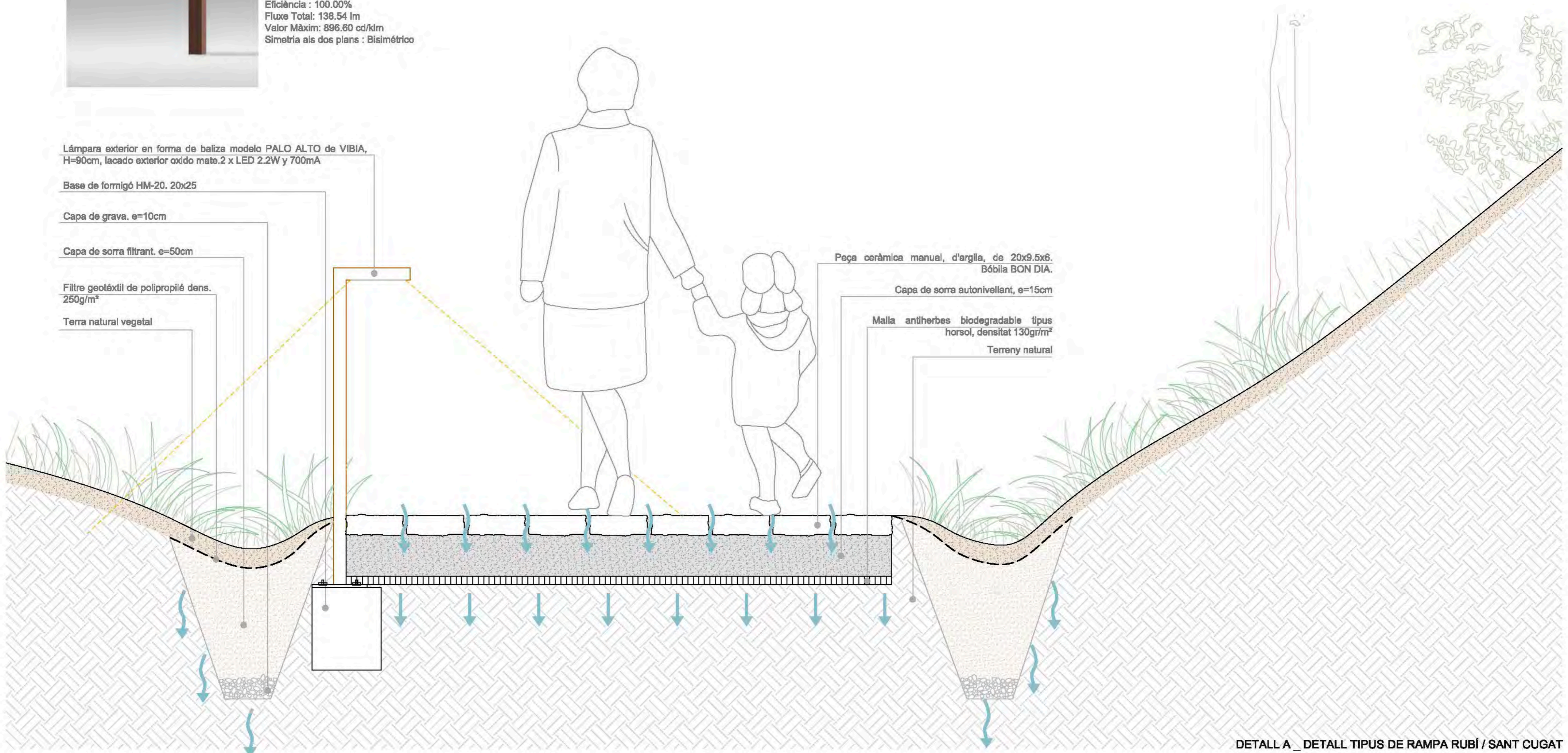
- LUMINARIES (Especificacions)
- Eficàcia del LED: mínim 90 lm/W - 110lm/W
 - La intensitat de funcionament del LED, estarà a 70% de la intensitat màxima
 - La temperatura de color haurà d'oscil·lar entre 3000K-3500K per voreres i els 4000K per calçades
 - Complir les recomanacions CEI i IDAE, i els controls de qualitat ISO-9001 i ISO-14001
 - Obligatori col·locar lluminàries tipus LED

- CANALITZACIONS
- Haurà de complir la norma UNE 50088
 - Diam.90mm ext. diam. 78mm int.
 - Tub de polipropilè d'alta densitat amb una estructura de doble paret, lleia interior i corrugada per l'exterior.

- CONDUCTORS
- Tots els conductors seran flexibles, aïllats, de PVC, del tipus RV-08/1kv, per al projecte suposem el següent cable:
 - El cable és trifàsic (3fases + 1neutre) això ens permetrà distribuir els fanals en fases i per tant assegurar que no

- Làmpara exterior en forma de baliza modelo PALO ALTO de VIBIA, H=90cm, lacado exterior oxidado mate.2 x LED 2.2W y 700mA
- Base de formigó HM-20. 20x25
- Capa de grava. e=10cm
- Capa de sorra filtrant. e=50cm
- Filtre geotèxtil de polipropilè dens. 250g/m²
- Terra natural vegetal

- Peça ceràmica manual, d'argilla, de 20x9.5x6. Bòbila BON DIA.
- Capa de sorra autonivellant, e=15cm
- Malla antiherbes biodegradable tipus horsol, densitat 130gr/m²
- Terreny natural



DETALL A _ DETALL TIPUS DE RAMPA RUBÍ / SANT CUGAT