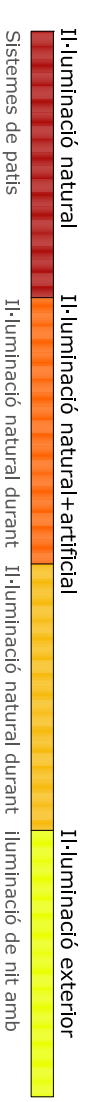


Planta Primera, esc. 1/500

Projecte de Il·luminació

El centre Social i Cultural se situa en un **punt de transició**, de més llum, a la ciutat; a menys llum a la Presa de Guarapiranga. És per això que cada nivell que forma l'edifici té uns requeriments lumínics diferents. Durant el dia, el centre s'ha d'il·luminar l'interior, sobretot espais que queden més lluny dels patis. A la nit, es troben diferents creuers d'il·luminació: la façana de l'edifici existent, el passeig, les terrasses, les vorasses i els patis són elements a llumiar.

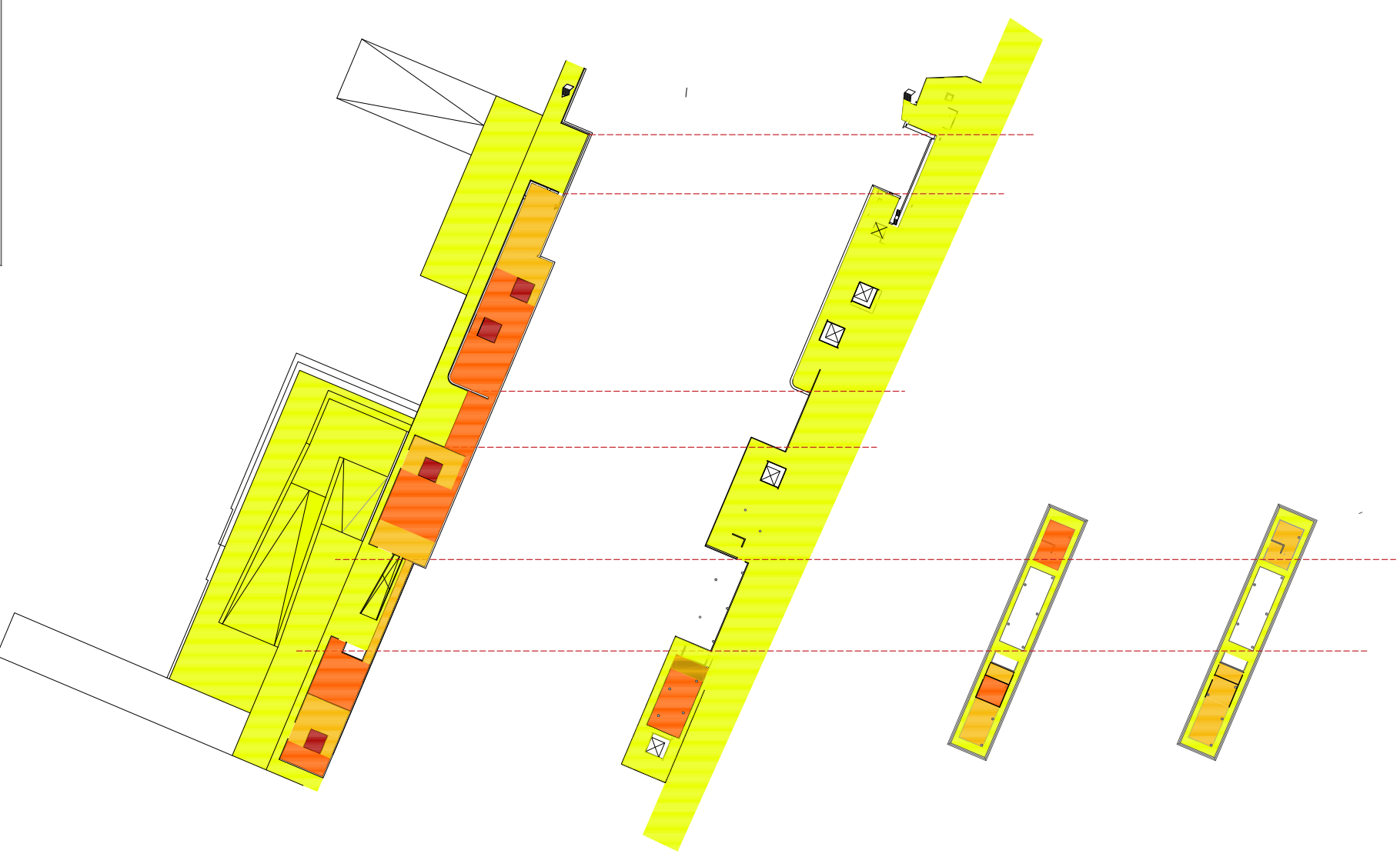


Sistemes de patis Il·luminació natural durant el dia i artificial a la nit
Il·luminació natural/artificial Il·luminació natural durant el dia i artificial a la nit
Il·luminació exterior Il·luminació natural durant el dia i artificial a la nit

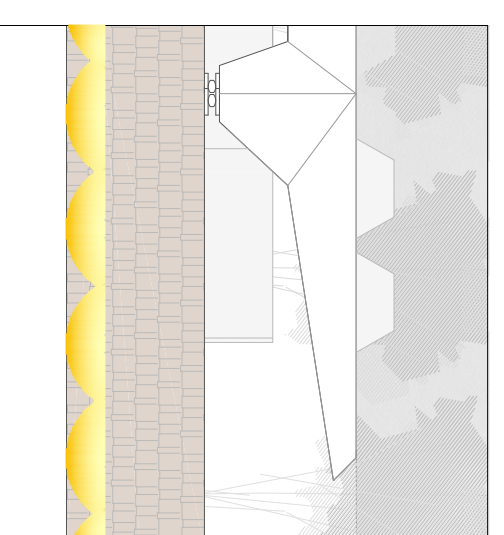
-Densitat -llum
Presa de Guarapiranga

Transició lumínica
Centre social i Cultural

+Densitat +llum
Ciutat



Il·luminació de la façana



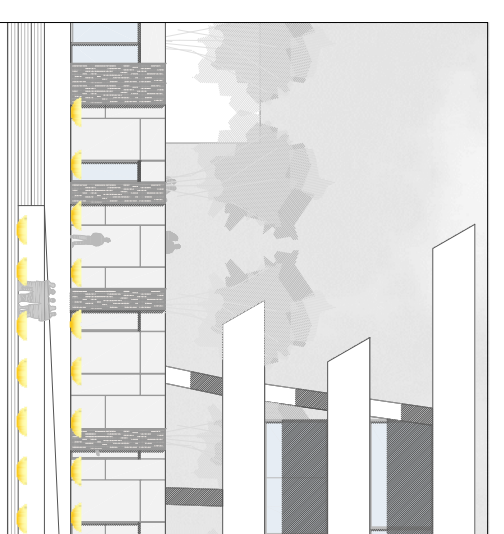
La façana a nivell de presa estarà il·luminada per llums puntuals per tal d'aconseguir un efecte atrotat al barri, de l'edifici existent i del nou equipament ja que és un edifici que també s'ha de destacar. Els llums puntuals s'instal·laran entre la presa i l'edifici existent.

Tipus de luminiària

Luminiària puntual d'exterior, tipus Guzzini Light Up Walk Professional amb làmpada de TCT-EL de 32 W amb òptica wall-washer.



Il·luminació del passeig



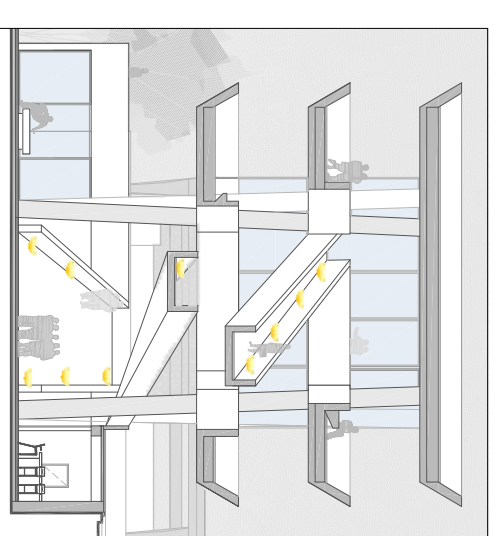
Tot el passeig serà il·luminat amb patis punts de llum únicament per renovar el recorregut al llarg del nou fins a arribar al carrer a través de les rampes interiors.

Tipus de luminiària

Luminiària empotrables d'exterior, tipus Eco IP68 amb làmpada LED 10w 2900m



Il·luminació de les rampes



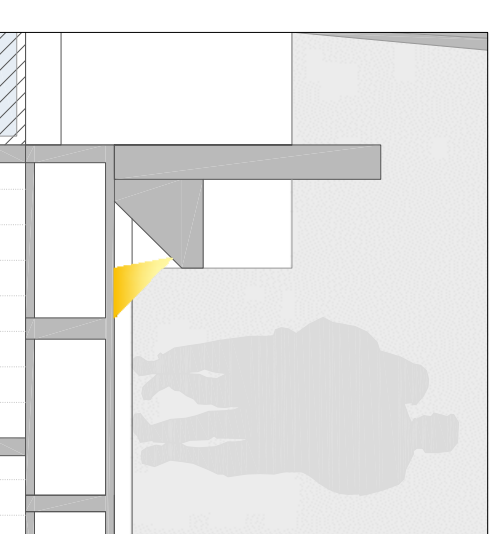
Les rampes com a part del recorregut que forma tot l'edifici estaràn il·luminades igual que tot el nou fins a arribar a la planta baixa, només il·luminació empotrada al terra per marcar el recorregut.

Tipus de luminiària

Luminiària empotrables d'exterior, tipus Eco IP68 amb làmpada LED 10w 2900m



Il·luminació de mobiliari exterior



Per tal de renovar els elements que formen la plaça o bica a la presa s'opta per il·luminar aquests, amb luminiàries de baix consum i orientades cap als elements impedit així de desenvolupament dels espais.

Tipus de luminiària

Luminiària empotrables d'exterior, tipus Eco Axis Light Walk amb làmpada LED 1,7w 251m



Il·luminació de les terrasses



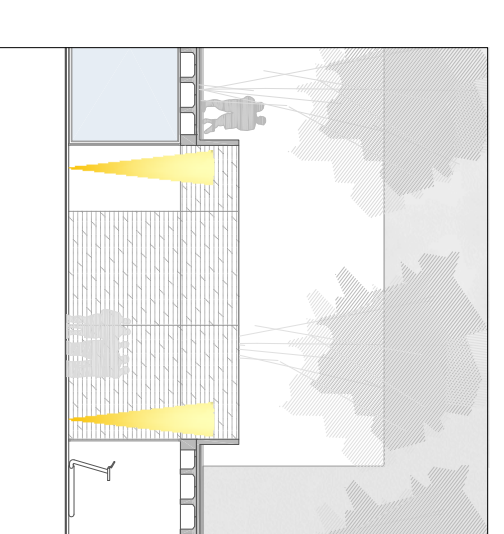
La il·luminació de l'exterior i el pati central del centre cultural, és a dir totes les terrasses que rodegen l'edifici estaràn il·luminades renovant espais que hi ha entre forjats, aspecte controlat que dona el dia.

Tipus de luminiària

Luminiària empotrables del terra d'exterior, tipus Eco Verochrome amb làmpada LED 10w 2900m



Il·luminació dels patis



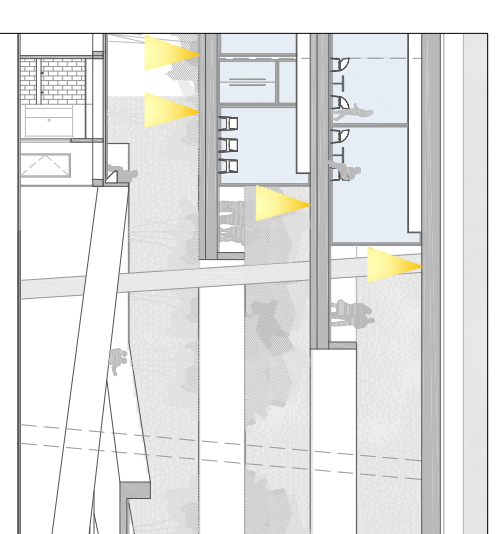
Els patis, ja que són espais exteriors dins l'edifici s'il·luminaran amb a llum situada als extrems amb la finalitat de renovar a la nit aquests espais que són de sentit però a la vegada formen part també de la plaça.

Tipus de luminiària

Luminiària empotrables de terra d'exterior, tipus Eco IP68 amb làmpada HIT-TCC-CE 20w 16500m



Il·luminació de les façanes



Els forjats del nou centre social i cultural estaràn il·luminats de tal manera que marquin els cosos de vidre que es troben en el centre i a la vegada marqui els accessos a les diferents activitats.

Tipus de luminiària

Luminiària empotrables a sostre d'exterior, tipus Eco Lightcast downlight amb làmpada QT12-35-8E 50w 12300m

