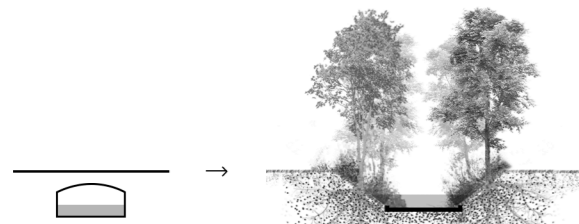


CRITERIS D'INTERVENCIÓ / INTERVENTION CRITERIA

1 RECUPERACIÓ AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL RECOVERY

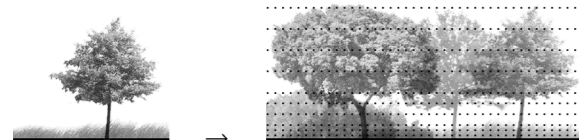
INFRAESTRUCTURA VERDA / GREEN INFRASTRUCTURE

CICLE DE L'AIGUA / WATER CYCLE



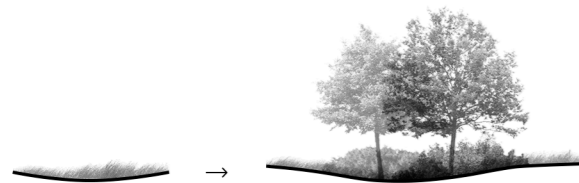
Ribera / Riverbank

Plantació de vegetació de ribera en els talussos del canal, aconseguir contacte el més estès possible entre aigua i terra per afavorir el ecotó  
*Planting of riparian vegetation on the slopes of the canal, achieve the most extended contact between water and soil to favor the ecotone*



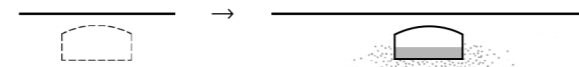
Estrats / Stratum

Plantació d'espècies autòctones dels tres estrats: herbaci, arbustiu i arbori, que afavoreixin la diversitat dels hàbitats  
*Planting of autochthonous species of the three strata: herbaceous, shrubby and arboreal, that favor the diversity of habitats*



Topografia / Topography

Aprofitament o creació de zones baixes per recollir aigua i generar millors condicions de plantació  
*Use or creation of low areas to collect water and generate better planting conditions*



Continuïtat de l'aigua / Water continuity

Recuperació del flux d'aigua al canal del rec de forma progressiva en tots els trams  
*Recovery of water flow in the canal progressively in all sections*



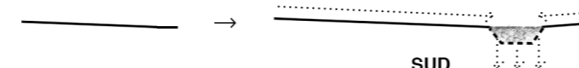
Drenatge / Drainage

El canal descobert s'utilitzarà com a punt de drenatge principal, en comptes de la xarxa urbana de sanejament  
*The uncovered canal will be used as the main drainage point, instead of the urban sewage*



Infiltració / Infiltration

Canvi de paviment dur per terra vegetal o granulats que permetin la infiltració  
*Change hard pavement to topsoil or granulates that allow infiltration*



SUD

Quan no es pugui descobrir el Rec ni l'espai permeti el canvi de paviment es plantejaran solucions de SUD amb plantació  
*When it isn't possible to uncover the Rec and the area doesn't allow the change of pavement, SUD solutions*

2 RECUPERACIÓ DEL PAISATGE CULTURAL / CULTURAL LANDSCAPE RECOVERY

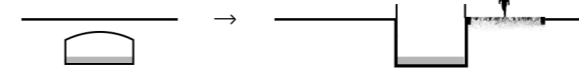
MEMÒRIA / MEMORY

ARQUEOLOGIA / ARCHAEOLOGY



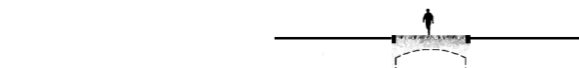
Espai productiu / Productive spaces

Recuperació d'espais productius associats a l'aigua del Rec i de les seves estructures  
*Recovery of productive spaces associated to the water of the Rec and its structures*



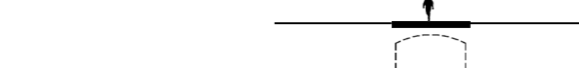
Camí del Rec / Rec path

S'ha de recuperar el camí existent que acompanyava al canal, buscant la màxima continuïtat del seu traçat  
*The existing path that accompanied the canal must be recovered, seeking the maximum continuity of its layout*



Traça del Rec / Rec trace

Quan no es pugui descobrir el canal el seu traçat es marcarà com un paviment diferenciat, granular i filtrant  
*When the canal can not be uncovered, its layout will be marked as a differentiated granular, filtering pavement*

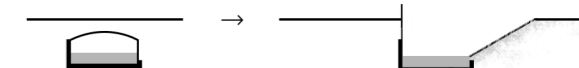


Si es requereix per accessibilitat el paviment serà dur  
*The pavement will be hard if it's required for accessibility*

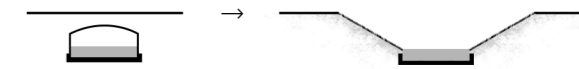


Canal

Si es conserven parets a banda i banda del canal es farà talús fins arribar a la cota del carrer, si fuera perillós se recrecerà el mur  
*If walls are preserved on both sides of the canal, the slope will be made up to the street level, if it's dangerous the wall will be re-grow*



Si només hi ha mur en una banda es crearà talús en l'altre, sempre buscant contacte entre terra i aigua  
*If there is only wall in one side, the slope will be made in the opposite side, always looking for the maximum contact between soil and water*



Quan s'hagi perdut el canal original o no existís, es buscarà generar talussos vegetats  
*When the original canal is lost or didn't existed, it will seek to generate vegetated slopes*



Patrimoni adherit / Adherent heritage

Recuperació de la infraestructura del canal i del seu ús per posar-la en valor  
*Recovery of canal infrastructure and its use for put it in value*

El Pla Director posa en valor una de les infraestructures hidràuliques més importants de Barcelona, amb més de 1000 anys d'història: El Rec Comtal, que proveïa d'aigua a la ciutat i irrigava el seu territori agrícola. L'objectiu del document és assegurar la conservació del Rec mitjançant la protecció patrimonial i generar unes pautes d'actuació per a la recuperació del seu caràcter lúdic i productiu.

The Master Plan highlights one of the most important hydraulic infrastructures in Barcelona, with more than 1000 years of history, the Rec Comtal, which supplied water to the city and irrigated its agricultural territory. The purpose of the document is to ensure the conservation of the Rec by means of heritage protection and to generate guidelines for the recovery of its playful and productive nature.

El Pla funciona com a estructura per a definir un sistema d'espai públic basat en un recorregut metropolità i, a la vegada, com una eina d'actuació a microescala, amb petites intervencions de millora urbana en punts actualment degradats. Per a incentivar la memòria col·lectiva i vincular la cultura i la història de la ciutat amb l'oci, es proposa la renaturalització de diversos trams mitjançant moviments topogràfics i plantacions, promovent el caràcter natural i agrícola dels espais adjacents de la séquia. Proposem potenciar l'activitat productiva, especialment agricultura i indústria, funcionant aquesta com a espai de trobada de caràcter públic i social. Aquestes operacions vindran acompanyades d'intervencions arqueològiques per a recuperar alguns dels punts més significatius de la séquia, com el molí de Sant Andreu i alguns dels ponts que la travessaven. El Pla Director acaba proposant 25 localitzacions on aplicar els criteris anteriors per a generar un paisatge urbà discontinu lligat pel recorregut històric.

The Plan is the structure to define a public space system based on a metropolitan path and, at the same time, a microscale action tool, with small urban improvement interventions in points currently degraded. To encourage collective memory and link the culture and history of the city with leisure, we propose the renaturalization of different stretches through topographic movements and plantations, promoting the natural and agricultural nature of the adjacent spaces of the canal. We propose to enhance the productive activity, especially agriculture and industry, functioning as a meeting place of public and social nature. These operations will be accompanied by archaeological interventions to recover some of the most significant points of the canal, such as the Sant Andreu mill and some of the bridges that crossed it. The Master Plan ends up proposing 25 locations where to apply the above criteria to generate a discontinuous urban landscape linked by the historical path.