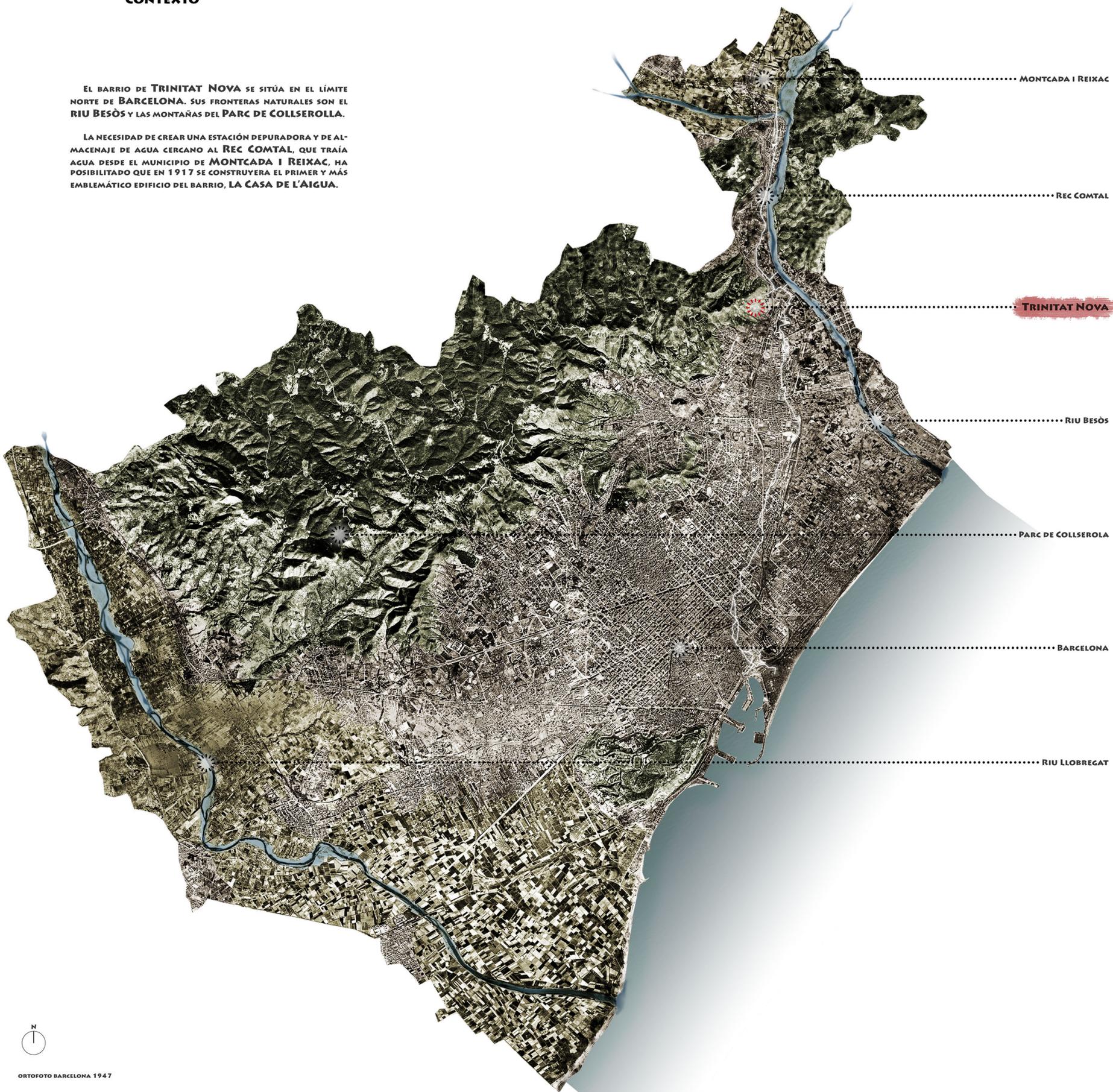


TRINITAT NOVA

CONTEXTO

EL BARRIO DE TRINITAT NOVA SE SITÚA EN EL LÍMITE NORTE DE BARCELONA. SUS FRONTERAS NATURALES SON EL RIU BESÓS Y LAS MONTAÑAS DEL PARC DE COLLSEROLLA.

LA NECESIDAD DE CREAR UNA ESTACIÓN DEPURADORA Y DE ALMACENAJE DE AGUA CERCAO AL REC COMTAL, QUE TRAÍA AGUA DESDE EL MUNICIPIO DE MONTCADA I REIXAC, HA POSIBILITADO QUE EN 1917 SE CONSTRUYERA EL PRIMER Y MÁS EMBLEMÁTICO EDIFICIO DEL BARRIO, LA CASA DE L'ÀIGUA.



MONTCADA I REIXAC

REC COMTAL

TRINITAT NOVA

RIU BESÓS

PARC DE COLLSEROLLA

BARCELONA

RIU LLOBREGAT



ORTOFOTO BARCELONA 1947

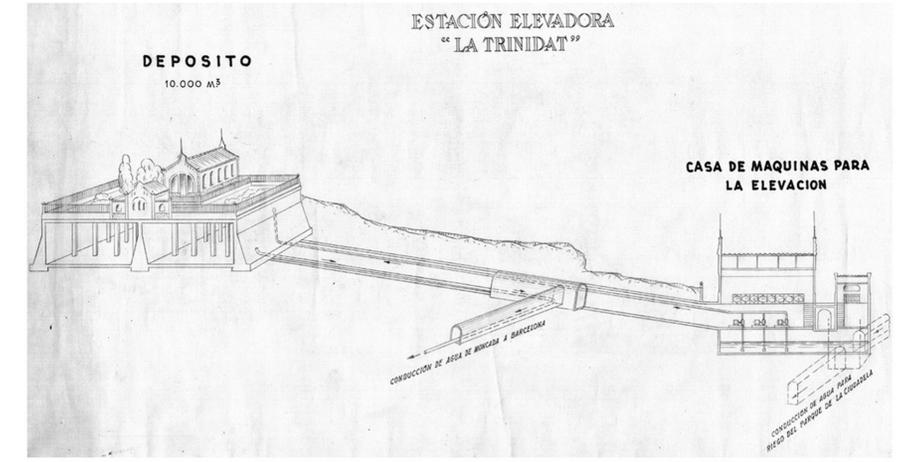
CASA DE L'ÀIGUA: ORIGEN DEL BARRIO

A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX, A RAÍZ DE UNA EPIDEMIA DE TIFUS QUE HUBO EN LA CIUDAD, SE CONSTRUYE JUNTO AL "REC COMTAL" UNA GRAN INFRAESTRUCTURA DE CANALIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA. EN 1917, POR ENCARGO DE LA COMPANYIA D'ÀIGUES DE BARCELONA SE CONSTRUYE LA CASA DE L'ÀIGUA, UNA ESTACIÓN DE ALMACENAJE, DEPURACIÓN Y CLORACIÓN DEL AGUA.



CASA DE L'ÀIGUA

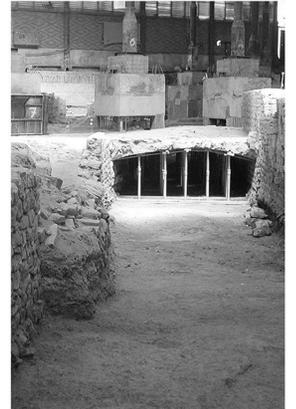
EL COMPLEJO ORIGINAL CONTABA CON UNA ESTACIÓN ELEVADORA SITUADA A LA TRINITAT VELLA, UNOS PABELLONES DE CLORACIÓN Y UN DEPOSITO SITUADOS EN TRINITAT NOVA, Y UN TÚNEL SUBTERRÀNEO QUE CONECTABA AMBAS INSTALACIONES Y SE PROLONGABA EN DIRECCIÓN COLLSEROLLA. EL CONJUNTO, DE ESTILO MODERNISTA, FUE DE LOS PRIMEROS A SER CONSTRUIDO CON HORMIGÓN Y SE ENCUENTRA INCLUIDO EN EL CATÁLOGO DE PATRIMONIO DE LA CIUDAD.



ESQUEMA DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA

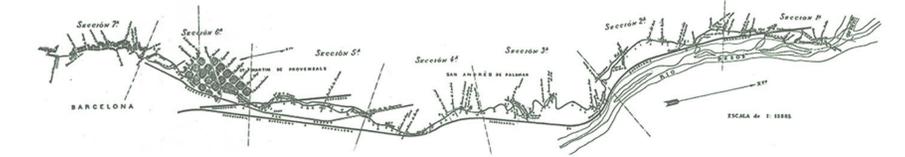
EL REC COMTAL

EL "REC COMTAL" DE BARCELONA ERA UNA ESTRUCTURA HIDRÁULICA DE PRIMERA MAGNITUD QUE PERDURÓ HASTA EL SIGLO XIX COMO UNO DE LOS PRINCIPALES ABASTECEDORES DE AGUA DE LA CIUDAD, QUE SERVÍA PARA REGAR Y TAMBIÉN PARA DOTAR DE ENERGÍA MECÁNICA A LOS DIFERENTES MOLINOS CONSTRUIDOS A LO LARGO DE SU TRAZADO.



TRAMO DEL REC COMTAL AL MERCADO DEL BORN

EL ORIGEN DE ESTA CANALIZACIÓN SE REMONTA AL ACUEDUCTO ROMANO QUE PROVEÍA DE AGUA A LA CIUDAD. EXISTEN DIVERSAS HIPÓTESIS SOBRE EL INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL REC COMTAL, LA MÁS EXTENDIDA HABLA DE LA OBRA DEL CONDE MIR, EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX. ES A LO LARGO DEL S. XI CUANDO EL USO DE ESTA INFRAESTRUCTURA SE GENERALIZA. EN ESTA ÉPOCA, LOS MOLINOS QUE SE ABASTECEN DEL REC COMTAL COMIENZAN A PROLIFERAR, DESDE LA ZONA DE SANT ÀNDRU HACIA EL CLOT Y DENTRO DE LA ACTUAL CIUTAT VELLA, EN EL BARRIO DE SANT PERE Y PORTAL NOU.



RECURRIDO GENERAL REC COMTAL