



 **novax**
INGENIEROS ASESORES

ANNEX 1. PLA D'OBRA

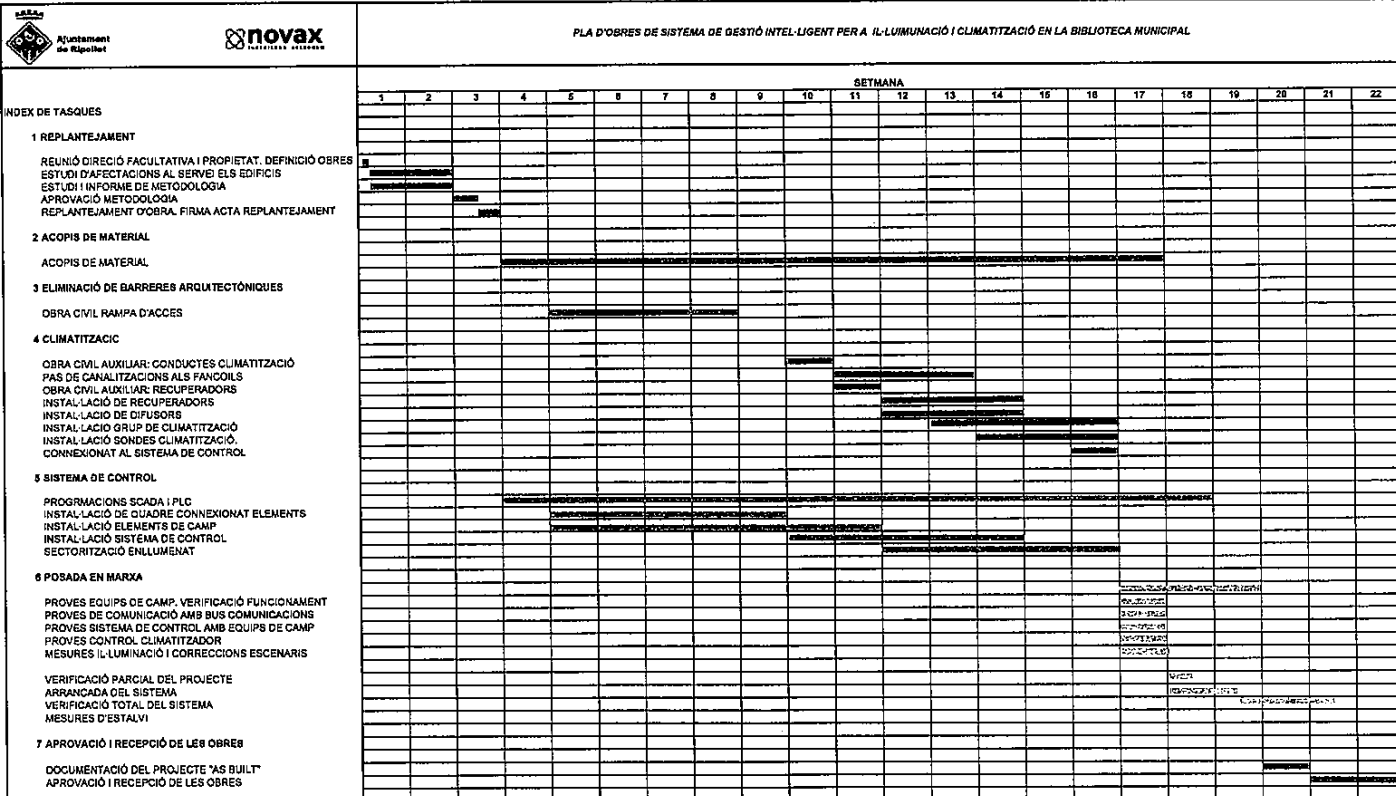
TÍTOL

SISTEMA DE GESTIÓ INTEL·LIGENT PER A IL·LUMINACIÓ I CLIMATITZACIÓ EN LA BIBLIOTECA MUNICIPAL

Projecte finançat amb càrrec al Fons Estatal per l'Ocupació i la Sostenibilitat Local,
aprovat pel RD 13/2009 de 26 d'octubre

Data de redacció:

Gener 2010



PLA D'OBRES DE SISTEMA DE GESTIÓ INTEL·LIGENT PER A IL·LUMINACIÓ I CLIMATITZACIÓ EN LA BIBLIOTECA MUNICIPAL

1 REPLANTEMENT

REINÚ DIRECCIÓ FACULTATIVA I PROPIETAT. DEFINICIÓ OBRES
ESTUDI D'AFECTACIONS AL SERVEI ELS EDIFICIS
ESTUDI I INFORME DE METODOLOGIA
APROVACIÓ METODOLOGIA
REPLANTEJAMENT D'OBRA. FIRMA ACTA REPLANTEJAMENT

2 ACOPIS DE MATERIAL

ACOPIS DE MATERIAL

3 ELIMINACIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES

OBRA CIVIL RAMPA D'ACCES

4 CLIMATIZZAZIONE

OBRA CIVIL AXILILIAR: CONDUCTES CLIMATITZACIÓ
PAS DE CANALITZACIONS ALS FANCIOLS
OBRA CIVIL AXILILIAR: RECUPERADORS
INSTAL·LACIÓ DE RECUPERADORS
INSTAL·LACIÓ DE DIFUSORS
INSTAL·LACIÓ GRUP DE CLIMATITZACIÓ
INSTAL·LACIÓ SONDES CLIMATITZACIÓ
CONNECCIOMAT AL SISTEMA DE CONTROL

5 SISTEMA DE CONTROL

PROGRAMACIONS SCADA I PLC
INSTAL·LACIÓ DE QUADRE CONNEXIONAT ELEMENTS
INSTAL·LACIÓ ELEMENTS DE CAMP
INSTAL·LACIÓ SISTEMA DE CONTROL
SECTORITZACIÓ ENLLUMENAT

6 POSADA EN MARXA

PROVES EQUIPS DE CAMP. VERIFICACIÓ FUNCIONAMENT
PROVES DE COMUNICACIÓ AMB BUS COMUNICACIONS
PROVES SISTEMA DE CONTROL AMB EQUIPS DE CAMP
PROVES CONTROL CLIMATITZADOR
MESURES IL·LUMINACIÓ I CORRECCIONS ESCENARIS

VERIFICACIÓ PARCIAL DEL PROJECTE
ARRANCADA DEL SISTEMA
VERIFICACIÓ TOTAL DEL SISTEMA
MESURES D'ESTALVI

7 APROVACIÓ I RECEPCIÓ DE LES OBRES

**DOCUMENTACIÓ DEL PROJECTE "AS BUILT"
APROVACIÓ I RECEPCIÓ DE LES OBRES**

[illegible]