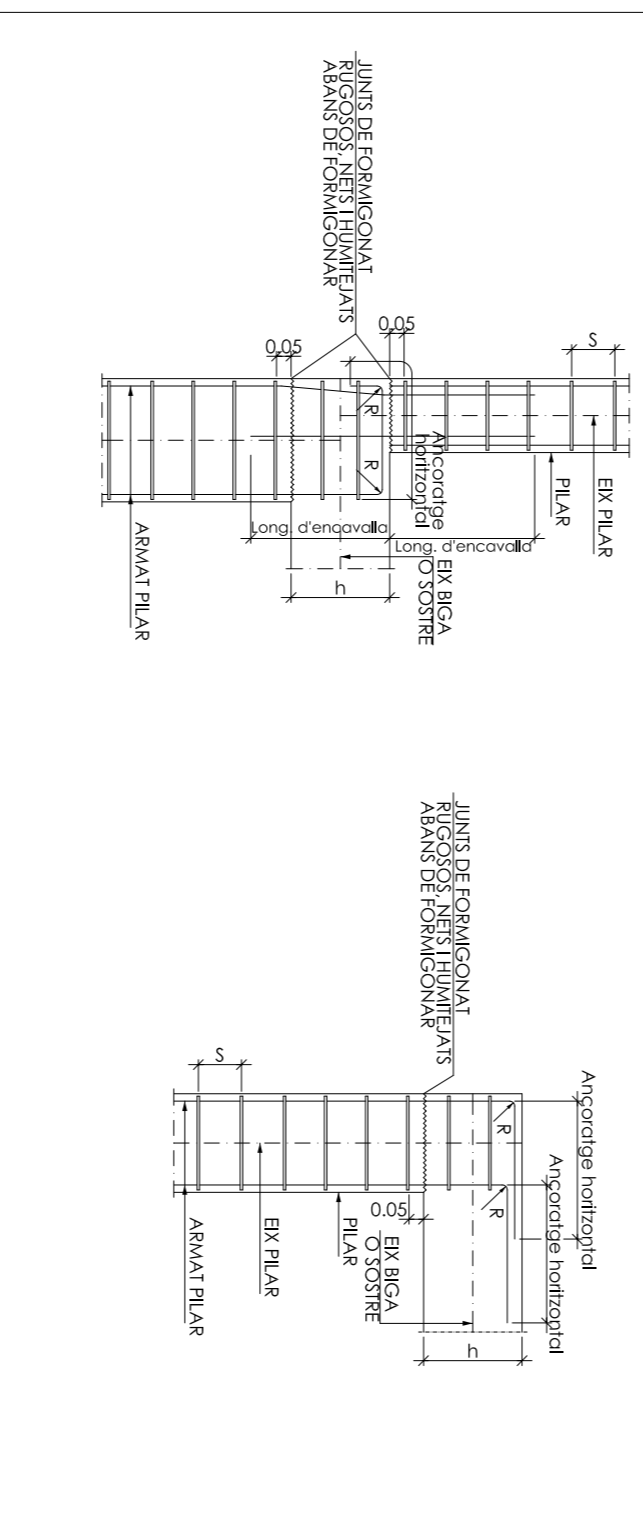
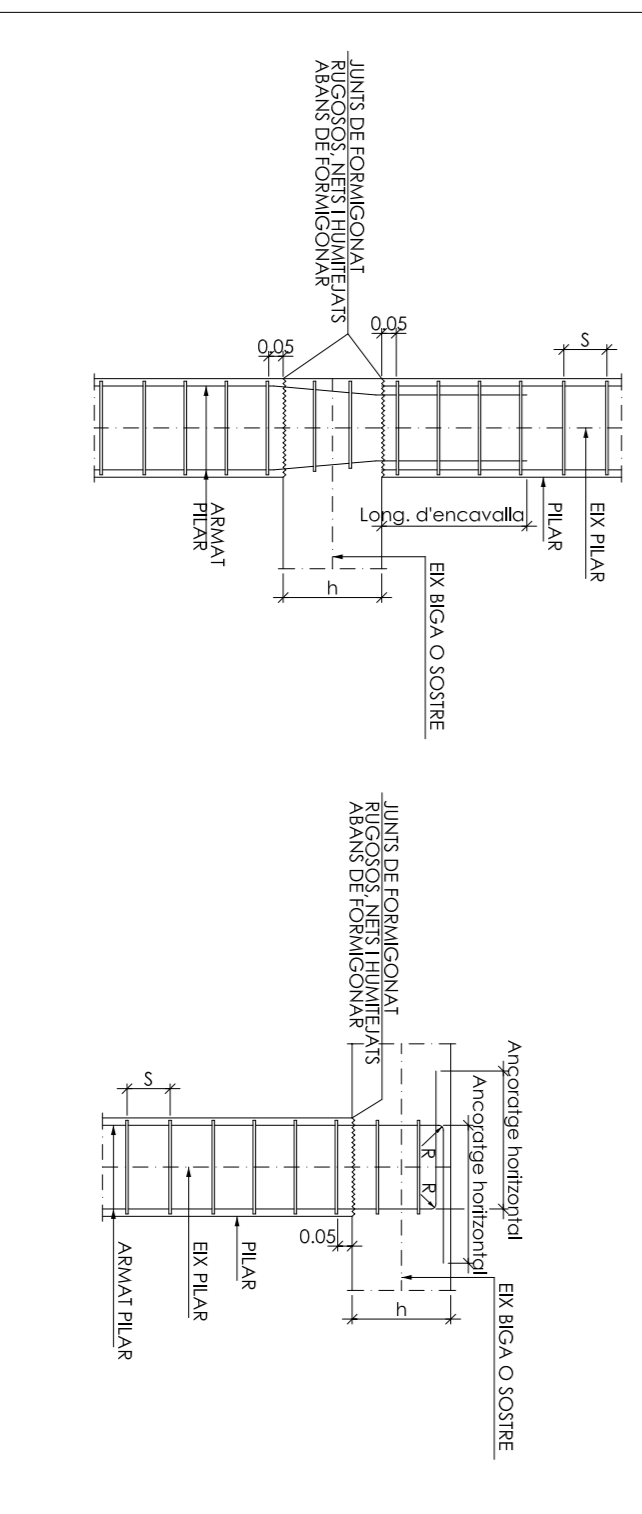


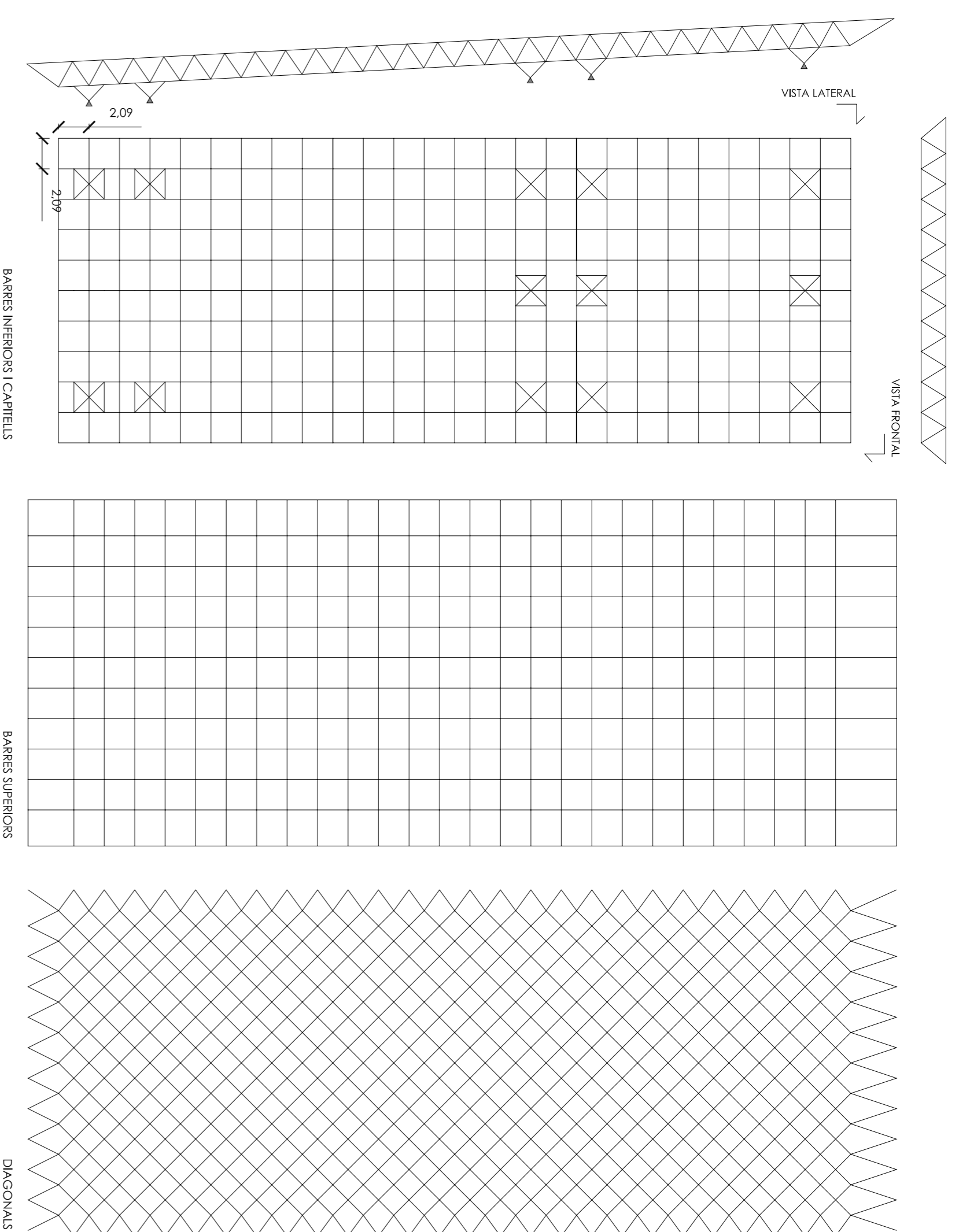
ESQUEMA ARMAT DE PILARS EN UNIONS AMB BIGUES I SOSTRES SENSE ACCIONS DINÀMIQUES



ESQUEMA ARMAT DE PILARS EN UNIONS AMB BIGUES I SOSTRES SENSE ACCIONS DINÀMIQUES



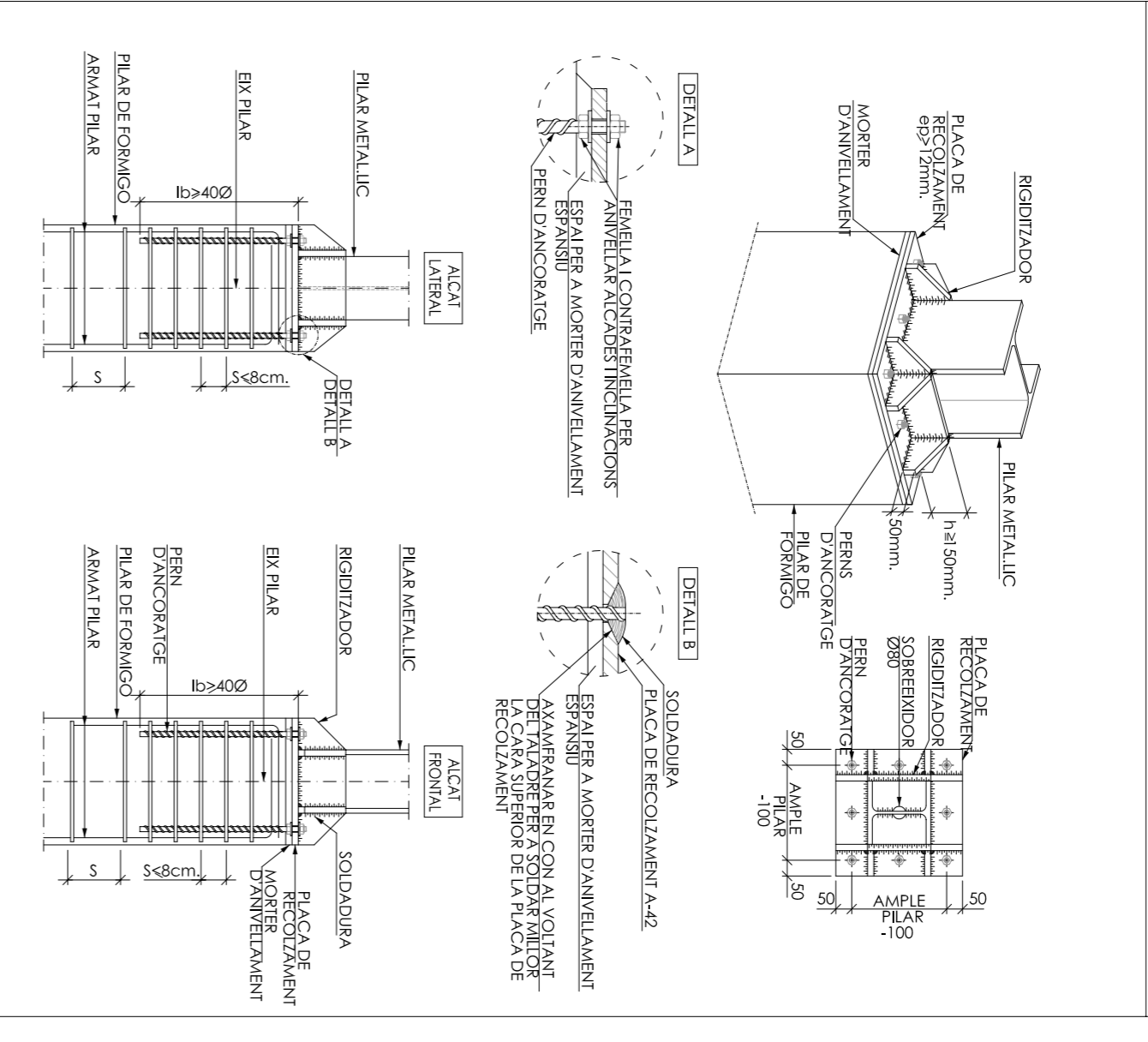
DETALL MALLA ESPALAL E 1:10



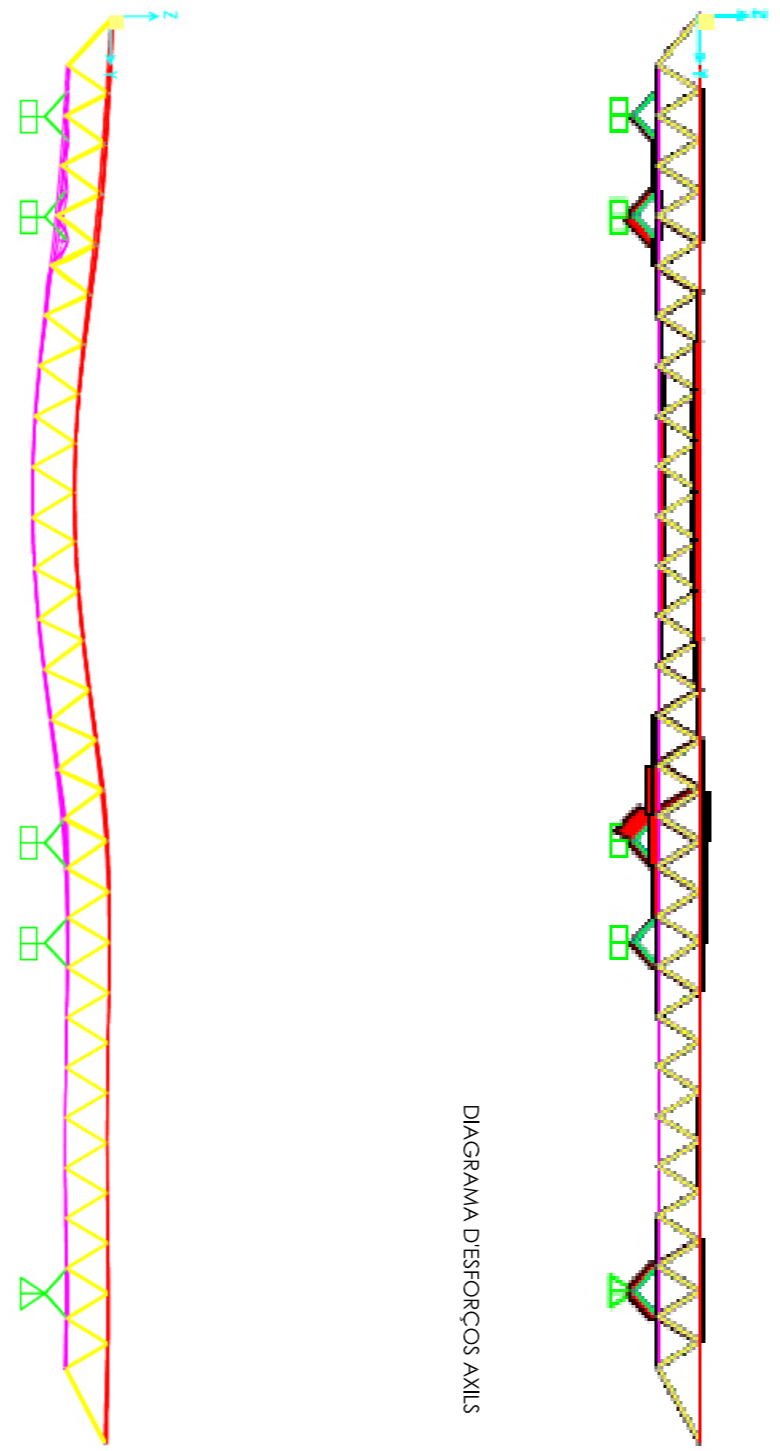
CRITERI DE DISSENTY DE LA MALLA ESPALAL

PEL DISSENTY DE L'ESTRUCTURA DE COBERTA DE L'EDIFICI ES VA PLANTEJAR L'ESTRUCTURA ESPALAL REFORÇADA CAPAÇ D'AGUINAR SOJA SEU LES DIFERENTS ACTIVITATIS USOS EXISTENTS EN EL EDIFICI.
 ES VA ESCOLIR EL SISTEMA PALC-3 DE ARCTOR. AQUEST TIPUS D'ESTRUCTURES ESTÀN REALITZADES A BASE DE BARRIS EN AÇER AÇAB CONFORMADA EN FRED I NISSOS ÈRRICS MASSISSOS D'ACER FORJAT AMB UNS ORIFICIS ROSCATS PER REBRE LES BARRIS I ALS CARGOS D'UNIO ENTRE AMBOS.
 LES DIMENSIONS DE LA MALLA SÓN PROPORCIONALS A LES DIMENSIONS DE L'ESTRUCTURA PORTANT DE FORMIGÓ DE L'EDIFICI. CONSTA D'UNA BASE QUADRADA FORMADA PER MÒDULS DE 2,09m I 1'E UN CANTELL DE 1,70m.

ENTRONCAMENT DE PILAR METALLIC AMB PILAR INTERIOR DE FORMIGÓ



DIAGRAMES DESFORÇOS I DEFORMADA



DETALL MALLA ESPALAL E 1:10

