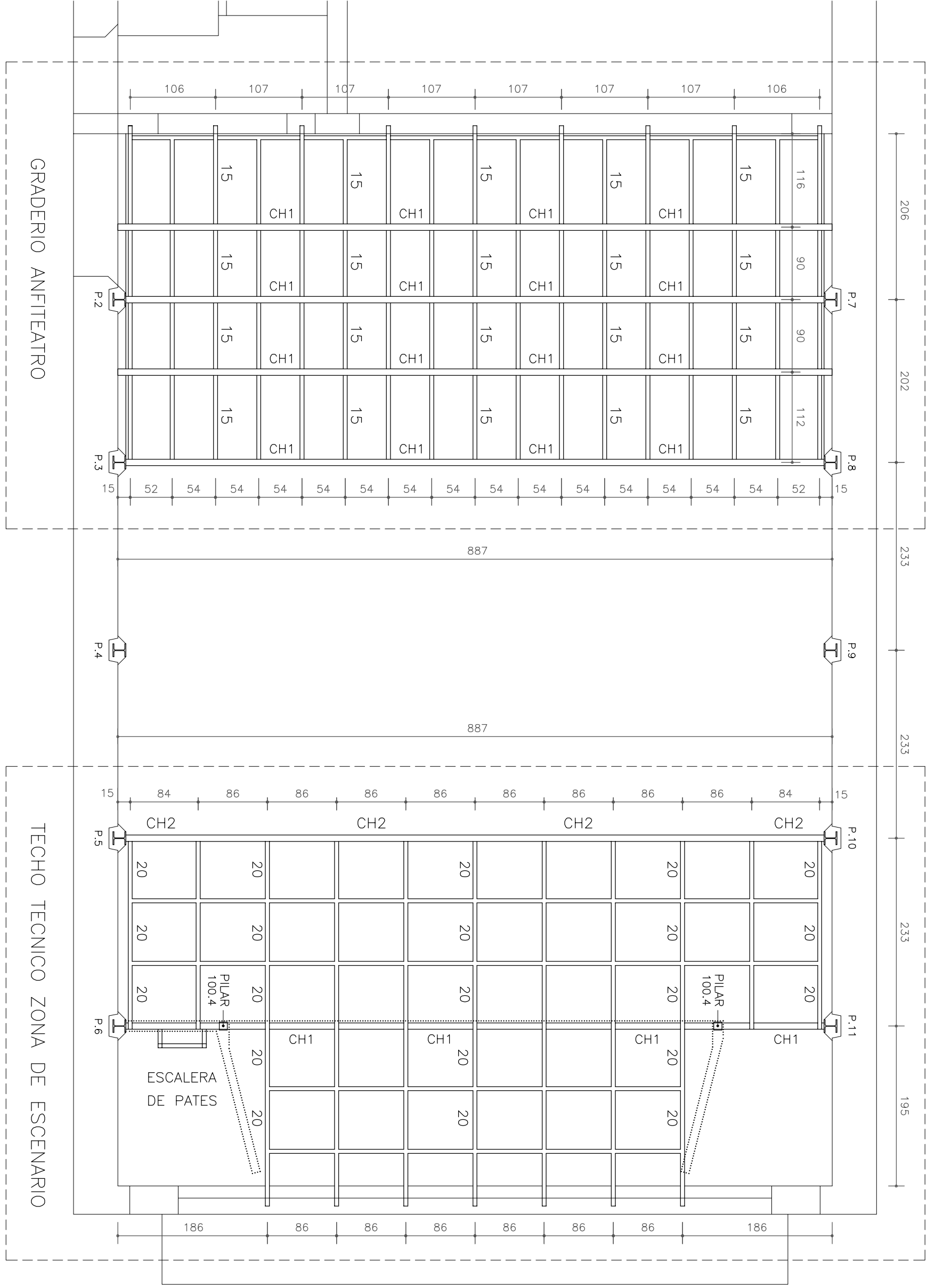


SECCION POR PLATEA (COTAS DE HORMIGON EN SUELO) ESCALA 1:50

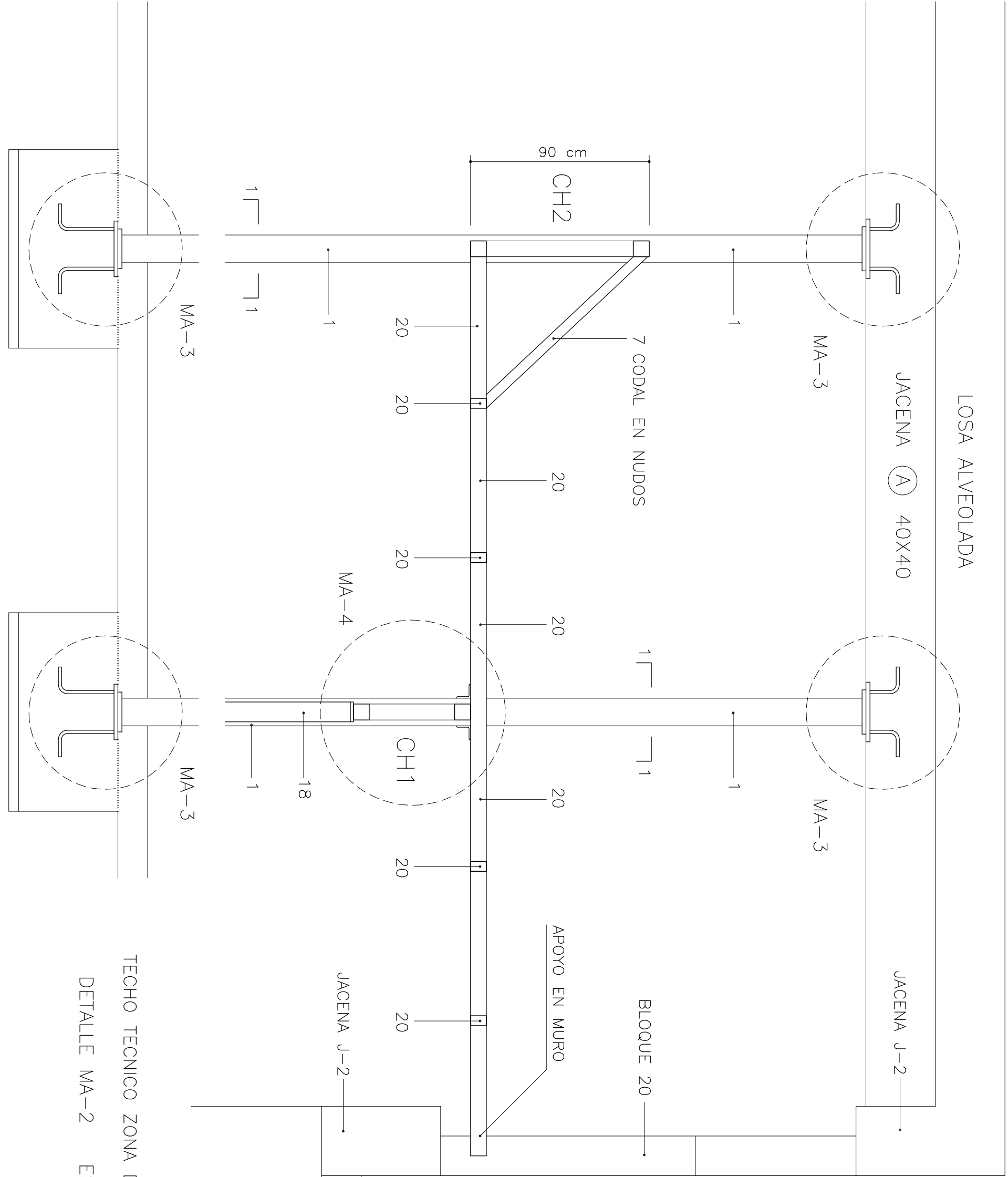
Ⓜ ARROSTRADO HORIZONTAL ENTRE PILARES DE TUBO 60.3
(A definir en obra según el empotramiento de los pilares)



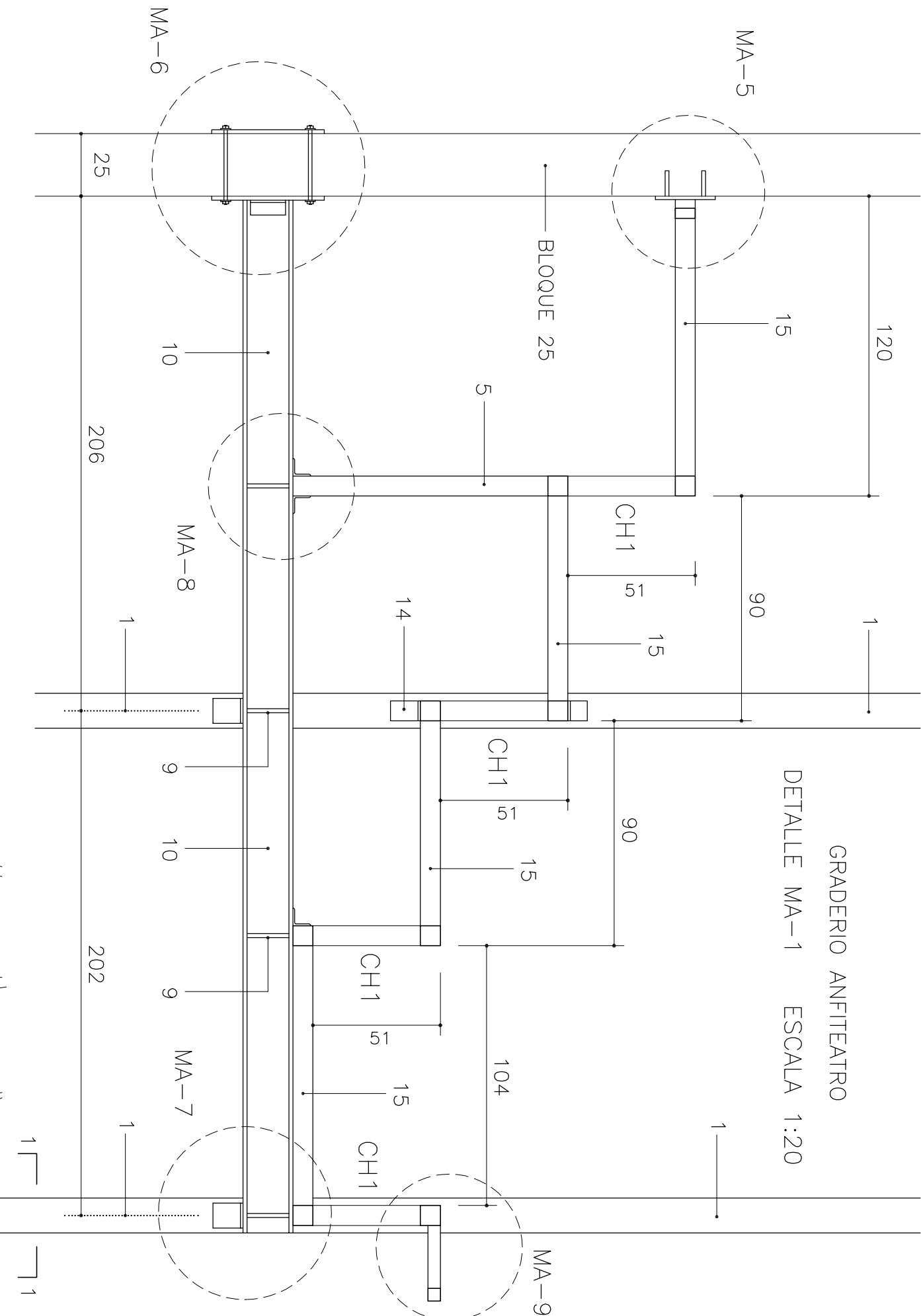
ESTRUCTURA METALICA EN PLATEA ESCALA 1:50

LAS MEDIDAS DEFINITIVAS PARA LA EJECUCION Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METALICA SE TOMARAN Y COMPROBARAN EN OBRA

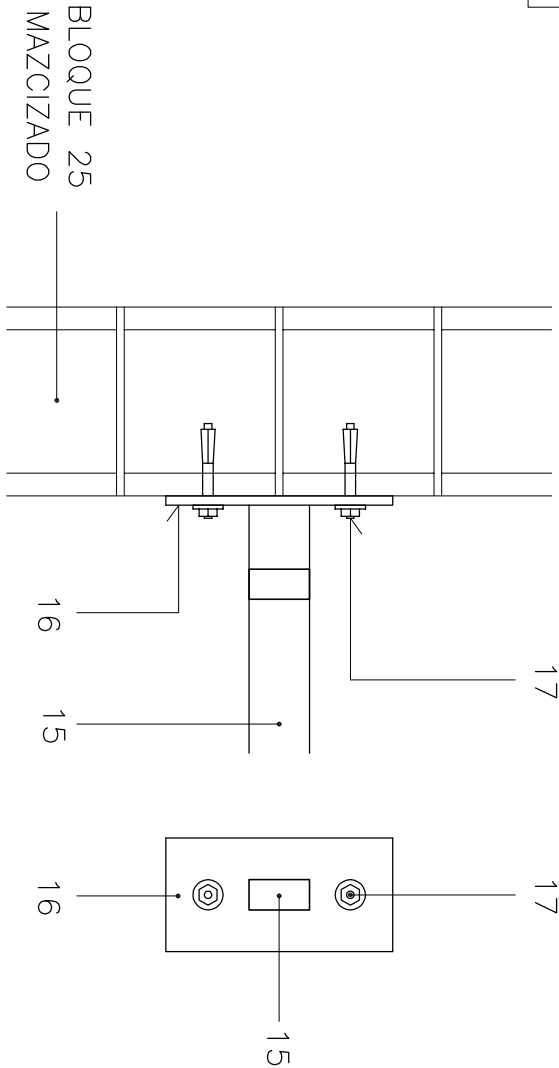
PILARES METALICOS						PERFIL
P.2	P.3	P.5	P.6			HEB 140
P.7	P.8	P.10	P.11			
P.4	P.9					HEB 160



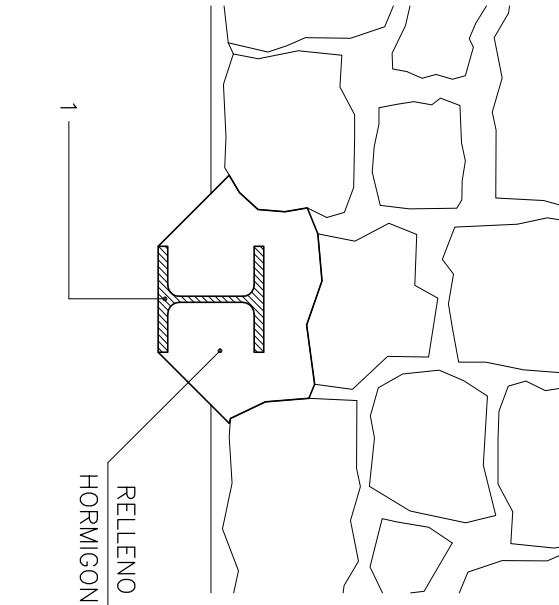
TECHO TECNICO ZONA DE ESCENARIO
DETALLE MA-2 ESCALA 1:20



GRADERIO ANFITEATRO
DETALLE MA-1 ESCALA 1:20



DETALLE MA-5 ESCALA 1:10
ANCLAJE EN MURO



SECCION 1-1 ESCALA 1:10
EMPOTRAMIENTO PARCIAL DE PILAR METALICO EN MURO

NORMA SISMORESISTENTE (NCSE-02)
NIVEL DE DUCTILIDAD: ① (SIN DUCTILIDAD) ACERACION SISMICA BASICA : 0.04g
NORMATIVA EN ESTRUCTURA METALICA
● DB-SE SEGURIDAD ESTRUCTURAL DB SE-AE: Acciones en la edificación DB SE-A: Seguridad Estructural (Acero)
ACERO : S 275
TENSION EL LIMITE ELASTICO: 273 N/mm2 MODULO DE ELASTICIDAD: 210.000 N/mm2 MODULO DE RIGIDEZ: 81.000 N/mm2
SOLDADURA
PUNTO 10.3 DE LA DB SE-A (Soldao) ELECTRODOS DE CALIDAD ESTRUCTURAL RESISTENCIA SUPERIOR A : 275 N/mm2 SON ACEPTABLES LOS AJUSTADOS A LA NORMA UNE-EN ISO 14555:1999
PERNOS ANCLAJE TIPO HILTI O SIMILAR
LA CARGA MINIMA DE TAMAÑO ADMISIBLE A CIZALLAMIENTO SERA 2.000 kp/Jnd.
PARA LA ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA ESTRUCTURA METALICA LAS MEDIDAS SE TOMARAN EN OBRA

ESTRUCTURA ZONA ANFITEATRO	
PESO PROPIO ESTRUCTURA-----	0,50 KN/m/m2
FORROS DE MADERA -----	0,30 KN/m2
FALSO TECHO -----	0,20 KN/m2
USO (Asientos fijos) -----	4,00 KN/m2
TOTAL: 5,00 KN/m2	

1 PILAR PERFIL HEB 140
2 PLACA TESTA 200/200/15
3 PLACA ANCLAJE 280/280/20
4 ANCLAJES 4R16
5 TUBO CUADRADO 80.4
6 TUBO CUADRADO 60.3
7 TUBO CUADRADO 50.3
8 CASQUILLO L 70.6
9 RIGIDIZADOR e=10 mm
10 VIGA DE APOYO UPN 200
11 PLACA ANCLAJE 230/450/12
12 PERNO ROSCADO 16 mm
13 CASQUILLO L 60.10 de 14 cm
14 CASQUILLO LD 120/80.10
15 TUBO RECTANGULAR 70/40.3
16 PLACA ANCLAJE 150/250.10
17 PERNO TIPO HILTI
18 PILAR TUBO CUADRADO 100.4
19 PLACA TESTA 120/120.10
20 TUBO RECTANGULAR 80/40.3
21 TUBO CUADRADO 80.3
22 TUBO CUADRADO 40.3

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE REHABILITACION Y RETORNA DE EDIFICACION EXISTENTE (CAN JERONI) EN CALLE SA TALAIA N° 17 Y 19 DE SANT JOSEP DE SA TALAIA PARA ADAPTACION A SALA POLIVALENTE

PROMOTOR : AYUNTAMIENTO DE SANT JOSEP DE SA TALAIA

ARQUITECTO : ROGELIO J. IBÁÑEZ Y LUCEA

ESTRUCTURA DE ANFITEATRO Y TECHO TECNICO -1