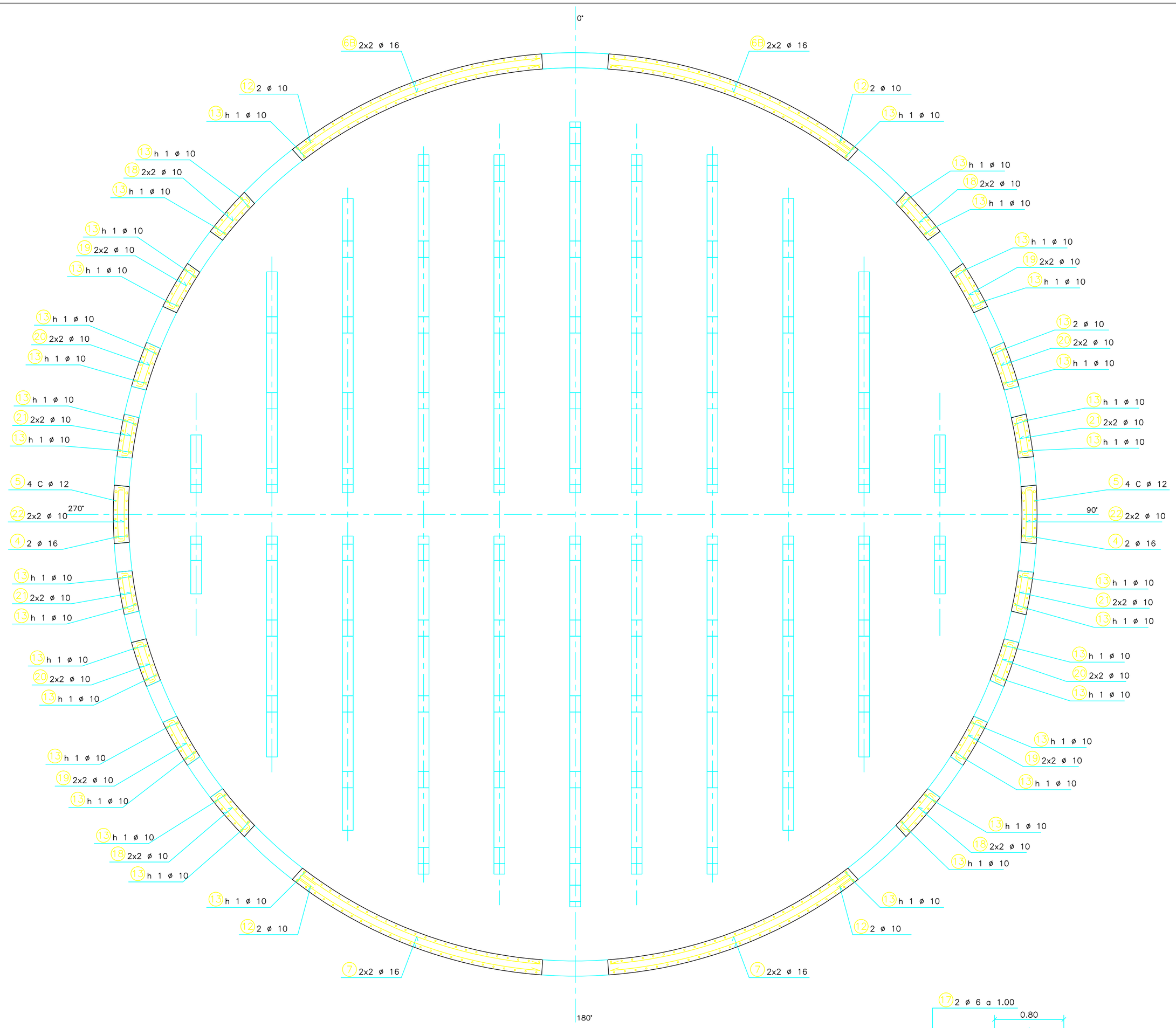
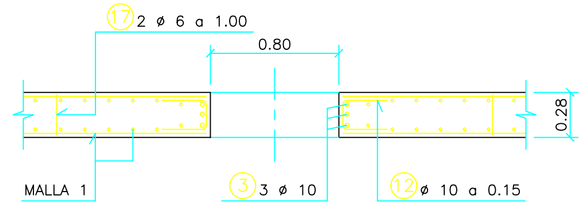


SECCION A–A ESCALA 1:40
COUPE A–A ECHELLE 1:40
SECTION A–A SCALE 1:40



SECCION F–F ESCALA 1:20
COUPE F–F ECHELLE 1:20
SECTION F–F SCALE 1:20

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES
CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX
CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS

ACEROS/*ACIERS*/STEEL

ACERO PASIVO
ACIER PASSIF ---------- B 500 S
REINFORCEMENT
ACERO ACTIVO
ACIER ACTIF ---------- Y–1860–S7–15.2 (AH–1860–0.6")
PRESTRESSING

HORMIGONES/*BÉTONS*/CONCRETE

HORMIGON DE LIMPIEZA
BÉTON EN MASSE ---------- HM–15
MASS CONCRETE
HORMIGON EN CIMENTACIONES
BÉTON DES FONDATIONS ----------HA–25/P/20/IIIa
CONCRETE OF FOUNDATIONS
HORMIGON EN PANTALLAS, LOSA Y MUROS LOCAL TECNICO
BÉTON DES VOILES, DALLE ET MURS EN LOCAL TECNIQUE --- HA–30/P/20/IIIa
CONCRETE OF FOUNDATION WALLS, SLABS AND WALLS IN TECHNICAL ROOM
HORMIGON EN DIGESTOR
BÉTON DU DIGESTEUR ---------- HA–40/P/20/IIIa/Qb
CONCRETE OF DIGESTER
HORMIGON EN PRELOSAS Y VIGAS PREFABRICADAS
BÉTON DES PRÉDALLES ET POUTRES PREFABRIQUEES ------ HA–35/P/20/IIIa
CONCRETE OF PRECAST PANELS AND BEAMS

TIPOS DE CONTROL EN ELEMENTOS DE HORMIGON ARMADO/
TYPES DU CONTRÔLE EN ÉLÉMENTS DU BÉTON ARMÉ/
TYPES OF CONTROL OF REINFORCED CONCRETE ELEMENTS

DEL ACERO DE ARMAR
ACIER PASSIF ---------- NORMAL/*NORMAL*/NORMAL
REINFORCEMENT
DEL HORMIGON
BÉTON ---------- *ESTADISTICO/ STATISTIQUE/STATISTICALLY*
CONCRETE
DE EJECUCION
EXÉCUTION -------- INTENSO (DAÑOS MEDIOS)/*INTENSE (DOMMAGE MOYEN)*
EXECUTION INTENSIVE (AVERAGE DAMAGES)

RECUBRIMIENTOS/*ENROBAGE DES ACIERS*/COVER OF REINFORCEMENT
r_{nom} = 40 mm

COEFICIENTES DE SEGURIDAD PREVISTOS EN LOS CALCULOS
COEFFICIENTS DE SÉCURITÉ PRÉVUS DANS LES CALCULS
SECURITY FACTORS USED IN THE CALCULATIONS

γg = 1.35 γq = 1.50 γs = 1.15 γc = 1.50
γp = 1.15

5	Rosa	E.Rechina	13-12-2002	SELLO	Petersen
4	Rafael	J.L. Bellod	25-06-2002	PLANTA PILOTO	Petersen
3	Rafael	J.L. Bellod	06-06-2002	MODIFICACION HUECOS	Petersen
2	Rafael	J.L. Bellod	09-05-2002	ARMADURAS 7, 13, 23 Y 25	Petersen
1	Rafael	J.L. Bellod	30-04-2002		Petersen

VARIAS

DIGESTORES / DIGESTEURS / DIGESTERS
MUROS CIRCULARES EN LOCAL TECNICO. ARMADURAS (III)
VOILES CIRCULAIRES LOCAL TECHNIQUE. ARMATURES (III)
CIRCULAR WALLS IN TECHNICAL ROOM. REINFORCEMENT (III)

0000 GC 000 0000 022 5

A1

Xréf L:\PROYECTO\P–0201 DIGESTORES EN BARCELONA\P_CONSTRUCTIVO\PLANOS\PLANOS_DICIEMBRE_ULTIMA_MODIFICACION\sello.dwg