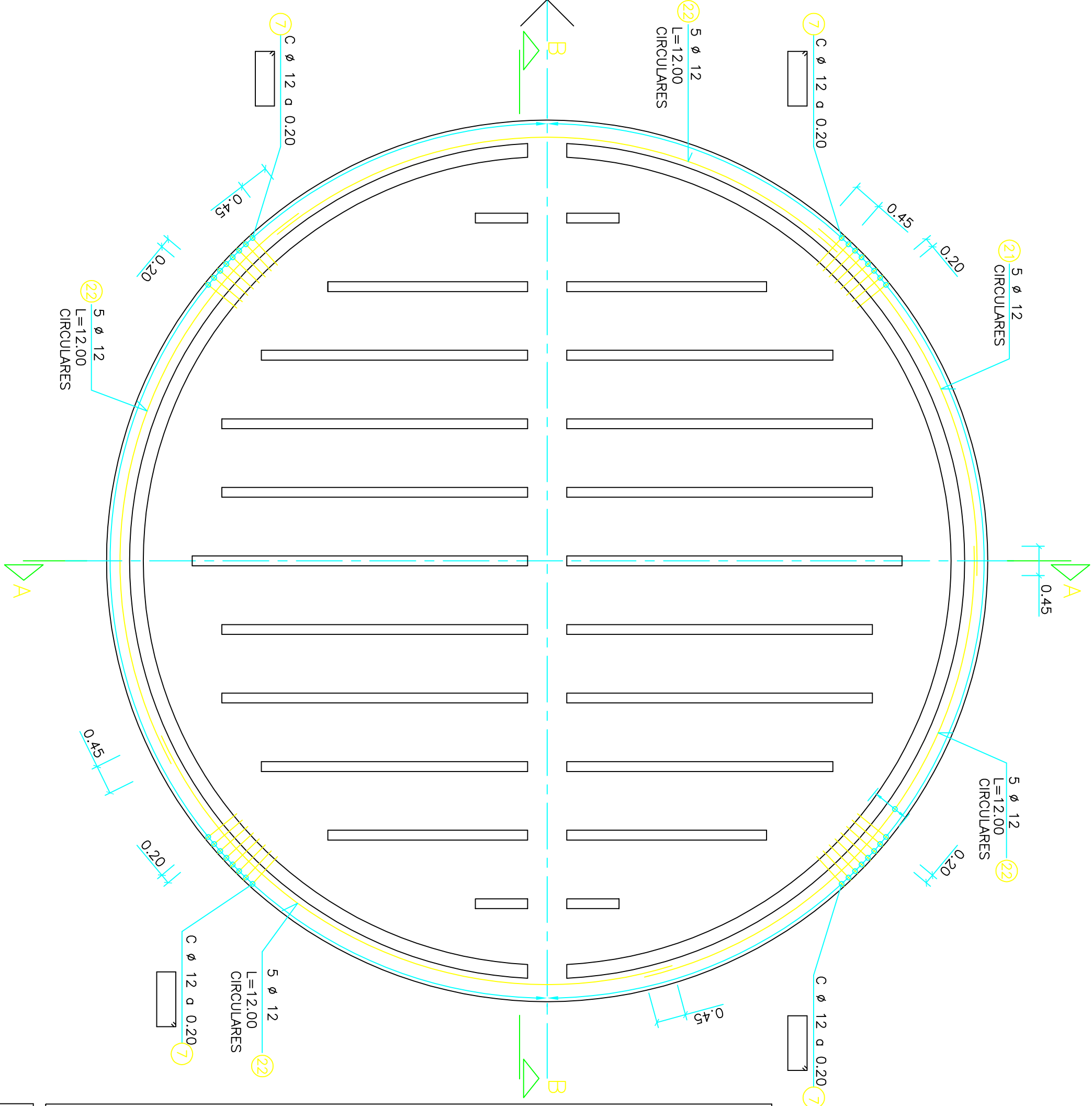
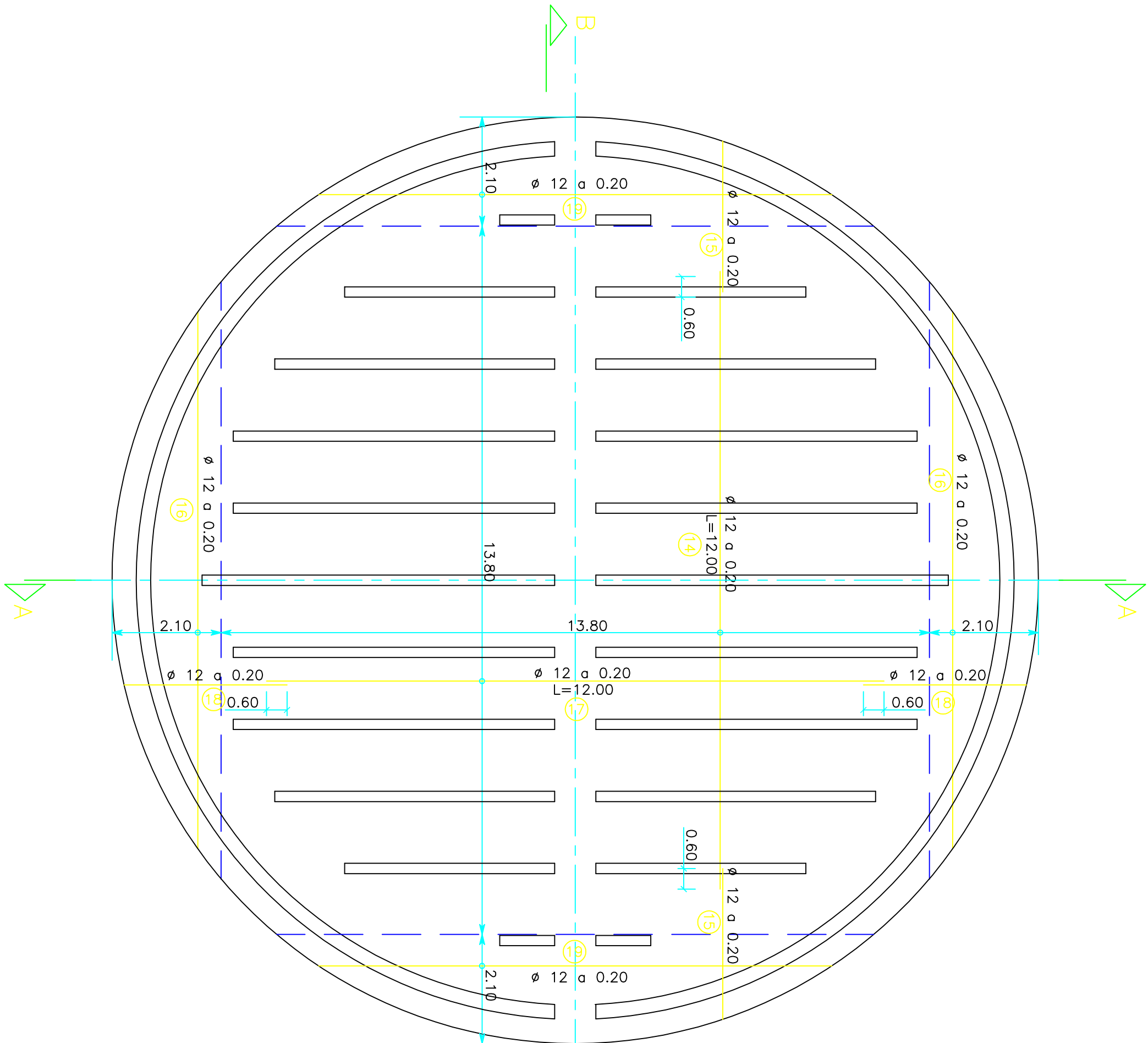




PLANTA ARMADURA BASE SUPERIOR ESCALA 1:75
VUE EN PLAN ARMATURE BASE, LT SUPÉRIEUR ECHELLE 1:75
GROUND-PLAN, BASIC REINFORCEMENT, UPPER LAYER SCALE 1:75

PLANTA ARMADURA DE REFUERZO SUPERIOR ESCALA 1:75
VUE EN PLAN REINFORCEMENT, LT SUPÉRIEUR ECHELLE 1:75
GROUND-PLAN, ADDITIONAL REINFORCEMENT, UPPER LAYER SCALE 1:75

DESPIECE DE ARMADURAS			DÉPIÈCEMENT DES ARMATURES	LIST OF REINFORCEMENT		
N° Orden Repère des barres N° of bar	Ø [mm]	N° de piezas Nb de barres Number of bars	Longitud [m] Longueur [m] Length [m]	ESQUEMA SCHEMA longueurs en m SCHEME length in m	Long total [m] Longueur totale [m] Total length [m]	Peso unit. [kg/m] Poid unit. [kg/m] Weight p. unit. [kg/m]
1	16	69	12.00	12.00	828.00	1.577
2	16	138	2.65	0.32 VM=2.33	365.70	1.577
3	16	22	7.98	0.32 VM=7.34	175.56	1.577
4	16	69	12.00	12.00	828.00	1.577
5	16	22	7.98	0.32 VM=7.34	175.56	1.577
6	16	138	2.65	0.32 VM=2.33	365.70	1.577
7	16	288	2.06	0.32 0.71 VM=7.34	552.08	1.577
8	12	20	12.00	12.00	240.00	0.887
9	12	5	9.19	VM=9.19	45.96	0.887

DESPIECE DE ARMADURAS			DÉPIÈCEMENT DES ARMATURES	LIST OF REINFORCEMENT		
N° Orden Repère des barres N° of bar	Ø [mm]	N° de piezas Nb de barres Number of bars	Longitud [m] Longueur [m] Length [m]	ESQUEMA SCHEMA longueurs en m SCHEME length in m	Long total [m] Longueur totale [m] Total length [m]	Peso unit. [kg/m] Poid unit. [kg/m] Weight p. unit. [kg/m]
10	12	4	12.00	L=12.00	48.00	0.887
10a	12	1	7.66	VM=7.66	7.66	0.887
14	12	69	12.00	12.00	828.00	0.887
15	12	138	2.65	0.32 VM=2.33	365.70	0.887
16	12	22	7.98	0.32 VM=7.34	175.56	0.887
17	12	69	12.00	12.00	828.00	0.887
18	12	138	2.65	0.32 VM=2.33	365.70	0.887
19	12	22	7.98	0.32 VM=7.34	175.56	0.887

DESPIECE DE ARMADURAS			DÉPIÈCEMENT DES ARMATURES	LIST OF REINFORCEMENT		
N° Orden Repère des barres N° of bar	Ø [mm]	N° de piezas Nb de barres Number of bars	Longitud [m] Longueur [m] Length [m]	ESQUEMA SCHEMA longueurs en m SCHEME length in m	Long total [m] Longueur totale [m] Total length [m]	Peso unit. [kg/m] Poid unit. [kg/m] Weight p. unit. [kg/m]
21	12	5	9.19	VM=9.19	45.95	0.887
22	12	20	12.00	L=12.00	240.00	0.887
					Peso total [kg] Poid total [kg] Total weight [kg]	8174.99

NOTA: VALOR MEDIO
NOTE: VALEUR MOYENNE
REMARK: AVERAGE VALUE

NOTA: VER ESPERAS DE MURO EN PLANOS GC 014 A GC 021
NOTE: VOIR ATTENTES DU VOILES EN PLANS GC 014 A GC 021
REMARK: SEE STARTIES OF THE MURS IN PLANS GC 014 TO GC 021

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX CHARACTERISTICS OF THE MATERIALS		
ACEROS/ACIERS/STEEL	ACERO PASIVO ACIER PASSIF REINFORCEMENT	B 500 S
ACERO ACTIVO ACIER ACTIF PRESTRESSING	Y-1860-S7-15.2 (AH-1860-0.6")	
HORMIGONES/BETONS/CONCRETE	HORMIGON DE LIMPIEZA BETON EN MASSE MASS CONCRETE	HA-25/P/20/IIIa
HORMIGON EN PRETENSOS Y VIGAS PREFABRICADAS BETON DES FONDATIONS CONCRETE OF FOUNDATIONS	HA-30/P/20/IIIa	
HORMIGON EN DIGESTOR CONCRETE OF DIGESTEUR	HA-40/P/20/IIIa/Ob	
HORMIGON EN PRETENSOS Y VIGAS PREFABRICADAS BETON DES FONDATIONS CONCRETE OF PRECAST PANELS AND BEAMS	HA-35/P/20/IIIa	
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 REINFORCEMENT	NORMAL/NORMAL/NORMAL
DEL HORMIGON BETON CONCRETE	DE LA EJECUCION EXECUTION	ESADISTICO/ STATISTIQUE/ STATISTICALLY
RECURRIMIENTOS/ENROBAGE DES ACIERS/COVER OF REINFORCEMENT	INTENSO (DAÑOS MEDIOS)/INTENSE (DAMAGE MOVEN) INTENSIVE (AVERAGE DAMAGES)	
f _{com} = 40 mm		

COEFICIENTES DE SEGURIDAD PREVISTOS EN LOS CALCULOS COEFFICIENTS DE SÉCURITÉ PRÉVUS DANS LES CALCULS SECURITY FACTORS USED IN THE CALCULATIONS		
γ _S = 1.35	γ _R = 1.50	γ _C = 1.15
γ _S = 1.35	γ _R = 1.50	γ _C = 1.15

5	Rosa	ERechina 13-12-2002	SELLO	Petersen
4	Rafael	J.Ll. Bellod 25-05-2002	PLANTA PILOTO	Petersen
3	Rafael	J.Ll. Bellod 20-05-2002	GEOMETRICAL LUSA DE CIMENTACION Y DESPIECE	Petersen
2	Rafael	J.Ll. Bellod 09-05-2002	SOLARES Y TITULO DE PLANO	Petersen
1	Rafael	J.Ll. Bellod 30-04-2002		Petersen

DIGESTORES / DIGESTEURS / DIGESTERS
LOSA DE CIMENTACION, ARMADURAS (I)
RADIER FOUNDATIONS, ARMATURES (I)
FOUDATION SLAB, REINFORCEMENT (I)

0000 GC 000 0000 013