



PROYECTO DE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN RESEVORIO

DE AGUA CIRCULAR

FACULTA OF THE PROPERTY OF THE

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL MENCIÓN ESTRUCTURAS TÍTULO: "DISEÑO TANQUE CIRCULAR DE 1500M3 — PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ALTO SENAC CERCADO — TARIJA" VISTA EN PLANTA — TANQUE 1500 M3

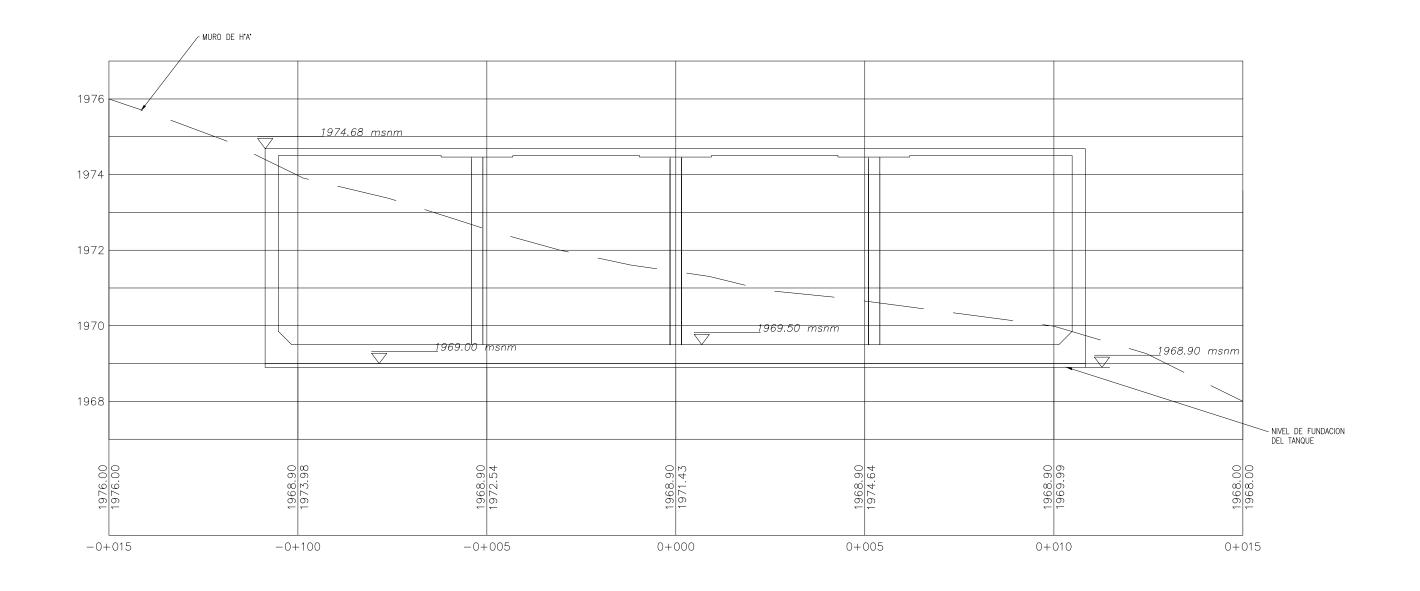
Diseño: Harzo, 2020 Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez Fecha: Marzo, 2020 Marzo, 2020 PLANO N°:

Dibujo: Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez Fecha: Marzo, 2020 Escala: 1:150

PLANO N°:

2 DE 14

CORTE LONGITUDINAL TANQUE 1500 M3 ESCALA 1:100





PROYECTO DE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

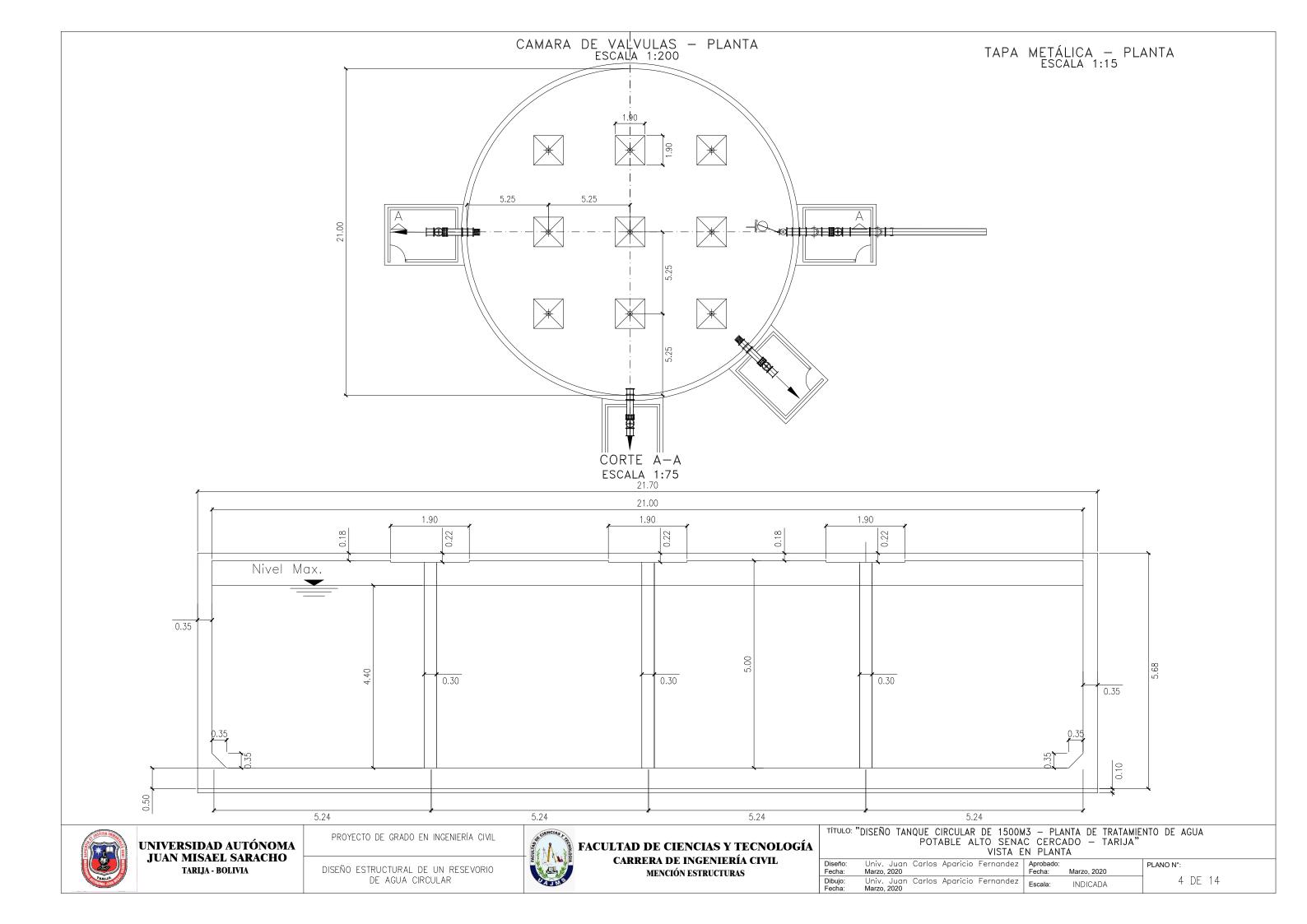
DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN RESEVORIO DE AGUA CIRCULAR



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL MENCIÓN ESTRUCTURAS Diseño: Univ. Gecha: Marzo, 2

TÍTULO: "DISEÑO TANQUE CIRCULAR DE 1500M3 — PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ALTO SENAC CERCADO — TARIJA" CORTE LONGITUDINAL TANQUE 1500 M3

Diseño:	Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez	Aprobado:	PLANO N°:
Fecha:	Marzo, 2020	Fecha: Marzo, 2020	
Dibujo: Fecha	Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez	Escala: 1:100	3 DE 14



SECCIÓN TANQUE 1500 M3 ESCALA 1:75 21.70 21.00 1.90 Nivel Max. 0.35 0.30 0.30 0.30 0.35 5.24 5.24 5.24 5.24 Columnas Ábacos escala 1:10 escala 1:25 1.90 0.30 PROYECTO DE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA **JUAN MISAEL SARACHO** TARIJA - BOLIVIA

DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN RESEVORIO DE AGUA CIRCULAR

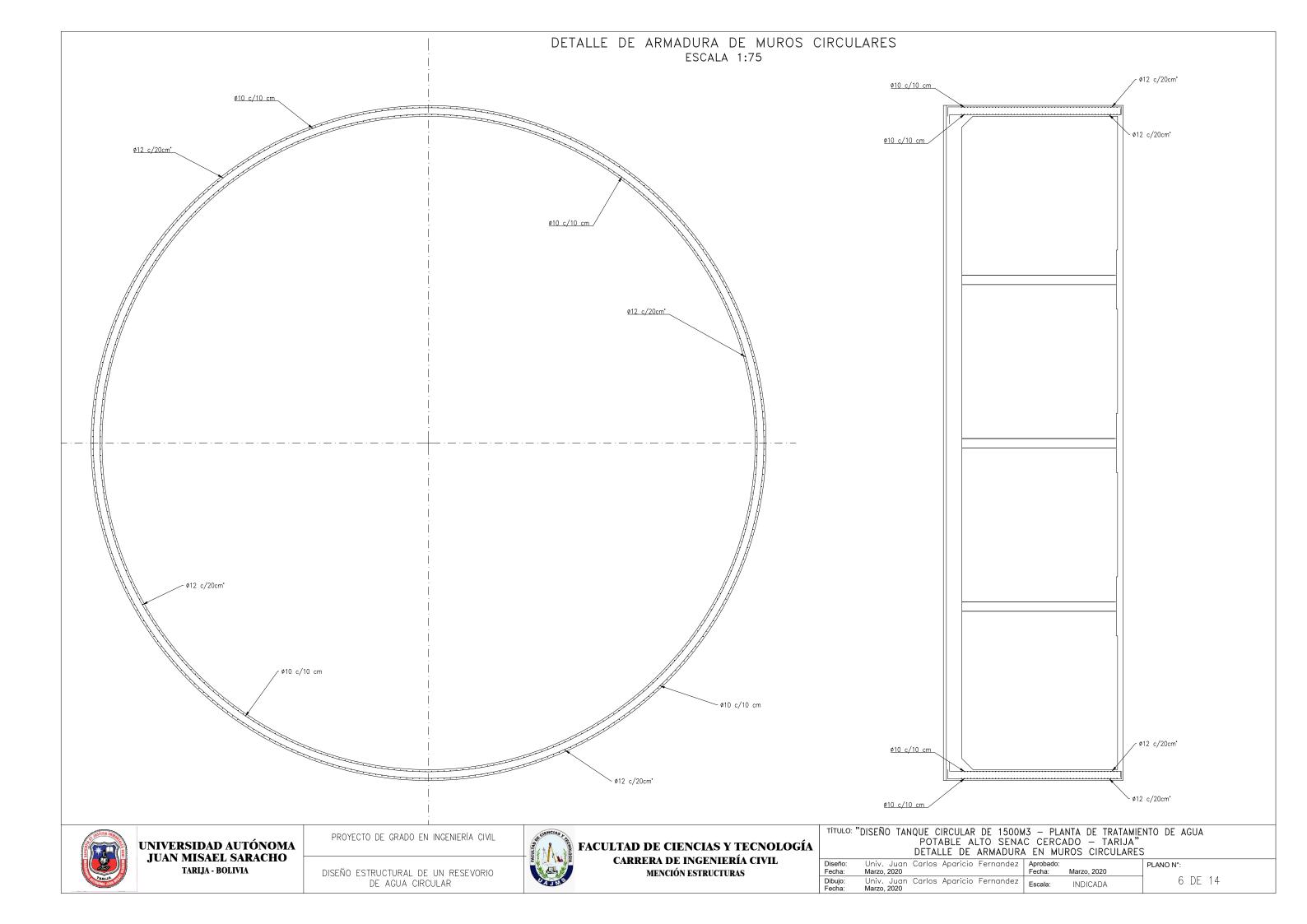


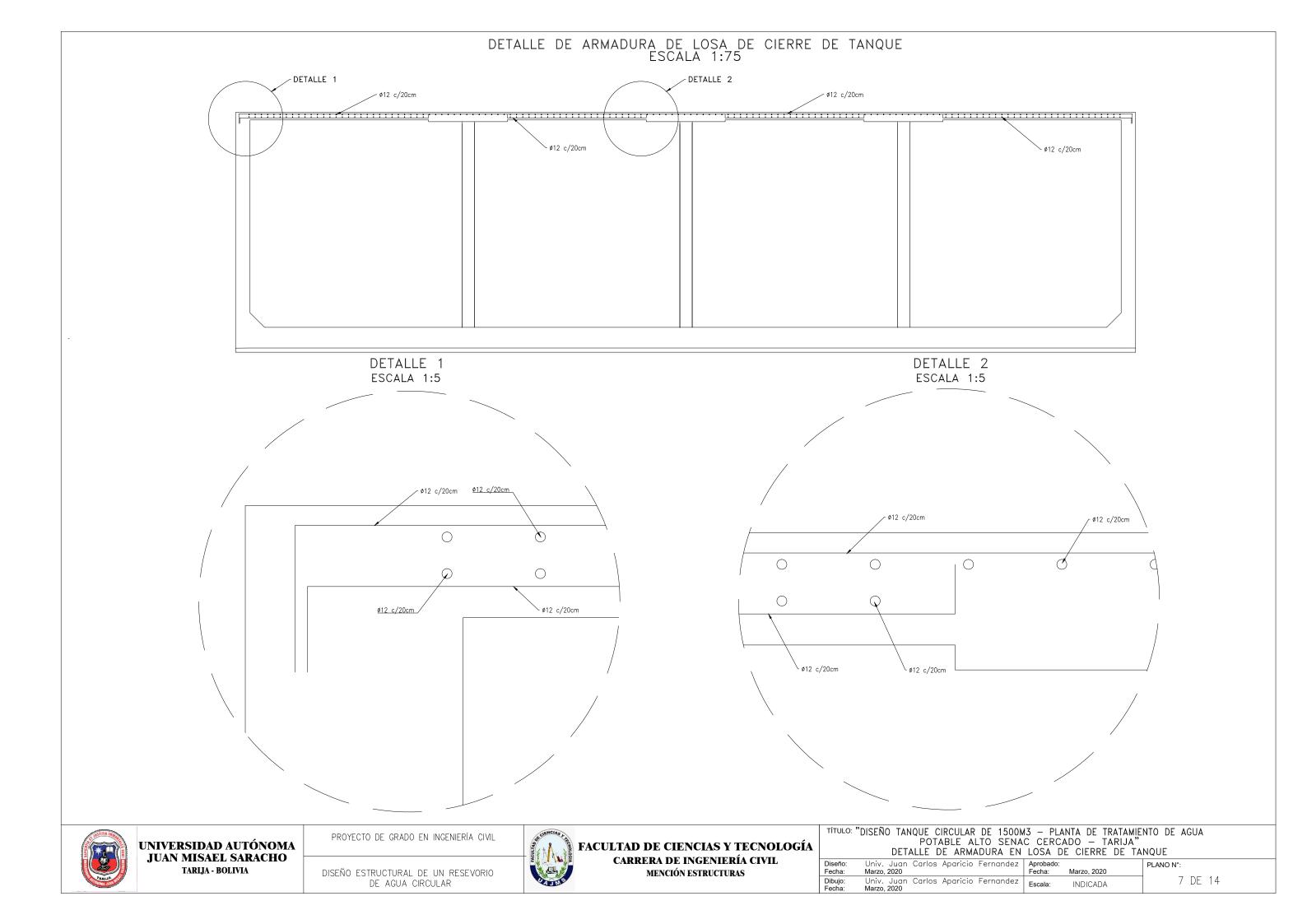
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL MENCIÓN ESTRUCTURAS

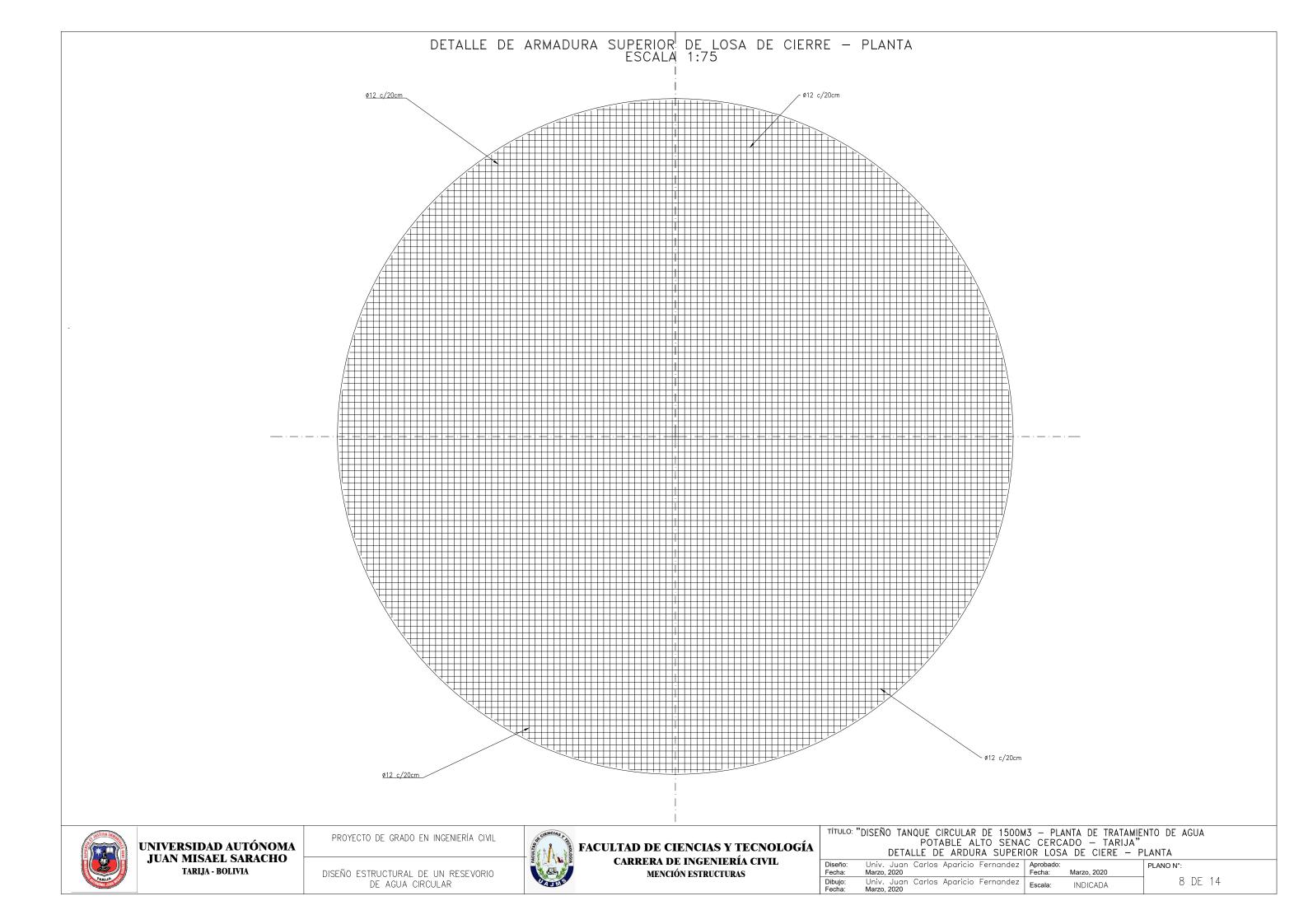
TÍTULO: "DISEÑO TANQUE CIRCULAR DE 1500M3 — PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ALTO SENAC CERCADO — TARIJA" SECCION DE TANQUE

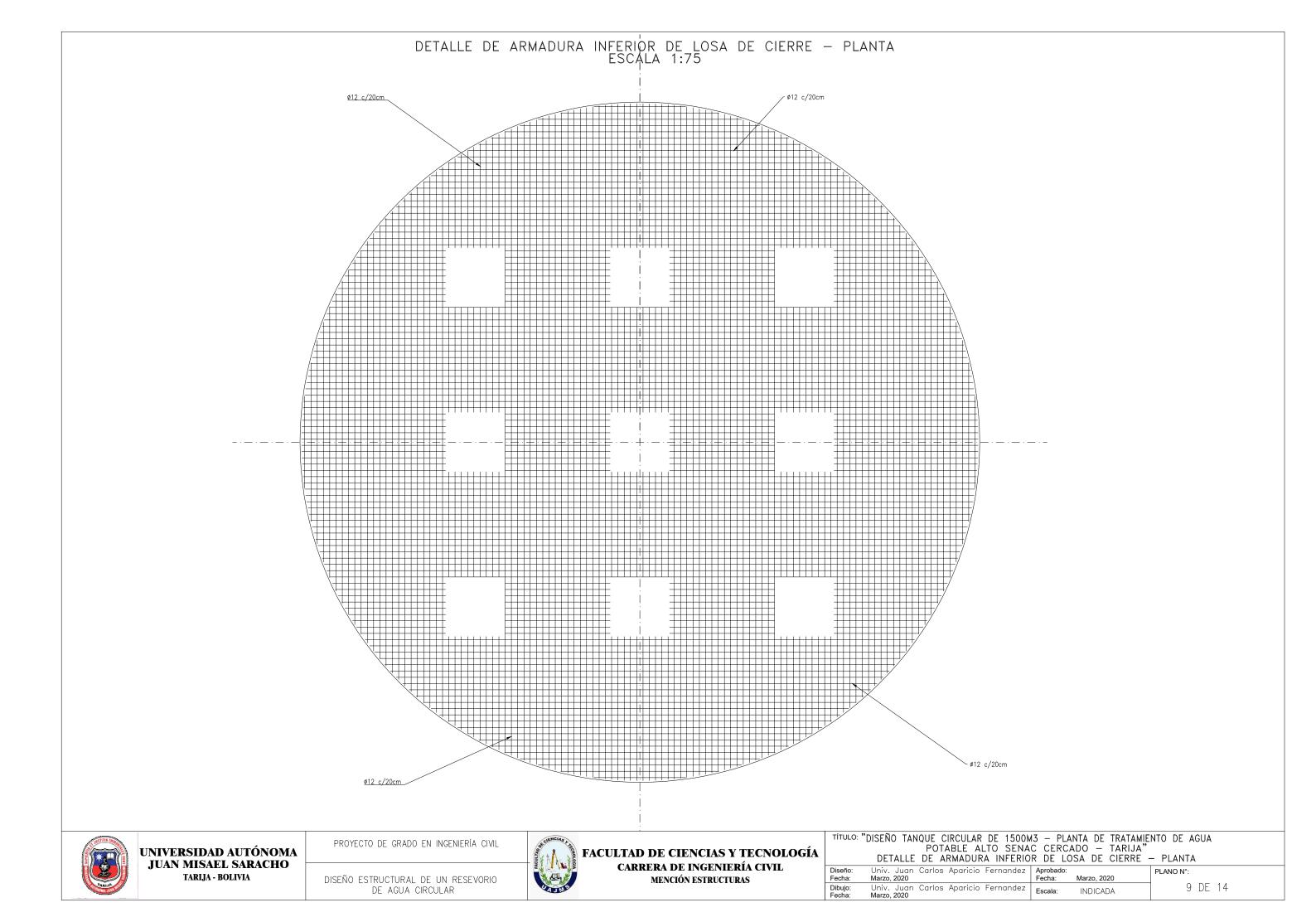
Diseño:	Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez	Aprobado:	PLANO N°:
Fecha:	Marzo, 2020	Fecha: Marzo, 2020	
Dibujo: Fecha	Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez	Escala: INDICADA	7 5 DE

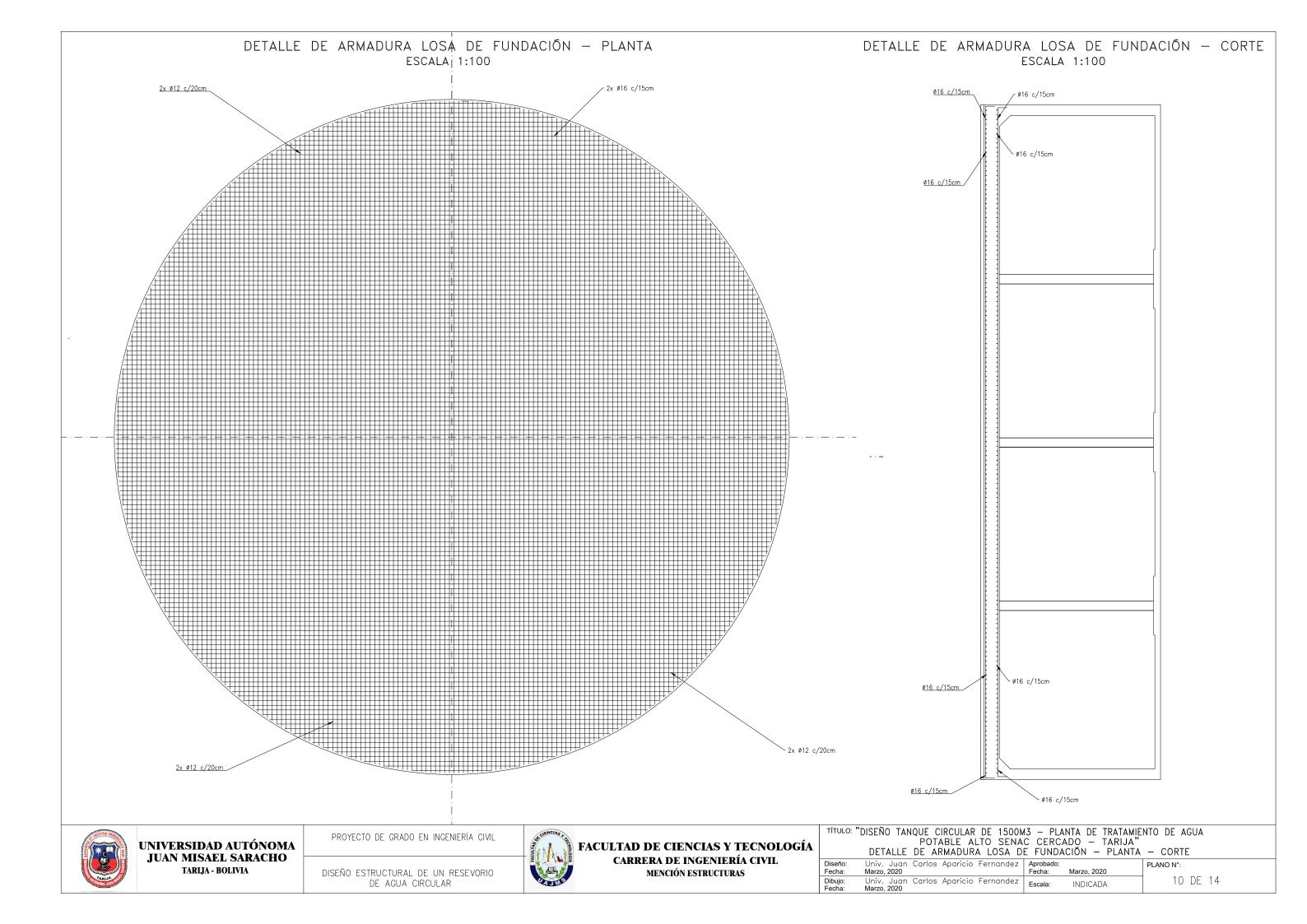
14

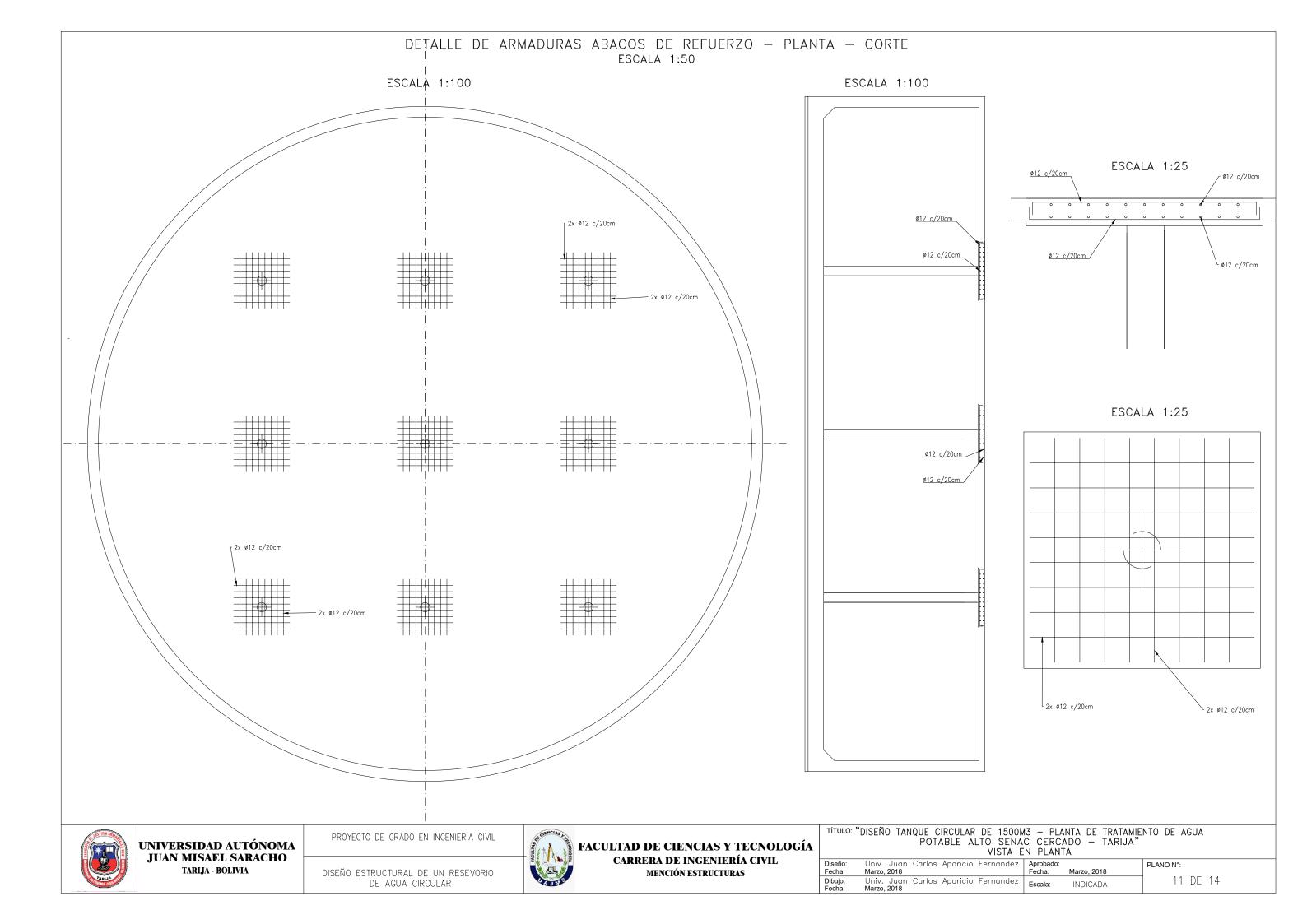




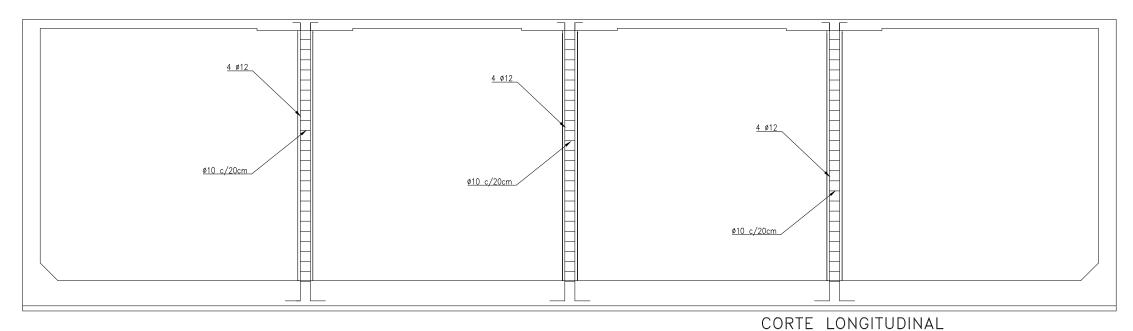




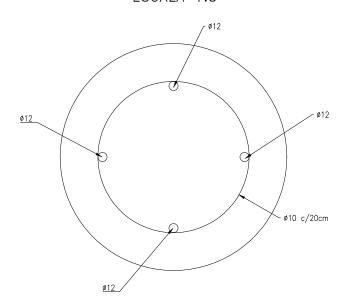


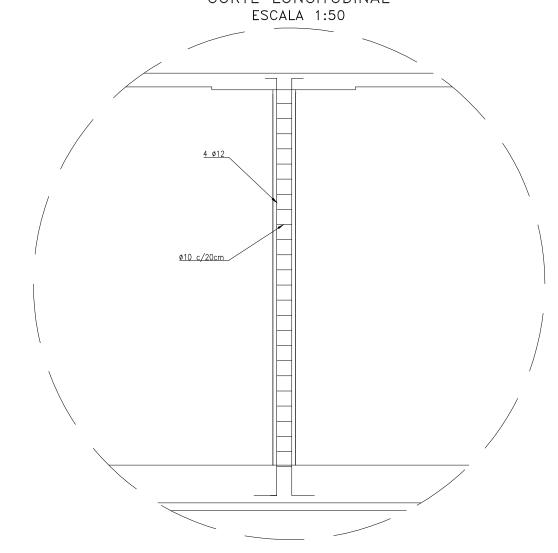


DETALLE DE ARMADURAS COLUMNAS CIRCULARES ESCALA 1:75



CORTE TRANSVERSAL ESCALA 1:5







PROYECTO DE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN RESEVORIO DE AGUA CIRCULAR FACULTADA PARTICIPATO PARTICIP

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL MENCIÓN ESTRUCTURAS

TÍTULO: "DISEÑO TANQUE CIRCULAR DE 1500M3 — PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE ALTO SENAC CERCADO — TARIJA" DETALLE DE ARMADURAS COLUMNAS CIRCULARES — CORTES

Diseño: Fecha:	Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez Marzo, 2020	Fecha: Marzo, 2020	PLANO N°:
Dibujo: Fecha	Univ. Juan Carlos Aparicio Fernandez	Escala: INDICADA	12 DE 14

