

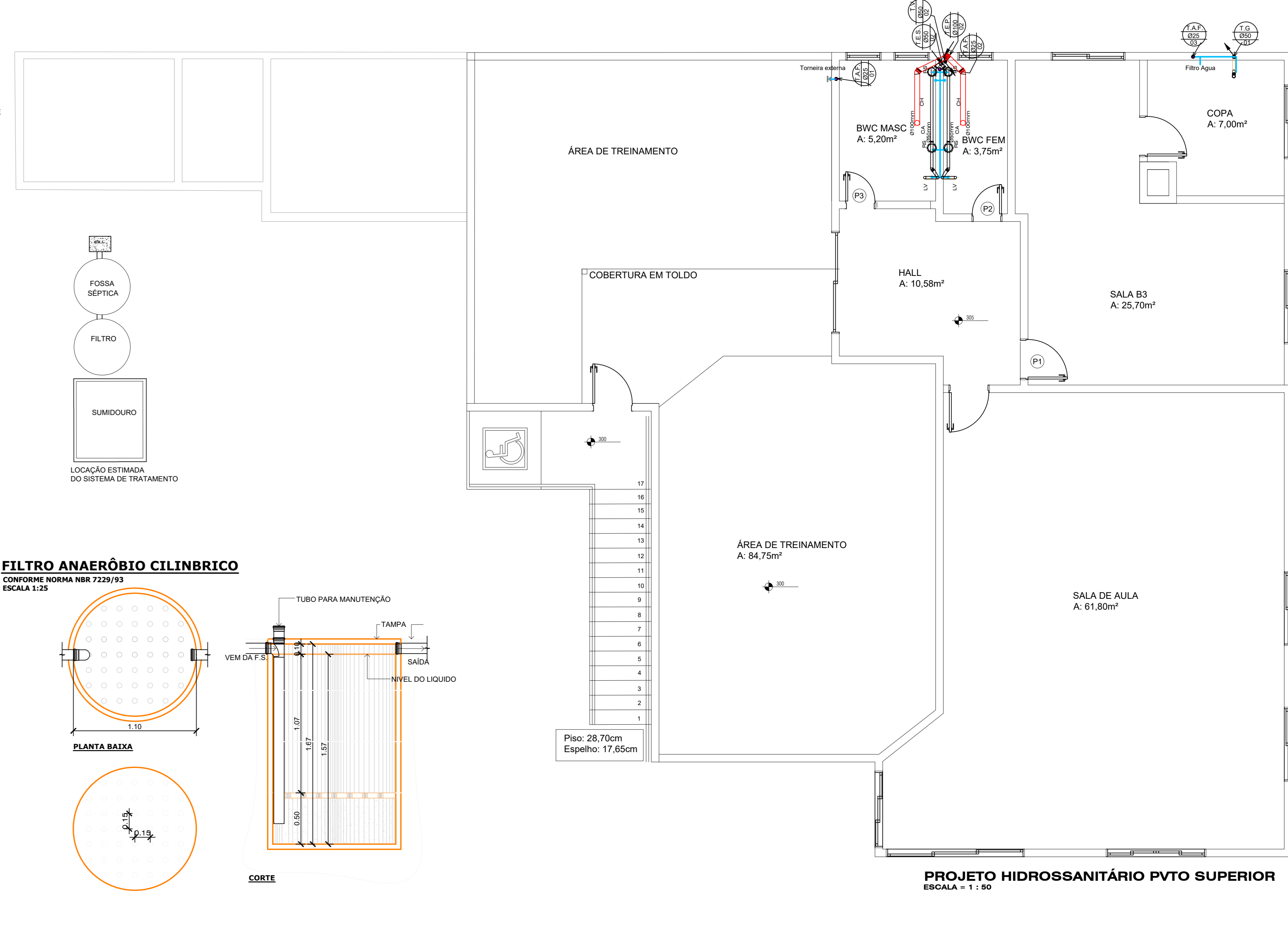
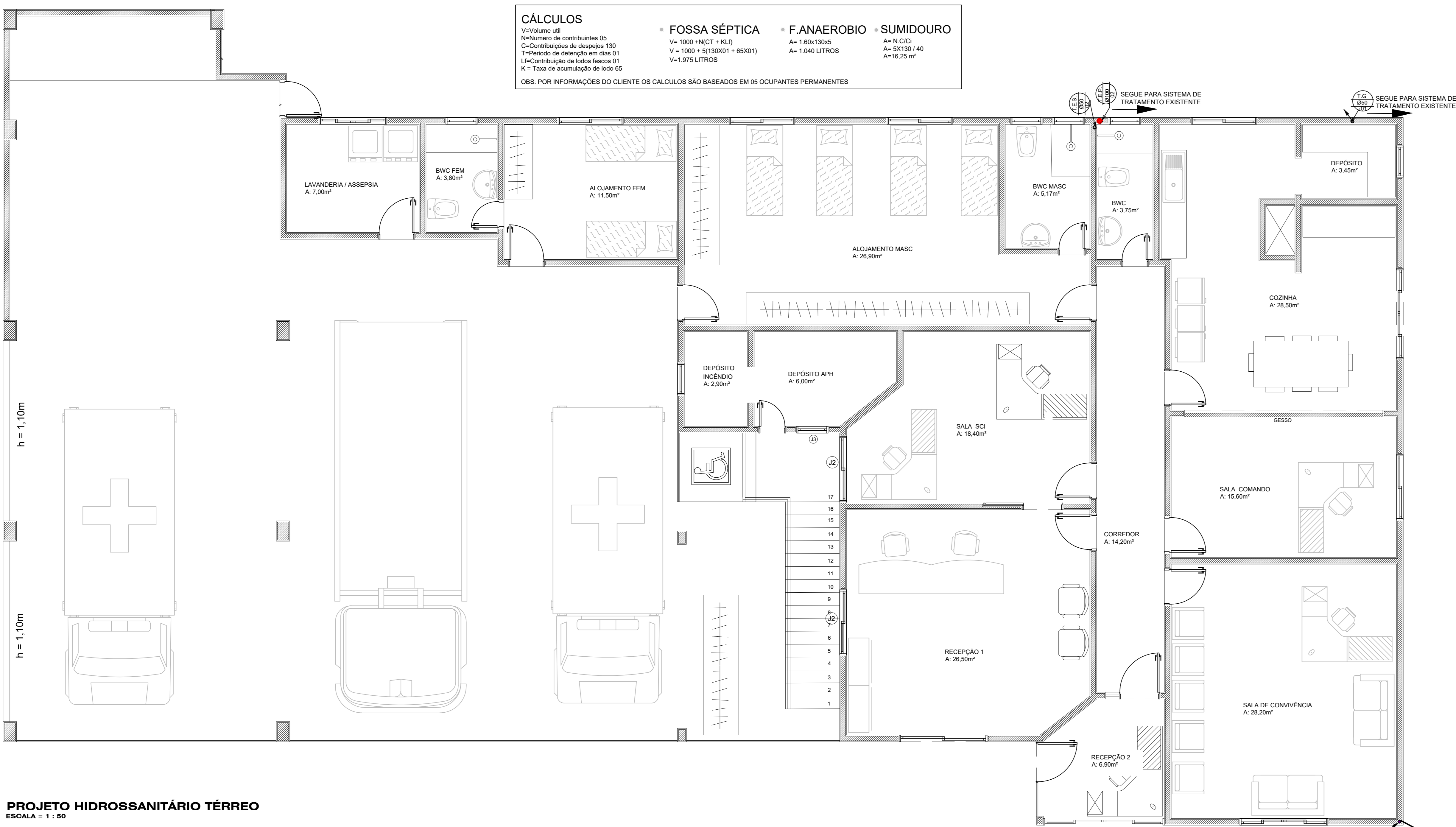
CÁLCULOS
 V=Volume em l
 N=Número de contribuintes em l
 C=Contribuição de despejo em l
 T=Período de detenção em dias em l
 L=Contribuição de lotes fecais em l
 K = Taxa de acumulação de sólidos

FOSSA SÉPTICA
 V = 1000 + (NCT + KL)
 V = 1000 + (5130X01 + 66X01)
 V = 1975 LITROS

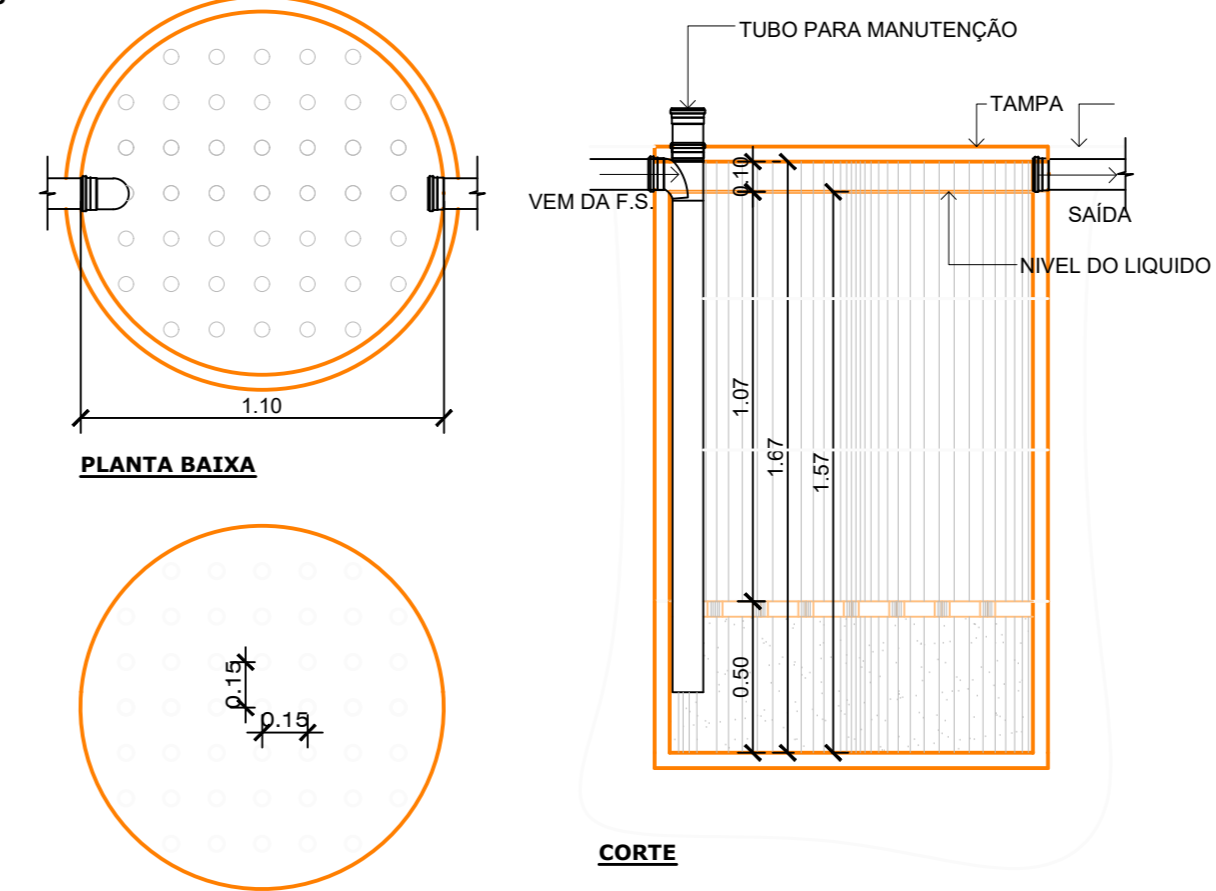
F. ANAERÓBIO
 A = 1.60X130x5
 A = 1.040 LITROS

SUMIDOURO
 A = N.C.C.
 A = 5X130 / 40
 A = 16,25m²

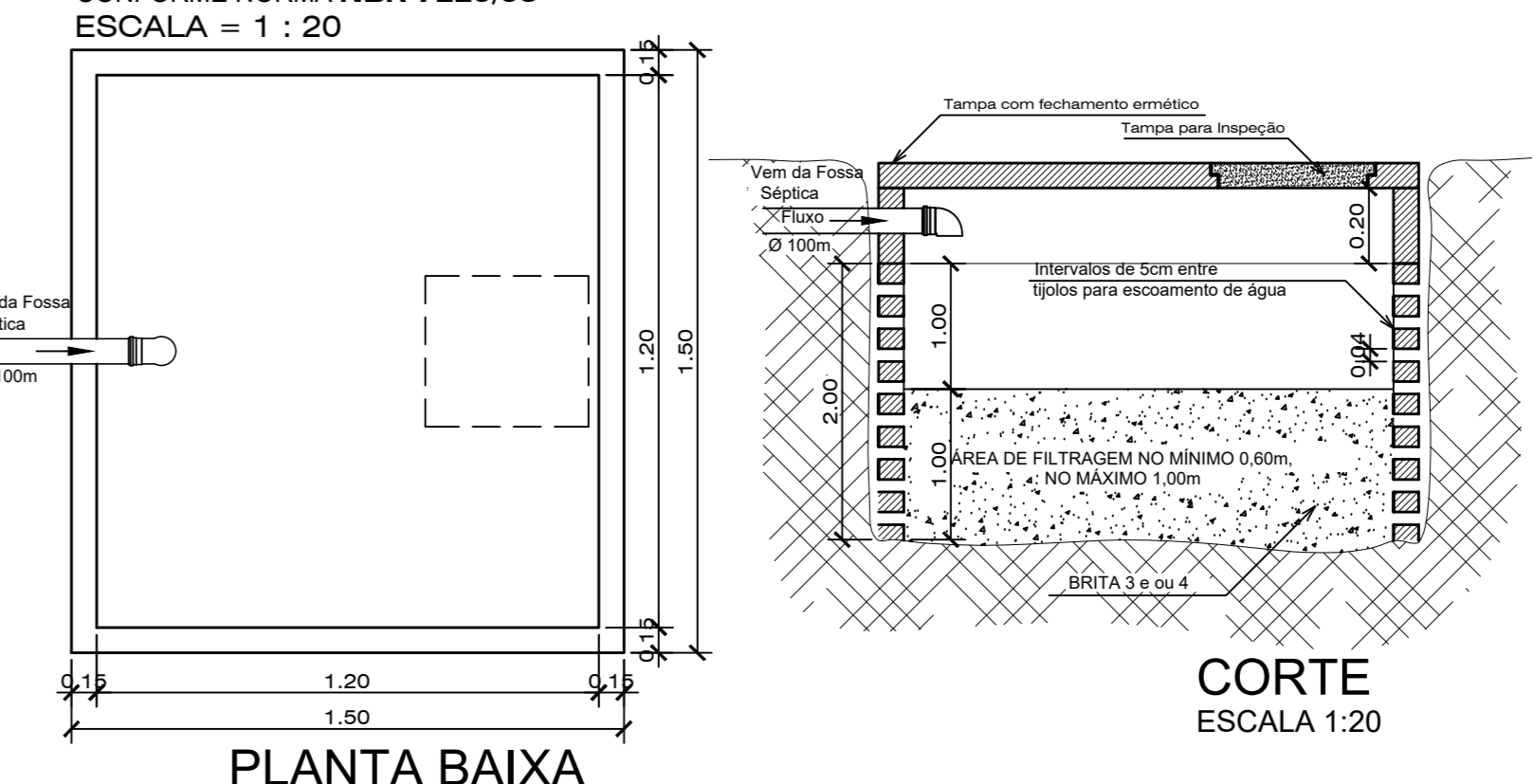
OBS: POR INFORMAÇÕES DO CLIENTE OS CÁLCULOS SÃO BASEADOS EM 05 OCUPANTES PERMANENTES



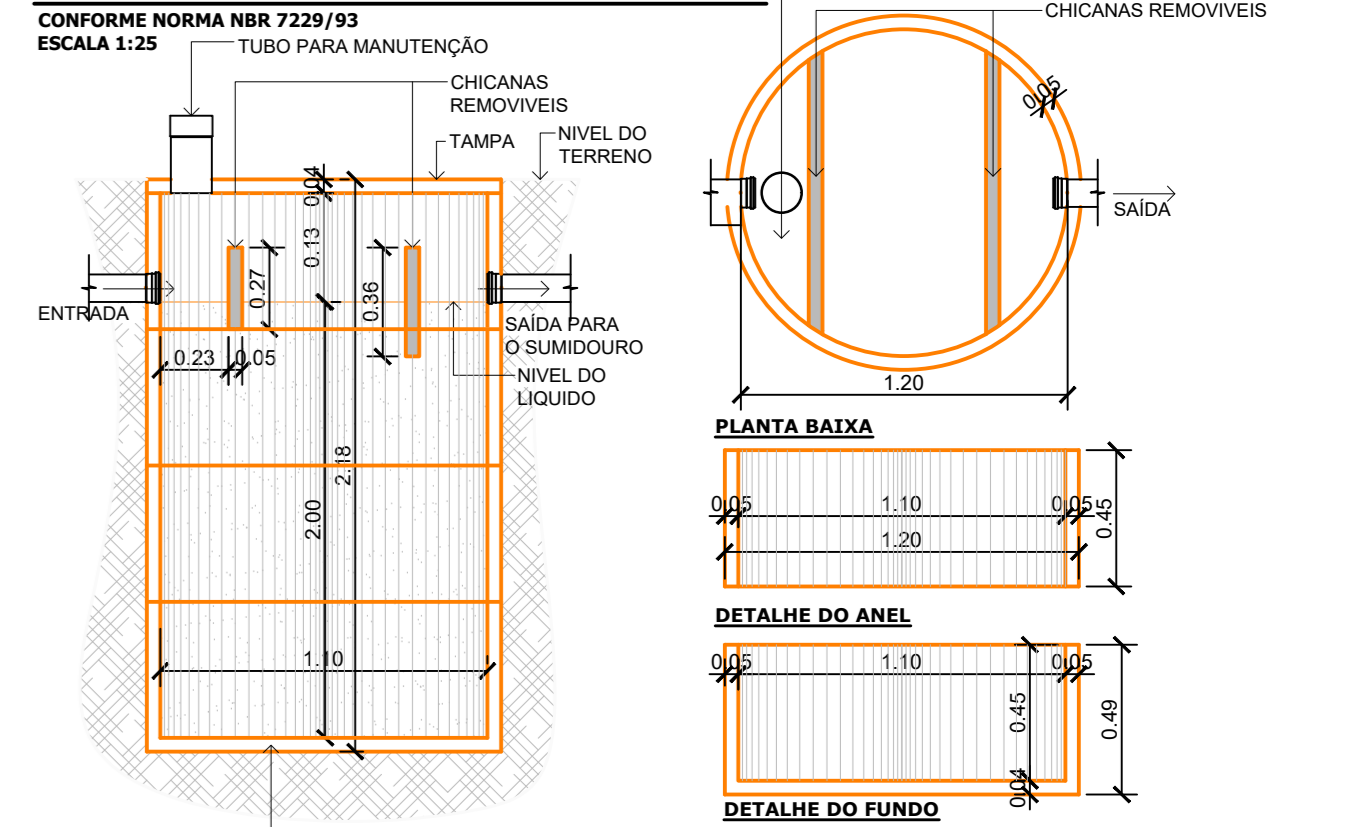
FILTRO ANAERÓBIO CILÍNDRICO
 CONFORME NORMA NBR 7229/93
 ESCALA 1:25



SUMIDOURO
 CONFORME NORMA NBR 7229/93
 ESCALA = 1 : 20



FOSSA SÉPTICA CILÍNDRICA E FILTRO
 CONFORME NORMA NBR 7229/93
 ESCALA 1:25



REDE DE DISTRIBUIÇÃO

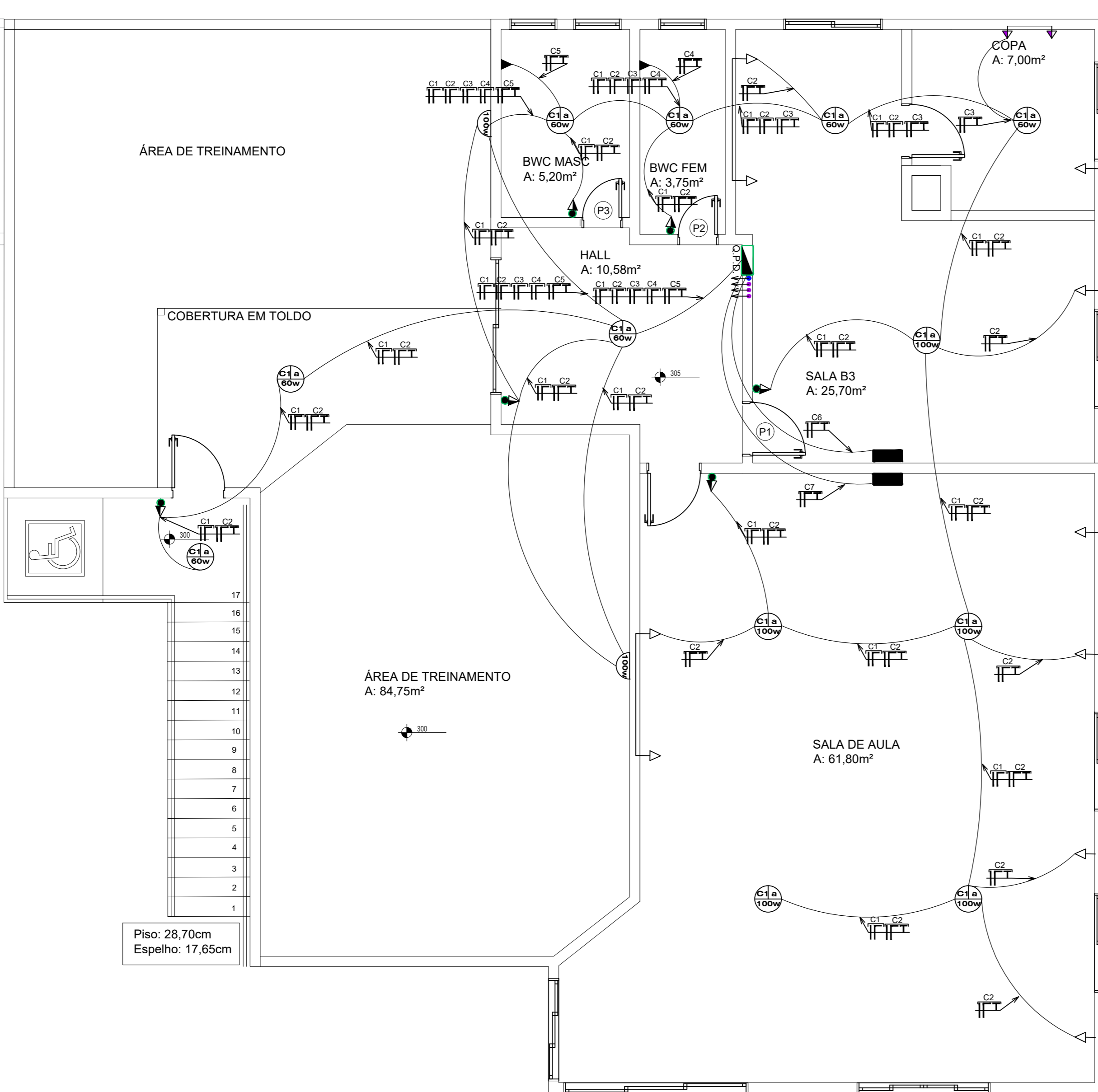
(T.A.F.)	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
(C.X.L.)	CAIXA DE INSPEÇÃO (C.X.L.)
(C.X.G.)	CAIXA DE GORDURA (C.X.G.)
(T.O.D.)	TUBO DE QUEDA ESGOTADÁGUA FRIA/VENTILAÇÃO/ÁGUAS FLUVIAS
(R)	REGISTRO DE ÁGUA FRIA
(T)	TORNEIRA
(T.J.)	TORNEIRA JARDIM
(M.Q.)	TORNEIRA MAGUINAS
(C.A.)	CAIXA ACOPLADA
(L.V.)	LAVATÓRIO
(C.H.)	CHEIUREIRO
(T.E.P.)	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO (T.E.P.)
(T.E.S.)	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO (T.E.S.)
(T.G.)	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DE GORDURA (T.G.)
(T.V.)	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO (T.V.)
(R.S.)	RAIO SIFONADO

NOTAS TÉCNICAS:

- Os eletrodutos não identificados possuem diâmetro de 34"
- As bitolas dos circuitos de iluminação não identificados são de 1,5 mm²
- As bitolas dos circuitos de TUG não identificados são de 2,5 mm²
- As bitolas dos circuitos de TUE (chuveiro) não identificados são de 6,0 mm²

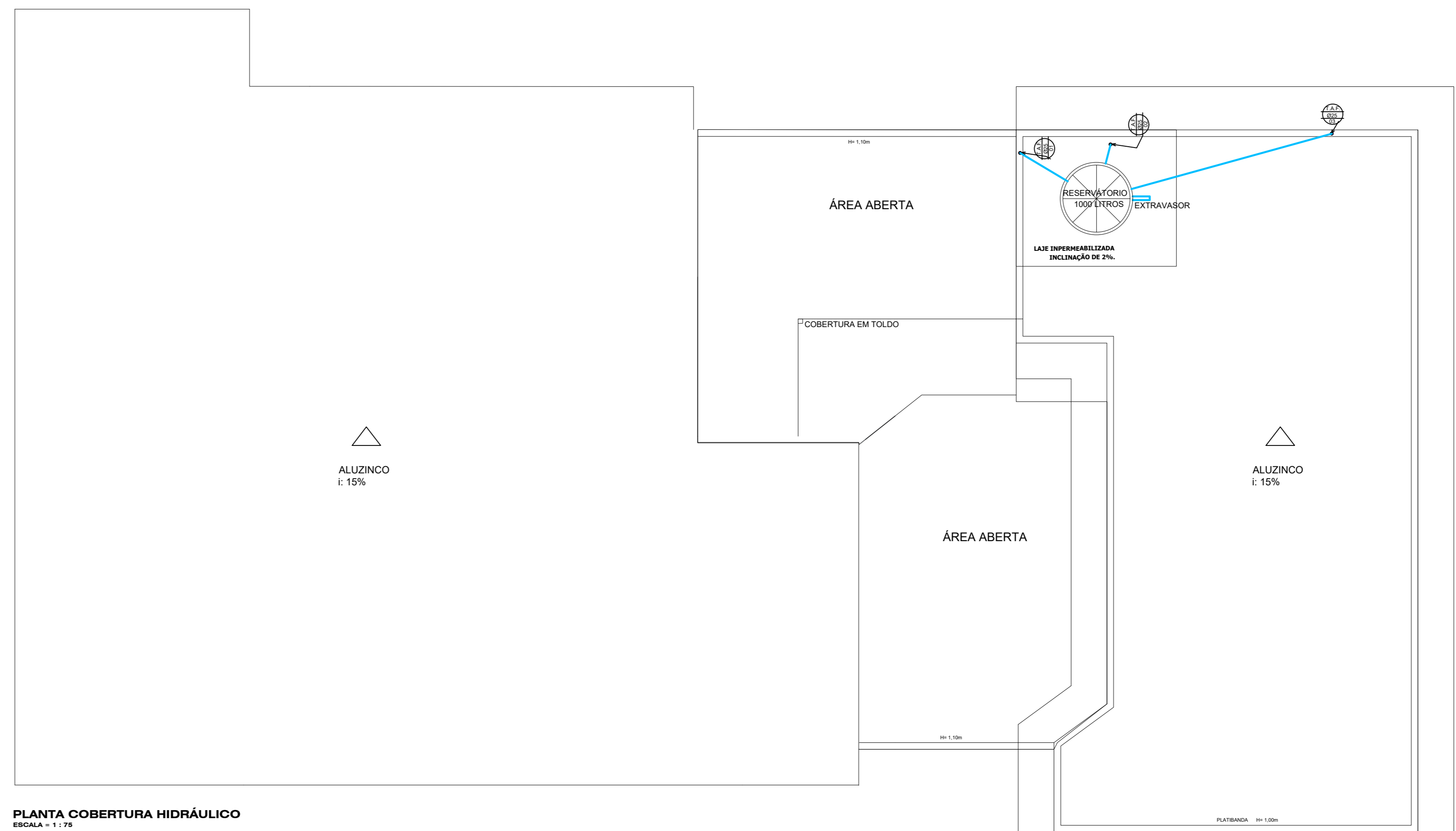
LEGENDA

○	INTERRUPTOR SIMPLES A 1,20m DO PISO
●	INTERRUPTOR PARALELO A 1,20m DO PISO
□	LUMINÁRIA INCANDESCENTE DE TETO
□	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x20 ou 3x40
→	TORNEIRA BIFIDAL A 30cm DO PISO
→	TORNEIRA BIFIDAL A 1,20m DO PISO
→	TORNEIRA BIFIDAL A 0,10m DO PISO
□	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
—	AR CONDICIONADO
—	ELEVADOR - PAREDE, SAÍDA E TETO
—	CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
—	REFLETOR NA PAREDE A 2,10m DO PISO



QUADRO DAS CARGAS

GRUPO	ILUMINAÇÃO	TORNEIRA	LOCAL	CARGA	DELA	RESERVA	FASE	
C1	07	07	Iluminação	1120	1,50	15	S	
C2			TUG	1600	2,50	20	R	
C3		02	TUE	1200	4,00	30	S	
C4		01	TUE	6000	6,00	30	R	
C5		01	TUE	6000	6,00	20	R	
TOTAL				15920				
			01	TUE	18100	10,00	50	R
C6			01	TUE	2000	6,00	30	R
C7			01	TUE	2000	6,00	20	R
TOTAL					4000			



RESUMO DAS ÁREAS

ZONA:	ÁREA DO TERRENO (m ²):	11.558,00m ²	TAXA DE PERMEABILIDADE:
TAXA DE OCUPAÇÃO DO SOLO:	T. O. (% TAXA DE OCUPAÇÃO):	5,80%	10,883,00m ² = 94,20%
T. A. (% ÍNDICE DE APROVEITAMENTO):	2		
Nº DE PAVIMENTOS:	2		
ÁREA DO PROJETO PARA CONSTRUÇÃO:	674,85m ²		

Direitos autorais reservados - Lei 5988/73.
 Consultar projetos complementares.
 Verificar medidas na obra.
 Medidas em metros, Divergência entre cotas e escala, prevalece cotas.
 Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável técnico.
 Declaro que a aprovação do projeto não implica no recolhimento de taxas, nem do direito de propriedade do terreno.



PROJETO DE AMPLIAÇÃO OBM PIRATUBA

LOCAL:
 RUA PRIMEIRO DE MAIO, Nº 95 - CENTRO - PIRATUBA-SC

ÁREA: 674,85m² **PROJETO HIDROSSANITÁRIO E ELÉTRICO**

DATA: DEZ/2021 **PLANTAS BAIXAS**

PROJETO: INDICADA **DETALHES**

PROPRIETÁRIO: **01**
 HID/ELE-01

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE SANTA CATARINA
 CNPJ: 06.096.391/0001-76