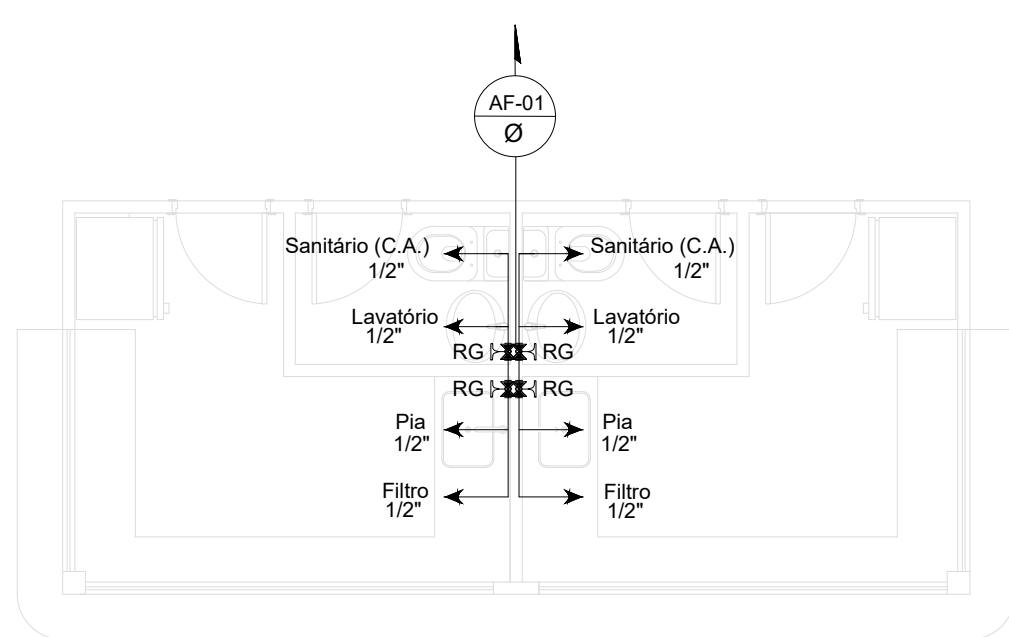




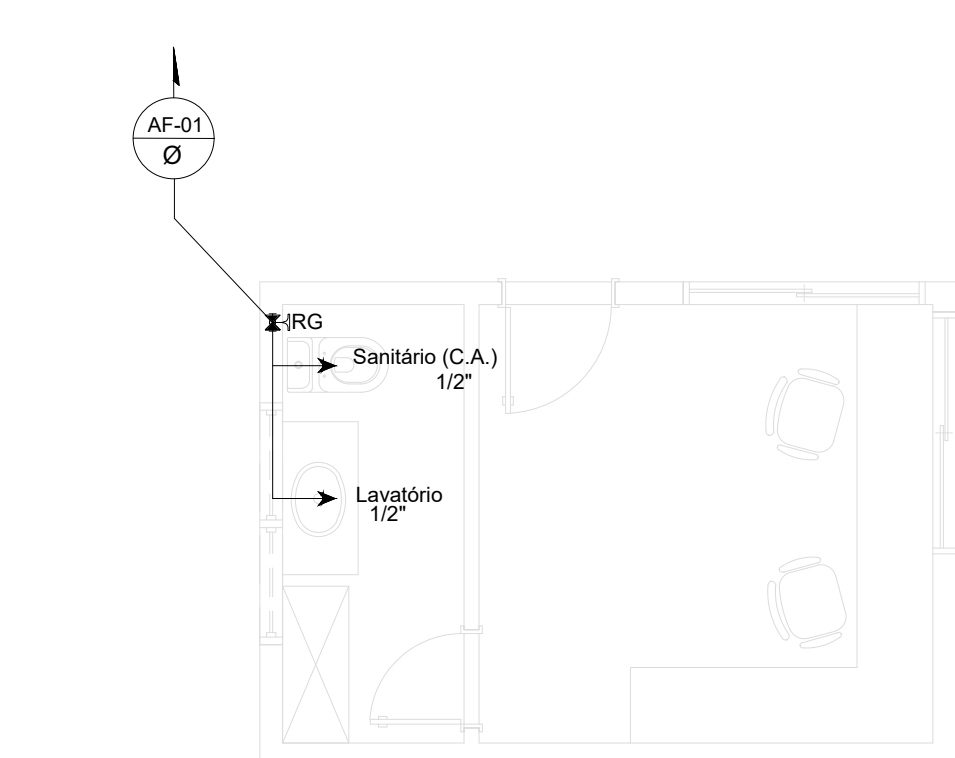
02 PLANTA DE HIDRÁULICA (Estar dos funcionários)
ESCALA: 1/50



03 PLANTA DE HIDRÁULICA (Quiosque)
ESCALA: 1/50



05 PLANTA DE HIDRÁULICA (Dep. de Lixo)
ESCALA: 1/50

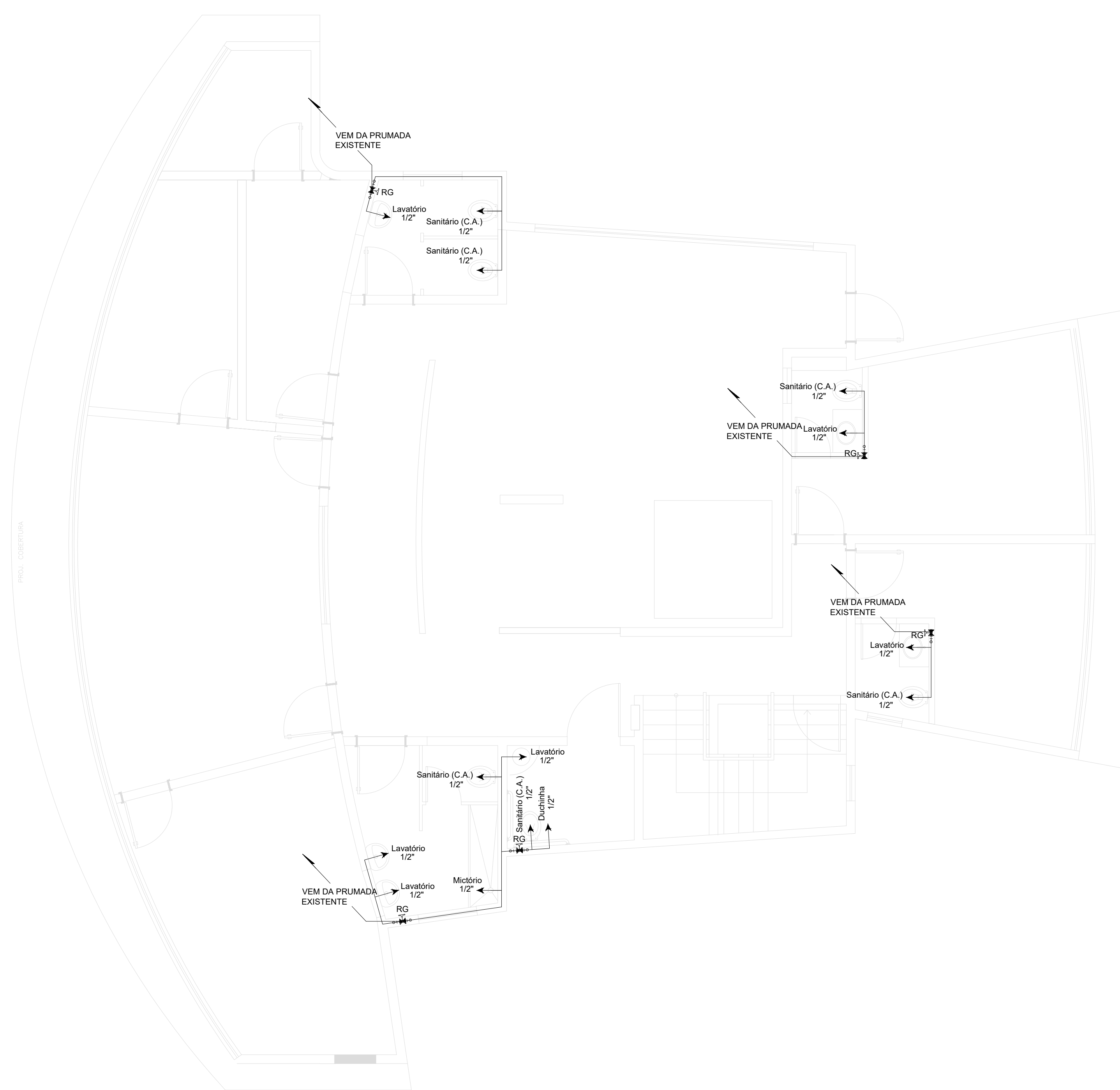


06 PLANTA DE HIDRÁULICA (Guarita)
ESCALA: 1/50

Castelo d'água

Sanitários

07 PLANTA DE HIDRÁULICA (Sanitários)
ESCALA: 1/50

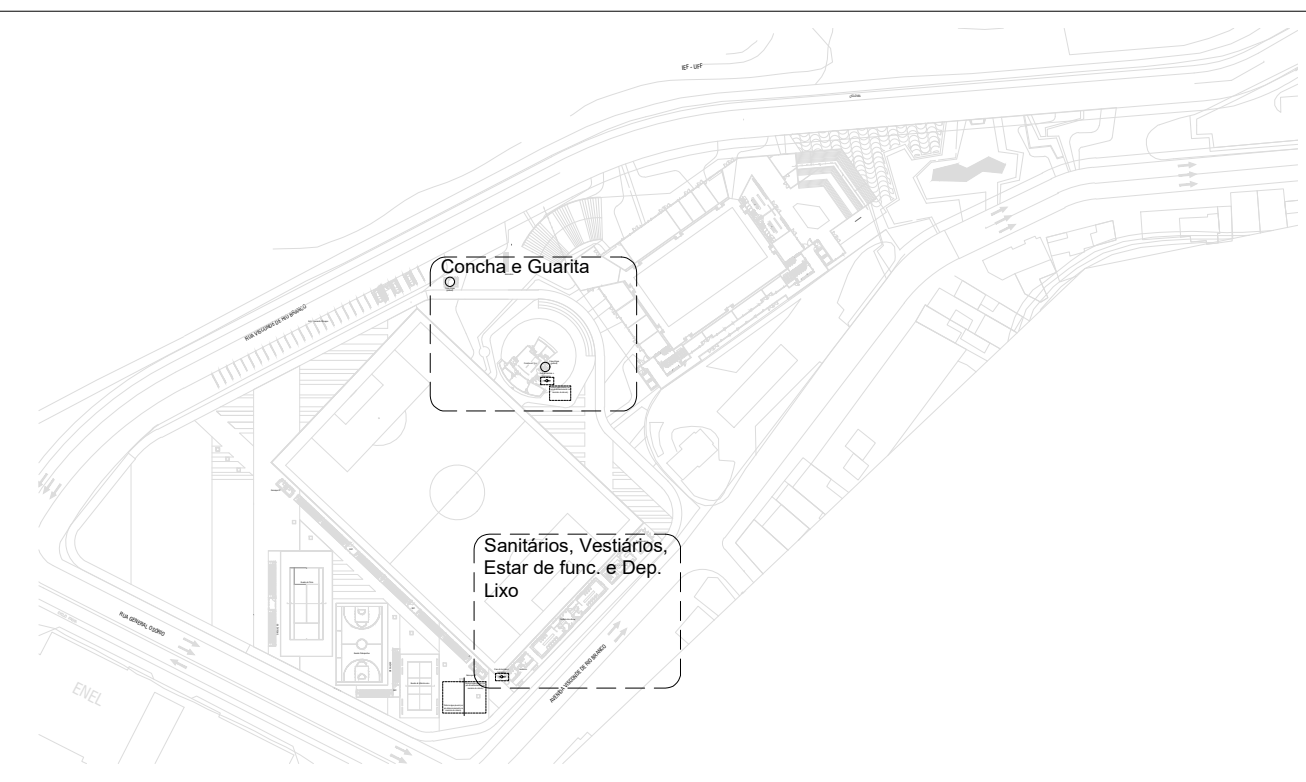


08 PLANTA DE HIDRÁULICA (Piscina)
ESCALA: 1/50



04 PLANTA DE HIDRÁULICA (Vestiários)
ESCALA: 1/50

PLANTA CHAVE 1:2500



LEGENDA

Nº	Gráfico	Descrição	Nº	Gráfico	Descrição
01		TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA	14		JOELHO 90°
02		TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE	15		JOELHO 45°
03		ÁGUA REUSO	16		CRUZETA
04		ÁGUA FRIA	17		ADAPTADOR DE CAIXA D'ÁGUA
05		ÁGUA QUENTE	18		REGISTRO DE GAVETA
06		ÁGUA REUSO	19		REGISTRO DE PRESSÃO
07		ÁGUA RECALQUE	20		VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO
08		TUBO QUE SOBE	21		VÁLVULA DE DESCARGA DUO EM VISTA
09		TUBO QUE DESCE	22		REGISTRO EM VISTA
10		SADA DE ÁGUA	23		JOELHOS - VISTA SUPERIOR
11		TUBO - VISTA SUPERIOR	24		TORNEIRA TIPO BOLA
12		INDICAÇÃO DA VISTA	25		UNIÃO
13		TE	26		MANÔMETRO

LEGENDA DE CONVERSÃO DE TUBOS

BITOLA EXTERNA	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA FRIA	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA QUENTE	CÓDIGOS
1/2"	20 mm	15 mm	F - FILTRO
3/4"	25 mm	22 mm	MQ - MÁQUINA DE LAVAR
1"	32 mm	28 mm	CH - CHUVEIRO
1 1/4"	40 mm		DH - DUCHA HIGIÊNICA
1 1/2"	50 mm		L - LAVATÓRIO
2"	60 mm		P - PIA
			TE - TORNEIRA EXTERNA
			RP - REGISTRO DE PRESSÃO
			VS - VASO SANITÁRIO
			VO - VÁLVULA DE DESCARGA
			TO - TANQUE
			RG - REGISTRO DE GAVETA

Caixa d'água (Geral): V = N.C. dias N = Campo = 22 x 12h = 264 usuários/dia Reserva Técnica = 12 x 12h = 144 usuários/dia Vár = 8 x 12h = 96 usuários/dia Tênis = 4 x 12h = 48 usuários/dia	Caixa d'água (Reserva Técnica): V = N.C. dias N = Campo = 7 x 12h = 84 usuários/dia Reserva Técnica = 10 x 5h = 50 usuários/dia	Caixa d'água (Concha): V = N.C. dias N = Total usuários = 30usuários/dia C = 50 L/Pressão Dias = 2 dias de intermitência Vu = 30 x 50 x 2 = 3000 Litros	Caixa d'água (Guarita): V = N.C. dias N = Total usuários = 5usuários/dia C = 50 L/Pressão Dias = 2 dias de intermitência Vu = 5 x 50 x 2 = 500 Litros
---	---	---	---

Total desportistas = 628 usuários/dia Total visitantes = 200 usuários/dia Total funcionários = 50 usuários/dia Total usuários = 778usuários/dia C = 50 L/Pressão Dias = 2 dias de intermitência Vu = 778 x 50 x 2 = 77.800 Litros Reservatório inferior, Sistema 2/3: Vu = 51.860L Reservatório superior, Castelo 1/3: Vu = 10.370L Reserva técnica incluindo: Vu = 15.860L	Total desportistas = 134 usuários/dia Total funcionários = 10 usuários/dia Total visitantes = 144 usuários/dia C = 50 L/Pressão Dias = 2 dias de intermitência Vu = 144 x 50 x 2 = 14.400 Litros Reservatório inferior, Sistema 2/3: Vu = 51.860L Reservatório superior, Caixa d'água 1/3: Vu = 4.000L Reserva técnica incluindo: Vu = 2.880L	Reservatório inferior, Sistema 2/3: Vu = 2.000L Reservatório superior (sobre a escada) 1/3: Vu = 250L Reserva técnica incluindo: Vu = 500L	Reservatório inferior, Sistema 2/3: Vu = 250L Reservatório superior (sobre a escada) 1/3: Vu = 250L
---	--	---	---

Relevo (Edículas): Demanda = 17 vasos x 5 descargas/h x 12h Total = 1020 descargas/dia C = 6 L/vaso Demanda = 1020 x 6 = 6.120 Litros/dia 6.120 x 19 dias = 97.820 Litros Área de captação = 310m² (edículas) = 3690m² (campo) Total = 4000m² Vu = 20.000L	Relevo (Reserva Técnica): Demanda = 10 vasos x 5 descargas/h x 12h Total = 600 descargas/dia C = 6 L/vaso Demanda = 600 x 6 = 3.600 Litros/dia 3.600 x 19 dias = 97.800 Litros Área de captação = 80,5m² (Reserva Técnica) Vu = 15.000L
--	--

NOTAS:

- 1 - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - (LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998). ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
- 2 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL, ANTES DA EXECUÇÃO.
- 3 - ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFÉRMICA NO LOCAL.
- 4 - COTAR EM NÍVEL ACABADO

REVISÕES

REV.	DATA	DESENHO	EMISSÃO INICIAL	AUTOR DA REVISÃO
00	07/12/18	EMISSÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO	