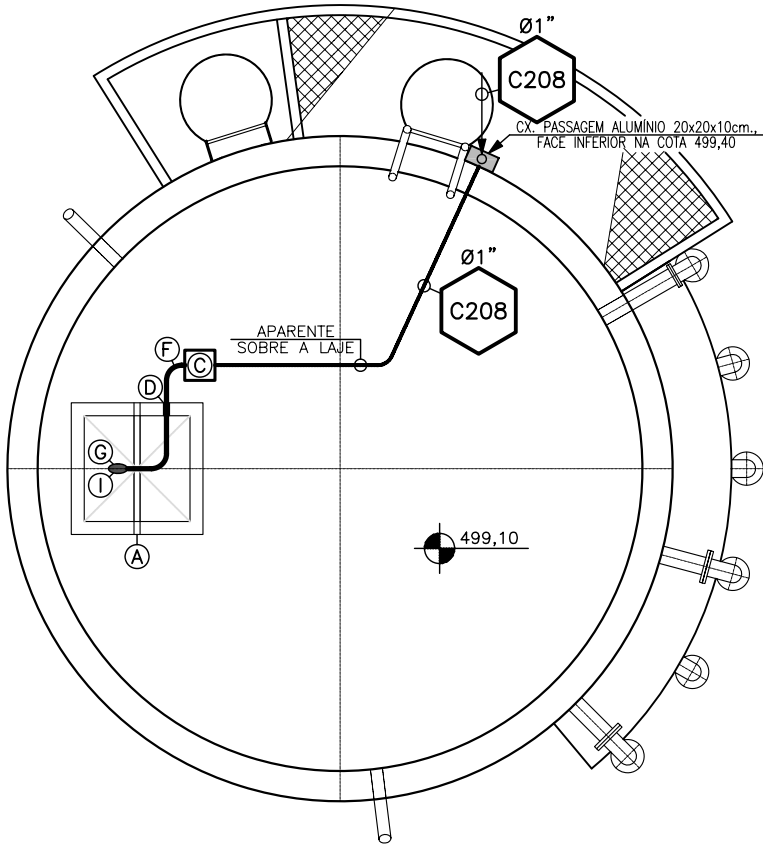


PLANTA BAIXA (NÍVEL 484,10)
ESC.1:50



PLANTA BAIXA (NÍVEL 499,10)
ESC.1:50

LEGENDA

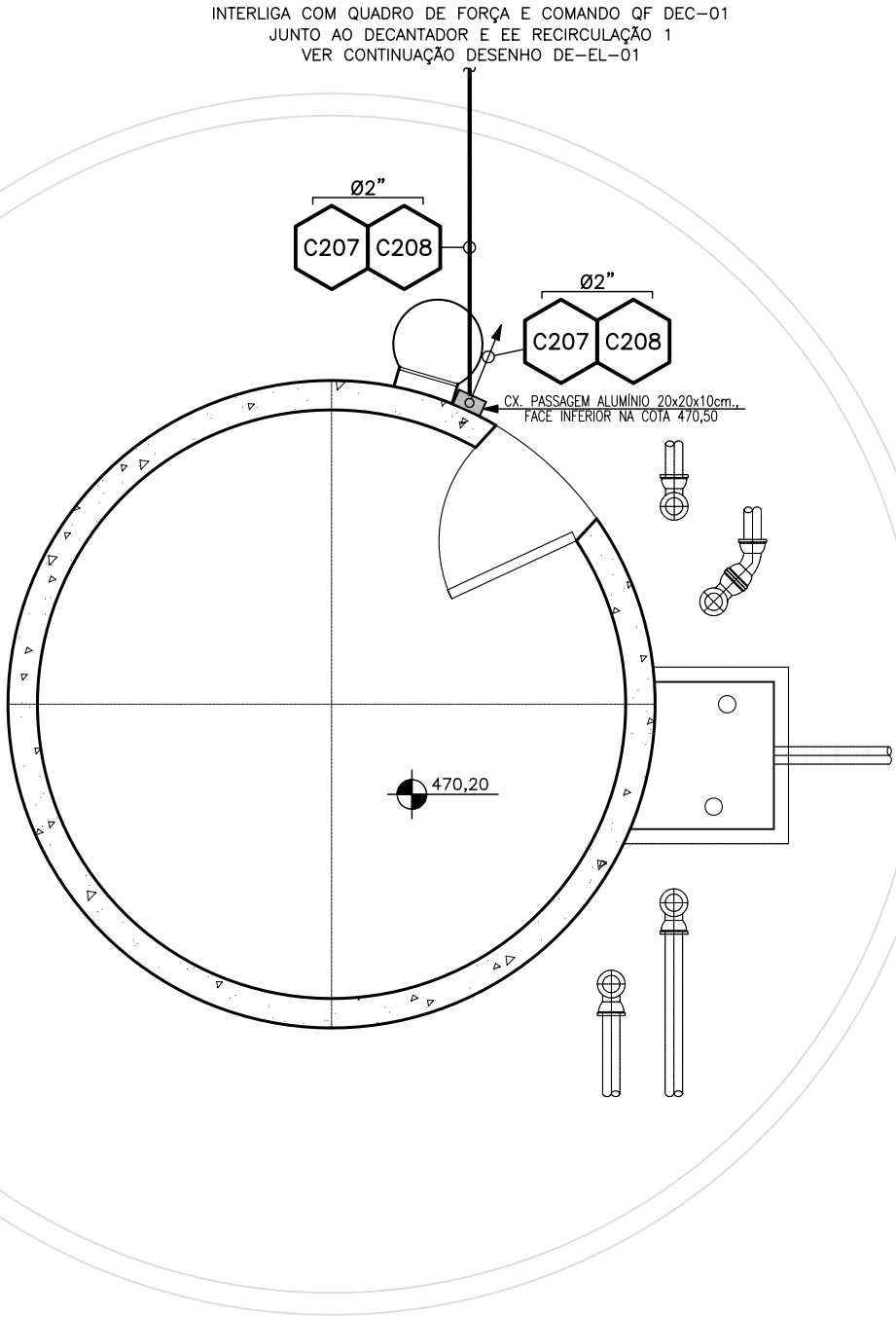
- A** ELETRODUTO AÇO FOGO PESADO Ø2" ENGASTADO/REMOVÍVEL NO PESCOÇO INSPEÇÃO
- B** CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 20x20x10cm. FIXADA SOBRE A LAJE DE COBERTURA COM 9 BORNES UNIPOLARES 16A e 4 PRENSA CABOS Ø3/8"
- C** CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 20x20x10cm. FIXADA SOBRE A LAJE DE COBERTURA COM 9 BORNES UNIPOLARES 16A e 2 PRENSA CABOS Ø3/8"
- D** 2 FUROS Ø1" NO PESCOÇO DA INSPEÇÃO
- E** 4 FUROS Ø1" NO PESCOÇO DA INSPEÇÃO
- F** CONDUTORES 1x(3x0,75mm2) FORNECIDOS EM CONJUNTO COM AS CHAVES BÓIA
- G** BLOCO DE CONCRETO PARA SUSTENTAÇÃO DAS CHAVES BÓIA CONFORME DETALHE 31, DESENHO DE-EL-03
- H** CHAVES BÓIA RES-LSH-01, RES-LSL-02 RES-LSLL-03 e RES-LSHH-04 NOTA 13
- I** CHAVES BÓIA RES-LSLL-05 e RES-LSHH-06 NOTA 13

NOTAS

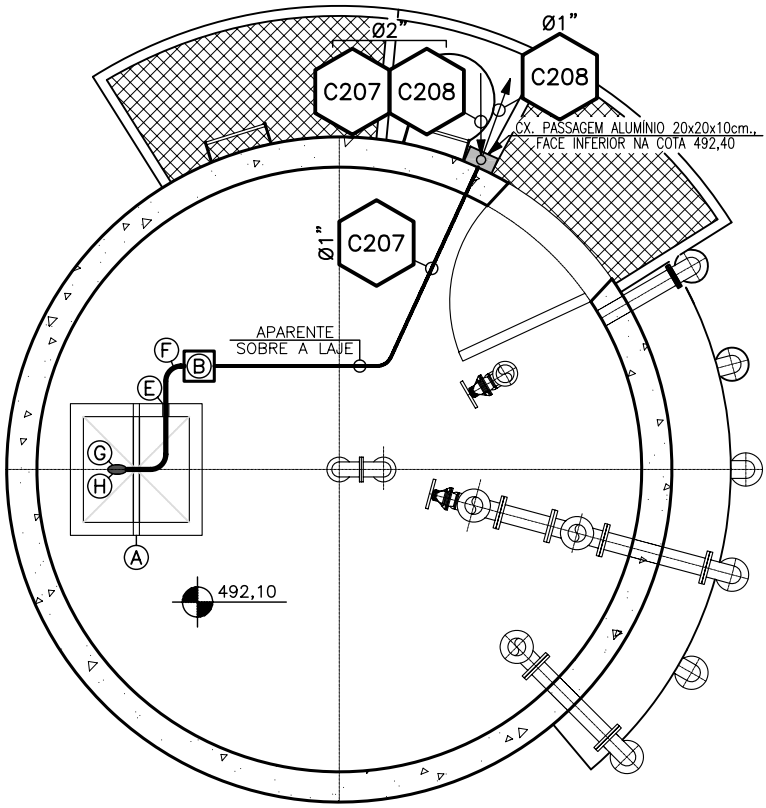
- MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm), COTAS EM METRO (m).
- PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
- TODOS OS MATERIAIS METÁLICOS SEM INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO, SERÃO EM AÇO, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO.
- CONDUTORES ELÉTRICOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO SER #2,5mm2, ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,45/0,75 kV (QUANDO NO INTERIOR DE ELETRODUTOS) OU ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,6/1,0 kV (QUANDO EXPOSTOS NO INTERIOR DE CANALETAS OU NA ÁREA EXTERNA).
- ELETRODUTOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO SER Ø3/4" DE PVC RÍGIDO (QUANDO EMBUTIDOS) OU DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO PESADO (QUANDO APARENTES).
- CONDUTORES ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS DE FORÇA DEVERÃO SER ISOLADOS POR EPR CLASSE 0,6/1,0 kV
- ELETRODUTOS QUE ADENTRAREM O RESERVATÓRIO DEVERÃO SER MONTADOS COM DECLIVIDADE PARA A ÁREA EXTERNA, EVITANDO DESTA FORMA, A ENTRADA DE ÁGUA NESTE LOCAL.
- TODOS OS ELETRODUTOS NA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
- REVER E ADAPTAR TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA ELÉTRICO (CONDUTORES ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, LEITOS, CANALETAS, ETC.), DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS REALMENTE ADQUIRIDOS.
- ALTERNATIVAMENTE E A CRITÉRIO DO SEMAE, PODERÃO SER INSTALADOS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS NA ÁREA EXTERNA, EM SUBSTITUIÇÃO AOS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ENTERRADOS.
- PARA TABELA DE CABOS, VER DESENHO DE-EL-02.
- A MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES APARENTES JUNTO ÀS PAREDES DEVERÁ SER FEITA, SEMPRE QUE POSSÍVEL NA ALTURA DAS LUMINÁRIAS E O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS PAREDES.
- OS NÍVEIS OPERACIONAIS DAS CHAVES BÓIA A SEREM INSTALADAS NO RESERVATÓRIO ELEVADO ENCONTRAM -SE DEFINIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA

- A** ELETRODUTO AÇO FOGO PESADO Ø2" ENGASTADO/REMOVÍVEL NO PESCOÇO INSPEÇÃO
- B** CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 20x20x10cm. FIXADA SOBRE A LAJE DE COBERTURA COM 9 BORNES UNIPOLARES 16A e 4 PRENSA CABOS Ø3/8"
- C** CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 20x20x10cm. FIXADA SOBRE A LAJE DE COBERTURA COM 9 BORNES UNIPOLARES 16A e 2 PRENSA CABOS Ø3/8"
- D** 2 FUROS Ø1" NO PESCOÇO DA INSPEÇÃO
- E** 4 FUROS Ø1" NO PESCOÇO DA INSPEÇÃO
- F** CONDUTORES 1x(3x0,75mm2) FORNECIDOS EM CONJUNTO COM AS CHAVES BÓIA
- G** BLOCO DE CONCRETO PARA SUSTENTAÇÃO DAS CHAVES BÓIA CONFORME DETALHE 31, DESENHO DE-EL-03
- H** CHAVES BÓIA RES-LSH-01, RES-LSL-02 RES-LSLL-03 e RES-LSHH-04 NOTA 13
- I** CHAVES BÓIA RES-LSLL-05 e RES-LSHH-06 NOTA 13



PLANTA BAIXA (NÍVEL 470,20)
ESC.1:50



PLANTA BAIXA (NÍVEL 492,10)
ESC.1:50

ESCALA DE PLOTAGEM: 1000=50 (FORMATO A2)	250/250	0,30
	140/140	0,30
	132/132	0,30
	10/10	1,00
	8/8	7,013
	7/7	7,010
	6/6	7,040
	5/5	7,015
	4/4	7,036
	3/3	7,050
	2/2	7,025
	1/1	7,075
COLOR		
PEN N°		
PEN WIDTH		

N°	DATA	REVISÃO	EXEC.	APROV.	SEMAY		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	SEMAY VISTO E ACEITO	EXECUTADO POR CONSÓRCIO SANEAMENTO DE PIRACICABA	serviço municipal de água e esgotos de piracicaba ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO			N°
					ACEITO	DATA									
0	05/09	EMISSION INICIAL	F.C.							ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	DES.: RODRIGO R. MACEDO	MAIO/2009			REV. 0
										ANALISADO	PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO	MAIO/2009			FL. 1/1
										ACEITO	APROVADO POR: CLAUDIO MANFRINI JÚNIOR	ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS			N° CONTRATADA DE-EL-32
										VISTO	ASS. CREA: 0601603748	MAIO/2009			ESCALA INDICADA
												SUB-ÁREA PROJ.: TRATAMENTO MARGEM ESQUERDA			