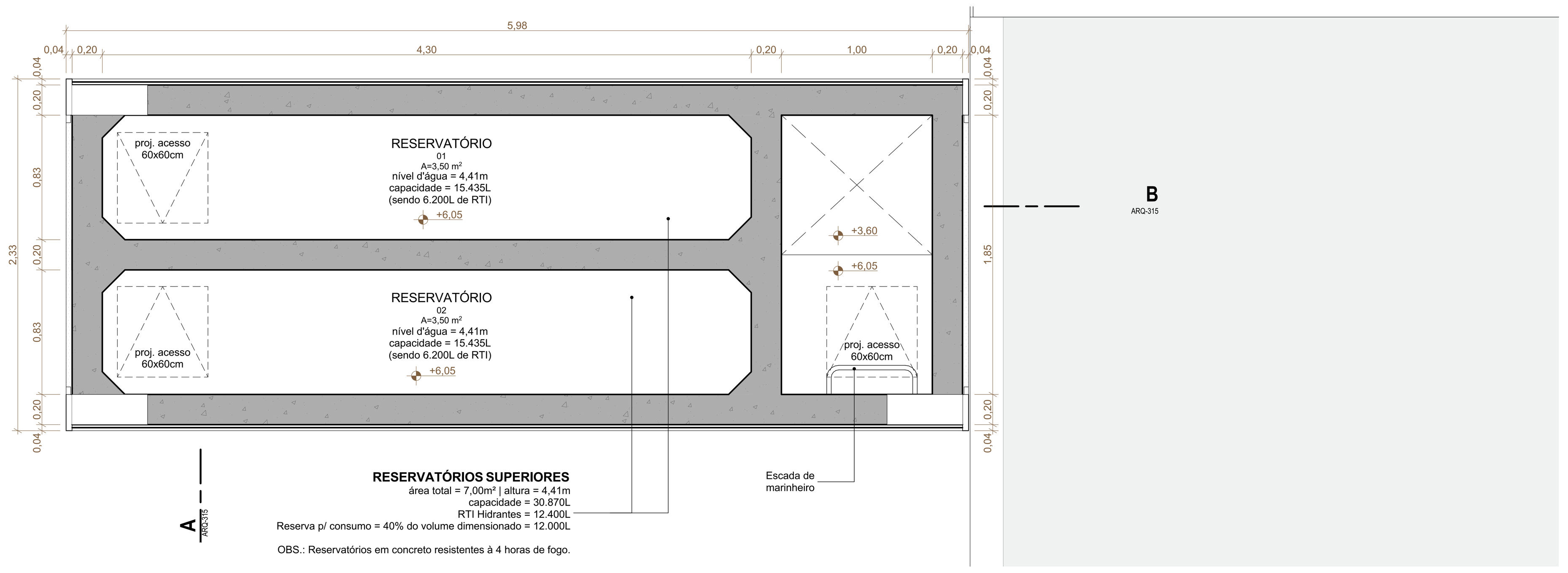
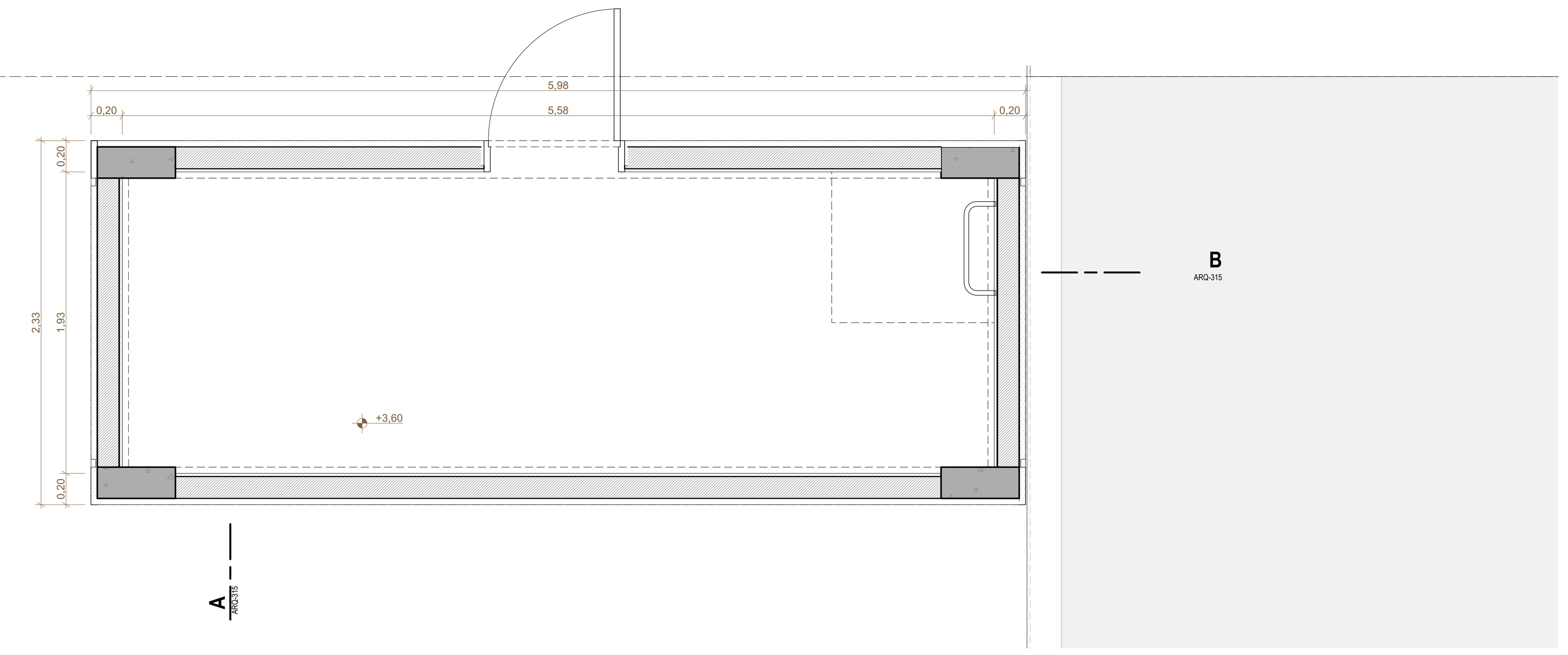
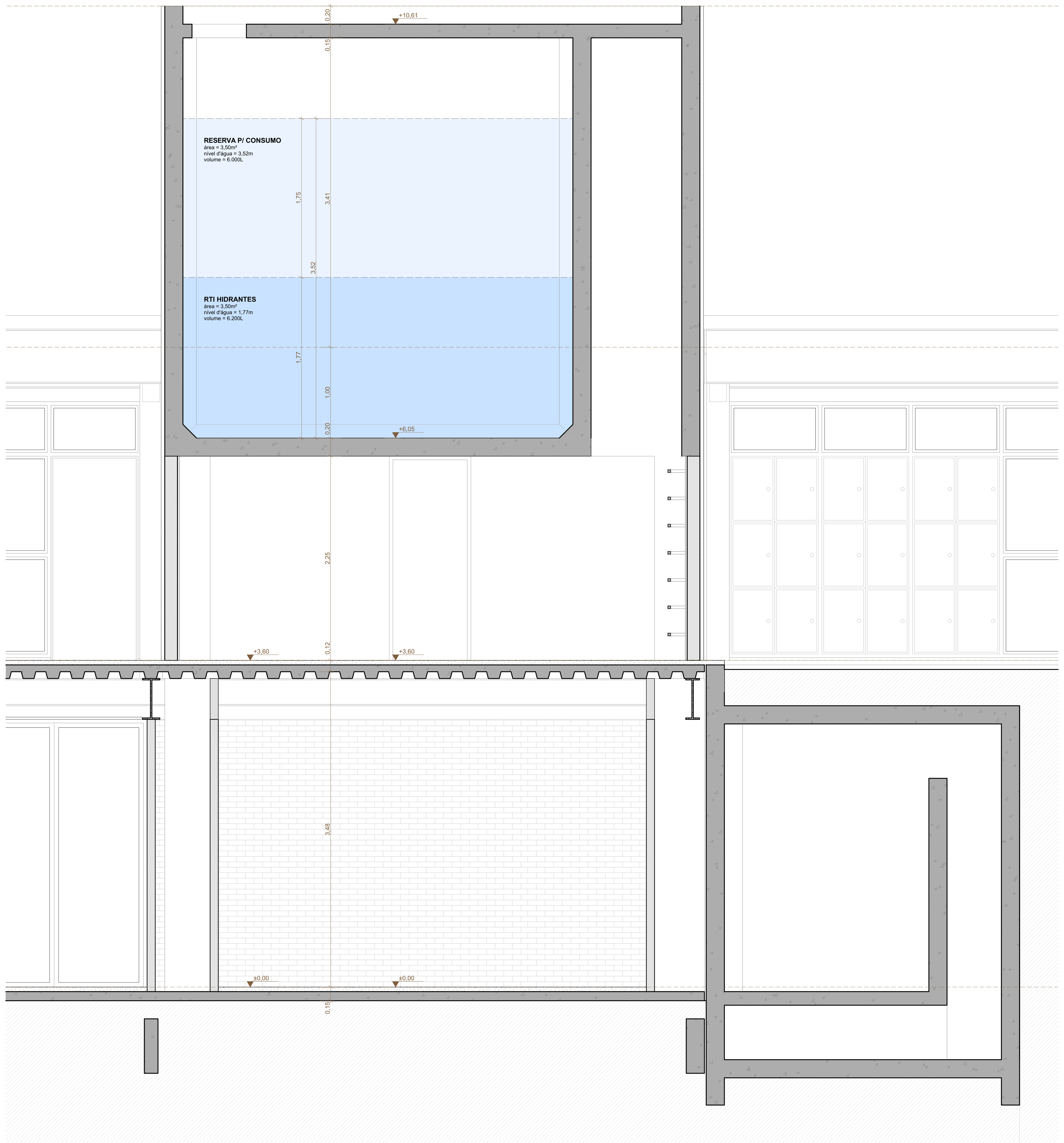


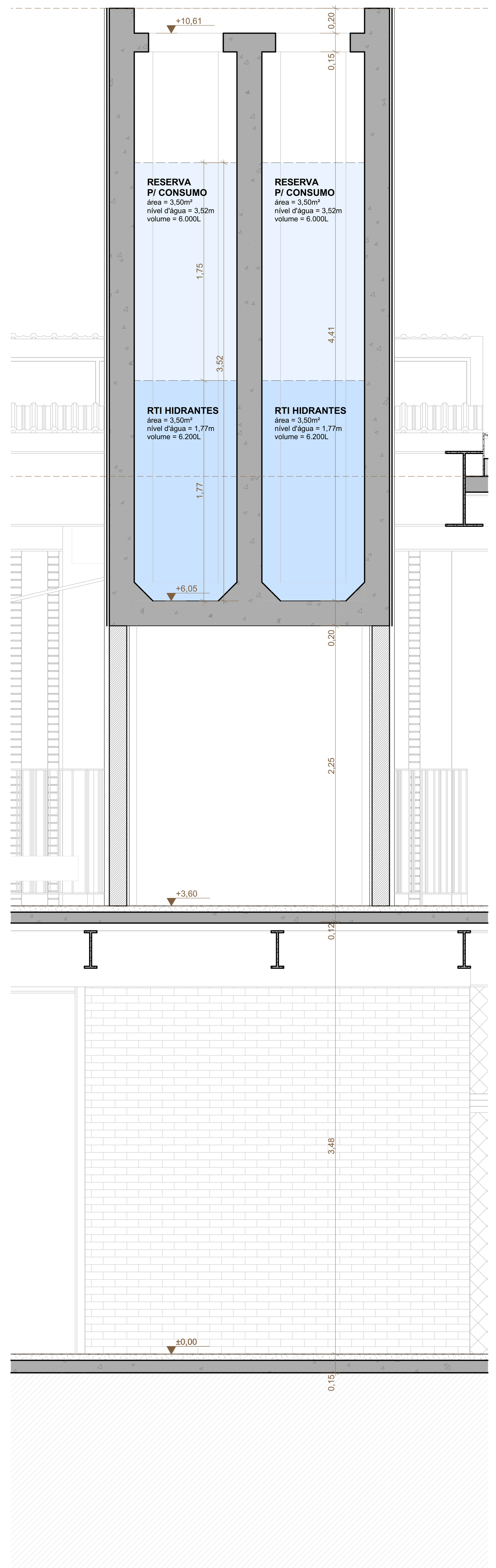
PLANTA ÁTICO
ESCALA 1:25



PLANTA CASA DE BOMBAS
ESCALA 1:25



RESERVATÓRIO SUPERIOR - CORTE AA
ESCALA 1:25



RESERVATÓRIO SUPERIOR - CORTE BB
ESCALA 1:25

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

PISO		PAREDE	
GL	GRANITINA TERRACOTA LAVADA	CA	CONCRETO APARENTE
GA	GRANITINA TERRACOTA COM ADITIVO ANTIDERRAPANTE	PB	PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR BRANCO NEVE
GP	GRANITINA TERRACOTA POLIDA	PC	PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR CINZA CLARO
GC	GRANITINA CINZA POLIDA	PE	PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR CINZA ESCURO
BL	BLOQUETE DE CONCRETO NÃO PERMEÁVEL	TA	TIJOLO CERÂMICO APARENTE
CG	CONCREGRAMA	TC	CASQUINHA DE TIJOLO CERÂMICO
CA	CONCRETO APARENTE	CE	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PASTILHA 5x10CM
CP	CONCRETO PINTADO	GC	GRANITINA CINZA POLIDA

TETO

CA	CONCRETO APARENTE	FG	FORRO DE GESSO
SD	STEEL DECK APARENTE	GM	GRELHA DE CHAPA METÁLICA
TT	TELHA TERMOACÚSTICA APARENTE	VL	VIDRO LAMINADO COM PELÍCULA BRANCA

BANCADAS DE AÇO INOX

CÓD.	LxA (cm)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
BA-01	VER PROJETO	BANCADA DE RECOLHER EM AÇO INOX CHAPA #18 COM PIA PARA HIGIENIZAÇÃO DE LOUÇAS DE 50x40x25 cm (LxPxA) E PIA PARA HIGIENIZAÇÃO DE PANELAS DE 70x50x50 cm (LxPxA)	COZINHA	1
BA-02	VER PROJETO	BANCADA QUENTE DE SERVIR EM AÇO INOX AISI 304 -18/8 CHAPA #18 COM BANHO MARIA PARA 5 CUBAS 1GN 1/1 DE 53x32,5cm (LxP) E PIA PARA PREPARO DE CARNES DE 50x40x25 cm (LxPxA)	COZINHA	1
BA-03	269x60	BANCADA EM AÇO INOX CHAPA #18 COM PIA PARA PREPARO DE LEGUMES 50x40x25 cm (LxPxA)	COZINHA	1
BA-04	284x70	BANCADA EM AÇO INOX CHAPA #18 COM PIA PARA PREPARO DE DESCONGELADOS 70x50x50 cm (LxPxA)	COZINHA	1
BA-05	209,5x70	BANCADA EM AÇO INOX CHAPA #18 COM PIA 70x50x50 cm (LxPxA)	PRÉ-LAVAGEM	1
BA-06	209,5x60	BANCADA EM AÇO INOX CHAPA #18 SEM PIA	PRÉ-LAVAGEM	1
BA-07	444,9x60	BANCADA EM AÇO INOX CHAPA #18 COM PIA 50x40x25 cm (LxPxA)	SERVIDORES	1
BA-08	208x60	BANCADA EM AÇO INOX CHAPA #18 COM PIA 50x40x25 cm (LxPxA)	COPA PROFESSORES	1
BA-09	767x60	BANCADA EM AÇO INOX CHAPA #18 COM PIA 50x40x25 cm (LxPxA)	LABORATÓRIOS	4

BANCADAS DE PEDRA

CÓD.	LxA (cm)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
BP-01	214,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	WC REFEITÓRIO	2
BP-02	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	VESTIÁRIO FEM.	1
BP-03	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	VESTIÁRIO MASC.	1
BP-04	208x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	WC SERVIDORES	2
BP-05	299,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	WC FEM. AUDITÓRIO	2
BP-06	280x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	WC MASC. AUDITÓRIO	2
BP-07	300x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	WC ALUNOS	6
BP-08	237x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	WC PROFESSORES	2
BP-09	391,5x58,5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESCOVADO	SECRETARIA	1

LOUÇAS

CÓD.	ITEM	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	QT.
BS	BACIA SANITÁRIA	Bacia sanitária convencional na cor branca com assento em poliestireno ou polipropileno na cor branca, 36x53x38cm (LxPxA), sifão oculto, baixo consumo de água, ref. Deca, linha Vogue Plus, código P.5.17 ou similar	SANITÁRIOS	44
BA	BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL	Bacia sanitária conforto sem abertura frontal na cor branca, com assento elevado em poliestireno ou polipropileno na cor branca, 36x53,5x44cm (LxPxA), sifão oculto, baixo consumo de água, ref. Deca, linha Vogue Plus, código P.510.17 ou similar	WC PCD	9
MC	MICTÓRIO	Mictório individual com sifão integrado para válvula embutida na cor branca, 38x35x60cm (LxPxA), ref. Deca, código M.714.17 ou similar	SANITÁRIOS	13
LV	LAVATÓRIO DE EMBUTIR	Cuba de embutir quadrada com fundo arredondado na cor branca, 35x35x15,5cm (LxPxA), ref. Deca, modelo L.415.17 ou similar	SANITÁRIOS	44
LC	LAVATÓRIO DE CANTO	Lavatório suspenso de canto na cor branca, 41x33x15cm (LxPxA) ref. Deca, linha Izy, código L.101.17 ou similar	WC PCD	6
LP	LAVATÓRIO DE PAREDE	Lavatório suspenso na cor branca, 45,5x36,x18cm (LxPxA) ref. Deca, linha Izy, código L.915.17 ou similar	COZINHA E WC PCD	5
TQ	TANQUE	Tanque de louça 30 litros, com coluna na cor branca, 53,5x51x29,5cm, ref. Deca, modelo TQ.02.17 ou similar	ÁREA DE SERVIÇO	1

METAIS

CÓD.	ITEM	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	QT.
AD	ACIONADOR DE DESCARGA	Acionador de descarga com acionamento duplo de 3 a 6 litros, acabamento cromado, ref. Deca Hydra Duo, cód. 4900.C.DUO ou similar	SANITÁRIOS	44
AA	ACIONADOR DE DESCARGA PCD	Acionador de descarga c/ alavanca e sistema antivandalismo, acabamento cromado, ref. Deca Hydra Eco Conforto, cód. 2565.C.114.CONF ou similar	WC PCD	9
AM	ACIONADOR DE DESCARGA PARA MICTÓRIO	Acionador de descarga p/ mictório com fechamento automático e sistema antivandalismo, acabamento cromado, ref. Deca Decamatic Eco, cód. 2574.C ou similar	SANITÁRIOS	13
TO	TORNEIRA DE MESA BANHEIROS	Torneira cromada de mesa bica baixa, com arejador, acionamento tipo cruzeta, ref. Deca, linha Izy, código 1197.C37 ou similar	SANITÁRIOS	49
TP	TORNEIRA DE PAREDE BANHEIROS	Torneira cromada de parede, com arejador, acionamento tipo cruzeta, ref. Deca, linha Izy, código 1178.C37 ou similar	SANITÁRIOS	6
TA	TORNEIRA BANHEIROS ACESSÍVEIS	Torneira cromada de mesa, com bica alta e alavanca para acionamento facilitado, mecanismo de 1/4 de volta, com arejador, ref. Deca, linha Link, modelo 1196.C.LINK ou similar	WC PCD	9
TC	TORNEIRA COZINHA	Torneira cromada de mesa para cozinha com arejador articulado, bica móvel, ref. Deca, linha Izy, modelo 1167.C37 ou similar	COZINHA, COPAS E LABORATÓRIOS	20
TS	TORNEIRA ÁREA DE SERVIÇO	Torneira cromada de parede curta com arejador para tanque, ref. Deca, linha Izy, modelo 1154.C37 ou similar	ÁREA DE SERVIÇO	1
TL	TORNEIRAS DE LIMPEZA	Torneira cromada externa de parede curta com arejador para jardim, com adaptador de mangueira, ref. Deca, linha Izy, modelo 1153.C37 ou similar	JARDIM E SANITÁRIOS	30
LI	LAVATÓRIO INOX	Conjunto de lavatório multifuncional em aço inox com papeleira, saboneteira e lixeira, acabamento escovado, ref. Draco código 31.209 ou similar	REFEITÓRIO	2
BC	BEBEDOUROS COLETIVOS	Purificador coluna em inox, 32x32x112cm (LxPxA), ref. IBBL, PuriPress 40, código 64032001 ou similar	CIRCULAÇÕES	12
BA	BEBEDOUROS ACESSÍVEIS	Purificador coluna em inox com cuba conjugada em posição mais baixa, 63x32x112cm (LxPxA), ref. IBBL PuriPress 40C cód. 65032001 ou similar	CIRCULAÇÕES	6
SF	SIFÕES P/ TANQUE E LAVATÓRIOS	Sifões cromados, reguláveis, com dispositivo de vedação e tubo de saída de 30cm, de 1"x1 1/2", ref. Deca modelo 1680.C.100.112 ou similar	SANITÁRIOS E COZINHA	56
SC	SIFÕES P/ CUBAS	Sifões cromados, reguláveis, com dispositivo de vedação e tubo de saída de 30cm, de 1 1/2" x 2" ref. Deca modelo 1680.C.112 ou similar	COZINHA, COPAS E LABORATÓRIOS	20
LF	LIGAÇÃO FLEXÍVEL	Ligação flexível cromada c/ canopla, de 1/2", ref. Deca, modelo 4606 ou similar	TODOS	76
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	Acabamento para registro de pressão de chuveiro para alta e baixa pressão com acabamento cromado, acionamento tipo cruzeta, da mesma linha das torneiras dos lavatórios, ref. Deca, linha Izy, modelo 4900.C37.PQ ou similar	VESTIÁRIOS	9
RG	REGISTRO DE GAVETA	Acabamento para registro de gaveta com acabamento cromado, com canopla, porca preme, gaxeta longa, haste reforçada, gaveta tipo industrial, castelo envolvente, rosca extra-longa, acionamento tipo cruzeta, da mesma linha das torneiras dos lavatórios, ref. Deca, linha Izy, modelo 4900.C37.PQ ou similar	SANITÁRIOS, COPAS, COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO	34
VL	VÁLVULA P/ LAVATÓRIOS	Válvulas de escoamento para lavatórios metálicas cromadas, sem ladrão, ref. Deca modelo 1602-C ou similar	WC PCD	55
VT	VÁLVULA P/ TANQUE	Válvulas de escoamento para tanque metálicas cromadas, bitola 1 1/2", ref. Deca modelo 1605-C ou similar	ÁREA DE SERVIÇO	1
VC	VÁLVULA P/ CUBAS	Válvulas de escoamento para pia metálicas cromadas, com cesta metálica para retenção de resíduos, bitola de 4 1/2", ref. Deca modelo 1622-C ou similar	COZINHA	20
B4	BARRA DE APOIO 40CM	Barra de apoio 40 cm em aço inox escovado com 1,5mm de espessura, ref. Deca, modelo 2310.I.040.ESC ou similar	WC PCD	24
B7	BARRA DE APOIO 70CM	Barra de apoio 70 cm em aço inox escovado com 1,5mm de espessura, ref. Deca, modelo 2310.I.070.ESC ou similar	WC PCD	5
B8	BARRA DE APOIO 80CM	Barra de apoio 80 cm em aço inox escovado com 1,5mm de espessura, ref. Deca, modelo 2310.I.080.ESC ou similar	WC PCD	30
BB	BANCO DE APOIO P/ BANHO	Cadeira de banho p/ suporte de até 150Kg, com acabamento em aço escovado, 76,1x47x19,7cm (LxPxA), ref. Deca, modelo 2356.I.ESC ou similar	WC PCD	1
PP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	Porta papel higiênico em aço inox para rolo de 200 a 600m, acabamento escovado, com freio de rolo, fixação multiponto e sistema antivandalismo, aprox. 30x12 cm (DxP), ref. Draco, modelo Box, código 70.784 ou similar	SANITÁRIOS E WC PCD	53
PI	PORTA PAPEL INTERFOLHADO	Papeleira em aço inox para 400 a 600 folhas de papel interfolhado, acabamento escovado, com fixação multiponto, sistema antivandalismo, aprox. 27,5x33x13 cm (LxHxP), ref. Draco, modelo Star, código 70.106 ou similar	SANITÁRIOS E WC PCD	29
CT	CABIDE TOALHA	Cabide para toalha, ref. Deca, linha Izy, código 2060.C37 ou similar	VESTIÁRIOS	9
SB	PORTA SABÃO DE BANCADA	Porta sabão líquido de pressão de bancada em aço inox, p/1 litro, acabamento cromado, com sistema antivandalismo, ref. Deca modelo 2015.C ou similar	SANITÁRIOS	44
SP	PORTA SABÃO DE PAREDE	Porta sabão líquido de pressão de parede em aço inox, p/1,5 litro, acabamento escovado, com sistema antivandalismo, anti-gotejamento e tanque de plástico interno anti-oxidação, ref. Draco, modelo Star, código 70.040 ou similar	WC PCD E GUARITA	11
LX	LIXEIRA COZINHA	Lixeira plástica p/ 80L com tampo e pedal, ref. Draco ou similar	COZINHA	3

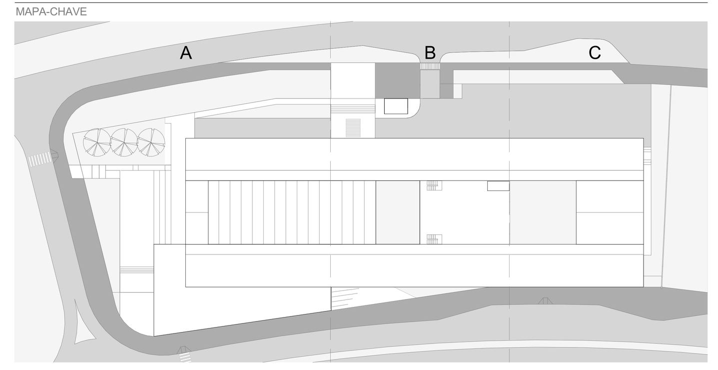
ACESSÓRIOS

CÓD.	ITEM	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	QT.
CH	CHUVEIRO	Chuveiro elétrico de parede 7800W (220V) na cor branca, com regulagem para duas temperaturas de aquecimento e ducha auxiliar, ref. Lorenzetti ou similar	VESTIÁRIOS	9
AL	ALARME PNE	Acionador tipo botoeira (h=40cm) e sirene (h=225cm) ref. Abafire ou similar	WC PCD	9
E1	ESPELHOS	Espelho de inclinação fixa, que atenda à NBR 9050, com dimensões aproximadas de 76x46cm ref. Draco, código 71.126 ou similar	WC PCD	9
E2	ESPELHOS	Espelho de vidro 6mm prata colado na parede	SANITÁRIOS	19

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL

NOTAS
1 NÃO MEDIR O DESENHO, SEMPRE CONSIDERAR AS COTAS.
2 COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METRO. TODA COTA INDICADA DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OBRA.
3 EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIS AMPLA É A QUE VIGORA.
4 EM CASO DE DÚVIDA, O ARQUITETO E/OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ SER CONSULTADO.
5 TODOS OS DETALHES SOMENTE SERÃO MODIFICADOS PELA CONSTRUTORA MEDIANTE EXECUÇÃO DE PROTÓTIPO E APROVAÇÃO PRÉVIA DO ARQUITETO RESPONSÁVEL E DO CLIENTE.
5 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTE (NBR 9050/15, 16537/16).
6 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
7 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13)
8 PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO DEVEM ATENDER À LEI 1124, DE 1 DE JULHO DE 1996. TODAS AS ESQUADRIAS COM VIDROS VOLTADOS PARA O EXTERIOR E/OU ABAIXO DE 90CM DE ALTURA TERÃO VIDROS DE SEGURANÇA (LAMINADO OU ARAMADO).
10 OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077
12 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA SE COMPROMETE A CONSTRUIR A CALÇADA DE SUA RESPONSABILIDADE, ADEQUANDO COM AS VIZINHAS, CONFORME CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO DF.
13 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A EXECUTAR A INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL.
14 OS VÃOS DE ACESSO DA EDIFICAÇÃO, PARA PERMITIR ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO TERÃO LARGURA MÍNIMA DE OITENTA CENTÍMETROS, SOLEIRA COM BORDAS ARREDONDAS OU CHANFRADAS COM ALTURA MÁXIMA DE 1,5 cm E TRILHOS DE EMBUTIR EM PORTAS DE CORRER.
15 TODAS AS ESCADAS SERÃO EXECUTADAS EM PISO ANTI-DERRAPANTE, C/ ACABAMENTO LISO E RESISTÊNCIA A 2 HORAS AO FOGO. TODAS AS RAMPAS SERÃO EXECUTADAS COM PISO REGULAR E ANTI-DERRAPANTE.
16 A COTA ALTIMÉTRICA DO LOTE NO PONTO MÉDIO É DE 969,168m e CORRESPONDE AO NÍVEL -1,19m DO PROJETO. FOI ADOTADA A COTA 970,36m COMO A COTA ZERO DO PROJETO.
17 A CENTRAL DE GLP FOI LOCADA RESPEITANDO OS SEGUINTES AFASTAMENTOS: 3m DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO; 1,5m DE ABERTURAS, RALOS, POÇOS, CANALETAS E OUTROS EM NÍVEL INFERIOR; 6m DE DEPÓSITO DE MATERIAL INFLAMÁVEL; 15m DE DEPÓSITO DE HIDROGÊNIO.
18 OS RESERVATÓRIOS DE HIDRANTES E SPRINKLER TERÃO RESISTÊNCIA DE 4 HORAS AO FOGO.
19 TODAS AS PORTAS DE SALAS COM MAIS DE 200 PESSOAS TERÃO BARRAS ANTI-PÂNICO NO SENTIDO DA SAÍDA, INSTALADAS A 90CM DO PISO ACABADO.

MAPA-CHAVE



RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

OBJETO
AMPLIAÇÕES - RESERVATÓRIOS E CASA DE BOMBAS - TÉRREO SUPERIOR

DATA: DEZ | 2019
REVISÃO: R00
ESCALA: INDICADA
FOLHA: ARQ-315

arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR