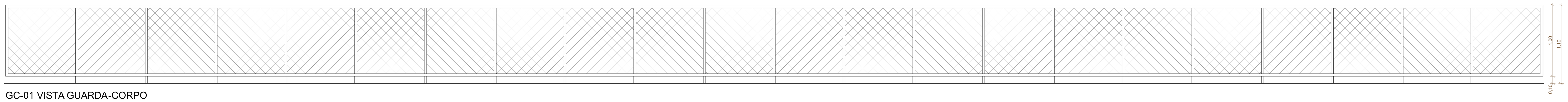
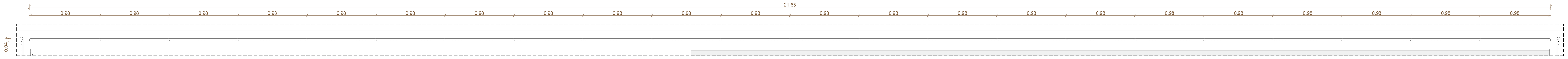
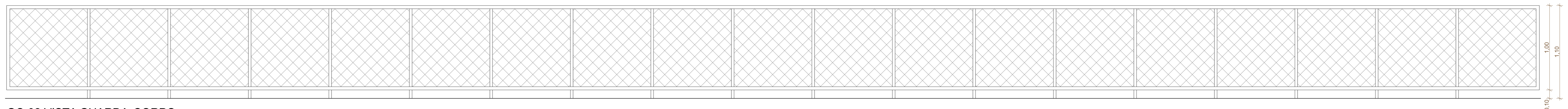


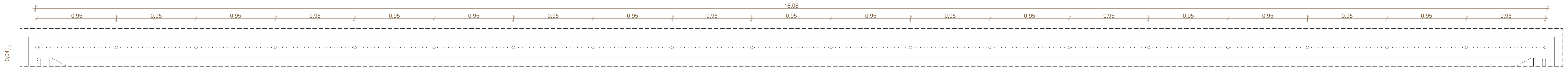
GC-01 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



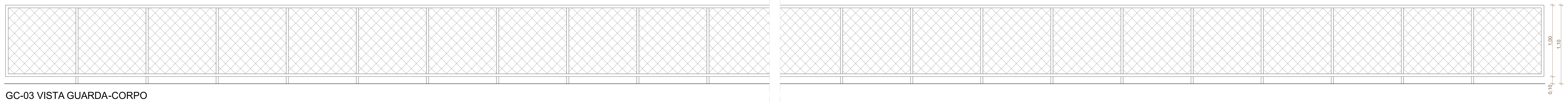
GC-01 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



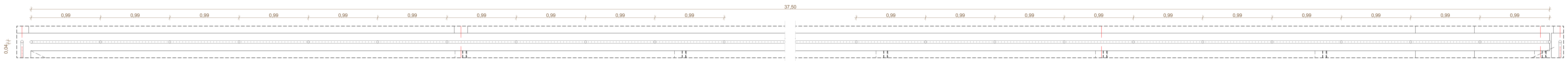
GC-02 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



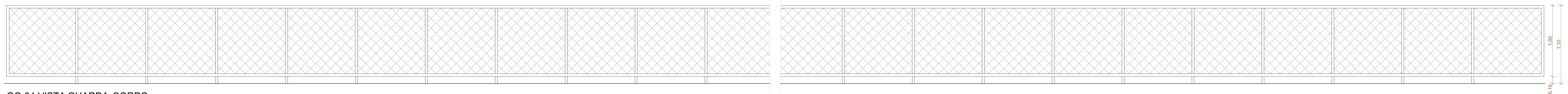
GC-02 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



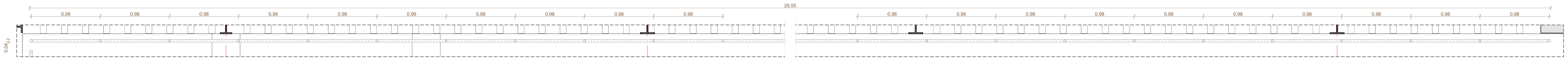
GC-03 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



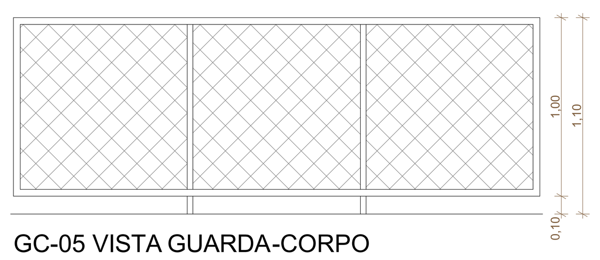
GC-03 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



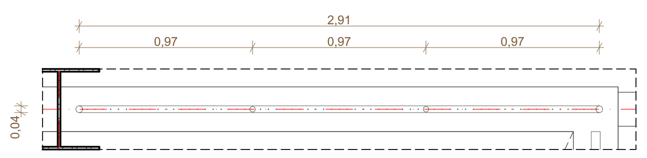
GC-04 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



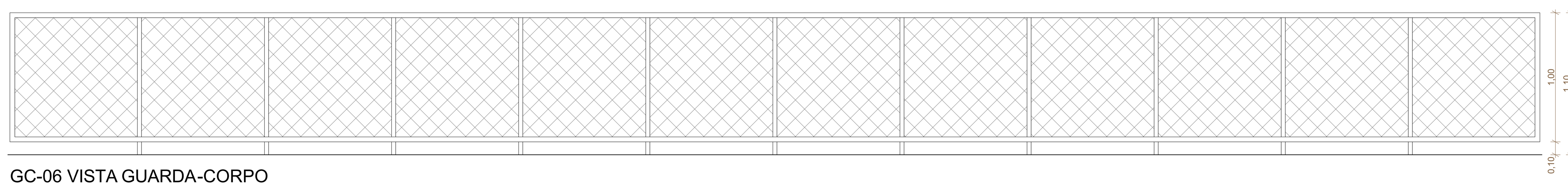
GC-04 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



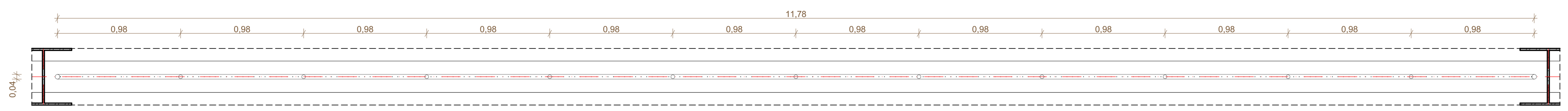
GC-05 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



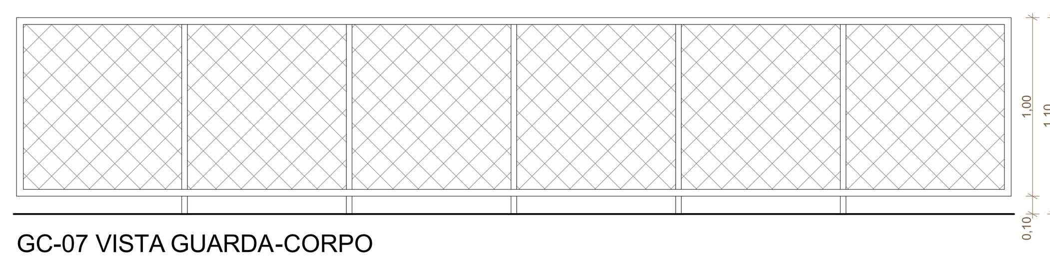
GC-05 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



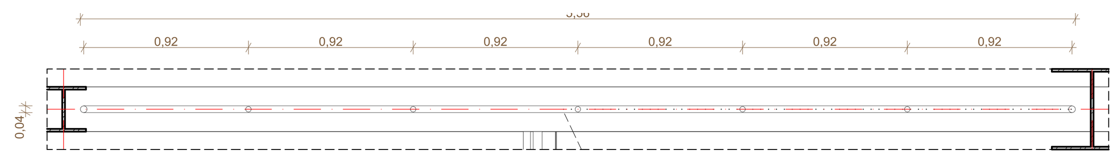
GC-06 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



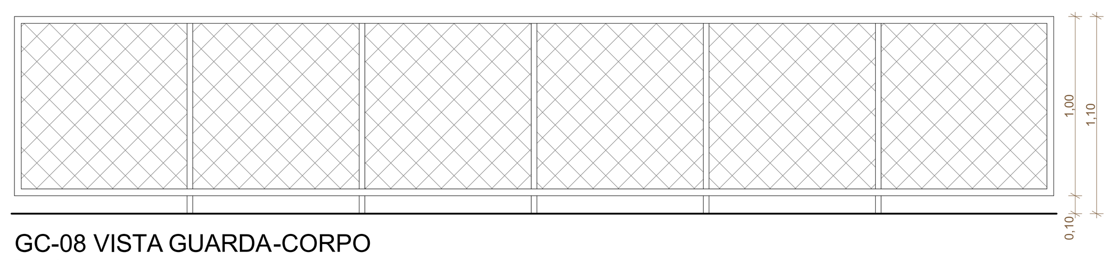
GC-06 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



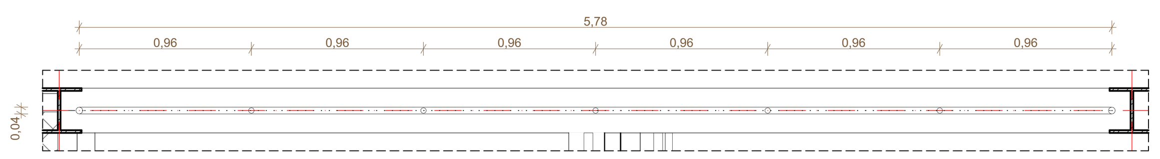
GC-07 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



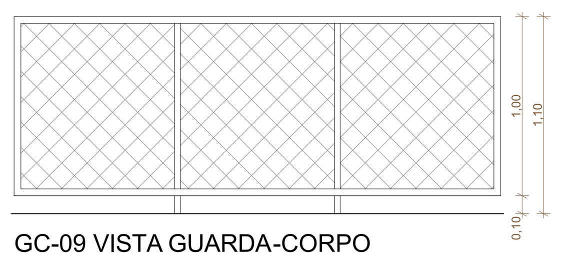
GC-07 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



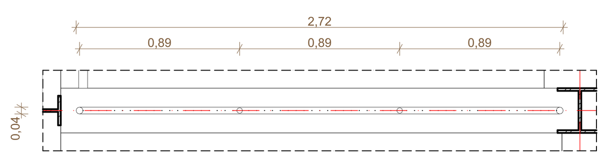
GC-08 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



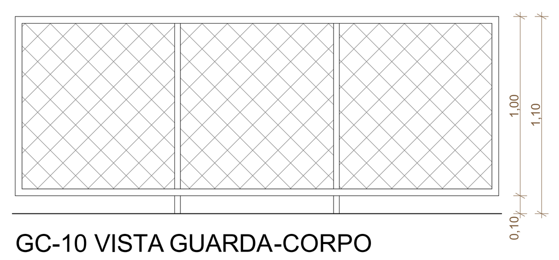
GC-08 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



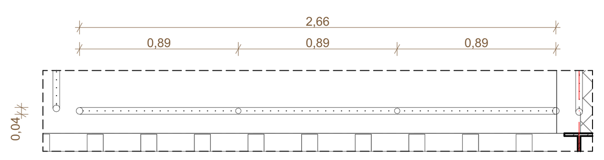
GC-09 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



GC-09 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



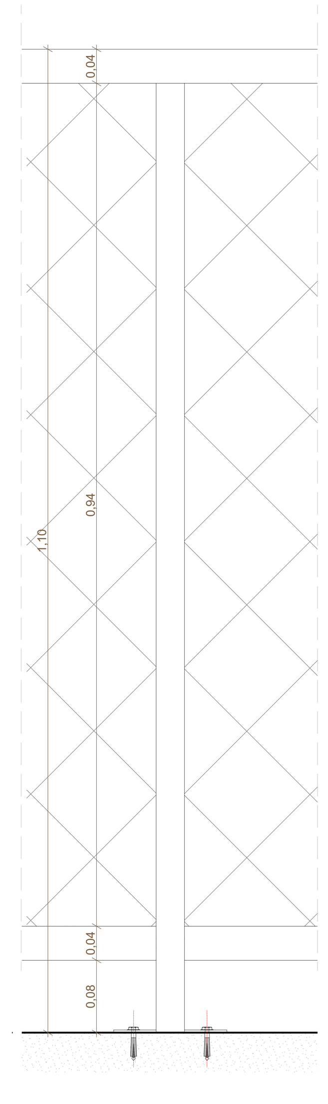
GC-10 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



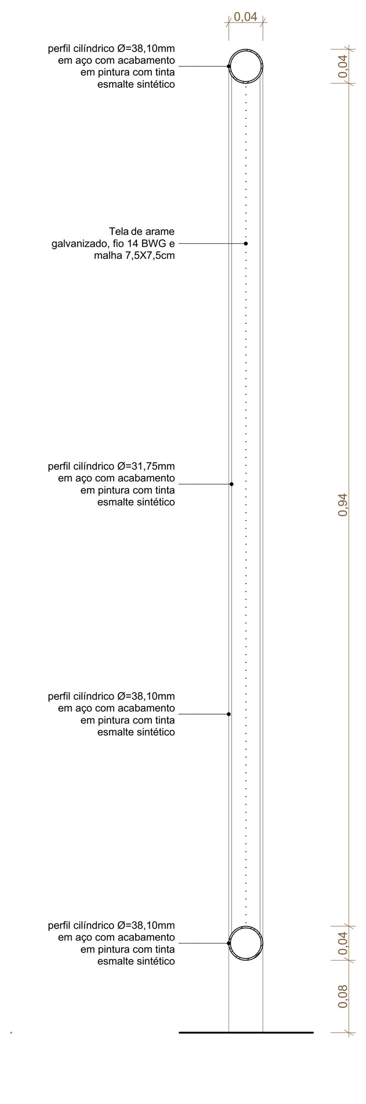
GC-10 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	3,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	69,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1



VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:5



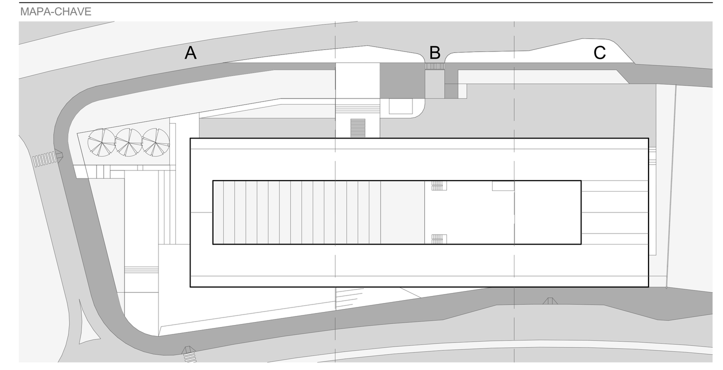
SEÇÃO TIPO 1
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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



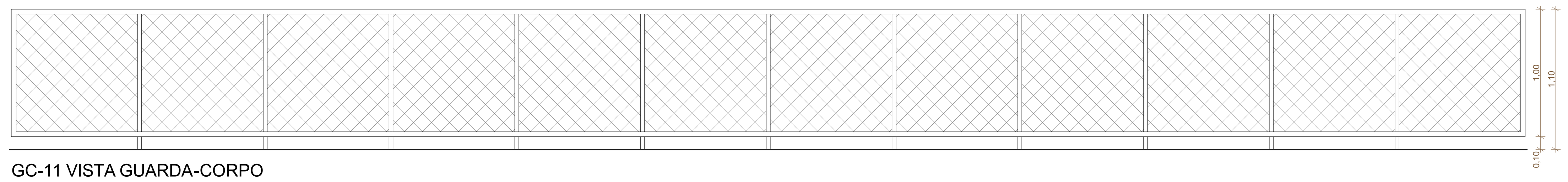
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

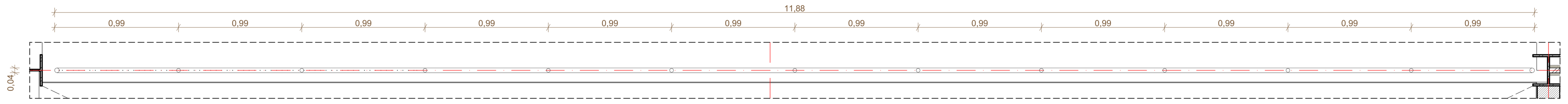
OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA		OBJETO	
PROJETO EXECUTIVO		DETALHES - GUARDA-CORPOS	
DATA: JUN | 2020	REVISÃO: R01	ESCALA: INDICADA	FOLHA: ARQ-501

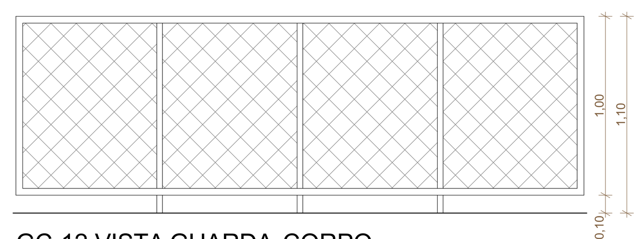
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



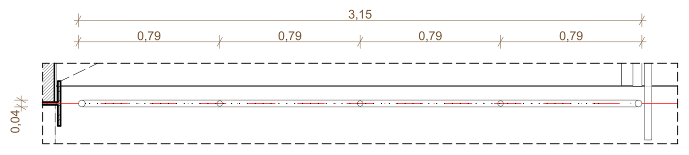
GC-11 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



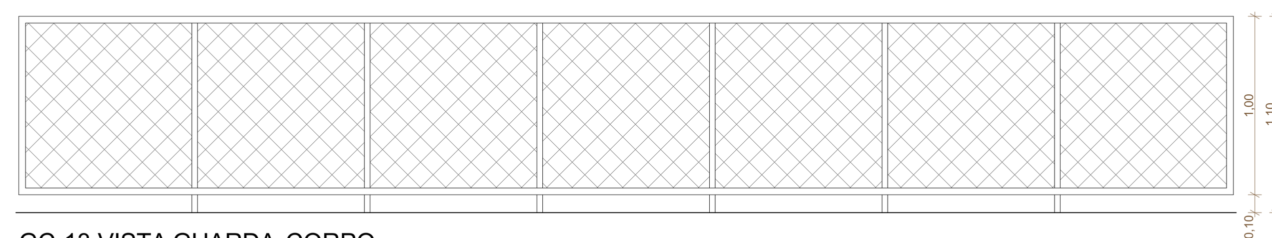
GC-11 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



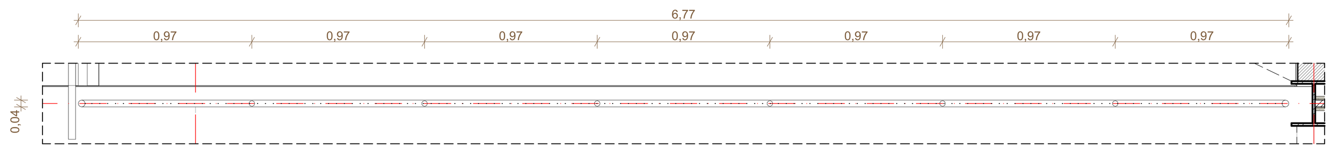
GC-12 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



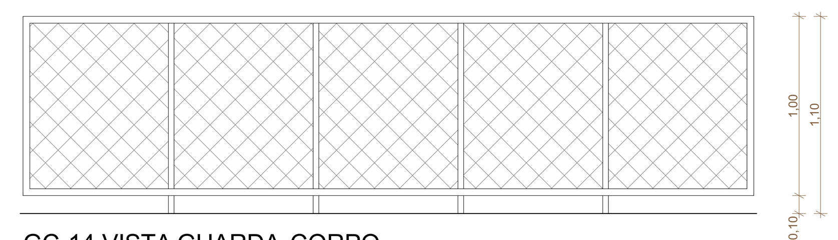
GC-12 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



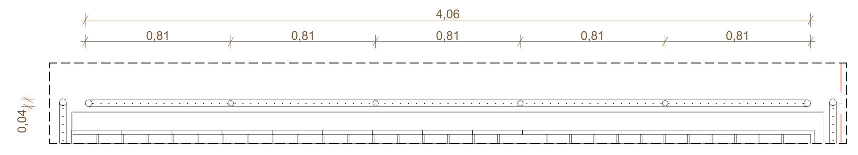
GC-13 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



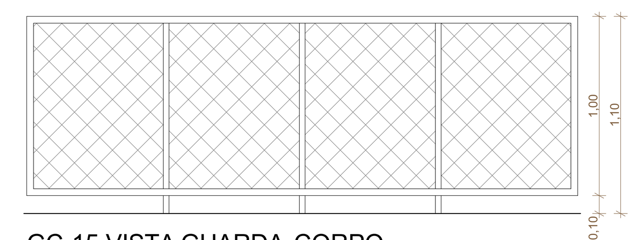
GC-13 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



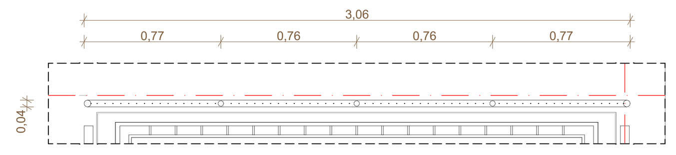
GC-14 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



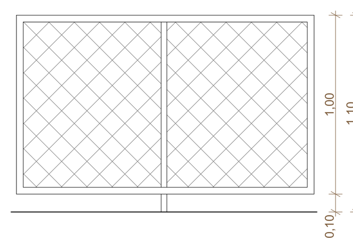
GC-14 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



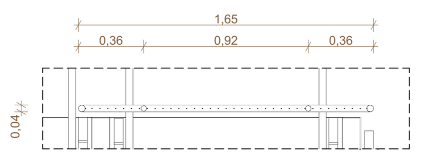
GC-15 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



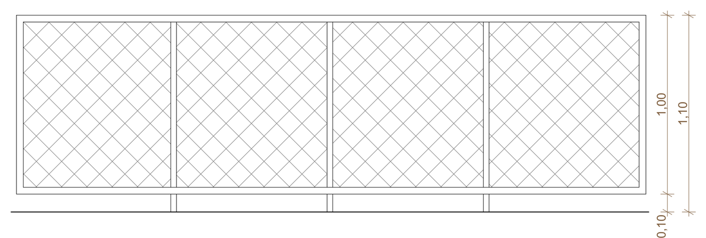
GC-15 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



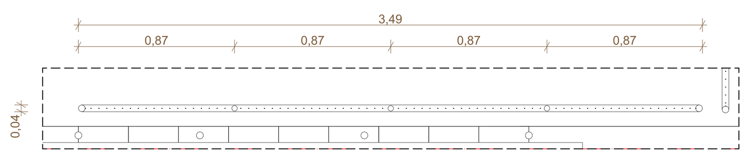
GC-16 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



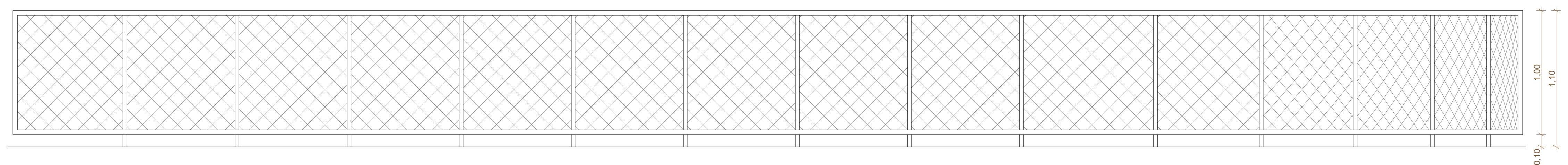
GC-16 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



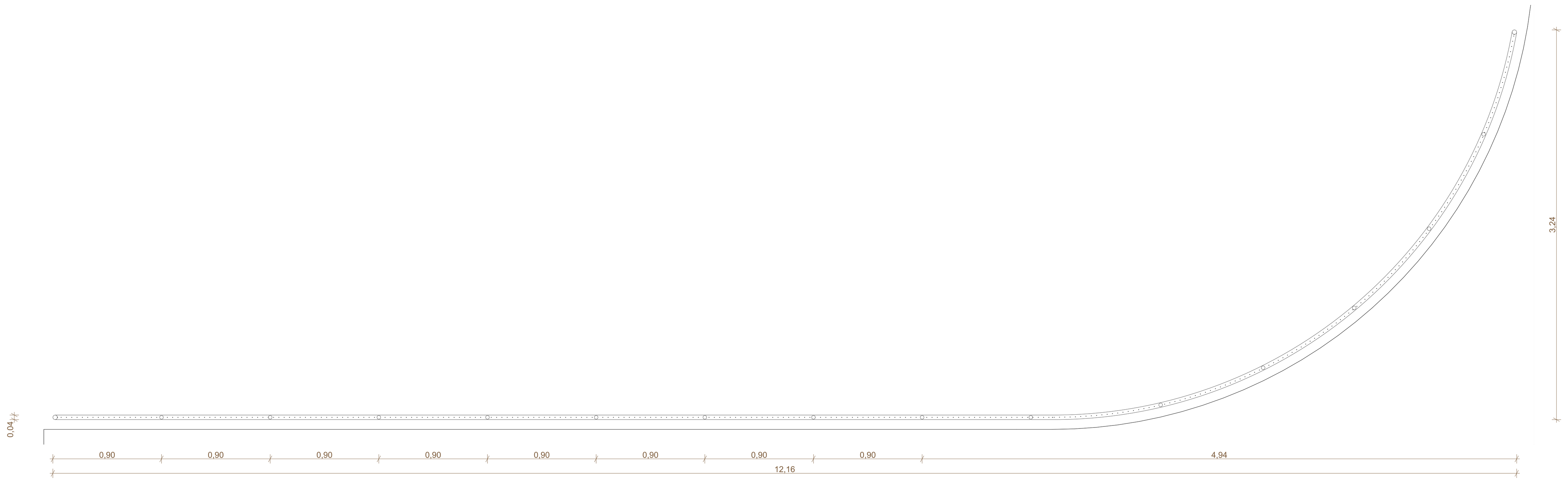
GC-17 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



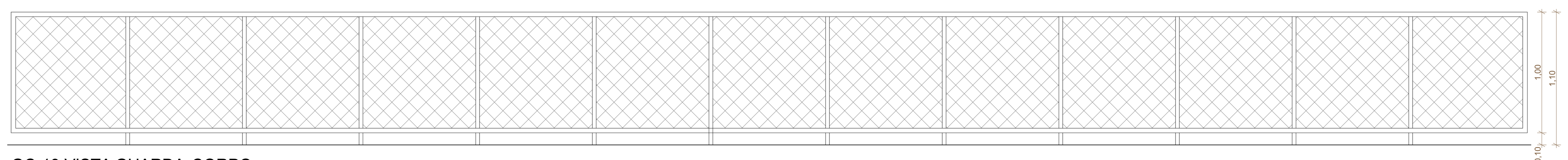
GC-17 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



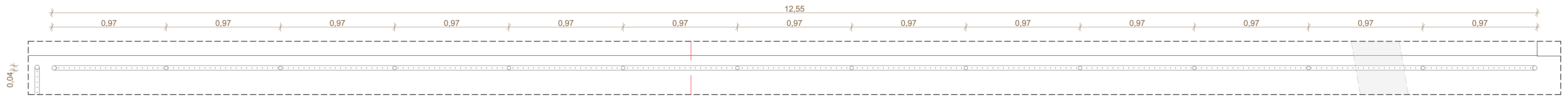
GC-18 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



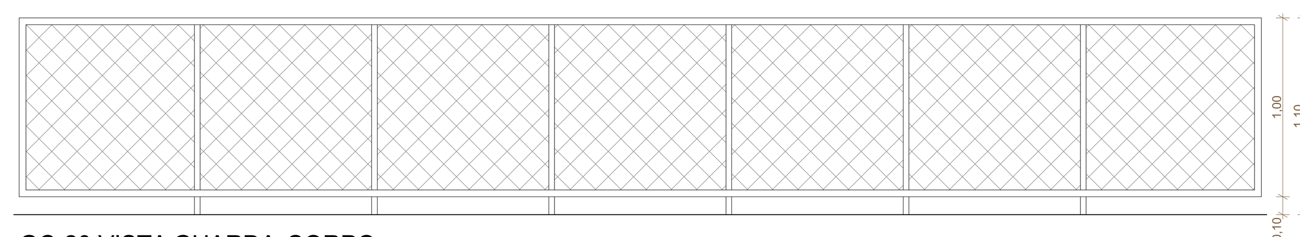
GC-18 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



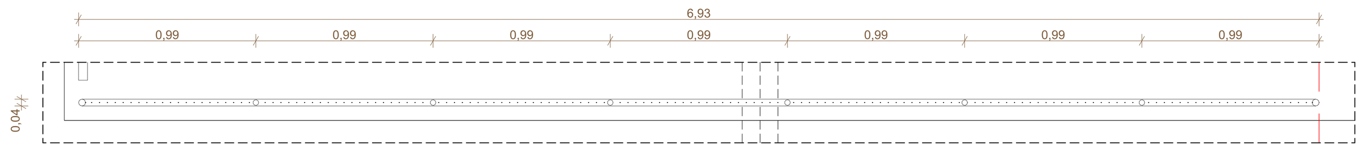
GC-19 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



GC-19 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



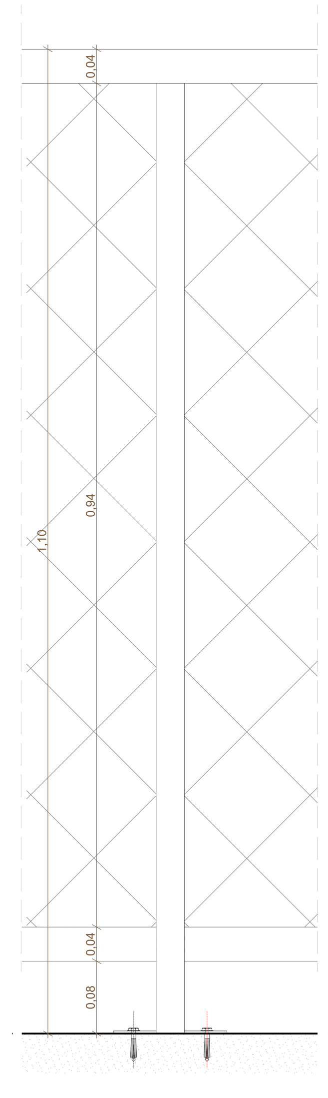
GC-20 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



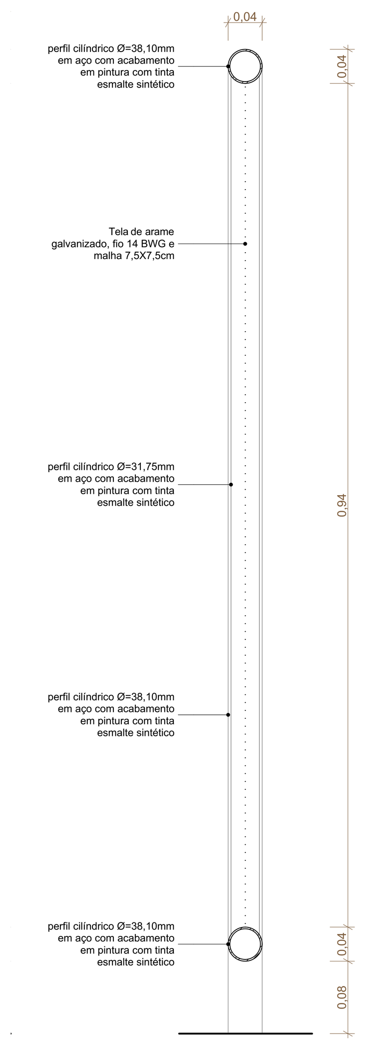
GC-20 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	3,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	69,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1



VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:5

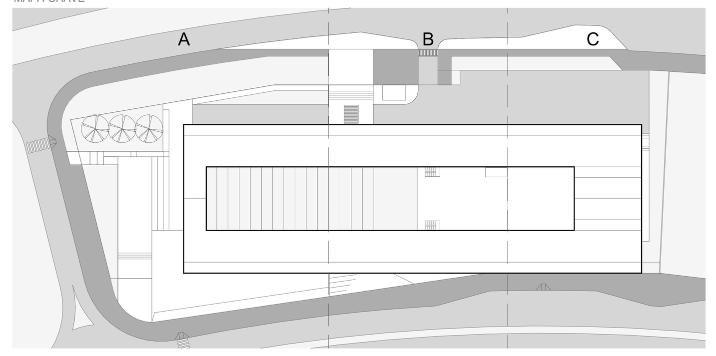


SEÇÃO TIPO 1
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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

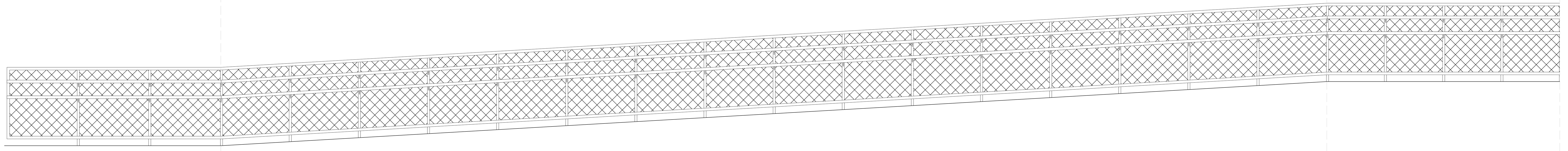
EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

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

ETAPA	OBJETO
PROJETO EXECUTIVO	DETALHES - GUARDA-CORPOS

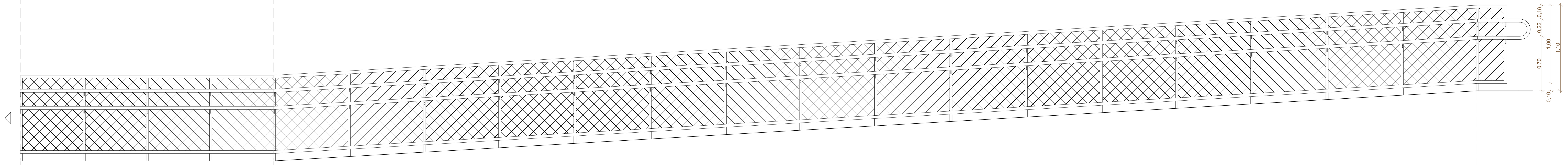
DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
JUN | 2020	R01	INDICADA	ARQ-502

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



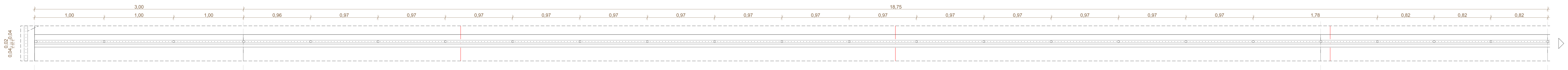
patamar no nível +1,80 | primeiro lance | patamar no nível +2,70

GC-21 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



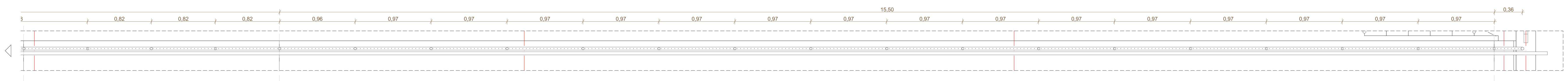
patamar no nível +2,70 | segundo lance | patamar no nível +3,60

GC-21 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



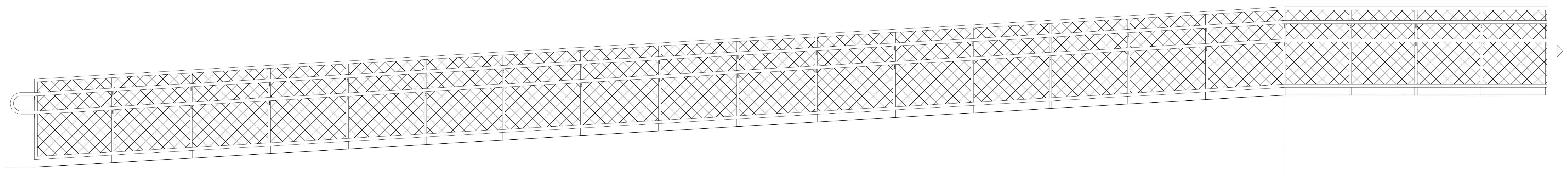
patamar no nível +1,80 | primeiro lance | patamar no nível +2,70

GC-21 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



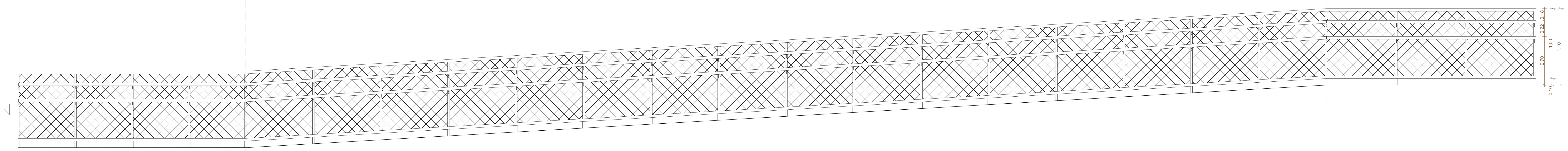
patamar no nível +2,70 | segundo lance | patamar no nível +3,60

GC-21 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



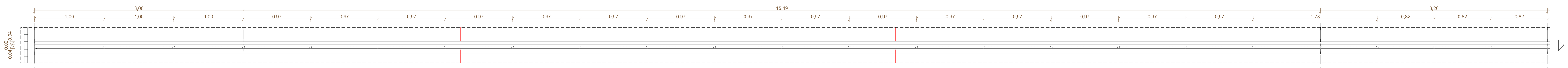
patamar no nível ±0,00 | primeiro lance | patamar no nível +0,90

GC-22 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



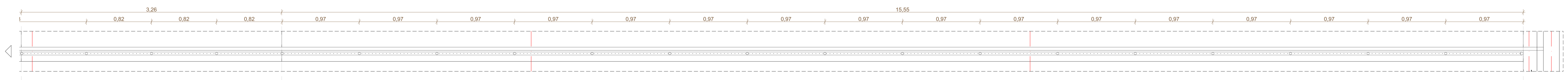
patamar no nível +0,90 | segundo lance | patamar no nível +1,80

GC-22 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



patamar no nível +1,80 | segundo lance | patamar no nível +0,90

GC-22 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25

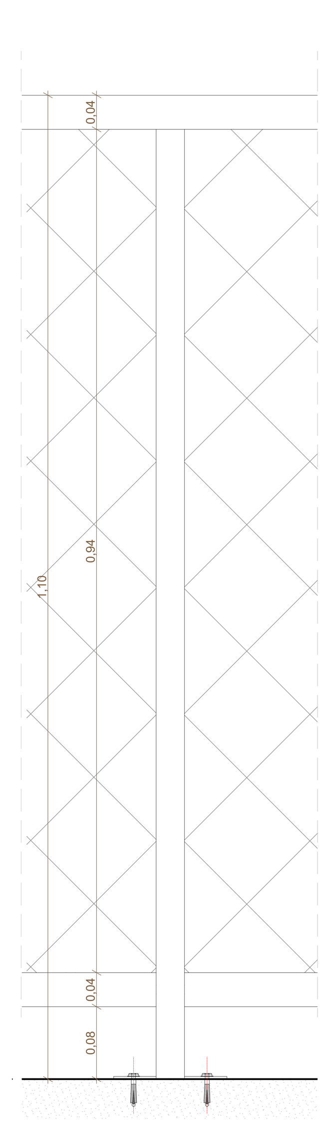


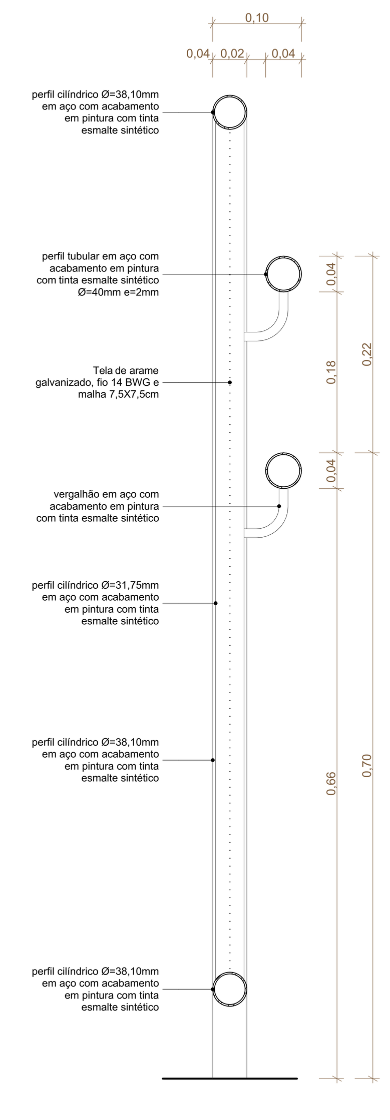
patamar no nível +0,90 | primeiro lance | patamar no nível ±0,00

GC-22 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	3,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	69,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1





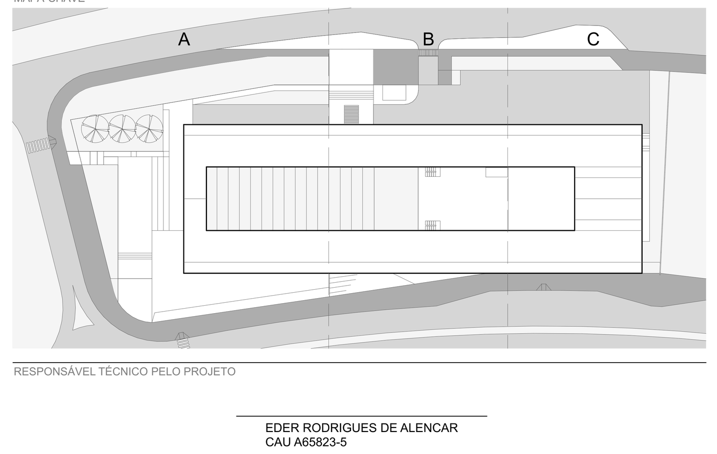
VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:5

SEÇÃO TIPO 2
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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



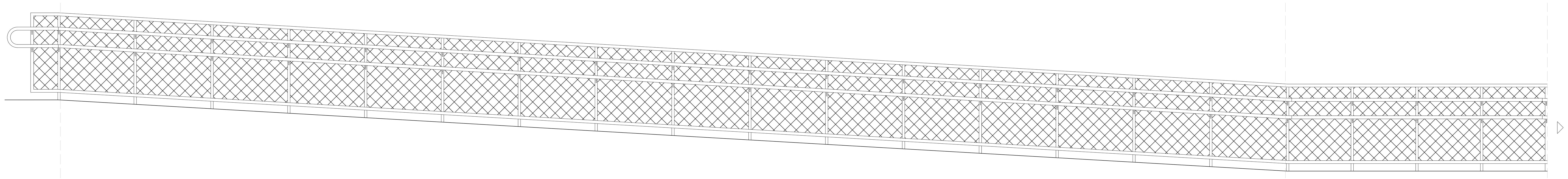
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

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

ETAPA		OBJETO	
PROJETO EXECUTIVO		DETALHES - GUARDA-CORPOS	
DATA: JUN | 2020	REVISÃO: R01	ESCALA: INDICADA	FOLHA: ARQ-503

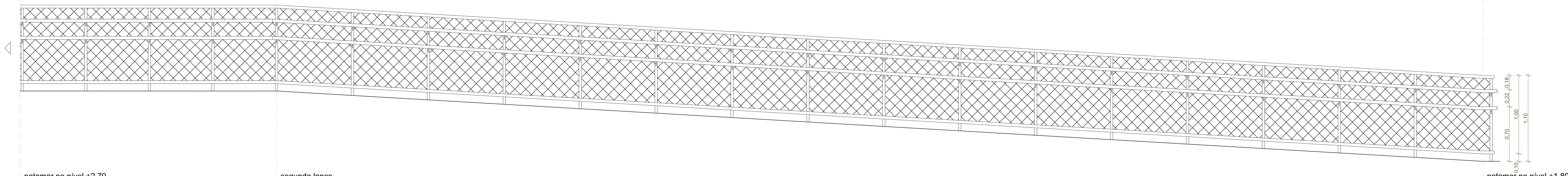
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



patamar no nível +3,60 | primeiro lance

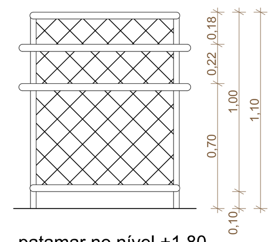
patamar no nível +2,70

GC-23 VISTA 01 GUARDA-CORPO TRECHO A
ESCALA 1:25



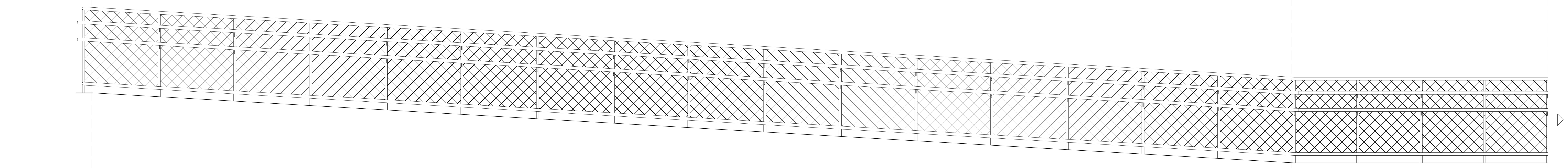
patamar no nível +2,70 | segundo lance | patamar no nível +1,80

GC-23 VISTA 01 GUARDA-CORPO TRECHO B
ESCALA 1:25



patamar no nível +1,80

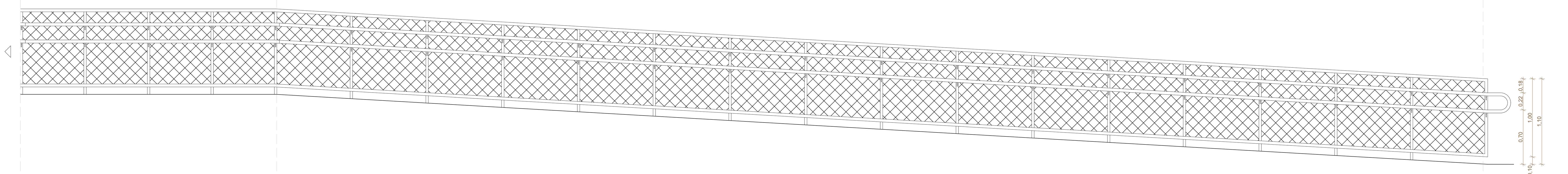
GC-23 VISTA 02 GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



patamar no nível +1,80 | terceiro lance

patamar no nível +0,90

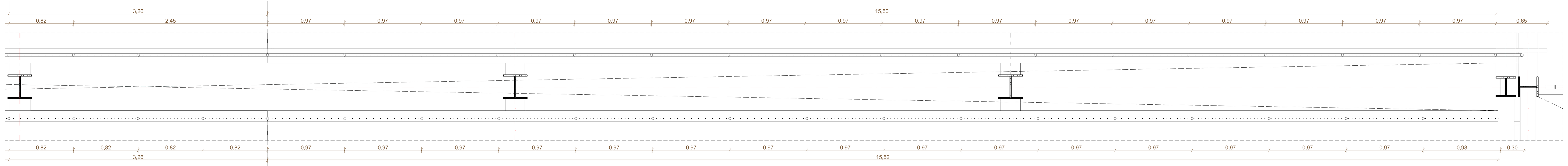
GC-23 VISTA 03 GUARDA-CORPO TRECHO A
ESCALA 1:25



patamar no nível +0,90 | quarto lance | patamar no nível ±0,00

GC-23 VISTA 03 GUARDA-CORPO TRECHO B
ESCALA 1:25

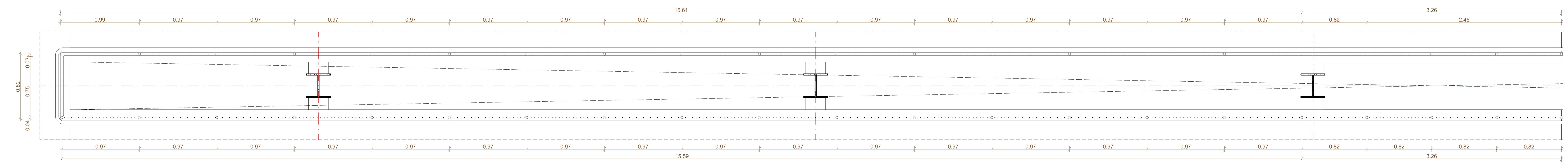
patamar no nível +2,70 | primeiro lance | patamar no nível +3,60



patamar no nível +0,90 | quarto lance | patamar no nível ±0,00

GC-23 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO A
ESCALA 1:25

p. no nível +1,80 | segundo lance | patamar no nível +2,70

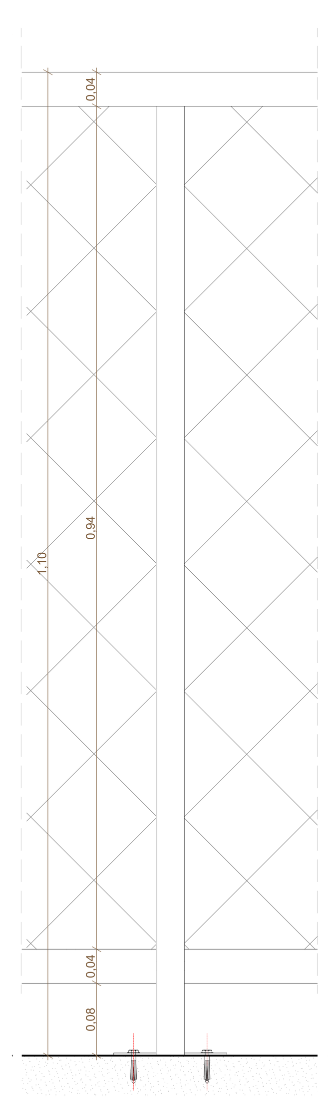


p. no nível +1,80 | terceiro lance | patamar no nível +0,9

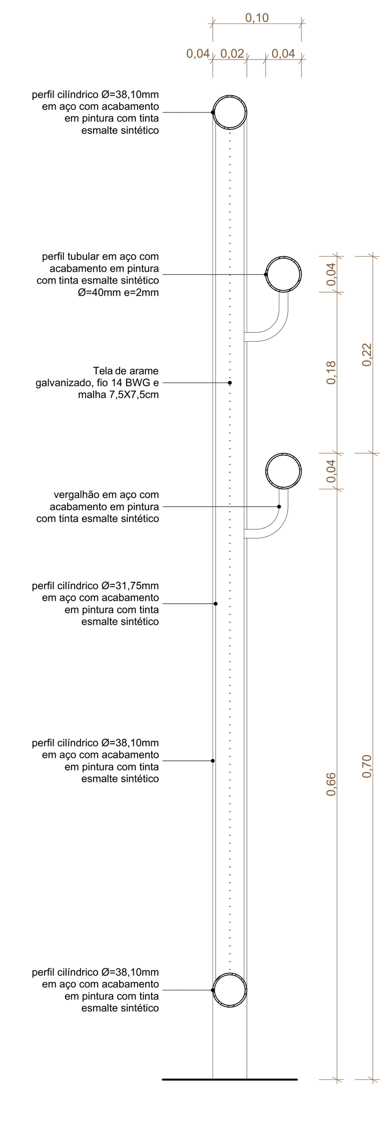
GC-23 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO B
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	3,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	69,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1



VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:5



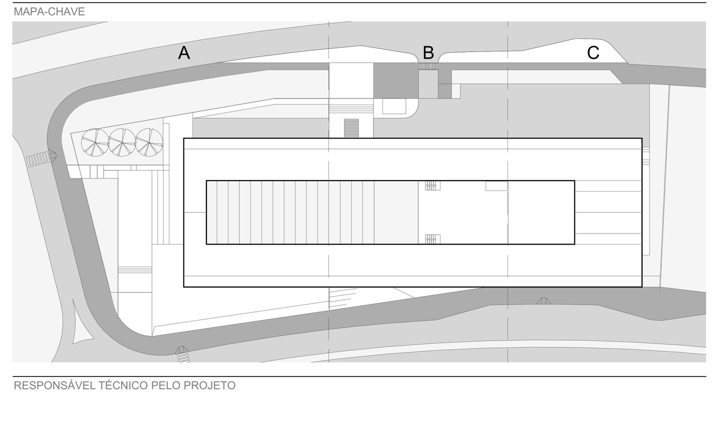
SEÇÃO TIPO 2
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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



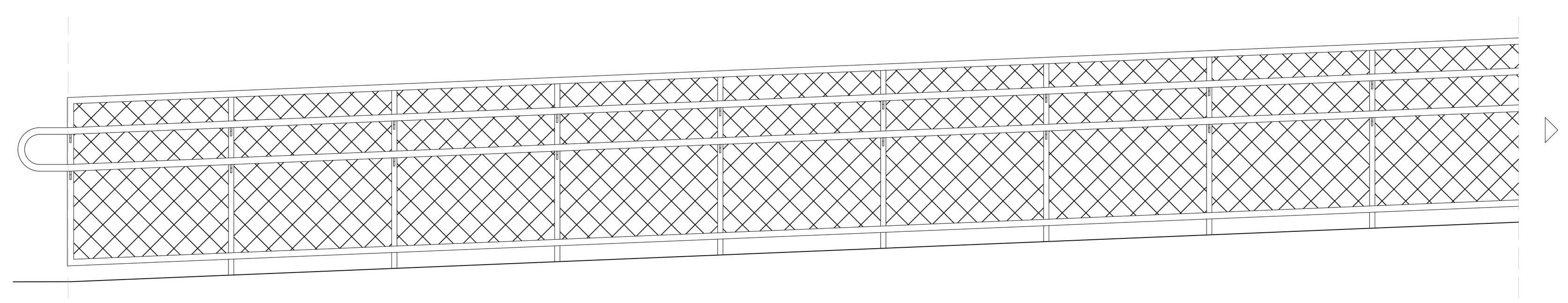
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

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

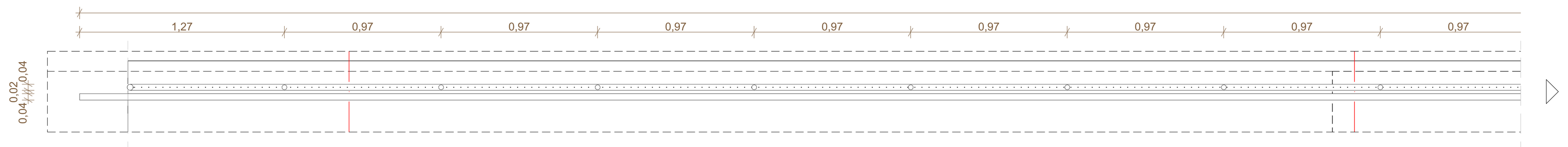
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
OBJETO: DETALHES - GUARDA-CORPOS
DATA: JUN | 2020
REVISÃO: R01
ESCALA: INDICADA
FOLHA: ARQ-504

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



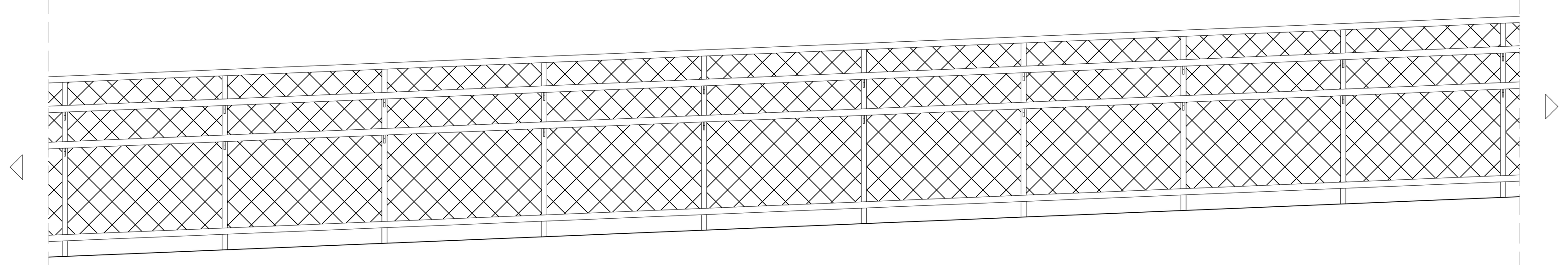
patamar no nível -1,08 primeiro lance - trecho 1

GC-24 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



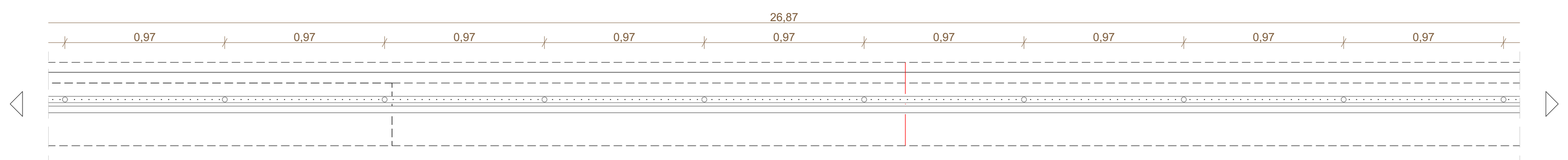
patamar no nível -1,08 primeiro lance - trecho 1

GC-24 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



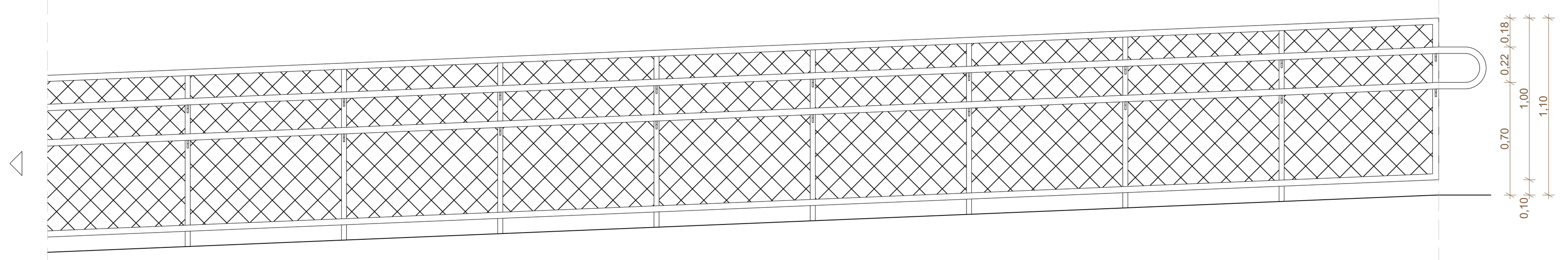
primeiro lance - trecho 2

GC-24 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



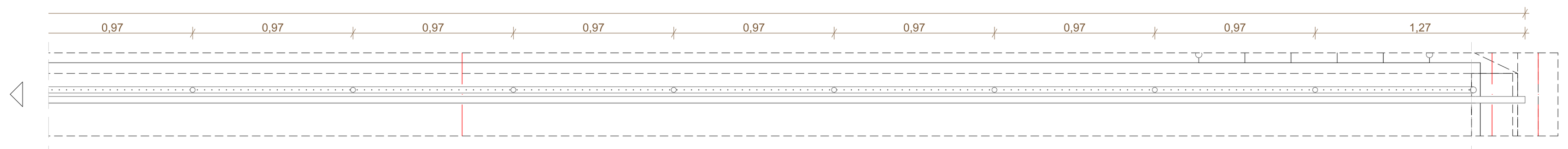
primeiro lance - trecho 2

GC-24 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



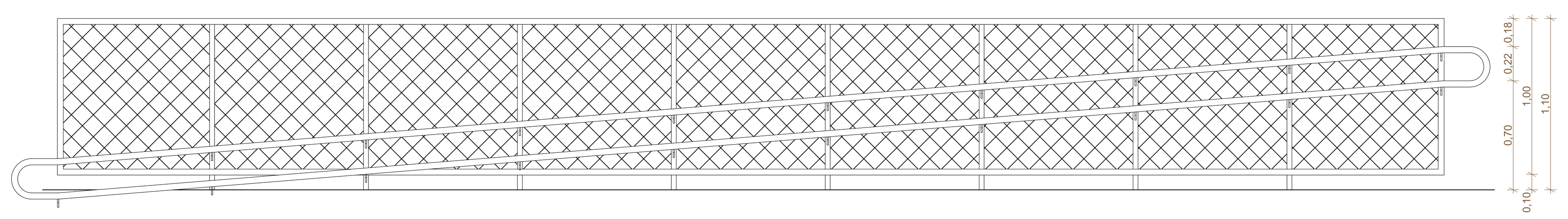
primeiro lance - trecho 3 patamar no nível ±0,00

GC-24 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 03
ESCALA 1:25

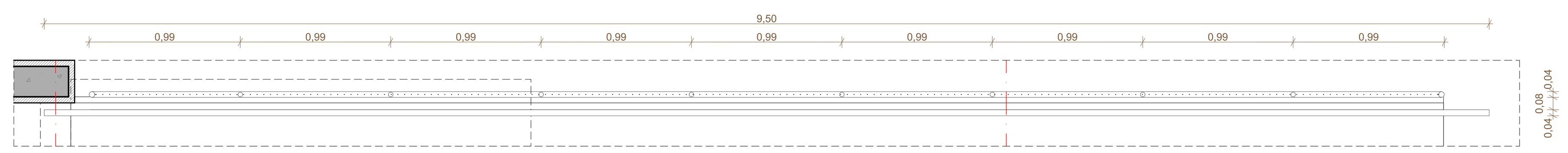


primeiro lance - trecho 3

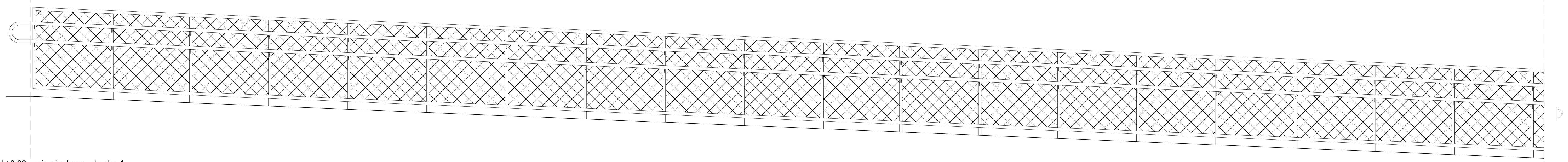
GC-24 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 03
ESCALA 1:25



GC-25 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

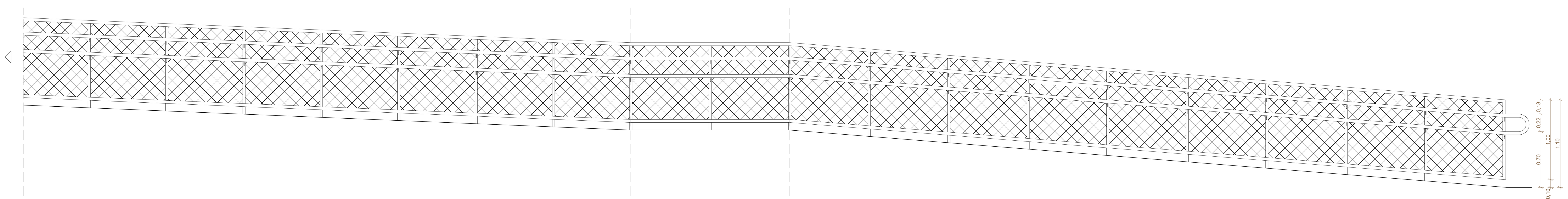


GC-25 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



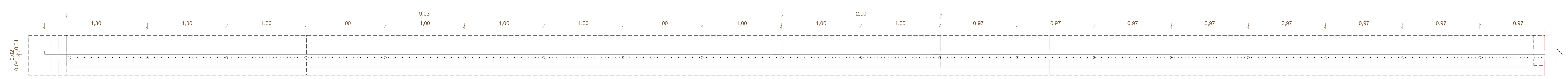
patamar no nível ±0,00 primeiro lance - trecho 1

GC-26 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



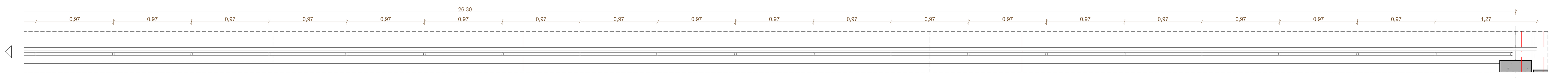
primeiro lance - trecho 2 patamar no nível +1,08 segundo lance patamar no nível -1,80

GC-26 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



patamar no nível -1,80 segundo lance patamar no nível +1,08 primeiro lance - trecho 2

GC-26 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

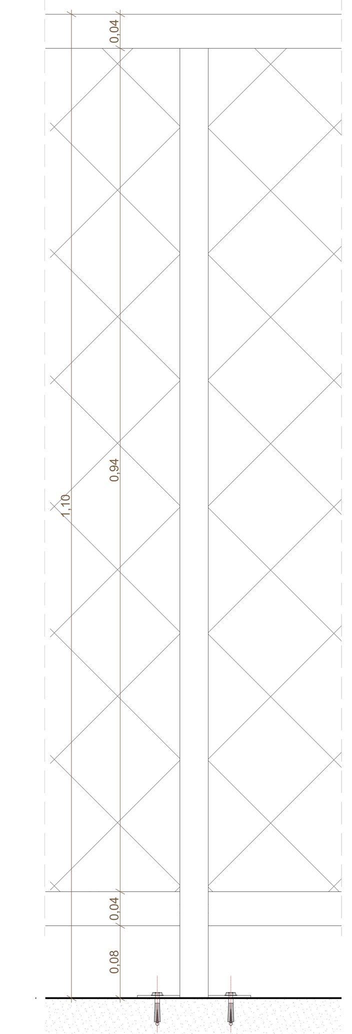


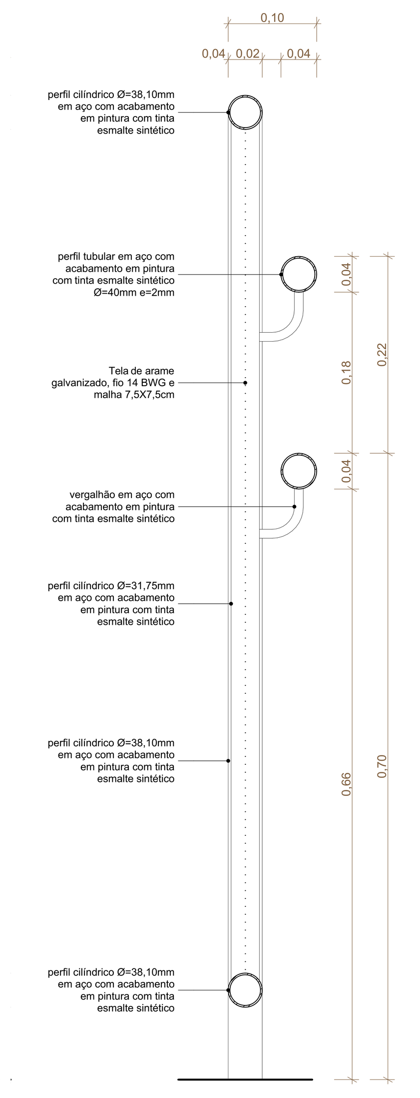
primeiro lance - trecho 1 patamar no nível ±0,00

GC-26 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis chatos 10x50mm com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	43,04	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	3,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-19	17,38	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	2
GC-19	19,48	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	2
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis chatos 10x50mm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	69,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1





VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:5

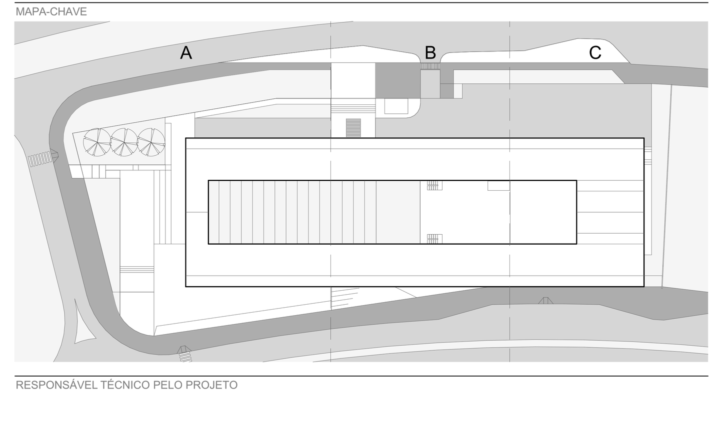
SEÇÃO TIPO 2
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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



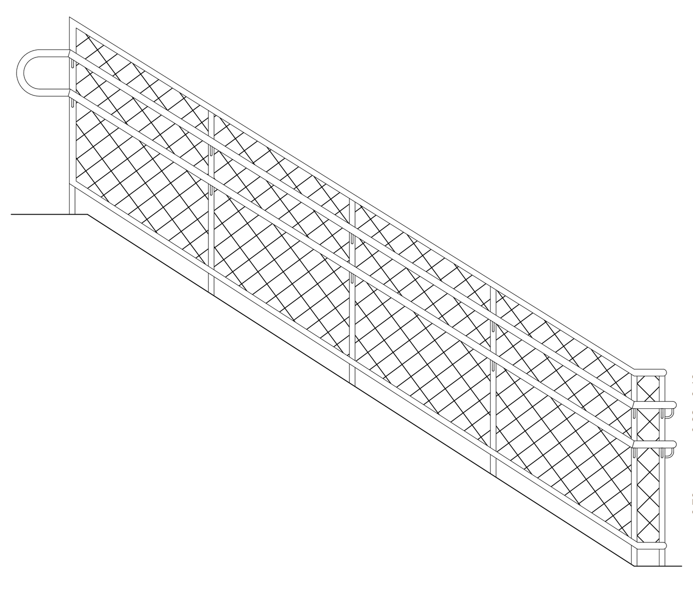
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

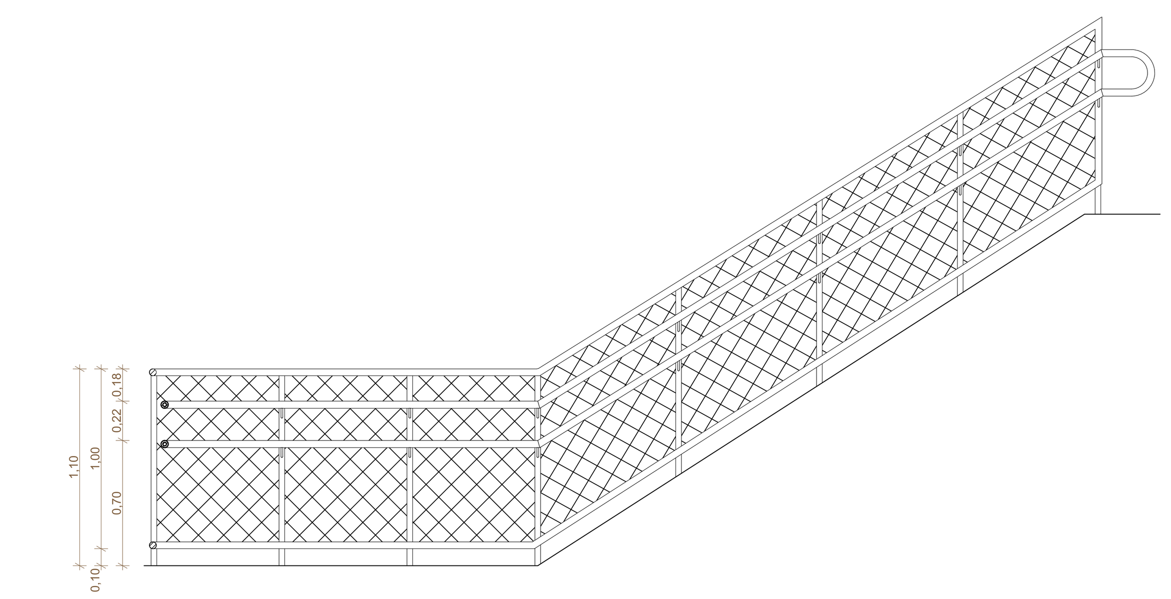
OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA		OBJETO	
PROJETO EXECUTIVO		DETALHES - GUARDA-CORPOS	
DATA: JUN | 2020	REVISÃO: R01	ESCALA: INDICADA	FOLHA: ARQ-505

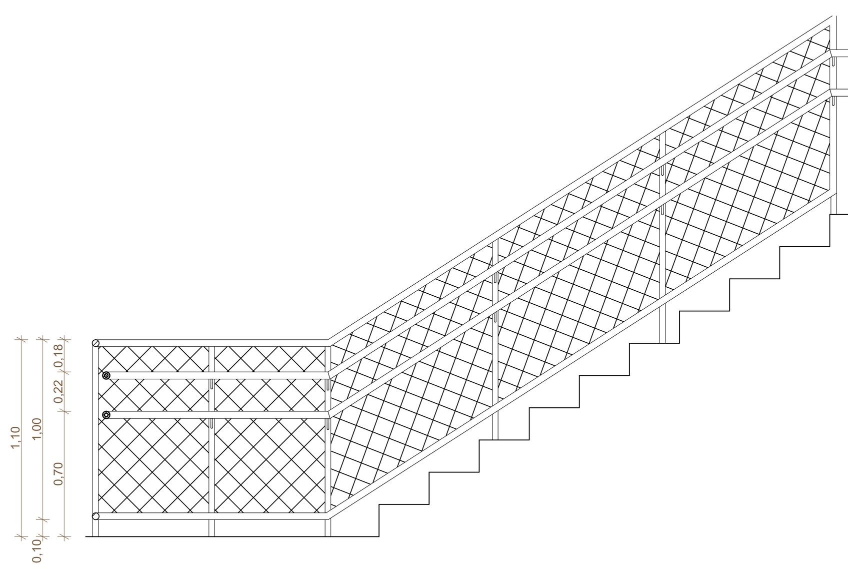
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



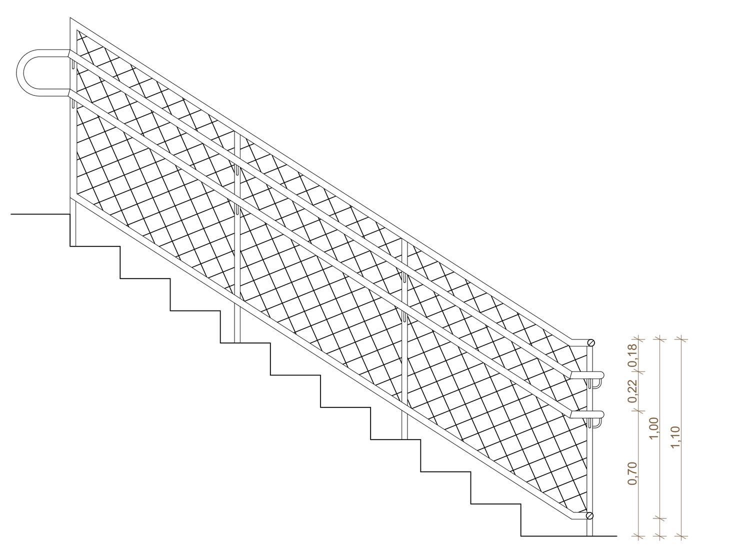
GC-27 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



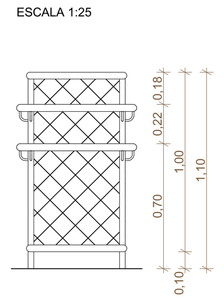
GC-28 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



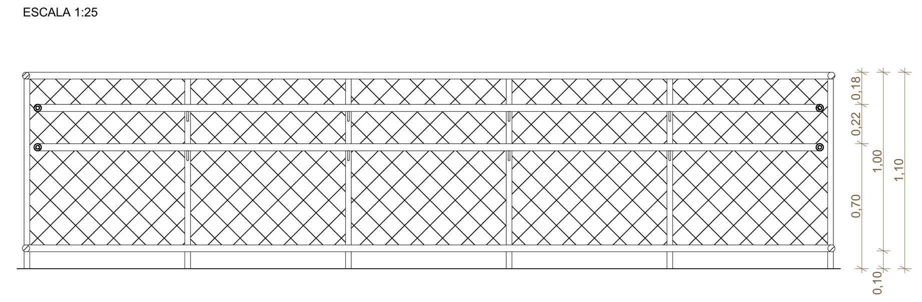
GC-29 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



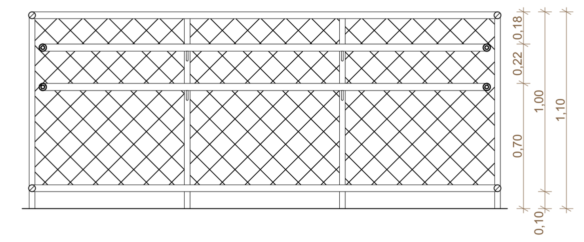
GC-30 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



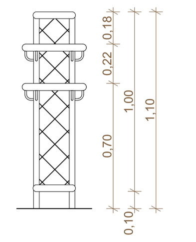
GC-27 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



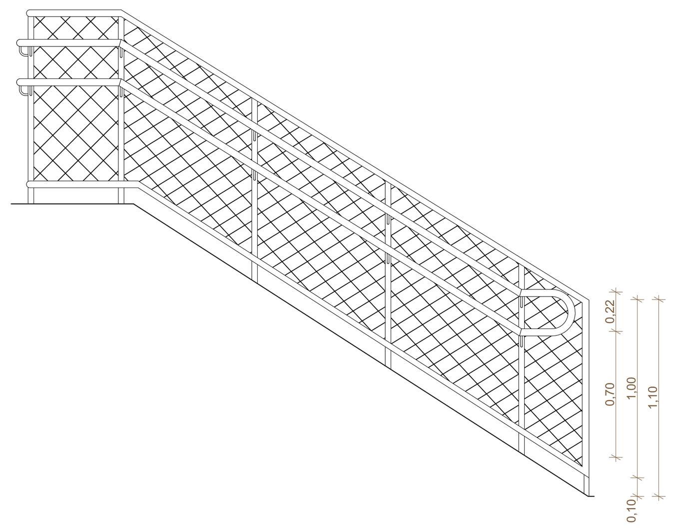
GC-28 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



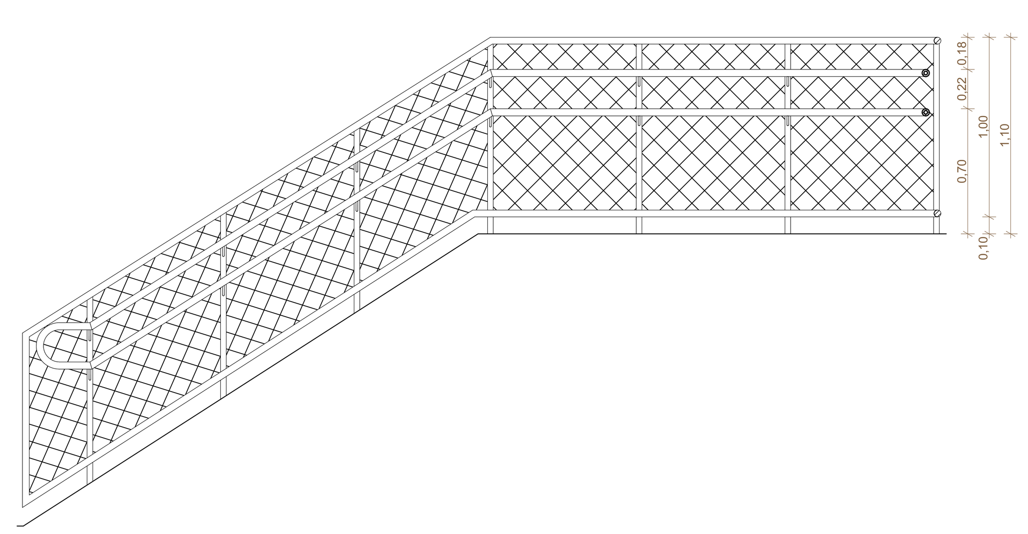
GC-29 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



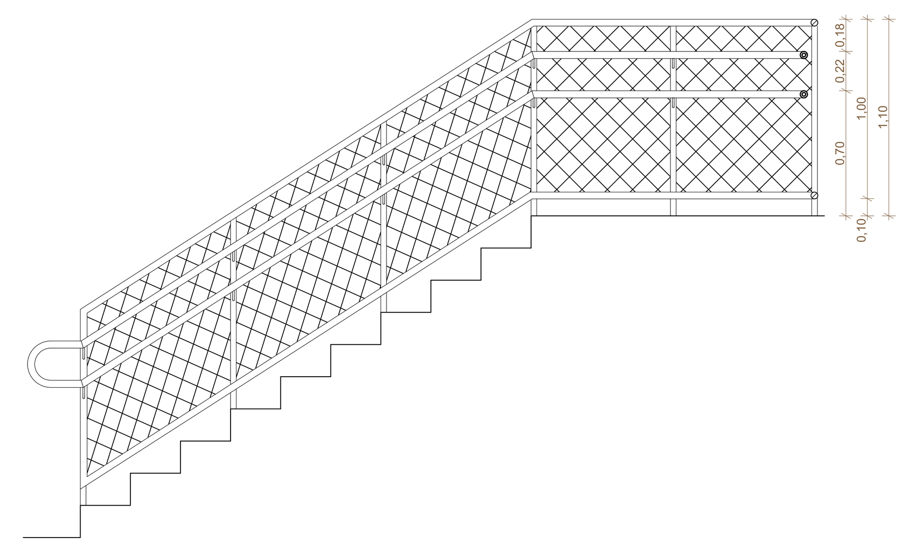
GC-30 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



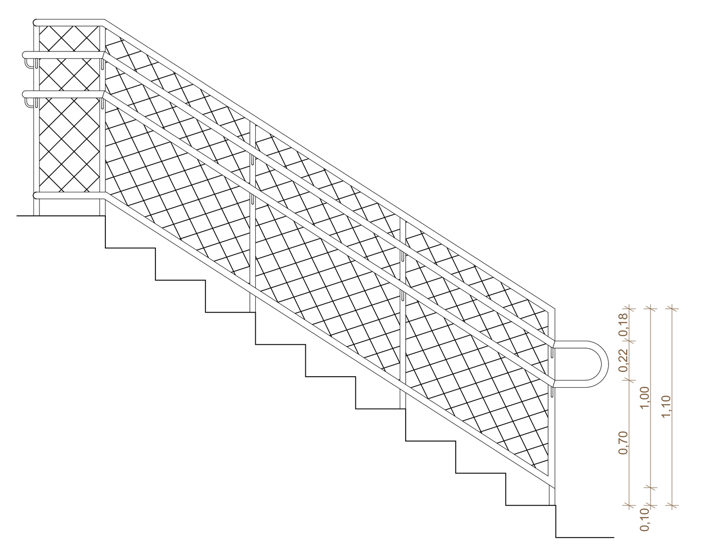
GC-27 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 03
ESCALA 1:25



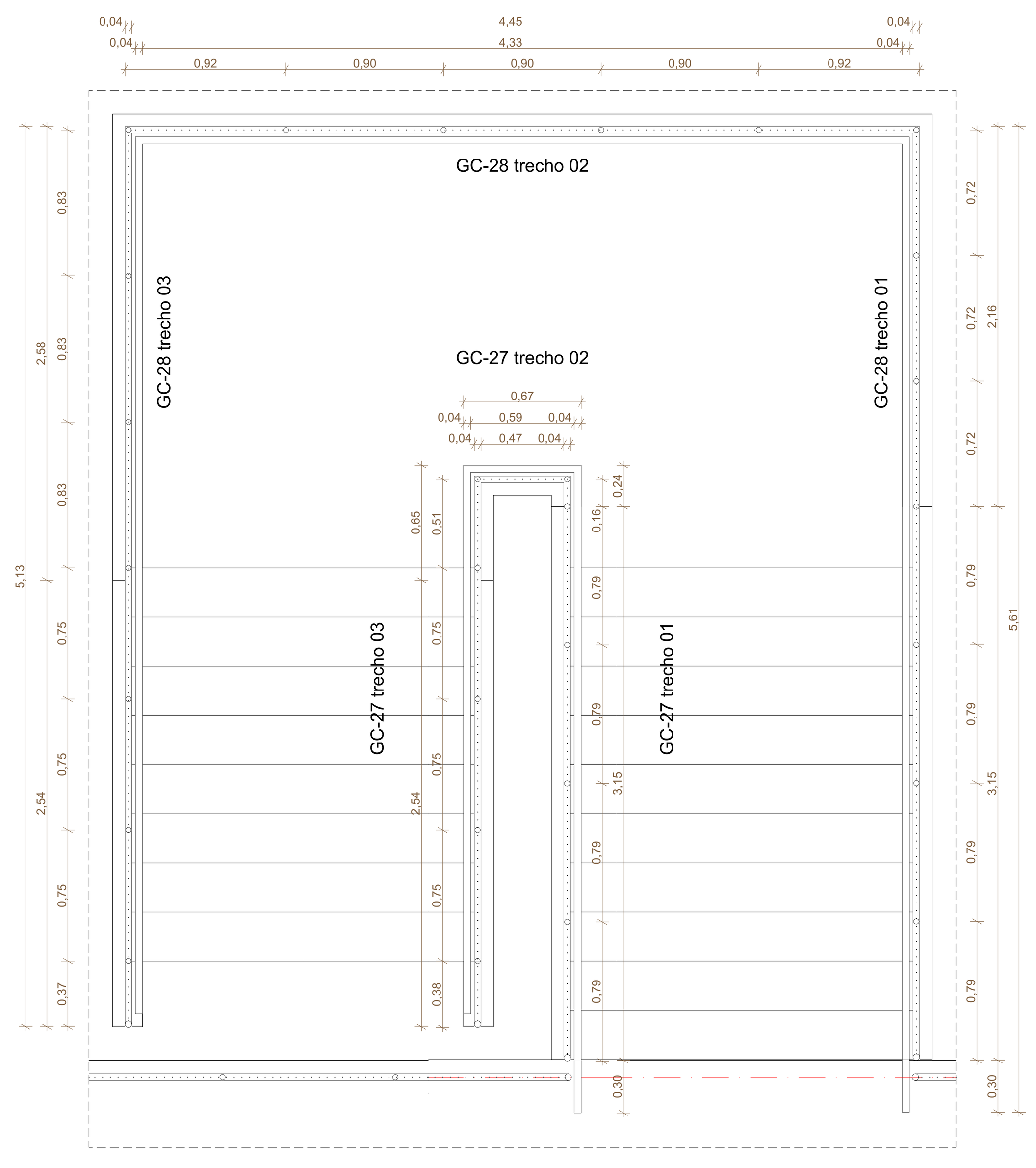
GC-28 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 03
ESCALA 1:25



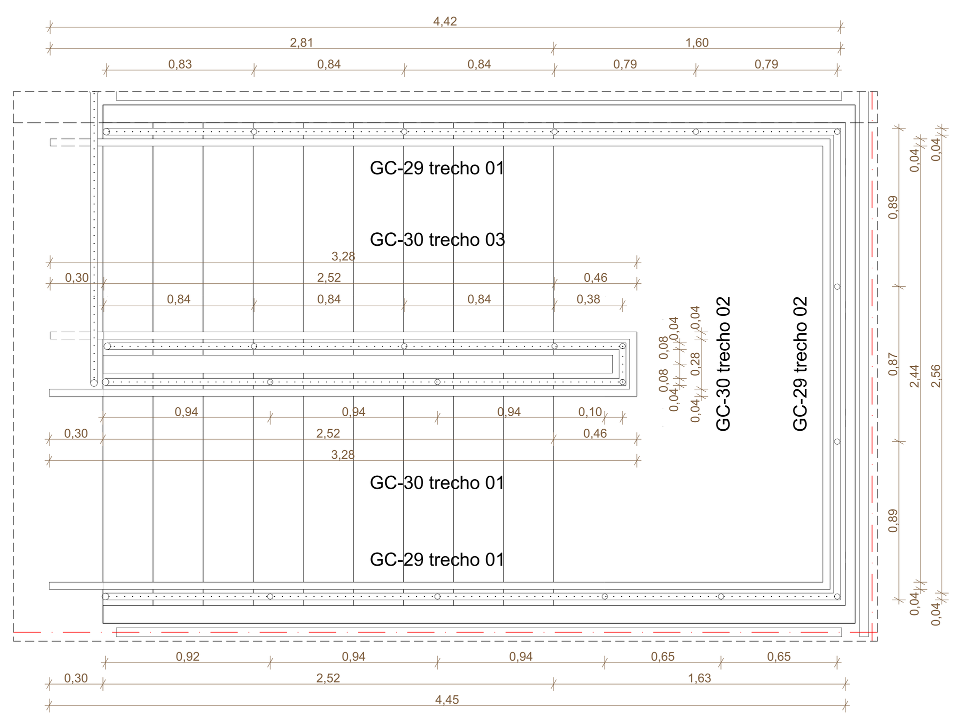
GC-29 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 03
ESCALA 1:25



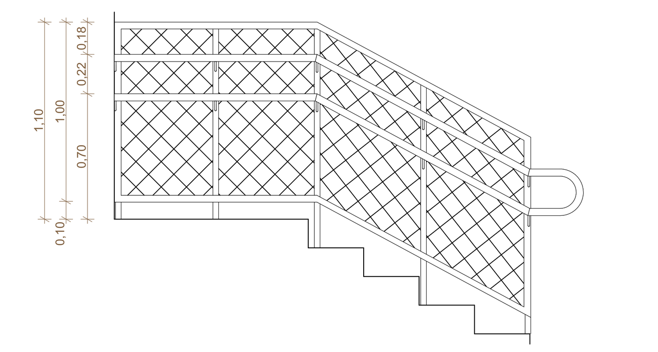
GC-30 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 03
ESCALA 1:25



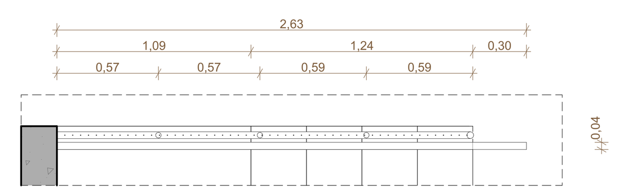
GC-27 / GC-28 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



GC-29 / GC-30 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



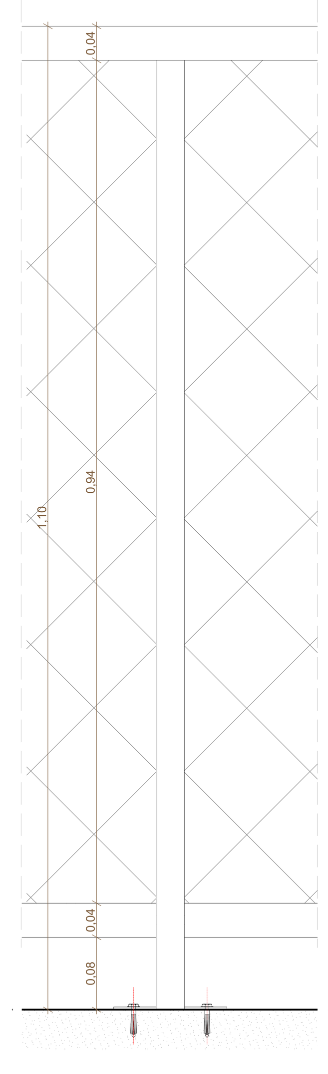
GC-31 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



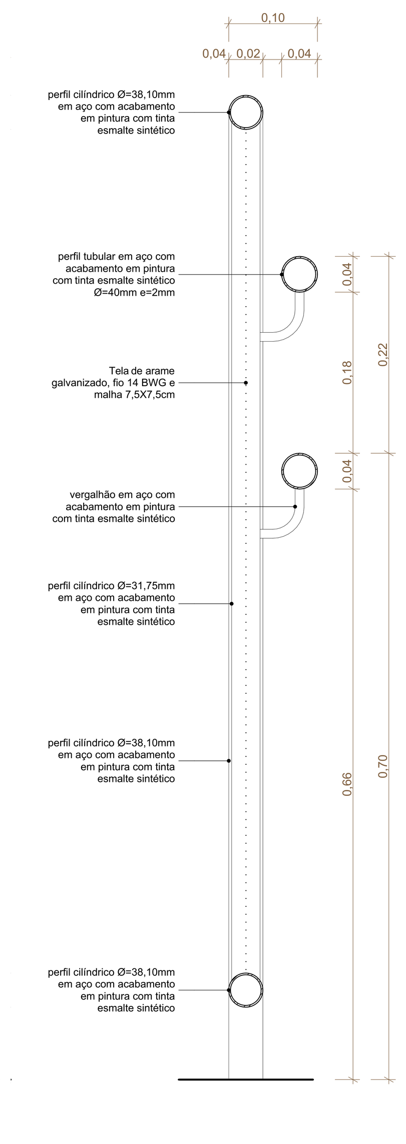
GC-31 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	3,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	69,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1



VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:5



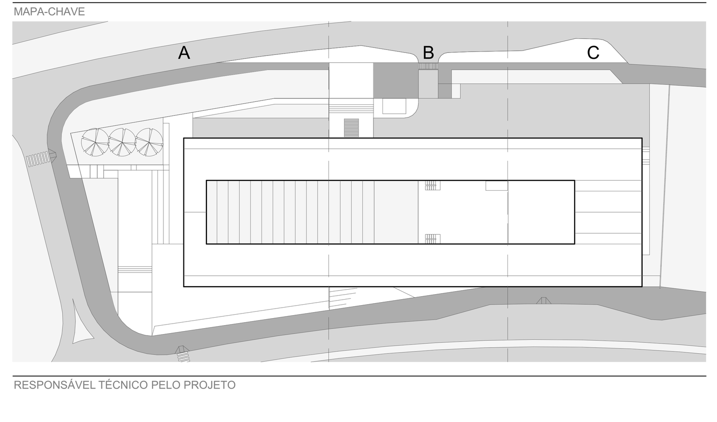
SEÇÃO TIPO 2
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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



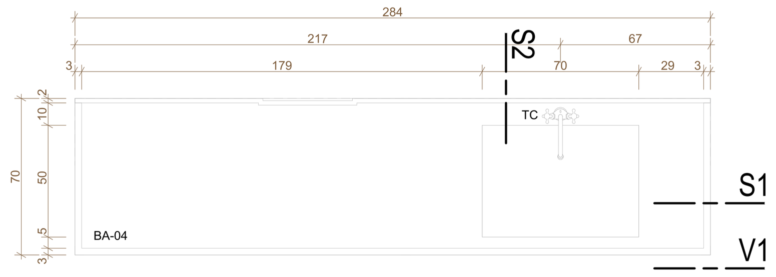
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

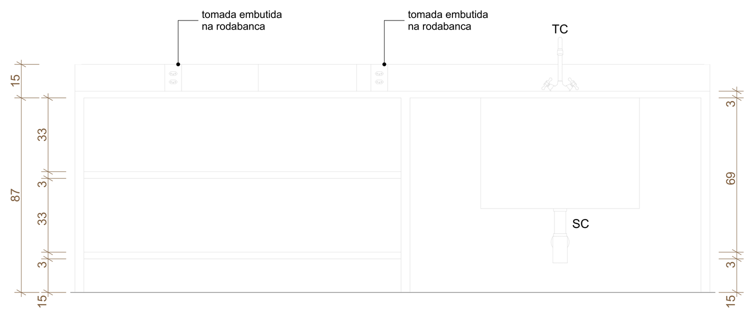
OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA		OBJETO	
PROJETO EXECUTIVO		DETALHES - GUARDA-CORPOS	
DATA: JUN | 2020	REVISÃO: R01	ESCALA: INDICADA	FOLHA: ARQ-506

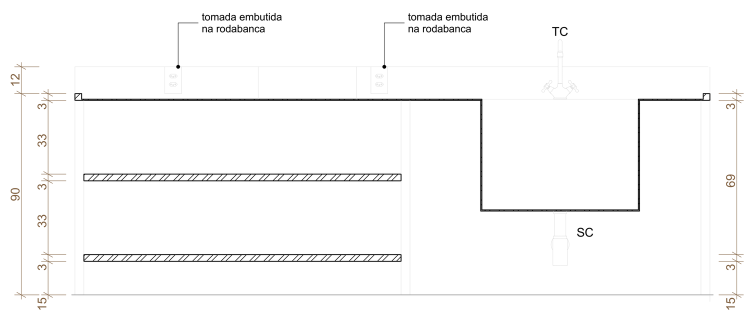
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



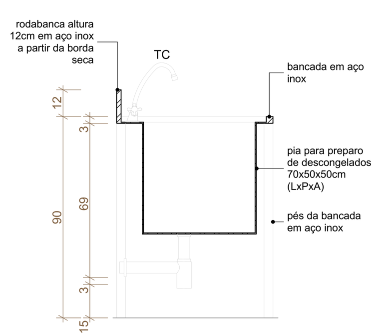
BA-04 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



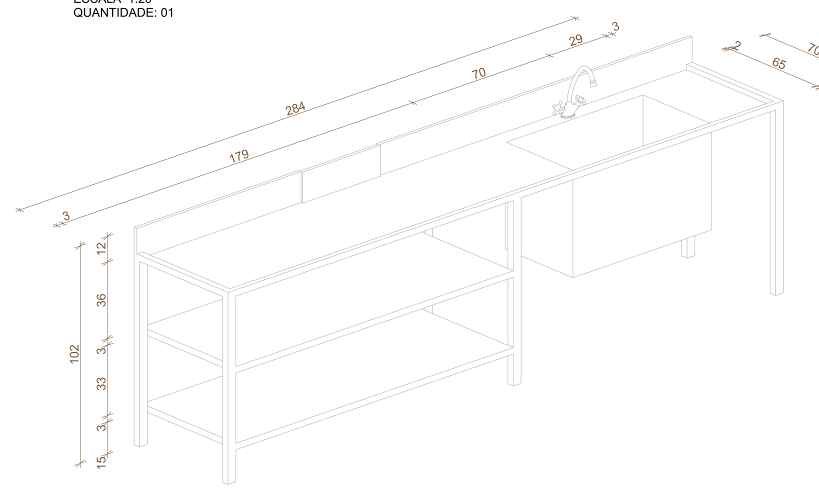
BA-04 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



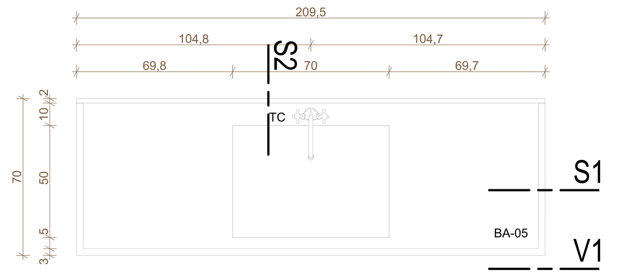
BA-04 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



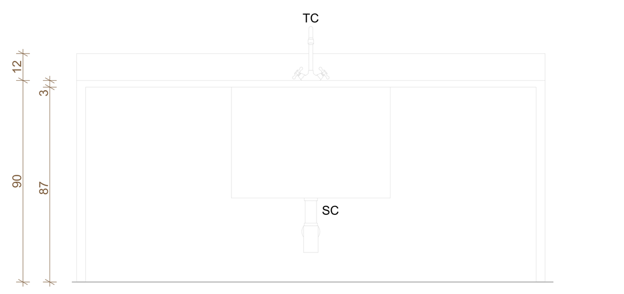
BA-04 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



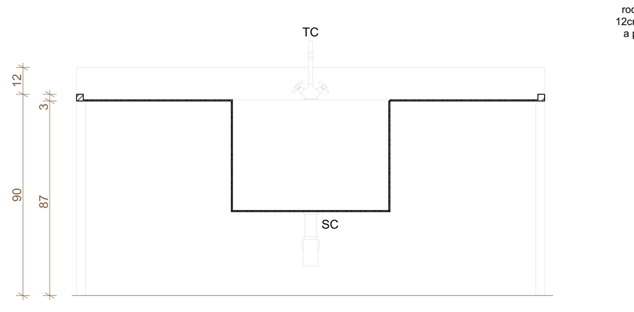
BA-04 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



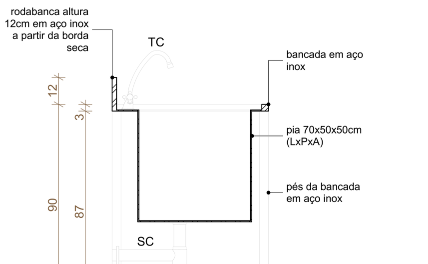
BA-05 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



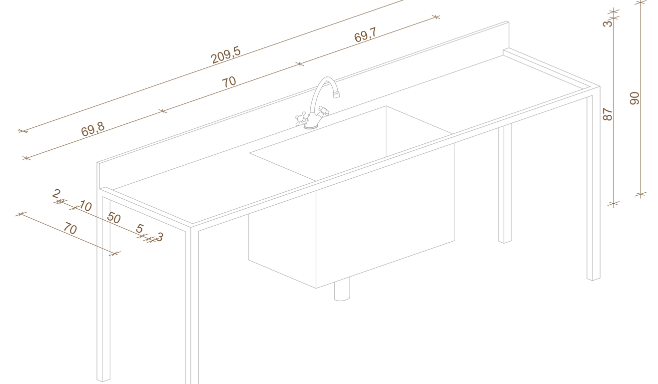
BA-05 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



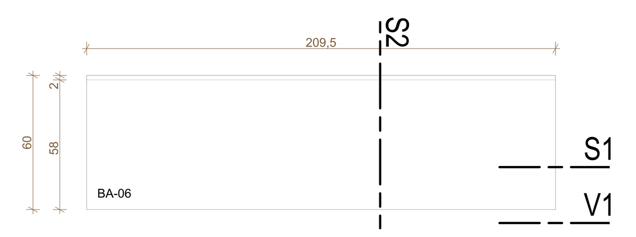
BA-05 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



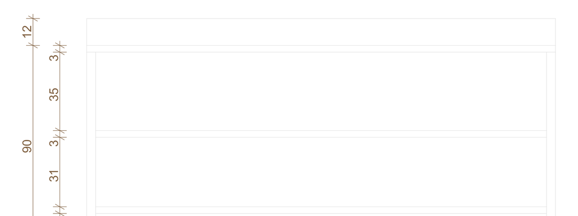
BA-05 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



BA-05 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

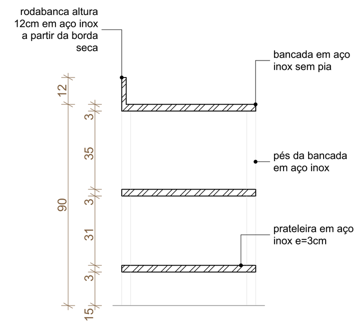


BA-06 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

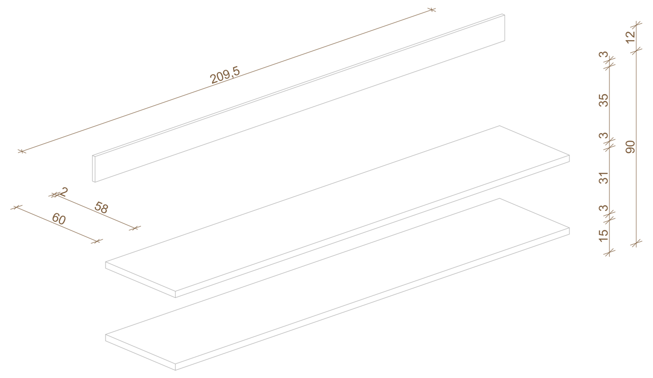


BA-06 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

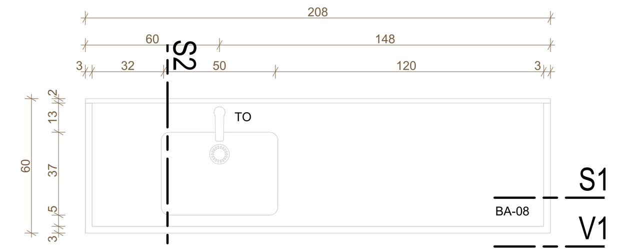
BA-06 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



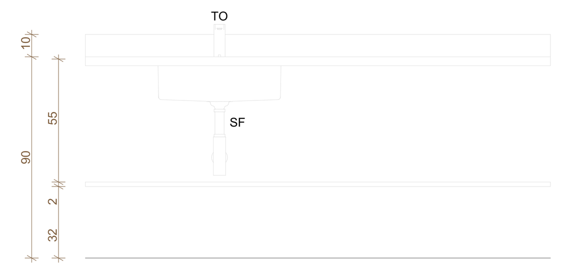
BA-06 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



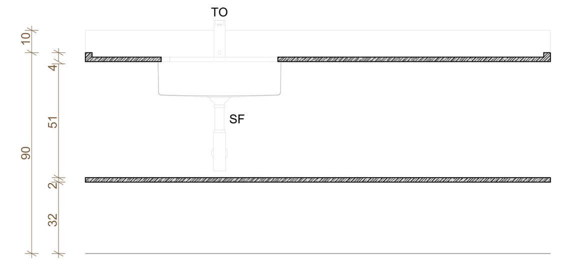
BA-06 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



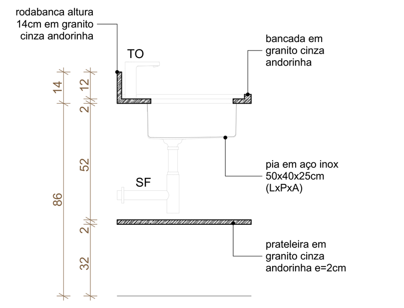
BP-02 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



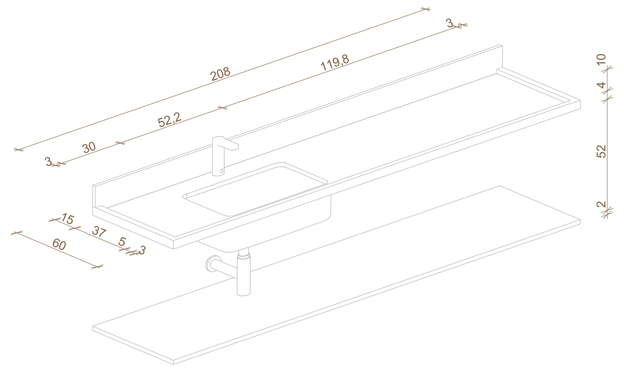
BP-02 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



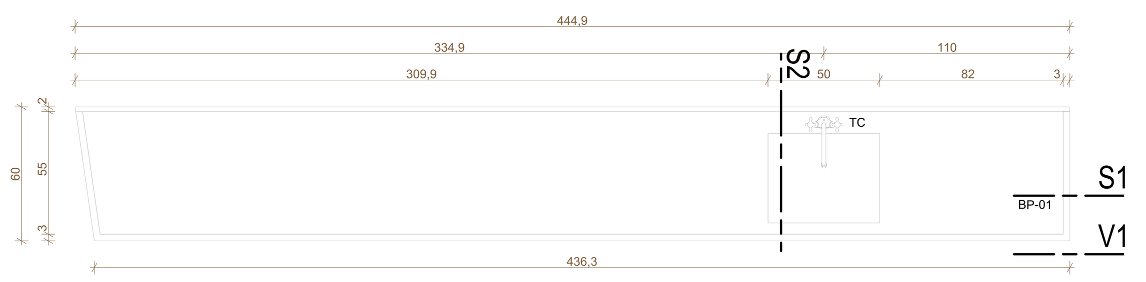
BP-02 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



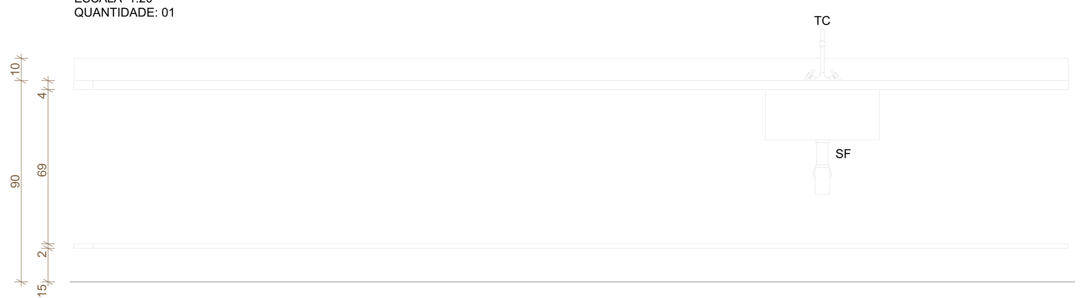
BP-02 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



BP-02 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

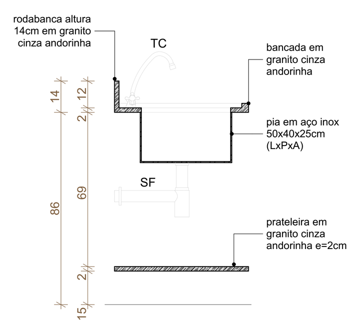


BP-01 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

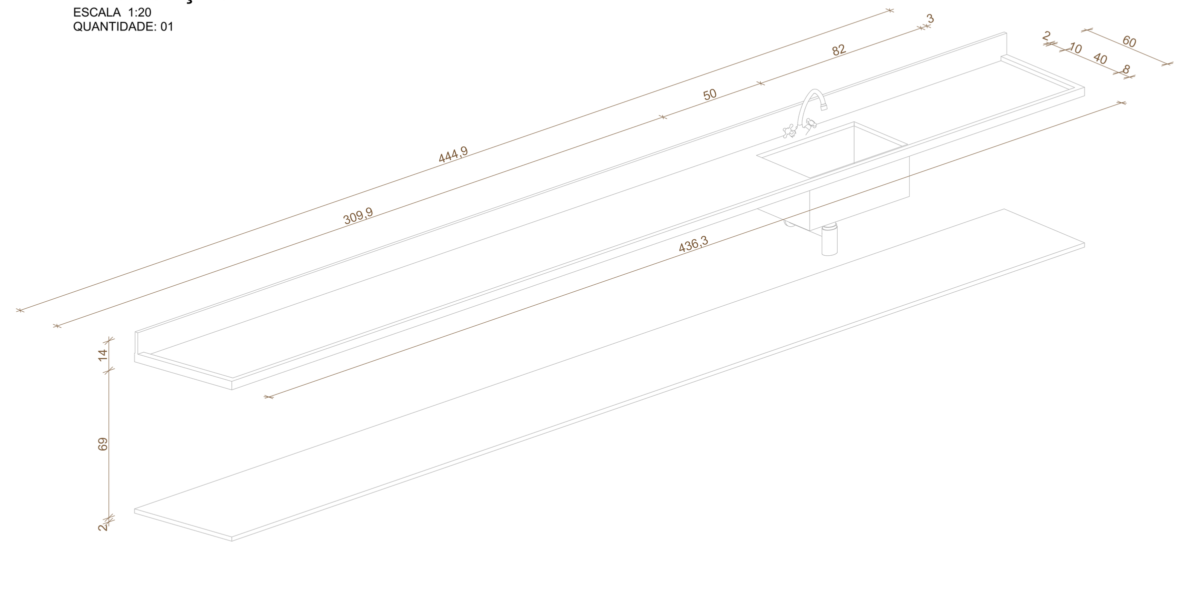


BP-01 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

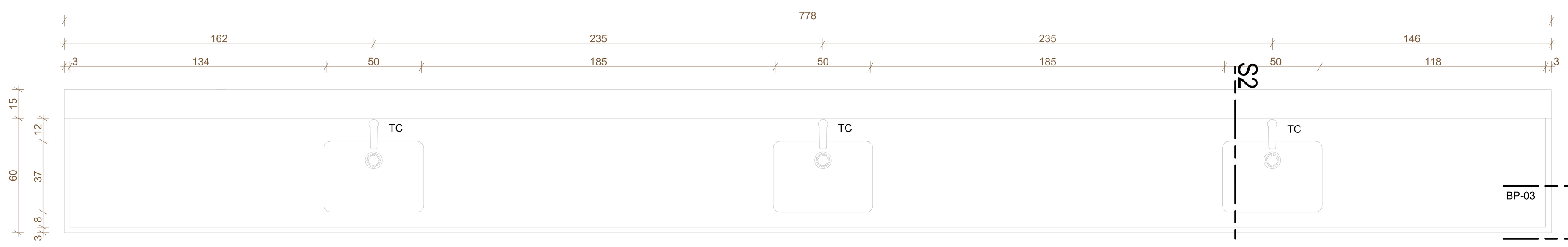
BP-01 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



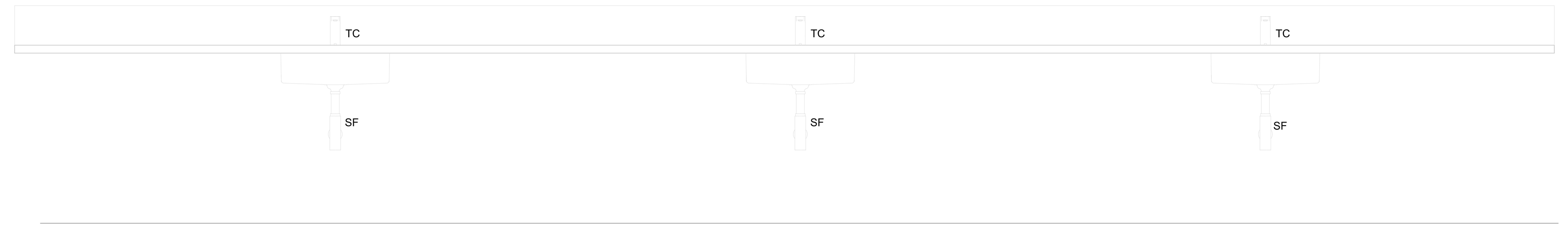
BP-01 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



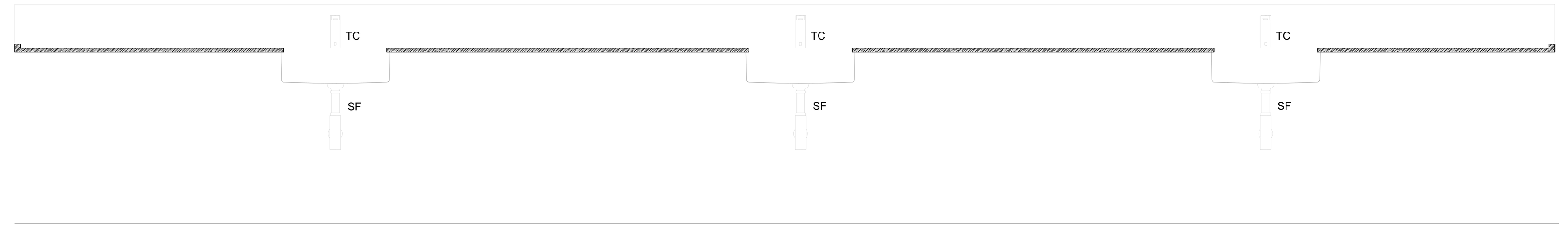
BP-01 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



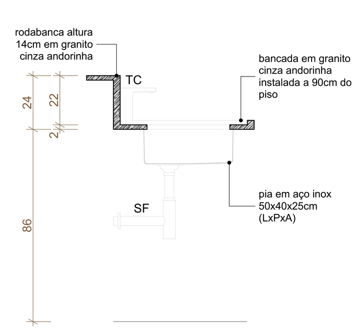
BP-03 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 04



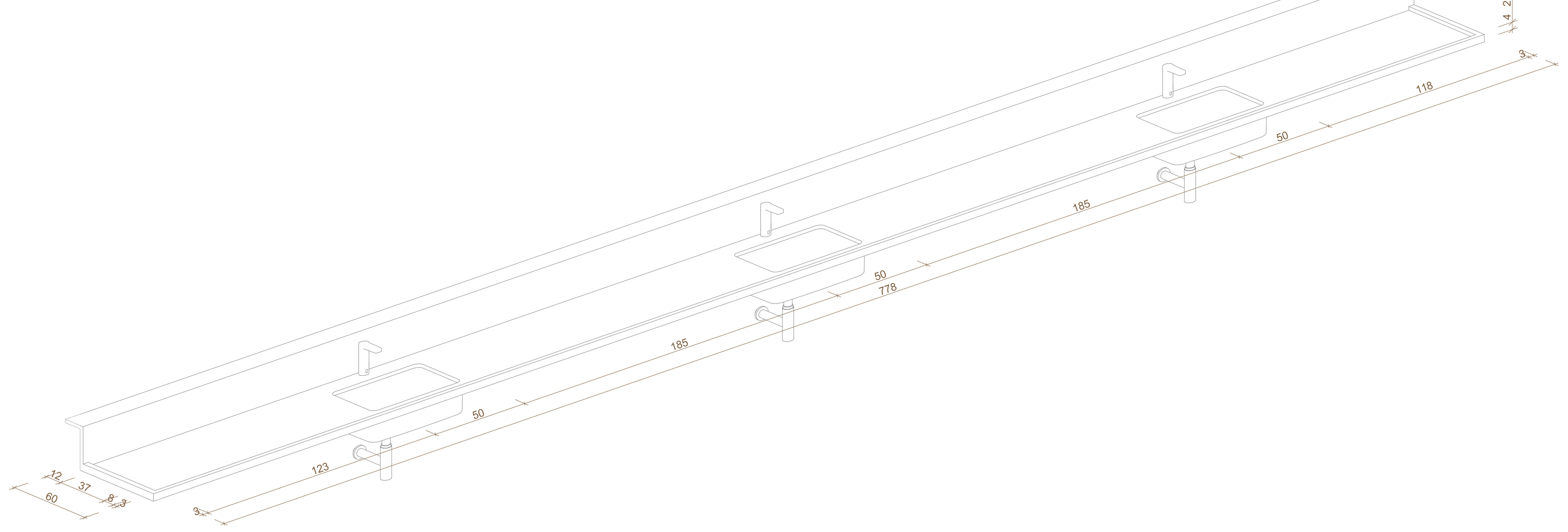
BP-03 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 04



BP-03 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 04



BP-03 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 04



BP-03 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 04

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

BANCADAS DE PEDRA

CÓD.	LxA (cm)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
BP-01	444,9x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SERVIDORES	1
BP-02	208x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	COPA PROFESSORES	1
BP-03	778x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	LABORATÓRIOS	4
BP-04	214,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC REFEITÓRIO	2
BP-05	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO FEM.	1
BP-06	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO MASC.	1
BP-07	208x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC SERVIDORES	2
BP-08	299,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC FEM. AUDITÓRIO	2
BP-09	280x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC MASC. AUDITÓRIO	2
BP-10	300x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC ALUNOS	6
BP-11	237x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC PROFESSORES	2
BP-12	391,5x58,5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SECRETARIA	1
BP-13	614x236	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	GUARITA	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

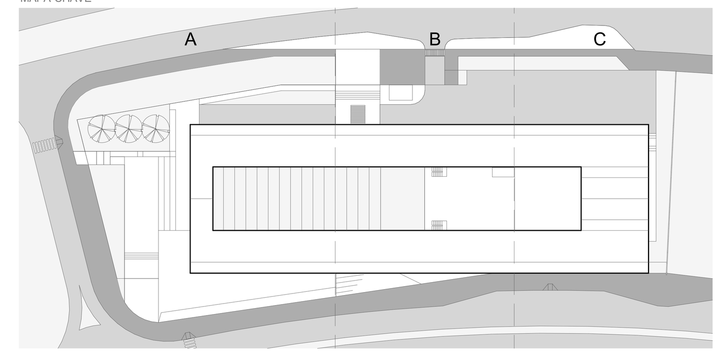
ACESSÓRIOS

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
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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

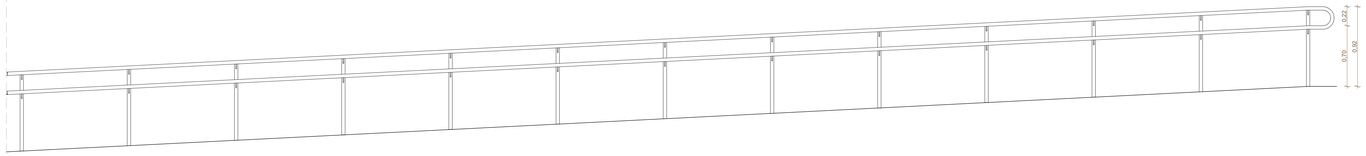
EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

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

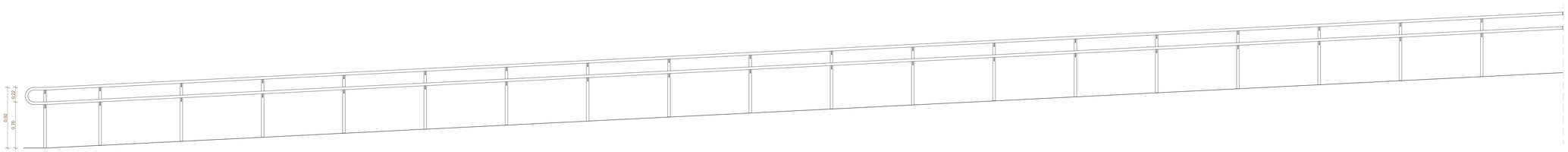
ETAPA	OBJETO
PROJETO EXECUTIVO	DETALHES - BANCADAS

DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
JUN | 2020	R01	INDICADA	ARQ-511

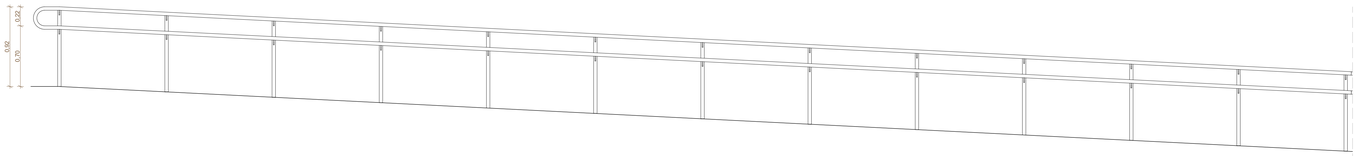
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



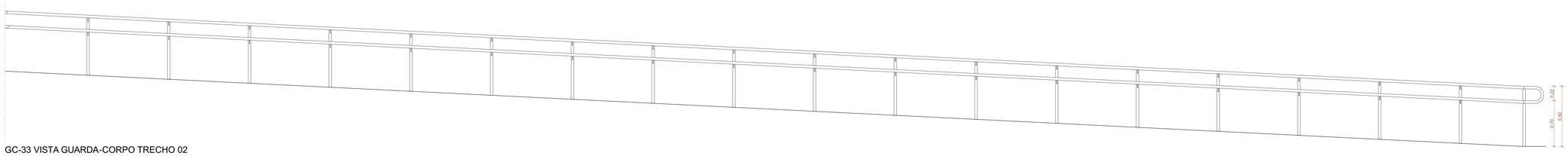
GC-32 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



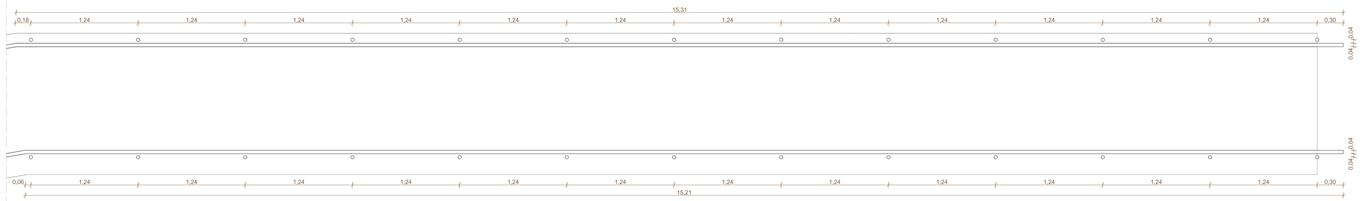
GC-32 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



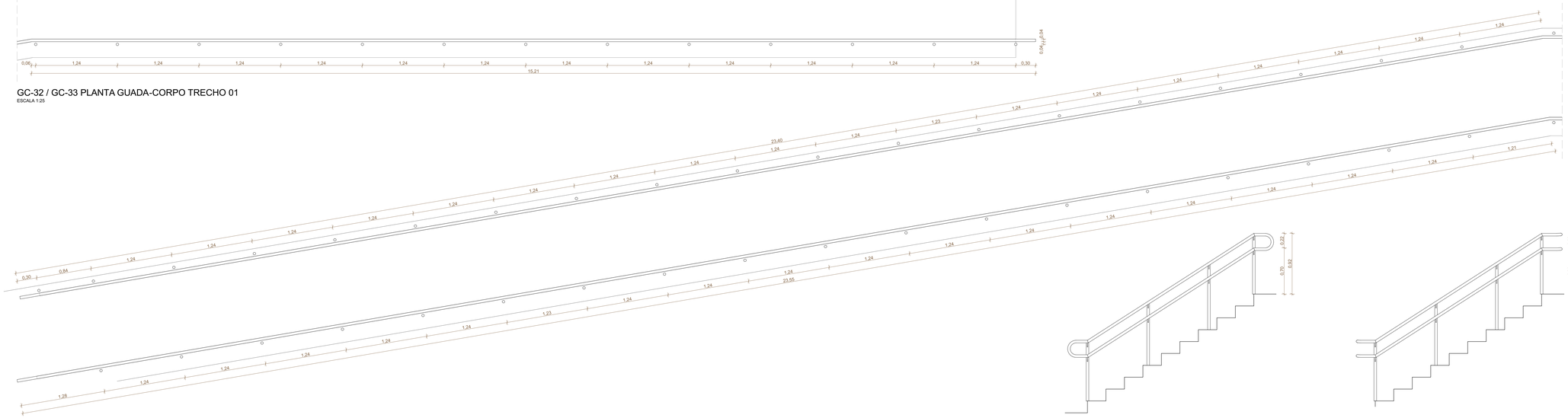
GC-33 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



GC-33 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



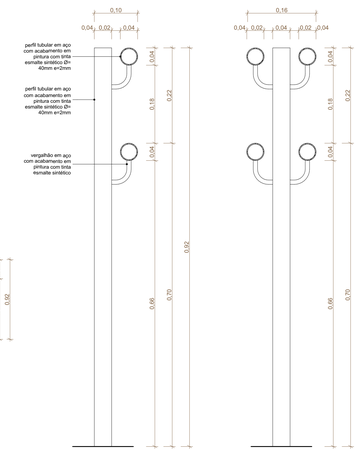
GC-32 / GC-33 PLANTA GUADA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



GC-32 / GC-33 PLANTA GUADA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Nóquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	5,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Nóquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	68,50	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA-CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Nóquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1

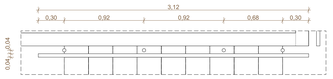


SEÇÃO TIPO 3A
ESCALA 1:5

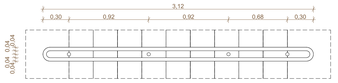
SEÇÃO TIPO 3B
ESCALA 1:5

GC-34 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

GC-35 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



GC-34 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



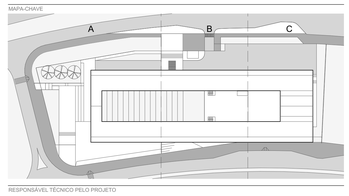
GC-35 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

NOTAS

1 NÃO MEDIR O DESENHO. SEMPRE CONSIDERAR AS COTAS.
2 COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METROS, DEMAIS DIMENSÕES CITADAS NA OBRA DEVERÃO SER CONFIRMADA NA OBRA.
3 EM CASO DE DÚVIDA, ENTRE DESENHO E DESCRIÇÃO, PREVALECERÁ A MAIS AMPLA E A QUE VIGORA.
4 EM CASO DE DÚVIDA, ENTRE PROJETO E EQUIPAMENTO/MOBILIÁRIO 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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO DEVEM ATENDER À LEI 11.104, DE 1 DE JULHO DE 1999. TODAS AS ESQUADRIAS COM VIDROS DEVERÃO SER ESPECIFICADAS COM ADESIVO PARA VEDAÇÃO DE ESTRUTURA, TIPO SILICONE, ESTANQUE, ADMITINDO CU ARMADO.
10 OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 030 N/m - NBR 9077/01.
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 SOLICITAR A INSTALAÇÃO DE POSTES, CAIXA DE ÁGUA E LUZ, GUARITA E BIRUTA.
14 TODAS AS ESCADAS DEVERÃO SER ESPECIFICADAS COM PISO ANTIDERRAPANTE. PARA 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 969,16m 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; 6m DE ABERTURAS DE PORTAS E JANELAS E OUTROS DE 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



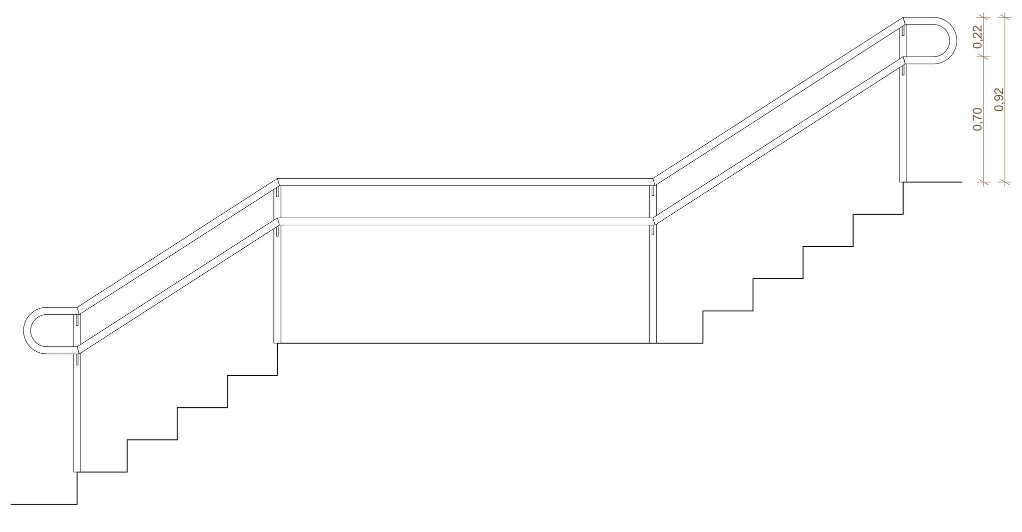
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65023-5

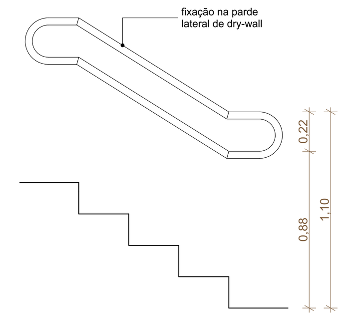
OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
OBJETO: DETALHES - GUARDA-CORPOS
DATA: JUN | 2020
REVISÃO: R01
ESCALA: INDICADA
FOLHA: ARQ-507

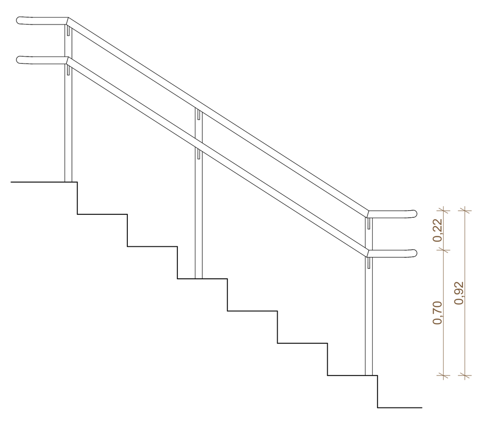
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



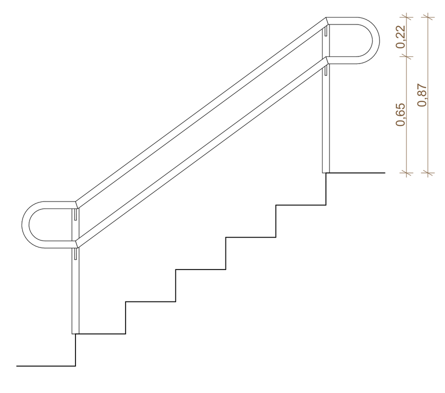
GC-36 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



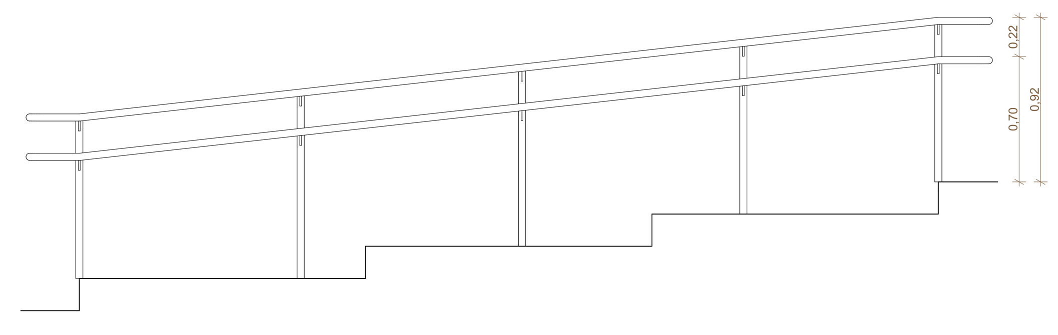
GC-37 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



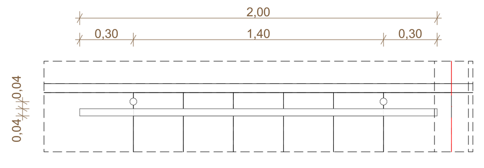
GC-38 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



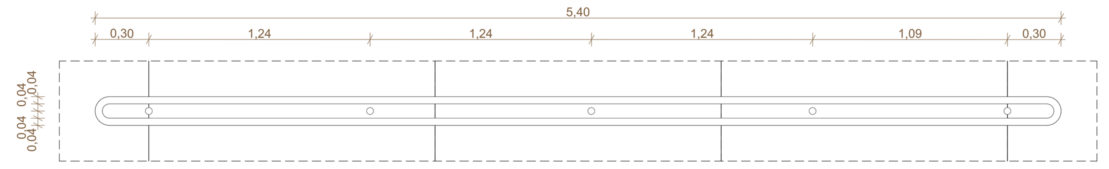
GC-39 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



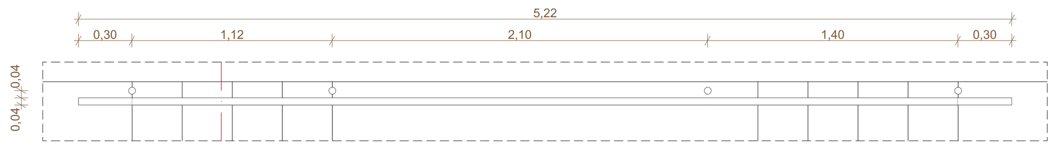
GC-40 VISTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



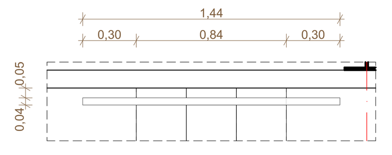
GC-39 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



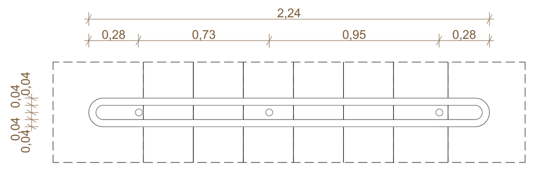
GC-40 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



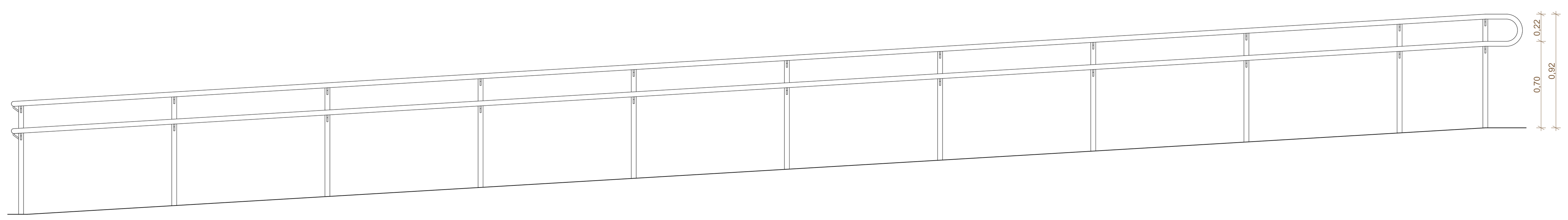
GC-36 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



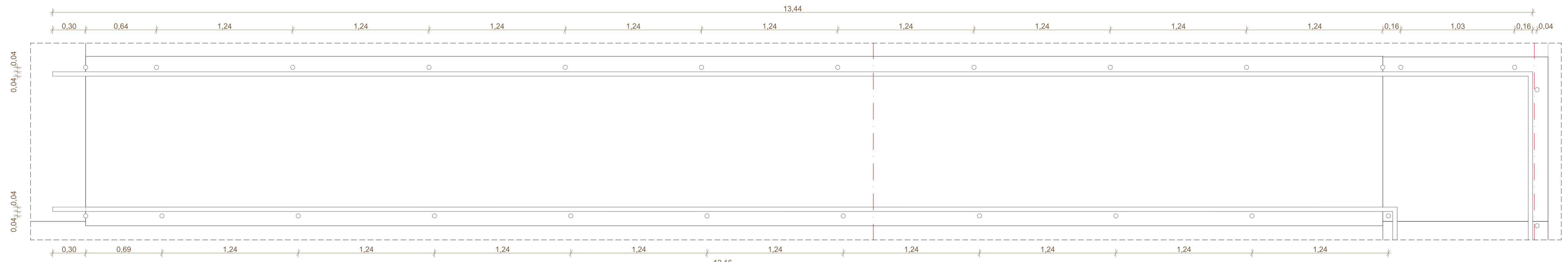
GC-37 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



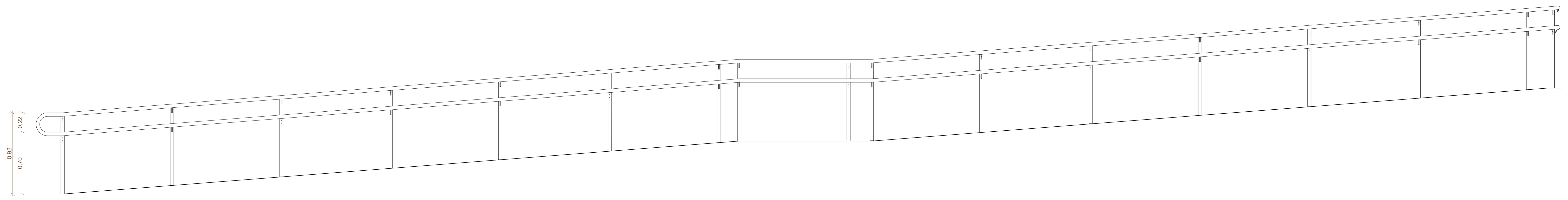
GC-38 PLANTA GUARDA-CORPO
ESCALA 1:25



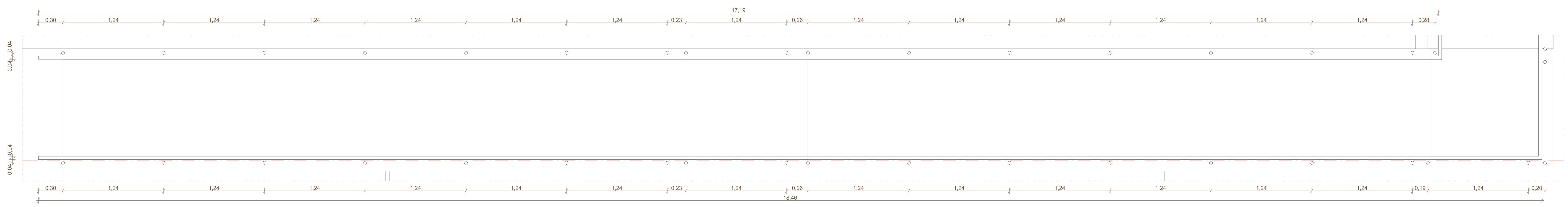
GC-41 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



GC-41/ GC-42 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



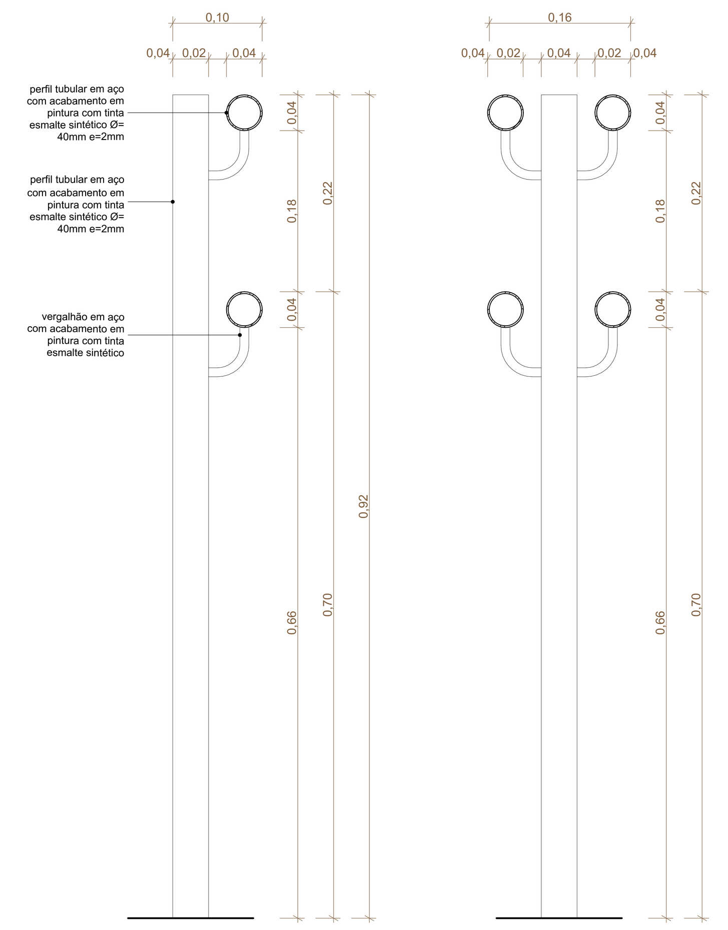
GC-41 VISTA GAURDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



GC-41 / GC-42 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	3,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	69,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1



SEÇÃO TIPO 3A
ESCALA 1:5

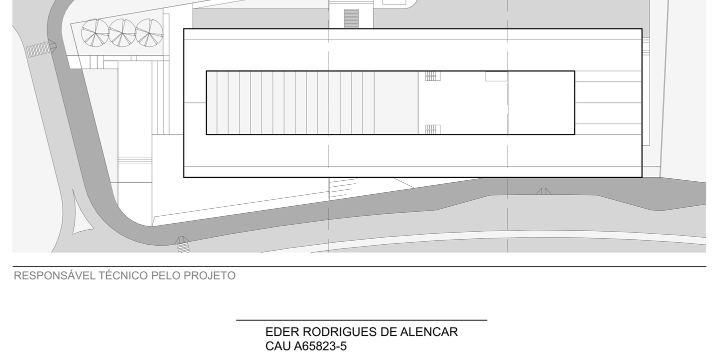
SEÇÃO TIPO 3B
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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
DETALHES - GUARDA-CORPOS

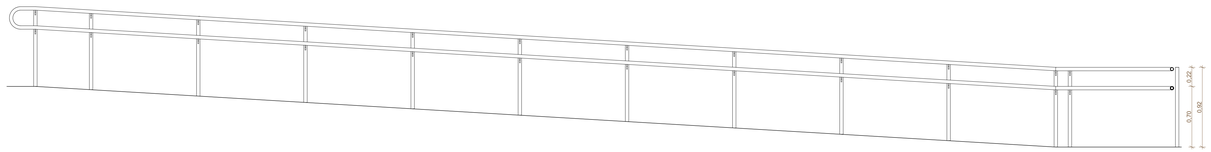
DATA
JUN | 2020

REVISÃO
R01

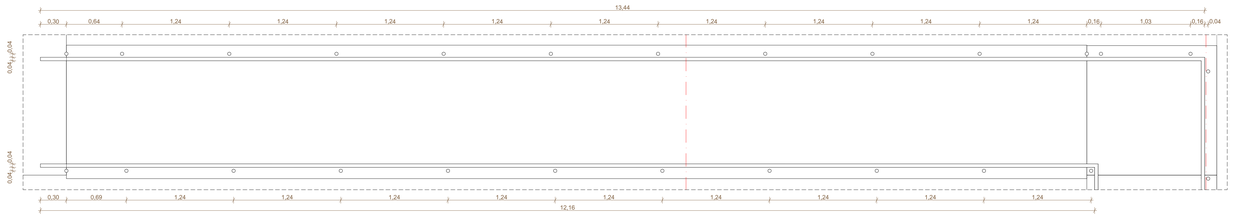
ESCALA
INDICADA

FOLHA
ARQ-508

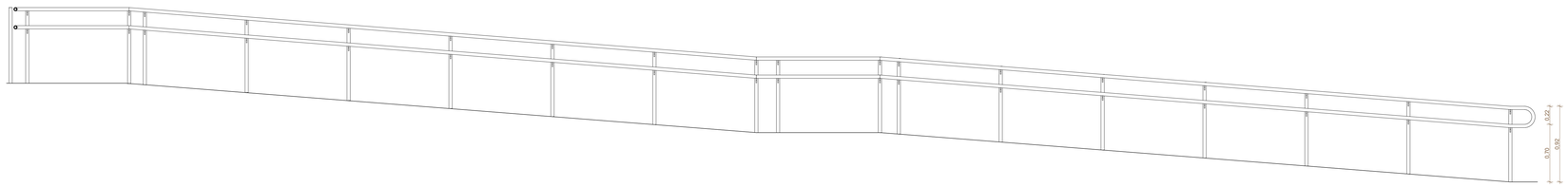
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



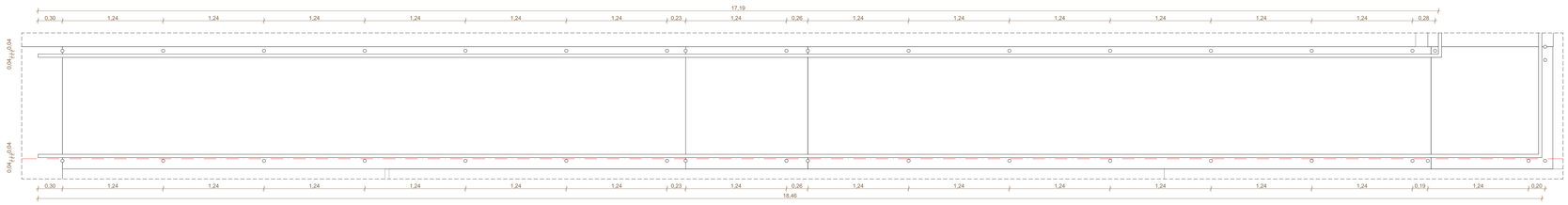
GC-42 VISTA GAURDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



GC-41/ GC-42 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 01
ESCALA 1:25



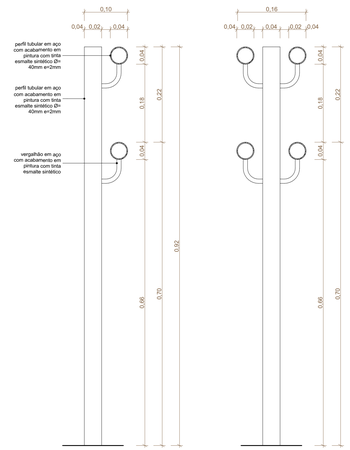
GC-42 VISTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25



GC-41 / GC-42 PLANTA GUARDA-CORPO TRECHO 02
ESCALA 1:25

TABELA DE GUARDA-CORPOS

CÓD.	L (m)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
1. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Nóquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-01	43,24	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	2
GC-02	54,12	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	3
GC-03	37,49	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-04	29,54	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-05	2,91	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-06	11,77	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-07	5,52	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-08	5,78	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-09	2,68	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-10	2,66	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-11	11,88	GUARDA-CORPO H=110CM	CIRCULAÇÃO PAV. SUPERIOR	1
GC-12	3,14	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-13	6,76	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-14	16,20	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	4
GC-15	6,08	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-16	5,28	GUARDA-CORPO H=110CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-17	3,50	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-18	13,88	GUARDA-CORPO H=110CM	GUARITA	1
GC-19	12,55	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
GC-20	6,93	GUARDA-CORPO H=110CM	BICICLETÁRIO	1
2. Guarda-corpo de aço composto por perfis tubulares e tela de arame galvanizado para fechamento, fio 14 BWG, malha 7,5x7,5cm, com corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados nos perfis do guarda-corpo, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Nóquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-21	37,63	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-22	37,30	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-23	68,50	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-24	26,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-25	8,90	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-26	37,27	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA INTERNA	1
GC-27	6,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-28	14,54	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PRINCIPAL	1
GC-29	22,02	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-30	11,62	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS PÁTIO SUPERIOR	2
GC-31	2,33	GUARDA CORPO H=110CM + CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA CASA DE BOMBAS	1
3. Corrimão em perfil tubular de aço Ø40mm fixados em postes de aço em perfil tubular Ø40mm, ambos com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo antioxidante com acabamento fosco para metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Nóquel (C370, pg. 170) ou similar.				
GC-32	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-33	38,13	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA GUARITA	1
GC-34	5,04	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	2
GC-35	15,12	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA GUARITA	6
GC-36	9,24	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA FUNDOS	2
GC-37	1,68	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS AUDITÓRIO	2
GC-38	10,08	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA REFEITÓRIO	6
GC-39	2,80	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADAS GINÁSIO	2
GC-40	9,60	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	ESCADA PÁTIO INFERIOR	2
GC-41	28,57	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1
GC-42	31,48	CORRIMÃO DUPLO H=70 / 92CM	RAMPA SERVIÇO	1



SEÇÃO TIPO 3A
ESCALA 1:5

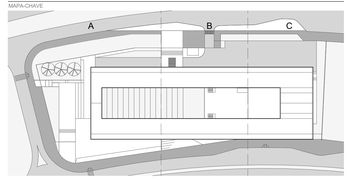
SEÇÃO TIPO 3B
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

NOTAS

1 NÃO MEDIR O DESENHO. SEMPRE CONSIDERAR AS COTAS.
2 COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METROS, DEMAIS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS. A COTA DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OBRA.
3 QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE DESENHOS DEVERÁ ser ESCLARECIDA 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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO DEVEM ATENDER À LEI 11.34, DE 1 DE JULHO DE 1998. TODAS AS ESQUADRIAS COM VIDROS DEVEM ATENDER À NORMA DE VIDROS NA ARQUITETURA (NBR 7199/16) E NORMAS DE ESQUADRIAS (NBR 10821/11).
10 OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 030 N/m - NBR 9077/01.
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 SOLICITAR A INSTALAÇÃO DE PORTAS, CALÇADAS E GUIAS DIRETAS E DIRETRIZES.
14 TODAS AS ESCADAS DEVERÃO SER ADEQUADAS À ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO TERÃO LARGURA MÍNIMA DE 0,TENTA CENTÍMETROS, SOLEIRA COM BORDAS ARREDONDAS OU CHAMFRADAS COM ALTURA MÁXIMA DE 1,0 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 969,16m 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; 6m DE ABERTURAS; 3m DE DIVISA; 3m DE ÁREAS E OUTROS DE 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



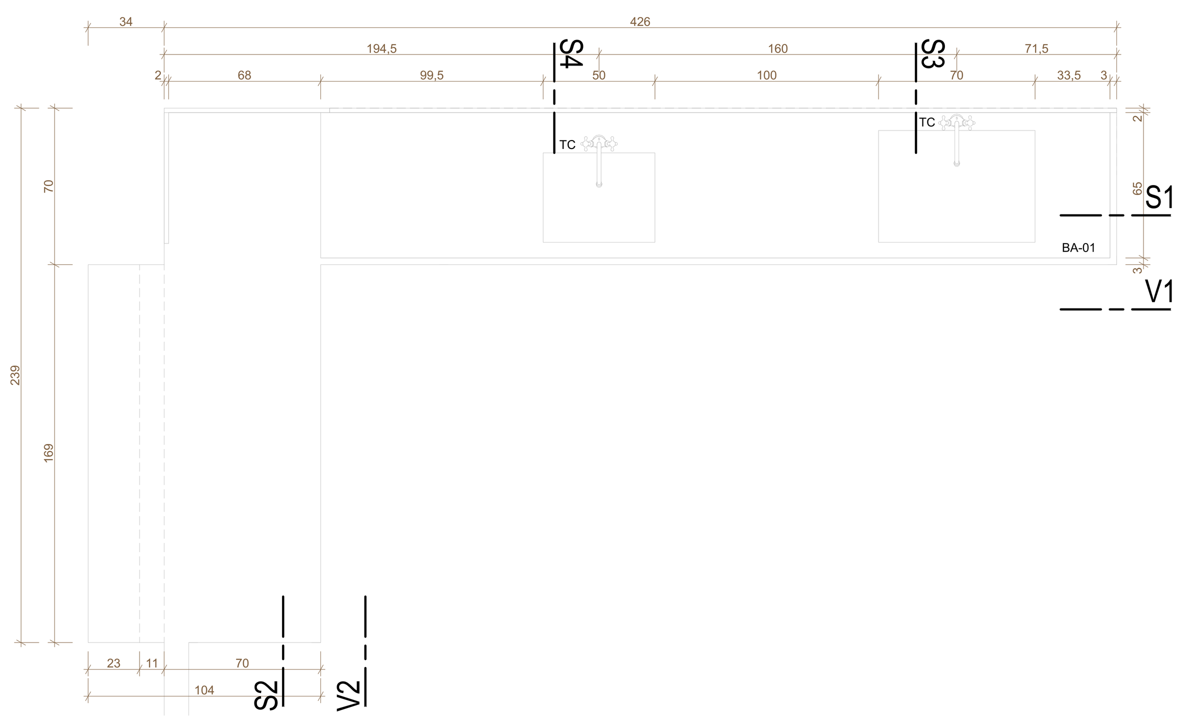
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65023-5

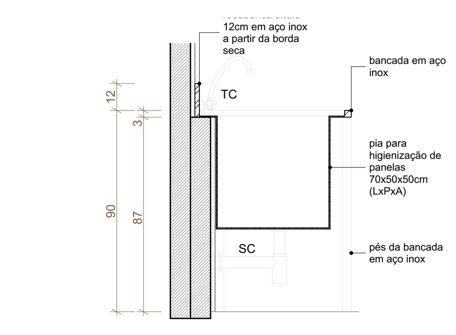
OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA		OBJETO	
PROJETO EXECUTIVO		DETALHES - GUARDA-CORPOS	
DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
JUN | 2020	R01	INDICADA	ARQ-509

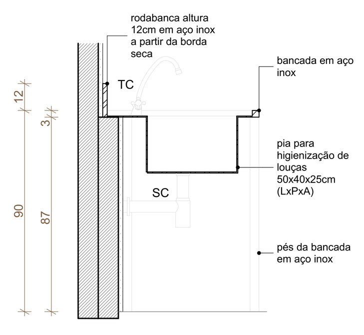
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



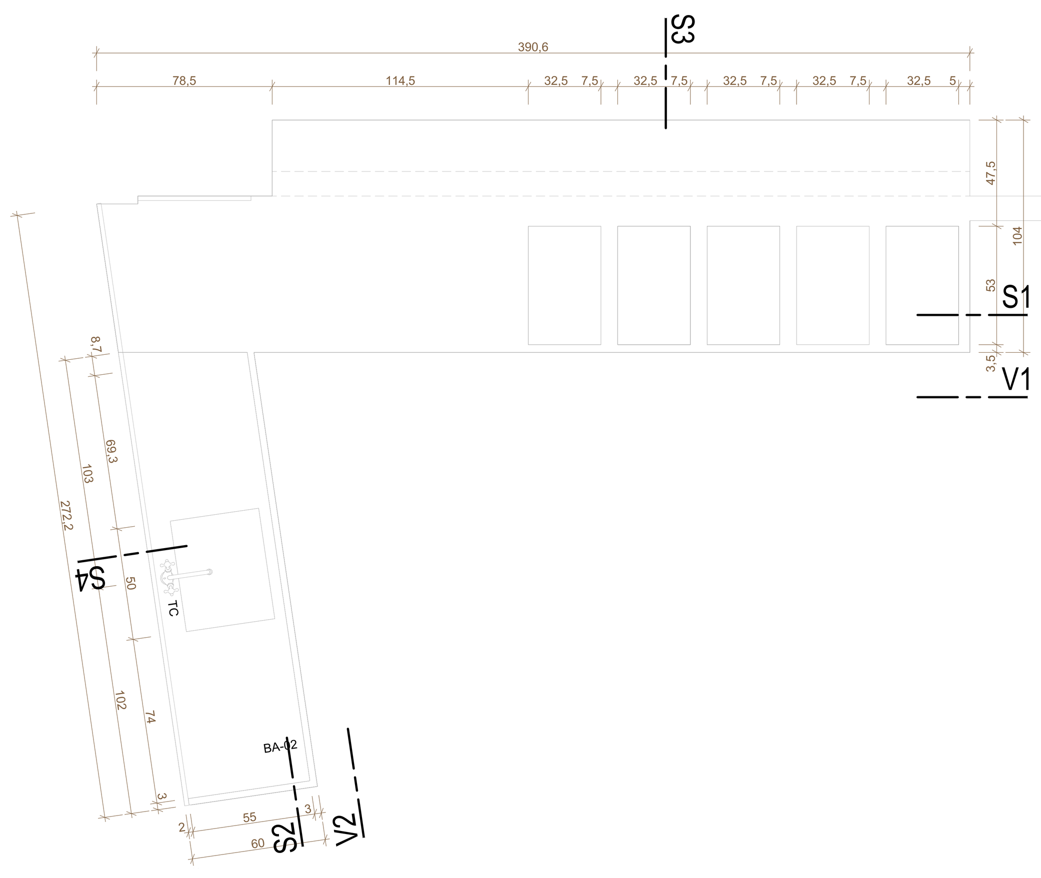
BA-01 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



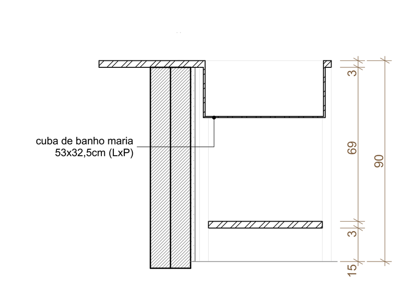
BA-01 SEÇÃO S3
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



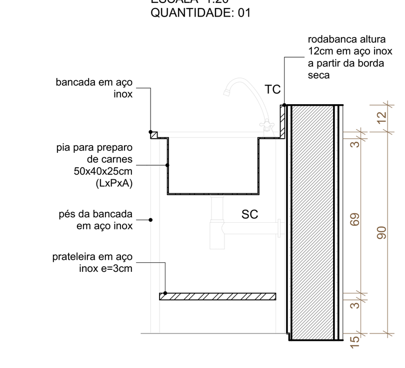
BA-01 SEÇÃO S4
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



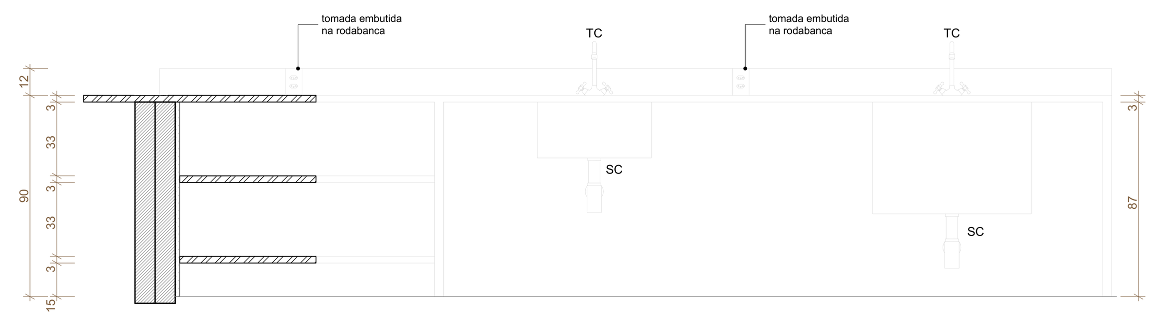
BA-02 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20



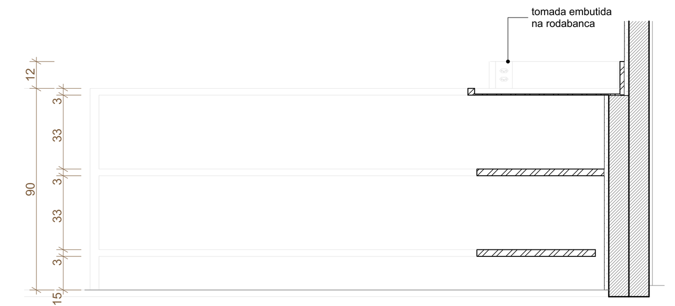
BA-02 SEÇÃO S3
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



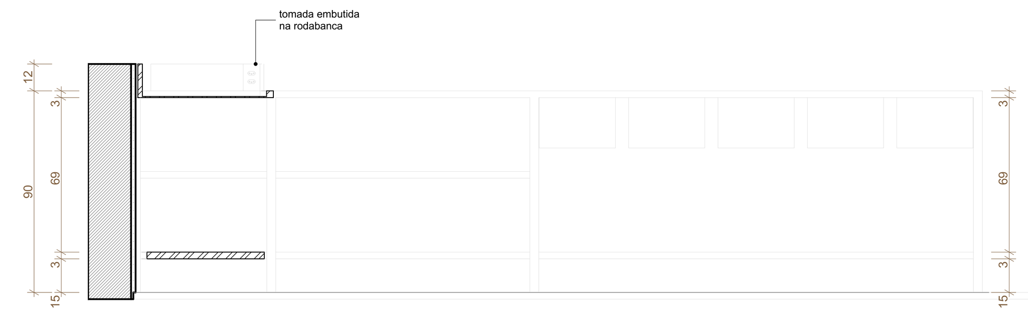
BA-02 SEÇÃO S4
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



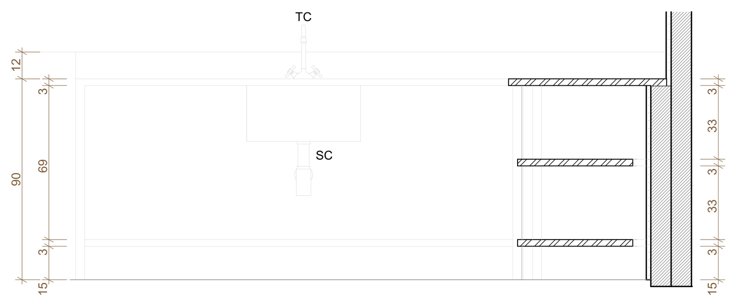
BA-01 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



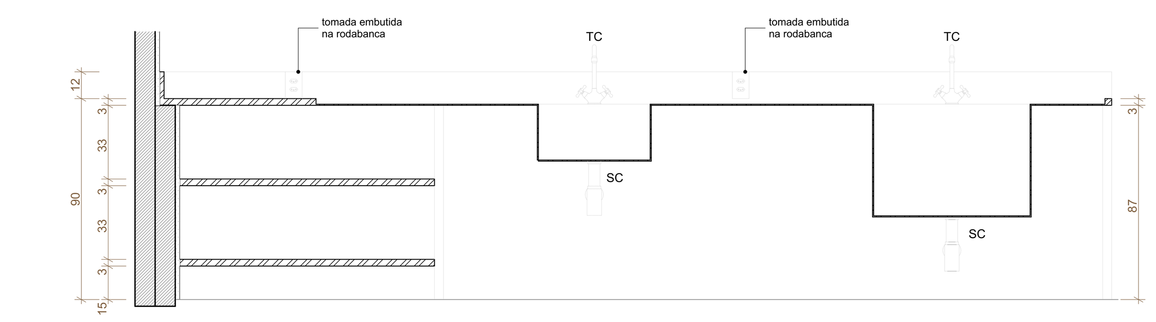
BA-01 VISTA V2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



BA-02 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

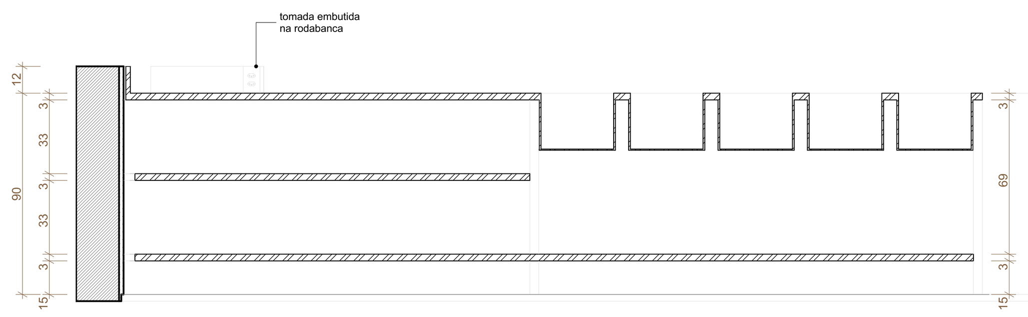


BA-02 VISTA V2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

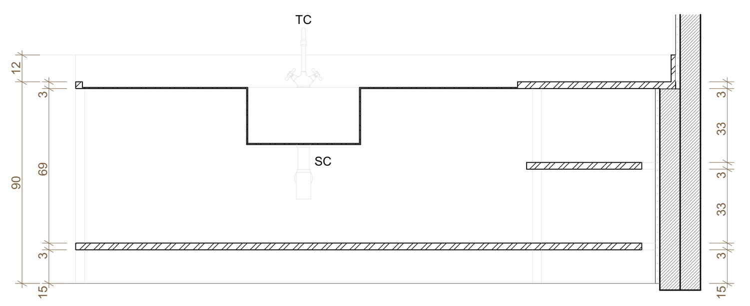


BA-01 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

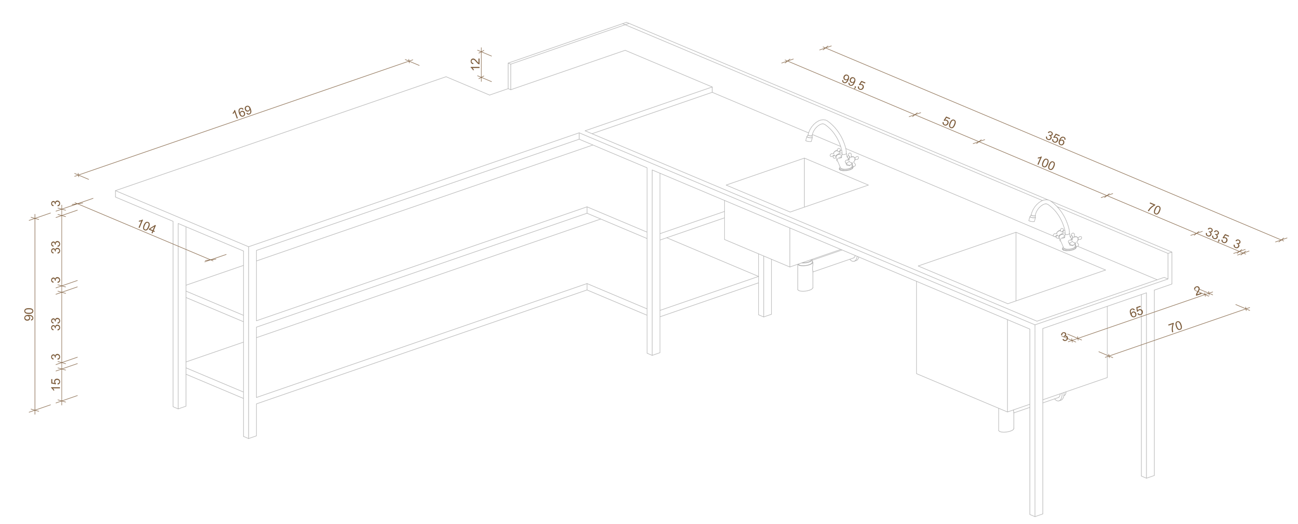
BA-01 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



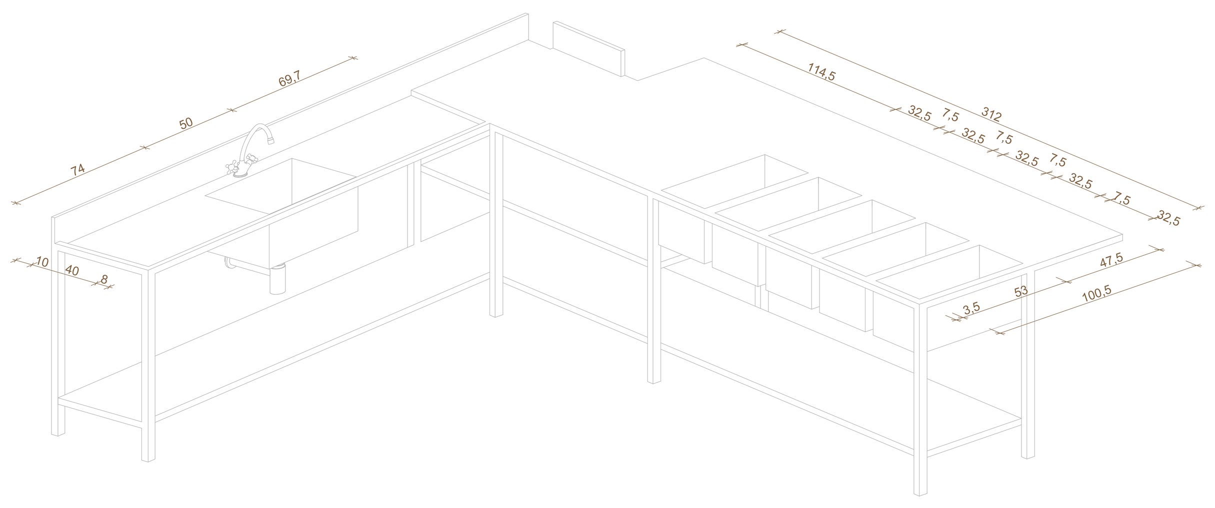
BA-02 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



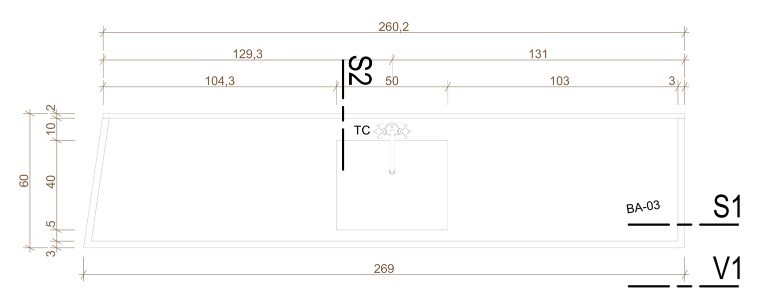
BA-02 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



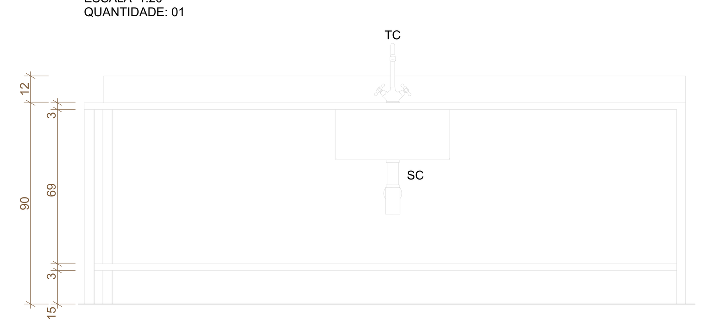
BA-01 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



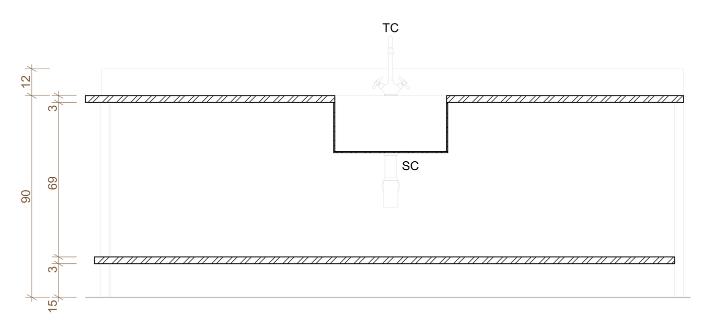
BA-02 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



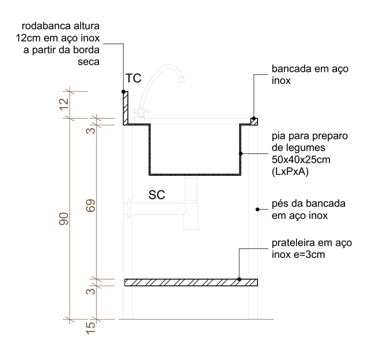
BA-03 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



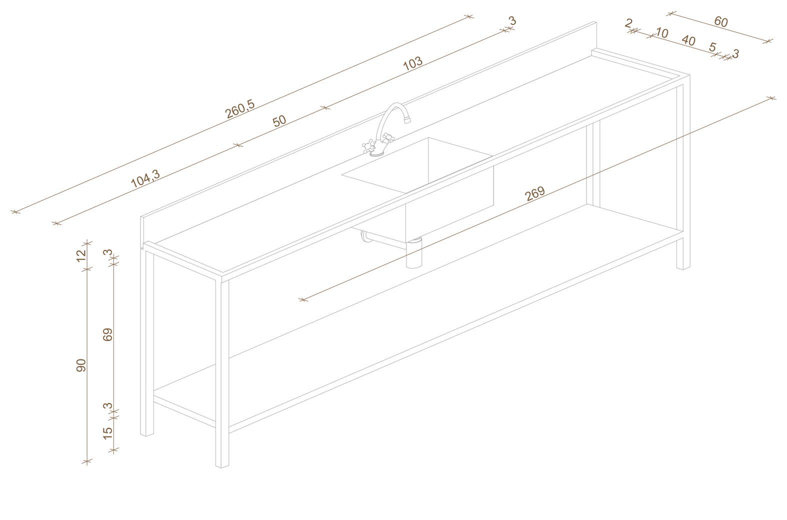
BA-03 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



BA-03 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



BA-03 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



BA-03 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

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

BANCADAS DE PEDRA

CÓD.	LxA (cm)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
BP-01	444,9x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SERVIDORES	1
BP-02	208x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	COPA PROFESSORES	1
BP-03	778x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	LABORATÓRIOS	4
BP-04	214,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC REFEITÓRIO	2
BP-05	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO FEM.	1
BP-06	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO MASC.	1
BP-07	208x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC SERVIDORES	2
BP-08	299,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC FEM. AUDITÓRIO	2
BP-09	280x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC MASC. AUDITÓRIO	2
BP-10	300x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC ALUNOS	6
BP-11	237x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC PROFESSORES	2
BP-12	391,5x58,5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SECRETARIA	1
BP-13	614x236	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	GUARITA	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

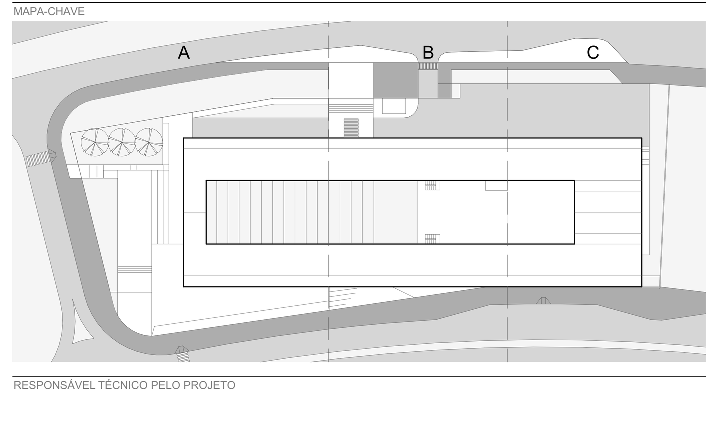
ACESSÓRIOS

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
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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

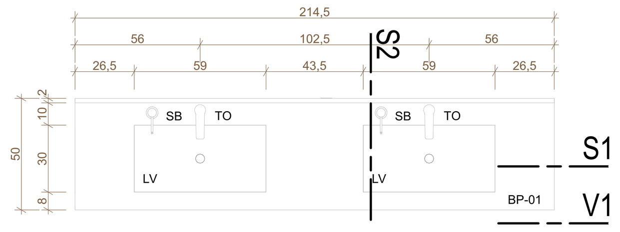
EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

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

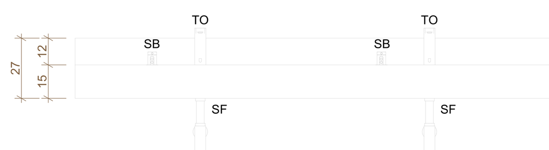
ETAPA	OBJETO
PROJETO EXECUTIVO	DETALHES - BANCADAS

DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
JUN | 2020	R01	INDICADA	ARQ-510

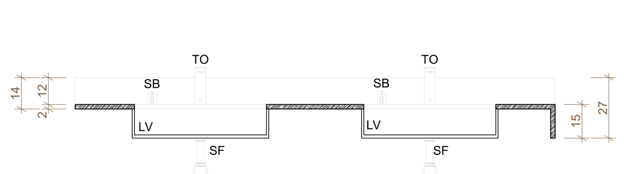
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



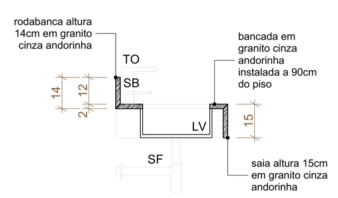
BP-04 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



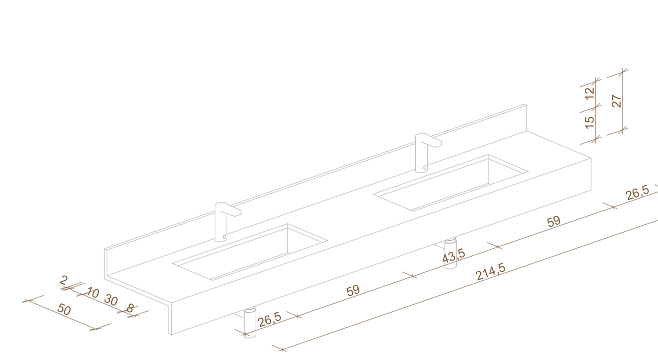
BP-04 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



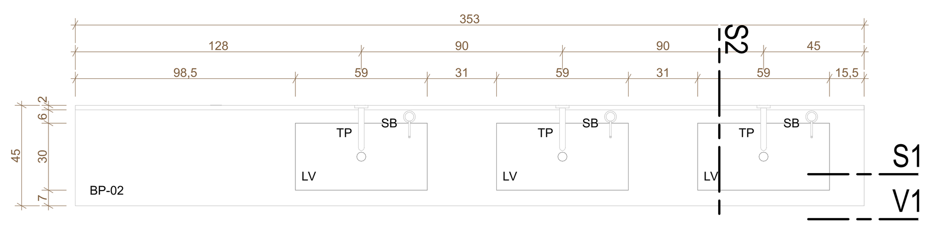
BP-04 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



MA-01 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02

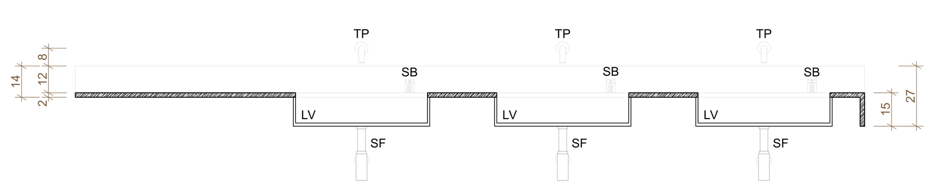


BP-04 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02

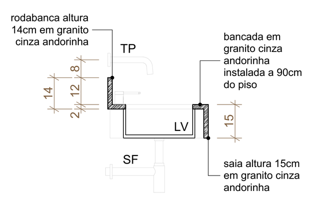


BP-05 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

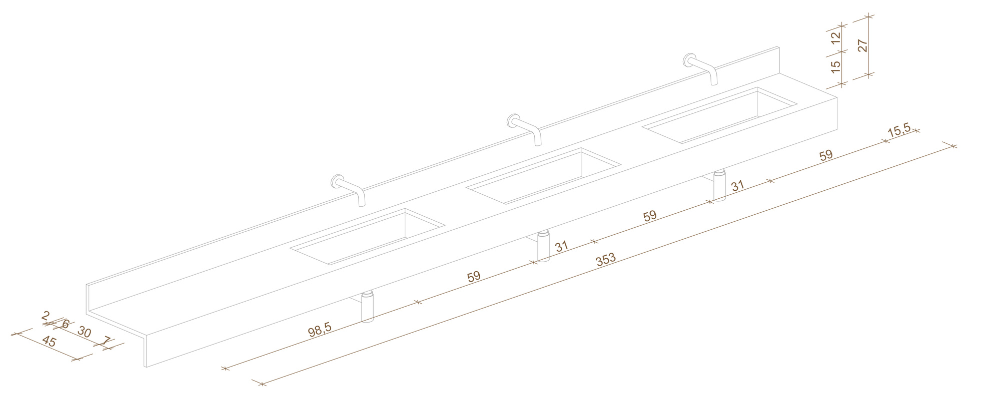
BP-05 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



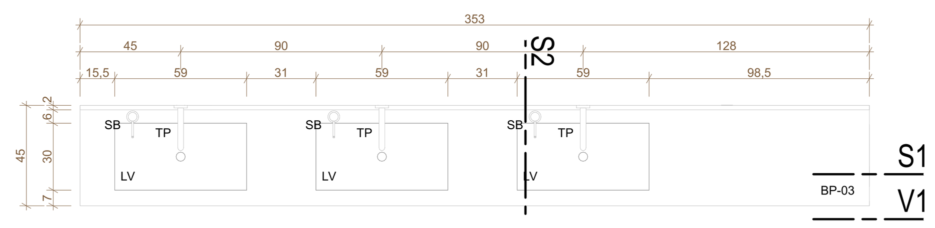
BP-05 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



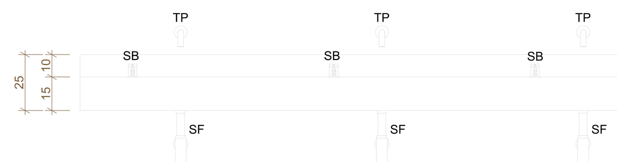
BP-05 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



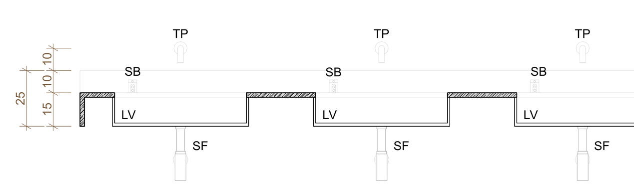
BP-05 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



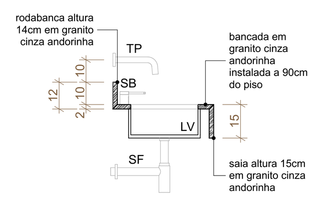
BP-06 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



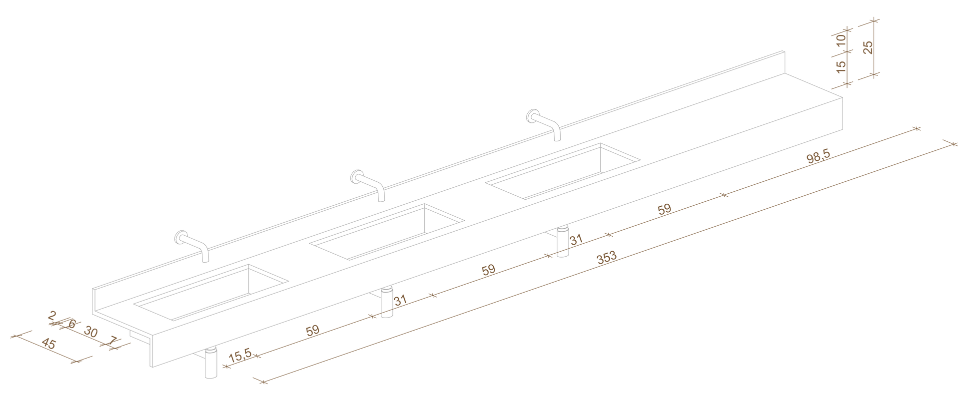
BP-06 SEÇÃO V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



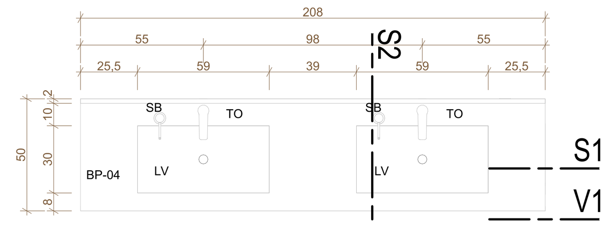
BP-06 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01



BP-06 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

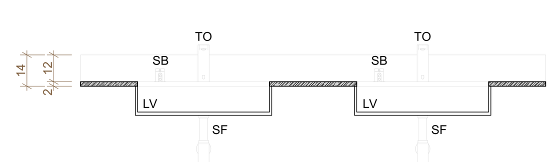


BP-06 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 01

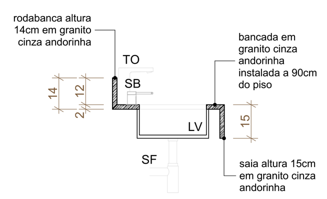


BP-07 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02

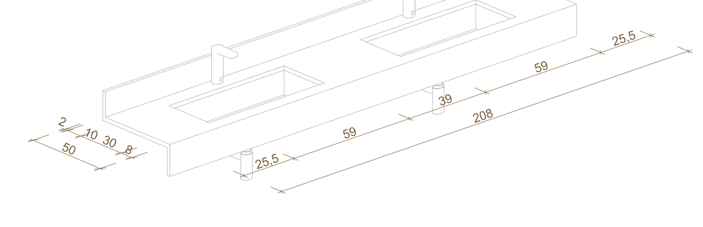
BP-07 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



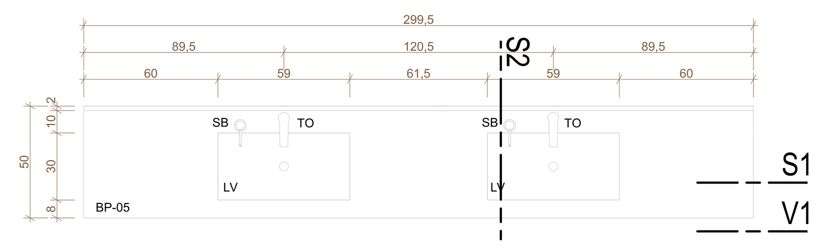
BP-07 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



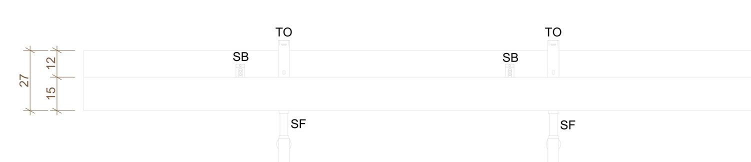
BP-07 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



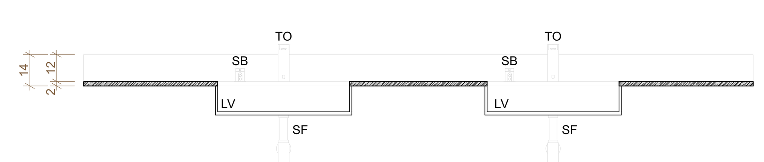
BP-07 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



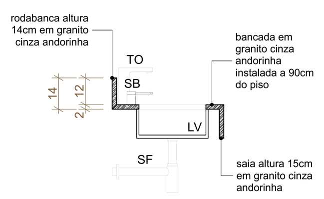
BP-08 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



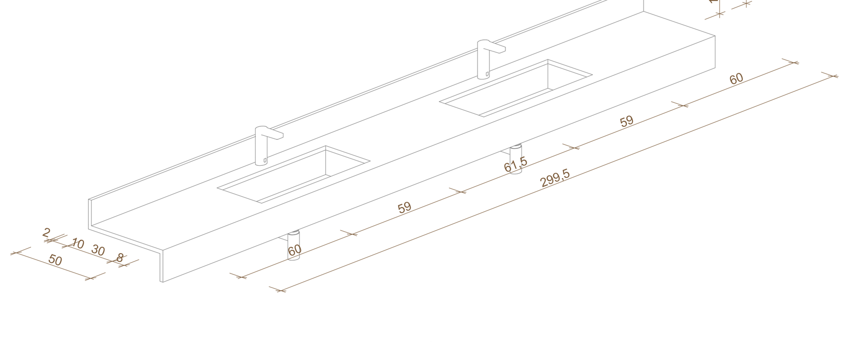
BP-08 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



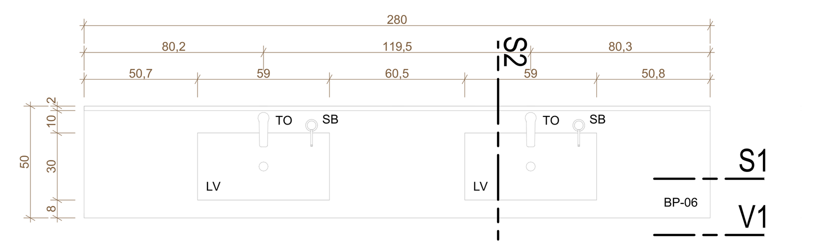
BP-08 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



BP-08 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02

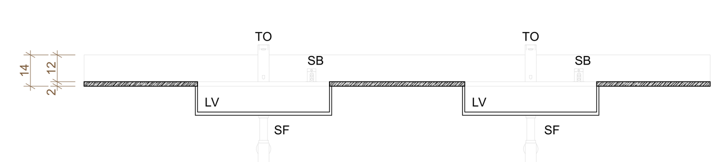


BP-08 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02

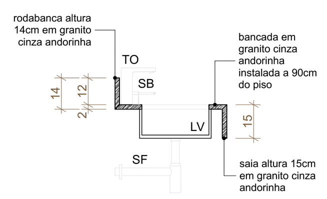


BP-09 VISTA SUPERIOR
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02

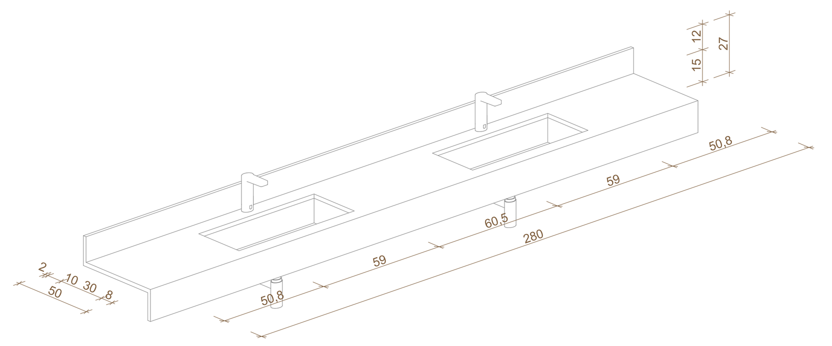
BP-09 VISTA V1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



BP-09 SEÇÃO S1
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



BP-09 SEÇÃO S2
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02



BP-09 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA 1:20
QUANTIDADE: 02

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

BANCADAS DE PEDRA

CÓD.	LxA (cm)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
BP-01	444,9x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SERVIDORES	1
BP-02	208x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	COPA PROFESSORES	1
BP-03	778x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	LABORATÓRIOS	4
BP-04	214,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC REFEITÓRIO	2
BP-05	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO FEM.	1
BP-06	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO MASC.	1
BP-07	208x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC SERVIDORES	2
BP-08	299,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC FEM. AUDITÓRIO	2
BP-09	280x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC MASC. AUDITÓRIO	2
BP-10	300x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC ALUNOS	6
BP-11	237x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC PROFESSORES	2
BP-12	391,5x58,5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SECRETARIA	1
BP-13	614x236	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	GUARITA	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

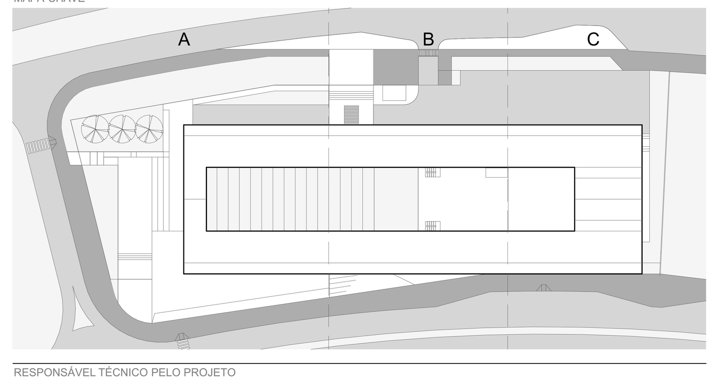
ACESSÓRIOS

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
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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
DETALHES - BANCADAS

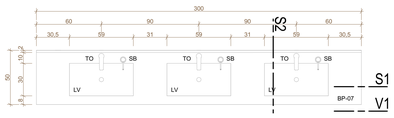
DATA
JUN | 2020

REVISÃO
R01

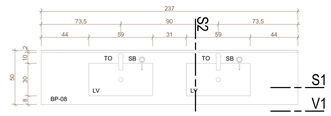
ESCALA
INDICADA

FOLHA
ARQ-512

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



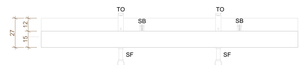
BP-10 VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 06



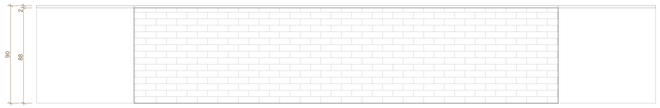
BP-11 VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 02

BP-12 VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01

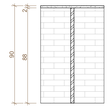
BP-10 VISTA V1
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 06



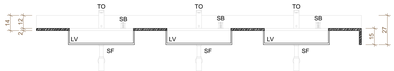
BP-11 VISTA V1
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 02



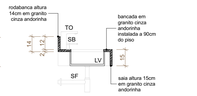
BP-12 VISTA V1
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01



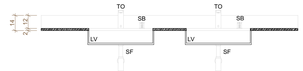
BP-12 SEÇÃO S1
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01



BP-10 SEÇÃO S1
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 06

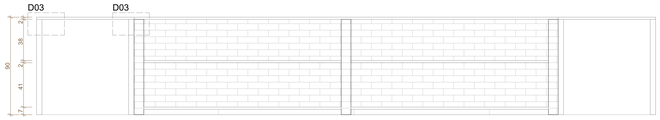


BP-10 SEÇÃO S2
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 06

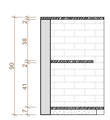


BP-11 SEÇÃO S1
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 02

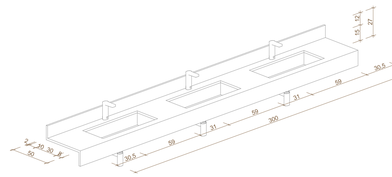
BP-11 SEÇÃO S2
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 02



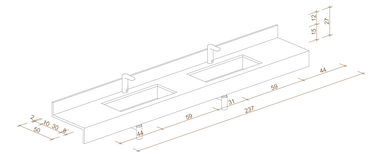
BP-12 VISTA V2
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01



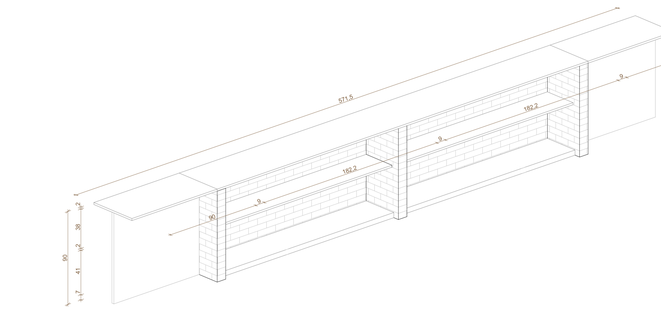
BP-12 SEÇÃO S2
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01



BP-10 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 06



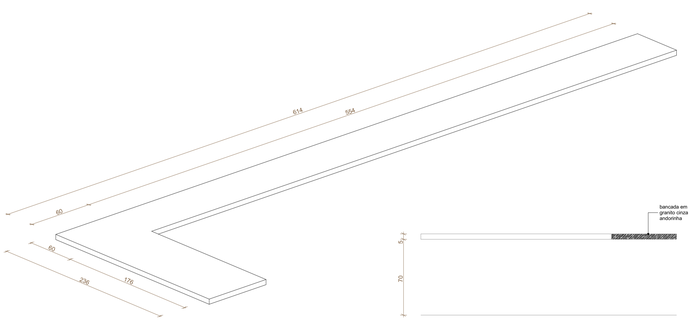
BP-11 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 02



BP-12 PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01

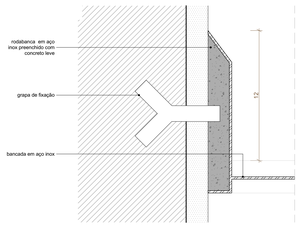
BP-13 VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01

BP-13 SEÇÃO S1
ESCALA: 1:20
QUANTIDADE: 01

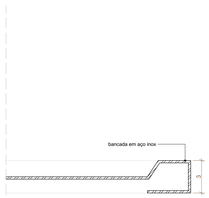


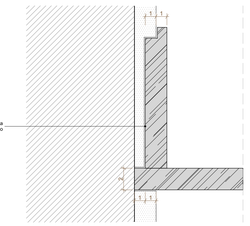
BP-13 PERSPECTIVA AXONOÉTRICA
ESCALA: 1:20

BP-13 SEÇÃO S2
ESCALA: 1:20

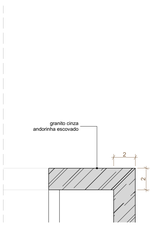


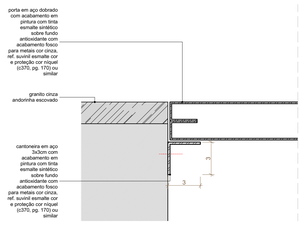
D01 ENCAIXE BANCADA INOX
ESCALA: 1:2



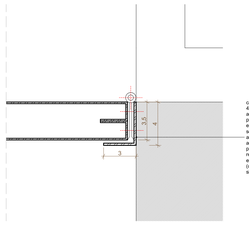


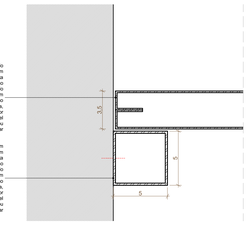
D02 ENCAIXE BANCADA PEDRA
ESCALA: 1:2

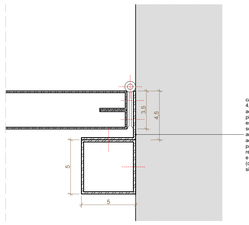




D03 ABERTURA VERTICAL BP-09
ESCALA: 1:2







D04 ABERTURA HORIZONTAL BP-09
ESCALA: 1:2

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 / SB18 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

BANCADAS DE PEDRA

CÓD.	LxA (cm)	CARACTERÍSTICAS	LOCALIZAÇÃO	QT.
BP-01	444,9x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SERVIDORES	1
BP-02	208x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	COPA PROFESSORES	1
BP-03	778x60	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	LABORATÓRIOS	4
BP-04	214,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC REFEITÓRIO	2
BP-05	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO FEM.	1
BP-06	353x45	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	VESTIÁRIO MASC.	1
BP-07	208x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC SERVIDORES	2
BP-08	299,5x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC FEM. AUDITÓRIO	2
BP-09	280x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC MASC. AUDITÓRIO	2
BP-10	300x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC ALUNOS	6
BP-11	237x50	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	WC PROFESSORES	2
BP-12	391,5x58,5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SECRETARIA	1
BP-13	614x236	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	GUARITA	1

LOUÇAS

CÓD.	ITEM	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	QT.
BS	BACIA SANITÁRIA	Bacia sanitária convencional na cor branca com assento em polieste/resino ou polipropileno na cor branca, 36x53x38cm (LxPxA), altíssimo ocultos, baixo consumo de água, ref. Deca, linha Vogue Plus, código P.510.17 ou similar	SANITÁRIOS	44
BA	BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL	Bacia sanitária conforto sem abertura frontal na cor branca, com assento em polieste/resino ou polipropileno na cor branca, 36x53,5x64cm (LxPxA), altíssimo ocultos, 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, 38x39x60cm (LxPxA), ref. Deca, modelo 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. 2665.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 bancada, acabamento escovado, ref. Draco, código 31.209 ou similar	REFEITÓRIO	2
BC	BEBEDOURÇO COLETIVOS	Purificador coluna em inox, 32x32x112cm (LxPxA), ref. IBBL PuriPress 40, código 5403020/1 ou similar	CIRCULAÇÕES	12
BA	BEBEDOURÇO ACESSÍVEIS	Purificador coluna em inox com cuba conjugada em posição mais baixa, 63x32x112cm (LxPxA), ref. IBBL PuriPress 450 cod. 650/32001 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.150.1/2 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 borboleta, ref. Deca, linha Izy, modelo 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 prensa, gaveta longa, haste reforçada, gaveta tipo industrial, castelo envolvente, roca 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 3 1/2", ref. Deca modelo 1602.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, 76,1x47x78,7cm (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, acompanhamento a 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/ 60L com tampo e pedal, ref. Draco ou similar	COZINHA	3

ACESSÓRIOS

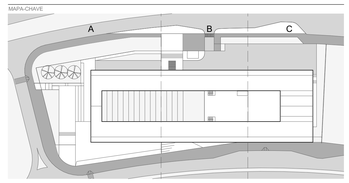
CÓD.	ITEM	REFERÊNCIA	LOCALIZAÇÃO	QT.
CH	CHUVEIRO	Chuveiro elétrico de parede 7800W (220V) na cor branca, com regulagem para duas temperaturas de aquecimento e ducha auxiliar, ref. Lorenzetti ou similar	VESTIÁRIOS	9
AL	ALARME PNE	Acionador tipo bolseira (h=60cm) e sirene (h=225cm) ref. Abaflex ou similar	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
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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 INCORRÊNCIA 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 NENHUM SERVIÇO DEVERÁ SER INICIADO SEM PELA CONSTRUTORA MEDIANTE EXECUÇÃO DE PROTÓTIPO E APROVAÇÃO PRÉVIA DO ARQUITETO E/OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 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 PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA: CORRIMÃO EXTERNO DE ACORDO COM O PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 690 N/m - NBR 9077/01.
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 PISO DAS ÁREAS MOLHADAS DEVERÁ SER ANTIDERRAPANTE, 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 969,16m e CORRESPONDE AO NÍVEL -1,19m DO PROJETO. FOI ADOTADA A COTA (970,35m 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 SAÍDA COM MAIS DE 200 PESSOAS TERÃO BARRAS ANTI-PÂNICO NO SENTIDO DA SAÍDA, INSTALADAS A 90CM DO PISO ACABADO.

MAPA-CHAVE



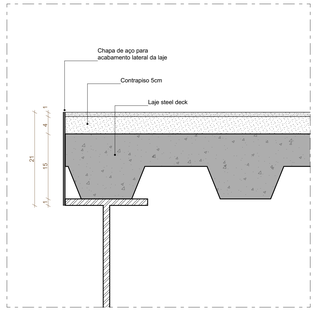
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

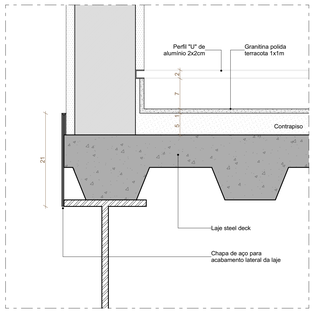
OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA	OBJETO		
PROJETO EXECUTIVO	DETALHES - BANCADAS		
DATA: JUN | 2020	REVISÃO: R01	ESCALA: INDICADA	FOLHA: ARQ-513

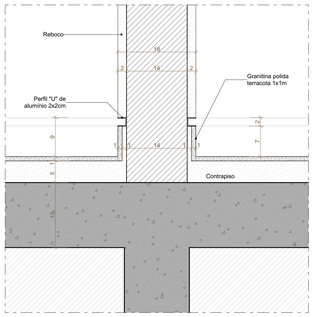
arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.862-520
TELEFONE: 55 61 3201-0400 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR



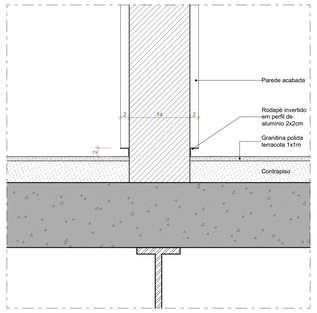
P01 DETALHE CHAPA LATERAL PASSARELA
ESCALA 1:5



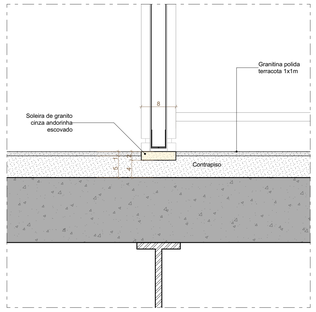
P02 DETALHE CHAPA LATERAL ALVENARIAS
ESCALA 1:5



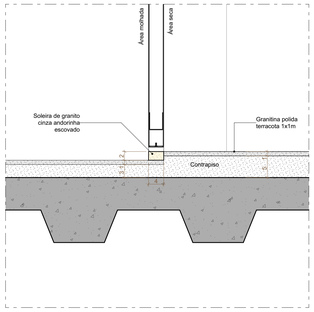
P03 DETALHE RODAPÉ GRANITINA
ESCALA 1:5



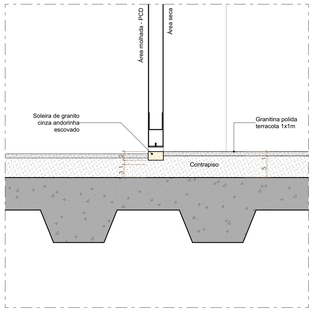
P04 DETALHE RODAPÉ INVERTIDO
ESCALA 1:5



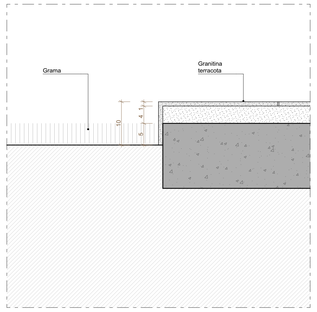
P05 DETALHE SOLEIRAS SALAS DE AULA
ESCALA 1:5



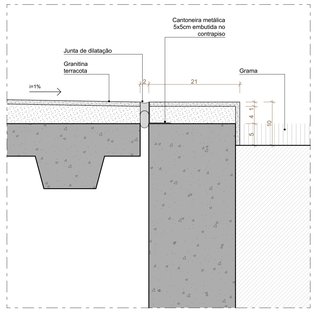
P06 DETALHE SOLEIRAS WCS COLETIVOS
ESCALA 1:5



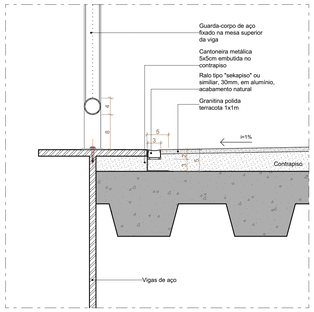
P07 DETALHE SOLEIRAS WCS PCDS
ESCALA 1:5



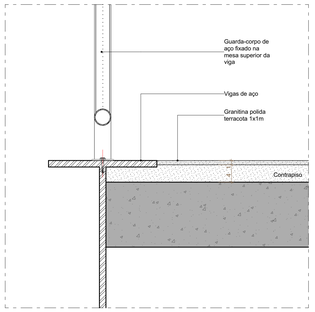
P08 DETALHE BORDA PÁTIO
ESCALA 1:5



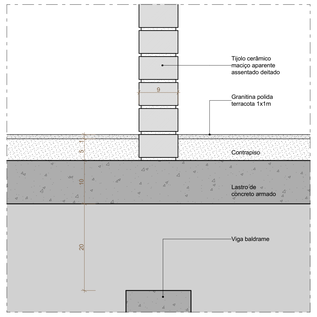
P09 DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO PÁTIO
ESCALA 1:5



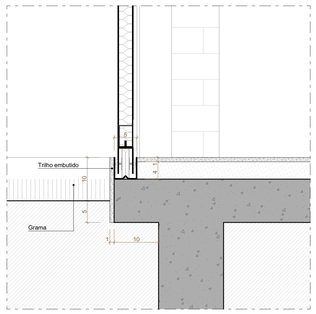
P10 DETALHE SEKAPISO VIGAS DE BORDA
ESCALA 1:5



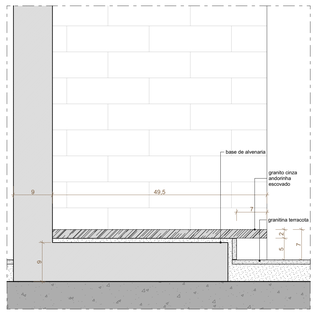
P11 DETALHE ARREMATE PISO COM VIGAS DE BORDA
ESCALA 1:5



P12 DETALHE ARREMATE GRANITINA E TIJOLO MACIÇO
ESCALA 1:5



P13 DETALHE TRILHO PAINEL AUDITÓRIO
ESCALA 1:5

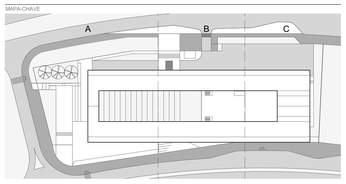


P14 DETALHE BASE DE ALVENARIA SECRETARIA
ESCALA 1:5

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R00	02/12/2019	EMISSÃO INICIAL
R01	29/06/2020	REVISÃO PARA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

NOTAS:
1 NÃO MEDIR O DESENHO, SEMPRE CONSIDERAR AS COTAS.
2 COTAS EM METRIS; NÍVEIS EM METRO; TODA COTA INDICADA DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OBRA.
3 EM CASO DE INCOMPATIBILIDADE ENTRE DESENHOS, A FOLHA 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.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTES (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9575/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 PAINÉIS E PAINÉIS TIPO VIDRO DEVEM ATENDER A LEI FEDERAL DE 1 DE JULHO DE 1996. TODAS AS ESQUADRIAS COM VIDROS SUJEITOS A IMPACTO HUMANO DEVEM ATENDER A ABNT NBR 7199/89 E ALTURA TERÃO VIDROS DE SEGURANÇA (LAMINADO OU ARMADO).
10 OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM PERFIS TUBULARES DE AÇO INOX, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS E DETALHAMENTOS INDICADOS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER AINDA A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CORRIMÃO 930 N/m - NBR 9077/01.
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 TODAS AS PORTAS, CORREDORES E ESCADAS DEVEM ATENDER ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO TERÃO LARGURA MÍNIMA DE DITENTA CENTÍMETROS. SOLEIRA COM BORDAS ARREDONDAS OU CHAMFRADAS 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 969,16m e CORRESPONDE AO NÍVEL -1,19m DO PROJETO. FOI ADOTADA A COTA 970,36m COMO A COTA ZERO DO PROJETO.
17 A ABERTURA DE POÇOS DEVERÁ RESPEITANDO OS SEGUINTES AFASTAMENTOS: 3m DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO; 1,5 DE ABERTURAS; 0,60 DE LOTE; POÇAS DE ELEVADORES E OUTROS EM NÍVEL INFERIOR; 6m DE DEPÓSITO DE MATERIAL SUJO; MÍNIMO 15m DE DEPÓSITO DE HIDROCARBONETOS.
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	OBJETO		
PROJETO EXECUTIVO	DETALHES - PISO		
DATA	REVISÃO	ESCALA	FOLHA
JUN | 2020	R01	INDICADA	ARQ-514

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