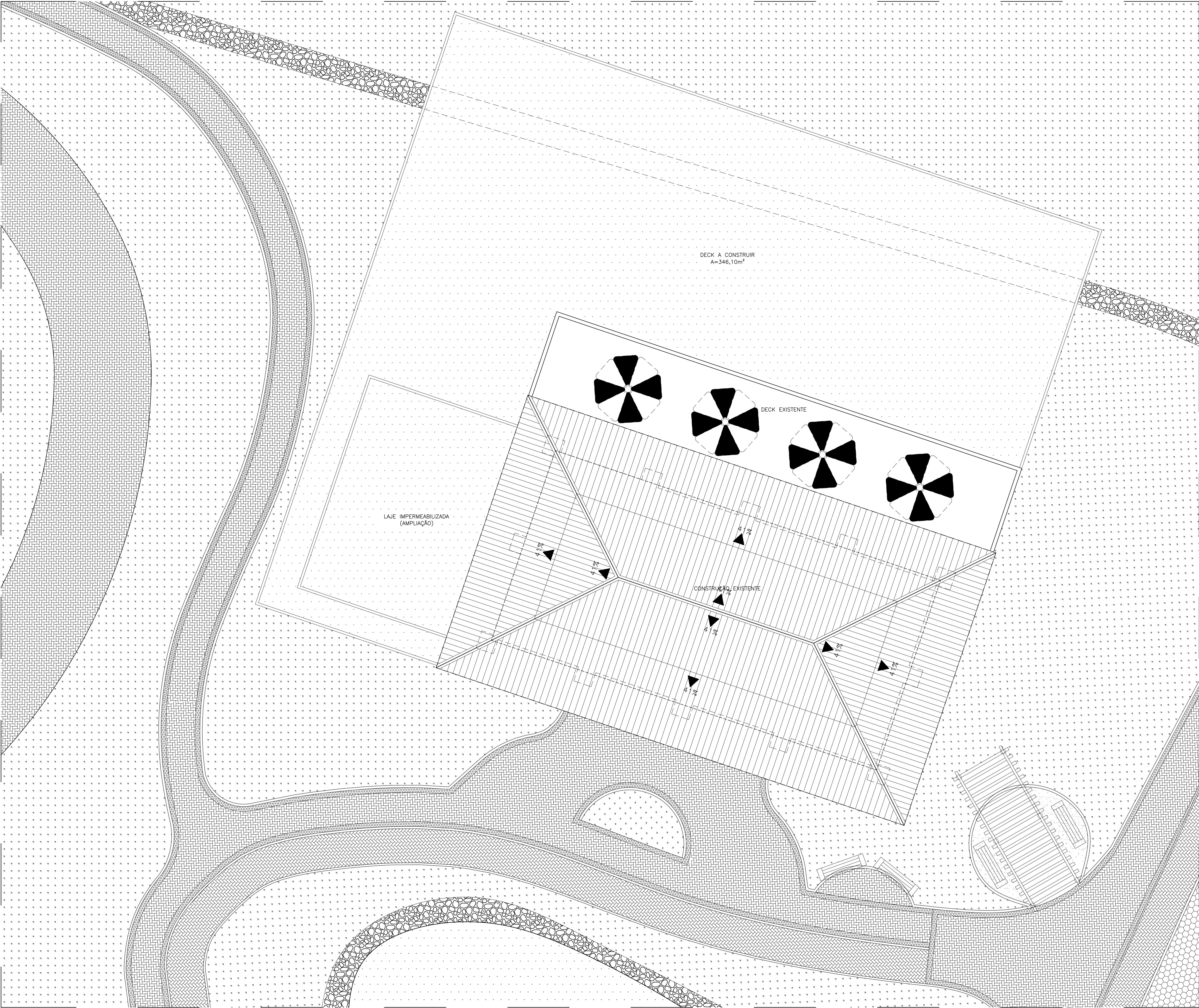
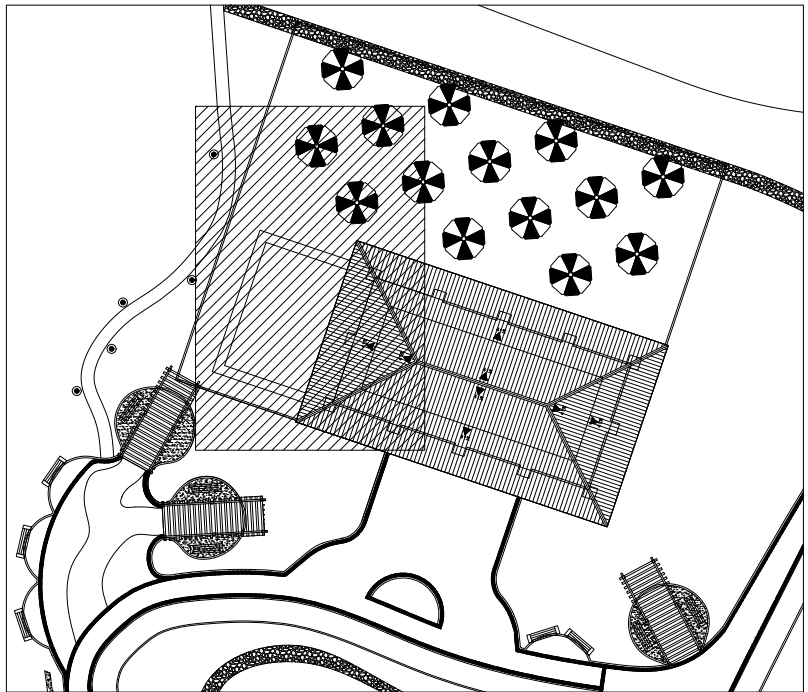




QUADRO DE ÁREAS	
ZONA ESPECIAL	
GRUPO 03 - USO NÃO RESIDENCIAL	
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER	
ÁREA DO TERRENO	423.055,28m²
ÁREA CONSTRUIDA	
BLOCOS DE HOTEIS	35.454,30m²
BLOCO DE LAZER	241,13m²
CAPELA ECUMÊNICA	171,40m²
ESPAÇO MULTIUSO	314,73m²
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	35.710,26m²
BLOCO EVENTOS	6.264,86m²
ÁREA A SER APROVADA:	76,00m²
ÁREA DECK + CALÇADA:	349,35m²
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	41.738,22m²
ÁREA TOTAL DE PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO	8.647,35m²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,10
TAXA DE OCUPAÇÃO	2,05%
TAXA DE PERMEABILIDADE	97,95%



LEGENDA:	
	PAREDE A CONSTRUIR
	PAREDE A DEMOLIR
	ÁREA DE AMPLIAÇÃO

NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.

01/04/2023	EMIÇÃO INICIAL	-	REANI
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

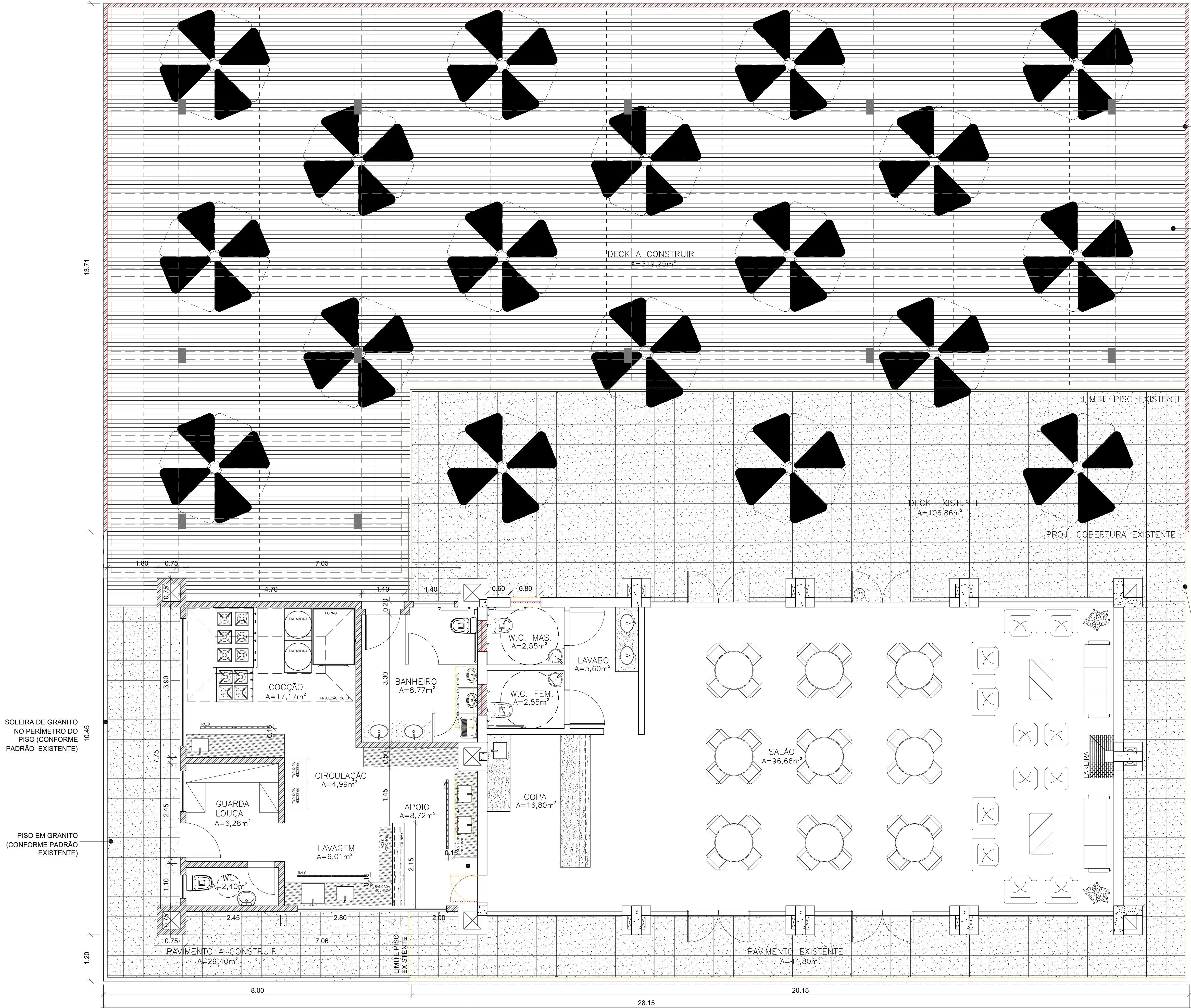
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
SOIDO	DOMINGOS MARTINS	ESPIRITO SANTO
EDITORIAÇÃO GRÁFICA:		

	REANI ZANOTELLI ARQUITETA - CAU/AM7453-3	PRANCHA:
DATA: FEVEREIRO / 2023	ESCALA: 1/ 75	A1

TÍTULO:	PRANCHA:
PLANTA IMPLANTAÇÃO	001

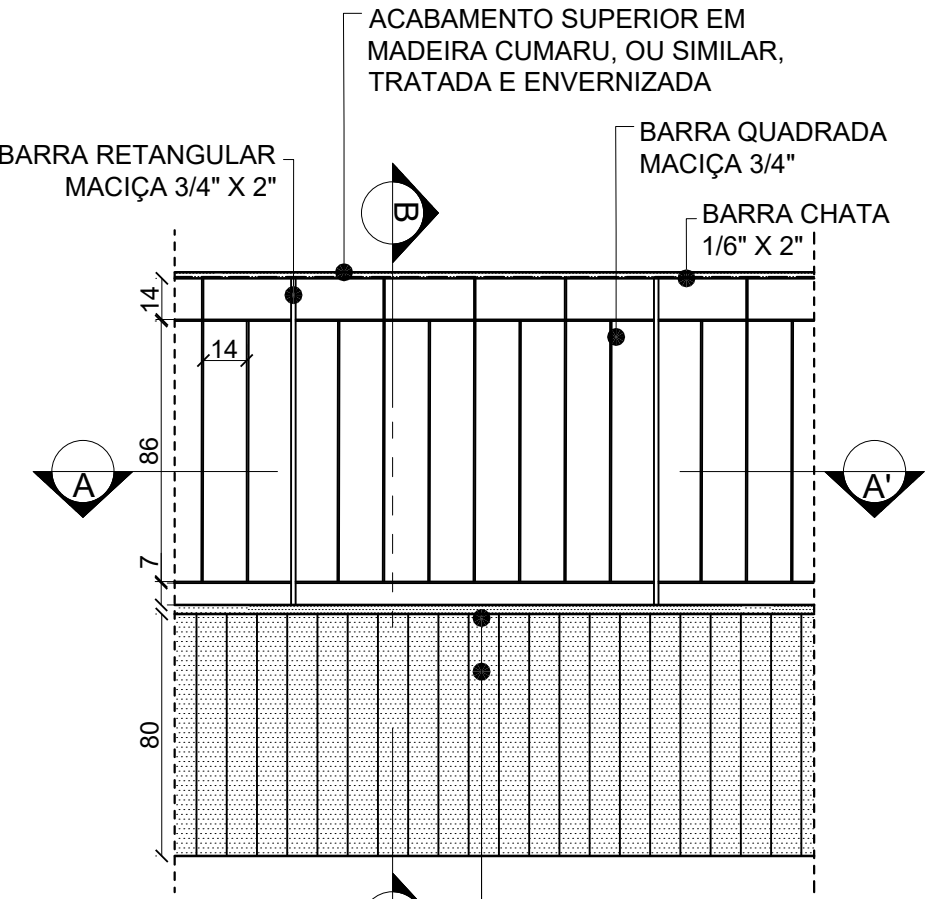


SOLEIRA DE GRANITO
NO PERÍMETRO DO
PISO (CONFORME
PADRÃO EXISTENTE)

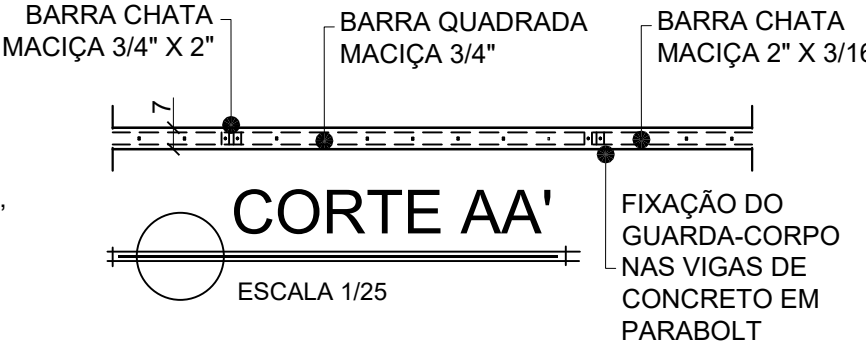
PISO EM GRANITO
(CONFORME PADRÃO
EXISTENTE)

GUARDA CORPO METÁLICO,
COM PINTURA ESMALTE
SINTÉTICO COM TRATAMENTO
ANTI CORROSIVO, NA COR
PRETA FOSCO C/ ACABAMENTO
SUPERIOR EM MADEIRA, VER
DETALHE 01

DECK EM MADEIRA CUMARU, OU
SIMILAR, TRATADA E ENVERNIZADA
EM RÉGUAS DE 10CM LARG X 2CM
ESPESURA, ESTRUTURA EM
PARAJÚ OU SIMILAR, ESPAÇAMENTO
MÍNIMO ENTRE RIPAS APENAS PARA
ESCOAMENTO DE ÁGUA

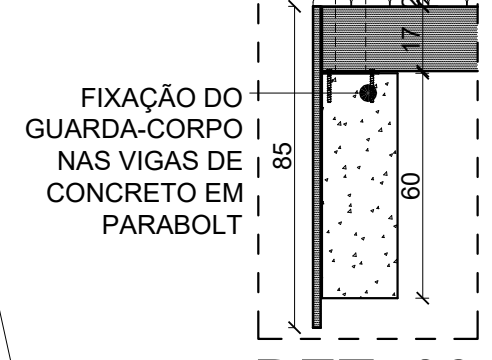


DET. 01
ESCALA 1/25



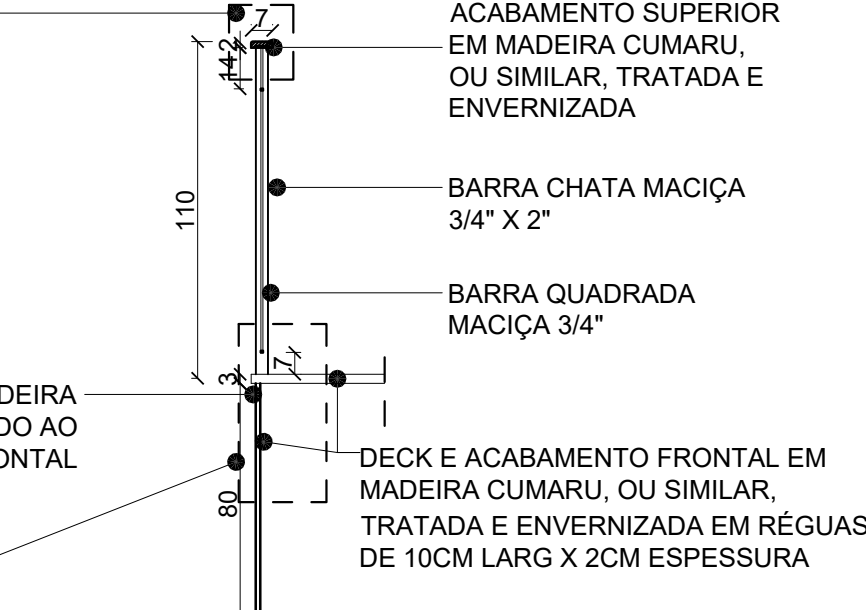
DET. 02
SEM ESCALA

ACABAMENTO SUPERIOR EM
MADEIRA CUMARU, OU SIMILAR,
TRATADA E ENVERNIZADA

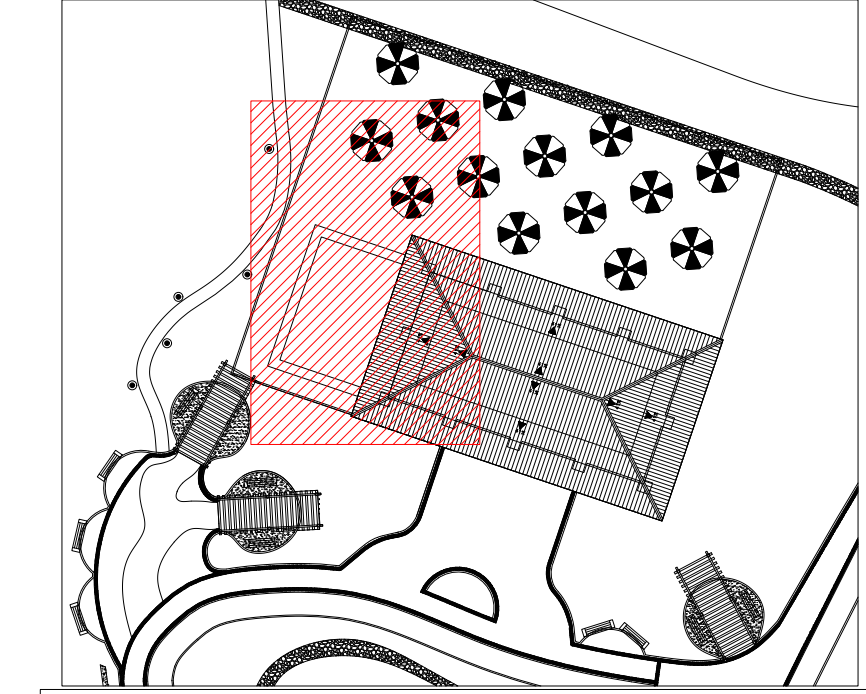


DET. 03
SEM ESCALA

RETIRADA DE GUARDA-CORPO
EXISTENTE DE MADEIRA E
TROCA DE SOLEIRA EM
GRANITO, CASO NECESSÁRIO



CORTE BB'
ESCALA 1/25



LEGENDA:

	PAREDE A CONSTRUIR
	PAREDE A DEMOLIR
	ÁREA DE AMPLIAÇÃO

NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.

01/04/2023	EMIÇÃO INICIAL	-	REANI
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

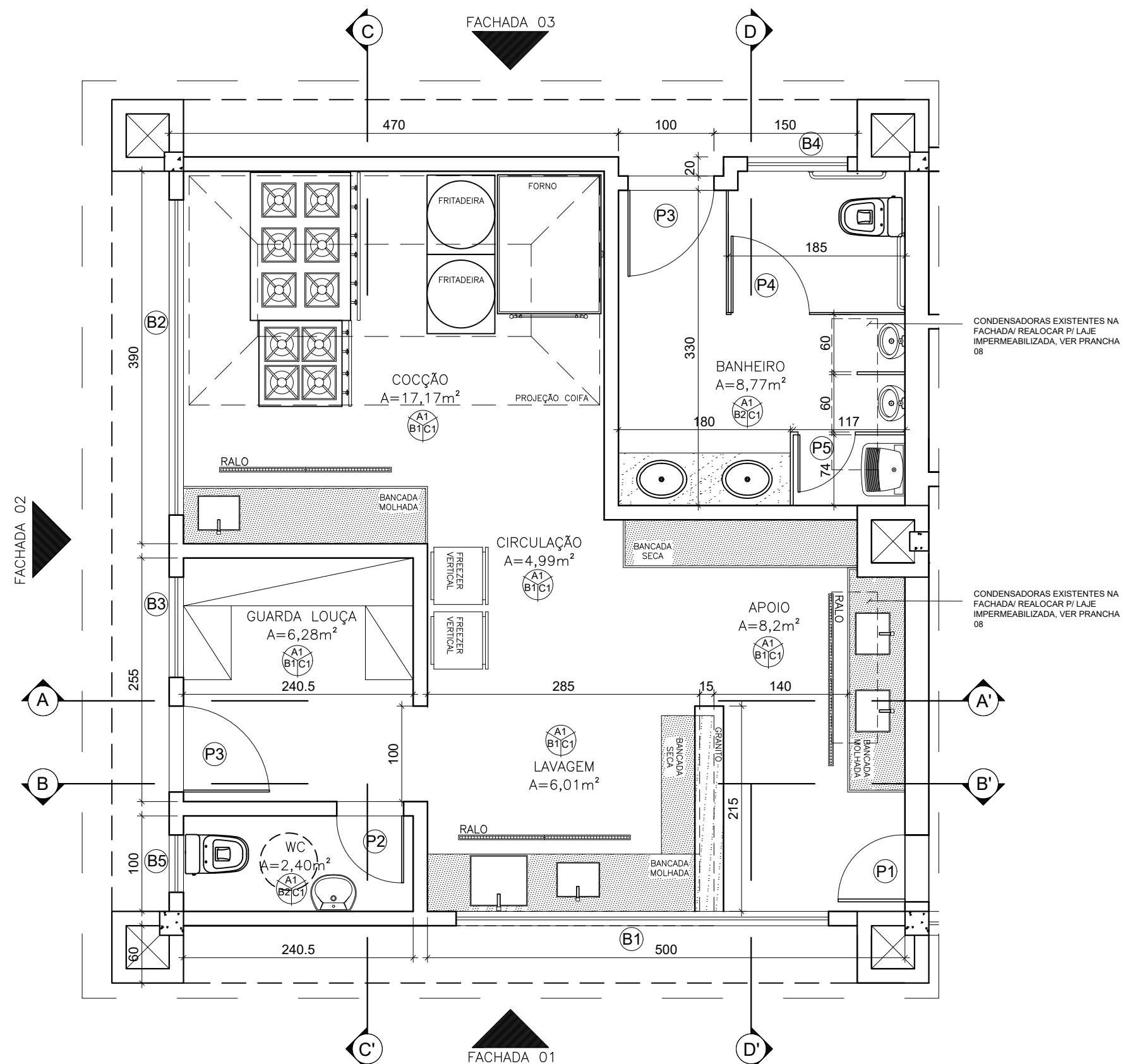
LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
SOÍDO	DOMINGOS MARTINS	ESPÍRITO SANTO
	EDITORIAÇÃO GRÁFICA:	

Sesc
Fecomércio
Serac

DATA:	REANI ZANOTELLI	PRANCHA:
ABRIL / 2023	ARQUITETA - CAU A47243-3	A1
	ESCALA:	
	1/ 50	

TÍTULO: PRANCHA:

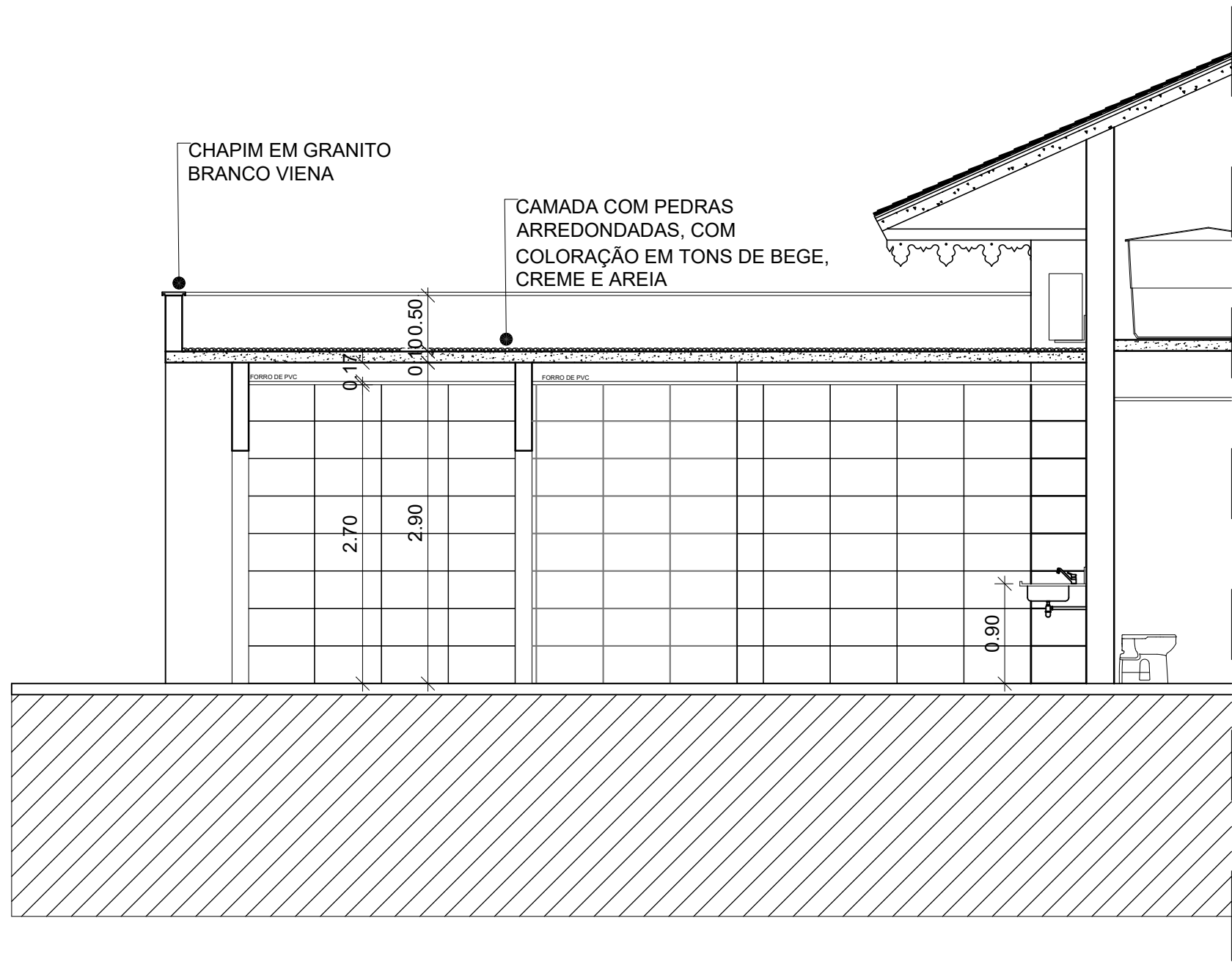
PLANTA BAIXA



AMPLIAÇÃO - PLANTA BAIXA

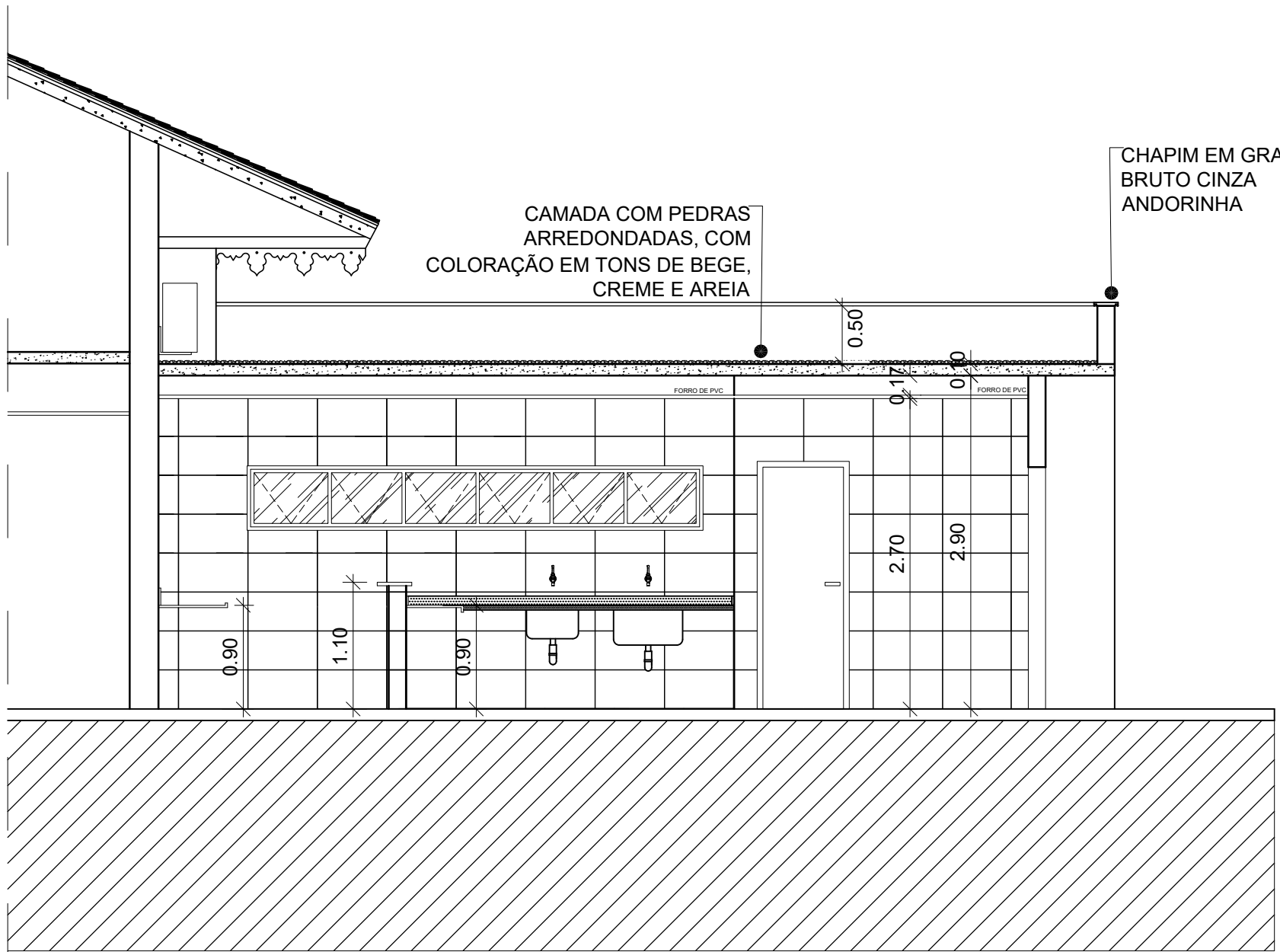
NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.

QUADRO DE ESQUADRIAS					
LARGURA		ALTURA	PEITORIL	QUANT.	OBSERVAÇÕES
BÁSCULAS					
B1	3.90	0.50	1.80	01	MAXI AR / 7 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO LISO TRANSPARENTE COM TELA MOSQUITERO
B2	3.30	0.50	1.80	01	MAXI AR / 5 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO LISO TRANSPARENTE COM TELA MOSQUITERO
B3	1.05	0.50	1.80	01	MAXI AR / 3 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO LISO TRANSPARENTE COM TELA MOSQUITERO
B4	1.05	0.50	1.80	01	MAXI AR / 2 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO FANTASIA MINIBOREAL
B5	0.60	0.50	1.80	01	MAXI AR / 2 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO FANTASIA MINIBOREAL
PORTAS					
P1	0.70	2.10	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA COM MOLLA E VISOR
P2	0.70	2.10	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA COM MOLLA
P3	0.90	2.10	-	02	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA COM MOLLA
P4	0.80	1.60	-	01	ALUMINIO NATURAL ABRIR - 1 FOLHA
P5	0.70	2.10	-	01	ALUMINIO NATURAL ABRIR - 1 FOLHA
NOTA:					
-PAREDES NÃO COTADAS 15CM;					
-DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS SEGUE EM ANEXO;					
-COTAS EM METRO;					
PARADE PISO TETO					
PAREDE - A					
A1	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA - ESP=2,0cm) C/ REVEST. CERÂMICO 33,5x60cm, ATÉ O FORRO, ALTURA DE 2,70M / FORMA BRANCO BR., COLEÇÃO FORMA, MARCA DE REFERÊNCIA: ELIANE OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR.				
PISO - B					
B1	CERÂMICA 80x80CM. REF. TEXTONE, LINHA MICRON NA COR BRANCA NA, MARCA DE REFERÊNCIA: ELIANE OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, SOLEIRA EM GRANITO BRANCO VIENA				
B2	PORCELANATO 80x80CM. REF. BIANCO PLUS NA, COLEÇÃO LUMEN, MARCA DE REFERÊNCIA: ELIANE OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, SOLEIRA EM GRANITO BRANCO VIENA				
TETO - C					
C1	FORRO EM PVC ANTI CHAMAS, EM RÉGUAS DE 200MM DE LARGURA POR 8MM DE ESPESSURA, COM ENCAIXE DE MACHO E FÊMEA, NA COR BRANCA, COM ESTRUTURA COMPOSTA DE PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E TIRANTES RÍDIDOS, INCLUINDO ACABAMENTOS LATERAIS DE RODAFORRO TIPO "U" EM PVC.				



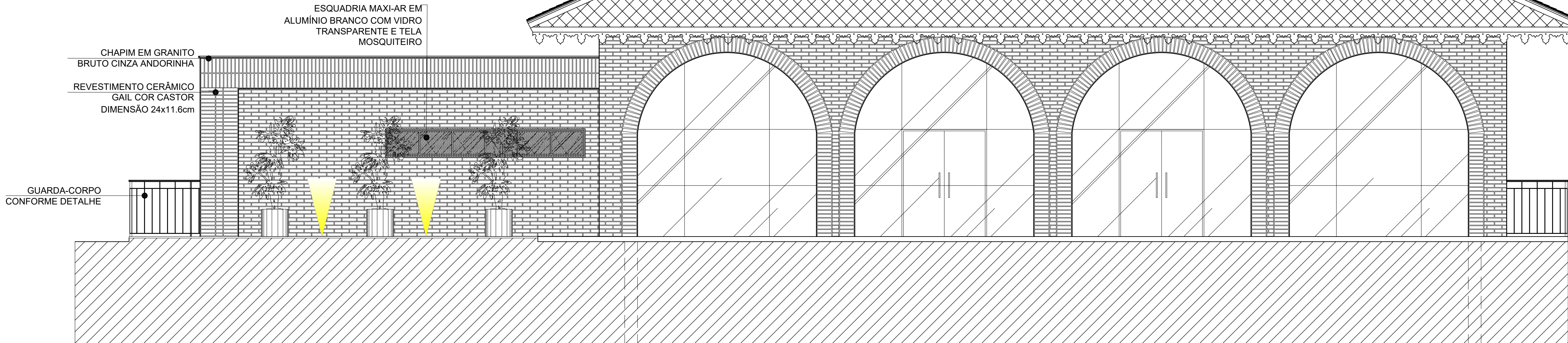
CORTE AA'

ESCALA 1/50



CORTE BB'

ESCALA 1/50



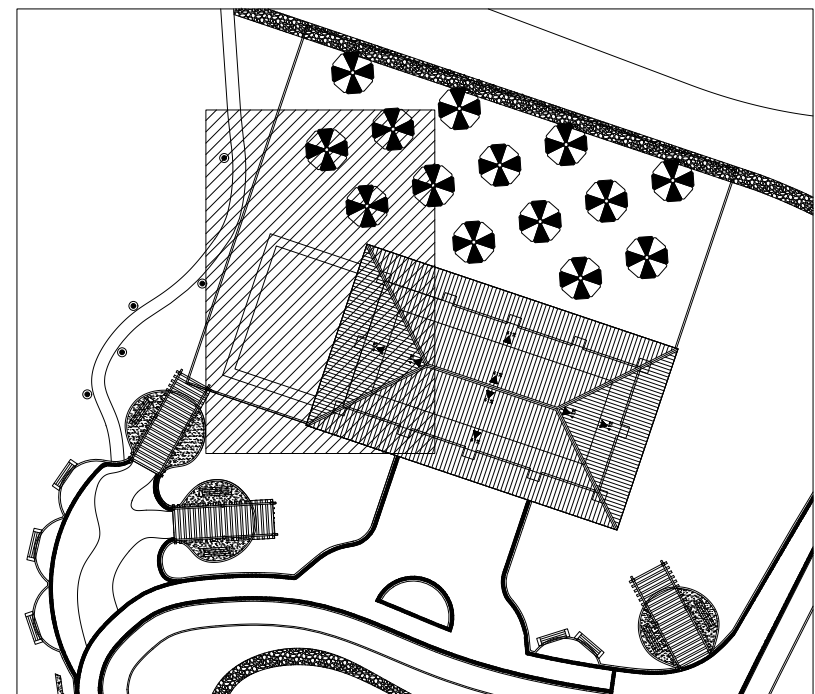
FACHADA 01

ESCALA 1/50



CORTE CC'

ESCALA 1/50



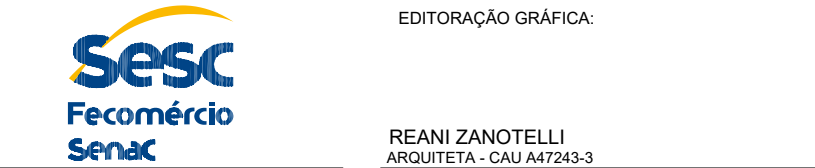
NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS.
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.

01/04/2023	EMIÇÃO INICIAL	-	REANI
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
SOÍDO	DOMINGOS MARTINS	ESPÍRITO SANTO
EDITORIAÇÃO GRÁFICA:		

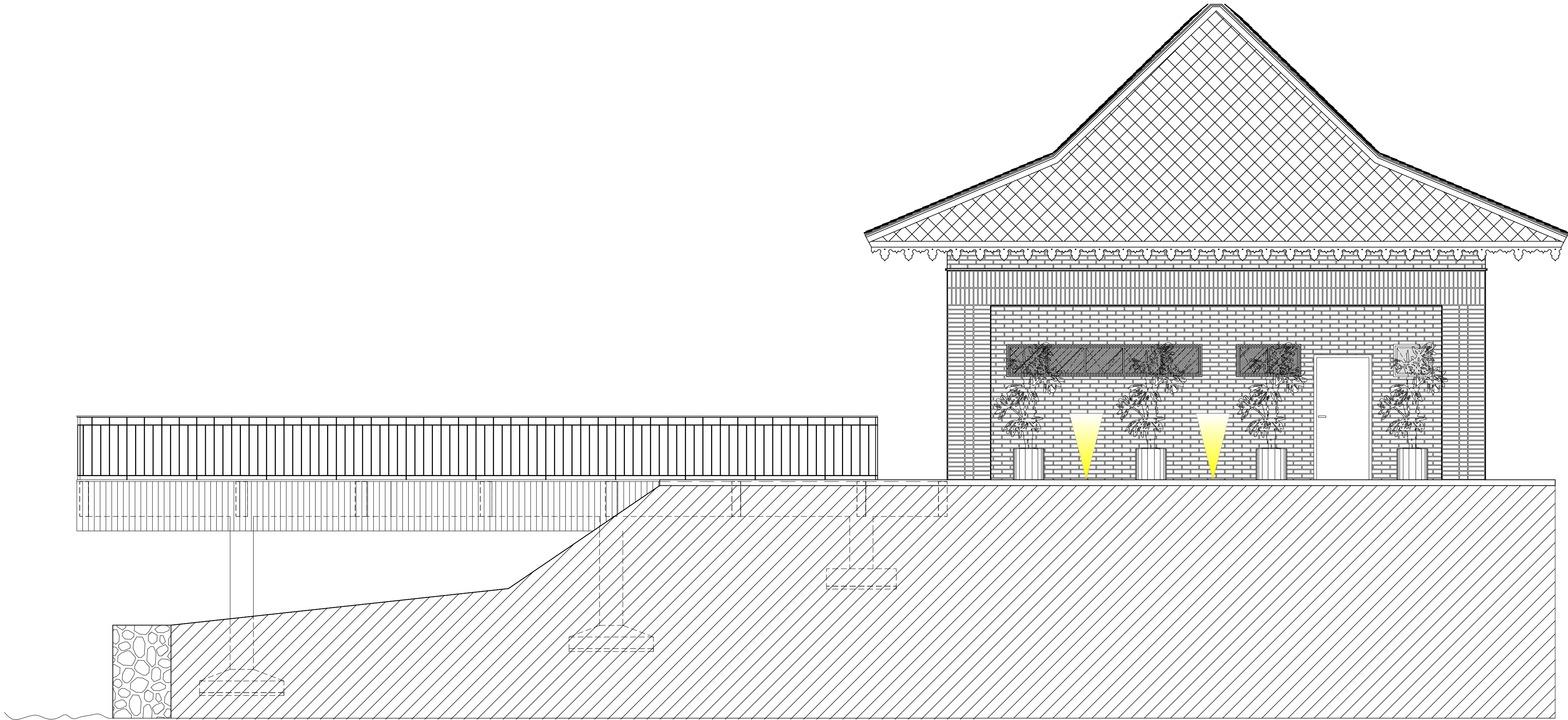


REANI ZANOTELLI
ARQUITETA - CAU A47243-3

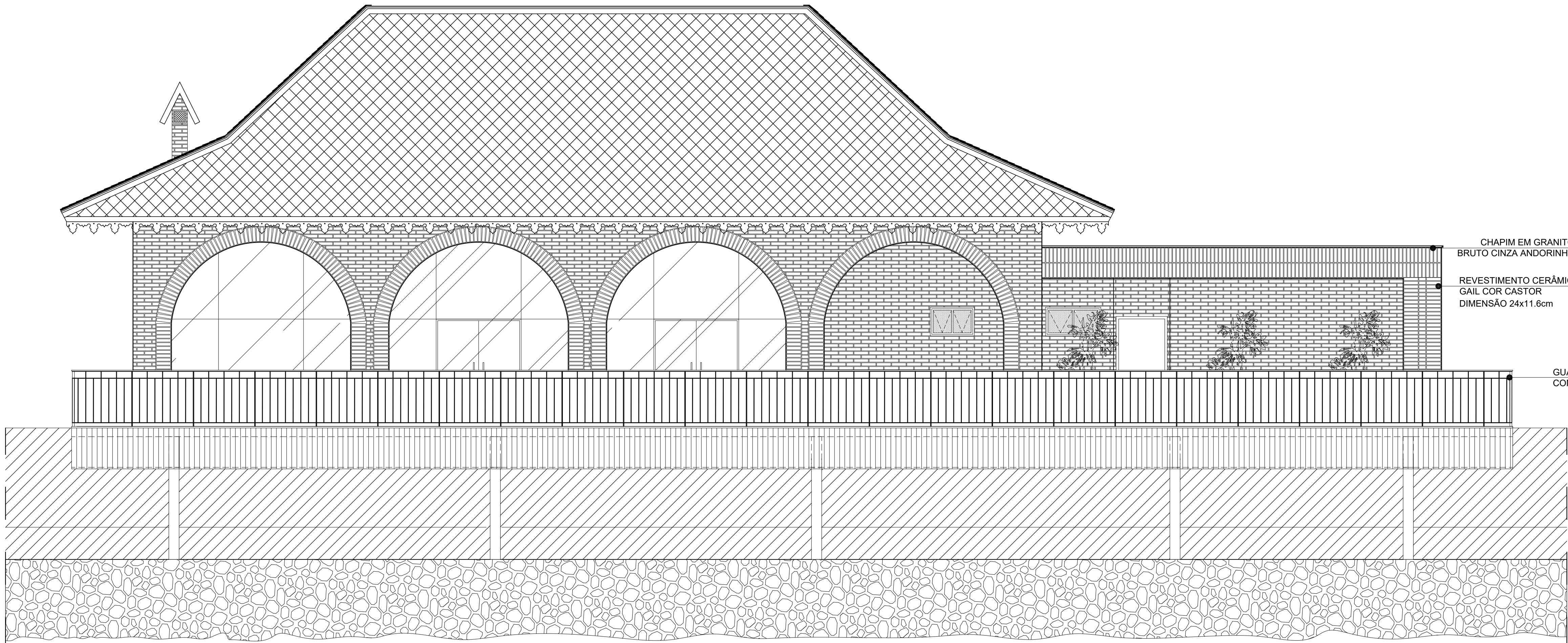
DATA: ABRIL / 2023
ESCALA: 1/ 50
PRANCHA: A1

TÍTULO:
CORTE AA'
CORTE BB'
CORTE CC'
FACHADA 01

004



FACHADA 02
ESCALA 1/50

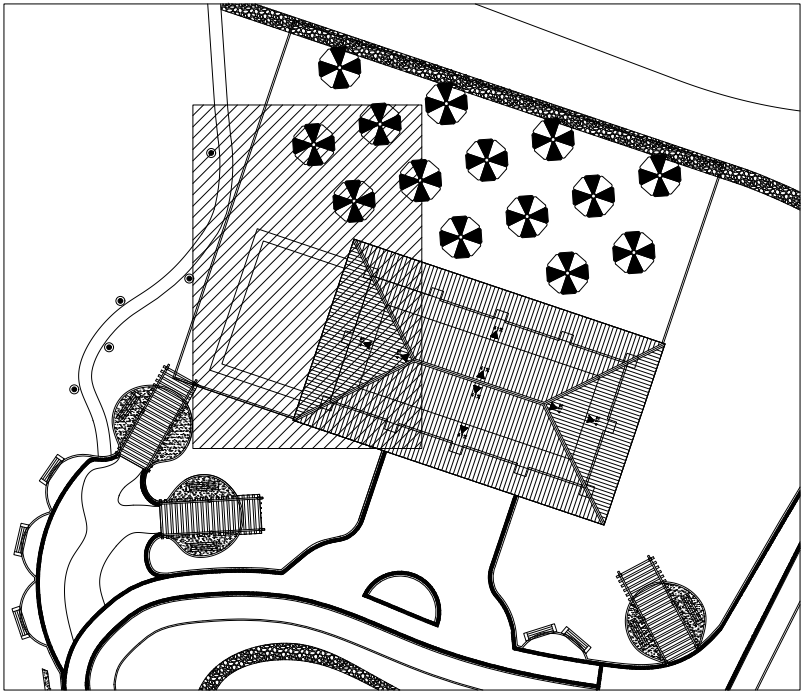


FACHADA 03
ESCALA 1/50

CHAPIM EM GRANITO
BRUTO CINZA ANDORINHA

REVESTIMENTO CERÂMICO
GAIL COR CASTOR
DIMENSÃO 24x11.6cm

GUARDA-CORPO
CONFORME DETALHE



NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS.
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.

01/04/2023	EMIÇÃO INICIAL	-	REANI
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

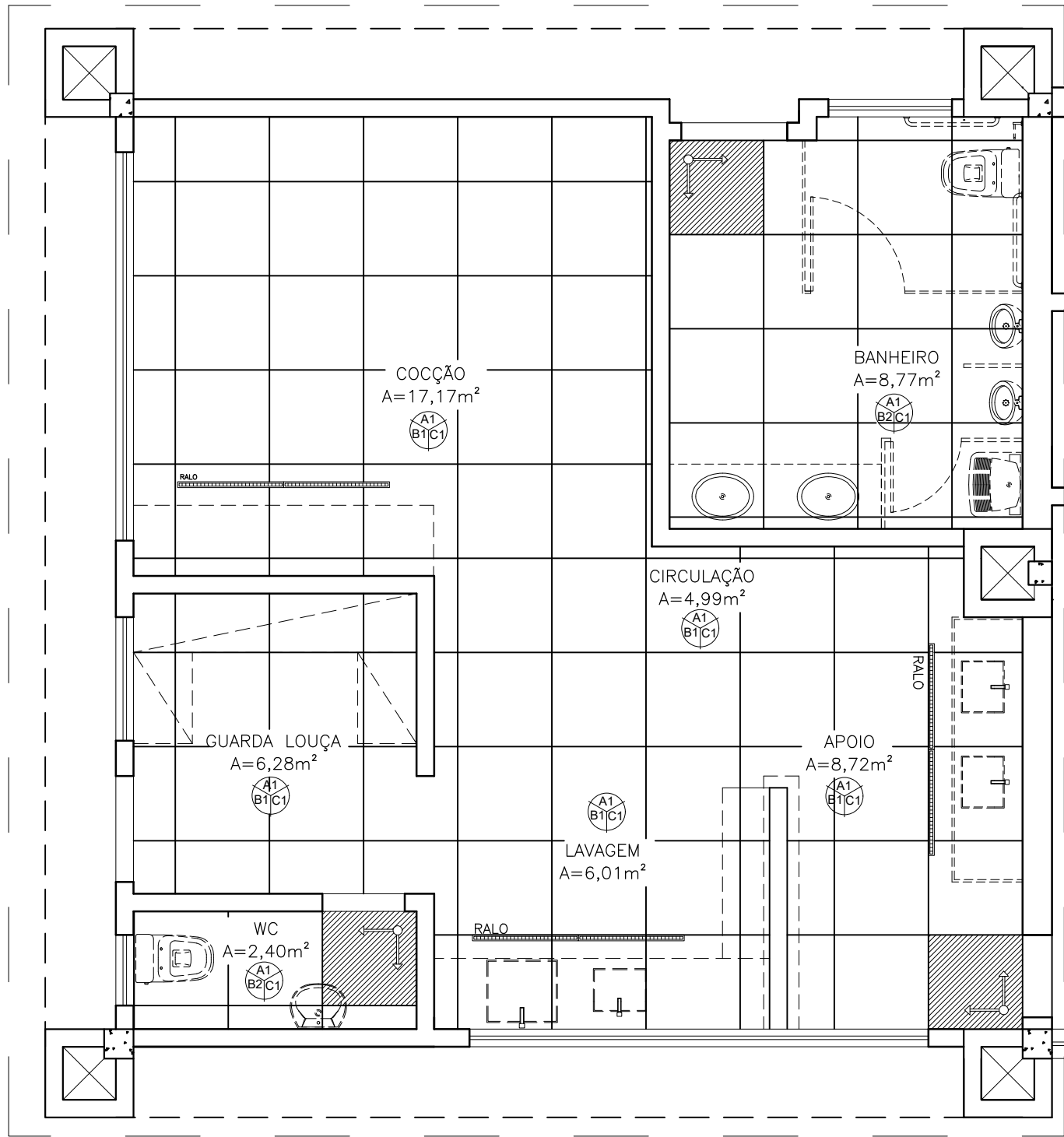
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
SOÍDO	DOMINGOS MARTINS	ESPÍRITO SANTO
EDITORACÃO GRÁFICA:		

	REANI ZANOTELLI ARQUITETA - CAU A47243-3	PRANCHA:
DATA:	ESCALA:	
ABRIL / 2023	1/ 50	A1

TÍTULO:	PRANCHA:
FACHADA 02 FACHADA 03	



PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/75

NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.



SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

TÍTULO:
PAGINAÇÃO PISO

EMIÇÃO INICIAL
DATA: ABR / 2023

ESCALA:
1/50

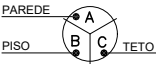
EDITORAÇÃO GRÁFICA:
REANI ZANOTELLI
ARQUITETA - CAU A47243-3

PRANCHA:
06

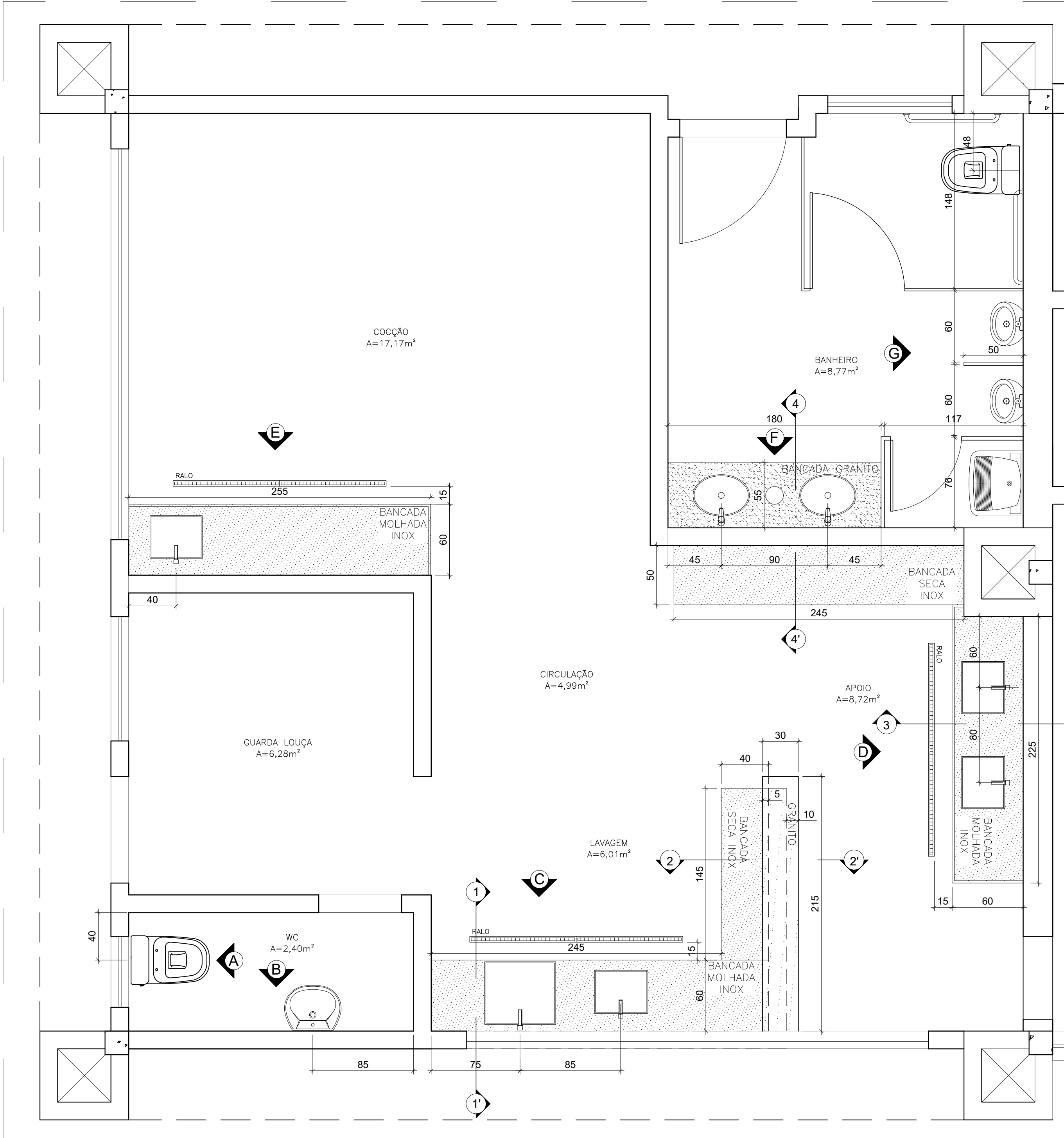
QUADRO DE ESQUADRIAS

	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT.	OBSERVAÇÕES
BÁSCULAS					
B1	3.90	0.50	1.80	01	MAXI AR / 7 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO LISO TRANSPARENTE COM TELA MOSQUITEIRO
B2	3.30	0.50	1.80	01	MAXI AR / 5 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO LISO TRANSPARENTE COM TELA MOSQUITEIRO
B3	1.05	0.50	1.80	01	MAXI AR / 3 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO LISO TRANSPARENTE COM TELA MOSQUITEIRO
B4	1.05	0.50	1.80	01	MAXI AR / 2 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO FANTASIA MINIBOREAL
B5	0.60	0.50	1.80	01	MAXI AR / 2 FOLHAS - ALUM. NA COR BRANCA / VIDRO FANTASIA MINIBOREAL
PORTAS					
P1	0.70	2.10	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA COM MOLLA E VISOR
P2	0.70	2.10	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA COM MOLLA
P3	0.80	2.10	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA COM MOLLA
P4	0.80	2.10	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA COM MOLLA
P5	0.80	1.60	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA - PIADEIRO PERTECH
P6	0.70	2.10	-	01	MADERA - ABRIR - 1 FOLHA - PIADEIRO PERTECH

NOTA:
-PAREDES NÃO COTADAS 15CM;
-DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS SEQUE EM ANEXO;
-COTAS EM METRO;

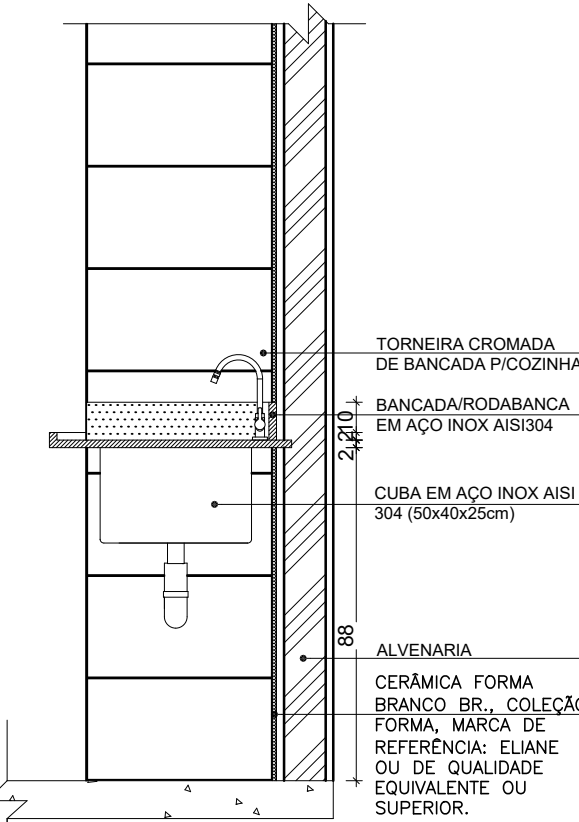


PAREDE - A	
A1	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA - ESP=2,0cm) C/ REVEST. CERÂMICO RETIFICADO 33.5X60cm, ATÉ O FORRO, ALTURA DE 2,70m / COR FORMA BRANCO BR., COLEÇÃO FORMA, MARCA DE REFERÊNCIA: ELIANE OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR.
PISO - B	
B1	PORCELANATO 80X80CM, REF. TEXTONE, LINHA MICRON NA COR BRANCA NA, MARCA DE REFERÊNCIA: ELIANE OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, SOLEIRA EM GRANITO BRANCO VIENA
B2	PORCELANATO 80X80CM, REF. BIANCO PLUS NA, COLEÇÃO LUMEN, MARCA DE REFERÊNCIA: ELIANE OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR, SOLEIRA EM GRANITO BRANCO VIENA
TETO - C	
C1	FORRO EM PVC ANTI CHAMAS, EM RÉGUAS DE 200MM DE LARGURA POR 8MM DE ESPESURA, COM ENCAIXE DE MACHO E FÊMEA, NA COR BRANCA, COM ESTRUTURA COMPOSTA DE PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E TIRANTES RÍDIDOS, INCLUINDO ACABAMENTOS LATERAIS DE RODAFORRO TIPO "U" EM PVC.

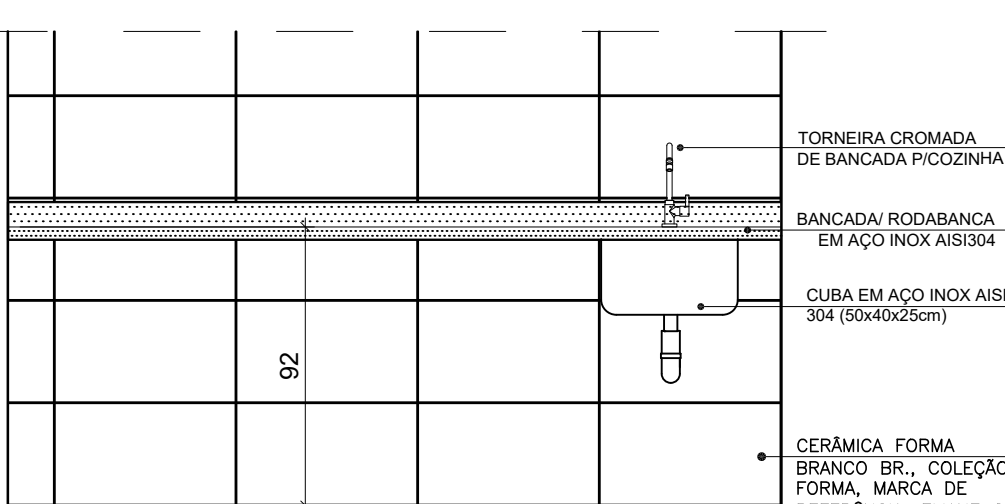


PTS HIDRÁULICOS / BANCADAS
ESCALA 1/75

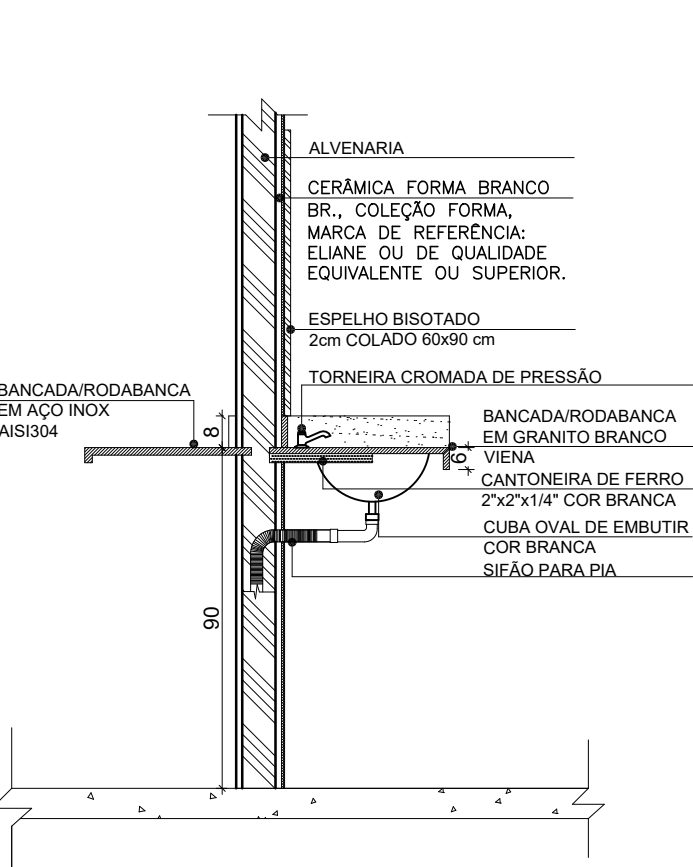
CORTE 3-3'
SEM ESCALA



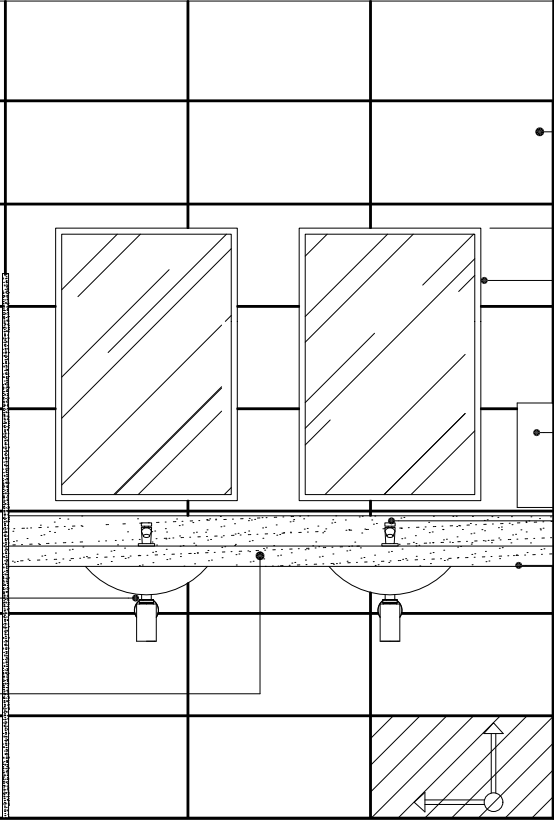
VISTA E
ESCALA 1/75



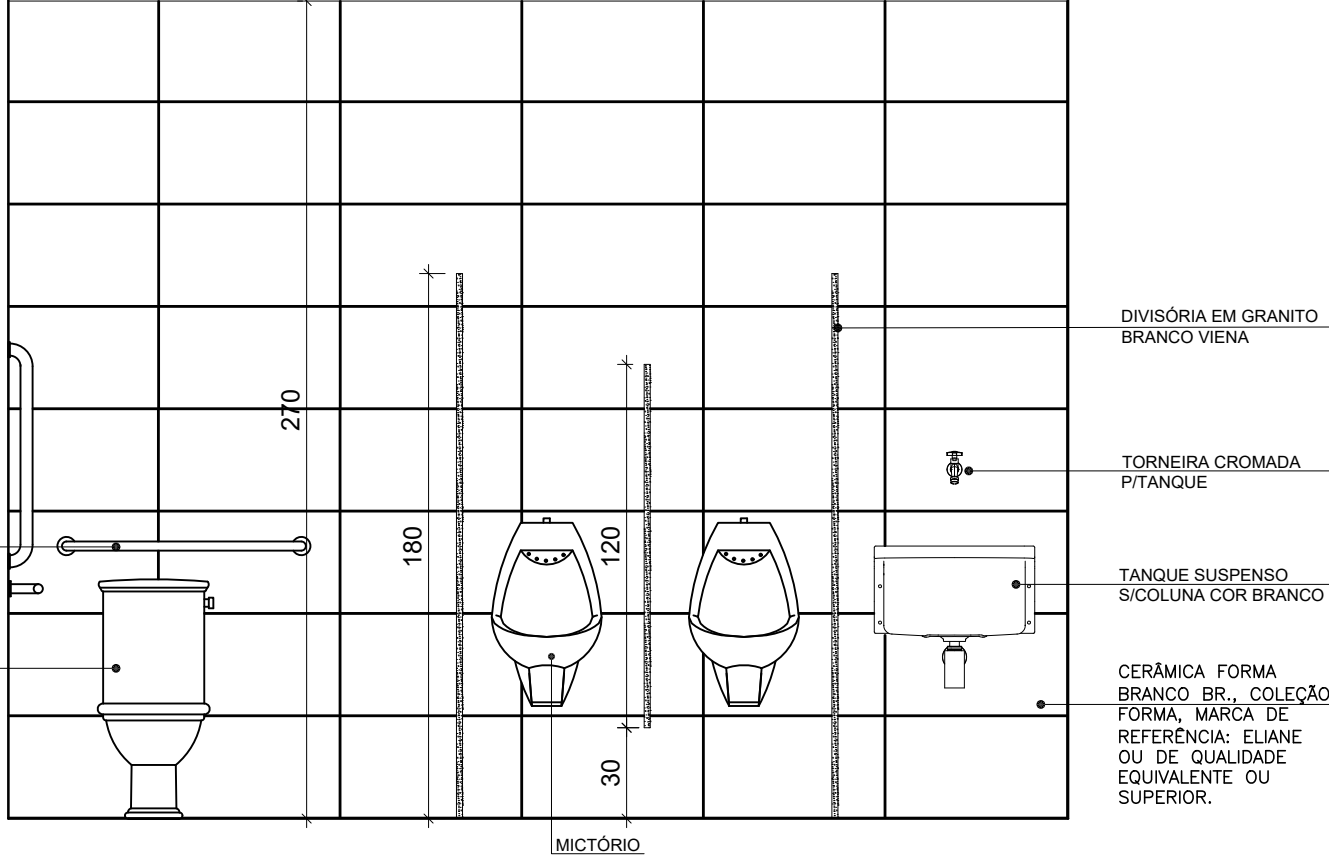
CORTE 4-4'
SEM ESCALA



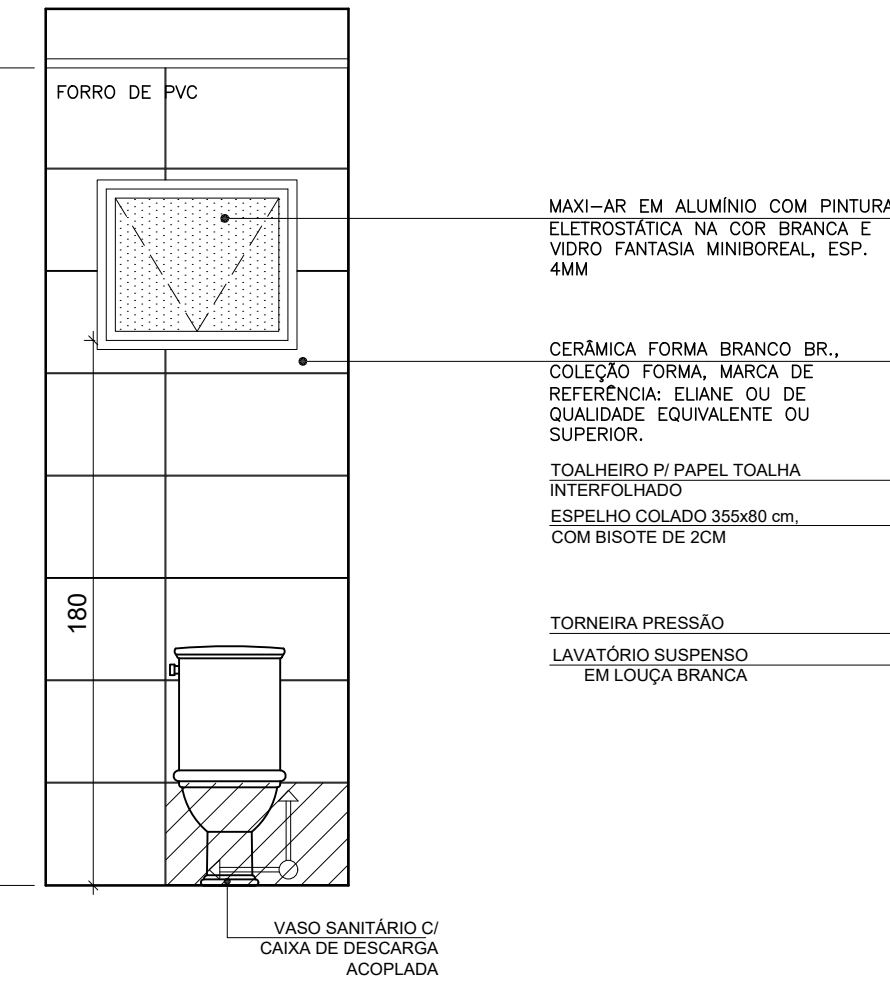
VISTA F
ESCALA 1/75



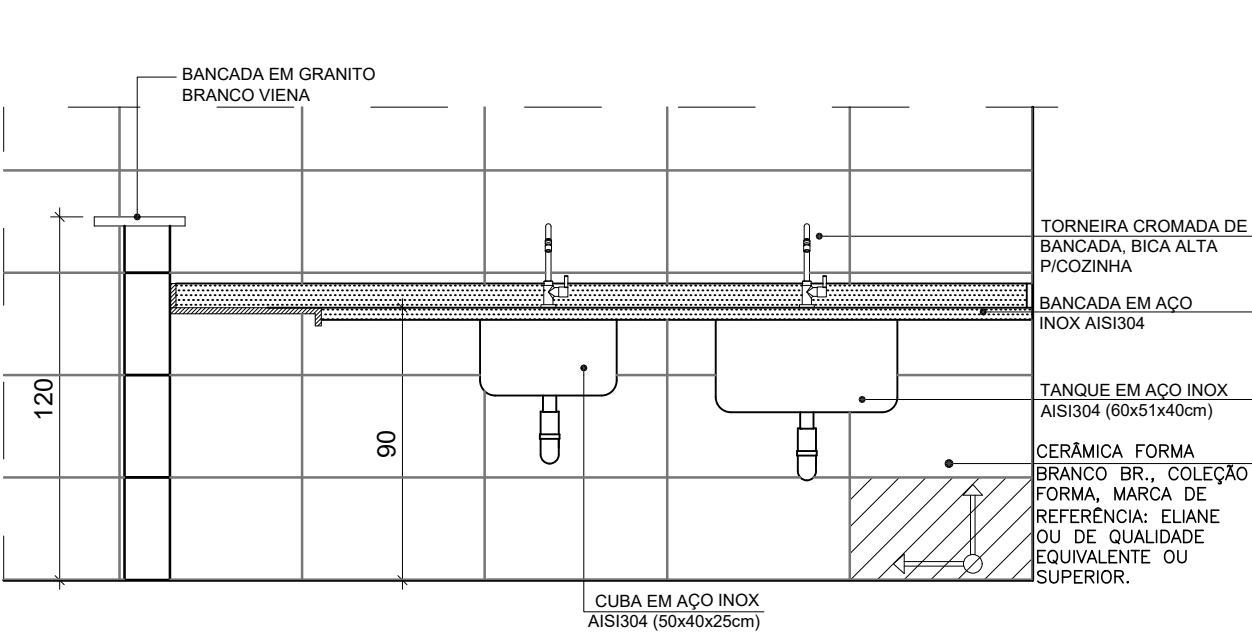
VISTA G
ESCALA 1/75



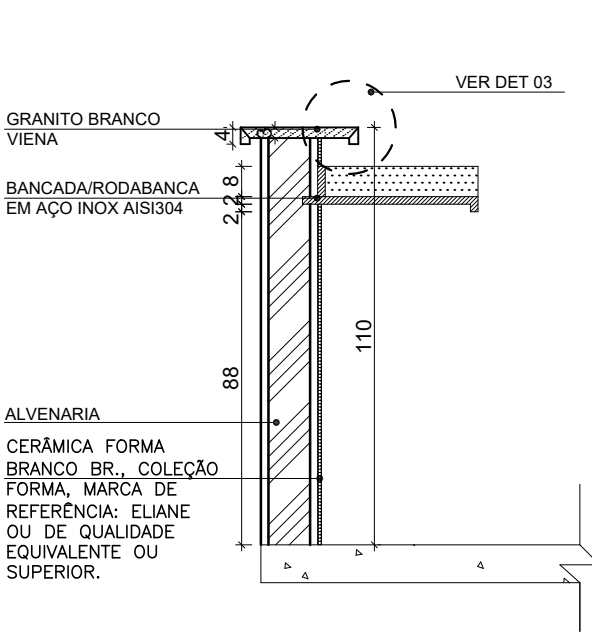
VISTA A
ESCALA 1/75



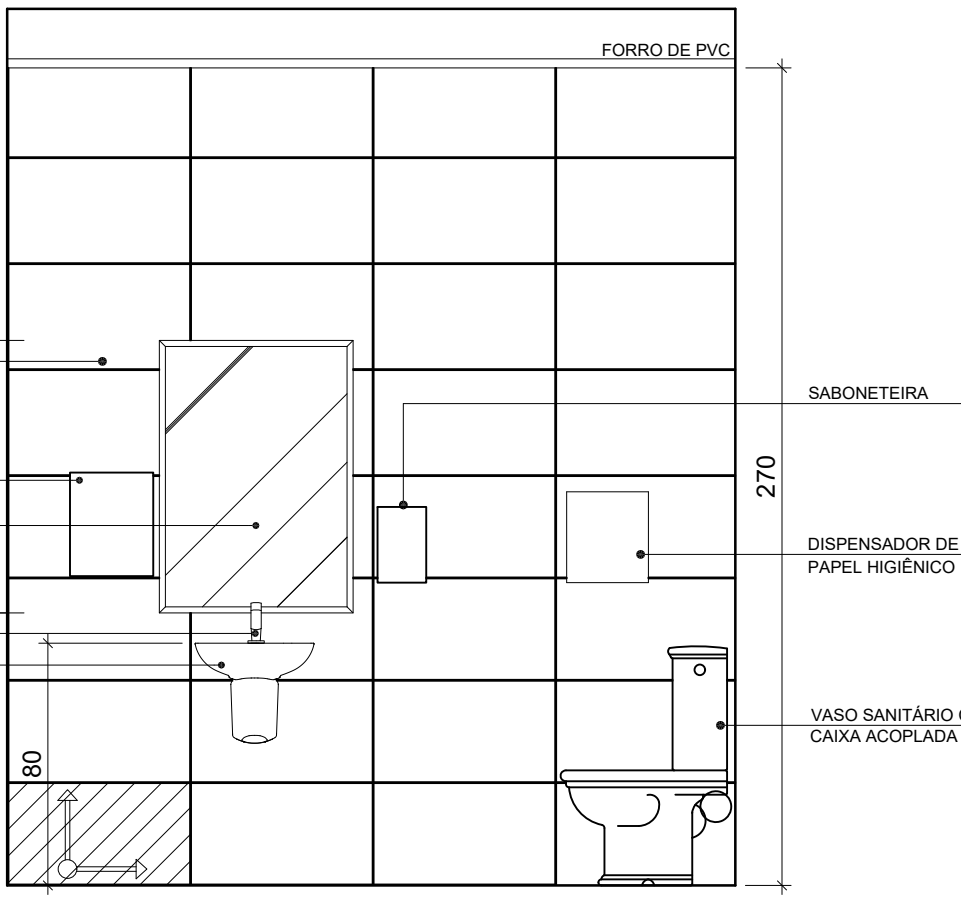
VISTA C
ESCALA 1/75



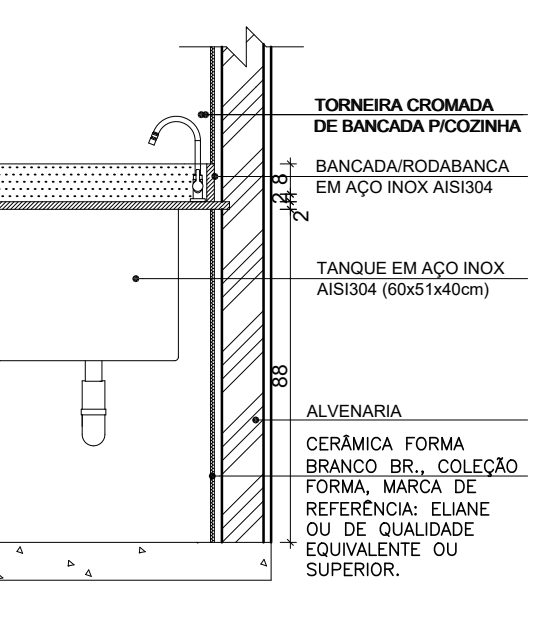
CORTE 2-2'
SEM ESCALA



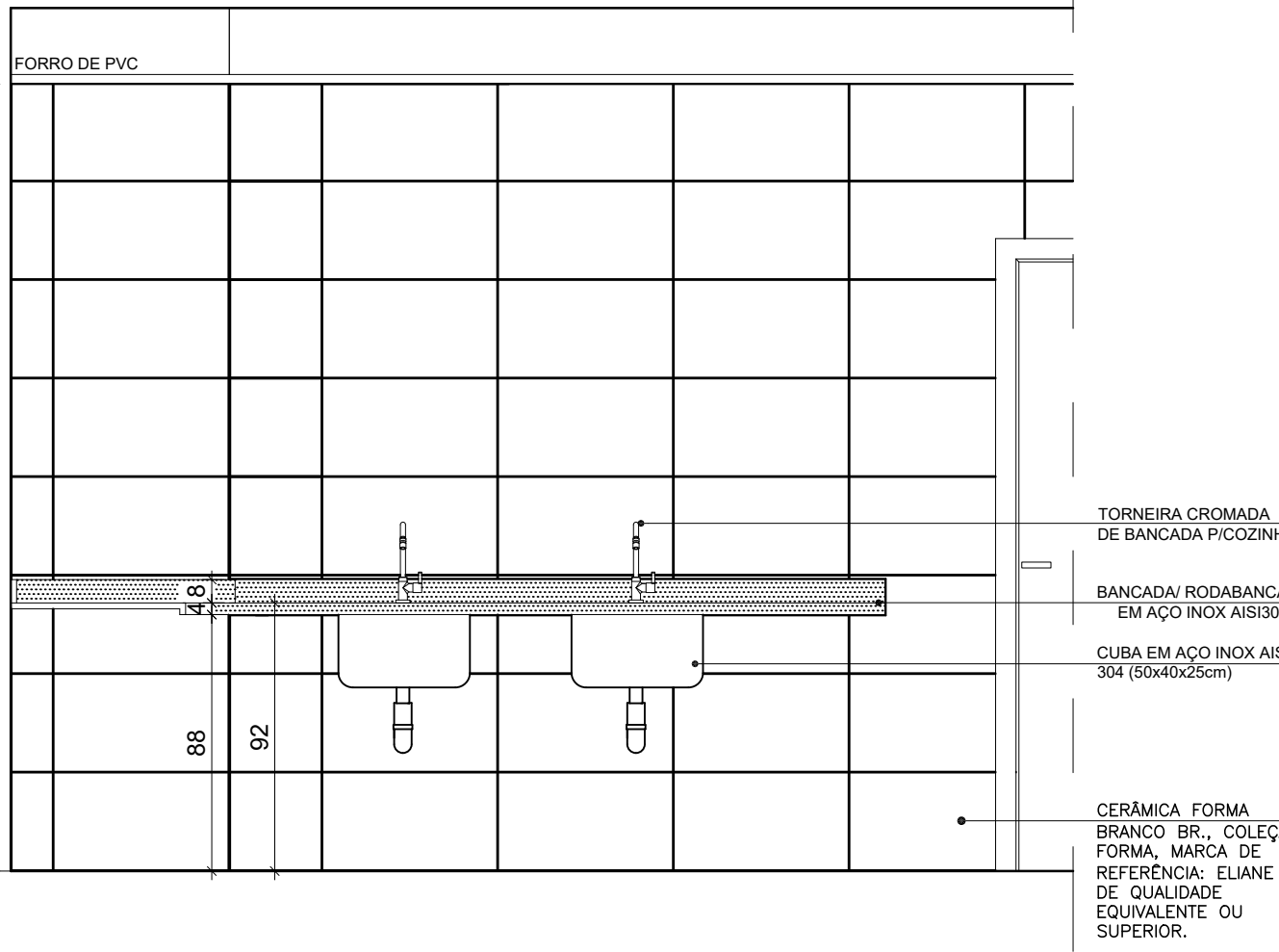
VISTA B
ESCALA 1/75



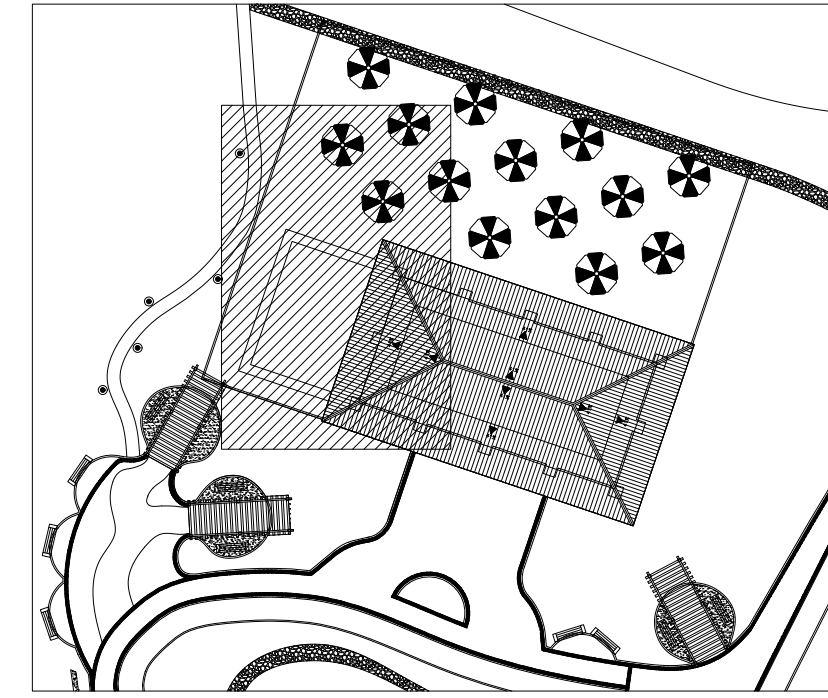
CORTE 1-1'
SEM ESCALA



VISTA D
ESCALA 1/75



LEGENDA DE ACESSÓRIOS			
1	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA - FAB. DECA. LINHA RAVENA DUAL FLUX. COR BRANCO GELO - REF. P909		
2	CUBA DE EMBUTIR OVAL ACOPLADA - FAB. DECA - REF. L59 COR BRANCO GELO		
3	MICOTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO - FAB. DECA. COR BRANCO GELO - REF. M715.		
4	TORNEIRA DE MESA C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FAB. DECA - LINHA DECAMATIC - REF. 1173.C		
5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, COM RESERVATÓRIO 800 A 1500ML		
6	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		
7	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO		
8	ESPELHO CRISTAL COM ESPESSURA 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO 2 CM		
9	BARRA DE APOIO RETA EM INOX POLIDO - COMPRIMENTO 80 CM		
10	TANQUE SUSPENSO SEM COLUNA - FAB. INCEPA. COR BRANCO - REF. 51263		
11	TORNEIRA CROMADA P/ TANQUE - FAB. DECA - LINHA STANDARD - REF. 1152.C39		
12	CUBA EM AÇO INOX AISI304, DIM. 50x40x25cm		
13	TANQUE EM AÇO INOX AISI304, DIM. 60x51x40cm		
14	TORNEIRA P/ COZINHA DE MESA BICA MÓVEL - FAB. DECA - LINHA IZY - REF. 1167.C37		
15	LAVATÓRIO SUSPENSO EM LOUÇA BRANCA - FAB. DECA - LINHA VOGUE PLUS - REF. L51.17		
16	RALO SECO LINEAR PVC COM GRELHA DE ALUMÍNIO, 5CM LARGURA		



NOTA:			
- COTAS EM CENTÍMETROS;			
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.			
01/04/2023	EMIÇÃO INICIAL	-	REANI
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

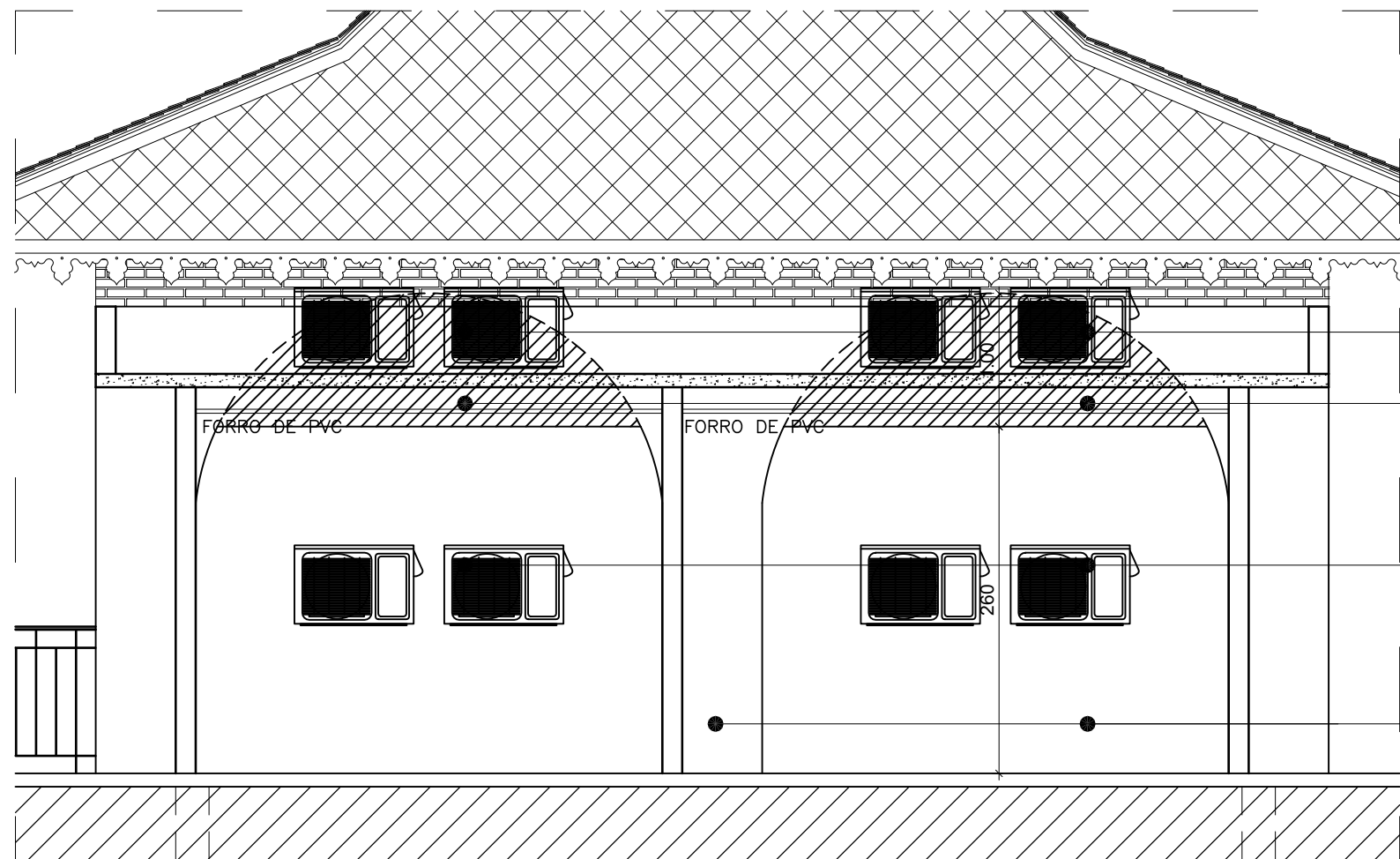
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
SOIDO	DOMINGOS MARTINS	ESPIRITO SANTO
EDITORIAÇÃO GRÁFICA:		

DATA:	REANI ZANOTELLI	PRANCHA:
ABRIL / 2023	ARQUITETA - CAU/MT243-3	A1
ESCALA:		
1/ 25		

TÍTULO:	PRANCHA:
PTS HIDRÁULICOS / BANCADAS	
DETALHES	



CONDENSADORAS
REALOCADAS PARA CIMA DA
LAJE IMPERMEALIBILZADA

ENCHIMENTO EM ALVENARIA
NO TOPO DO ARCO

POSIÇÃO DE CONSENDADORAS
EXISTENTES FIXADAS NA PAREDE
QUE SERÃO REALOCADAS PARA
CIMA DA LAJE IMPERMEALIBZADA

NOVAS CERÂMICAS SERÃO
ASSENTADAS POR CIMA DA EXIXTENTE

NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.



SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

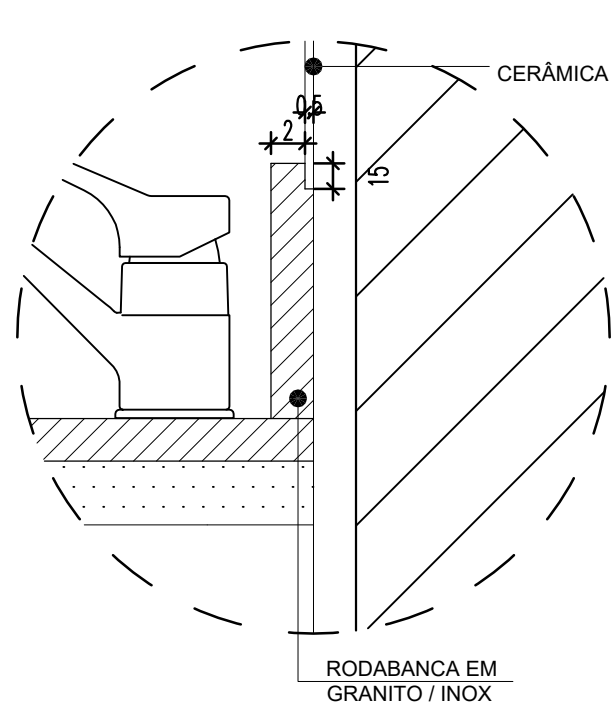
TÍTULO:
ESQUEMÁTICO PAREDE COZINHA

EMIÇÃO INICIAL
DATA: FEV / 2023

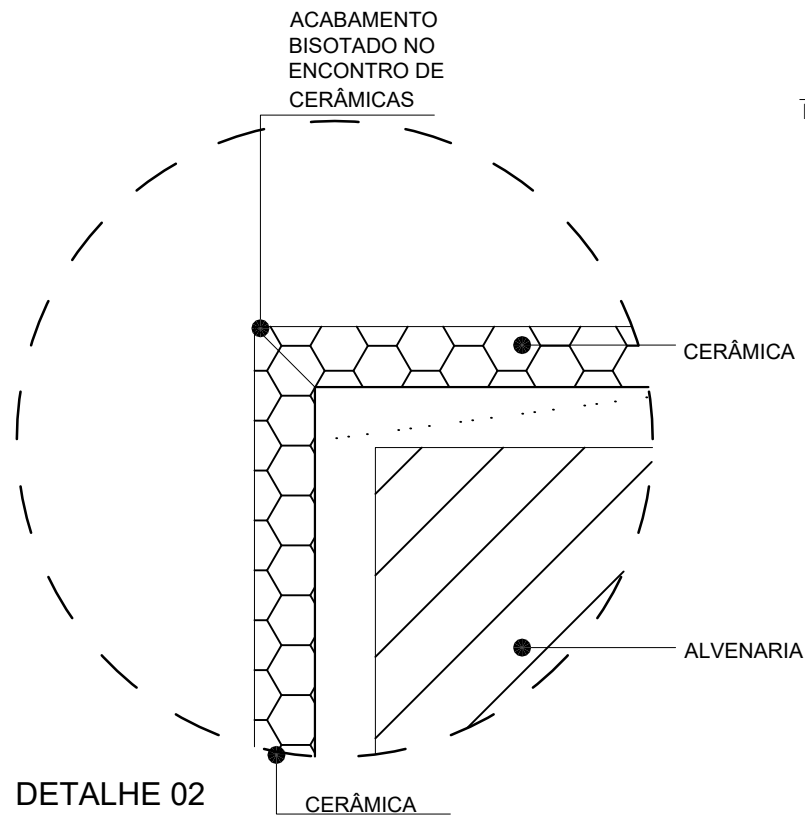
ESCALA:
1/50

EDITORIAÇÃO GRÁFICA:
REANI ZANOTELLI
ARQUITETA - CAU A47243-3

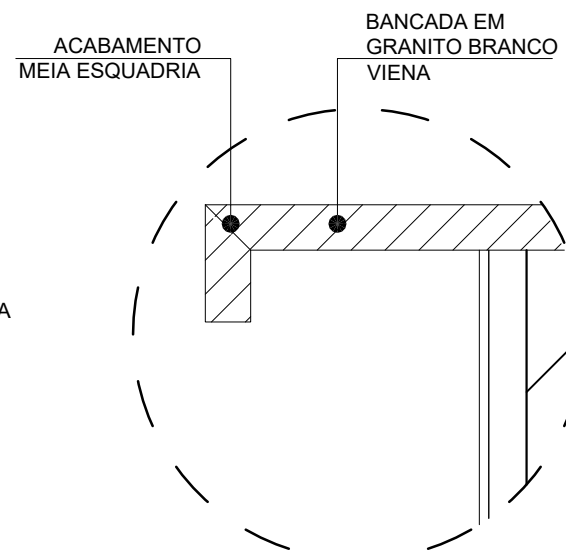
PRANCHA:
09



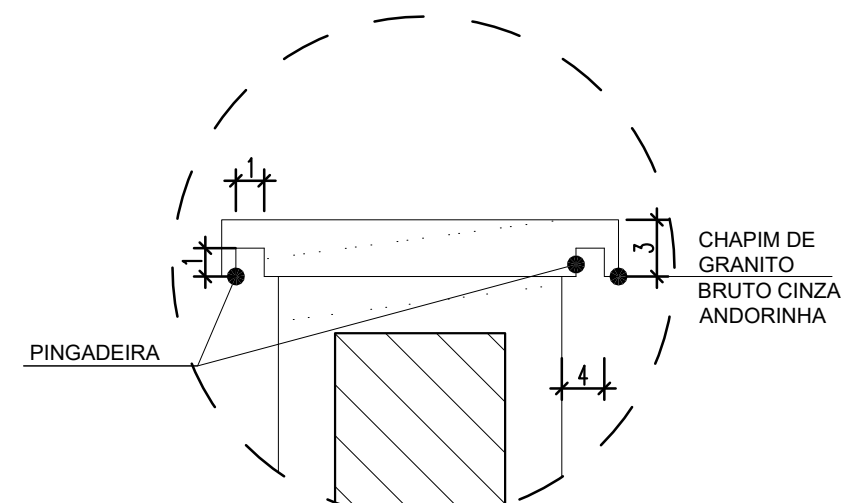
DETALHE 01
SEM ESCALA



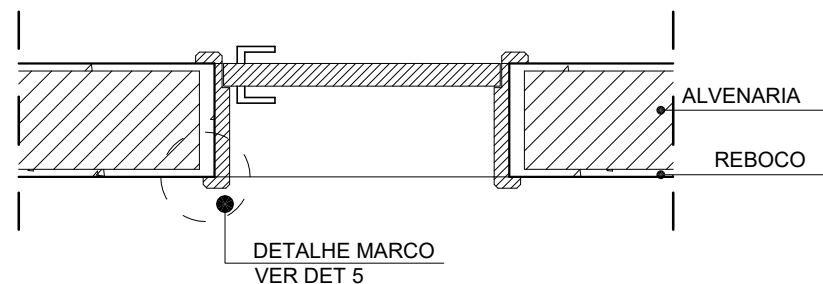
DETALHE 02
SEM ESCALA



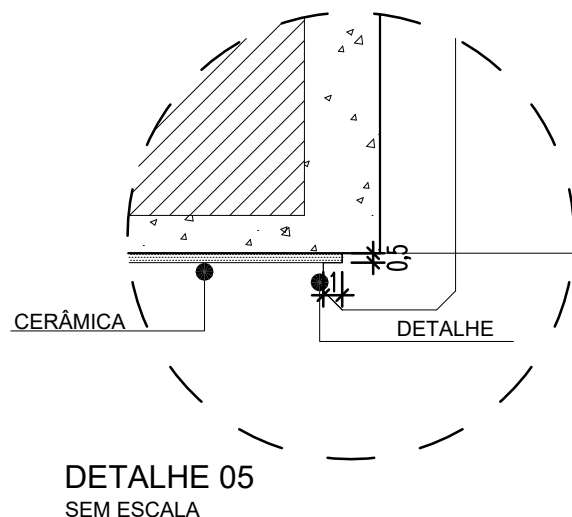
DETALHE 03
SEM ESCALA



DETALHE 04
SEM ESCALA

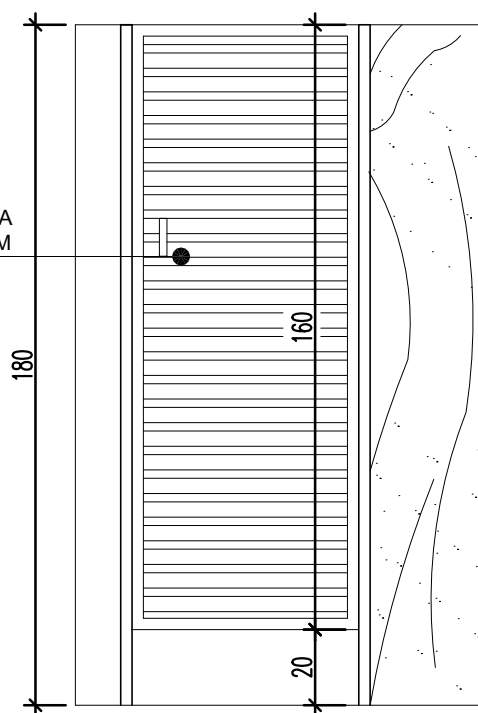


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/5

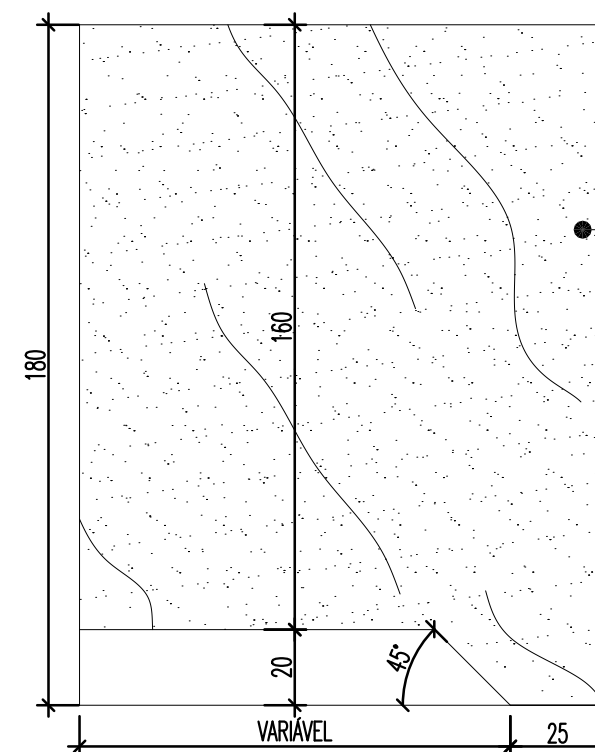


DETALHE 05
SEM ESCALA

ABRIR 1 FOLHA
VENEZIANA EM
ALUMÍNIO
ANODIZADO
NATURAL



DETALHE 06
SEM ESCALA



DETALHE 07
SEM ESCALA

DIVISÓRIA EM GRANITO
BRANCO VIENA h=1,80m,
e=3cm

NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.



SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

TÍTULO:
DETALHES

EMIÇÃO INICIAL
DATA: ABR / 2023

ESCALA:
1/20

EDITORAÇÃO GRÁFICA:
REANI ZANOTELLI
ARQUITETA - CAU A47243-3

PRANCHA:

09



PODOTÁTIL

PODOTÁTIL

LASTRO DE CONCRETO

20

135

20

MEIO FIO

BLOCO RETANGULAR

PÓ DE PEDRA COMPACTADA

MEIO FIO

DET. 01

SEM ESCALA

PODOTÁTIL

PODOTÁTIL

LASTRO DE CONCRETO

PÓ DE PEDRA COMPACTADA

20

100

20

150

MEIO FIO

BLOCO RETANGULAR

BLOCO RETANGULAR

PAVS

MEIO FIO

DET. 02

SEM ESCALA

LEGENDA:

PAREDE A CONSTRUIR

PAREDE A DEMOLIR

ÁREA DE AMPLIAÇÃO

NOTA:

- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM;

- COTAS EM CENTÍMETROS;

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

01/04/2023	EMIÇÃO INICIAL	-	REANI
DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ARQUITETÔNICO

AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
SOÍDO	DOMINGOS MARTINS	ESPÍRITO SANTO
EDITORACÃO GRÁFICA:		

Sesc

Fecomércio

Senac

REANI ZANOTELLI

ARQUITETA - CAU A47243-3

DATA:

ABRIL / 2023

ESCALA:

1/ 75

PRANCHA:

A1

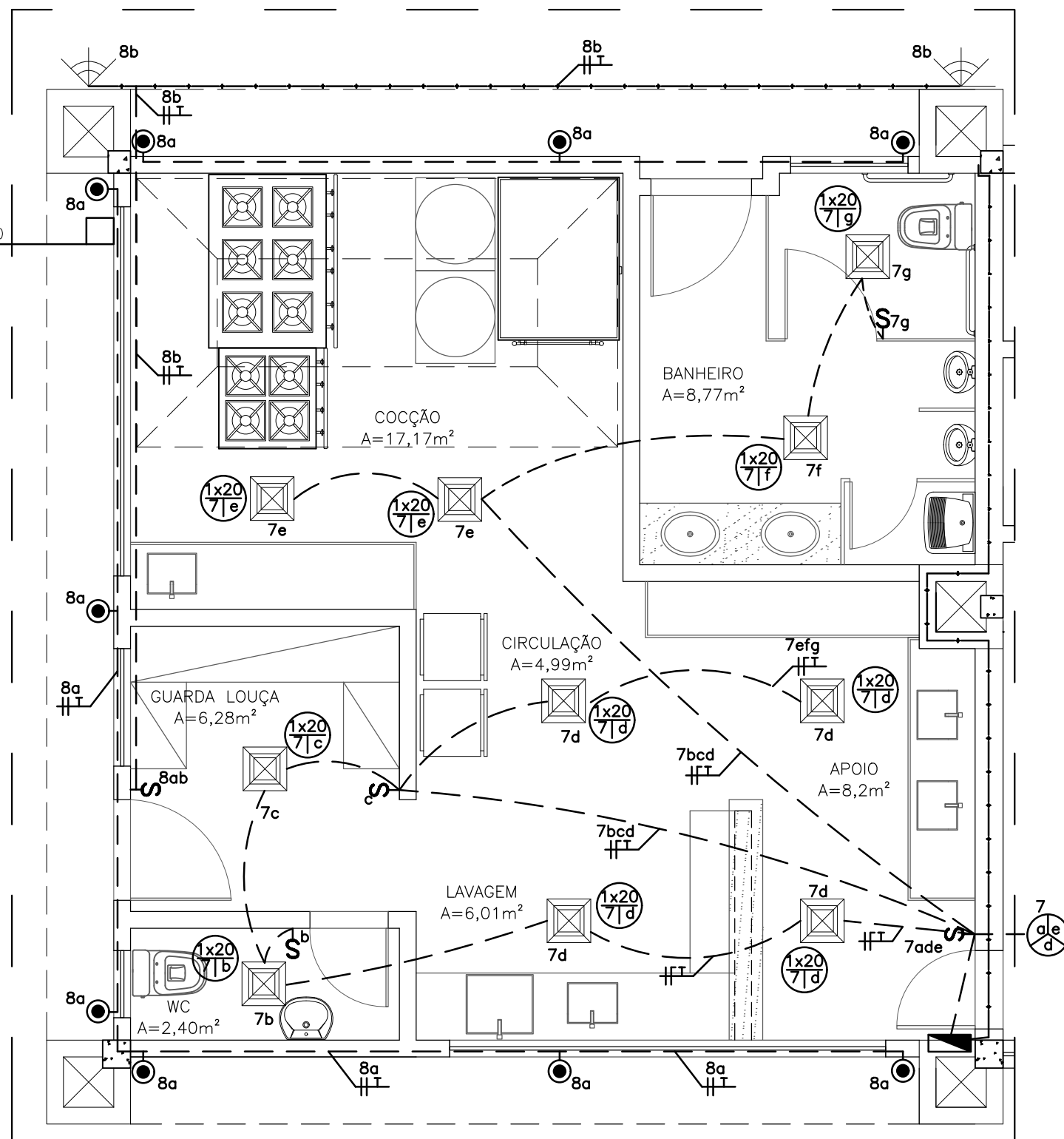
TÍTULO:

PLANTA IMPLANTACÃO

ESQUEMÁTICO DEMOLIR / CONSTRUIR

010

CAIXA DE PASSAGEM 20x20
VAI PARA ÁREA EXTERNA



PLANTA ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/75

LEGENDA	
PONTOS ELÉTRICOS	
	ELETRODUTO EMBUTIDO SOLO OU TETO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA ALVENARIA
	TOMADA BAIXA H= 30CM
	TOMADA MÉDIA H= 110CM
	LUMINÁRIA EMBUTIR 20W, DIM 20 X 20CM, NA COR BRANCA
	LUMINÁRIA EMBUTIR NO PISO SLIM LED 10W
	REFLETOR LED 50W, IP 66
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE DIÂM. 3/4"	

NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.



SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ELÉTRICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

TÍTULO:
PLANTA ILUMINAÇÃO

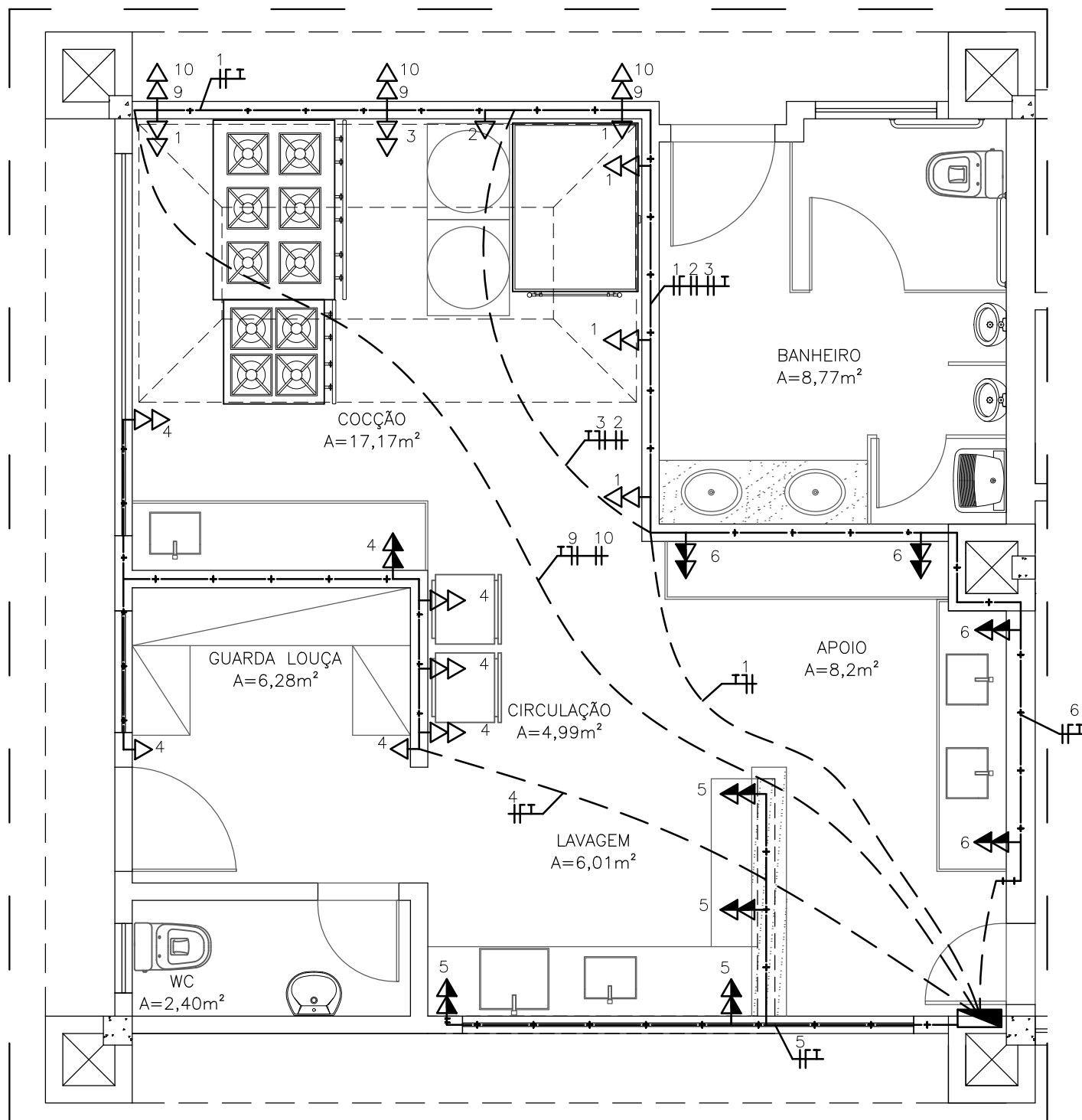
REV. 00
DATA: ABR / 2023

ESCALA:
1/50

EDITORIAÇÃO GRÁFICA:
CAMILA MAURO
ARQUITETA - CAU A00000-0

PRANCHA:

01



PLANTA TOMADAS
ESCALA 1/75

LEGENDA

PONTOS ELÉTRICOS

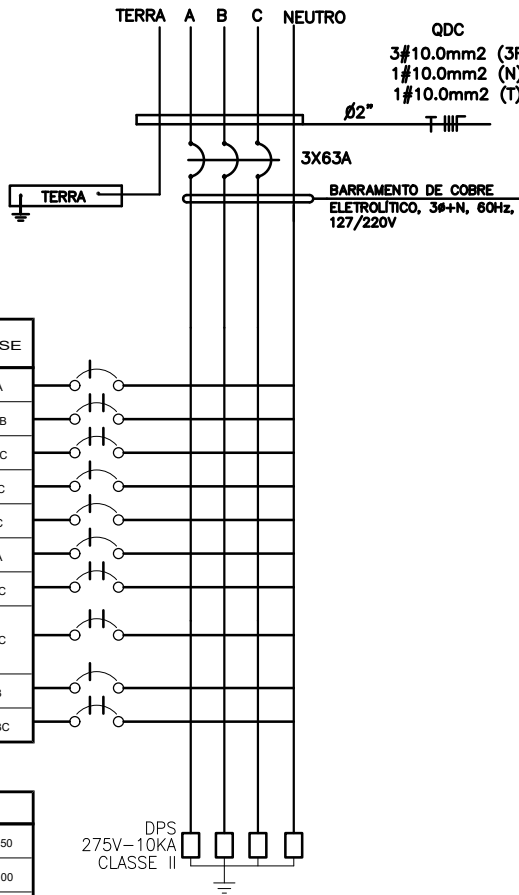
ELETRODUTO EMBUTIDO SOLO OU TETO

ELETRODUTO EMBUTIDO NA ALVENARIA

- TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE DIÂM. 3/4"

CIRC.	DESCRIÇÃO	QUANT.	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (MM²)	FASE
1	TOMADAS FORNO / FOGÃO	9	200	1800	20	2,5	A
2	FRITADEIRA	1	5000	5000	32	4	AB
3	FRITADEIRA	1	5000	5000	32	4	BC
4	TOMADAS FREEZER	12	100	1200	20	2,5	C
5	TOMADAS BANCADA MOLHADA	8	100	800	20	2,5	C
6	TOMADAS BANCADA SECA	8	100	800	20	2,5	A
7	ILUMINAÇÃO INTERNA	10	20	200	20	2,5	BC
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA	4	50	200	20	2,5	AC
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA	30	10	300			
9	ILUMINAÇÃO EXTERNA	3	100	300	20	2,5	B
10	ILUMINAÇÃO EXTERNA 127V	3	100	300	20	2,5	BC

QUADRO PARA 24 DISJUNTORES DIM				FASES	
TÍTULO	QUADRO DE CARGAS / DIAGRAMA TRIFILAR BLOCO DE LAZER DOM. MARTINS			A	5350
POTÊNCIA	15750	PROTEÇÃO 3 X 63A		B	5100
CONDUTORES: 3#10 (10) [10MM²]		ISOLAMENTO: 1000	ELETRODUTO : 2"	C	5300



NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.



SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ELÉTRICO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

TÍTULO:
PLANTA TOMADAS

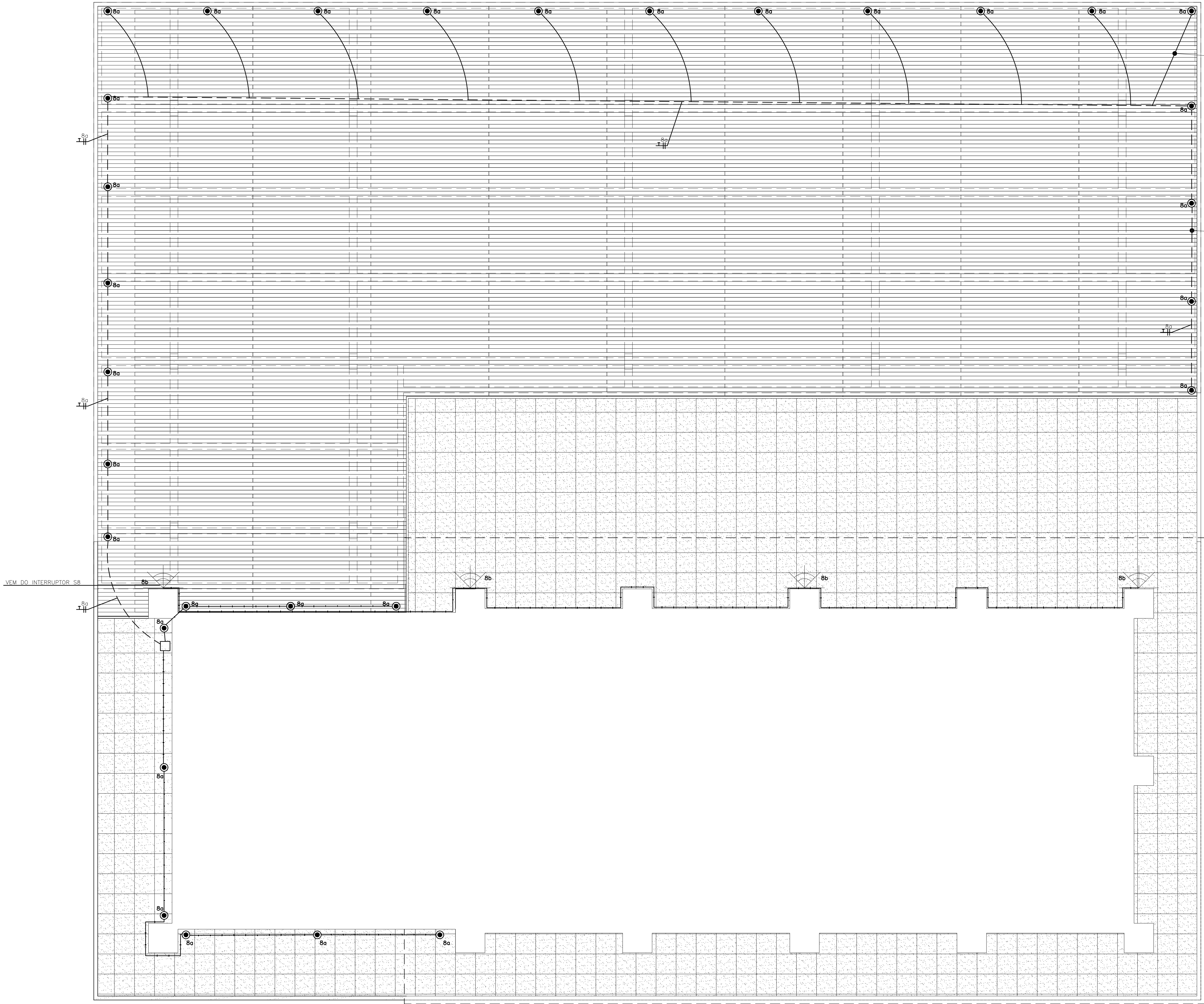
REV. 00
DATA: ABR. / 2023

ESCALA:
1/75

EDITORIAÇÃO GRÁFICA:
CAMILA MAURO
ARQUITETA - CAU A00000-0

PRANCHA:

CONFIGURAÇÃO DE PENAS	
PENA 01	0,20
PENA 02	0,30
PENA 03	0,50
PENA 04	0,50
PENA 05	0,50
PENA 06	0,50
PENA 07	0,15
PENA 08	0,05
PENA 09	0,05
PENA 10	0,05
PENA 11	0,05
PENA 12	0,05
PENA 13	0,05
PENA 14	0,05

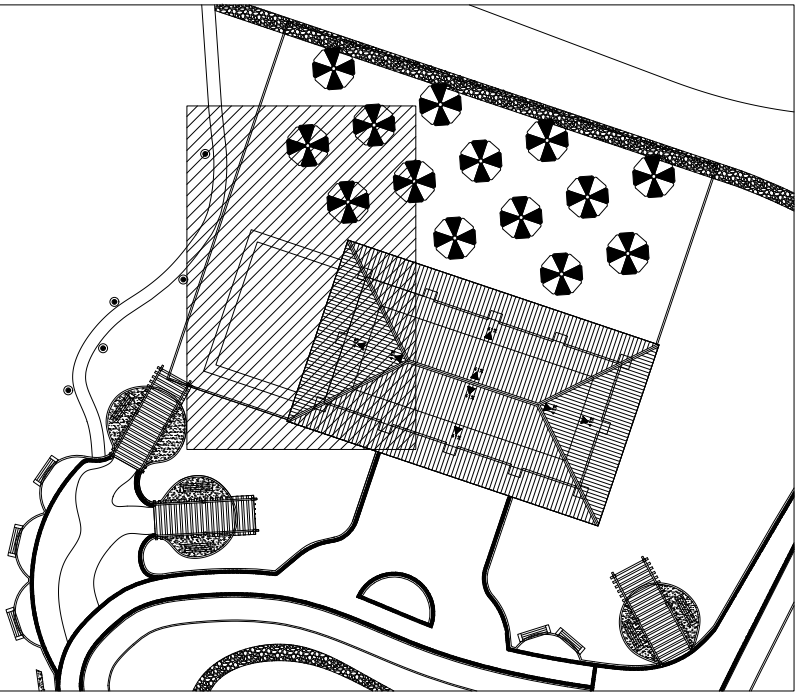


LEGENDA	
PONTOS ELÉTRICOS	
	ELETRODUTO EMBUTIDO SOLO OU TETO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA ALVENARIA
	TOMADA BAIXA H= 30CM
	TOMADA MÉDIA H= 110CM
	LUMINÁRIA EMBUTIR 20W, DIM 20 X 20CM, NA COR BRANCA
	LUMINÁRIA EMBUTIR NO PISO SLIM LED 10W
	REFLETOR LED 50W, IP 66
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE DIÂM. 3/4"	

CABO PP 4 X 2,5 MM²

DEVERÁ SER DEIXADO NAS VIGAS DE CONCRETO ABERTURAS PARA PASSAGEM DE TUBO ELÉTRICO DURANTE A CONCRETAGEM PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DO DECK

VEM DO INTERRUPTOR SB



NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PAREDES NÃO COTADAS DE 15CM.

DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO ELÉTRICO AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

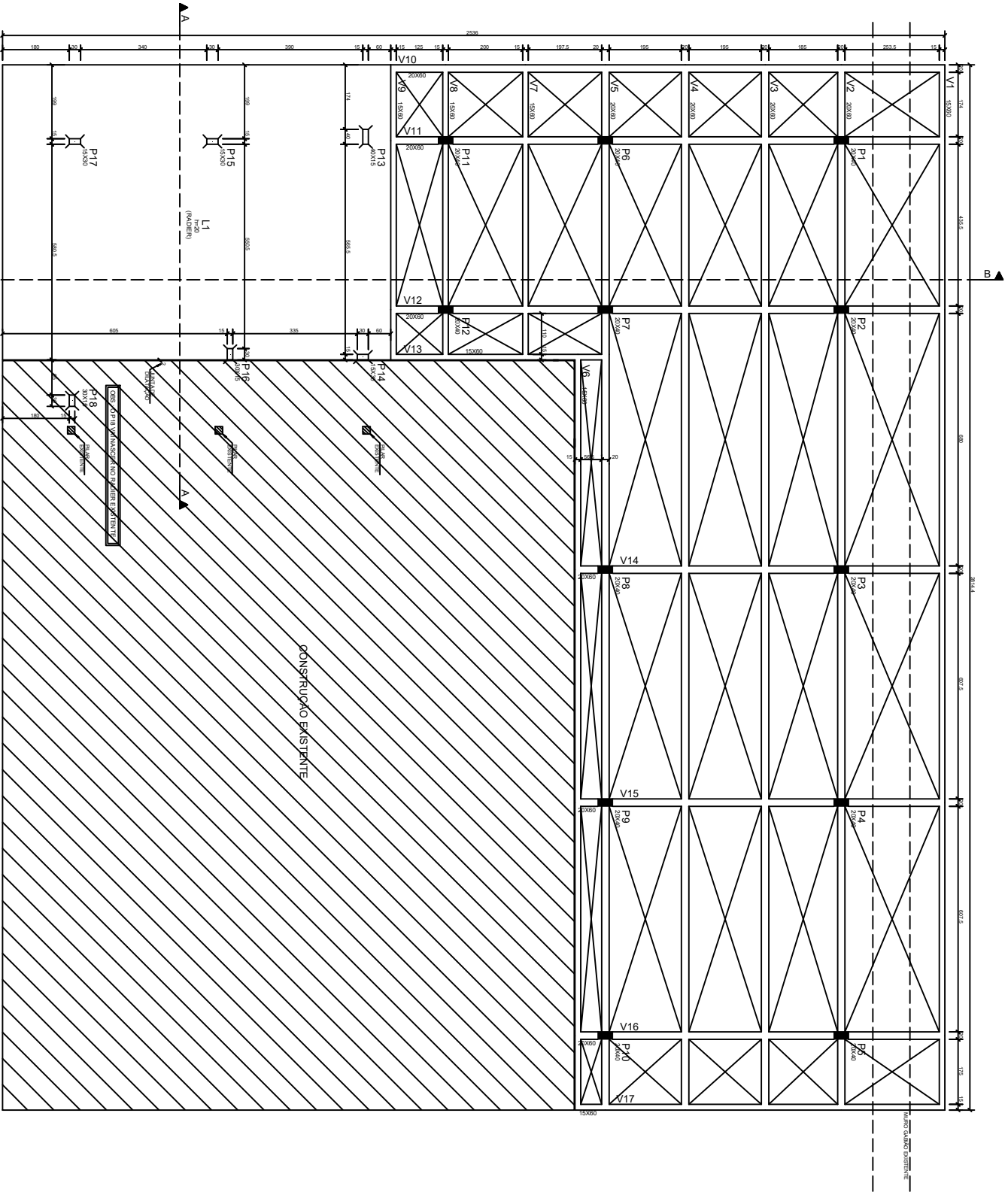
LOCAL:	MUNICÍPIO:	ESTADO:
SOÍDO	DOMINGOS MARTINS	ESPÍRITO SANTO
EDITORIAÇÃO GRÁFICA:		



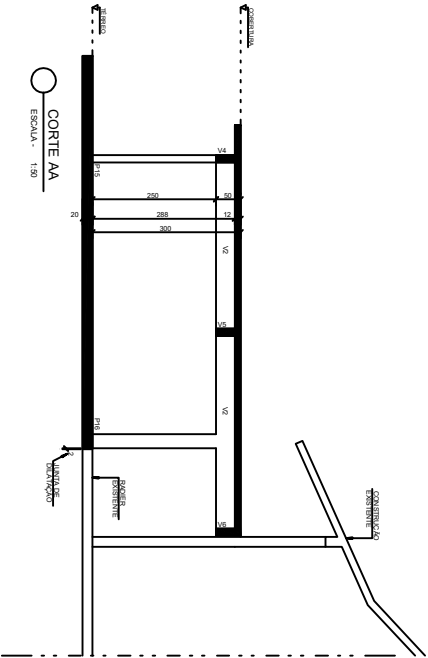
DATA:	REANI ZANOTELLI ARQUITETA - CAU A47243-3	PRANCHA:
ABRIL / 2023	ESCALA:	A1
TÍTULO:		PRANCHA:

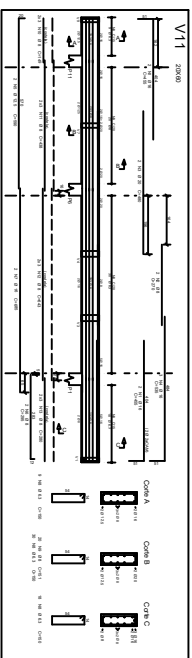
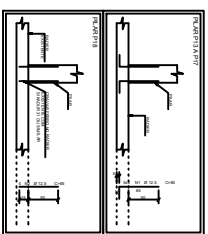
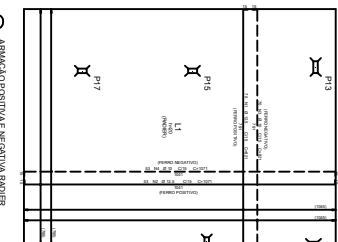
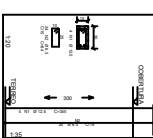
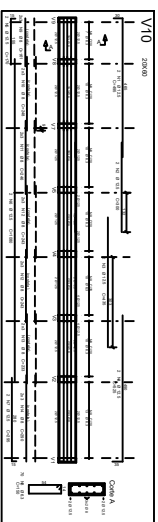
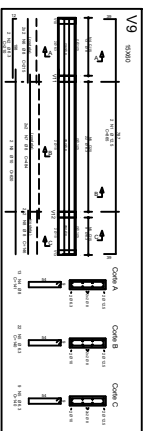
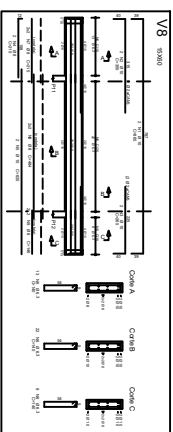
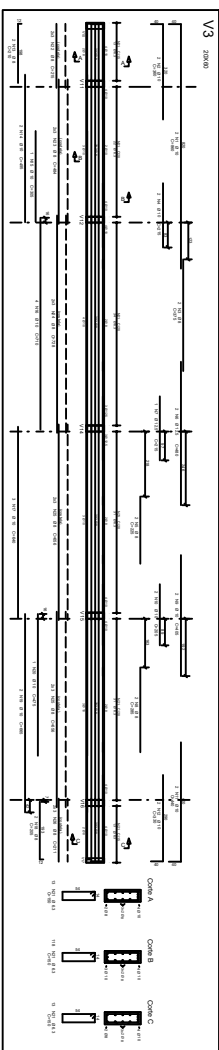
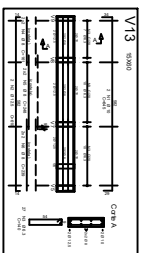
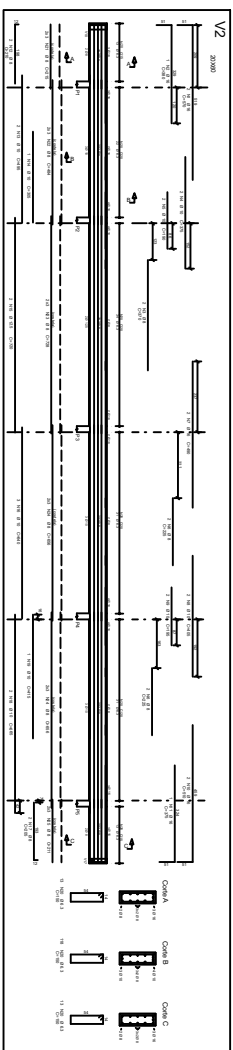
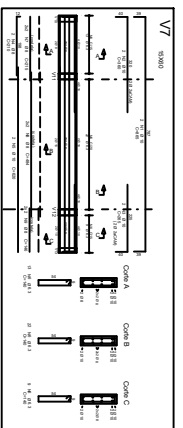
PLANTA ILUMINAÇÃO EXTERNA

PLANTA ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/50

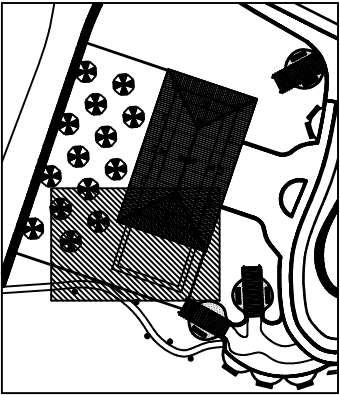
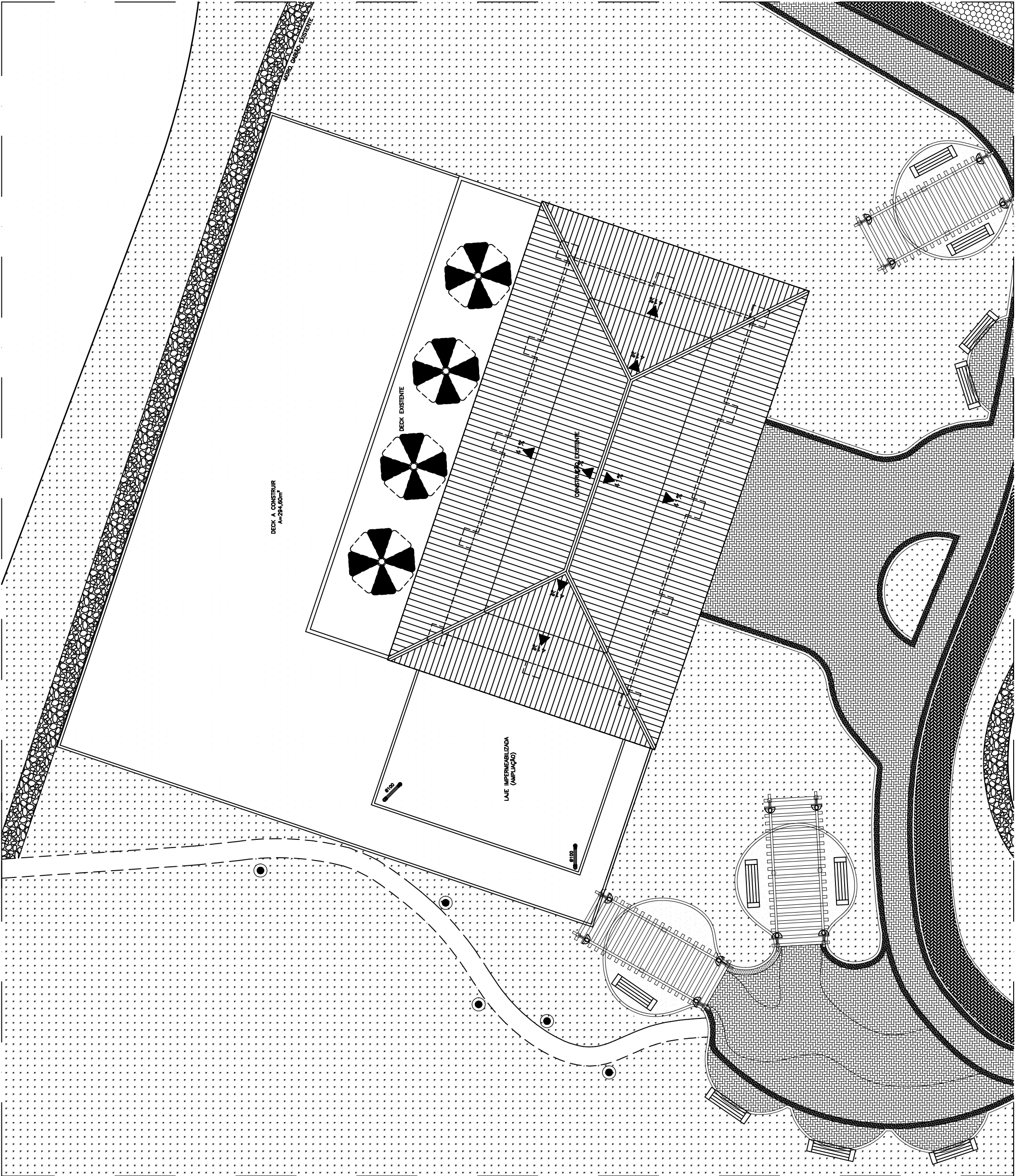


LEGENDA DA ABREVIATURA
Linha tracejada para indicar a localização da estrutura existente.
Linha contínua para indicar a localização da estrutura a ser construída.
Linha tracejada e pontilhada para indicar a localização da estrutura a ser demolida.





Date		Time		Location		Weather		Wind		Temperature		Humidity		Pressure		Visibility		Clouds		Remarks	
Day	Month	Year	Hour	Minute	Second	City	State	Country	Direction	Speed	Air	Water	Relative	Barometric	Sea Level	Distance	Height	Base	Top	Other	Notes
1	1	2025	12	00	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
2	1	2025	12	01	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
3	1	2025	12	02	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
4	1	2025	12	03	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
5	1	2025	12	04	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
6	1	2025	12	05	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
7	1	2025	12	06	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
8	1	2025	12	07	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
9	1	2025	12	08	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
10	1	2025	12	09	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
11	1	2025	12	10	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
12	1	2025	12	11	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
13	1	2025	12	12	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
14	1	2025	12	13	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
15	1	2025	12	14	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
16	1	2025	12	15	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
17	1	2025	12	16	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
18	1	2025	12	17	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
19	1	2025	12	18	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
20	1	2025	12	19	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10
21	1	2025	12	20	00	San Francisco	California	USA	SW	10	65	55	75	30.00	30.00	10	10	10	10	10	10



LEGENDA:	
	PAREDE A CONSTRUIR
	PAREDE A DESMOLAR
	ÁREA DE AMPLIAÇÃO

NOTA:
- COTAS EM CENTÍMETROS;
- PRIMEIRAS SÃO COTADAS DE TELA.

13/02/2023	RUI	ENTREGA ESTUDO PRELIMINAR	REANI
DATA	Nº PROJETO	DISCUSÃO	EMISSOR

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TURISMO SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO HIDROSANITÁRIO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

LOCAL	MUNICÍPIO	ESTADO
SÓCIO	DOMINGOS MARTINS	ESPÍRITO SANTO

EDITORAÇÃO GRÁFICA:

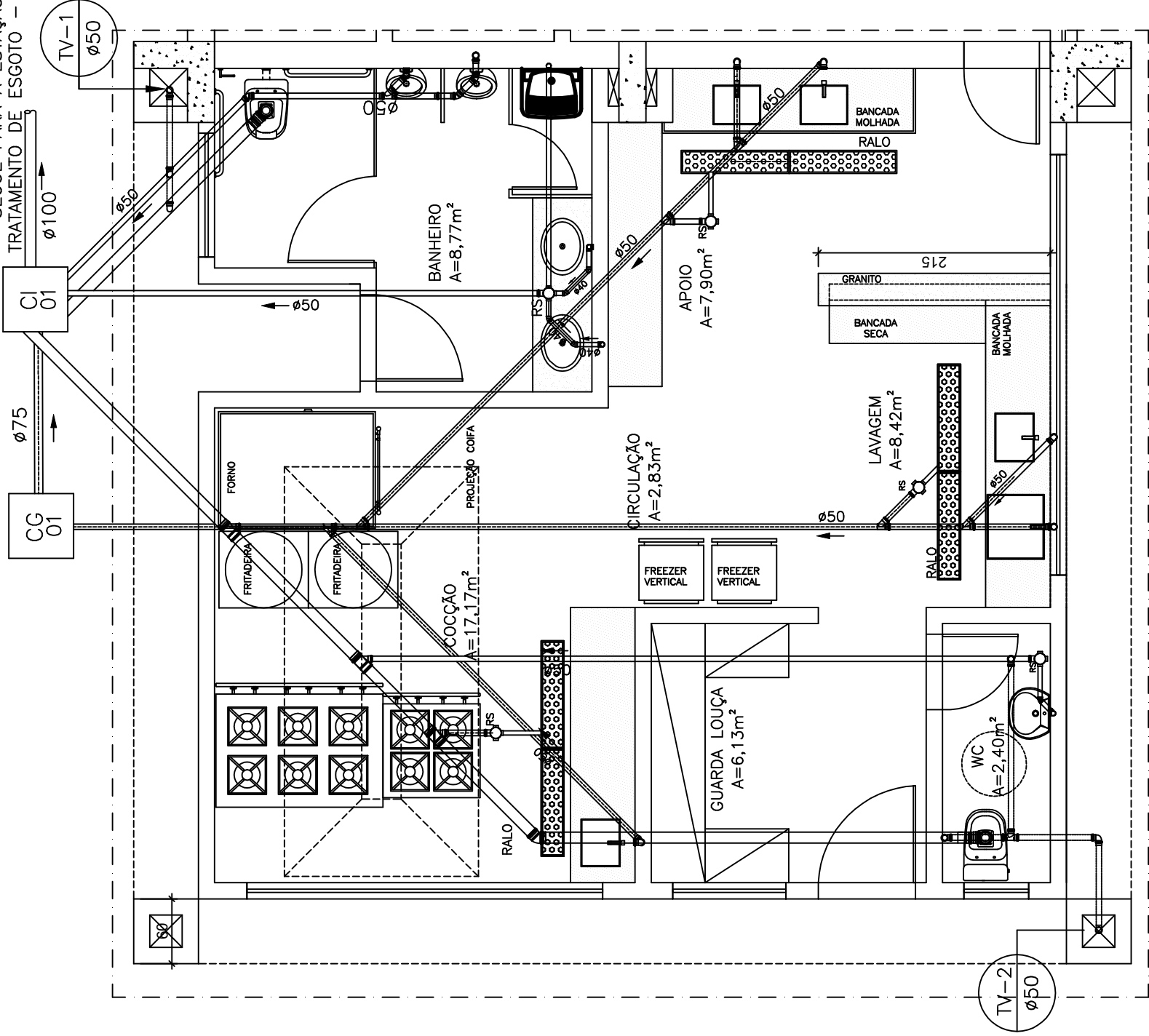
FACOMÉRCIO

DATA	ESCALA	PRANCHAS
ABRIL / 2023	1/75	A1
TÍTULO	PRANCHAS	

PLANTA IMPLANTAÇÃO

001

SEGUIE PARA A ESTAÇÃO DE
TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE



PLANTA BAIXA – ESGOTO
ESCALA 1/75



SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO HIDROSANITÁRIO
AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER

NOTA: COTAS EM CENTÍMETROS.

SIMBOLOGIA GERAL	
AF	ÁGUA FRIA
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
TO	TUBO DE DRENAGEM
O	CAIXA DE INSPEÇÃO
CG	CAIXA DE QOROURA
RS	RAIO SIFONADO
CS	CAIXA SECA
LV	LAVATÓRIO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
VS	VASO SANITÁRIO
CH	CHUVEIRO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RG	REGISTRO DE GAVETA
PI	PIA
TD	TUBO DE QUESA
DRE	DRENO
TA	TANQUE
ML	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
TN	TORNEIRA
BB	BEBEDOURO
MC	MICROTÓRIO
EC	ESCOVADOR
●	VALVULA DE DESCARGA
○	DESCA
○	SOBE
=====	TUBO DE VENTILAÇÃO
-----	TUBO DE ESGOTO/PLUVIAL
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (Pl. Baixa – Piso e parede)
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (Teto)
---	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA (cobertura)
---	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (cobertura)
---	TUBULAÇÃO DE QOROURA
---	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM-AR CONDICIONADO (Piso)
---	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM-AR CONDICIONADO (Parede)
---	TUBULAÇÃO EXTRAVASORA DE NUNO

NOTAS

01. TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA) SERÃO FIXADOS COM FITAS METÁLICAS ADEQUADAS.
02. TODO O TRECHO DE TUBULAÇÃO HORIZONTAL TERÁ AS SEGUINTE INCLINAÇÕES MÍNIMAS = (1,0% PARA TUBOS DE DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm) e (2,0% PARA DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm).
03. TODO PE DE COLUMA DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA DE REFORÇAÇÃO (SÉRIE R – FÁBR. TIGRE).
04. SERÃO INSTALADOS DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO NA JUNÇÃO E MUDANÇA DE DIREÇÃO DOS TUBOS DE ESGOTO QUE PASSAM PELOS TETOS DOS PAVIMENTOS.
05. O TUBO DE SUPERIOR DO BARILETE DEVERÁ SER PROVEDO DE TELA COM MALHA FINA (0,5 mm) EM SUA EXTREMIDADE.
06. O TUBO DO EXTRAVASOR DEVERÁ LANÇAR A ÁGUA EM QUITA LIVRE NO TERRENO E LOCAL VENTIL E DEVERÁ POSSUIR EM SUA EXTREMIDADE, TELA DE MALHA FINA (0,5mm).
07. AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS E/OU COLUMAS DE VENTILAÇÃO DEVEM RECEBER T.E. E DEVERÃO ESTAR A, NO MÍNIMO, 300mm ACIMA DA COBERTURA DO EDIFÍCIO.
08. A EXTREMIDADE SUPERIOR DO RAMAL DE VENTILAÇÃO DEVE SER LIGADA, NO MÍNIMO, A 150mm ACIMA DO NÍVEL DE TRANSFERIMENTO DO MAIS ALTO APARELHO SERVIDO.
09. COTAS EM CENTÍMETRO (cm), DIÂMETRO EM MILÍMETRO (mm) E PEGADA (P).
10. AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS DESTA PROPOSTA SERÃO EXECUTADAS EM TUBO DE PVC RÍGIDO.
11. TODA TUBULAÇÃO DE QUESA NA CAIXA SIFONADA (QUE VEN DOS LAVATÓRIOS, MICROTÓRIOS etc.) TERÁ DIÂMETRO DE 40mm.
12. A TUBULAÇÃO DOS VASOS SANITÁRIOS TERÁ DIÂMETRO DE 100mm.
13. PRECISANDO-SE DE OUTRAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DEVERÁ SER ENTÃO A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO EM PAREDES, REBAIXOS, FORROS FALSOS, DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADAS MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.
14. PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO AS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.

NOTAS PARA TODAS AS CAIXAS

01. É IMPRISONÁVEL VERIFICAR A DIMENSÃO DE "QUADA CAIXA" ALÉM DE POSIÇÕES E BÍTLIAS PRÉIS DE ENTRADA E SAÍDAS DOS TUBOS NAS CAIXAS.
 02. TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCOS DE CONCRETO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL.
 03. REVESTIR INTERNAMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZADO COM MANTA.
 04. FAZER TODOS OS CANTOS INTERNOS ARREDONDADOS.
 05. SUPERFÍCIES INTERNAS DEVERÃO TER PISO DE CIMENTO.
 06. REVESTIR A FUNÇÃO DAS CAIXAS NAS PAREDES.
 07. FECHAR HERMETICAMENTE CADA UMA DAS CAIXAS.
 08. PINTAR O INTERIOR DE CADA CAIXA NA COR BRANCA.
- OBS: NA EXECUÇÃO DAS CAIXAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PREVENÇÃO DE DENGUE.

SIMBOLOGIA GERAL	
AF	ÁGUA FRIA
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
TO	TUBO DE GORDURA
O	CAIXA DE INSPEÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA
RS	RAIO SFONADO
CS	CAIXA SECA
LV	LAVATÓRIO
DH	DUCHA HIGIÊNICA
VS	VASO SANITÁRIO
CH	CHUVEIRO
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RG	REGISTRO DE GAVETA
PI	PIA
TD	TUBO DE QUEDA
DRE	DRENO
TOE	TANQUE
ML	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
TN	TORNEIRA
BB	BEBEDOURO
MIC	MICROTÓRIO
EC	ESCOVADOR
●	VALVULA DE DESCARGA
O —	DESCIE
O — —	SOBE
=====	TUBO DE VENTILAÇÃO
-----	TUBO DE ESCOTO/PLUVIAL
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PI, Balsa -- Piso e parede)
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (Teto)
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA (cobertura)
---	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA (cobertura)
---	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO (cobertura)
---	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
---	TUBULAÇÃO DE GORDURA
---	TUBULAÇÃO DE DREAGEM-AR CONDICIONADO (Piso)
---	TUBULAÇÃO DE DREAGEM-AR CONDICIONADO (Parede)
---	TUBULAÇÃO EXTRAVASORA DE NVO

- NOTAS
01. TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA) SERÃO FIXADOS COM FITAS METÁLICAS ADEQUADAS.

02. TODO O TRECHO DE TUBULAÇÃO HORIZONTAL TERÃO AS SEQUENTES INCLINAÇÕES MÍNIMAS = (1,0% PARA TUBOS DE DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm) e (2,0% PARA DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm).

03. TODO PE DE COLUMNA DE ESCOTO E ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA DE REFORÇAÇÃO (SÉRIE R – FABR. TIGRE).

04. SERÁ INSTALADO DISPOSITIVOS DE INSPEÇÃO NA JUNÇÃO E MUDANÇA DE DIREÇÃO DOS TUBOS DE ESCOTO QUE PASSAM PELOS TETOS DOS AMBIENTES.

05. O PISO SUPERIOR DO BANHILE DEVERÁ SER PROVEDO DE TELA COM MALHA FINA (0,5 mm) EM SUA EXTREMIDADE.

06. O TUBO DO EXTRAVASOR DEVERÁ LANÇAR A ÁGUA EM QUINTA LIVRE NO TERRENO E LOCAL VENTIL E DEVERÁ POSSUIR EM SUA EXTREMIDADE, TELA DE MALHA FINA (0,5mm).

07. AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS E/OU COLUMNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM RECEBER TÊ E DEVERÃO ESTAR A, NO MÍNIMO, 300mm ACIMA DA COBERTURA DO EDIFÍCIO.

08. A EXTREMIDADE SUPERIOR DO RAMAL DE VENTILAÇÃO DEVE SER LIGADA, NO MÍNIMO, A 150mm ACIMA DO NÍVEL DE TRANSBORDAMENTO DO MAIS ALTO APARELHO SERVIDO.

09. COTAS EM CENTÍMETRO (cm), DIÂMETRO EM MILÍMETRO(mm) E PEGADA (P).

10. AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS DESTES PROJETOS SERÃO EXECUTADAS EM TUBO DE PVC RÍGIDO.

11. TODA TUBULAÇÃO DE QUEDADA NA CAIXA SFONADA (QUE VEN DOS LAVATÓRIOS, MICROTÓRIOS etc.) TERÃO DIÂMETRO DE 40mm.

12. A TUBULAÇÃO DOS VASOS SANITÁRIOS TERÃO DIÂMETRO DE 100mm.

13. PRECISANDO EM CASO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DEVERÁ SER ENTÃO A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE ESCOTO EM PAREDES, REBANCOS, FORROS FALSOS, DE AMBIENTES DE LONGA PERMANÊNCIA, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, DEVEM SER ADOTADO MEDIDAS NO SENTIDO DE ATENUAR A TRANSMISSÃO DE RUÍDO PARA OS REFERIDOS AMBIENTES.

14. PRECAUÇÕES E CUIDADOS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES OU PISOS ATRAVÉS DE SUA ESPESURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO AS PRÓPRIAS PAREDES OU PISOS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO IGUALMENTE EFICAZ.
- NOTAS PARA TODAS AS CAIXAS
01. É IMPRISONÁVEL VERIFICAR A DIMENSÃO DE "CAIXA CAIXA" ALÉM DE POSIÇÕES E BÍTULAS REAIS DE ENTRADA E SAÍDAS DOS TUBOS NAS CAIXAS.

02. TODAS AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS EM BLOCOS DE CONCRETO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL;

03. REVESTIR INTERIORMENTE COM REBOCO IMPERMEABILIZADO COM MANTA;

04. FAZER TODOS OS CANTOS INTERNOS ARREDONDADOS;

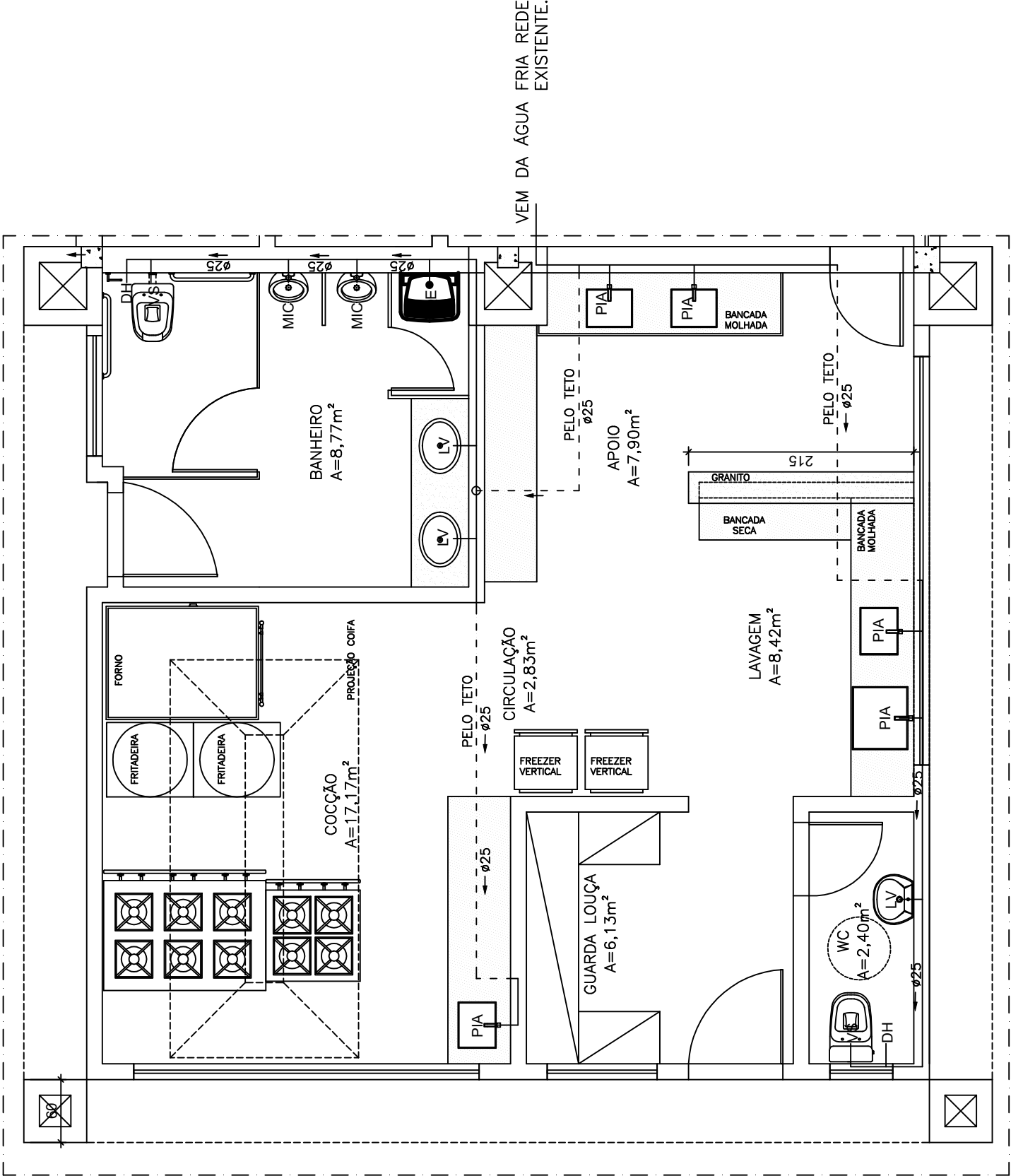
05. SUPERFÍCIES DESEJADAS DEVERÃO SER PINTADAS;

06. DEBENTRER A FUNÇÃO DAS CAIXAS NAS CAIXAS;

07. FECHAR HERMETICAMENTE CADA UMA DAS CAIXAS;

08. PINTAR O INTERIOR DE CADA CAIXA NA COR BRANCA.

OBS: NA EXECUÇÃO DAS CAIXAS E MANUTENÇÃO DAS MESMAS, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PREVENÇÃO DE DENGUE.



PLANTA BAIXA – ÁGUA FRIA

ESCALA 1/75

NOTA: COTAS EM CENTÍMETROS.

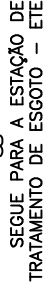
SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO DE TUR. SOCIAL E LAZER DE DOMINGOS MARTINS

PROJETO HIDROSANITÁRIO

AMPLIAÇÃO BLOCO DE LAZER



ESQUEMA VERTICAL – ESGOTO
ESCALA 1/75

[illegible][illegible]

NOTA: COTAS EM CENTÍMETROS.

RELATÓRIO DE SONDAGEM SPT

**SERVICO SOCIAL DO COMERCIO SESC
AR ES**

OBRA: ESTUDO GEOTÉCNICO

DOMINGOS MARTINS-ES

MARÇO - 2023

RELATÓRIO DE SONDAGEM SPT

1. DADOS DO CONTRATANTE

1.1 RAZÃO SOCIAL

SERVICO SOCIAL DO COMERCIO SESC AR ES

1.2 ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO

RUA AYRTON SENNA, SN, SOÍDO - DOMINGOS MARTINS - ES

1.3 ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

PRAÇA MISAEL PENA, Nº 54, PARQUE MOSCOSO - VITÓRIA / ES

1.4 CNPJ

05.305.785/0001-24

1.5 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Luiz Claudio Keller – *Engenheiro Civil*
CREA-MG 12221/D

2. COORDENADAS DOS FUROS DE SONDAGEM

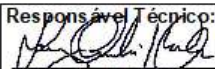
COORDENADAS DOS PONTOS DE SONDAGEM				
FURO	LONGITUDE	LATITUDE	METRAGEM	NA
SP01	325394	7746682	3,47	SECO
SP01-A	325394	7746679	4,26	SECO
SP02	325397	7746710	10,45	3,84
SP03	325398	7746693	4,32	SECO
METRAGEM TOTAL			22,5	



Projeto:
Projeto Estrutural

Título:
Mapa de Localização

Local:
Domingos Martins /ES

Responsável Técnico:

Luiz Cláudio Keller
Eng. Civil
CREA-MG 12221/D



Datum: WGS 84
Universal Transverse de Mercator
Fuso: 24 Sul
Imagem: Google Earth Pro

Elaboração:

Felipe de Oliveira Nunes
Analista Técnico Ambiental

Legenda

 Pontos de Sondagem

PARÂMETRO AMBIENTAL

Data: 20/03/2023

Folha: A4 - 01/01

Mapa de Localização

3. SONDAGEM À PERCUSSÃO (SPT)

Foram executados **4 (vinte e nove)** furos de sondagem a percussão (incluindo seus respectivos deslocamentos) – SPT, obedecendo a Norma Brasileira – NBR N° 6484/2001 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, perfazendo um total de **22,5 metros** perfurados.

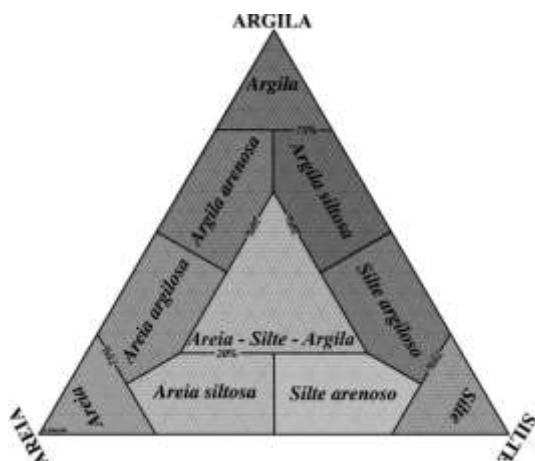
Para esta operação foi utilizado um amostrador padrão interno de 34,9 mm e externo de 50,8 mm, martelo peso de 65 kg e queda de 75 cm, revestimento com diâmetro de 2 1/2" e comprimento de pelo menos 2 metros.

O ensaio de penetração e amostragem SPT foi executado, a cada metro e na transição de cada camada. O (nSPT) é o números de golpes para fazer os 30 cm do barrilete amostrador, após uma penetração inicial de 15 cm.

Em cada penetração realizada foram obtidas as amostras daquela cota, sendo submetidas à classificação tátil/visual e armazenadas por 15 dias, quando solicitadas pelo empreendedor.

4. METODOLOGIA DESCRITIVA

Foi realizada, durante a fase de campo, a classificação pedológica do solo. Foram identificados e descritos as principais características sedimentares do material investigado, definindo as classes de solos e suas subdivisões, segundo os seguintes critérios: i) origem do solo; ii) composição textural sedimentológica; iii) cor predominante.



Classificação	Diâmetro dos grãos
Bloco de Rocha	$d > 1000$
Matação	$200 < d < 1000$
Seixo	$60 < d < 200$
Grânulo	$2 < d < 60$
Areia grossa	$0,6 < d < 2$
Areia média	$0,2 < d < 0,6$
Areia fina	$0,06 < d < 0,2$
Silte	$0,002 < d < 0,06$
Argila	$d < 0,002$

Diâmetro em mm

Diagrama ternário de classificação textural adotado para o estudo, tabela de granulometria utilizada na classificação granulométrica dos sedimentos.

A classificação textural do solo obedeceu a critérios observados em campo especificados abaixo. Para os solos são descritos as características sedimentares, de acordo com cada estrato:

- composição textura → avaliação tátil-visual e descrição em campo das proporções de areia, silte e argila, obtidos no amostrador. Por vezes, também é possível caracterizar o material durante a lavagem, ao analisar os elementos retidos na peneira de lavagem;
- granulometria principal e secundária → indicação da variação granulométrica dos elementos observados na fração areia, de acordo com a sua predominância;
- cor → indicação das cores características/predominantes.

ANEXOS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SONDAGEM SPT

SERVICO SOCIAL DO COMERCIO SESC AR ES

OBRA: ESTUDO GEOTÉCNICO

DOMINGOS MARTINS-ES

MARÇO – 2023



Figura 1: Vista geral da área e a realização da sondagem no furo SP-01.



Figura 2: Vista geral da área e a realização da sondagem no furo SP-01A.



Figura 3: Vista geral da área e a realização da sondagem no furo SP-02.



Figura 4: Vista geral da área e a realização da sondagem no furo SP-03.

AMOSTRAS REPRESENTATIVAS







Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	NA Inic.	NA Final	Índice de SPT Iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		N° SG 09.23					
									Furo SP 01	Cota 0,000	30 cm finais 30 cm iniciais					
									SPT - Standart Penetration Test			10	20	30	40	50
									Camadas - Classificação dos solos							
3,0	C/Arado Helicoidal	-5	Não foi encontrado N.A.	5	8	1	3,47	Material de aterro + Argila arenosa, grossa a granular, cor vermelha	Impenetravel a percussão lavagem 10min - 0,01 lavagem 10min - 0,01 lavagem 10min - 0,00							
				10	14	2										
				12	38/25	3										
						4										
						5										
						6										
						7										
						8										
						9										
						10										
						11										
						12										
						13										
						14										
						15										
						16										
						17										
						18										
						19										
						20										
						21										
						22										
						23										
						24										
						25										
						26										
						27										
						28										
						29										
						30										
						31										
						32										
						33										
						34										
						35										
						36										
						37										
						38										
Nível d'agua					Amostrador					Revestimento Ø 2 3/8 "					Data de execução	
NA Inic.	m	14/03/2023	Ø interno 1 3/8 "					Peso 65,0 kg					Início 14/03/2023			
NA Final	m	16/03/2023	Ø externo 2 "					Altura de queda 75,0 cm					término 15/03/2023			
Obs: Coordenadas UTM: 325394 mE / 7746682 mS;																
Digitador	FELIPE DE OLIVEIRA NUNES							Eng°	LUIZ CLAUDIO KELLER				17/03/2023 Folha 01/01			

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	NA Inic.	NA Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		N° SG 09.23				
									Furo SP 03	Cota 0,000	30 cm finais 30 cm iniciais				
3,0	Trado Helicoidal	-5			8	12	1	4,32	SPT - Standart Penetration Test Camadas - Classificação dos solos		0,00 - 0,10 Camada vegetal 0,10 - 4,32 Material de aterro + Argila arenosa, grossa a granular, cor vermelha				
	CA				13	20	2								
					16	20	3				Impenetravel a percussão lavagem 10min - 0,10 lavagem 10min - 0,03 lavagem 10min - 0,00				
					30/10		4								
							5								
							6								
							7								
							8								
							9								
							10								
							11								
							12								
							13								
							14								
							15								
							16								
							17								
							18								
							19								
							20								
							21								
							22								
							23								
							24								
							25								
							26								
							27								
							28								
							29								
							30								
							31								
							32								
							33								
							34								
							35								
							36								
							37								
							38								

Nível d'água		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inic.	m 15/03/2023	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início	15/03/2023
NA Final	m 17/03/2023	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término	16/03/2023
Obs: Coordenadas UTM: 325398 mE / 7746693 mS;							
Digitador	FELIPE DE OLIVEIRA NUNES	Eng°	LUIZ CLAUDIO KELLER	17/03/2023 Folha 01/01			

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	NA Inic.	NA Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		Nº SG 09.23				
									Furo SP 02	Cota 0,000	30 cm finais 30 cm iniciais				
3,0	Trado Helicoidal	-5			5	6	1		Material de aterro + Argila arenosa, grossa a granular, cor vermelha						
					13	16	2	2,00	Argila arenosa, média a grossa, cor vermelha						
					5	6	3	2,75	Argila arenosa, grossa a granular, cor vermelha						
					3	4	4		Argila arenosa, grossa a granular, cor vermelha						
					5	6	5	4,75	Argila muito arenosa, grossa a granular, cor variegada						
					4	7	6		Argila muito arenosa, grossa a granular, cor variegada						
					8	13	7	7,25	Argila muito arenosa, grossa a granular, cor variegada						
					10	18	8		Argila muito arenosa, grossa a granular, cor variegada						
					14	23	9		Argila muito arenosa, grossa a granular, cor variegada						
					17	27	10	10,45	Areia siltosa, grossa a granular, cor variegada						
							11		Limite de sondagem						
							12								
							13								
							14								
							15								
							16								
							17								
							18								
							19								
							20								
							21								
							22								
							23								
							24								
							25								
							26								
							27								
							28								
							29								
							30								
							31								
							32								
							33								
							34								
							35								
							36								
							37								
							38								

Nível d'água		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inic.	m 14/03/2023	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início	14/03/2023
NA Final	3,84 m 15/03/2023	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término	14/03/2023
Obs: Coordenadas UTM: 325397 mE / 7746710 mS;							
Digitador	FELIPE DE OLIVEIRA NUNES	Engº	LUIZ CLAUDIO KELLER	17/03/2023 Folha 01/01			

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	NA Inic.	NA Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		N° SG 09.23				
									Furo SP 03	Cota 0,000	30 cm finais 30 cm iniciais				
3,0	Trado Helicoidal	-5			8	12	1	4,32	SPT - Standart Penetration Test Camadas - Classificação dos solos						
	CA				13	20	2								
					16	20	3		0,00 - 0,10 Camada vegetal 0,10 - 4,32 Material de aterro + Argila arenosa, grossa a granular, cor vermelha						
					30/10		4								
							5		Impenetravel a percussão lavagem 10min - 0,10 lavagem 10min - 0,03 lavagem 10min - 0,00						
							6								
							7								
							8								
							9								
							10								
							11								
							12								
							13								
							14								
							15								
							16								
							17								
							18								
							19								
							20								
							21								
							22								
							23								
							24								
							25								
							26								
							27								
							28								
							29								
							30								
							31								
							32								
							33								
							34								
							35								
							36								
							37								
							38								

Nível d'água		Amostrador		Revestimento Ø 2 3/8 "		Data de execução	
NA Inic.	m 15/03/2023	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0 kg	Início	15/03/2023
NA Final	m 17/03/2023	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	término	16/03/2023
Obs: Coordenadas UTM: 325398 mE / 7746693 mS;							
Digitador	FELIPE DE OLIVEIRA NUNES	Engº	LUIZ CLAUDIO KELLER	17/03/2023 Folha 01/01			