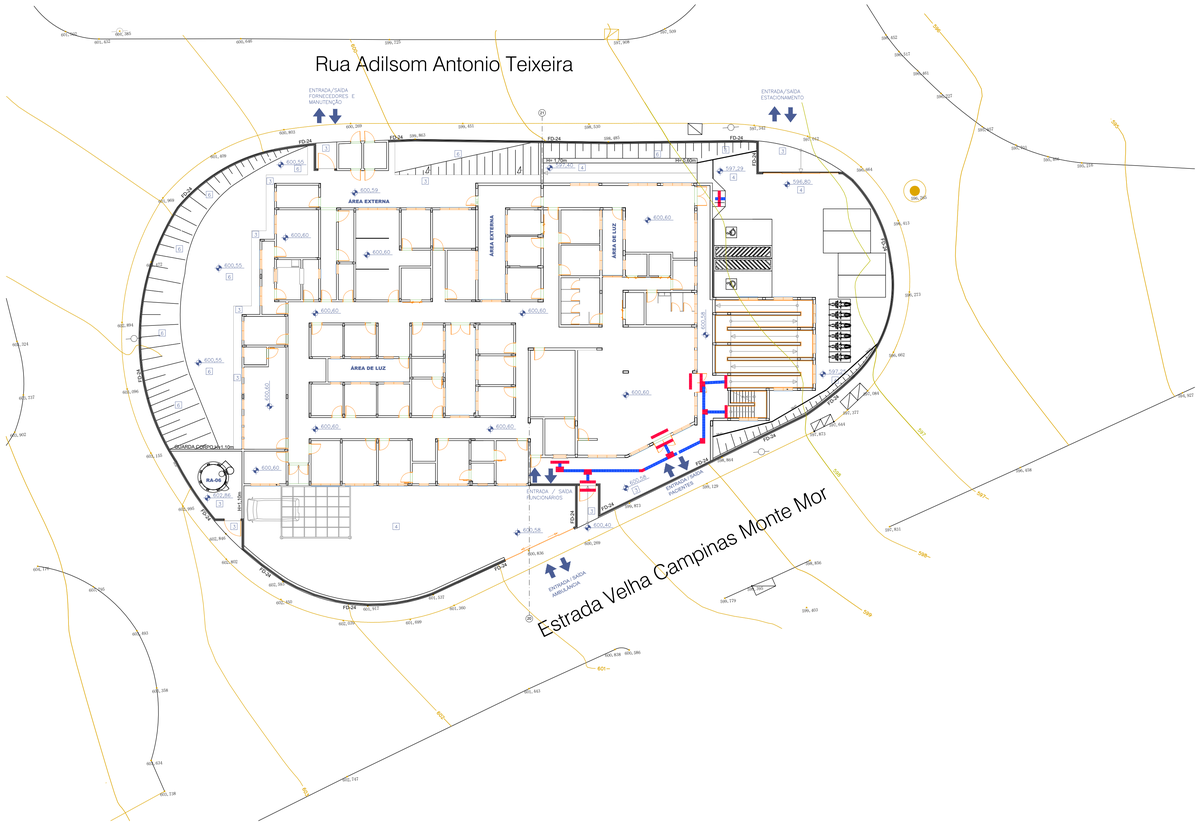
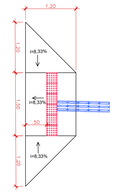
IMPLANTAÇÃO GERAL
Escala 1:200



RAMPA DE PEDESTRE
Escala 1:50



LEGENDA DE PISOS:

PISO:

1 EXECUTAR PORCELANATO RETIFICADO – 60X60 PEI-4

2 EXECUTAR PISO VINÍLICO EM MANTA COM ESPESSURA DE 2.0mm

3 CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO.

4 PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM

5 PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ENDORECEDOR DE SUPERFÍCIE

6 GRAMA ESMERALDA – EM PLACAS

PISO TÁTIL DIRECIONAL A EXECUTAR

PISO TÁTIL DE ALERTA A EXECUTAR

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	2.411,16m²
ÁREA CONSTRUÍDA	
PAVIMENTO INFERIOR	379,70 m²
PAVIMENTO TÉRREO	1.181,26m²
TOTAL =	1.560,96m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	48,99%

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

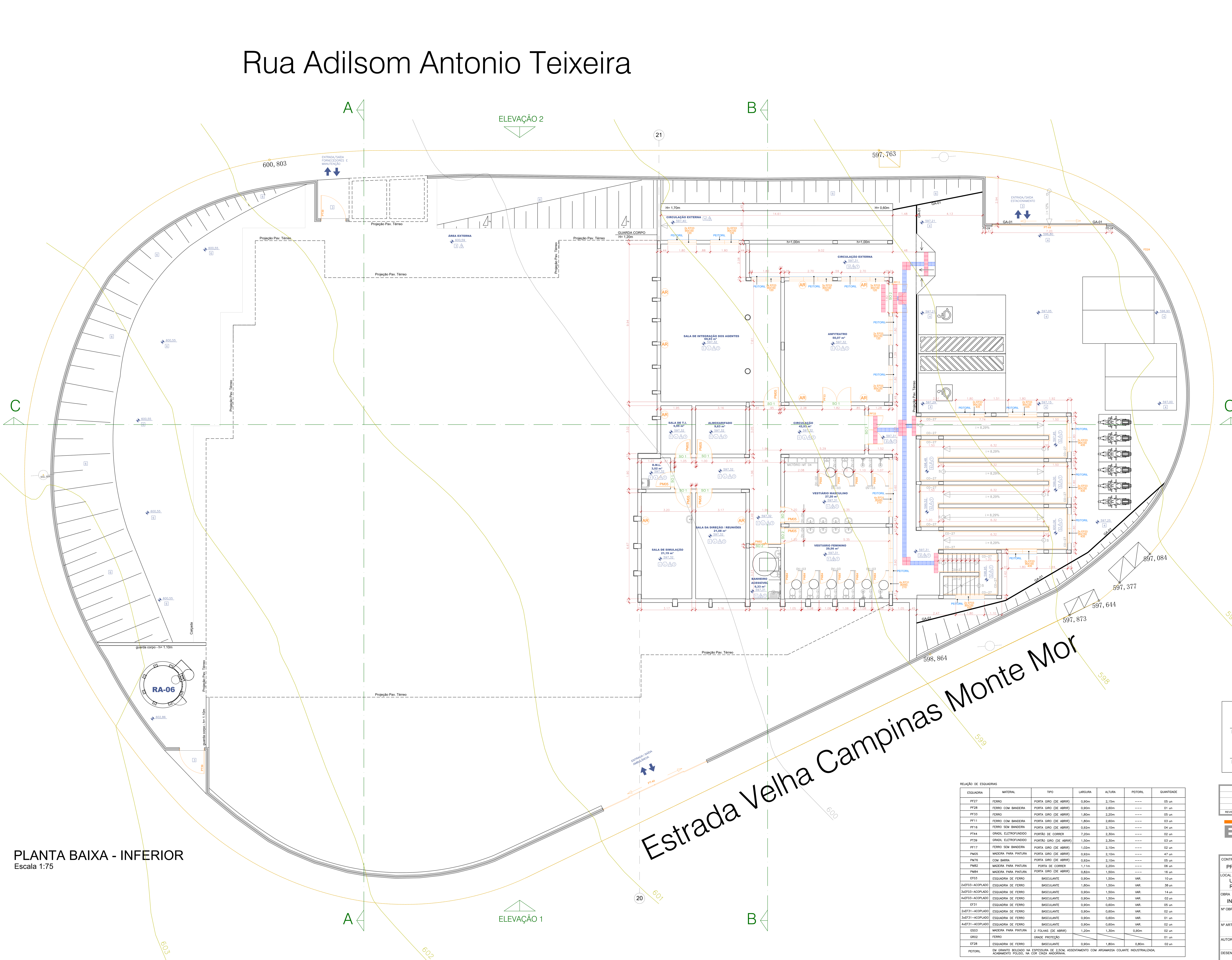
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL: UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emilia - Hortolândia/SP

OBRA: INSTITUCIONAL	TÍTULO: UBS STA EMÍLIA PROJETO ARQUITETÔNICO	FOLHA: A 01/08
Nº OBRA: 03724-33		
Nº ART: 2620250357459	IMPLANTAÇÃO GERAL	
AUTOR DO PROJETO: EDUARDO PRATA	DATA: 07/2026	
DESENHO: EXATA ENGENHARIA	ESCALA: INDICADA	

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2026.11.05 16:42:48 -03'00'



PLANTA BAIXA - INFERIOR

Escala 1:75

LEGENDA DE ACABAMENTOS:

PISO:

1. EXECUTAR PORCELANATO RETIFICADO – 60X60 PEI4
2. EXECUTAR PISO VINÍLICO EM MANTA COM ESPESSURA DE 2.0mm
3. CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO.
4. PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM
5. PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ENDORECEDOR DE SUPERFÍCIE
6. GRAMA ESMERALDA – EM PLACAS

- PISO TÁTIL DIRECIONAL A EXECUTAR
- PISO TÁTIL DE ALERTA A EXECUTAR

RODAPÉ:

1. EXECUTAR RODAPÉ EM PORCELANATO, 60X10CM, COR CINZA, BORDA RETIFICADA, ESPESSURA 10mm

SOLEIRAS:

- SO 1 — SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA EM NÍVEL – e = 2,00cm
- SO 2 — SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA RAMPADA DESNÍVEL DE 1cm – e= 2,00cm

PAREDES:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR GELO (PAREDES INTERNAS)
2. AZULEJO BRANCO ESMALTADO 20X20 SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO ATÉ O TETO
3. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO TEXTURA ACRÍLICA – COR FRECOR DE MENTA (SUVINIL) OU SIMILAR – (PAREDES EXTERNAS)

TETO:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR BRANCA
2. ESTRUTURA METÁLICA APARENTE PINTURA ESMALTE – COR GRAFITE

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS

ESQUADRIA	MATERIAL	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE
PF27	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,15m	---	05 un
PF28	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,60m	---	01 un
PF33	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,20m	---	05 un
PF11	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,60m	---	03 un
PF16	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	04 un
PT44	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO DE CORRER	7,20m	2,30m	---	02 un
PT39	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO GIRO (DE ABRIR)	1,50m	2,30m	---	03 un
PF17	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,02m	2,10m	---	02 un
PM05	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	47 un
PM76	COM BARRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	05 un
PM82	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA DE CORRER	1,11m	2,20m	---	06 un
PM84	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,82m	1,50m	---	16 un
EF03	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	10 un
2xEF03-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	1,80m	1,50m	VAR.	38 un
3xEF03-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	14 un
4xEF03-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	02 un
EF31	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	05 un
2xEF31-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
3xEF31-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	01 un
4xEF31-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
GS03	MADEIRA PARA PINTURA	2 FOLHAS (DE ABRIR)	1,20m	1,30m	0,90m	02 un
GR02	FERRO	GRADE PROTEÇÃO				01 un
EF28	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,80m	0,80m	02 un
PEITORIL	EM GRANITO BOLEADO NA ESPESSURA DE 2,5CM; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA; ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA ANDORINHA.					

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2026.11.05 16:44:02 -03'00'

Responsável Técnico - Eng. Eduardo Prata - CREA 5061939774

Responsável Legal

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL: UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emília - Hortolândia/SP

OBRA: INSTITUCIONAL

TÍTULO: UBS STA EMÍLIA
PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA BAIXA - INFERIOR

FOLHA: A 02/08

Nº OBRA: 03724-33

Nº ART: 2620250357459

AUTOR DO PROJETO: EDUARDO PRATA

DATA: 07/2026

DESENHO: EXATA ENGENHARIA

ESCALA: INDICADA

EX_03724_33_ARQ_PE_REV00

Rua Adilsom Antonio Teixeira



PLANTA BAIXA - INFERIOR
LAYOUT
Escala 1:75

LEGENDA DE ACABAMENTOS:

PISO:

1. EXECUTAR PORCELANATO RETIFICADO – 60X60 PEI4
2. EXECUTAR PISO VINÍLICO EM MANTA COM ESPESSURA DE 2,0mm
3. CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO.
4. PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM
5. PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE
6. GRAMA ESMERALDA – EM PLACAS
- PISO TÁTIL DIRECIONAL A EXECUTAR
- PISO TÁTIL DE ALERTA A EXECUTAR

RODAPÉ:

1. EXECUTAR RODAPÉ EM PORCELANATO, 60X10CM, COR CINZA, BORDA RETIFICADA, ESPESSURA 10mm

SOLEIRAS:

- SO 1 — SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA EM NÍVEL – e = 2,00cm
- SO 2 — SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA RAMPADA DESNÍVEL DE 1cm – e= 2,00cm

PAREDES:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR GELO (PAREDES INTERNAS)
2. AZULEJO BRANCO ESMALTADO 20X20 SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO ATÉ O TETO
3. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO TEXTURA ACRÍLICA – COR FRECOR DE MENTA (SUVINIL) OU SIMILAR – (PAREDES EXTERNAS)

TETO:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR BRANCA
2. ESTRUTURA METÁLICA APARENTE PINTURA ESMALTE – COR GRAFITE

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS

ESQUADRIA	MATERIAL	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE
PF27	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,15m	---	05 un
PF28	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,60m	---	01 un
PF33	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,20m	---	05 un
PF11	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,60m	---	03 un
PF16	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	04 un
PF44	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO DE CORRER	7,00m	2,30m	---	02 un
PT39	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO GIRO (DE ABRIR)	1,50m	2,30m	---	03 un
PF17	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,02m	2,10m	---	02 un
PM05	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	47 un
PM76	COM BARRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	05 un
PM82	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA DE CORRER	1,11m	2,20m	---	06 un
PM84	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,82m	1,50m	---	16 un
EF03	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	10 un
2xEF03+ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	1,80m	1,50m	VAR.	38 un
3xEF03+ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	14 un
4xEF03+ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	02 un
EF31	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	05 un
2xEF31+ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
3xEF31+ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	01 un
4xEF31+ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
GS03	MADEIRA PARA PINTURA	2 FOLHAS (DE ABRIR)	1,20m	1,30m	0,90m	02 un
GR02	FERRO	GRADE PROTEÇÃO				01 un
EF28	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,80m	0,80m	02 un
PEITORIL	EM GRANITO BOLEADO NA ESPESSURA DE 2,5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA; ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA ANDORINHA.					

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850 — Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850 Dados: 2026.11.05 16:45:42 -03'00'

Responsável Técnico - Eng. Eduardo Prata - CREA 5061939774

Responsável Legal

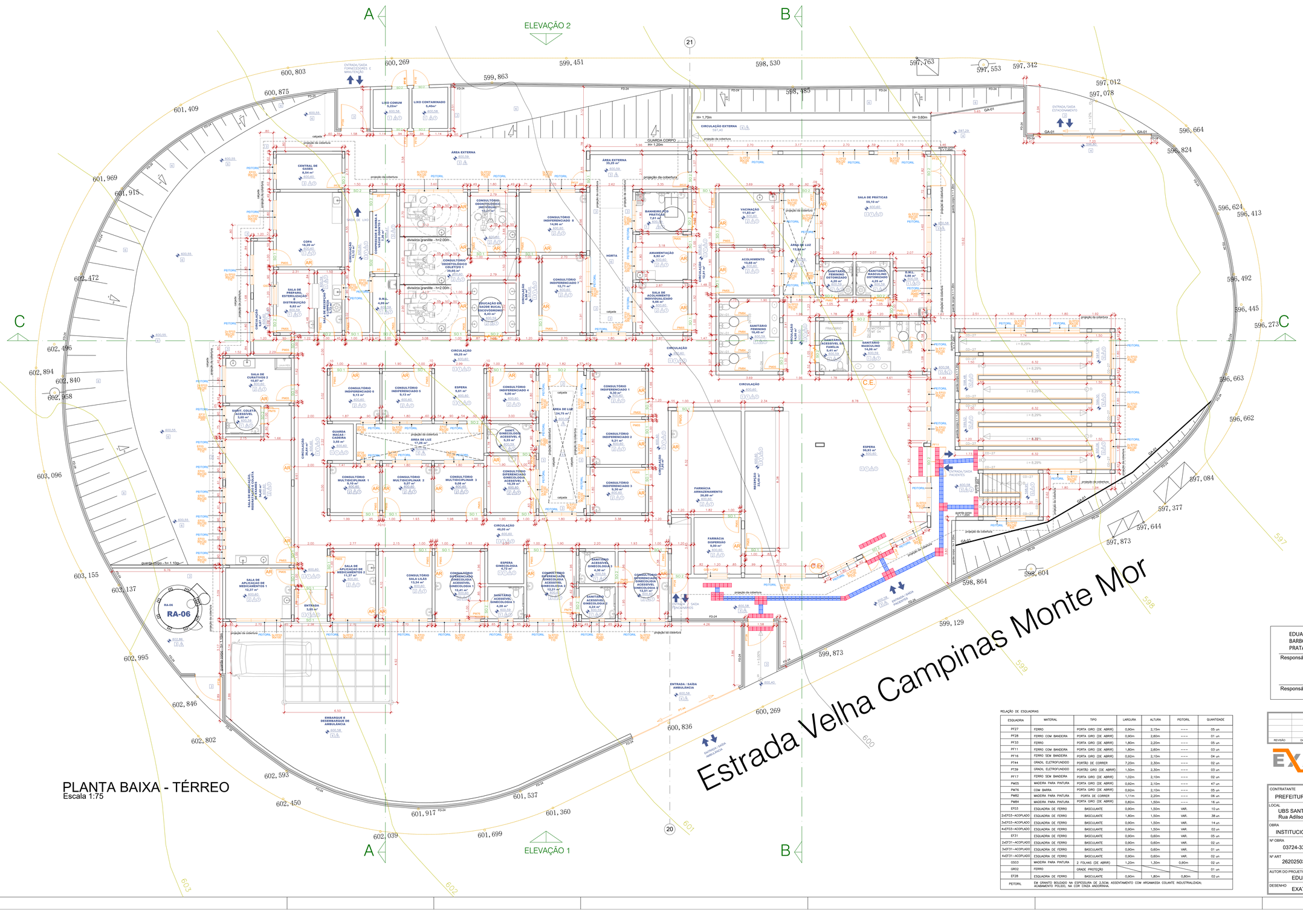
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
LOCAL	UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emília - Hortolândia/SP
OBRA	INSTITUCIONAL
TÍTULO	UBS STA EMÍLIA PROJETO ARQUITETÔNICO
FOLHA	A 03 / 08
Nº OBRA	03724-33
Nº ART	2620250357459
	PLANTA BAIXA - INFERIOR LAYOUT
AUTOR DO PROJETO	EDUARDO PRATA
DATA	07/2026
DESENHO	EXATA ENGENHARIA
ESCALA	INDICADA

EX_03724_33_ARQ_PE_REV00

Rua Adilsom Antonio Teixeira



LEGENDA DE ACABAMENTOS:

PISO:

1. EXECUTAR PORCELANATO RETIFICADO – 60X60 PEI-4
2. EXECUTAR PISO VINÍLICO EM MANTA COM ESPESSURA DE 2.0mm
3. CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO.
4. PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM
5. PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE
6. GRAMA ESMERALDA – EM PLACAS
- PISO TÁTIL DIRECIONAL A EXECUTAR
- PISO TÁTIL DE ALERTA A EXECUTAR

RODAPÉ:

1. EXECUTAR RODAPÉ EM PORCELANATO, 60X10CM, COR CINZA, BORDA RETIFICADA, ESPESSURA 10mm

SOLEIRAS:

SO 1 – SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA EM NÍVEL – e = 2,00cm

SO 2 – SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA RAMPADA DESNIVEL DE 1cm – e= 2,00cm

PAREDES:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR GELO (PAREDES INTERNAS)
2. AZULEJO BRANCO ESMALTADO 20X20 SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO ATÉ O TETO
3. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO TEXTURA ACRÍLICA – COR FRECOR DE MENTA (SUVINIL) OU SIMILAR – (PAREDES EXTERNAS)

TETO:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR BRANCA
2. ESTRUTURA METÁLICA APARENTE PINTURA ESMALTE – COR GRAFITE

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS

ESQUADRIA	MATERIAL	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE
PF27	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,15m	---	05 un
PF28	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,60m	---	01 un
PF33	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,20m	---	05 un
PF11	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,60m	---	03 un
PF16	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	04 un
PF44	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO DE CORRER	7,20m	2,30m	---	02 un
PF39	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO GIRO (DE ABRIR)	1,50m	2,30m	---	03 un
PF17	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,02m	2,10m	---	02 un
PM05	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	47 un
PM76	COM BARRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	05 un
PM82	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA DE CORRER	1,11m	2,20m	---	06 un
PM84	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,82m	1,50m	---	16 un
EF03	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	10 un
2xEF03–ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	1,80m	1,50m	VAR.	38 un
3xEF03–ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	14 un
4xEF03–ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	02 un
EF31	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	05 un
2xEF31–ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
3xEF31–ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	01 un
4xEF31–ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
GS03	MADEIRA PARA PINTURA	2 FOLHAS (DE ABRIR)	1,20m	1,30m	0,90m	02 un
GR02	FERRO	GRADE PROTEÇÃO				01 un
EF28	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,80m	0,80m	02 un
PETORIL	EM GRANITO BOLEADO NA ESPESSURA DE 2,5CM; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA; ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA ANDORINHA.					

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2026.11.05 16:46:40 -03'00'

Responsável Técnico - Eng. Eduardo Prata - CREA 5061939774

Responsável Legal

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

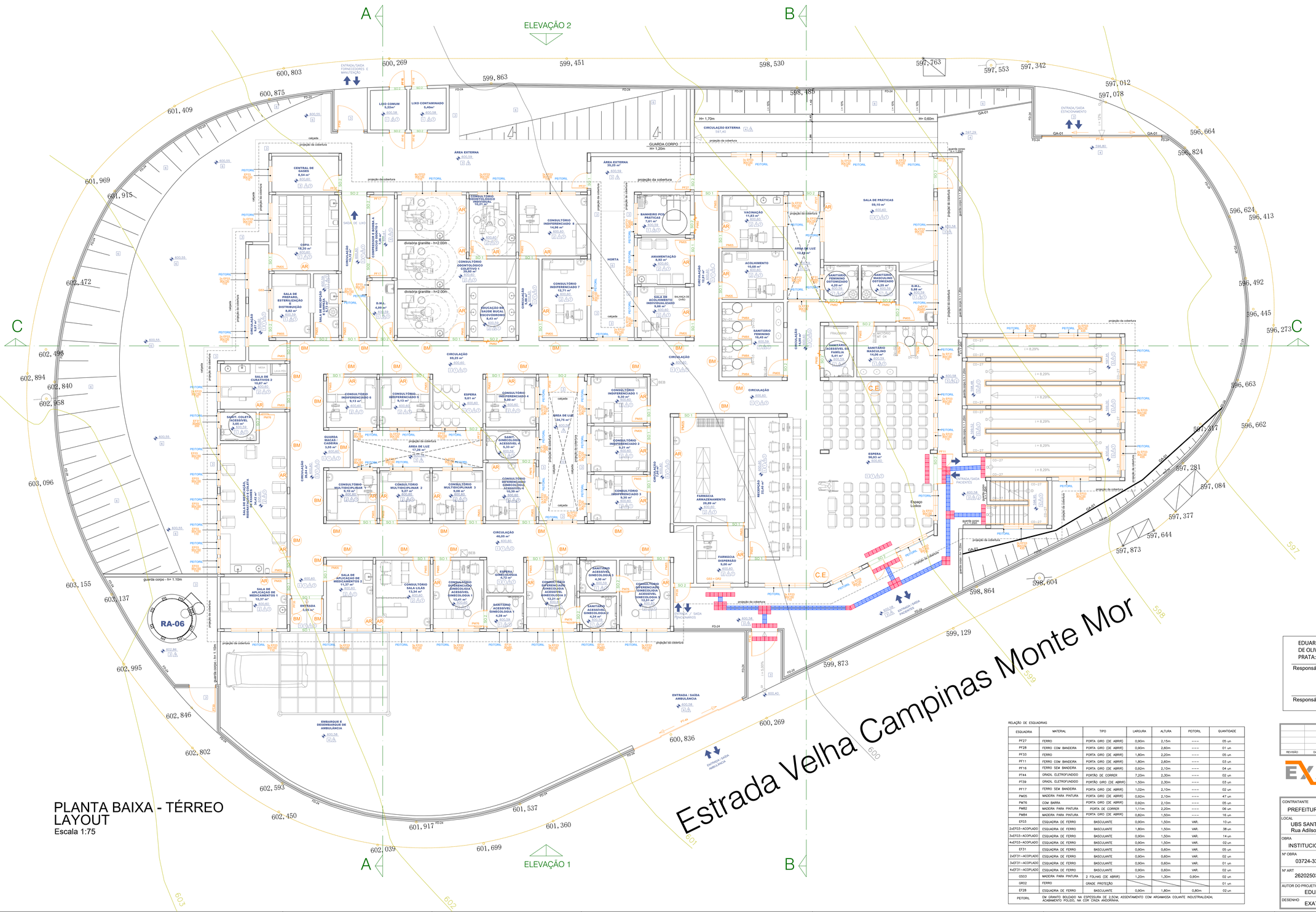
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL: UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emília - Hortolândia/SP

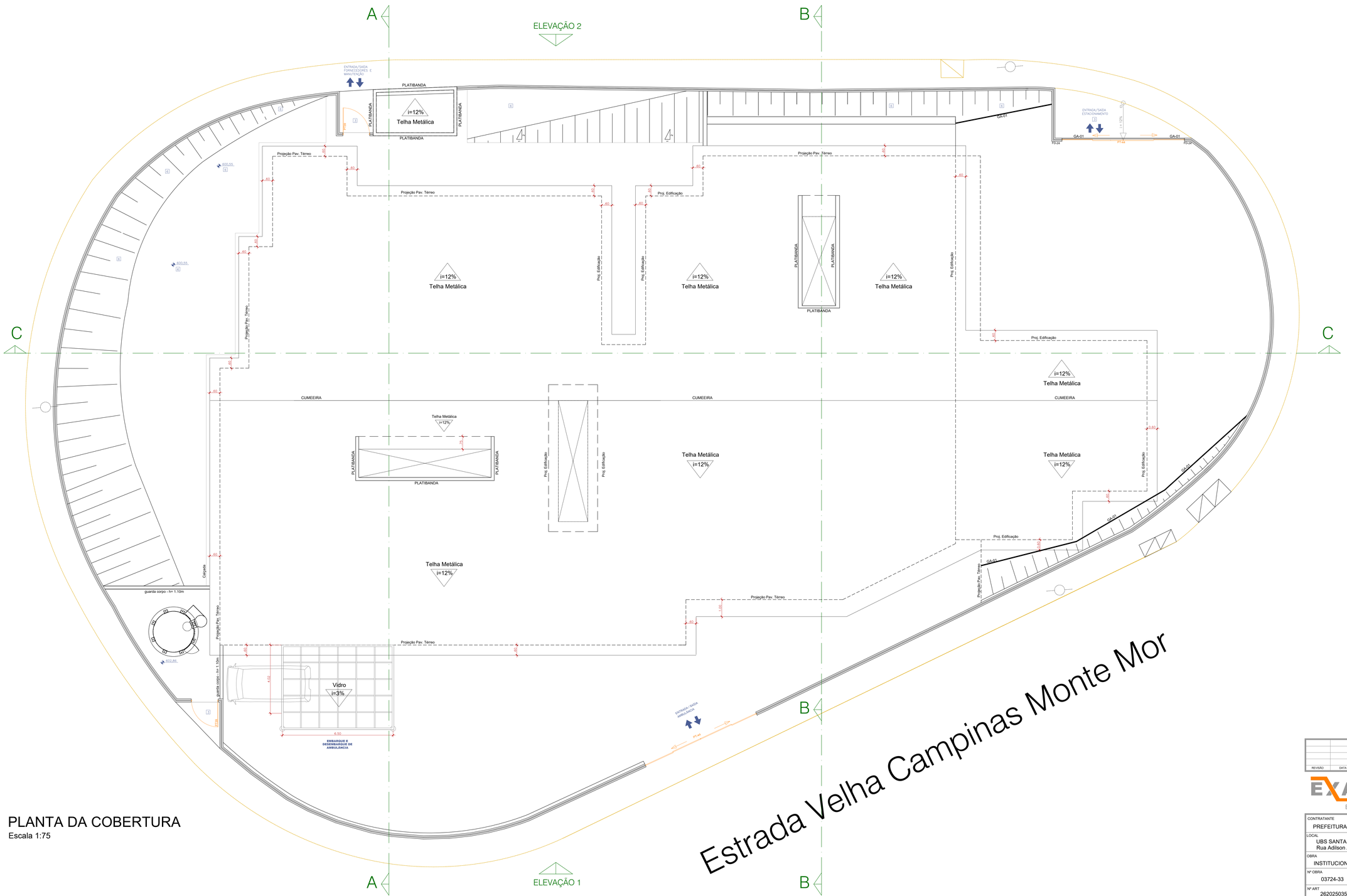
OBRA: INSTITUCIONAL	TÍTULO: UBS STA EMÍLIA PROJETO ARQUITETÔNICO	FOLHA
Nº OBRA: 03724-33	PLANTA BAIXA - TÉRREO	A 04 08
Nº ART: 2620250357459		
AUTOR DO PROJETO: EDUARDO PRATA	DATA: 07/2026	
DESENHO: EXATA ENGENHARIA	ESCALA: INDICADA	

EX_03724_33_ARQ_PE_REV00

Rua Adilsom Antonio Teixeira


A
B
C
ELEVAÇÃO 2
ELEVAÇÃO 1
N
CENTRAL DE GASES 8,94 m²
LIXO COMUM 5,22m²
LIXO CONTAMINADO 5,40m²
CIRCULAÇÃO 69,25 m²
CIRCULAÇÃO 46,05 m²
CIRCULAÇÃO 60,00 m²
CIRCULAÇÃO 53,00 m²
CIRCULAÇÃO 53,41 m²
CIRCULAÇÃO 53,41 m²
CIRCULAÇÃO 9,63 m²
CIRCULAÇÃO 14,74 m²
CIRCULAÇÃO 43,41 m²
CIRCULAÇÃO 43,41 m²
CIRCULAÇÃO 43,41

Rua Adilsom Antonio Teixeira



PLANTA DA COBERTURA

Escala 1:75

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850 Dados: 2026.11.05 16:47:55 -03'00'

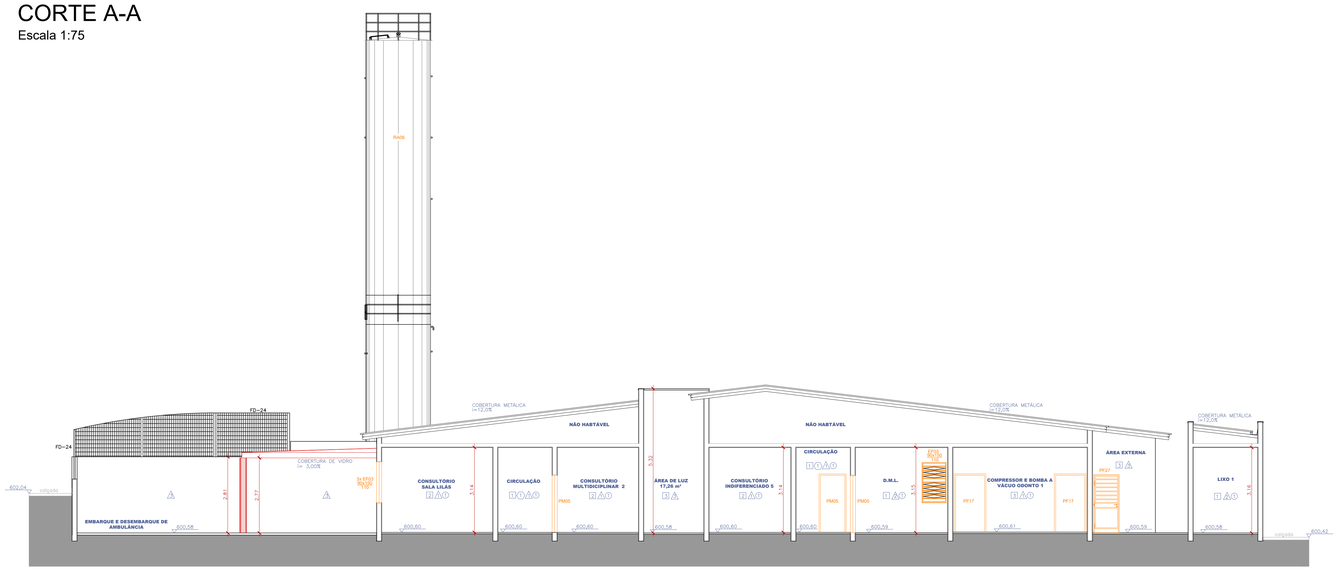
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA	
LOCAL	UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emília - Hortolândia/SP	
OBRA	INSTITUCIONAL	TÍTULO: UBS STA EMÍLIA PROJETO ARQUITETÔNICO
Nº OBRA	03724-33	PLANTA DA COBERTURA
Nº ART	2620250357459	FOLHA: A 06/08
AUTOR DO PROJETO	EDUARDO PRATA	DATA: 07/2026
DESENHO	EXATA ENGENHARIA	ESCALA: INDICADA

EX_03724_33_ARQ_PE_REV00

CORTE A-A
Escala 1:75



LEGENDA DE ACABAMENTOS:

PISO:

1. EXECUTAR PORCELANATO RETIFICADO – 60X60 PEI-4
2. EXECUTAR PISO VINÍLICO EM MANTA COM ESPESSURA DE 2,0mm
3. CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO.
4. PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM
5. PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE
6. GRAMA ESMERALDA – EM PLACAS
- PISO TÁTIL DIRECIONAL A EXECUTAR
- PISO TÁTIL DE ALERTA A EXECUTAR

RODAPÉ:

1. EXECUTAR RODAPÉ EM PORCELANATO, 60X10CM, COR CINZA, BORDA RETIFICADA, ESPESSURA 10mm

SOLEIRAS:

SO 1 SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA EM NÍVEL – e = 2,00cm

SO 2 SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA RAMPADA DESNÍVEL DE 1cm – e= 2,00cm

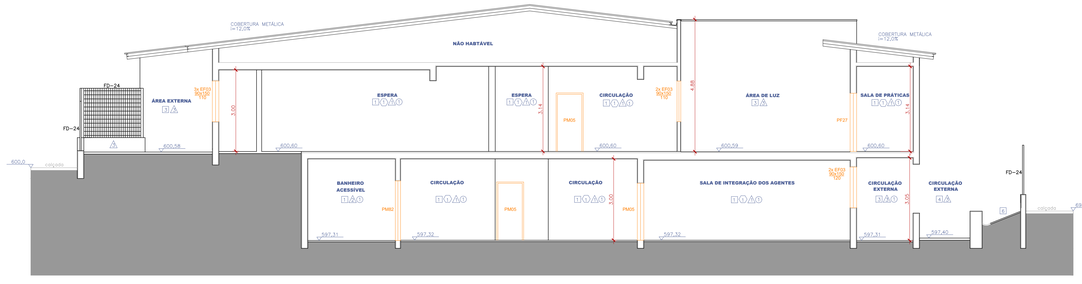
PAREDES:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR GELO (PAREDES INTERNAS)
2. AZULEJO BRANCO ESMALTADO 20X20 SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO ATÉ O TETO
3. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO TEXTURA ACRÍLICA – COR FRESCOR DE MENTA (SUVINIL) OU SIMILAR – (PAREDES EXTERNAS)

TETO:

1. ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR BRANCA
2. ESTRUTURA METÁLICA APARENTE PINTURA ESMALTE – COR GRAFITE

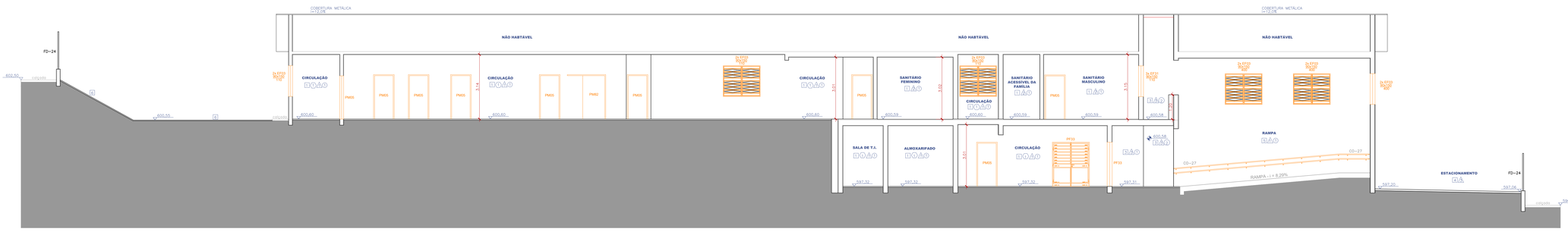
CORTE B-B
Escala 1:75



RELAÇÃO DE ESQUADRIAS

ESQUADRIA	MATERIAL	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE
PF27	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,15m	---	05 un
PF28	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,60m	---	01 un
PF33	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,20m	---	05 un
PF11	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,60m	---	03 un
PF16	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	04 un
PT44	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO DE CORRER	7,20m	2,30m	---	02 un
PT39	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO GIRO (DE ABRIR)	1,50m	2,30m	---	03 un
PF17	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,02m	2,10m	---	02 un
PM05	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	47 un
PM76	COM BARRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	05 un
PM82	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA DE CORRER	1,11m	2,20m	---	06 un
PM84	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,82m	1,50m	---	16 un
EF03	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	10 un
2xEF03-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	1,80m	1,50m	VAR.	38 un
3xEF03-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	14 un
4xEF03-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	02 un
EF31	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	05 un
2xEF31-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
3xEF31-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	01 un
4xEF31-ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
GS03	MADEIRA PARA PINTURA	2 FOLHAS (DE ABRIR)	1,20m	1,30m	0,90m	02 un
GR02	FERRO	GRADE PROTEÇÃO	---	---	---	01 un
EF28	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,80m	0,80m	02 un
PEITORIL	EM GRANITO BOLEADO NA ESPESSURA DE 2,5CM; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA; ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA ANDORINHA.					

CORTE C-C
Escala 1:75



EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850 Dados: 2026.11.05 16:48:18 -03'00'

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL: UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emilia - Hortolândia/SP

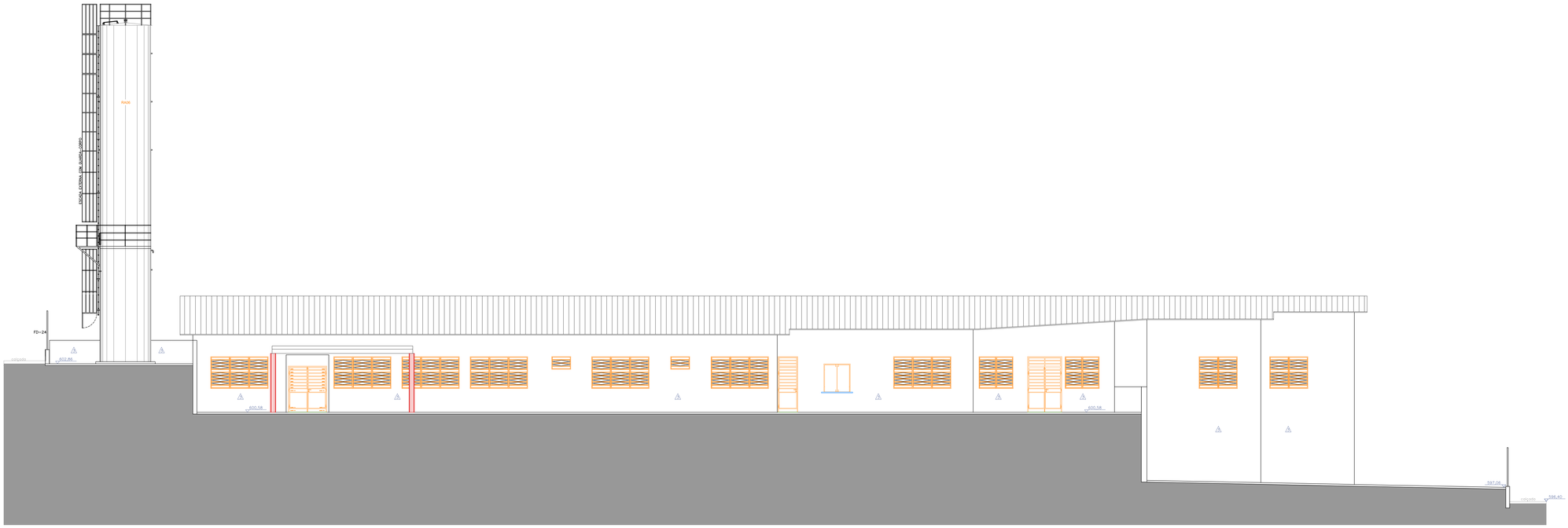
OBRA: INSTITUCIONAL
Nº OBRA: 03724-33
Nº ART: 2620250357459

TÍTULO: UBS STA EMÍLIA PROJETO ARQUITETÔNICO
CORTES

FOLHA: A 07/08

AUTOR DO PROJETO: EDUARDO PRATA
DATA: 07/2026
DESENHO: EXATA ENGENHARIA
ESCALA: INDICADA

ELEVAÇÃO 1
Escala 1:75



LEGENDA DE ACABAMENTOS:

PISO:

1 EXECUTAR PORCELANATO RETIFICADO – 60X60 PEI4

2 EXECUTAR PISO VINÍLICO EM MANTA COM ESPESSURA DE 2,0mm

3 CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 80Kl, ARMADO.

4 PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM

5 PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM ENDORECEDOR DE SUPERFÍCIE

6 GRAMA ESMERALDA – EM PLACAS

PISO TÁTIL DIRECIONAL A EXECUTAR

PISO TÁTIL DE ALERTA A EXECUTAR

RODAPÉ:

1 EXECUTAR RODAPÉ EM PORCELANATO, 60X10CM, COR CINZA, BORDA RETIFICADA, ESPESSURA 10mm

SOLEIRAS:

SO 1 SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA EM NÍVEL – e = 2,00cm

SO 2 SOLEIRA DE GRANITO LEVIGADO CINZA ANDORINHA RAMPADA DESNÍVEL DE 1cm – e= 2,00cm

PAREDES:

1 ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR GELO (PAREDES INTERNAS)

2 AZULEJO BRANCO ESMALTADO 20X20 SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO ATÉ O TETO

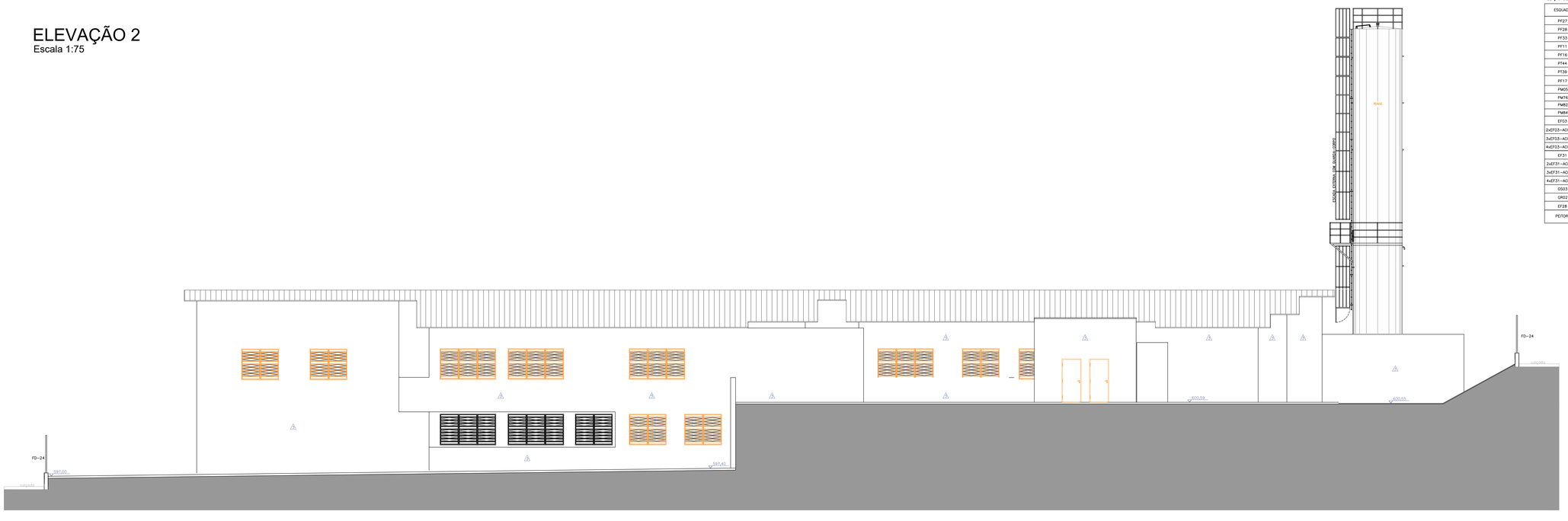
3 ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO TEXTURA ACRÍLICA – COR FRESCOR DE MENTA (SUVINIL) OU SIMILAR – (PAREDES EXTERNAS)

TETO:

1 ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA SOBRE CHAPISCO PINTURA COM TINTA ACRÍLICA – COR BRANCA

2 ESTRUTURA METÁLICA APARENTE PINTURA ESMALTE – COR GRAFITE

ELEVAÇÃO 2
Escala 1:75



RELAÇÃO DE ESQUADRIAS

ESQUADRIA	MATERIAL	TIPO	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANTIDADE
PF27	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,15m	---	05 un
PF28	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,90m	2,60m	---	01 un
PF33	FERRO	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,20m	---	05 un
PF11	FERRO COM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,80m	2,60m	---	03 un
PF16	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	04 un
PT44	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO DE CORRER	7,20m	2,30m	---	02 un
PT39	GRADIL ELETROFUNDIDO	PORTÃO GIRO (DE ABRIR)	1,50m	2,30m	---	03 un
PF17	FERRO SEM BANDEIRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	1,02m	2,10m	---	02 un
PM05	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	47 un
PM76	COM BARRA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,92m	2,10m	---	05 un
PM82	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA DE CORRER	1,11m	2,20m	---	06 un
PM84	MADEIRA PARA PINTURA	PORTA GIRO (DE ABRIR)	0,82m	1,50m	---	16 un
EF03	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	10 un
2xEF03--ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	1,80m	1,50m	VAR.	38 un
3xEF03--ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	14 un
4xEF03--ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,50m	VAR.	02 un
EF31	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	05 un
2xEF31--ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
3xEF31--ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	01 un
4xEF31--ACOPLADO	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	0,60m	VAR.	02 un
GS03	MADEIRA PARA PINTURA	2 FOLHAS (DE ABRIR)	1,20m	1,30m	0,90m	02 un
GR02	FERRO	GRADE PROTEÇÃO				01 un
EF28	ESQUADRIA DE FERRO	BASCULANTE	0,90m	1,80m	0,80m	02 un
PEITORIL	EM GRANITO POLIDO NA ESPESSURA DE 2,5CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, ACABAMENTO POLIDO, NA COR CINZA ANDORINHA.					

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2026.11.05 16:48:48 -03'00'

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

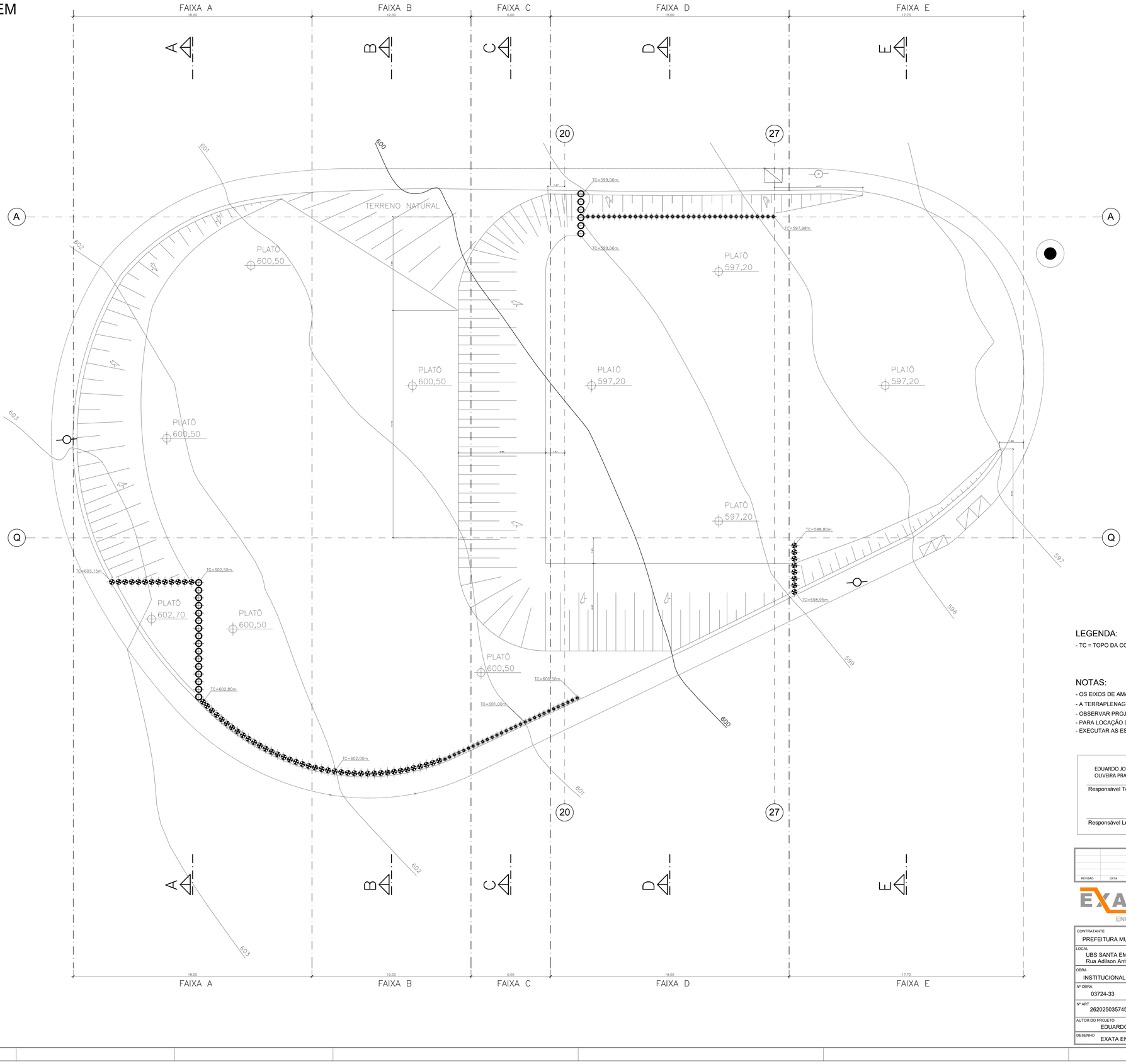
CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL
UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emília - Hortolândia/SP

OBRA: INSTITUCIONAL
Nº OBRA: 03724-33
Nº ART: 2620250357459
TÍTULO: UBS STA EMÍLIA – PROJETO ARQUITETÔNICO – ELEVAÇÕES
FOLHA: A 08 / 08
AUTOR DO PROJETO: EDUARDO PRATA
DATA: 07/2026
DESENHO: EXATA ENGENHARIA
ESCALA: INDICADA

PLANTA DE TERRAPLENAGEM

Escala 1:100



LEGENDA:

- TC = TOPO DA CORTINA DE ESTACAS

NOTAS:

- OS EIXOS DE AMARRAÇÃO SÃO OS MESMOS DO PROJETO DE FUNDAÇÕES
- A TERRAPLENAGEM DEVE SER EXECUTADA COM AUXÍLIO DA TOPOGRAFIA
- OBSERVAR PROJETO ESTRURAL E DE FUNDAÇÕES
- PARA LOCAÇÃO DAS CORTINAS - VER PROJETO DE FUNDAÇÕES
- EXECUTAR AS ESTACAS DA CORTINAS ANTES DO INÍCIO DA TERRAPLENAGEM

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850

Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2026.11.05 16:49:57 -03'00'

Responsável Técnico - Eng. Eduardo Prata - CREA 5061939774

Responsável Legal

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

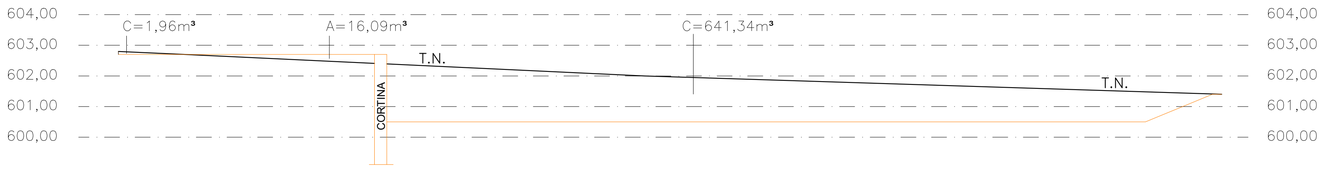
EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA			
LOCAL: UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emília - Hortolândia/SP			
OBRA: INSTITUCIONAL	TITULO: UBS STA EMÍLIA		FOLHA: TER 01 02
Nº OBRA: 03724-33	PLANTA DE TERRAPLENAGEM		
Nº ART: 2620250357459			
AUTOR DO PROJETO: EDUARDO PRATA		DATA: 07/2026	
DESENHO: EXATA ENGENHARIA		ESCALA: INDICADA	

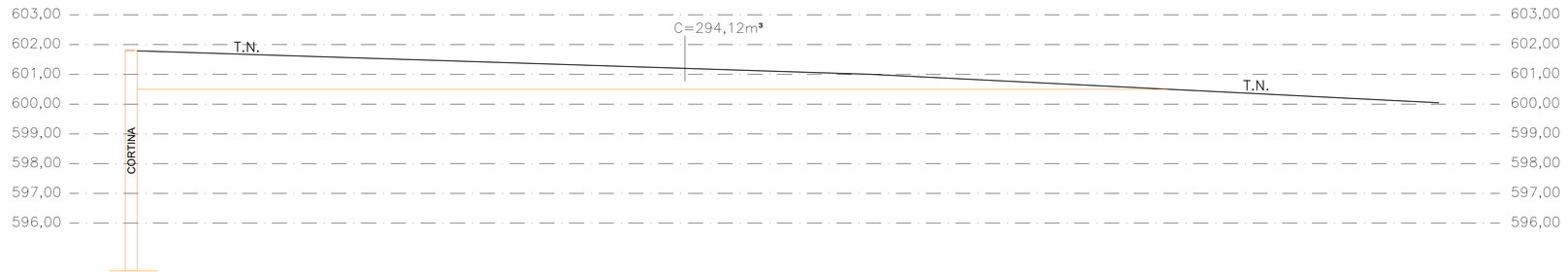
CORTE A-A (L=18,00m)

Escala 1:100



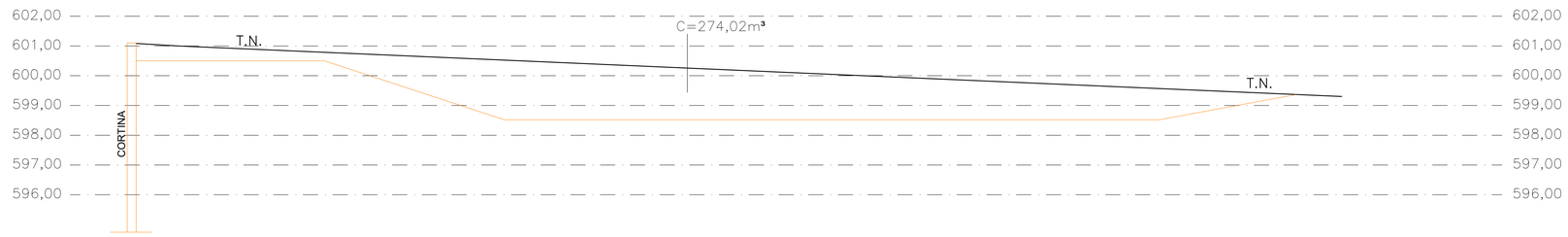
CORTE B-B (L=12,00m)

Escala 1:100



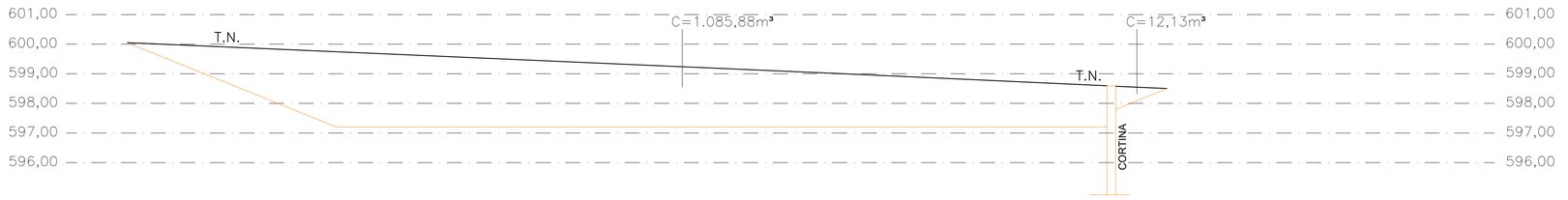
CORTE C-C (L=6,00m)

Escala 1:100



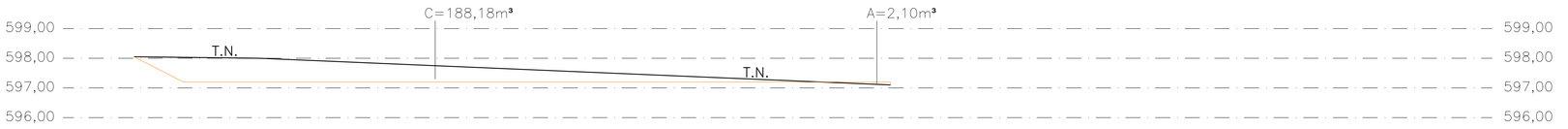
CORTE D-D (L=18,00m)

Escala 1:100



CORTE E-E (L=17,70m)

Escala 1:100



REQUISITOS GERAIS E SEQUÊNCIA EXECUTIVA DOS ATERROS

1- PARA A EXECUÇÃO DE ATERROS, O CONTROLE TECNOLÓGICO SERÁ OBRIGATÓRIO EM QUALQUER DOS SEGUINTES CASOS:

- ATERROS COM RESPONSABILIDADE DE SUPORTE DE FUNDAÇÕES, PAVIMENTOS OU ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO;
- ATERROS COM ALTURAS SUPERIORES A 1,00m;
- ATERROS COM VOLUMES SUPERIORES A 1.000,00 m³.

2- REMOVER CAMADA SUPERFICIAL (ENTULHOS E VEGETAÇÃO). ANTES DE EXECUTAR O REATERRO.
APÓS A RETIRADA DA CAMADA SUPERFICIAL A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER APLANADA E ESCARIFICADA.

3- PROCEDER A COMPACTAÇÃO CONTROLADA DO SOLO LOCAL, EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 30cm CADA,
COM GRAU DE COMPACTAÇÃO NÃO INFERIOR A 95% DO ENSAIO PROCTOR NORMAL E MÁXIMO DESVIO DO TEOR DE UMIDADE
DE +/- 3%, EM RELAÇÃO AO TEOR DE UMIDADE ÓTIMO.
4- NO CASO DE NÃO SE ATINGIR O GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO EXIGIDO OU O TEOR DE UMIDADE OBTIDO ESTIVER FORA
DOS LIMITES, DEVE-SE REJEITAR A CAMADA DE ATERRO COMPACTADO E EXECUTAR UMA NOVA COMPACTAÇÃO DESTA
CAMADA ANTES DO LANÇAMENTO DA PRÓXIMA CAMADA DE ATERRO.

5- O SOLO A SER UTILIZADO DEPENDE DA DISPONIBILIDADE DE MATERIAL NA REGIÃO. É PREFERÍVEL SOLO COM
PREDOMINÂNCIA DE ARGILA E SILTE. NÃO UTILIZAR SOLOS EXPANSIVOS. O SOLO NÃO DEVE APRESENTAR MATERIAL
ORGÂNICO NEM MATERIAL COM FRAGMENTOS DE ROCHA EM DECOMPOSIÇÃO.

CONTROLE TECNOLÓGICO PARA EXECUÇÃO DOS ATERROS

PARA O CONTROLE DOS MATERIAIS E DE SUA COMPACTAÇÃO, O NÚMERO DE ENSAIOS DEVE SER SUFICIENTE
PARA PERMITIR UM CONTROLE ESATÍSTICO DAS CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DO MATERIAL COMPACTADO.

DEVEM SER REALIZADOS NO MÍNIMO OS SEGUINTES ENSAIOS GEOTÉCNICOS NO MATERIAL DOS ATERROS;

- NOVE ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO SEGUNDO ABNT NBR 7281, PARA CADA 1.000m³ DE UM MESMO MATERIAL,
PARA VOLUMES SUPERIORES QUE 9.000,00 m³ DEVE SER ACRESCIDO UM ENSAIO.

- NOVE ENSAIOS PARA DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA " IN SITU", PARA CADA 500,00m³
DE MATERIAL COMPACTADO, CORRESPONDENTE AO ENSAIO DE COMPACTAÇÃO. PARA VOLUMES SUPERIORES A 4.500,00m³
DEVE-SE ACRESCER UM ENSAIO.

NOTA: DURANTE A EXECUÇÃO DO ATERRO SÃO NECESSÁRIOS PELO MENOS DOIS ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO
DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA POR DIA.

- NOVE ENSAIOS DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO(NBR 7181), DE LIMITE DE LIQUIDEZ (NBR 6459) E
DE LIMITE DE PLASTICIDADE (NBR 7180), PARA CADA GRUPO DE QUATRO AMOSTRAS SUBMETIDAS AO ENSAIO DE COMPACTAÇÃO.
PARA VOLUMES MAIORES QUE 9.000,00m³ DEVE SER ACRESCIDO UM ENSAIO.

FAIXA	V. CORTE (m³)	V. ATERRO (m³)
A	643,30	16,09
B	294,12	
C	274,02	
D	1098,01	
E	188,18	2,10
TOTAL	2497,63	18,19

EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Assinado de forma digital por EDUARDO JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA PRATA:30924256850
Dados: 2026.11.05 16:50:33 -03'00'

Responsável Técnico - Eng. Eduardo Prata - CREA 5061939774

Responsável Legal

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

EXATA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
Fone: (19) 3236 - 1034
Site: www.exatacampinas.com.br
e-mail: contato@exatacampinas.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

LOCAL: UBS SANTA EMÍLIA - H6 - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
Rua Adilson Antonio Teixeira - Jardim Santa Emília - Hortolândia/SP

OBRA: INSTITUCIONAL
Nº OBRA: 03724-33
Nº ART: 2620250357459
TÍTULO: UBS STA EMÍLIA
CORTES - TERRAPLENAGEM
VOLUMES
FOLHA: TER 02 02

AUTOR DO PROJETO: EDUARDO PRATA
DATA: 07/2026
DESENHO: EXATA ENGENHARIA
ESCALA: INDICADA