

LEGENDA DE INCÊNDIO

- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO 40,1/2"
- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO 40,1/2" (INTERIORS)
- ELETRODUTO RIGIDO 45/4" NO PISO/ALVENARIA OU NO TETO
- CANA METÁLICA P/ ABRIGO RESISTOR RÁPIDO E REDUTOR DE GÁS
- EXTINTOR COM CARGA DE 10 QUANTO (10 ABC) 6kg
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA:
 - 24Vdc; Fluxo: 1W;
 - Autonomia mínima de 4h;
 - Resistência a temperatura de 70° por 1h;
 - Proteção contra furtos;
 - Grau de proteção - IP23.
- INDICAÇÃO PARA EXTERIORES E HORIZANTES

NOTAS:

- 1 - PREVER TIPO PARA CIMENTOS SUAVES NO PISO.
- 2 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO FUGA DO TIPO DEVERÃO TER DUPLA FACE.
- 3 - TODO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVE SER INDEPENDENTE E DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 HORAS.
- 4 - SERÃO ILUMINADOS TODOS OS VESTIBULOS DE FERRO GALVANIZADO.
- 5 - A INSTALAÇÃO DEBEM NO PISO DEVERÁ SER RECEBIDA COM ITA PLÁSTICA PARA PROTEGER CONTRA CORROSÃO.
- 6 - A TUBULAÇÃO DEBEM TER DIÂMETRO DE 40,1/2" COM 2 METROS A BAIXE DE ESPAÇO E FRANCA COM BRANQUELA/TRONCOS A CADA 2 METROS.
- 7 - A TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO SEM FERRO GALVANIZADO DEBEM TER DIÂMETRO DE 40,1/2" E 2 METROS.

PLACA DE INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA
ESCALA: 5/E

130mm x 180mm
200mm x 200mm

FUNDO VERDE REF. PANTONE 350C
FUNDO VERMELHO REF. PANTONE 485C
PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
TEXTO BRANCO FONTE HELVÉTICA BOLD

I.E.
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
SENTIDO DA ROTA DE FUGA

Jose Kluare Falcão Alves
Eng.º em Engenharia Civil 01156407-7

PROJ. _____

PROJ. _____

CALC. _____

APROVO _____

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL

ASSUNTO: INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO + ILUMINAÇÃO)

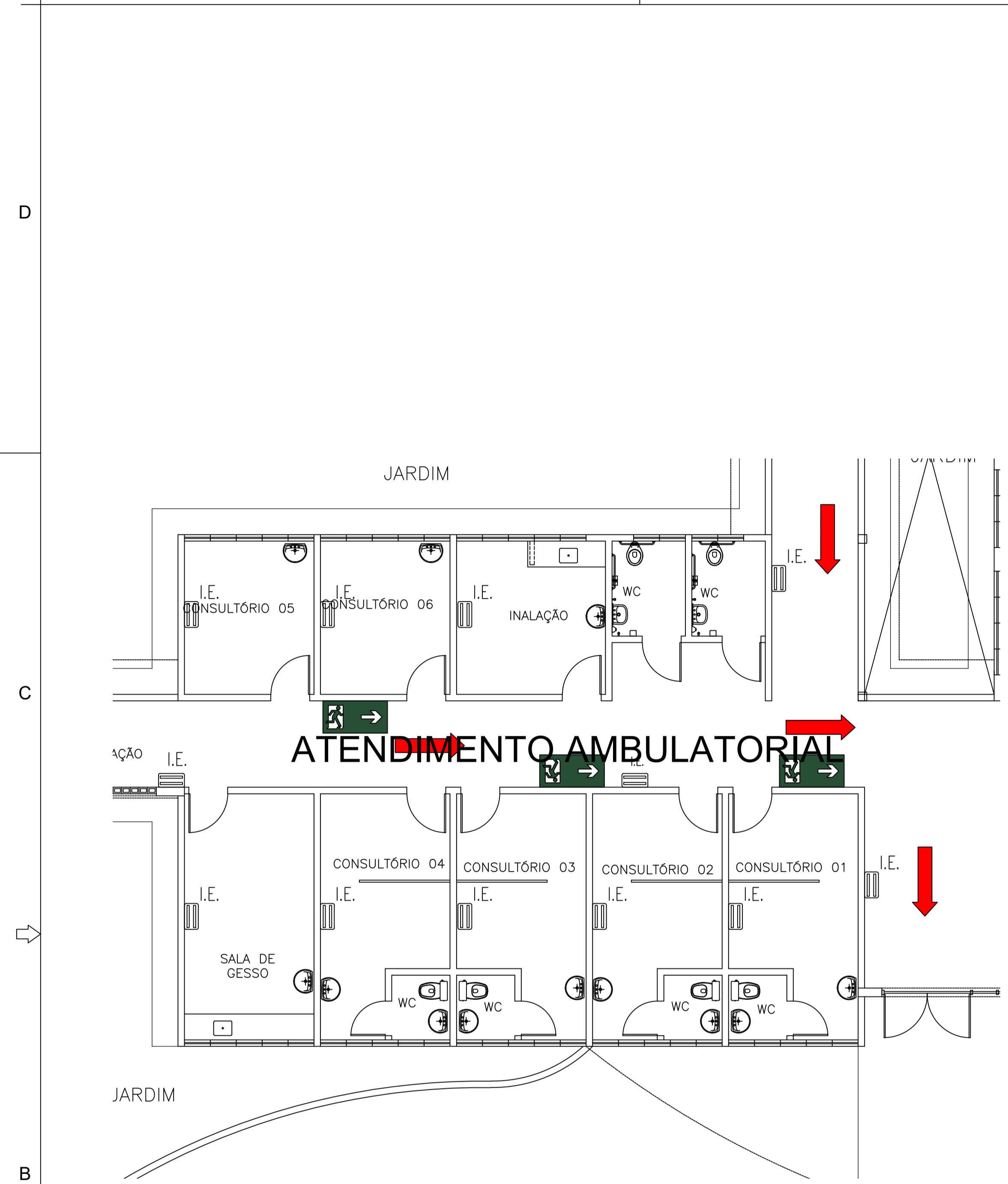
LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3

DATA: ABRIL/2024

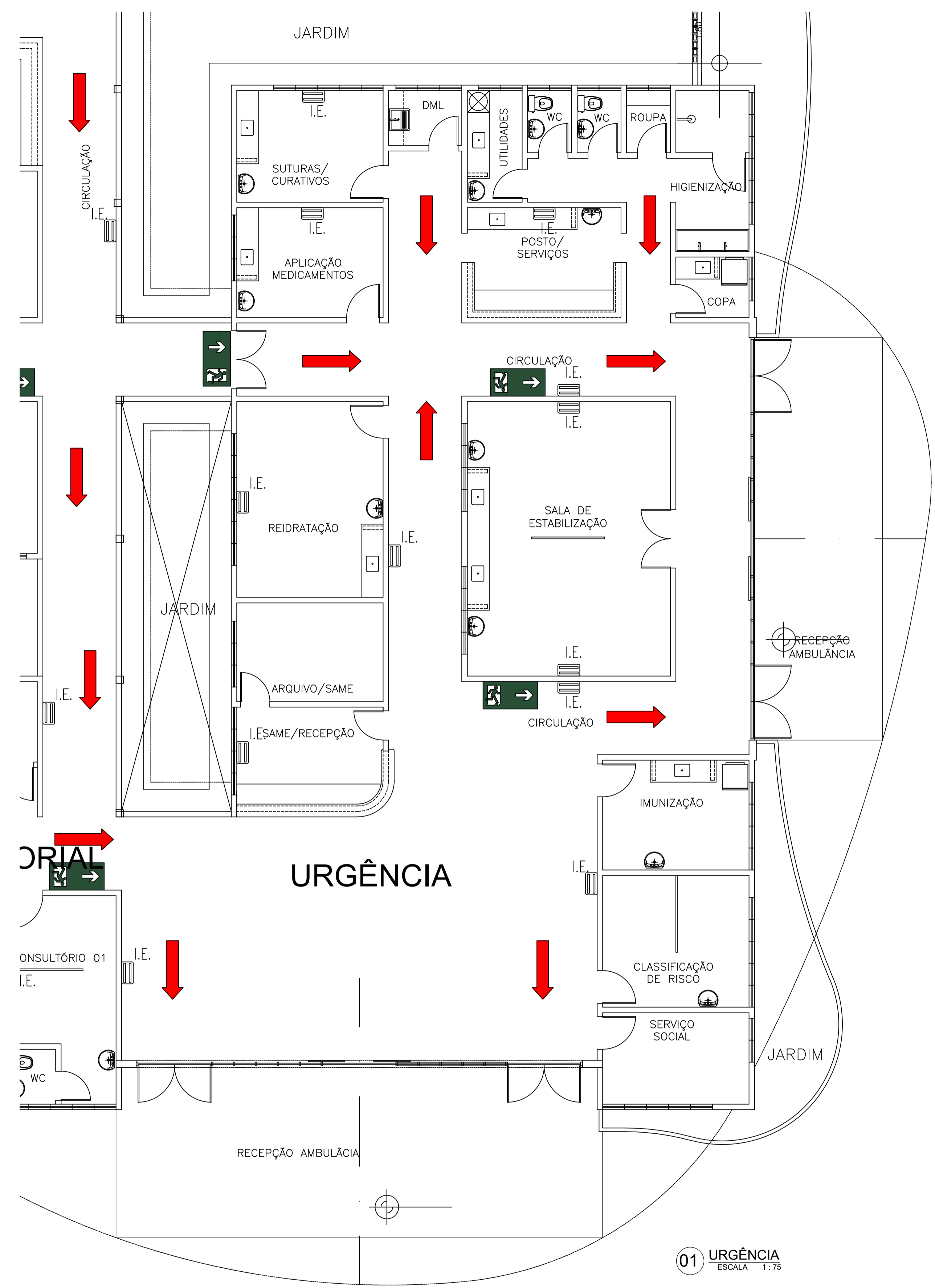
ESCALA: INDICADA

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 7.690,93m²

01 / 08

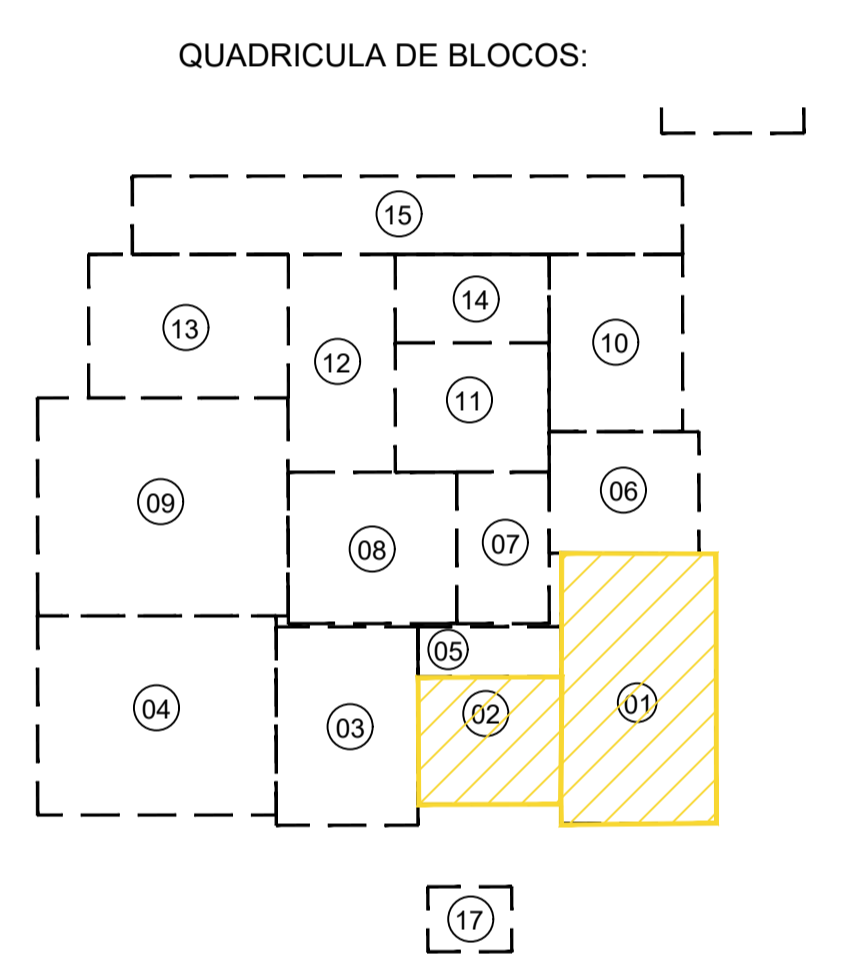


02 ATENDIMENTO AMBULATORIAL
ESCALA: 1:75



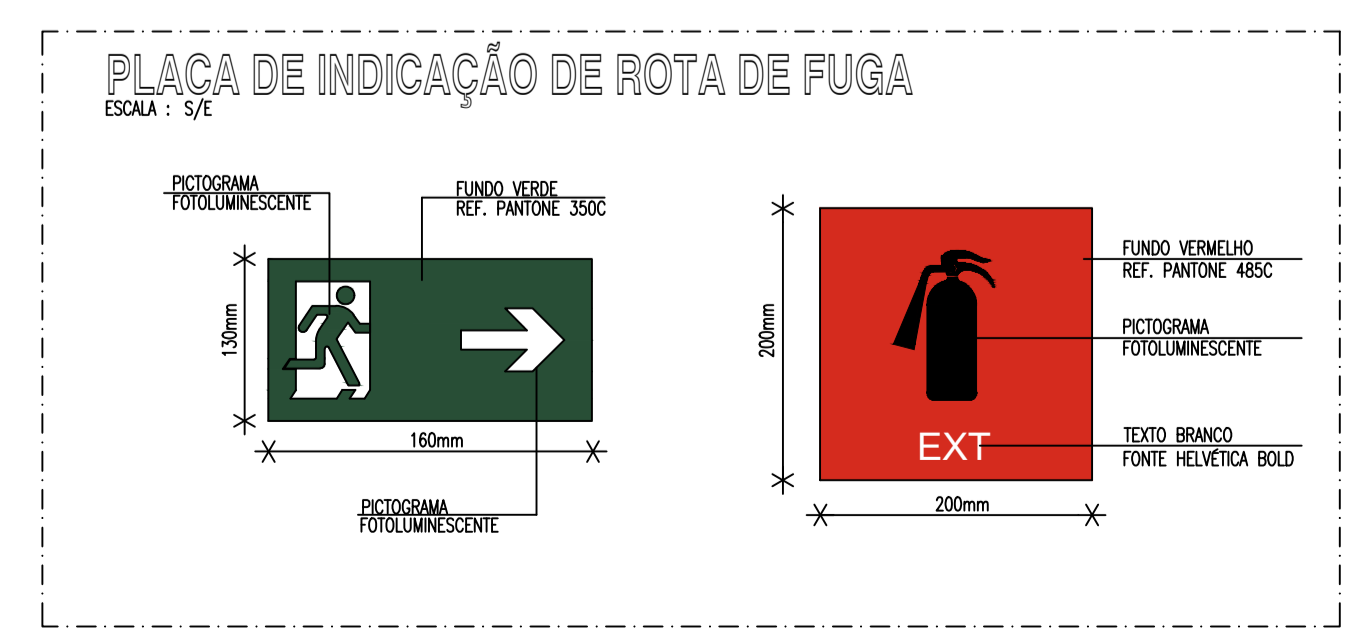
01 URGÊNCIA
ESCALA: 1:75

- LEGENDA
- I.E. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 - SENTIDO DA ROTA DE FUGA

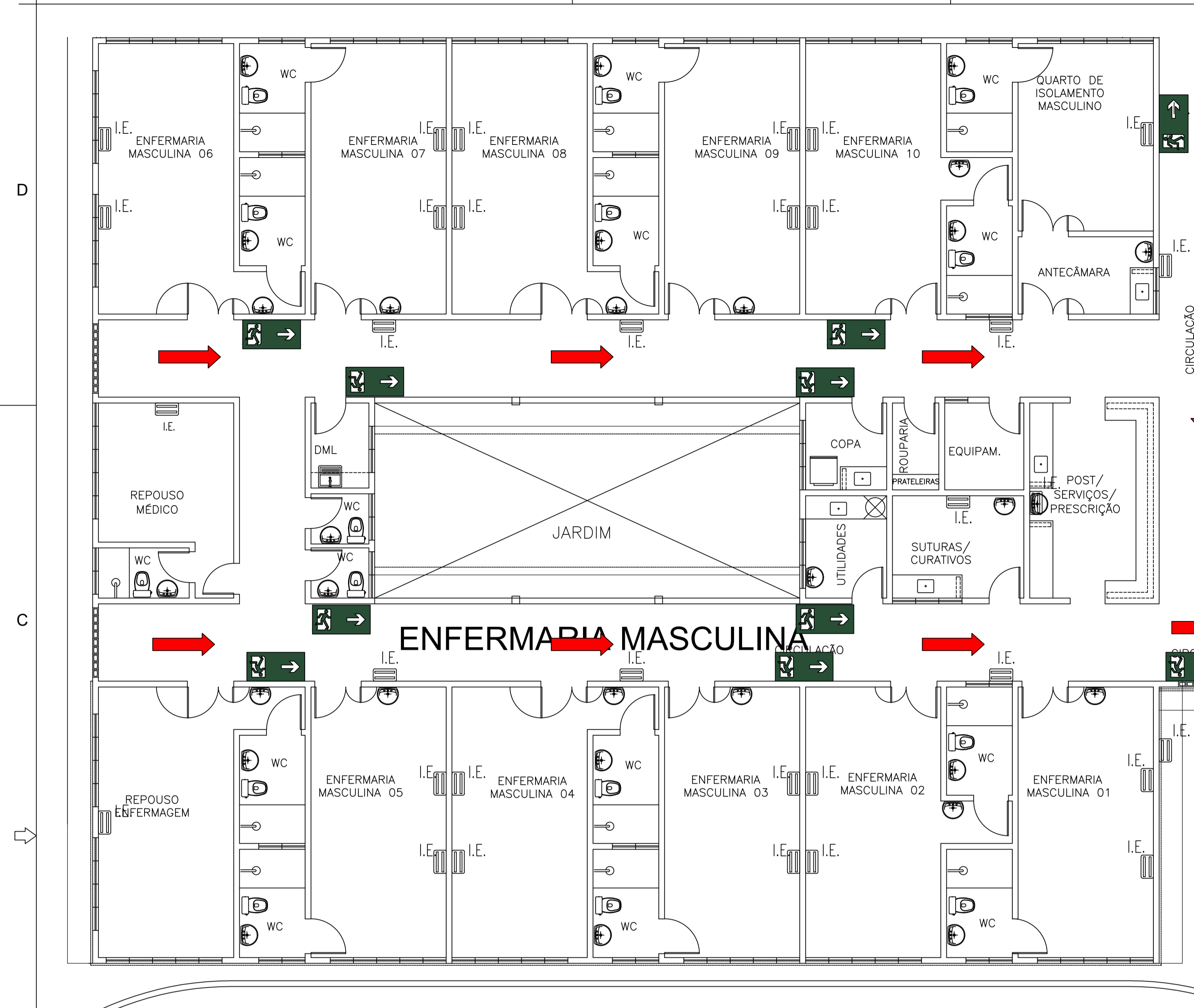


- 01 - URGÊNCIA
- 02 - ATENDIMENTO AMBULATORIAL
- 03 - LABORATÓRIO / RX
- 04 - ENFERMARIA MASCULINA
- 05 - ISOLAMENTO / REPOUSO
- 06 - ADMINISTRAÇÃO
- 07 - OBSERVAÇÃO
- 08 - CENTRO CIRÚRGICO
- 09 - ENFERMARIA FEMININA
- 10 - FARMÁCIA / LAVANDERIA
- 11 - NUTRIÇÃO
- 12 - ENFERMARIA CIRÚRGICA
- 13 - U.T.I.
- 14 - VESTIÁRIOS
- 15 - ZELADORIA / VELÓRIO
- 16 - SUBESTAÇÃO / LIXEIRA
- 17 - GUARITA

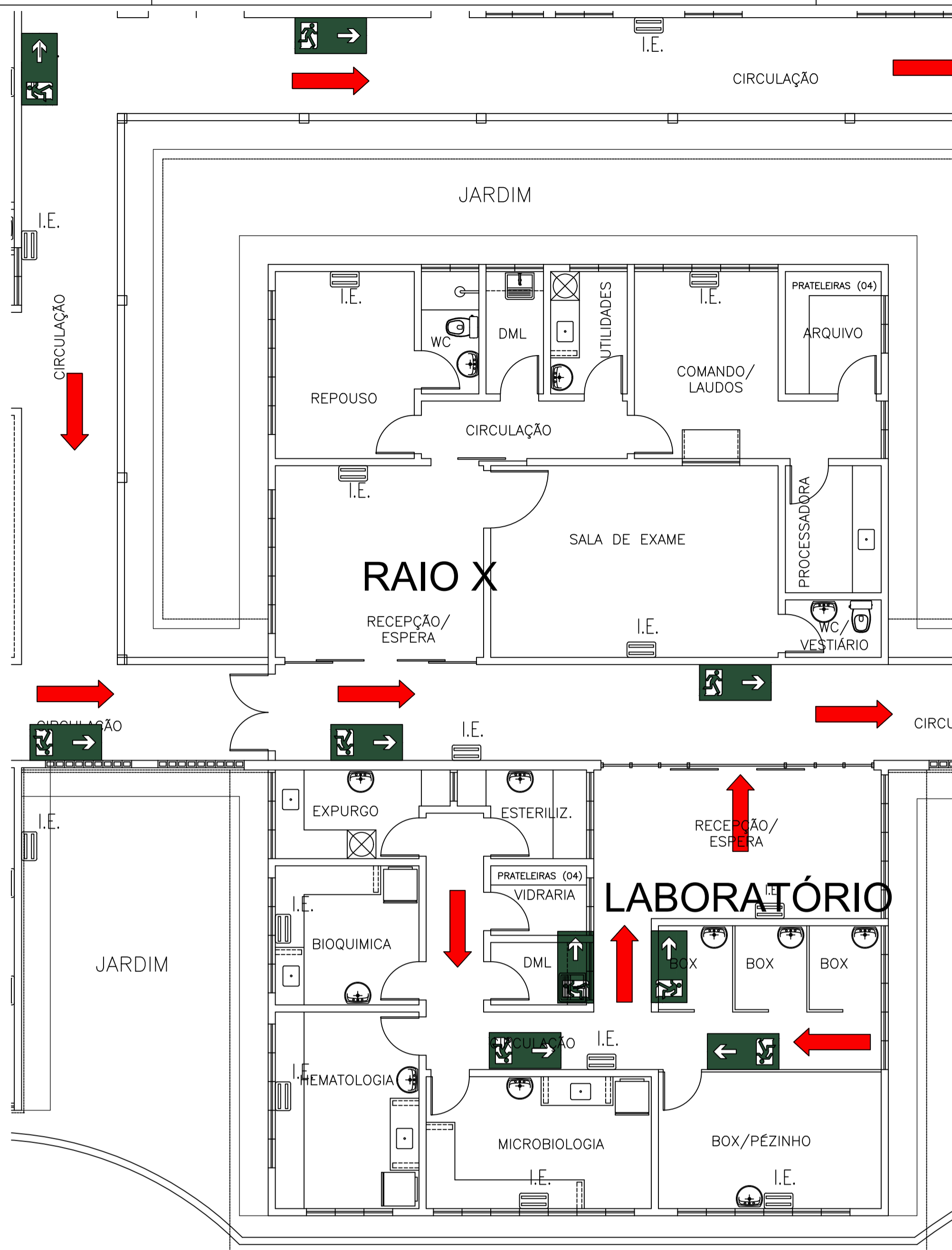
Jose Nilson Felinto de Oliveira
Jose Klauere Felinto de Oliveira
Eng.º de Arquitetura nº 01156407-7



PROP.	_____
PROJ.	_____
CALC.	_____
APROVO	
ESTADO DO CEARÁ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	
PROJETO:	HOSPITAL MUNICIPAL
ASSUNTO:	INCENDIO (SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO)
LOCAL:	RODOVIA BR 122, KM 95,3
DATA:	ABRIL/2024
ESCALA:	INDICADA
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:	7.690,93m ²

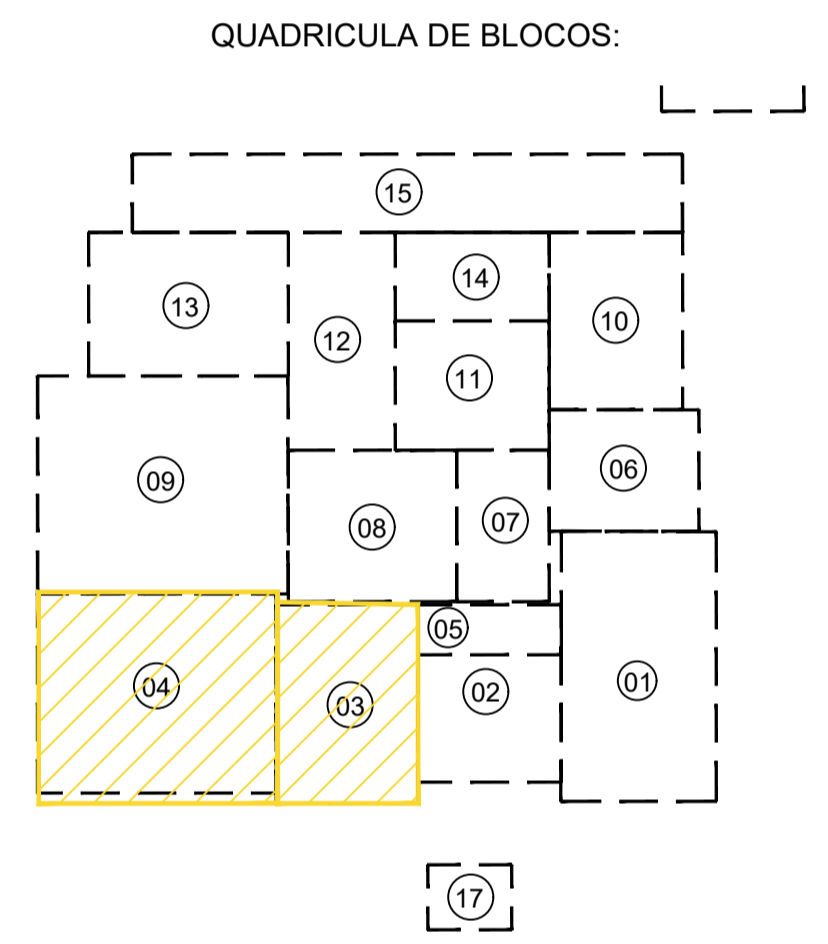


04 ENFERMARIA MASCULINA
ESCALA: 1:75

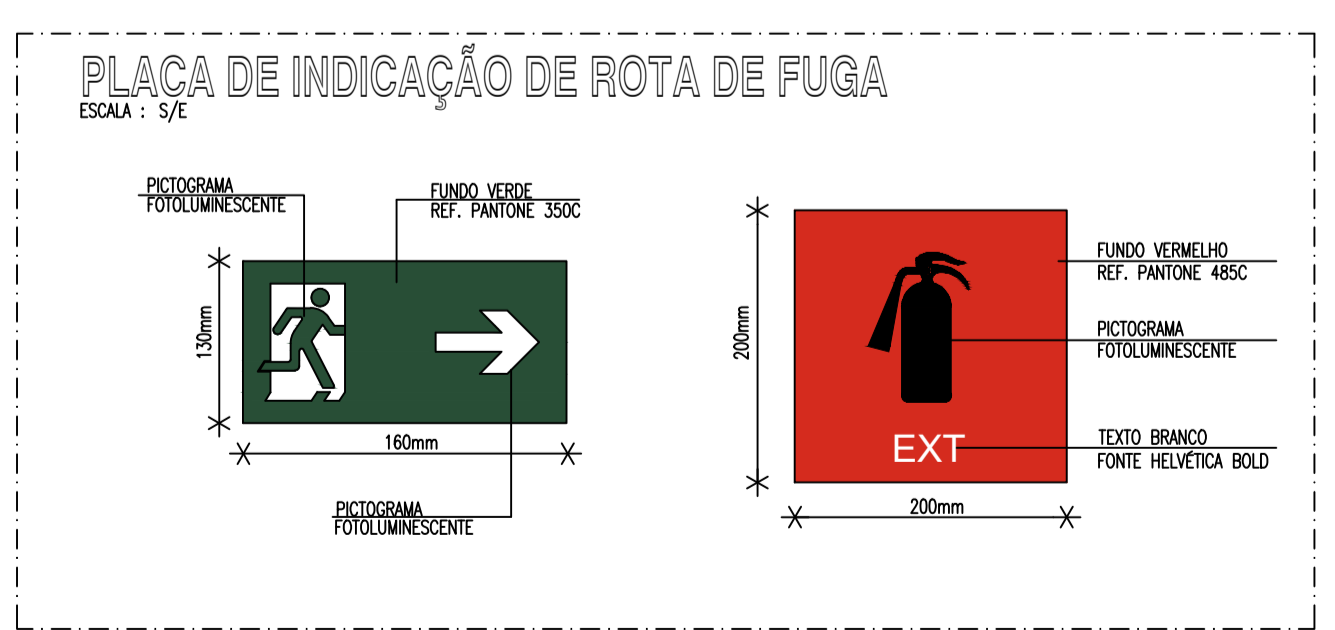


03 LABORATÓRIO / RX
ESCALA: 1:75

LEGENDA
 I.E. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 → SENTIDO DA ROTA DE FUGA



- 01 - URGÊNCIA
- 02 - ATENDIMENTO AMBULATORIAL
- 03 - LABORATÓRIO / RX
- 04 - ENFERMARIA MASCULINA
- 05 - ISOLAMENTO / REPOUSO
- 06 - ADMINISTRAÇÃO
- 07 - OBSERVAÇÃO
- 08 - CENTRO CIRÚRGICO
- 09 - ENFERMARIA FEMININA
- 10 - FARMÁCIA / LAVANDERIA
- 11 - NUTRIÇÃO
- 12 - ENFERMARIA CIRÚRGICA
- 13 - U.T.I.
- 14 - VESTIÁRIOS
- 15 - ZELADORIA / VELÓRIO
- 16 - SUBESTAÇÃO / LIXEIRA
- 17 - GUARITA



Jose Klavare Ferreira
 José Klavare Ferreira
 Eng. Civil - REA 01150407-7

PROF. _____
 PROJ. _____
 CALC. _____

APROVO

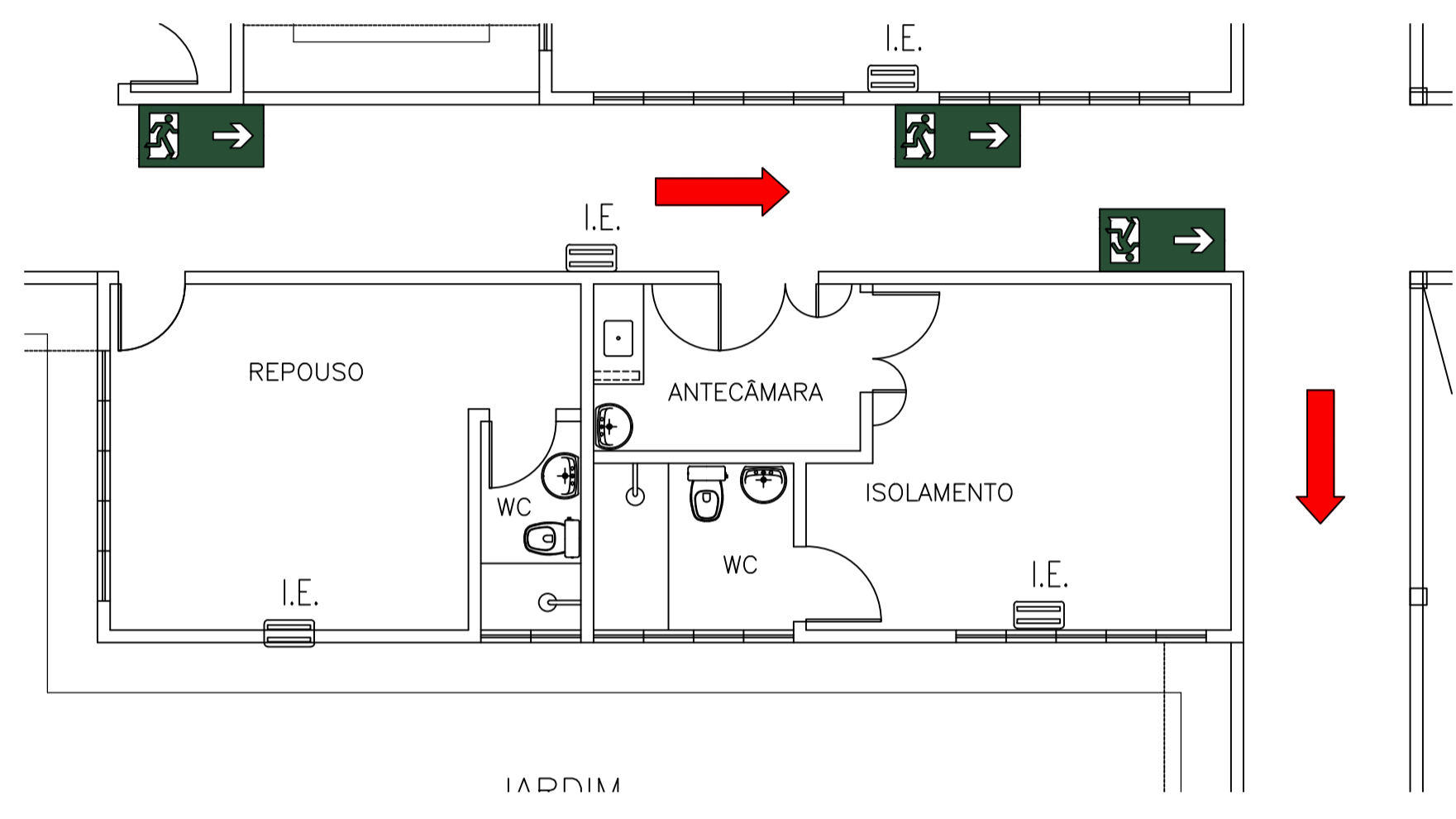
ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL

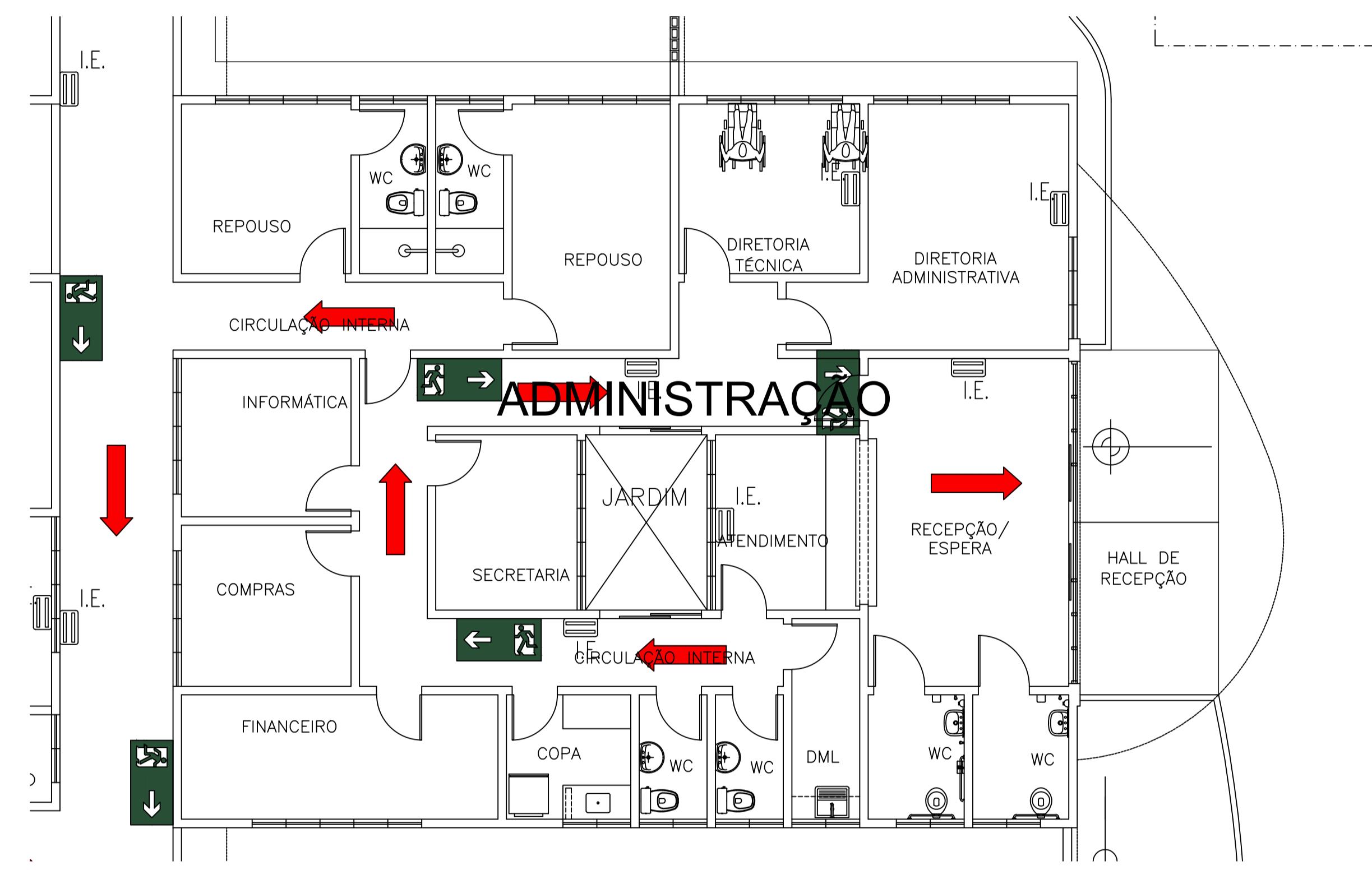
ASSUNTO: INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO) 03/08

LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3

DATA: ABRIL/2024 ESCALA: INDICADA ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 7.690,93m²



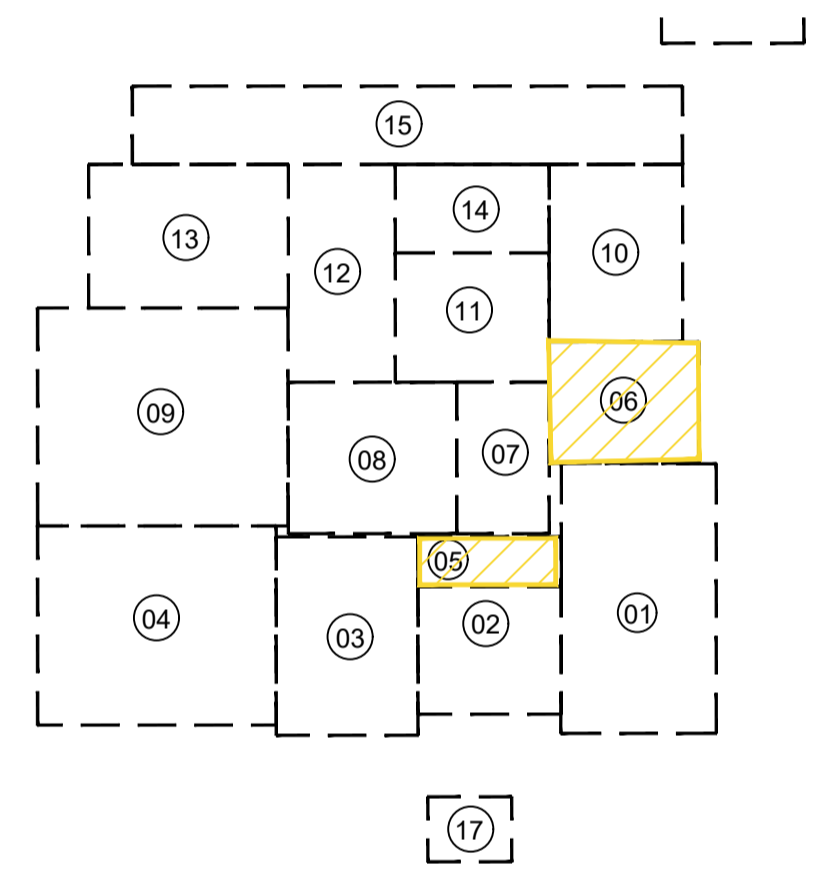
05 ISOLAMENTO / REPOUSO
ESCALA 1:75



06 ADMINISTRAÇÃO
ESCALA 1:75

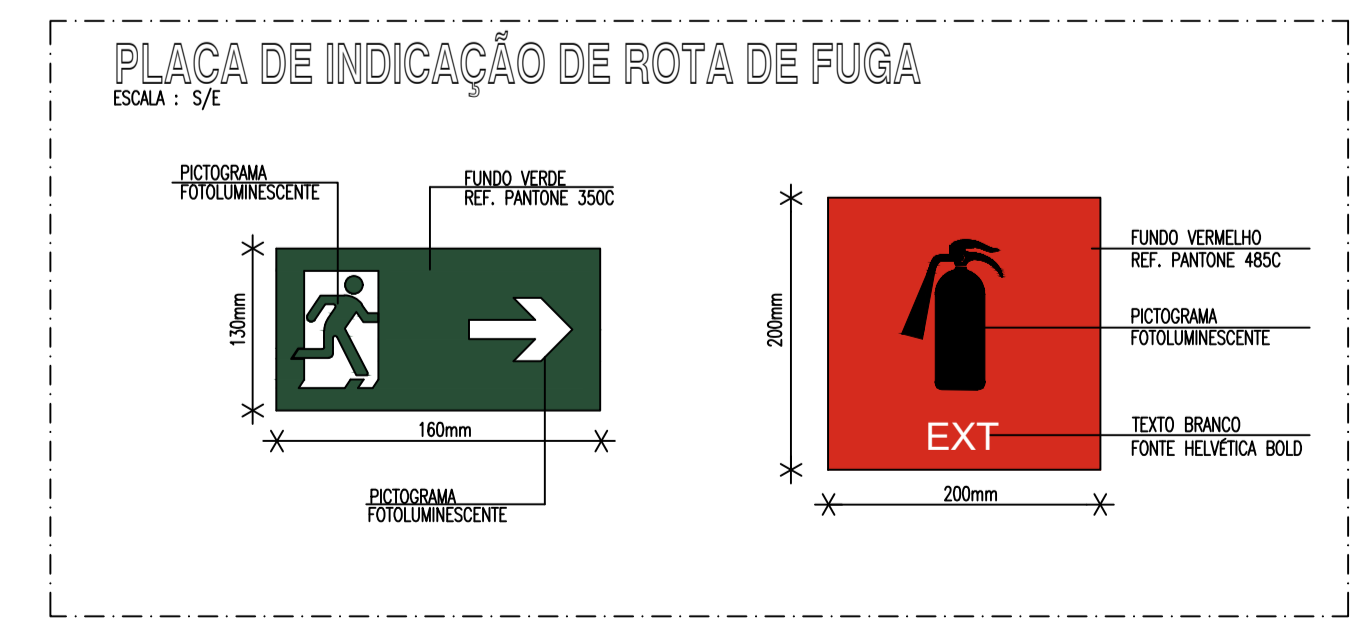
- LEGENDA
- I.E.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 - SENTIDO DA ROTA DE FUGA

QUADRICULA DE BLOCOS:



- 01 - URGÊNCIA
- 02- ATENDIMENTO AMBULATORIAL
- 03- LABORATÓRIO / RX
- 04- ENFERMARIA MASCULINA
- 05- ISOLAMENTO / REPOUSO
- 06- ADMINISTRAÇÃO
- 07- OBSERVAÇÃO
- 08- CENTRO CIRÚRGICO
- 09- ENFERMARIA FEMININA
- 10- FARMÁCIA / LAVANDERIA
- 11- NUTRIÇÃO
- 12- ENFERMARIA CIRÚRGICA
- 13- U.T.I.
- 14- VESTIÁRIOS
- 15- ZELADORIA / VELÓRIO
- 16- SUBESTAÇÃO / LIXEIRA
- 17- GUARITA

Jose Roberto F. de Oliveira
José Klauane F. de Oliveira
Eng. Civil - CREA 1156407-1



PROP. _____
PROJ. _____
CALC. _____

APROVO _____

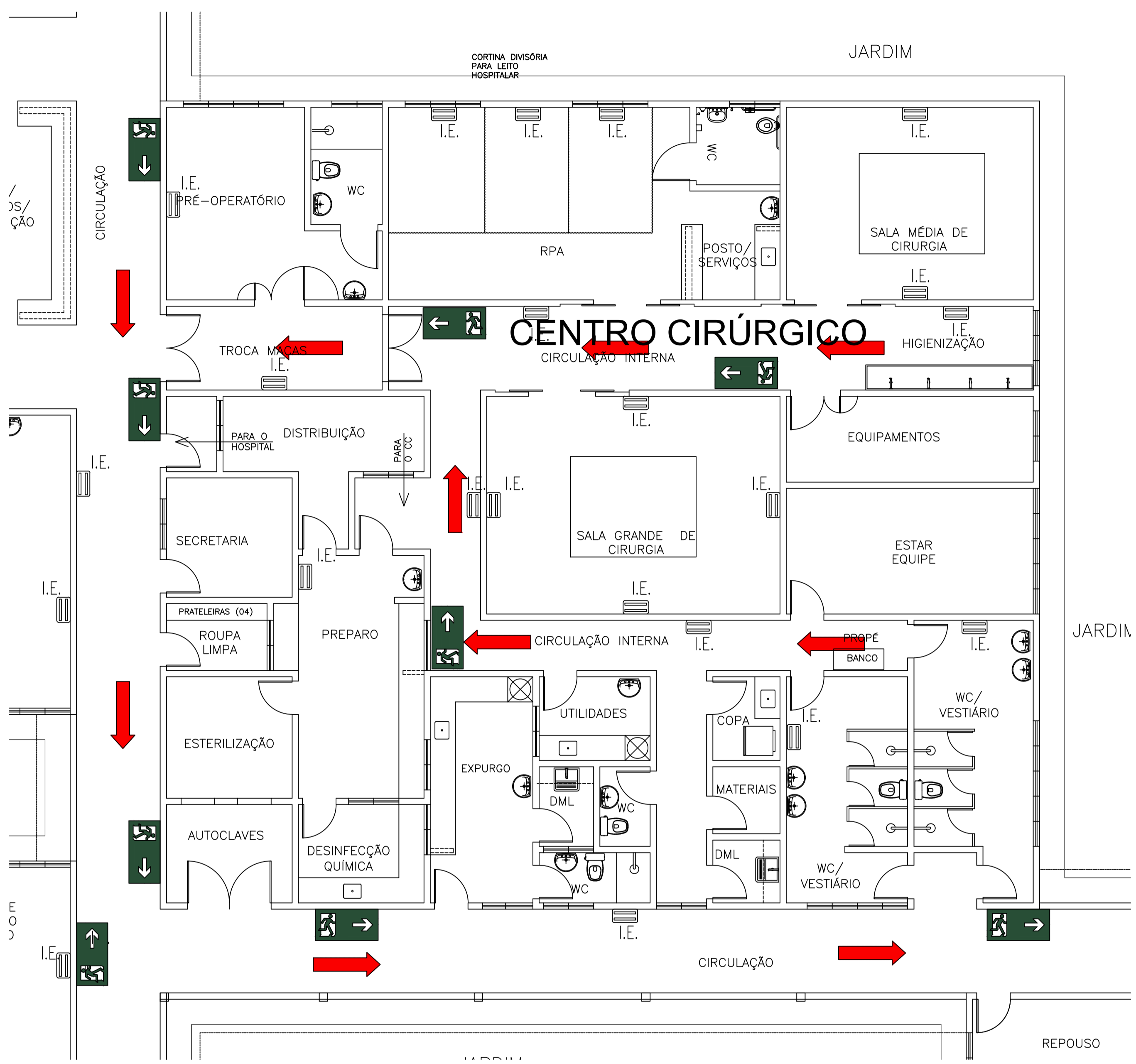
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL

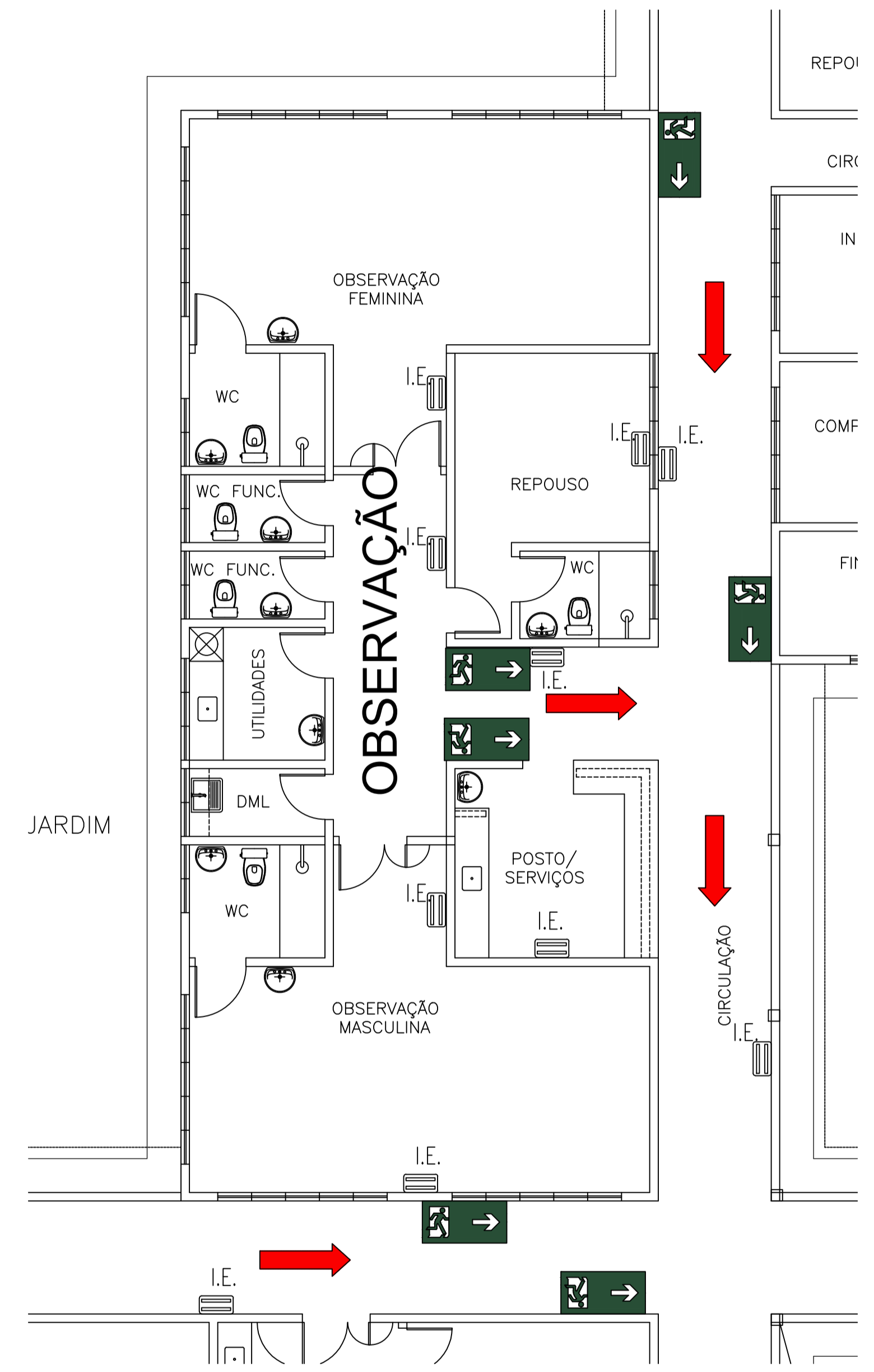
ASSUNTO: INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO) 04/08

LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3

DATA: ABRIL/2024 ESCALA: INDICADA ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 7.690,93m²

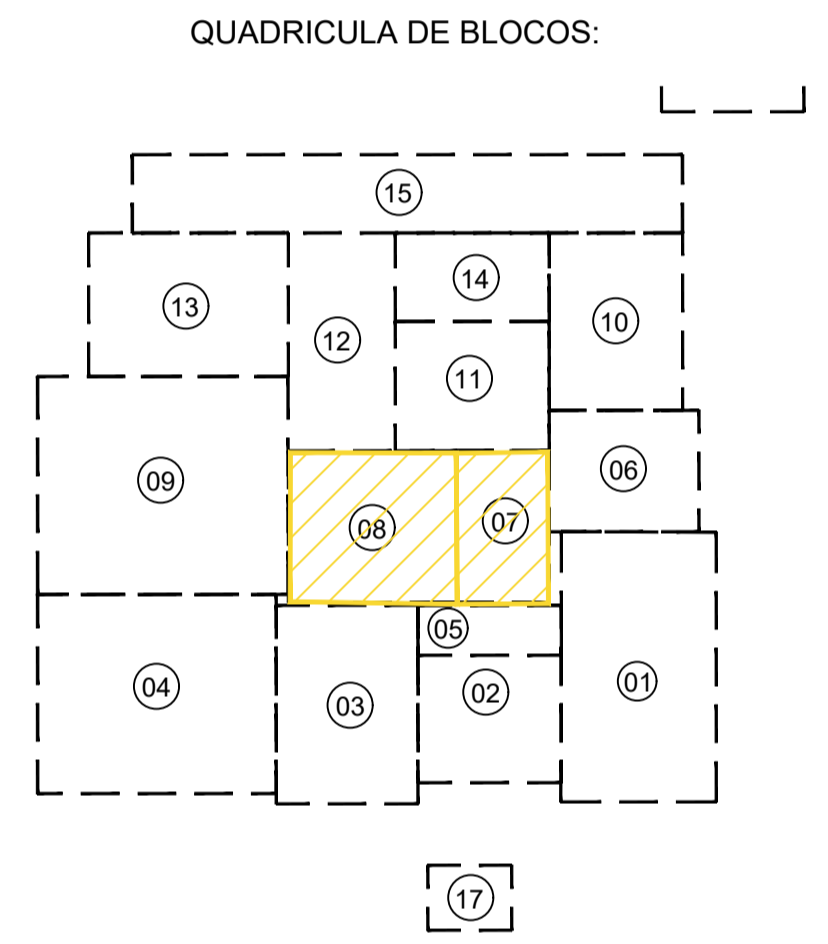


08 CENTRO CIRÚRGICO
ESCALA: 1:75



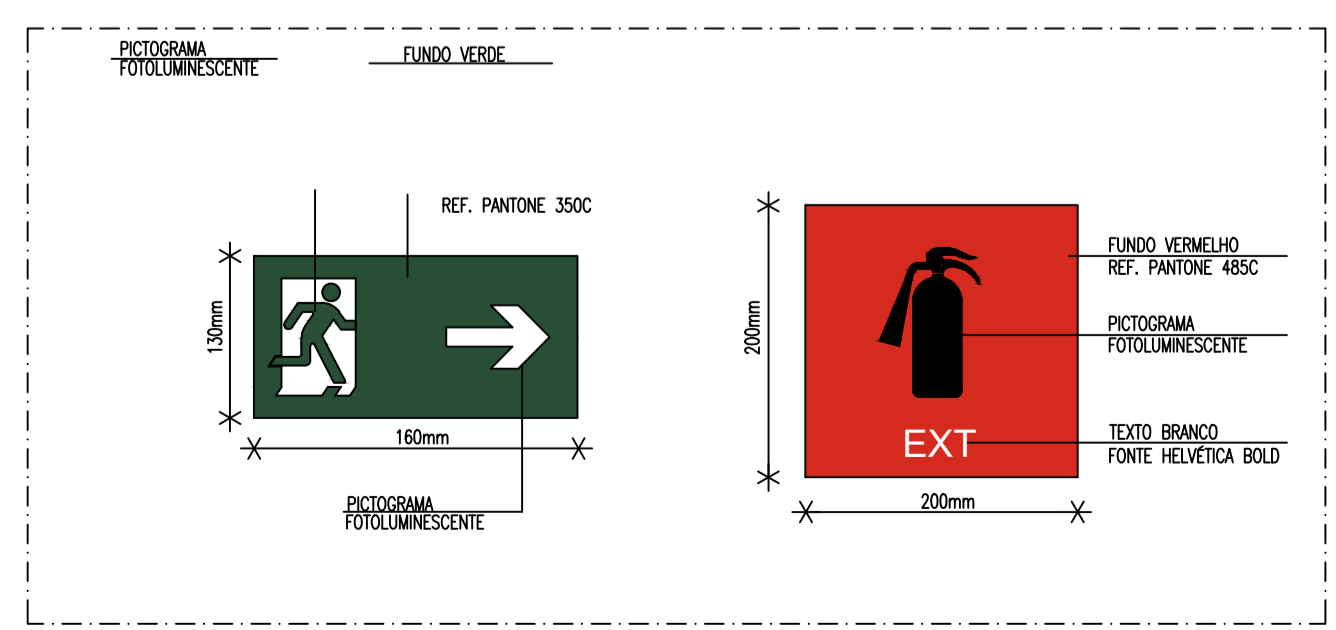
07 OBSERVAÇÃO
ESCALA: 1:75

- LEGENDA
- I.E. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 - SENTIDO DA ROTA DE FUGA



- 01 - URGÊNCIA
- 02- ATENDIMENTO AMBULATORIAL
- 03- LABORATÓRIO / RX
- 04- ENFERMARIA MASCULINA
- 05- ISOLAMENTO / REPOUSO
- 06- ADMINISTRAÇÃO
- 07- OBSERVAÇÃO
- 08- CENTRO CIRÚRGICO
- 09- ENFERMARIA FEMININA
- 10- FARMÁCIA / LAVANDERIA
- 11- NUTRIÇÃO
- 12- ENFERMARIA CIRÚRGICA
- 13- U.T.I.
- 14- VESTIÁRIOS
- 15- ZELADORIA / VELÓRIO
- 16- SUBESTAÇÃO / LIXEIRA
- 17- GUARITA

PLACA DE INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA
ESCALA: 5/1



Jose Nilson F. de Oliveira
Jose Nilson F. de Oliveira
Eng. de Arquitetura - CR 158407-1

PROJ. _____

PROJ. _____

CALC. _____

APROVO _____

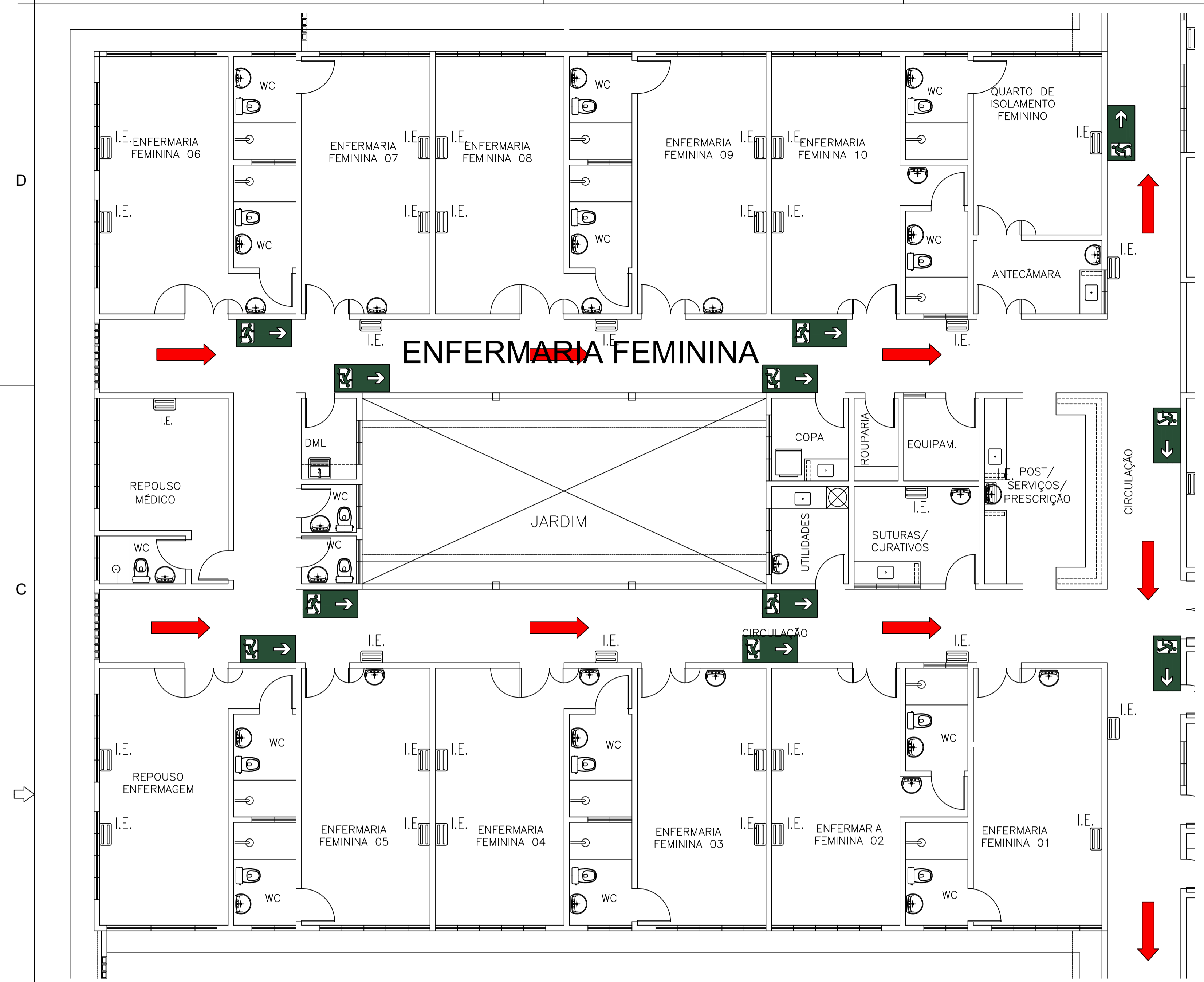
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL

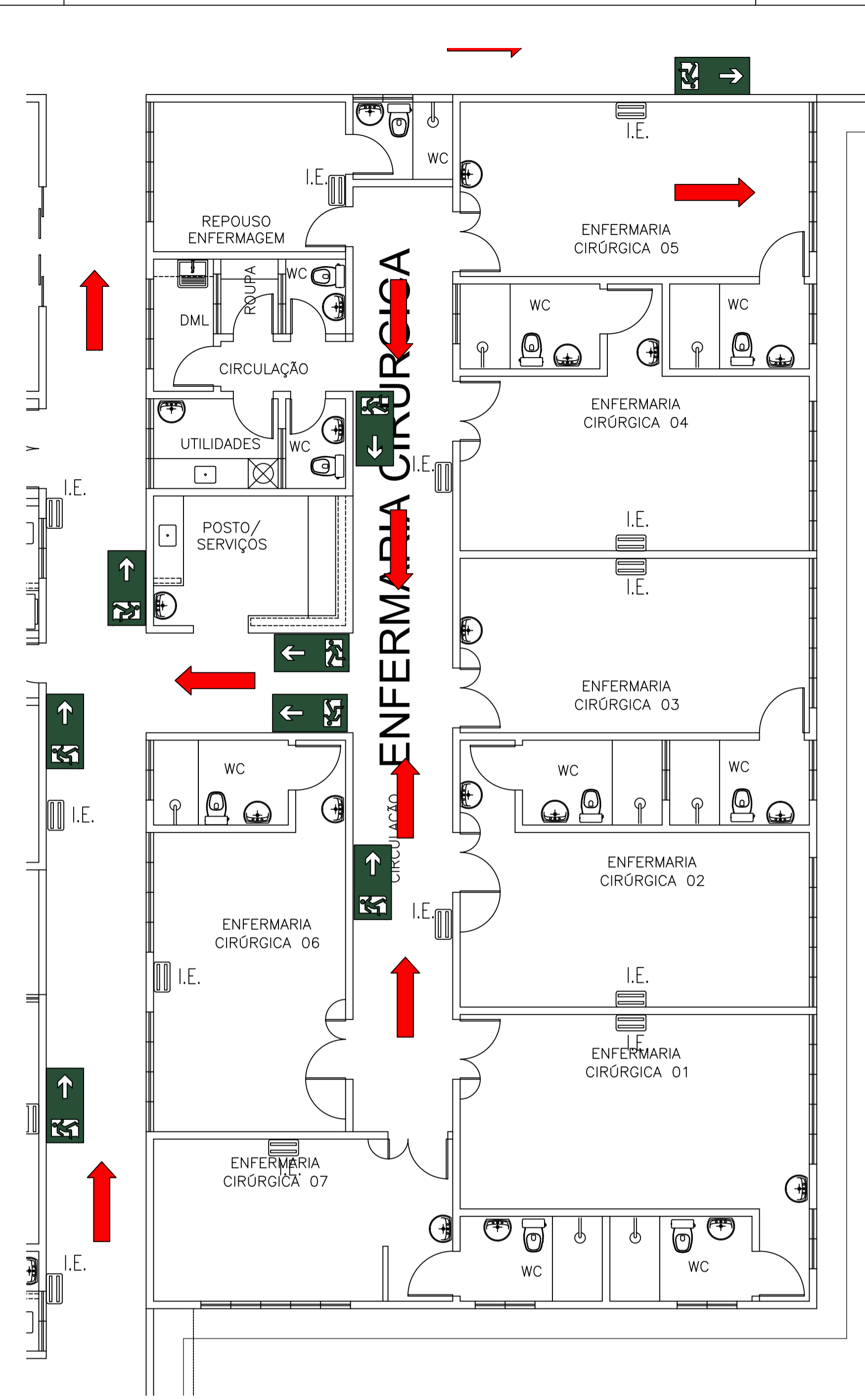
ASSUNTO: INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO) 05/08

LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3

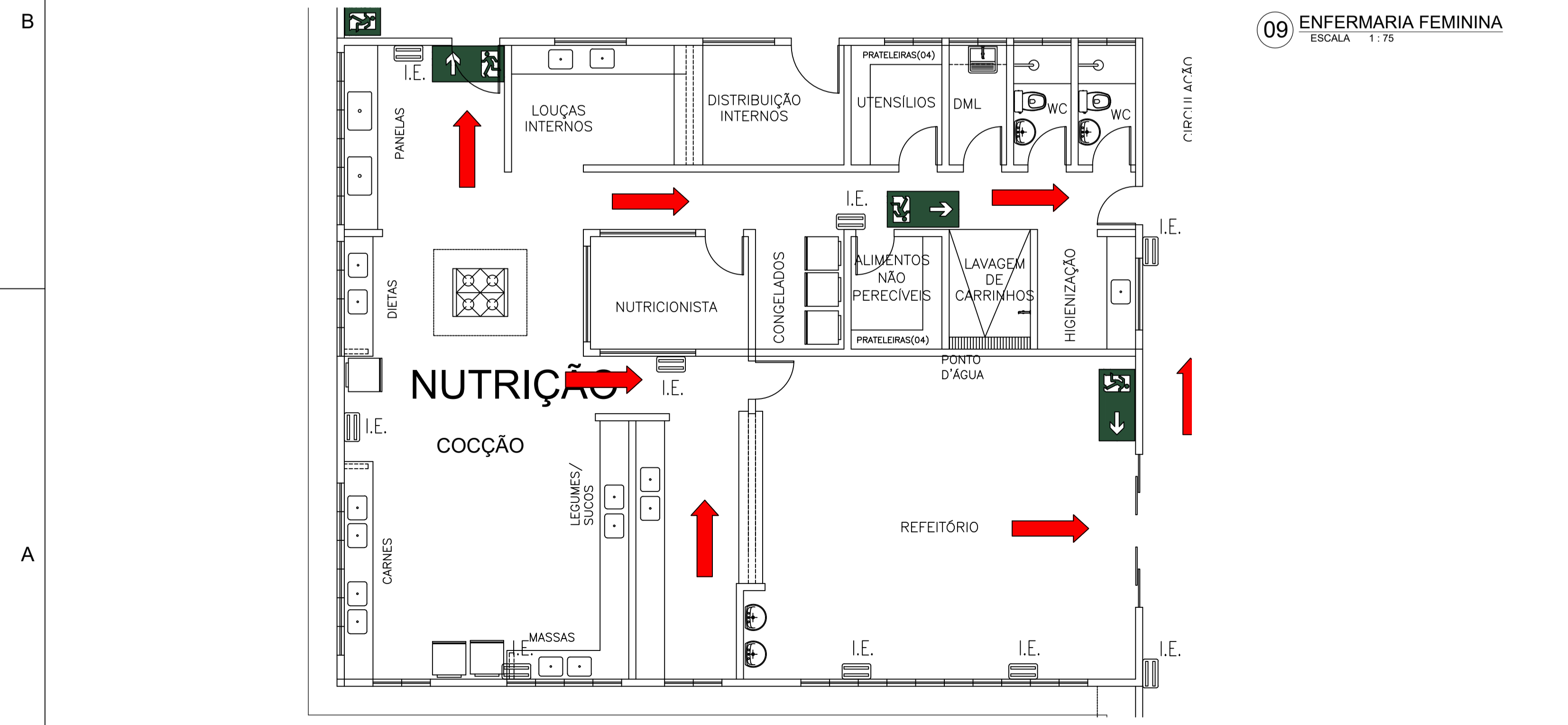
DATA: ABRIL/2024 ESCALA: INDICADA ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 7.660,93m²



09 ENFERMARIA FEMININA
ESCALA 1:75

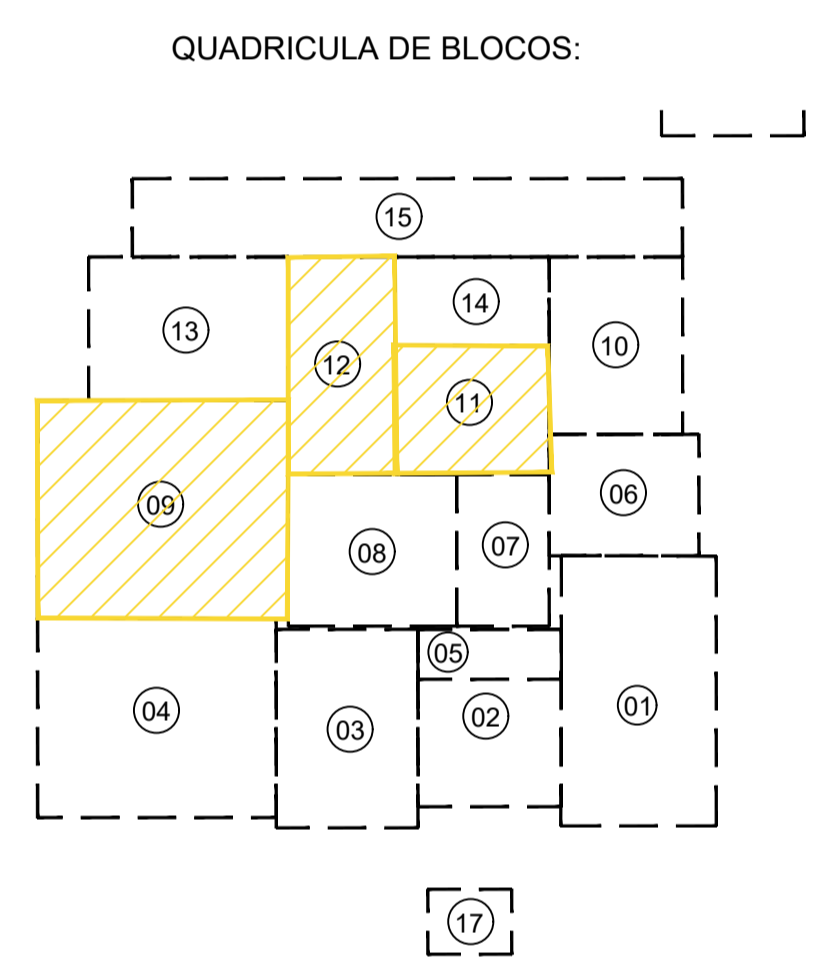


12 ENFERMARIA CIRÚRGICA
ESCALA 1:75

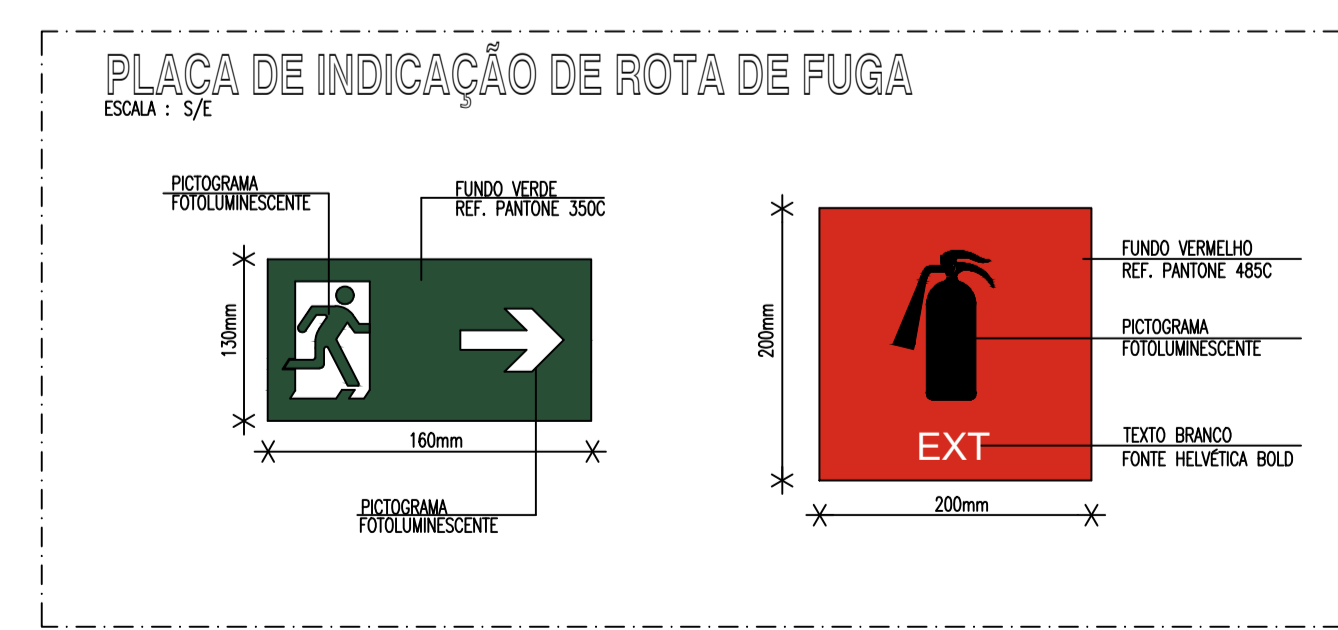


11 NUTRIÇÃO
ESCALA 1:75

LEGENDA
 I.E.
 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 SENTIDO DA ROTA DE FUGA

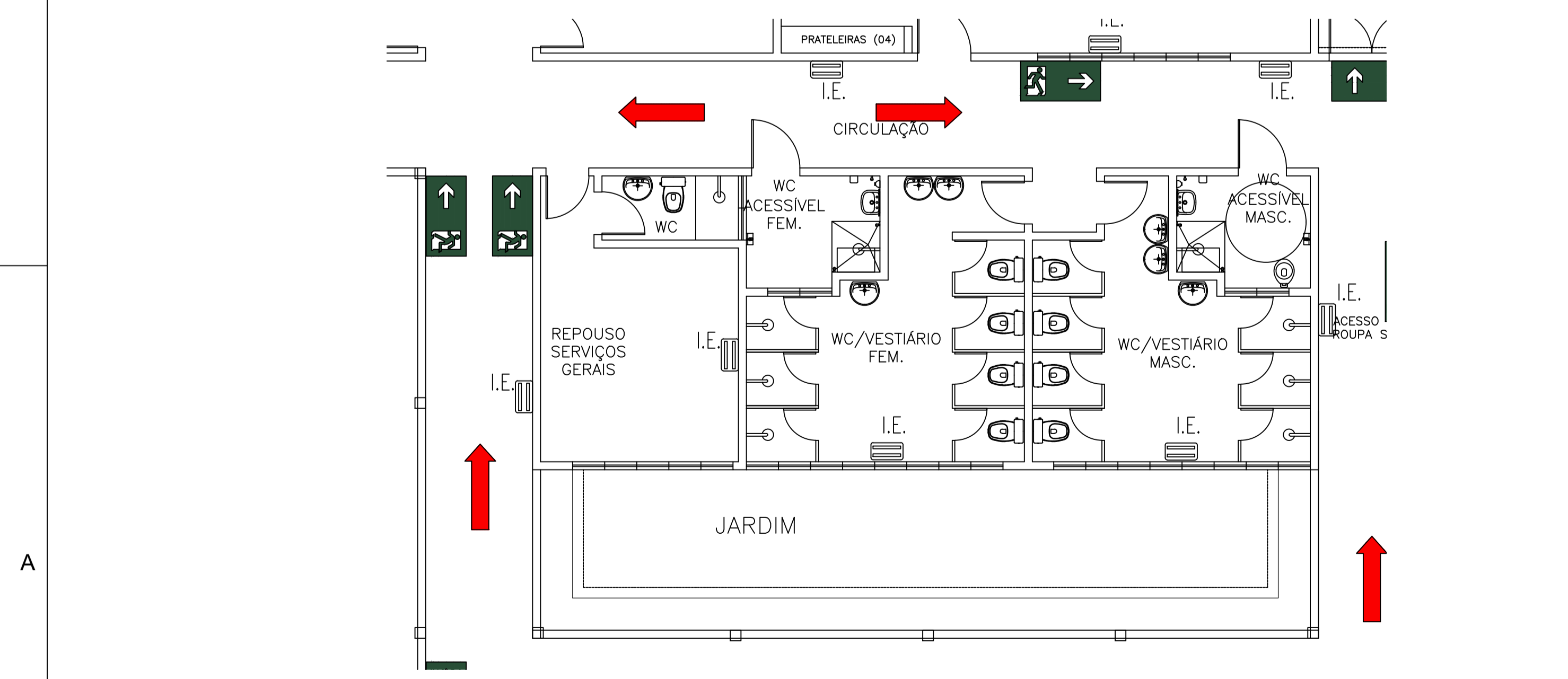
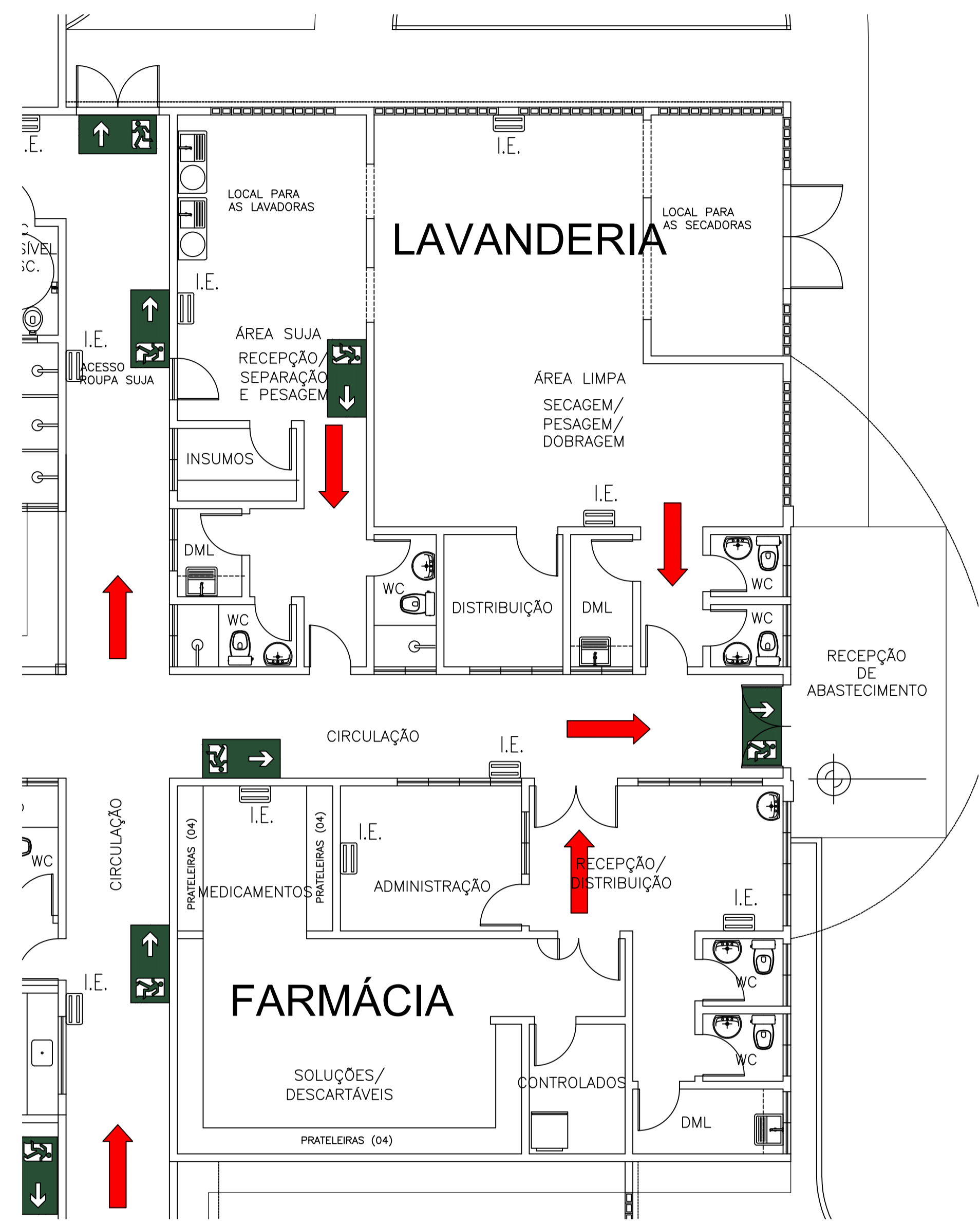
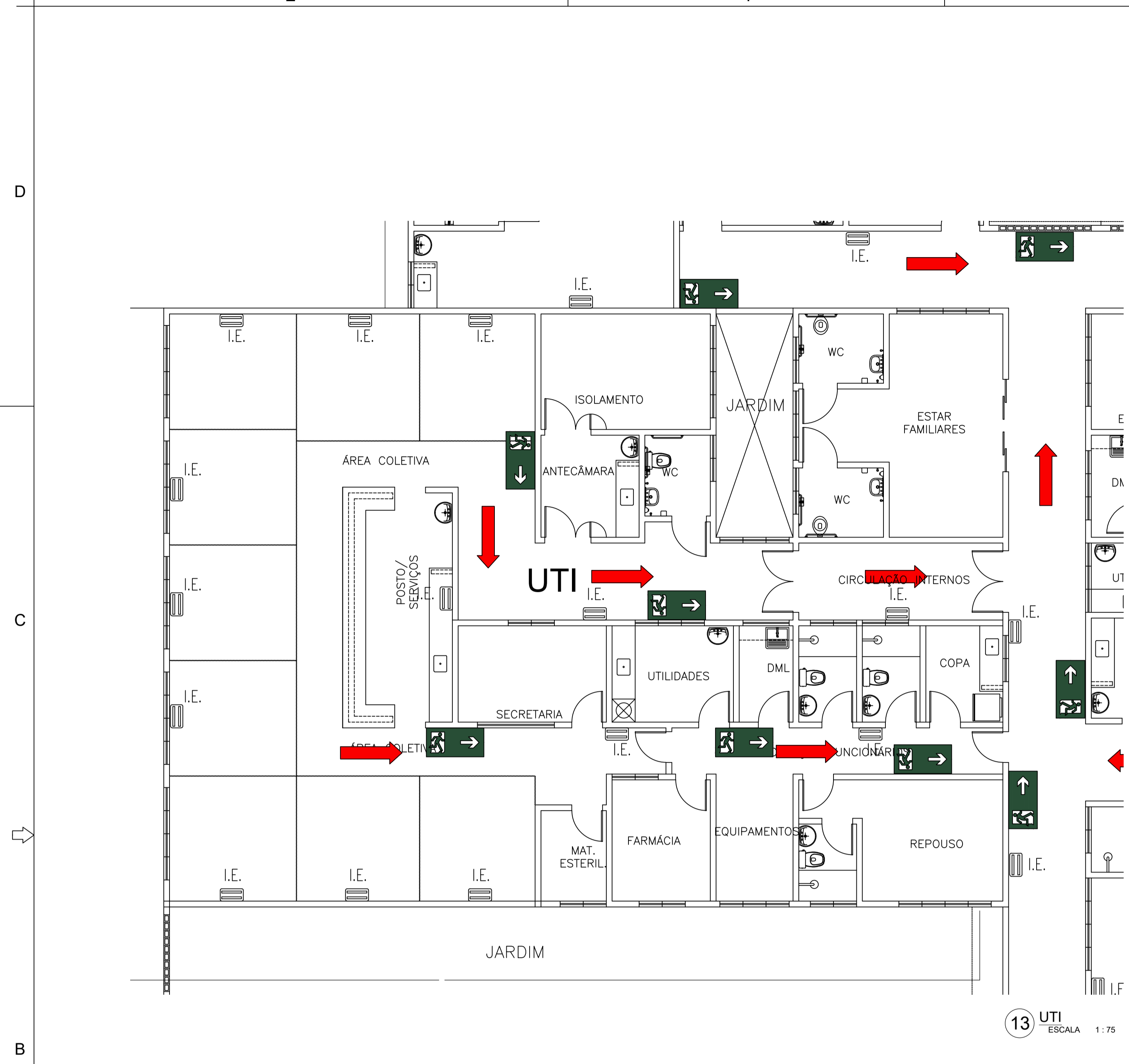


- 01 - URGÊNCIA
- 02-ATENDIMENTO AMBULATORIAL
- 03- LABORATÓRIO / RX
- 04- ENFERMARIA MASCULINA
- 05- ISOLAMENTO / REPOUSO
- 06- ADMINISTRAÇÃO
- 07- OBSERVAÇÃO
- 08- CENTRO CIRÚRGICO
- 09- ENFERMARIA FEMININA
- 10- FARMÁCIA / LAVANDERIA
- 11- NUTRIÇÃO
- 12- ENFERMARIA CIRÚRGICA
- 13- U.T.I.
- 14- VESTIÁRIOS
- 15- ZELADORIA / VELÓRIO
- 16- SUBESTAÇÃO / LIXEIRA
- 17- GUARITA



Jose Naldino Felinto de Sousa
 José Klauere Felinto de Sousa
 Eng.º de Arquitetura OAB/CE 0156407-7

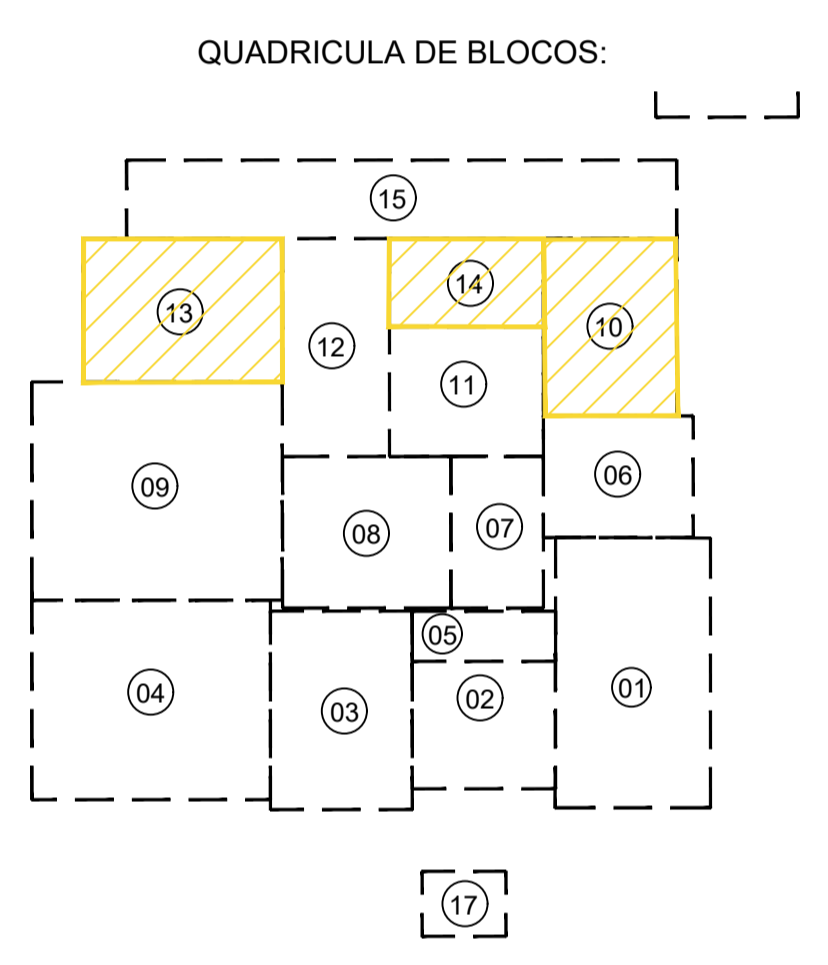
PROP.	_____
PROJ.	_____
CALC.	_____
APROVO	
ESTADO DO CEARÁ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ	
PROJETO:	HOSPITAL MUNICIPAL
ASSUNTO:	INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO)
LOCAL:	RODOVIA BR 122, KM 95,3
DATA:	ABRIL/2024
ESCALA:	INDICADA
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:	7.690,93m ²



LEGENDA

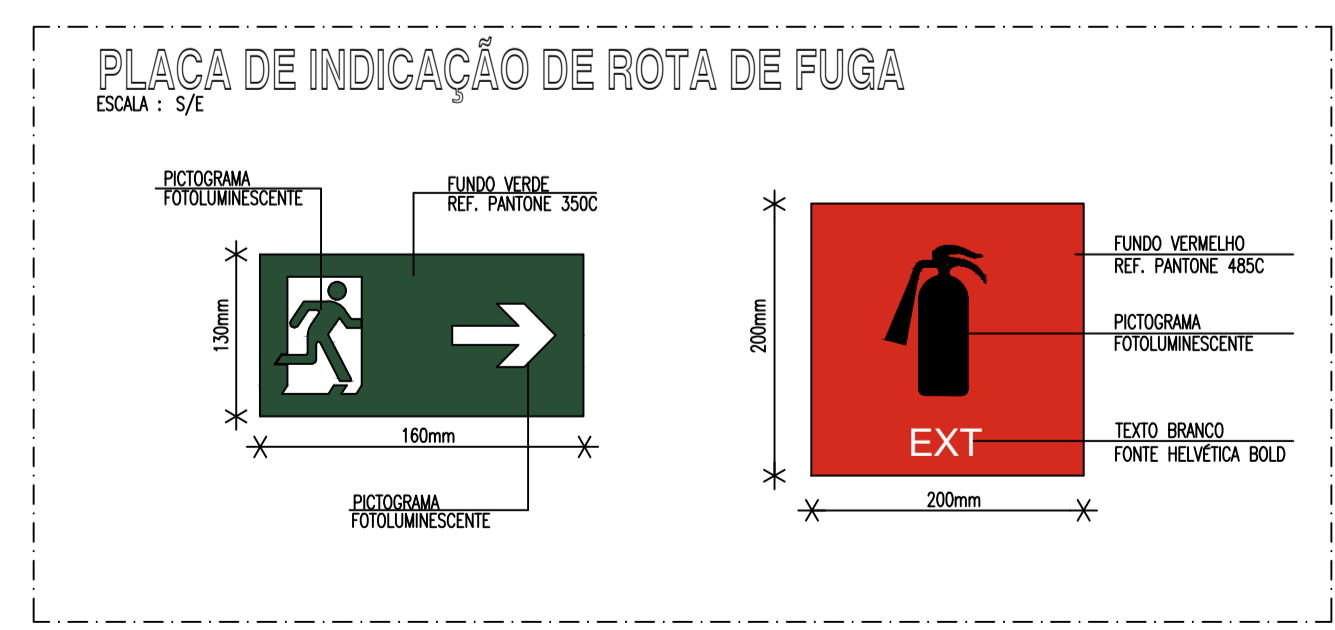
I.E.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

→ SENTIDO DA ROTA DE FUGA



- 01 - URGÊNCIA
- 02 - ATENDIMENTO AMBULATORIAL
- 03 - LABORATÓRIO / RX
- 04 - ENFERMARIA MASCULINA
- 05 - ISOLAMENTO / REPOUSO
- 06 - ADMINISTRAÇÃO
- 07 - OBSERVAÇÃO
- 08 - CENTRO CIRÚRGICO
- 09 - ENFERMARIA FEMININA
- 10 - FARMÁCIA / LAVANDERIA
- 11 - NUTRIÇÃO
- 12 - ENFERMARIA CIRÚRGICA
- 13 - U.T.I.
- 14 - VESTIÁRIOS
- 15 - ZELADORIA / VELÓRIO
- 16 - SUBESTAÇÃO / LIXEIRA
- 17 - GUARITA

Jose Klauber Felício Campos
ENGENHEIRO DE PROJETOS Nº 01556/07-7



PROP. _____

PROJ. _____

CALC. _____

APROV. _____

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL

ASSUNTO: INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO)

LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3

DATA: ABRIL/2024

ESCALA: INDICADA

ÁREA TOTAL CONSTRUIVA: 7.690,93m²

07/08

D

C

B

A

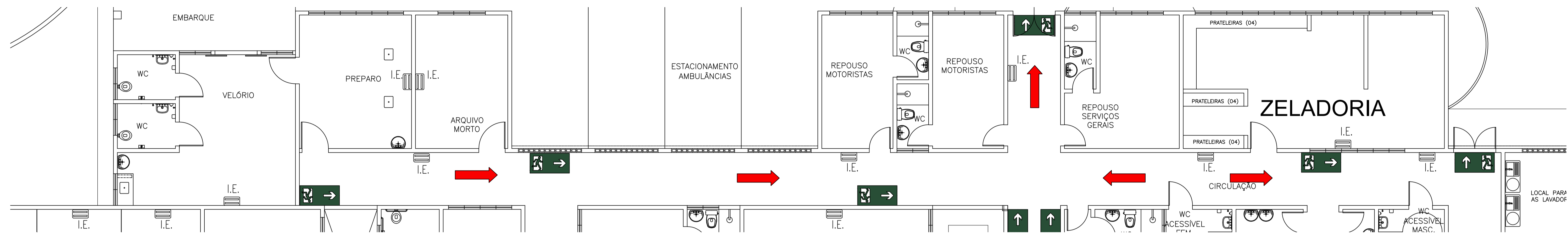
E

F

G

H

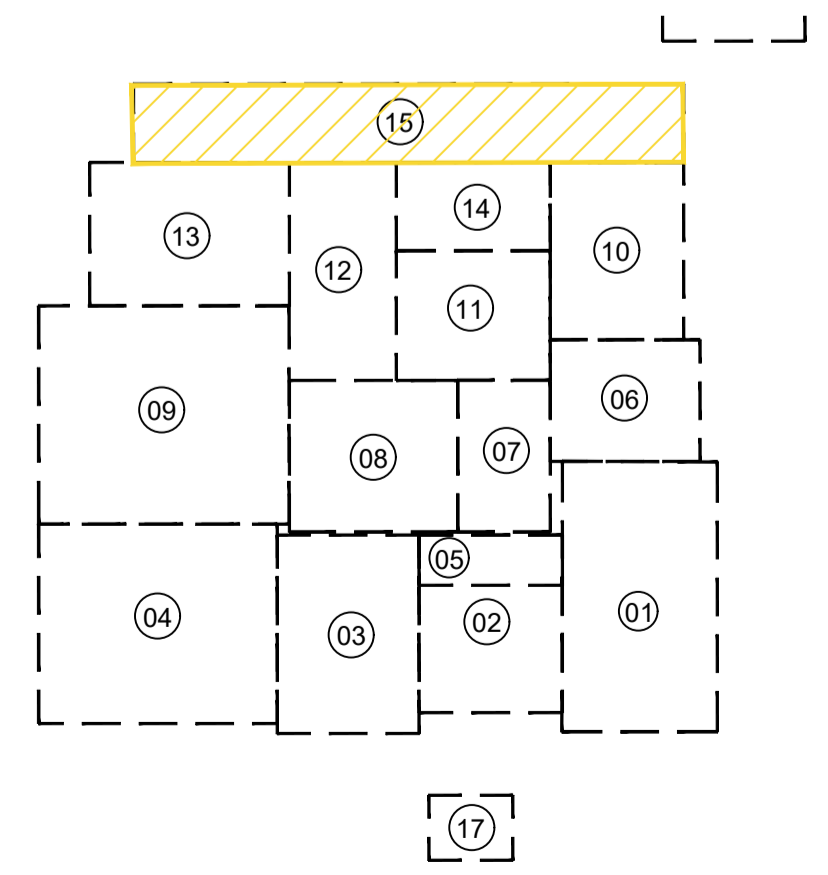
I



15 ZELADORIA / VELÓRIO
ESCALA 1:75

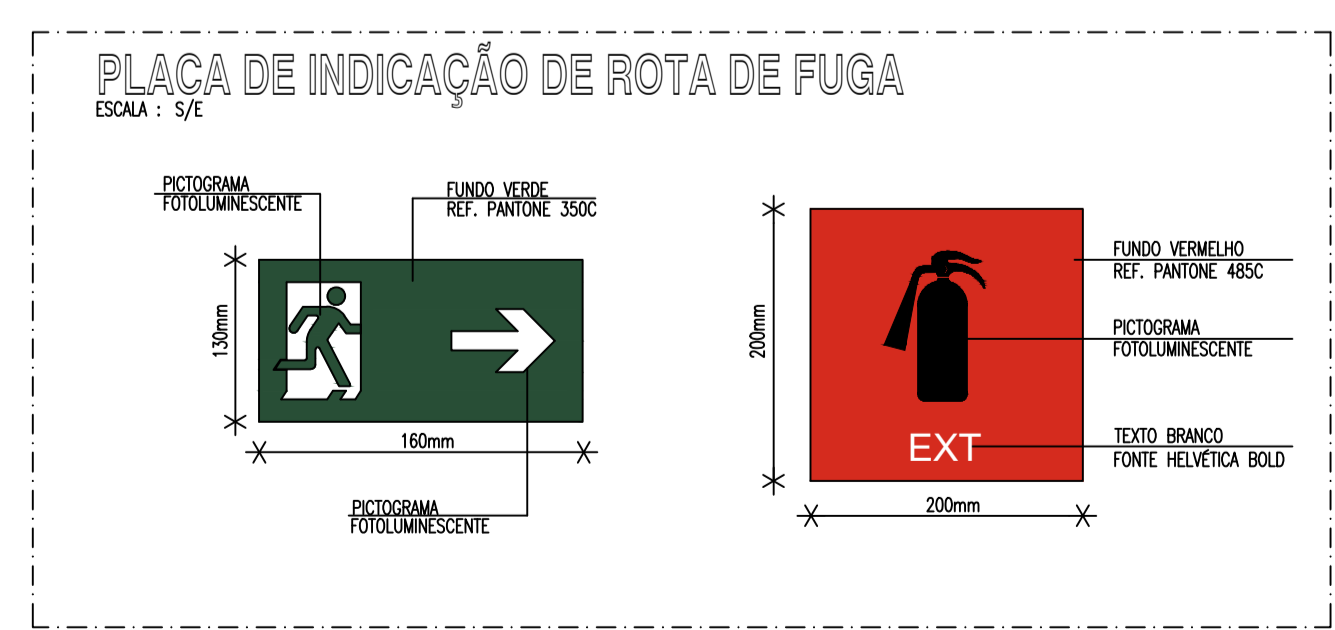
Jose Milton F. de Almeida
José Milton F. de Almeida
Eng. Civil - CREA 011564/07-1

QUADRICULA DE BLOCOS:



- 01 - URGÊNCIA
- 02- ATENDIMENTO AMBULATORIAL
- 03- LABORATÓRIO / RX
- 04- ENFERMARIA MASCULINA
- 05- ISOLAMENTO / REPOUSO
- 06- ADMINISTRAÇÃO
- 07- OBSERVAÇÃO
- 08- CENTRO CIRÚRGICO
- 09- ENFERMARIA FEMININA
- 10- FARMÁCIA / LAVANDERIA
- 11- NUTRIÇÃO
- 12- ENFERMARIA CIRÚRGICA
- 13- U.T.I.
- 14- VESTIÁRIOS
- 15- ZELADORIA / VELÓRIO
- 16- SUBESTAÇÃO / LIXEIRA
- 17- GUARITA

- LEGENDA
- I.E.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 - SENTIDO DA ROTA DE FUGA



PROF. _____
PROJ. _____
CALC. _____

APROVO

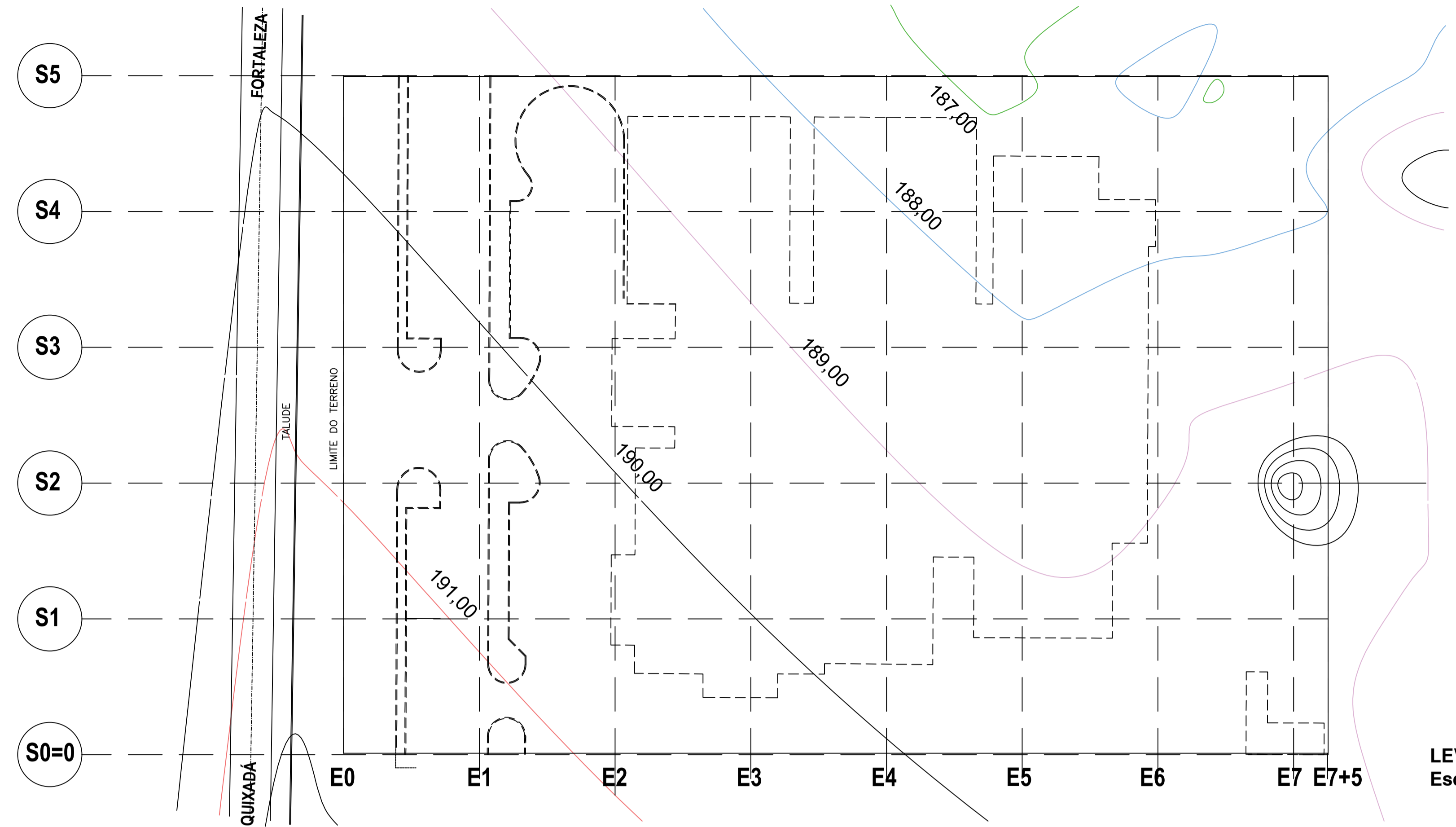
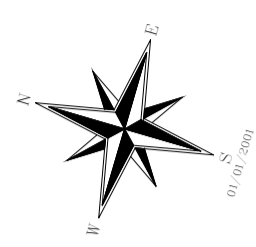
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL

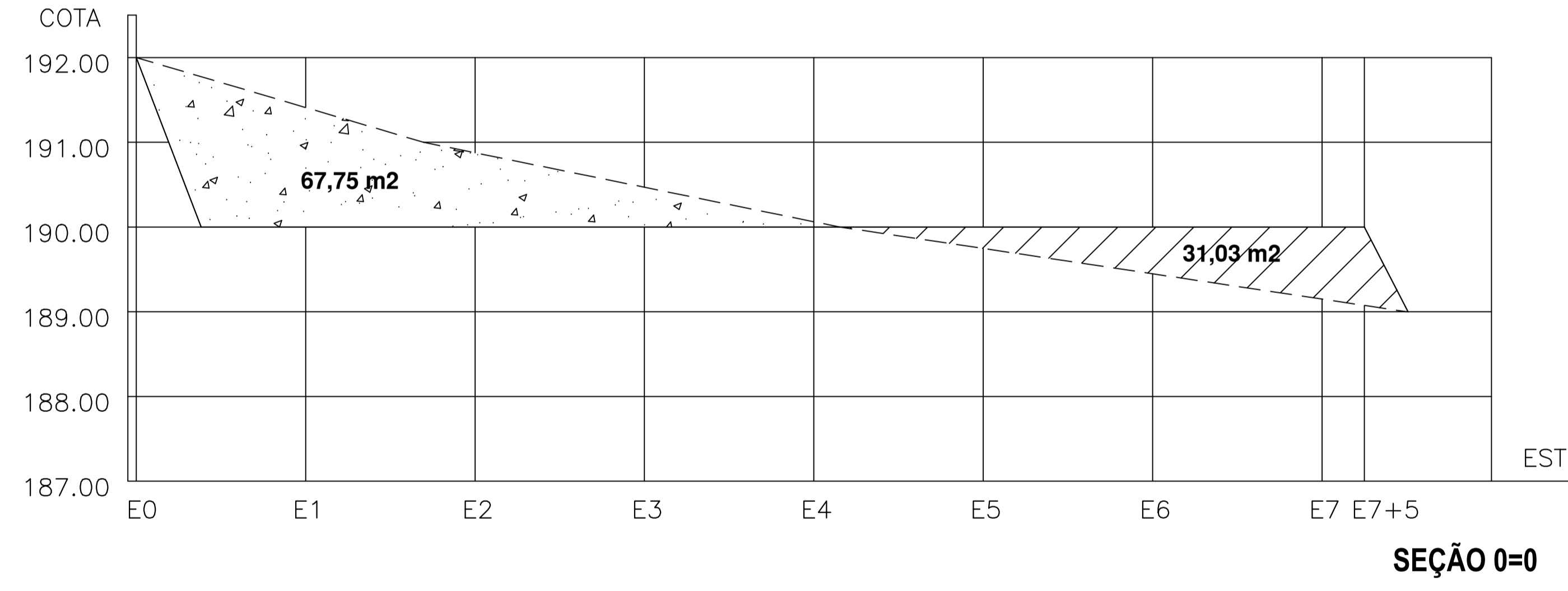
ASSUNTO: INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO) 08/08

LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3

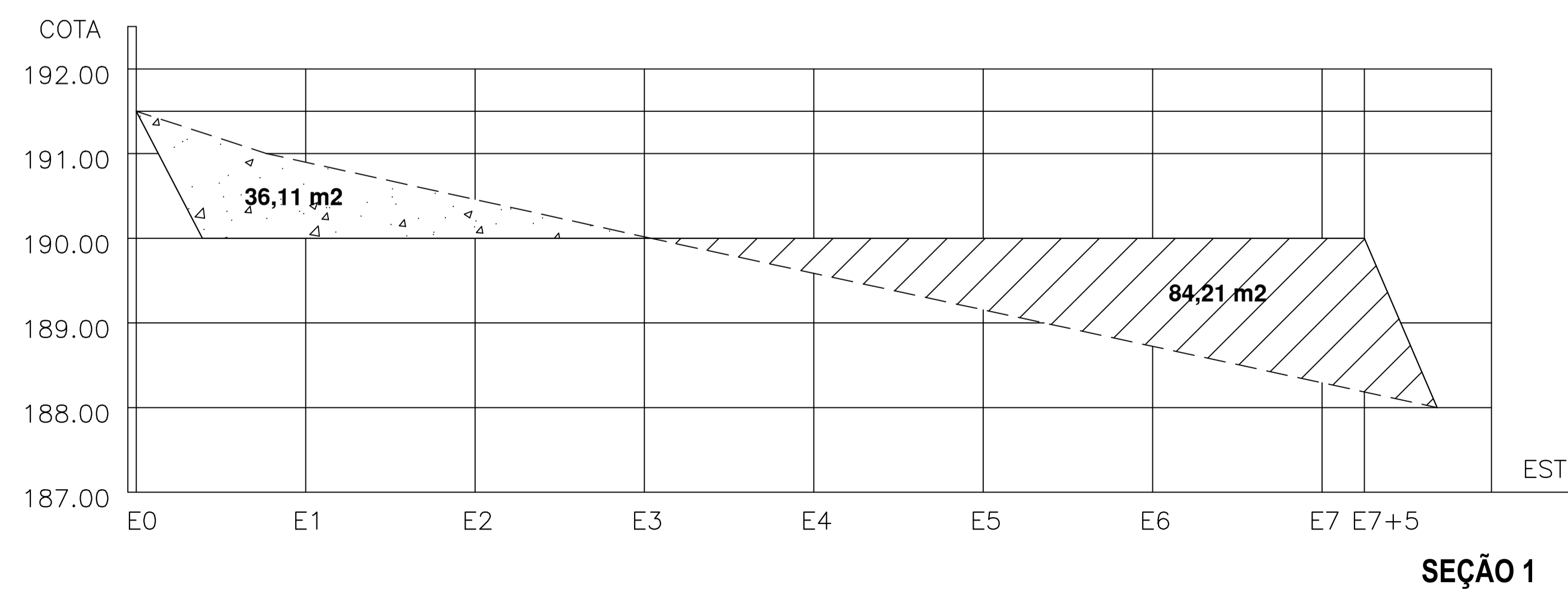
DATA: ABRIL/2024 ESCALA: INDICATIVA ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 7.690,93m²



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Esc. 1:1.000



SEÇÃO 0=0



SEÇÃO 1

PERFIS LONGITUDINAIS
Esc. Vert. 1:100
Esc. Horiz. 1:1.000

LEGENDA	
	SEÇÃO DE CORTE
	SEÇÃO DE ATERRO

PROJ. _____	APROVO _____
PROL. _____	
CALC. _____	

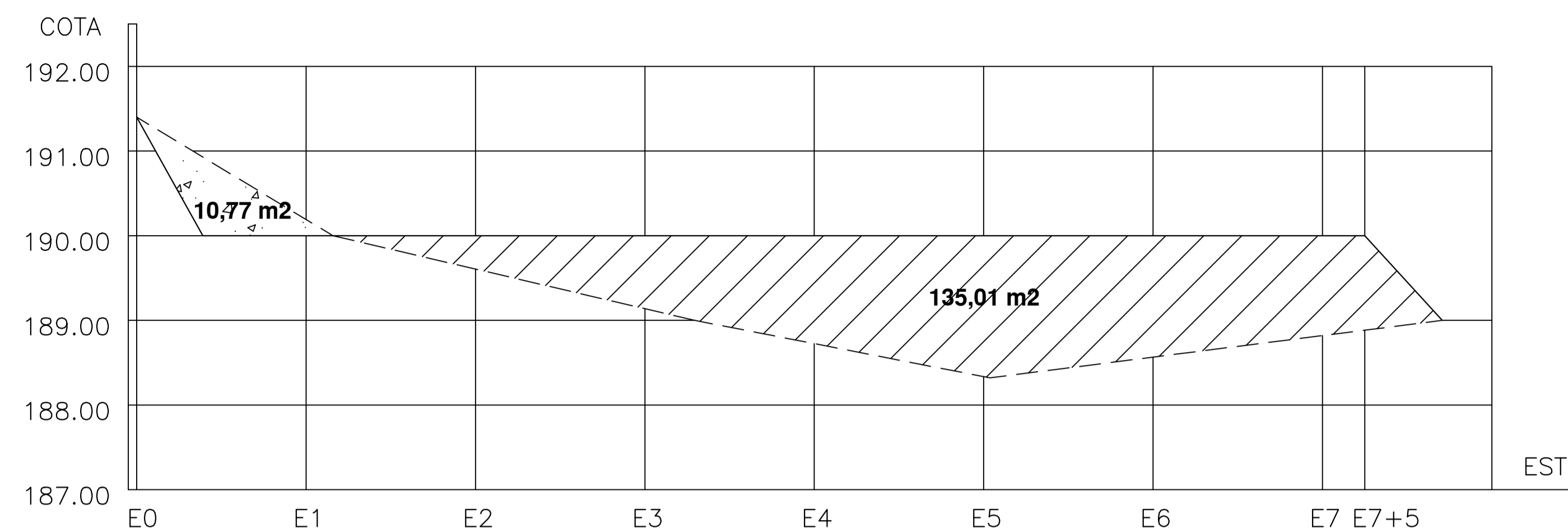
ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL	01 / 02
ASSUNTO: TERRAPLANAGEM	
LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3	
DATA: ABRIL/2024	ESCALA: INDICADA
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 7.690,93m ²	

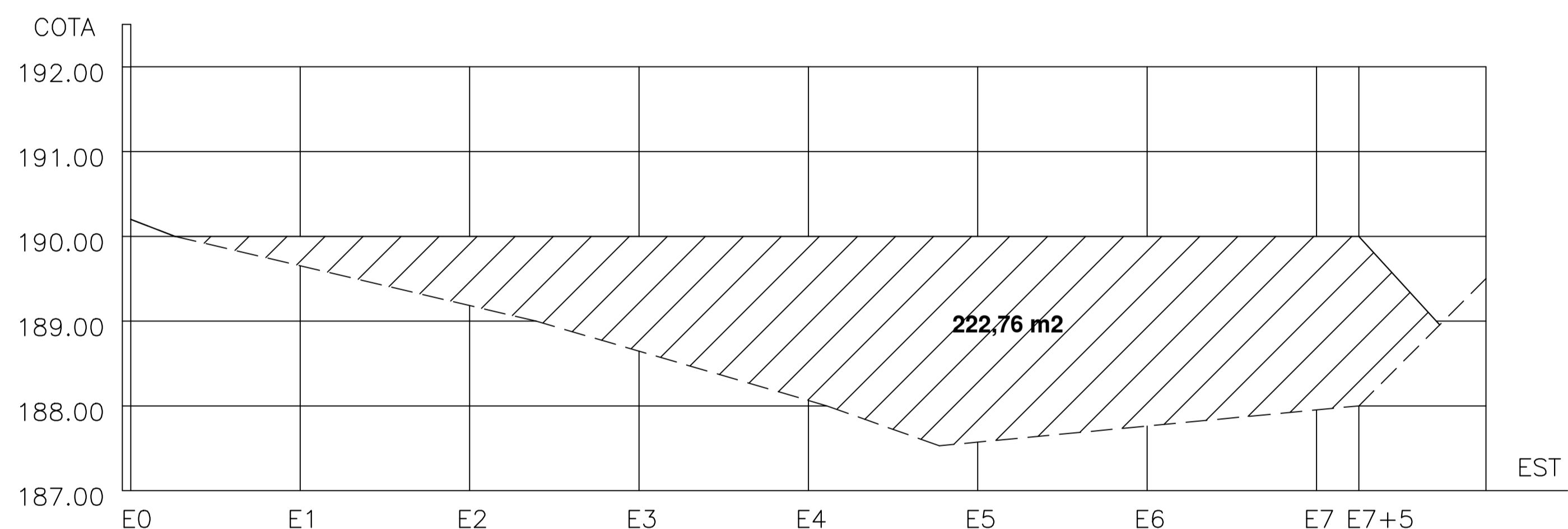
Jose Kluare Felício Colares
José Kluare Felício Colares
Eng. Civil - CREA 010156407-7



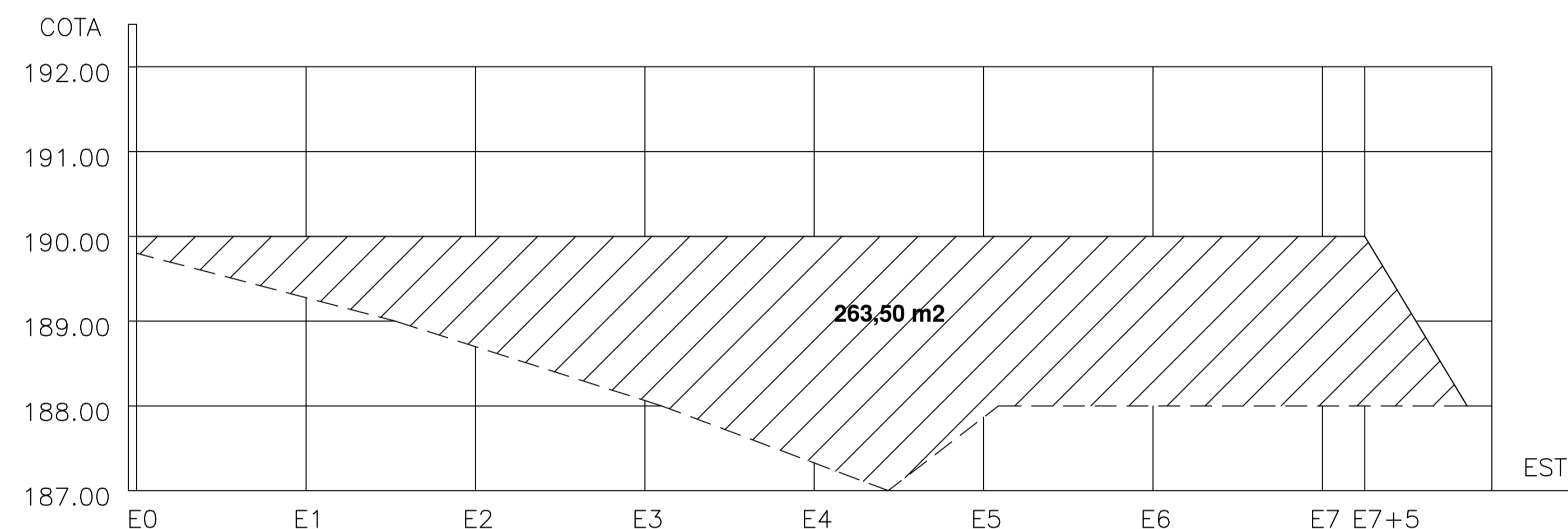
SEÇÃO 2



SEÇÃO 3



SEÇÃO 4



SEÇÃO 5

Jose Nildo de Fátima Oliveira
José Klivare Felício Colares
Eng. Civil - CREA 010156407-7

LEGENDA

- SEÇÃO DE CORTE
- SEÇÃO DE ATERRO

FOLHA DE CUBAÇÃO
SERVIÇO: VOLUME DE CORTE

SEÇÃO	ÁREA DE CORTE (m²)	SEMIDISTÂNCIAS (m)	VOLUMES PARCIAIS (m³)	VOLUMES ACUMULADOS (m³)
S0=0	67,75	10,00	677,50	677,500
S1	36,11	10,00	361,10	1.038,600
S2	15,73	10,00	157,30	1.195,900
S3	10,77	10,00	107,70	1.303,600
S4	-	10,00	-	1.303,600
S5	-	10,00	-	1.303,600

FOLHA DE CUBAÇÃO
SERVIÇO: VOLUME DE ATERRO

SEÇÃO	ÁREA DE ATERRO (m²)	SEMIDISTÂNCIAS (m)	VOLUMES PARCIAIS (m³)	VOLUMES ACUMULADOS (m³)
S0=0	31,03	10,00	310,30	310,300
S1	94,21	10,00	942,10	1.252,400
S2	74,51	10,00	745,10	1.997,500
S3	135,01	10,00	1.350,10	3.347,600
S4	222,76	10,00	2.227,60	5.575,200
S5	263,50	10,00	2.635,00	8.210,200

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL

ASSUNTO: TERRAPLANAGEM

LOCAL: RODOVIA BR 122, KM 95,3

DATA: ABRIL/2024

ESCALA: 1:1.000

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 7.690,93m²

02 / 02