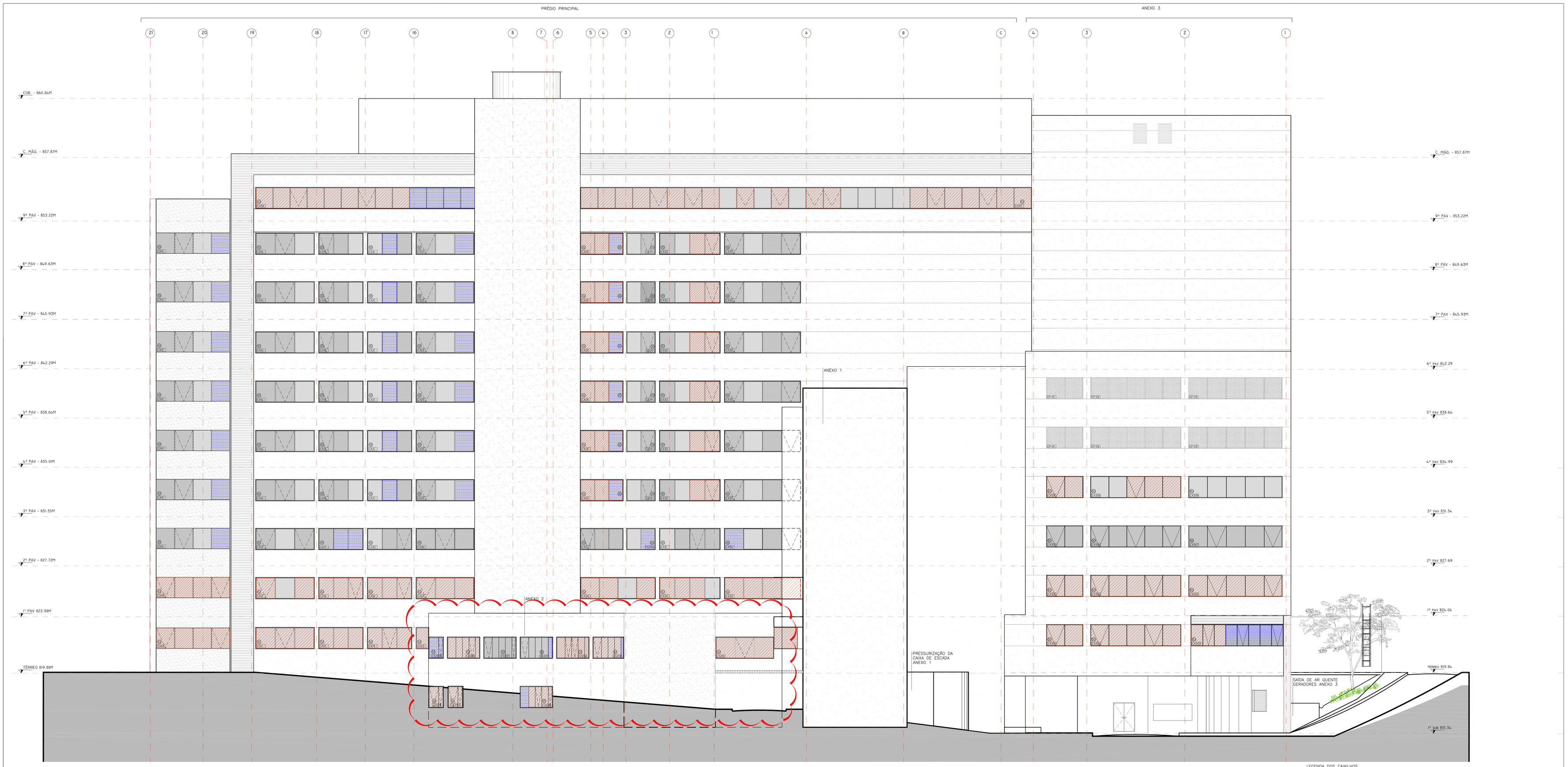


**1D - VIDRO DUPLO INSULADO COMPOSTO POR:**
PARA PRÉDIO PRINCIPAL FACHADA SUL E ANEXO 1
(PARA ABERTURA DE JANELAS)

VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO CINZA 4MM - REFLECTA CINZA DA CEBRACE
-PVB INCOLOR
-VIDRO REFLETOR INCOLOR 4MM
-CÂMARA DE AR COM ESPESSURA 22MM (COM MICROPERSIANAS INSULADAS COM ACIONAMENTO MAGNÉTICO COR BRANCA. FAB.: SCREENLINE)

VIDRO INTERNO LAMINADO:
-VIDRO INCOLOR 3MM
-PVB INCOLOR
-VIDRO INCOLOR 3MM

CARACTERÍSTICAS:
-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,19
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,20
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,50
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,19
-REFLEXÃO ENERGIA=0,14
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,67
-FATOR SOLAR=0,28
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,33
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=2,7 (W/m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 0,68

**1U - VIDRO LAMINADO COMPOSTO POR:**
(PARA PELE DE VIDRO ENTRE PAREDES E VIGAS)

VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO CINZA 4MM - REFLECTA CINZA DA CEBRACE
-PVB INCOLOR
-VIDRO REFLETOR INCOLOR 4MM

-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,19
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,21
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,48
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,21
-REFLEXÃO ENERGIA=0,15
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,64
-FATOR SOLAR=0,36
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,41
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=5,50m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 0,53

**1U - OPACO - VIDRO LAMINADO COMPOSTO POR:**
(PARA PELE DE VIDRO ENTRE PAREDES E VIGAS)

VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO CINZA 4MM - REFLECTA CINZA DA CEBRACE
-PVB INCOLOR
-VIDRO REFLETOR INCOLOR 4MM

-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,15
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,15
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,47
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,19
-REFLEXÃO ENERGIA=0,12
-ABSORÇÃO ENERGÉTIC=0,69
-FATOR SOLAR=0,35
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,40
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=5,60M²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 0,43

**2D - VIDRO NEUTRO DUPLO INSULADO COMPOSTO POR:**
PARA O PRÉDIO PRINCIPAL (PARA ABERTURA DE JANELAS)

VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM COM TRATAMENTO NA FACE INTERNA COOL-LITE KNT 140
-PVB INCOLOR
-VIDRO REFLETOR INCOLOR 4MM
-CÂMARA DE AR COM ESPESSURA 22MM (COM MICROPERSIANAS INSULADAS COM ACIONAMENTO MAGNÉTICO COR BRANCA. FAB.: SCREENLINE)
VIDRO INTERNO LAMINADO:
-VIDRO INCOLOR 3MM
-PVB INCOLOR 0,38MM
-VIDRO INCOLOR 3MM

CARACTERÍSTICA
-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,35
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,22
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,12
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,20
-REFLEXÃO ENERGIA=0,19
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,60
-FATOR SOLAR=0,26
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,30
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=1,60 (W/m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 1,35

**2U - VIDRO NEUTRO COMPOSTO POR:**
(PARA PELE DE VIDRO ENTRE PAREDES E VIGAS)

VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM COM TRATAMENTO NA FACE INTERNA COOL-LITE KNT 140
-PVB INCOLOR 0,38MM
-VIDRO INCOLOR 3MM

CARACTERÍSTICA
-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,34
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,23
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,18
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,22
-REFLEXÃO ENERGIA=0,28
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,51
-FATOR SOLAR=0,34
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,39
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=5,60 (W/m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 1,00

**2U - OPACO - VIDRO NEUTRO COMPOSTO POR:**
(PARA PELE DE VIDRO ENTRE PAREDES E VIGAS)
VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM COM TRATAMENTO NA FACE INTERNA COOL-LITE KNT 140
-PVB INCOLOR 0,38MM
-VIDRO INCOLOR 3MM

CARACTERÍSTICA
-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,26
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,23
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,13
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,17
-REFLEXÃO ENERGIA=0,28
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,55
-FATOR SOLAR=0,30
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,35
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=5,60 (W/m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 0,87

**3D - VIDRO PRATA DUPLO INSULADO COMPOSTO POR:**
PARA O ANEXO 3(PARA ABERTURA DE JANELAS)

VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM COM TRATAMENTO NA FACE INTERNA COOL-LITE ST 120
-PVB STANDARD 0,38MM
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM
-CÂMARA DE AR COM ESPESSURA 22MM (COM MICROPERSIANAS INSULADAS COM ACIONAMENTO MAGNÉTICO COR BRANCA. FAB.: SCREENLINE)
VIDRO INTERNO LAMINADO:
-VIDRO INCOLOR 3MM
-PVB INCOLOR 0,38MM
-VIDRO INCOLOR 3MM

CARACTERÍSTICAS:
-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,17
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,31
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,29
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,12
-REFLEXÃO ENERGIA=0,22
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,66
-FATOR SOLAR=0,20
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,22
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=12,50(W/m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 0,85

**3U - VIDRO PRATA COMPOSTO POR:**
(PARA PELE DE VIDRO ENTRE PAREDES E VIGAS)

VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM COM TRATAMENTO NA FACE INTERNA COOL-LITE ST 120
-PVB STANDARD 0,38MM
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM

CARACTERÍSTICA
-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,21
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,30
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,22
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,17
-REFLEXÃO ENERGIA=0,26
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,57
-FATOR SOLAR=0,30
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,35
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=5,60 (W/m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 0,70

**3U - OPACO - VIDRO PRATA COMPOSTO POR:**
(PARA PELE DE VIDRO ENTRE PAREDES E VIGAS)
VIDRO EXTERNO LAMINADO
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM COM TRATAMENTO NA FACE INTERNA COOL-LITE ST 120
-PVB STANDARD 0,38MM
-VIDRO INCOLOR CEBRACE 4MM

CARACTERÍSTICA
-TRANSMISSÃO LUMINOSA=0,16
-REFLEXÃO LUMINOSA EXTERNA=0,29
-REFLEXÃO LUMINOSA INTERNA=0,15
-TRANSMISSÃO ENERGÉTICA=0,14
-REFLEXÃO ENERGIA=0,26
-ABSORÇÃO ENERGÉTICA=0,60
-FATOR SOLAR=0,28
-COEFICIENTE DE SOMBREAMENTO=0,32
-CONDUTÂNCIA TÉRMICA GLOBAL U=5,60 (W/m²C)
-ÍNDICE DE SELETIVIDADE = 0,57

LEGENDA DOS CAIXILHOS

- VIDRO DUPLO FIXO COM MICROPERSIANAS
- VIDRO ÚNICO FIXO
- VIDRO ÚNICO COM PELÍCULA JATEADA
- VIDRO DUPLO COM ABERTURA E MICROPERSIANAS COM ACIONAMENTO MAGNÉTICO E TRATAMENTO NO FOGGING
- VIDRO ÚNICO COM ABERTURA
- VENEZIANA
- GRADE METÁLICA
- VIDRO ÚNICO FIXO COM SHADOWBOX

| REV. | DESCRIÇÃO | RESPONSAVEL | DATA |
|---|---|---|---|
| 13 | REVISÃO CXO ANEXO 2 | MARIANA | 22.03.2017 |
| 12 | REVISÃO CXO 36/ 301, 302, 306 / ESCADA MARINHEIRO | MARIANA | 06.03.2017 |
| 11 | ACRÉSCIMO DE VENEZIANA | HAYLÊ | 01.12.2016 |
| 10 | ACRÉSCIMO DE FRIGO E VENEZIANA | HAYLÊ | 22.11.2016 |
| 09 | REVISÃO NOMENCLATURA CAIXILHOS | MARIANA | 04.07.2016 |
| 08 | REVISÃO CAIXILHOS ABERTURAS E VIDROS SIMPLES | MARIANA | 13.05.2016 |
| 07 | COTA DE NÍVEL CASA DE MÁQUINAS/ CAIXILHOS AN3/AN1 | MARIANA | 15.04.2016 |
| 06 | REVISÃO GERAL/ ABERTURAS | MARIANA | 22.07.2015 |
| 05 | REVISÃO GERAL | MARIANA | 02.07.2015 |
| 04 | REVISÃO GERAL | MARIANA | 17.04.2015 |
| 03 | REVISÃO GERAL | MARIANA | 27.03.2015 |
| 02 | REVISÃO GERAL | MARIANA | 23.03.2015 |
| 01 | REVISÃO GERAL | MARIANA | 26.01.2015 |
| 00 | EMISSÃO INICIAL | MARIANA | 20.12.2014 |

valdeci ferreira
& arquitetos associados

Autor do projeto executivo
Arq. Valdeci Ferreira Alves
CAU / SP nº: A84597-3
Art nº:

NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE – SUS/SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, nº.188, 3ºandar
São Paulo-SP CEP 05403-000
Tel. (11)3066 8420 Fax (11)3066 8482

CLIENTE
INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS
ENDEREÇO
AV. DR. ARNALDO, 165 – SÃO PAULO – SP
INTERVENÇÃO
HOSPITAL EMÍLIO RIBAS
ELEVAÇÃO 3

PROJETO EXECUTIVO

TÍTULO DO ESPEÇO
ESCALA
1:100
DATA
DEZ/2016
ARQUIVO
I-006-hos-arq-ele-pe-603-r13.dwg
ARQUIVO DE ÚLTIMA REVISÃO
Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN

FOLHA
HOS-603