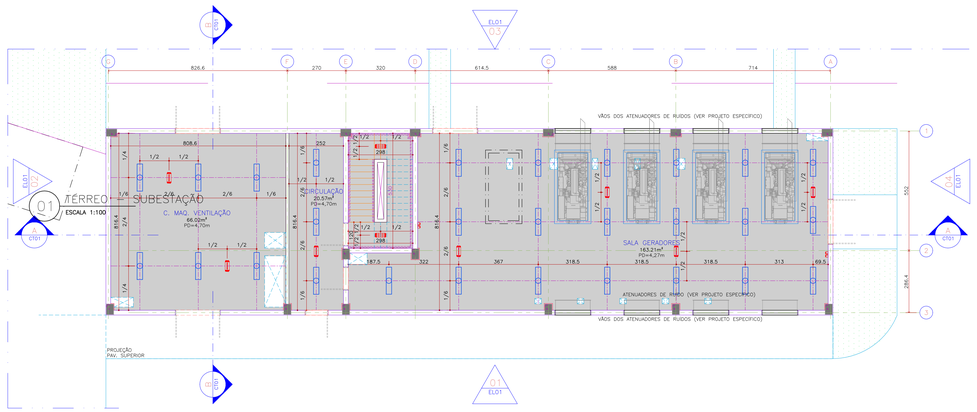

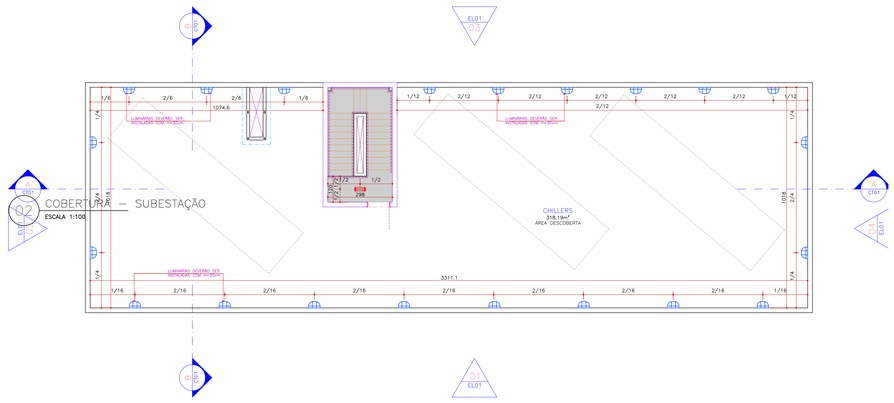

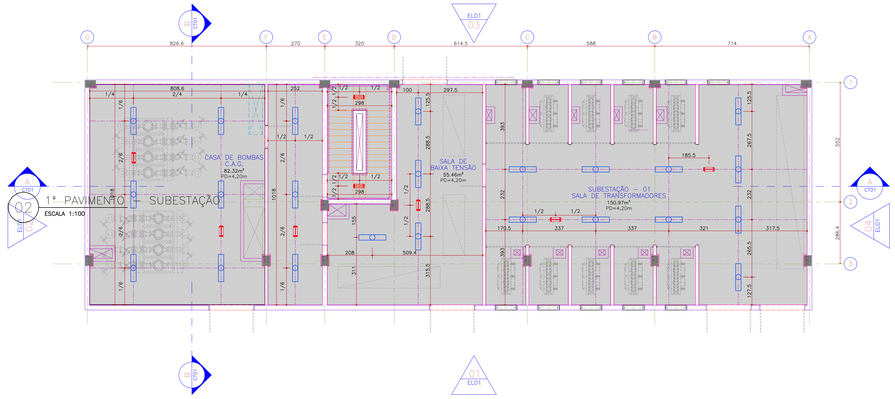

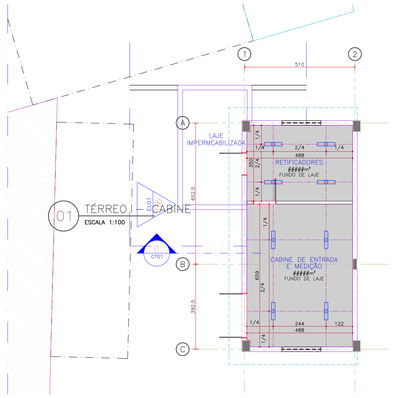

NOTAS:

1– CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
2– TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE HOUVER OUTRA INDICAÇÃO;
3– TODAS AS COTAS DE ALVENARIAS(BLOCO DE 11cm e 19CM) ESTÃO PELA FACE ACABADA; E PARA DRYWALL(PERFIL DE 9cm + UMA PLACA DE APROX. 1,25cm DE CADA LADO) AS COTAS ESTÃO PELO EIXO;
4– TODAS AS BONECAS NÃO COTADAS TEM 10CM, EM OSSO PARA ALVENARIAS E 10CM ACABADO PARA AS PAREDES DE DRYWALL, EXCETO ONDE HOUVER OUTRA INDICAÇÃO;
5– PARA ALTURA DE PONTOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, VER GABARITO DE ALTURAS
6– EM CASO DE DÚVIDA REFERENTE A COTA NÃO TIRAR EM ESCALA. FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM O ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO PROJETO NA RAF ARQUITETURA.

ESTE PROJETO DE ARQUITETURA NÃO EXIME OS PROJETOS COMPLEMENTARES E SEUS AUTORES, QUANDO CONTRATADOS, DO CUMPRIMENTO DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, DEVENDO TODOS ESTAREM DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA EM VIGOR, NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÕES NO ÂMBITO DA PREFEITURA MUNICIPAL, CORPO DE BOMBEIROS, FEEMA E DEMAIS ÓRGÃOS NECESSÁRIOS.

NOTAS GERAIS DE PROJETO:

1– TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.
2– TODOS OS COMPARTIMENTOS HABITÁVEIS QUE NÃO POSSUÍREM VÃOS PARA VENTILAÇÃO NATURAL SERÃO VENTILADOS ACONDICIONAMENTO CENTRAL.
3– TODOS OS COMPARTIMENTOS CONSIDERADOS NÃO HABITÁVEIS QUE NÃO POSSUÍREM VÃOS PARA VENTILAÇÃO NATURAL SERÃO VENTILADOS POR MEIO DE EXAUSTÃO MECÂNICA.
4– TODAS AS CIRCULAÇÕES DE PACIENTES, ESCADAS E RAMPAS SERÃO PROVIDAS DE CORRIMÃO DUPLO NAS ALTURAS DE 70cm E 90cm DO PISO E COM FINALIZAÇÃO CURVA. AS ESCADAS E RAMPAS ABERTAS TERÃO GUARDA–CORPOS NA ALTURA DE 1,20m.
5– TODOS OS AMBIENTES DESTINADOS AO ATENDIMENTO DE PACIENTES (ACAMADOS OU NÃO), BEM COMO OS LOCAIS DE MANUSEIO DE INSUMOS, AMOSTRAS, MEDICAMENTOS E ALIMENTOS SERÃO PROVIDOS DE LAVATÓRIOS, PIAS OU LAVABOS COM TORNEIRAS OU COMANDOS DO TIPO QUE DISPENSEM O CONTATO DAS MÃOS PARA SEU ACIONAMENTO.
6– OS LAVATÓRIOS EXCLUSIVOS PARA LAVAGEM DE MÃOS (COM EXCEÇÃO DA COZINHA) SERÃO EM LOUÇA. AS CUBAS PARA LAVAGEM DE UTENSÍLIOS E, EVENTUALMENTE DE MÃOS, SERÃO TODAS EM AÇO INOX, BEM COMO TODAS AS BANCADAS DE SERVIÇO/MANIPULAÇÃO E LAVABOS CIRÚRGICOS.
7– TODOS OS D.T.R.S.(DEPÓSITOS TEMPORÁRIOS DE RESÍDUOS DE SAÚDE) DEVERÃO TER PONTO DE ÁGUA (TORNEIRA).
8– A INFRA–ESTRUTURA E O DIMENSIONAMENTO DOS AMBIENTES BASEIA–SE NOS PARÂMETROS MÍNIMOS ESTABELECIDOS NA RDC Nº 50/02 DA ANVISA E NAS DEMANDAS DE PRODUÇÃO DE SERVIÇOS/ATENDIMENTOS ESTABELECIDOS PELOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DAS UNIDADES DO ESTABELECIMENTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE.
9– NAS CIRCULAÇÕES, MELHORAR A QUALIDADE DO CONTRAPISO ALIMENTANDO O TRAÇO DO CONCRETO PARA EVITAR SOLTAR A MANTA.

LEGENDA DE PAREDES E ESTRUTURA:

- PAREDE EM ALVENARIA OU ESTRUTURA EXISTENTE NO LOCAL A SER MANTIDA.
- ALVENARIA A CONSTRUIR (ALVENARIA EXTERNA = BLOCO DE 19cm) (ALVENARIA INTERNA = BLOCO DE 11cm)
- DRYWALL 12cm (MONTANTE DE 90mm + 1 PLACA DE 12,5mm DE CADA LADO) COM LÃ DE ROCHA
- DRYWALL CORTA FOGO, PARA ESPECIFICAÇÃO VERIFICAR PROJETO DE BOMBEIROS
- PAREDES DE COMPARTIMENTAÇÃO CORTA–FOGO
- PILAR OU PAREDE EM CONCRETO
- JUNTA DE DILATAÇÃO
- PAREDE COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA

À DEMOLIR:

- PAREDE EM ALVENARIA EXISTENTE NO LOCAL, A SER DEMOLIDA.
- ELEMENTO(JANELA/PORTA/DIVIS./PETORIL/EQUIP.) EXISTENTE A SER DEMOLIDO/ REMOVIDO.

NOTA:
TODAS AS PAREDES EXTERNAS E INTERNAS EM BLOCO DE CONCRETO OU DRYWALL DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA CONSULTORIA DE ACÚSTICA E CONSULTORIA DE DRYWALL QUANTO A USOS ADEQUADOS E DETALHES CONSTRUTIVOS.

LEGENDA PARA TETO REFLETIDO

ALTURAS PÉS–DIREITO:

A COR INDICA A ALTURA DO PÉ–DIREITO NOS AMBIENTES COM TETO REBAIXADO, QUALQUER QUE SEJA O TIPO DE FORRO OU COMBINAÇÃO DE TIPOS DE FORROS (EX: ACÚSTICO REMOVÍVEL + GESSO LISO). NOS AMBIENTES SEM REBAIXO (LAJE PARA PINTURA OU APLICAÇÃO DE PROTEÇÃO ACÚSTICA DIRETO SOBRE A LAJE) NÃO FOI INDICADO O PÉ–DIREITO, CONSIDERAR AS ALTURAS DOS TETOS REFERENTES AO PISO ACABADO.

MARQUISES PARA PINTURA	PÉ–DIREITO 2,20m	PÉ–DIREITO 2,30m	PÉ–DIREITO 2,40m	PÉ–DIREITO 2,50m	PÉ–DIREITO 2,60m	PÉ–DIREITO 2,70m
PÉ–DIREITO 2,80m	PÉ–DIREITO 3,00m	PÉ–DIREITO 3,30m	PÉ–DIREITO 3,33m	PÉ–DIREITO 3,70m	LAJE PARA PINTURA	VIGA PARA PINTURA

FORRO REMOVÍVEL 62,5x62,5cm REF. CONSTELLATION – DNA + GESSO ACARTONADO PVA FOSCA BRANCO NEVE	FORRO REMOVÍVEL 125x62,5cm REF. CONSTELLATION – DNA + GESSO ACARTONADO PVA FOSCA BRANCO NEVE	FORRO DE GESSO FIXO PARA PINTURA – PARA O TIPO DE PINTURA, VER OS ITENS DE ACABAMENTOS NAS FOLHAS DE ACABAMENTOS	ALCAPÃO

LEGENDA DE FASEAMENTO

- ÁREA DE NÃO INTERVENÇÃO

LEGENDA DA SIMBOLOGIA:

INDICAÇÃO DE CORTES: NOME DO CORTE; EX–00; NÚMERO DA PRANCHA
INDICAÇÃO DE VISTAS OU FACHADAS: FA–00; NÚMERO DO DESENHO NA PRANCHA; NÚMERO DA PRANCHA
CHAMADA PARA DETALHES AMPLIADOS: DET–CC01 DETALHES CC01/WALL/COPING; DET–E01 DETALHES ESPECIAIS; DET–S01 DETALHES SANITÁRIOS; DET–H01 DETALHES HOSPITALARES
CHAMADA PARA DETALHES CONSTRUTIVOS E/OU MARCENARIA: NÚMERO DO DESENHO NA PRANCHA; NÚMERO DA PRANCHA; NÚMERO DO DESENHO NA PRANCHA; NÚMERO DA PRANCHA
INDICAÇÃO PARA ESQUADRIAS E SOLDRA/ FILETE OU PETORIL: NOME DA ESQUADRIA; PA05 E/P / S01; COR/ TIPO DE PROTEÇÃO; TIPO DE SOLDRA/FILETE OU PETORIL
CHAMADA PARA TIPOS DE BANCADAS: A BANCADA EM AÇO; G BANCADA EM GRANITO; M BANCADA EM MADEIRA
INDICAÇÃO DE NIVEIS NO PAVIMENTO: NÍVEL ACABADO
INDICAÇÃO DE DESNIVEIS NO PISO: DIMENSÃO DO DESNIVEL EM cm
INDICAÇÃO DE INICIO PAGINAÇÃO DE PISO
INDICAÇÃO DE INICIO PAGINAÇÃO DE PAREDE
COTAS: COTAS DE ALVENARIAS E VÃOS; COTAS DE EIXOS DE EQUIPAMENTOS; COTAS DE PONTOS DE INSTALAÇÕES

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

SIMB.	CÓD.	DESCRIÇÃO	LÂMPADA
	Âmbar ITAIM	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR	2X26W FLUORESCENTES COMPACTAS, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	Âmbar ITAIM	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR	1X26W FLUORESCENTE COMPACTA, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	Blenda ITAIM	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR	2X26W FLUORESCENTES COMPACTAS, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	2056 ITAIM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO	2X14W FLUORESCENTES TUBULARES, 2 REATORES ELETRÔN. AFP/PR
	2105 ITAIM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	2X14W FLUORESCENTES TUBULARES, 2 REATORES ELETRÔN. AFP/PR
	2003 ITAIM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CALHA	4X16W FLUORESCENTE
	Clonito ITAIM	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	2X26W FLUORESCENTES COMPACTAS, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	2837 ITAIM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO	1X26W FLUORESCENTE, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	2007 ITAIM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO	2X26W FLUORESCENTES TUBULARES, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	2005 ITAIM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO	2X28W FLUORESCENTES TUBULARES T5 3000K
	2109 ITAIM	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	2X28W FLUORESCENTES TUBULARES, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	PHILIPS, OSRAM OU EQUIVALENTE	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, UTILIZADA NA ILUMINAÇÃO DAS SANCAS	1X28W FLUORESCENTES TUBULARES, REATOR ELETRÔN. AFP/PR P/ CADA 2 LÂMPADAS

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

SIMB.	CÓD.	DESCRIÇÃO	LÂMPADA
	LPT15 ITAIM	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR	2X28W FLUORESCENTES TUBULARES T5 3000K
	LPT24 ITAIM	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR	2X28W FLUORESCENTES TUBULARES, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	4650 ITAIM	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR	2X28W FLUORESCENTES TUBULARES, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	LPT200 ITAIM	LUMINÁRIA VEDADA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	4X28W FLUORESCENTES TUBULARES, 2 REATORES ELETRÔN. AFP/PR
	LPT200 ITAIM	LUMINÁRIA VEDADA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO	2X32W FLUORESCENTES TUBULARES, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
TETO PAREDE	Tassu ITAIM	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA	1X23W FLUORESCENTE COMPACTA, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	3492–P ITAIM	LUMINÁRIA PENDENTE PARA ILUMINAÇÃO DIRETA OU INDIRETA	2X28W FLUORESCENTES TUBULARES, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	Plasma ITAIM	LUMINÁRIA RETANGULAR TIPO ARANDELA	1X26W FLUORESCENTE COMPACTA, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	Terra ITAIM	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO PISO	LED + FONTE DE 350mA
	BETA TECNOWATT	POSTE COM 1 LUMINÁRIA	1X250W VAPOR METÁLICO, REATOR ELETRÔN. COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA E IGNITOR
	BETA TECNOWATT	POSTE COM 2 LUMINÁRIAS	2X250W VAPOR METÁLICO, REATOR ELETRÔN. COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA E IGNITOR
	SWIVL–2 WETZEL	APARELHO PARA SINALIZAÇÃO	2X100K INCANDESCENTE

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

SIMB.	CÓD.	DESCRIÇÃO	LÂMPADA
	BL7 TECNOWATT	POSTE COM 2 LUMINÁRIAS, H=3,00m CONFORME INDICADO EM PROJETO	1X250W VAPOR METÁLICO, REATOR ELETRÔN. COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA E IGNITOR
	BL7 TECNOWATT	POSTE COM 4 LUMINÁRIAS, H=3,00m CONFORME INDICADO EM PROJETO	4X250W VAPOR METÁLICO, REATOR ELETRÔN. COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA E IGNITOR
	P25612 SYLVANIA	BALIZADOR EMBUTIDO NA PAREDE A 140MM DE ALTURA DO PISO ACABADO	1X3W LED
	LPAD01–RN SYLVANIA	LUMINÁRIA COM FACHO CIRCULAR DIRECIONÁVEL	1X8W LED
	P25855 SYLVANIA	CONJUNTO FITA LED	LED 48W P/ CADA 5m DE TRECHO DE FITA
	P24221 SYLVANIA	CONJUNTO PAINEL DE LED	1X50W LED
	P36100 SYLVANIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR	2X40W FLUORESCENTES COMPACTAS, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	PLASMA ITAIM	LUMINÁRIA RETANGULAR, TIPO ARANDELA DE SOBREPOR, EQUIPADA COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W.	1X26W FLUORESCENTE COMPACTA, REATOR ELETRÔN. AFP/PR
	3022 FACCES	BALIZADOR EMBUTIDO NA PAREDE A 0,30CM DE ALTURA DO PISO ACABADO	1X3W LED 3000K
	ESPECÍFICA P/HELIPONTO	LUMINÁRIA EMBUTIDA, INSTALAÇÃO PARA HELIPONTO	1X40W INCANDESCENTE
	A–4640/126 LUMINI	*ARANDELA DE CABECEIRA (MODULO ACOPLADO) COM 2 LÂMPADAS E 1 REATOR DUPLO ELETRÔNICO. OBS: POSSUI SISTEMA PARA ACOPLAMENTO DE LUMINÁRIA PARA EXAME (LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W).*	A–4640/126 (LUMINI)
	RODES ITAIM	PROJETOR DE SOBREPOR COM FOCO ORIENTÁVEL	*1 X 35W VAPOR METÁLICO HI–PAR20*

LEGENDA DE LUMINÁRIAS

SIMB.	CÓD.	DESCRIÇÃO	LÂMPADA
	AIXR/2–VS070P BLINDA	LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOSÃO	1X70W REATOR ELETRON. AFP/PR
	AUREON FLUXEON 1	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EMBUTIR EM FORRO OU ALVENARIA	1X11W FLUORESCENTE REATOR ELETRON. AFP/PR
	AUREON FLUXEON 1	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR NA PAREDE OU TETO	1X11W FLUORESCENTE REATOR ELETRON. AFP/PR
A6	AUREON FLUXEON 1	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR NA PAREDE	1X11W FLUORESCENTE REATOR ELETRON. AFP/PR
P1 P2 P3	AUREON LUMEON–6	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO DE EMBUTIR EM FORRO	6 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR VERDE
L1 L2 L3	AUREON LUMEON–6	LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO DE SOBREPOR EM TETO	6 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR VERDE
	AUREON FLX–1000	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR	6 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR BRANCA
	AUREON AUREONLUX BLH–S5N	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA MODELO AURENONLUX–BLH55N S/E	2X55W HALOGENAS

NOTAS:
01 – LEGENDA PARA REFERÊNCIA DE PROJETO ELETRICO, NÃO CONSIDERAR COMO ESPECIFICAÇÃO OU REFERÊNCIA PARA COMPRA
02 – PARA ESPECIFICAÇÃO DE POTÊNCIA E QUANTIDADE DE LÂMPADAS, VER PROJETOS ESPECIFICOS
03 – PARA ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADE DE LUMINÁRIAS, VER PROJETOS ESPECIFICOS

ÁREA CONSTRUÍDA GERADORES (m²)	
PAVIMENTOS	ÁREA (m²)
TÉRREO	288.67 m²
1º PAVIMENTO	356.31 m²
COBERTURA	19.83 m²
TOTAL	664.81 m²

NOTAS
1. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.

RAF arquitetura
RUA GOMES DE CARVALHO Nº1962 Cj 47, VILA OLIMPIA SÃO PAULO SP CEP 04547–003 TEL/FAX. (11) 3045–1677
e–mail:raf@rafarquitetura.com.br
RUA SÃO CLEMENTE, Nº 452 LARGO DOS LEÕES, BOTAFOGO RIO DE JANEIRO RJ CEP 22280–000 TEL/FAX. (21) 2539–2879
e–mail:rio@rafarquitetura.com.br
www.rafarquitetura.com.br

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	ADRIANA	10/03/2015

Secretaria de Estado da Saúde
GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

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

UNIDADE: HOSPITAL HELIÓPOLIS
ENDEREÇO: RUA CONEGO XAVIER, 276 – SACOMÃ – SÃO PAULO – SP
REFERÊNCIA: SUBESTAÇÃO 01 / CABINE
PLANTA DE TETO REFLETIDO–TERREO e 1º PAVIMENTO
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA
CÓDIGO DO DESENHO: H–007
FOLHA: TE–01/02
ÁREA: 664,61m²
ESCALA: 1:100
DATA: 10/03/2015
ARQUIVO: ARQ_TE_CUT_001_R00.DWG
DIRETOR DA DTEC: Arq. ADHEMAR DIZIOLI FERNANDES
AUTORES DO PROJETO: Arq. M. CRISTINA GOMES JOTTEN
Arq. CAMILO CHINGOTTE

1189 x 705 mm

COLOR WIDTH PEN No.
1 0,600
2 0,400
3 0,300
4 0,200
5 0,150
6 0,300
7 0,200 1
8 0,150
9 0,100
10 0,200
11 0,150
12 0,100
13 0,300
14 0,200 2
15 0,150
16 0,100
17 0,400
18 0,300
19 0,400
20 0,400
21 0,150
22 0,150
23 0,150
24 0,150
25 0,150
26 0,150
27 0,150
28 0,150
29 0,150
30 0,150
31 0,150
32 0,150
33 0,150
34 0,150
35 0,150
36 0,150
37 0,150
38 0,150
39 0,150
40 0,200 251
41 0,200 252
42 0,200 253
43 0,200 254
44 0,200 255
TODAS AS DEMAIS 0,200