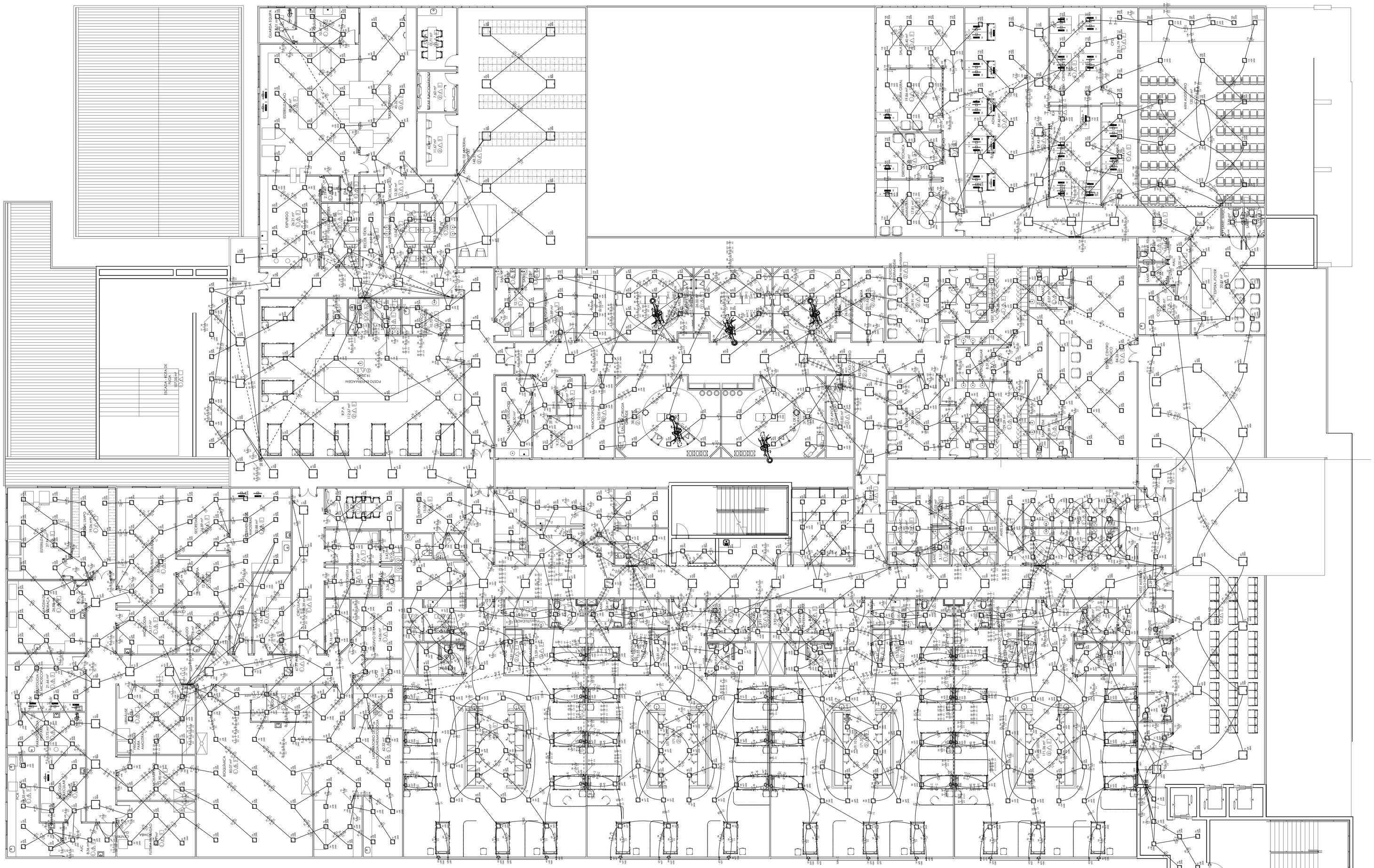

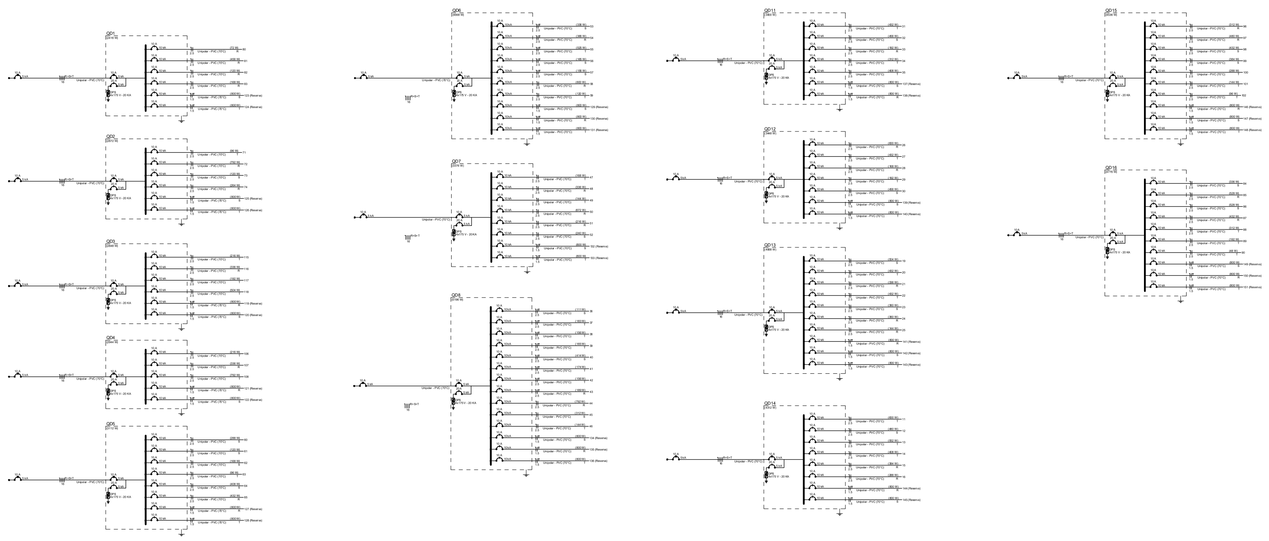

Distribuição Elétrica - Iluminação Normal e de Emergência - 1°PAVT
Escala 1:100

Legenda Eletrodutos - 1°PAVIMENTO	
Interruptor simples 1 tecla + 1 tom de pleo	
Paralelo e intermediário	
4x2"	
4x4"	7m
Paralelo e Elétrico - embutido	
4x2"	
Interruptor simples 2 Teclas	5m
Interruptor simples 3 teclas + 1 tom de pleo	
Paralelo e intermediário	
4x2"	7m
Paralelo e Elétrico - embutido	
4x2"	
Interruptor simples 2 teclas	5m
Interruptor simples 2 teclas + 1 tom de pleo	
Paralelo e intermediário	
4x2"	7m
Paralelo e Elétrico - embutido	
4x2"	
Interruptor simples 3 teclas	5m
Painel de Led 32x32 2mm	
4x4	7m
Painel de Led 60x60 4mm	
Interior Led	
Painel de Led 60x60	
4x4	7m
Ponto genérico de ac 15A	
Distribuição de energia	
Quadro de Led 32x32	
4x4	7m
Quadro de distribuição	
Quadro 24x36 - Area urbana - embutir	
Barr. 1/2 - Alg. geral, comparm. - DIN (Ref. Metalack)	
Cap. 20 Alg. esp. - Trilho - NA	7m

Legenda de condutos - 1°PAVIMENTO	
Elétrica	
	Direita
	Teto
	Alto
	Meeia
	Piso

Legenda - 1°PAVIMENTO	
Interruptor simples 1 tecla + 1 tom de pleo	
Interruptor simples 2 teclas + 1 tom de pleo	
Interruptor cortina 3 teclas + 1 tom de pleo	
Painel de Led 32x32 2mW	
Painel de Led 60x60 4mW	
Ponto genérico de ac 15A	
Quadro de distribuição	

Lista de materiais - 1°PAVIMENTO	
Eletroduto	
Eletroduto pvc aparente	
Flexível	
3/4"	372 m
Cano de Luz 4"x2"	
3/4"	45 m
Cabo (Fiação Livre)	
4x4 PVC - 450/750 (1kV Preetto Ecoplus BWF Flamex)	
2.5 mm² - Azul claro	7634.97 m
2.5 mm² - Azul céu	3636.40 m
2.5 mm² - Branco	3763.30 m
2.5 mm² - Cinza	1272.73 m
2.5 mm² - Verde-abacate	324.35 m
2.5 mm² - Vermelho	2907.20 m
Dispositivos de comando	
Placa Cega	
Interruptor simples - 1 tecla	304 pç
Interruptor simples - 2 teclas	57 pç
Interruptor simples - 3 teclas	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Caixa Moldada Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	10 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
20 A - 10 kA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	
20 A - 6 kA	10 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V / 20 kA	16 pç
Eletrocalha PVC Ranhurada	
Com tampa base	
50	114.38 m
Luz	5306.53 m
Curva/emenda plana	
4"	32 pç
Infraestrutura	
Painel de Led 32x32	
24 W	604 pç
Painel de Led 60x60	
36 W	123 pç
Quadro (QGBT, Area urbana - embutir	
Barr. 1/2 - Alg. geral, comparm. - DIN (Ref. Metalack)	
Cap. 20 Alg. esp. - Trilho - NA	7 pç

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
DATA: OUTUBRO/2022	PRANCHA:	ASSUNTO: PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ESCALA: INDICADA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL

PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA COM ESPECIALIDADES, SITUADO NA RUA SÁ CARVALHO S/Nº - VILA IARA - SÃO GONÇALO - RJ

Nº DO PROCESSO:

DESENHO:

AUTOR DO PROJETO:

SUBSECRETARIA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA:

SECRETÁRIO DA SAÚDE: