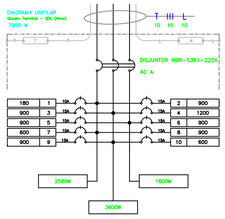
LEGENDA E ÁREA CONSTRUÍDA

BLOCO A	OBSTETRÍCIA - MATERNIDADE INTERNAÇÃO FEMININA	1.195,00 m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

Quadro Terminal – QDL (Novo)

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (KA)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
1	ILUMINAÇÃO	180	127	1,42	M	1	2,5	10	0
2	TOMADAS	900	127	7,09	M	1	2,5	15	0
3	TOMADAS	900	127	7,09	M	1	2,5	15	0
4	TOMADAS	1200	127	9,45	M	1	2,5	15	0
5	TOMADAS	900	127	7,09	M	1	2,5	15	0
6	TOMADAS	900	127	7,09	M	1	2,5	15	0
7	TOMADAS	600	127	4,72	M	1	2,5	15	0
8	TOMADAS	900	127	7,09	M	1	2,5	15	0
9	TOMADAS	900	127	7,09	M	1	2,5	15	0
10	TOMADAS	600	127	4,72	M	1	2,5	15	0
	TOTAL=	7080	–	–	–	1	–	–	–

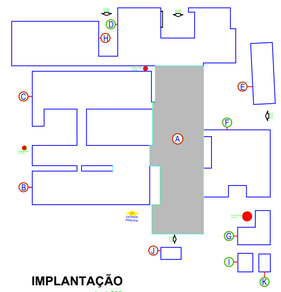


LEGENDA ELÉTRICA

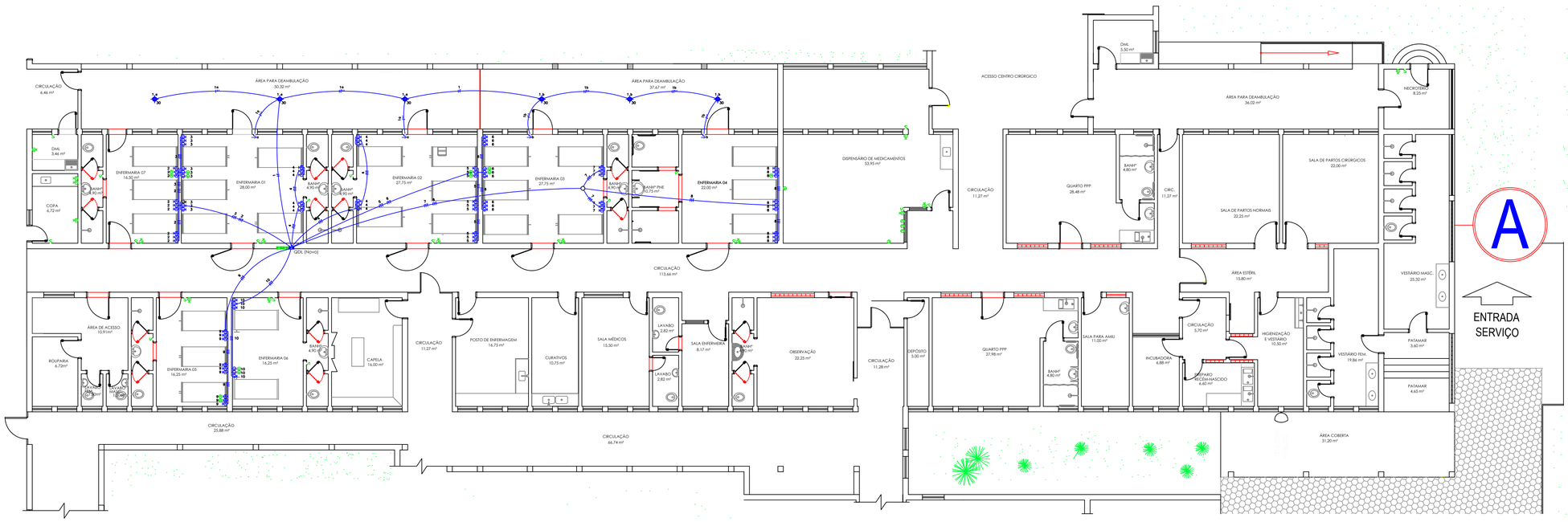
- Interruptor simples 1 seção h=1,10 m [substituir por novo]
- Interruptor simples 2 seções h=1,10 m [substituir por novo]
- Interruptor paralelo 1 seção h=1,10 m [a implantar]
- Tomada baixa h=0,30 m [substituir por nova]
- Tomada média h=1,10 m [substituir por nova]
- Tomada média 110V 100W h=1,10 m [a implantar]
- Spot 30W no teto [a implantar]
- QDL - Quadro de Distribuição de Luz [existente]
- QDL - Quadro de Distribuição de Luz para 18 circuitos [a implantar]
- Fios fase, neutro, retorno e terra (#2,5mm²)
- Eletroduto corrugado sobre o teto ou embutido na parede Ø3/4
- Caixa de passagem sextavada sobre o teto

Relação de Materiais

Especificação	Unidade	Quantidade
Cabo flexível de 2,50mm² anti-chama 0,6/1,0Kv	m	650,00
Cabo flexível de 10,00mm² anti-chama 0,6/1,0Kv	m	20,00
Caixa metálica 4x2	ud	82,00
Caixa metálica sextavada	ud	7,00
Disjuntor monopolar de 16A	ud	10,00
Disjuntor tripolar de 40A	ud	1,00
Eletroduto corrugado Ø 3/4"	m	181,40
Eletroduto corrugado Ø 1"	m	3,50
Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, inclusive suporte e placa	ud	15,00
Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, inclusive suporte e placa	ud	5,00
Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, inclusive suporte e placa	ud	4,00
Luminária de sobrepor, com lâmpada eletrônica 2x15W	cj	6,00
Quadro de distribuição de luz para 18 disjuntores	ud	1,00
Tomada de embutir (1 módulo), 2P+T 20A, inclusive suporte e placa	ud	111,00



IMPLANTAÇÃO
1 : 1.000



PLANTA BAIXA
1 : 100

APROVAÇÃO

HOSPITAL E MATERNIDADE "SÃO JOÃO BATISTA"

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO: FABIOLA RECH BERTINETTI BICO Engenheira Civil - CREA 120019260-7	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROPRIETÁRIO: SOCIEDADE HOSPITALAR "SÃO JOÃO BATISTA" CNPJ.03.128.118/0001-98	ASSINATURA PROPRIETÁRIO
OBRA: HOSPITAL E MATERNIDADE "SÃO JOÃO BATISTA"	LOCAL: Avenida Brasil - Vila Cruzeiro - Poxoréo - MT
TÍTULO: BLOCO A - Obstetrícia / Maternidade / Internação Feminina	ASSUNTO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA (Novos pontos de tomada e iluminação)

FOLHA: 01	ESCALA:	INDICADA
	DATA:	Set/2018
	ARQUIVO:	HMSJB-AF