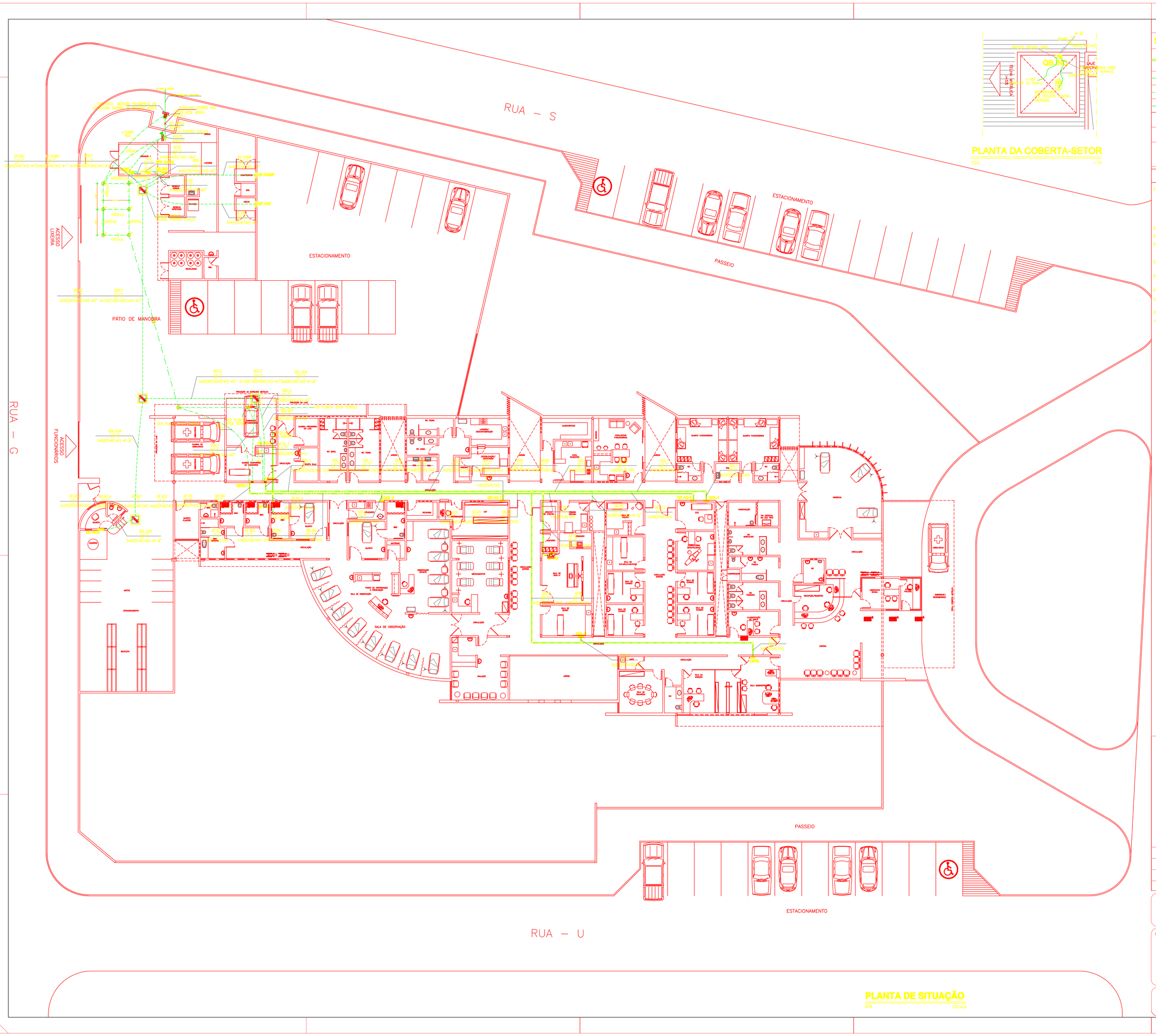

PLANTA DA COBERTA-SETOR

ESC: 1:75

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO - ESPECIFICAÇÃO
	ELETROCALHA 100x100 PERFURADA GALVANIZADA, ELETROFIXADA EM TETO, COM TAMPA DE ENCAIXE DE PRESSÃO, MARCA FAM, MOD. MOFA OU POLEGUETO APARENTE SOBRE O FORRO FALSO, COM SUPORTES DE FIXAÇÃO, MARCA FAM, MOD. MOFA, MOFB OU POLEGUETO APARENTE SOBRE O FORRO FALSO, SUSPENSO C/ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PESADO, TIGRE, TUPY E/OU FORTILIT APARENTE SOBRE A LAJE DE TETO E/OU SOBRE PERFILADOS CONFORME DETALHE.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, PESADO TIGRE, TUPY E/OU FORTILIT EMBUTIDO NO PISO, QUANDO NÃO COTADO Ø 3/4".
3 #2,5	INDICAÇÃO DE CABEAÇÃO FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA NO ELETRODUTO OU ELETROCALHA, QUANDO NÃO COTADO, 2,5mm2.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE.
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA 18 BSG, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, A BASE DE EPOXI, TIPO SOBREPOR, COM ESPELHO EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO, BASEADA E PORTA EM CHAPA GALVANIZADA 16BSG, ESPELHO E PORTA ARTICULADOS C/TESTA INFERIOR, C/DISPOSITIVOS DE COMANDO E PROTEÇÃO CONF. DIAGRAMAS UNIFILARES, m=1,50m DO PISO AO CENTRO, PLANTA INDUSTRIAL, FAM, EMTELMA.

OBSERVAÇÕES GERAIS

01– TODA A CABEAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAÇÃO DE TOMADAS E LUMINÁRIAS, SERÁ EXECUTADA C/CABOS DE BITOLA MÍNIMA DE 2,5 mm2, TIPO PIRASTIC-FLEX-HOTELEIRA, ANTICHAMA, ENVOLVIMENTO CLASSE 5, COM DUPLO ISOLAMENTO CLASSE DE ISOLAÇÃO PARA 750V, ATENDENDO A CODIFICAÇÃO DE CORES:
FASE R=VERMELHA, FASE S=AMARELA, FASE T=PRETA (NOS CIRCUITOS MONOFÁSICOS O FASE SERÁ SEMPRE NA COR VERMELHA).
TERRA – VERDE.
RETORNO – CINZA.
NEUTRO – AZUL CLARO.

02– TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES COM ANILHAS INDELÉVEIS.

03– ELETRODUTO MÍNIMO Ø 3/4".

04– TODA CONEXÃO CABO/BARRAMENTO, LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA ATRAVÉS DE TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLHAL, AGULHA, GARFO, CONFORME O CASO, ESTANHADAS EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.

05– TODA CABEAÇÃO CAIXA/LUMINÁRIA E/OU CAIXA/TOMADA/LUMINÁRIA APARENTE SOBRE O FORRO FALSO DEVERÁ SER TUBULADA EM ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO SANGARDA PVC TIGRE.

06– SÓ SERÁ ADMITIDO O USO DE EMENDAS NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DAS CABEAÇÕES NOS CASOS DE DERIVAÇÕES DE UM MESMO CIRCUITO DEVENDO AS MESMAS SEREM SOLDADAS COM SOLDA SOLDADE E SOLDADAS COM FITA DO TIPO AUTO FUSÃO.

07– UTILIZAR BUCHA E ARRUELA EM TODA CONEXÃO ELETRODUTO/QUADRO, ELETRODUTO/CAIXA, E ELETRODUTO/ELETROCALHA.

08– POR RAZÕES DE SEGURANÇA, E A FIM DE PROPICIAR A PARTIDA ADEQUADA DAS LÂMPADAS, TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

09– INTERRAR A ELETROCALHA E PERFILADO A PARTIR DO QLS COM CABO #1,16mm2.

10– TODAS AS CAIXAS DE PASSAGENS TERÃO TAMPA COEGA APARAFUSADA.

PROPRIETÁRIO

PROJ.– ENG° LUCAS VERAS
CREA 21192–D/CE

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PADO

REVISÃO Nº	HISTÓRICO	DATA

UPA SOBRAL

ASSUNTO/Nº PRANCHA: ELÉTRICO 01/05

CONTEÚDO DA PRANCHA:
PLANTA DE SITUAÇÃO
ALIMENTAÇÃO

ESCALA: 1/150

DATA: MAIO/2009

DESENHO: MAILSA FELIX

ARQUIVAMENTO:
01-UPA-SOBRAL-HOSPITAL-ELET-ALIM-0105.Pln

ARQUITETURA INSTALAÇÕES
PROJETOS & CONSULTORIA S/C LTDA

RESP. TÉCNICO:
ENG° LUCAS VERAS – CREA 21192–D/CE
A. ANTONIO SALES, 1216–S. 20–Joaquim Távora–CEP–60.035.100
Tel.:(085)3261 3240–3261 3260
e-mail: arquitetura.sobral @ yahoo.com.br / gabriela.lopes@gmail.com

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESC: 1/150