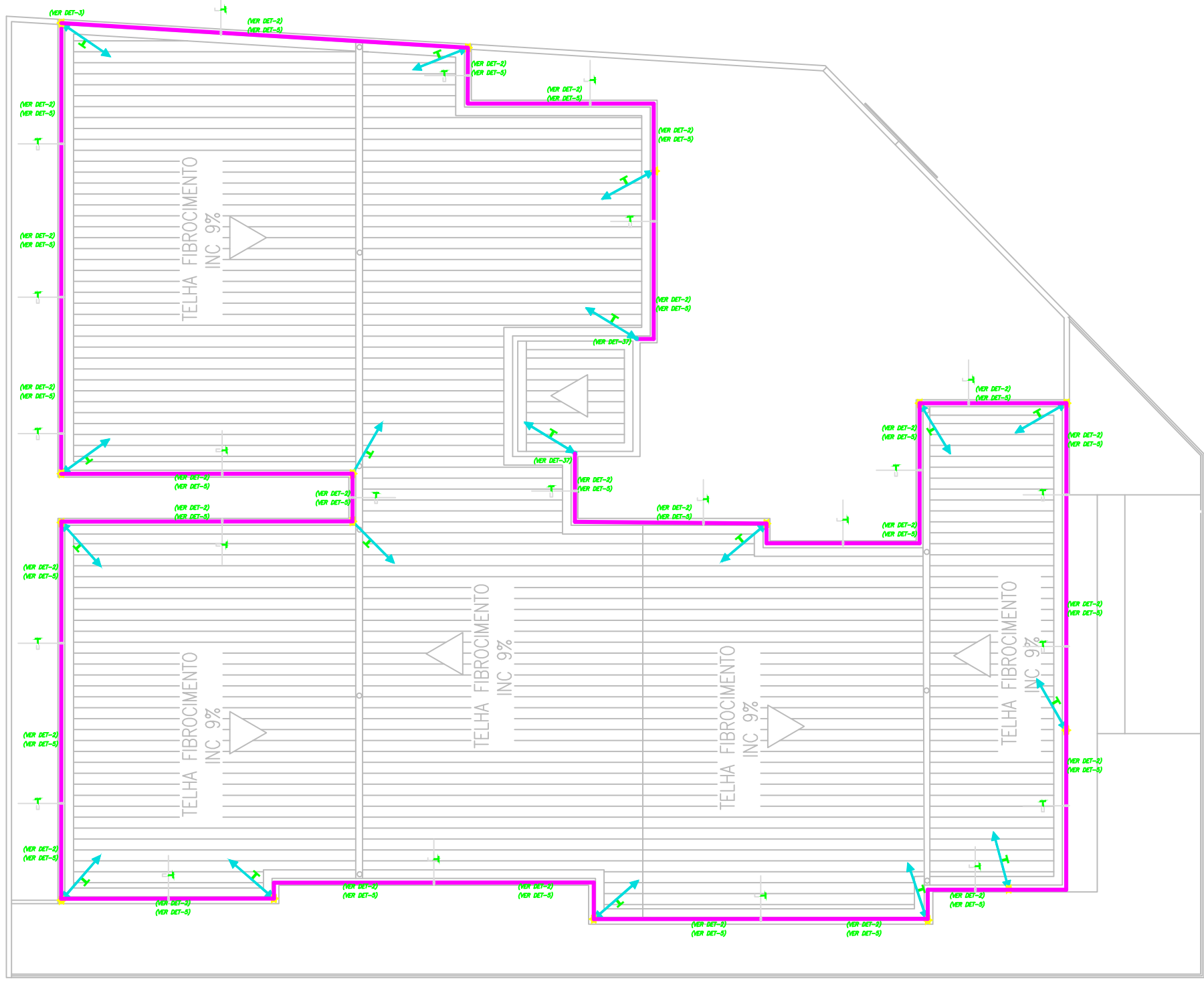


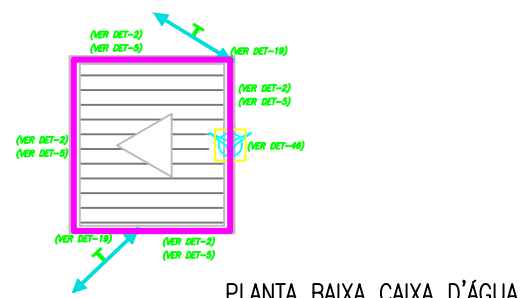
PLANTA FUNDAÇÃO TÉRREO

100



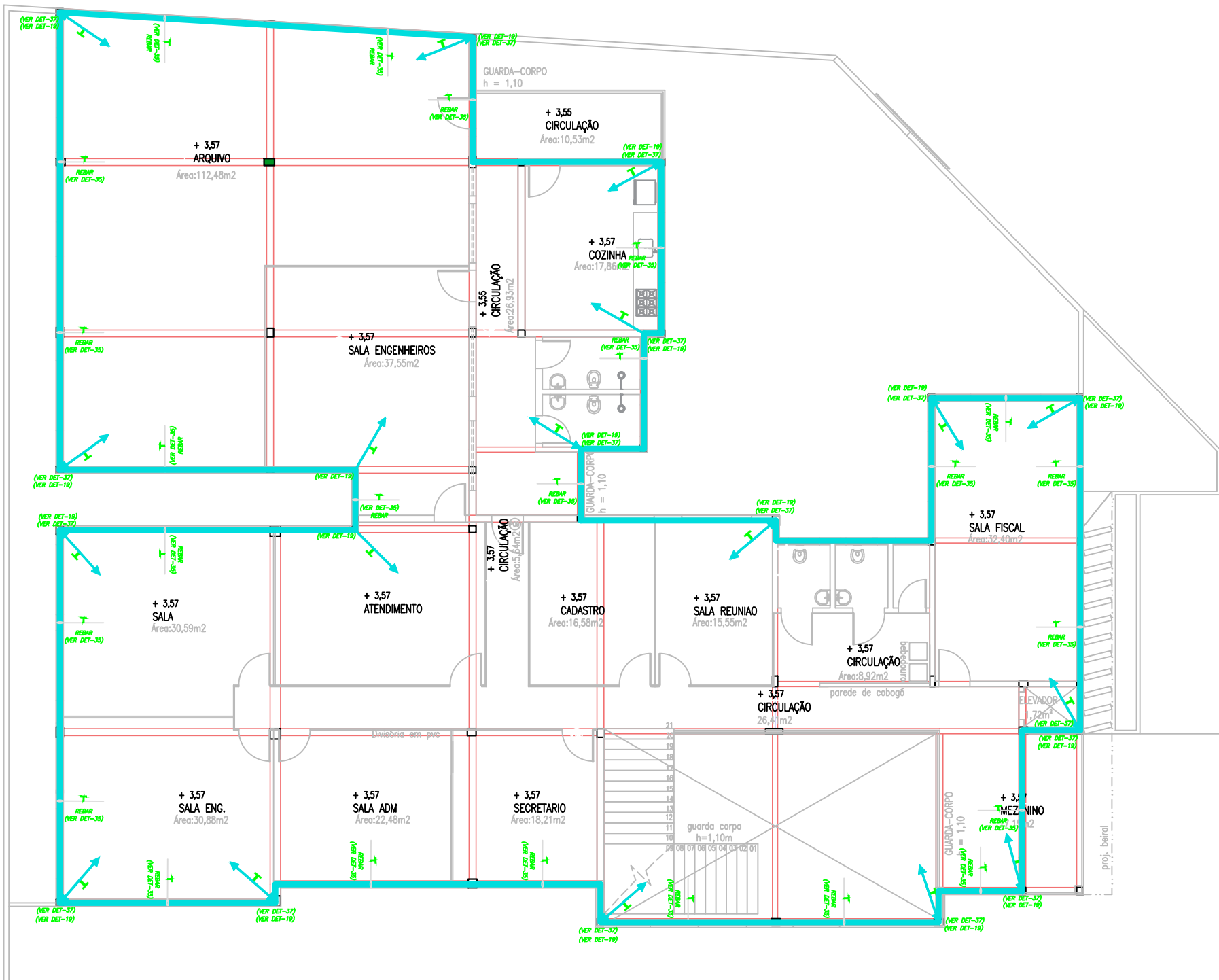
PLANTA DE COBERTURA

200



PLANTA BAIXA CAIXA D'ÁGUA

100




PLANTA 1º ANDAR

100

LEGENDA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
RE-BAR	Indicativo de re-bar instalado nas vigas baldrame ou nos pilares estruturais da edificação.
BLP	Indicativo de Barramento de Equipotencialização Principal.
BEL	Indicativo de Barramento de Equipotencialização Local.
	Cabo de cobre nu de #35mm² afixado sobre os beirais da cobertura.
	Vergalhão de aço galvanizado a fogo #3/8" (Re-Bar) embutido nos pilares ou na laje.
	Eletroduto aparente, com cabo de cobre isolado no seu interior, a ser afixado no teto (no exterior, quando este existir). Ver nota 12.
	Eletroduto embutido no piso com cabo de cobre isolado no seu interior. Ver nota 12.
	Cabo de cobre isolado #6mm².
	Condutor de cobre nu #50mm² enterrado no solo, a 50cm de profundidade.
	Barra chata em alumínio, 7/8"x1/8"x3m, fixada na fachada, para o sistema de captação lateral do SPDA. Pintar a barra da mesma cor do fachado.
	Cabo de Equipotenciação de potencial principal (BEP), instalado a 0,30m do piso.
	Cabo de Equipotenciação de potencial local (BEL), instalado a 0,30m do piso.
	Indicativo de condutor do SPDA que sobe.
	Indicativo de condutor do SPDA que desce.
	Indicativo de condutor do SPDA que passa.
	Desce entre níveis diferentes na grade de Faraday (cabo de cobre nu #35,0mm² onde não indicado).
	Indicativo de condutor do SPDA que sobe, utilizando barra chata em alumínio, dim: 7/8"x1/8"x3m.
	Indicativo de condutor do SPDA que passa, utilizando barra chata em alumínio, dim: 7/8"x1/8"x3m.
	Indicativo de condutor do SPDA que desce, utilizando barra chata em alumínio, dim: 7/8"x1/8"x3m.
	Equipotenciação de esquadras metálicas através de fita perfurada em latão niquelado. Ver-DET-42.
	Conexão entre cabos de cobre nu do subistema de captação.
	Conexão entre cabo de cobre nu do subistema de captação e equipamentos de ar condicionado na cobertura e equipotenciação de potencial na área externa da edificação.
	Conexão entre cabos de cobre nu e Re-Bar do subistema de aterramento.
	Conexão entre cabo de cobre nu e vergalhão de aço galvanizado (RE-BAR) do subistema de aterramento.
	Condutões de tipo variável. Dimensões conforme a tubulação associada.
	Conjunta de bucha e arruela em alumínio na extremidade do eletroduto de aço galvanizado.
	Para-raios tipo Franklin, instalado em mastro com 3,0 metros de altura, fixado na laje, com uma descida. Ver detalhe específico.
	QDC (Quadro Distribuição de Circuitos), conforme Projeto Elétrico.
	Haste de aterramento Copperweld alta cometa 5/8" x 2,40m com calha de ispersão conforme detalhe.
	Indicação para cabo de cobre isolado #16mm², equipotenciação de potencial nas áreas internas.
	Indicação para cabo de cobre nu #35mm², equipotenciação de potencial na cobertura.
	Indicação para cabo de cobre nu #50mm², para malha de aterramento embutido diretamente no piso.

Indicação para cabo de cobre nu #50mm², para malha de aterramento embutido diretamente no piso.

 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA Rua: Raimundo de Faria, nº 123 Centro - Formiga (MG) - Cep: 35570-000</div>											
Título: <b>SPDA</b>											
Finalidade: <b>Construção de Nova Sede Administrativa</b>											
Detalhes: <b>DISPOSIÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA</b>											
Endereço Obra/Serviço: <b>PRAÇA JOSÉ BERNADINO RIOS S/N BAIRRO CENTRO, FORMIGA-MG</b>											
Proprietário: <b>MUNICÍPIO DE FORMIGA – CNPJ 16.784.720/0001-25 Eugênio Vilela Junior-CPF: 799.185.496-53-Pref.* Municipal</b>											
Resp. Técnico: <b>GABRIEL SANTIAGO RAIMUNDO RODRIGUES CREA 221718/D</b>											
Quadro de Áreas: <table><tr><td>ÁREA TÉRREO</td><td>= 561,79 m²</td></tr><tr><td>ÁREA 1ºANDAR</td><td>= 558,06 m²</td></tr><tr><td>ÁREA CAIXA D'ÁGUA</td><td>= 11,04 m²</td></tr><tr><td>ÁREA TOTAL</td><td>= 1130,89 m²</td></tr></table>				ÁREA TÉRREO	= 561,79 m²	ÁREA 1ºANDAR	= 558,06 m²	ÁREA CAIXA D'ÁGUA	= 11,04 m²	ÁREA TOTAL	= 1130,89 m²
ÁREA TÉRREO	= 561,79 m²										
ÁREA 1ºANDAR	= 558,06 m²										
ÁREA CAIXA D'ÁGUA	= 11,04 m²										
ÁREA TOTAL	= 1130,89 m²										
Protocolo:	Visto:	Aprovação:									
Escala: <b>INDICADA</b>	Desenho:	Data: <b>AGOSTO/2022</b>	Prancha: <b>03 / 03</b>								