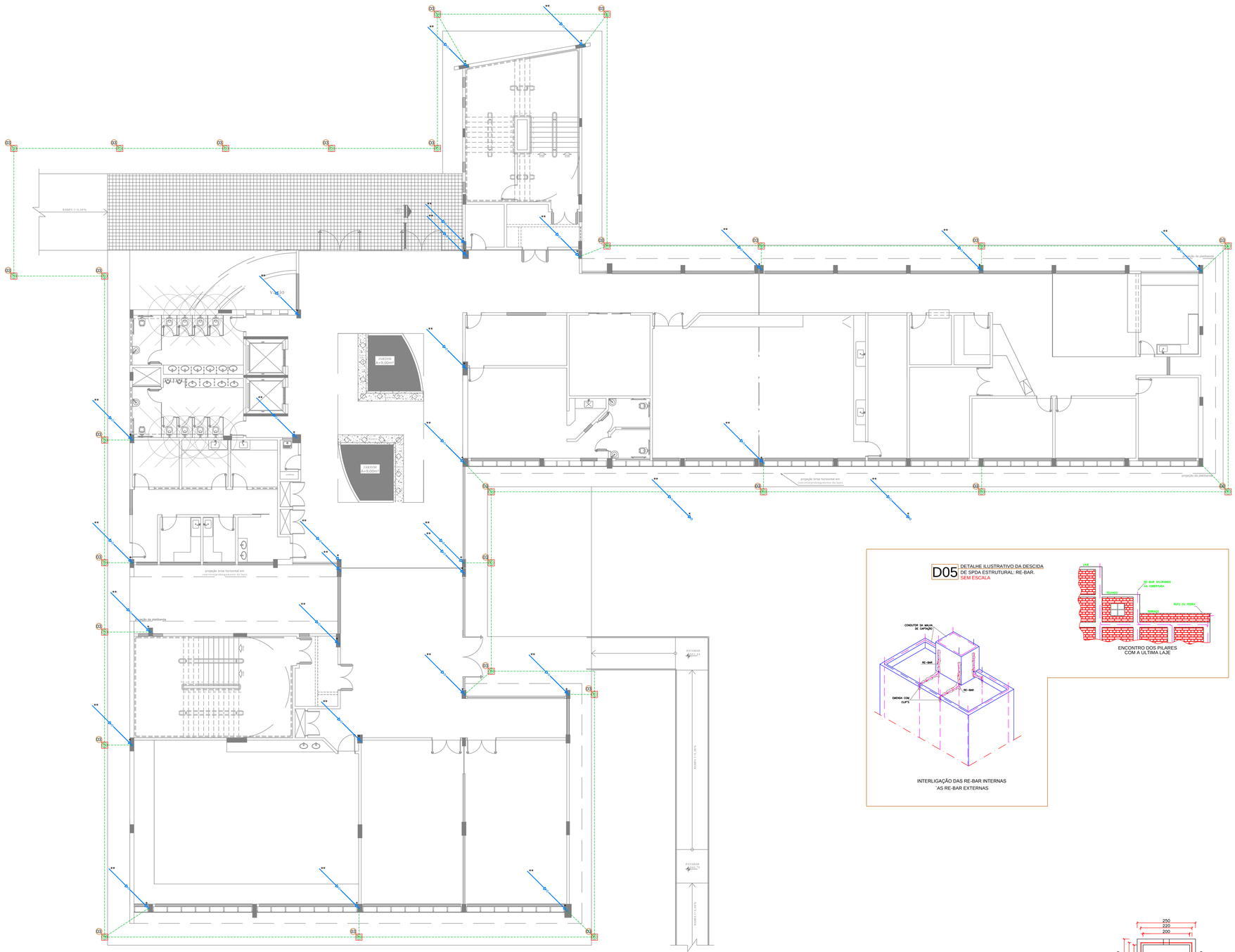
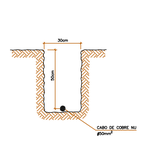
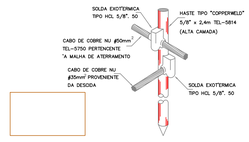
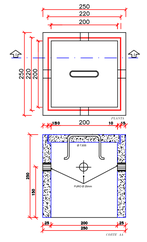




D04 DETALHES: VALA DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



D03 DETALHES: HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



D05 DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
(250 X 250 X 250)mm
SEM ESCALA

LEGENDA DE DISPOSITIVOS E EQUIPAMENTOS DE ALARME

#35,0mm² NU (T)	CORDOALHA DA MALHA DE ATERRAMENTO #35,0mm² - CAPTAÇÃO E DESCIDA
#50,0mm² NU (T)	CORDOALHA DA MALHA DE ATERRAMENTO #50,0mm² - MALHA DE PISO
	PRESILHA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, LARGURA 15mm E FURO Ø-5mm
	PRESILHA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, LARGURA 15mm E FURO Ø-5mm
	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS PARA CABO DE COBRE 35mm²
	GRAMPO TIPO "X" ESTAMPADO EM COBRE COM 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE COBRE NU 35mm
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DIM.: 3/4" x 1/4" x 3m

NOTAS:

1- TODAS EMENDAS, DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS;

2- A MALHA DE ATERRAMENTO DE TODA INSTALAÇÃO DEVERÁ SEGUIR OS DETALHES;

3- AS MALHAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS PARA EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS;

4- TODOS OS CÓDIGOS APRESENTADOS SÃO DO FABRICANTE TERMOTÉCNICA;

5- VEDAR FUROS C/ POLIURETANO (SIKAFLEX OU SIMILAR) TEL-5905;

6- ESTRUTURAS METÁLICAS A MENOS DE 50cm DAS DESCIDAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

7- TODA CORDOALHA DE COBRE DA MALHA DE ATERRAMENTO LOCALIZADA NAS VALAS DEVERÃO TER SEÇÃO MÍNIMA DE 50mm².

8- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINES,ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

9- OS MASTROS DOS CAPTORES TIPO FRANKLIN TERÃO UMA ALTURA DE 3 METROS. NO CASO DA COLOCAÇÃO DE ANTENAS, OU OUTRAS ESTRUTURAS ACIMA DO VOLUME PROTEGIDO, DEVE-SE PROVIDENCIAR A COLOCAÇÃO DE MASTROS PRÓXIMOS AS ESSAS ESTRUTURAS DE FORMA QUE ULTRAPASSEM
SUA ALTURA EM 2 OU 3 METROS.

10- FOI UTILIZADA TELA BELINOX (30mmX1,2mm) REF.:TEL-753, FORMANDO UMA REDE SOB OS BOTIJÕES DE GÁS, INTERLIGADA ÀS TUBULAÇÕES E AO PORTÃO METÁLICO DA CENTRAL DE GÁS. APÓS EQUALIZADAS ENTRE SI, ESSAS ESTRUTURAS DEVEM SER INTERLIGADAS ATRAVÉS DE CABO DE COBRE NU 50mm² À MALHA DE ATERRAMENTO DO S.P.D.A.

11- A MALHA DE ATERRAMENTO DO S.P.D.A DEVERÁ SER INTERLIGADA AO BEP PARA EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS.

12- TODAS AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.

LEGENDA DE REBAR

	RE-BAR BARRA EM AÇO GALV. A FOGO, Ø 3/8"
CHEGA DE BAIXO / SOBE / CHEGA DE CIMA / DESCE	
	PILAR DETERMINADO NO PROJETO ESTRUTURAL.
	** CHEGA DO PILAR DO PAV. SUPERIOR FERRAGEM LONGITUDINAL DO PILAR >Ø 3/8", 3,40m, DENTRO DA ESTRUTURA * FERRAGEM LONGITUDINAL DO PILAR >Ø 3/8", 3,40m, DESCE E INTERLIGA ÀS FERRAGENS DAS LAJES E VIGAS DE PISO
	FERRAGEM LONGITUDINAL DO PILAR >Ø 3/8", 3,40m, VEM DA COBERTURA ATÉ O PAV. INFERIOR.
	FERRAGEM LONGITUDINAL DO PILAR , VAI AO PAV INFERIOR Ø 3/8", 3,40m.

SPDA

EDIFÍCIO DE SALAS DE AULA MEDICINA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CEGEF CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO
Av. Universitária nº 1593 - S. Universitário - Goiânia - GO (62) 3209 6197

UFG

tipo: SPDA

local: EDIFÍCIO DE SALAS DE AULA MEDICINA

endereço: CAMPUS AVANÇADO DE JATAÍ - GO

G5 ARQUITETURA ENGENHARIA
E-MAIL: gfengenharia@terra.com.br
TELE-FAX: 055-62 576-2868

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
DIRETOR GERAL DO CEGEF MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA - CPF Nº: 236.397.251-15

AUTOR DO PROJETO: Engº Elet. FERNANDO MELO FRANCO. CONFEA/CREA 11.179/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:

CONTEÚDO: PROJETO DE SPDA - DESCIDAS

DATA	GERÊNCIA/COMPUTADOR/PASTA	ESC.
09/12/2014	GPP#:PROJETOS:xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	INDICADA

No. DO PROCESSO	DESENHO:	NÚMERO DE PAVIMENTOS	PRANCHA
xxxxxxxxxxxxxx	G5 ENGENHARIA	04	2/3

QUADRO DE ÁREAS: VER ARQUIT.

Aprovação/Data
Unidade

Gerência de Projetos

Todos os direitos reservados ao CEGEF/PROAD/UFG. O projeto poderá ser utilizado somente no local designado nas plantas.