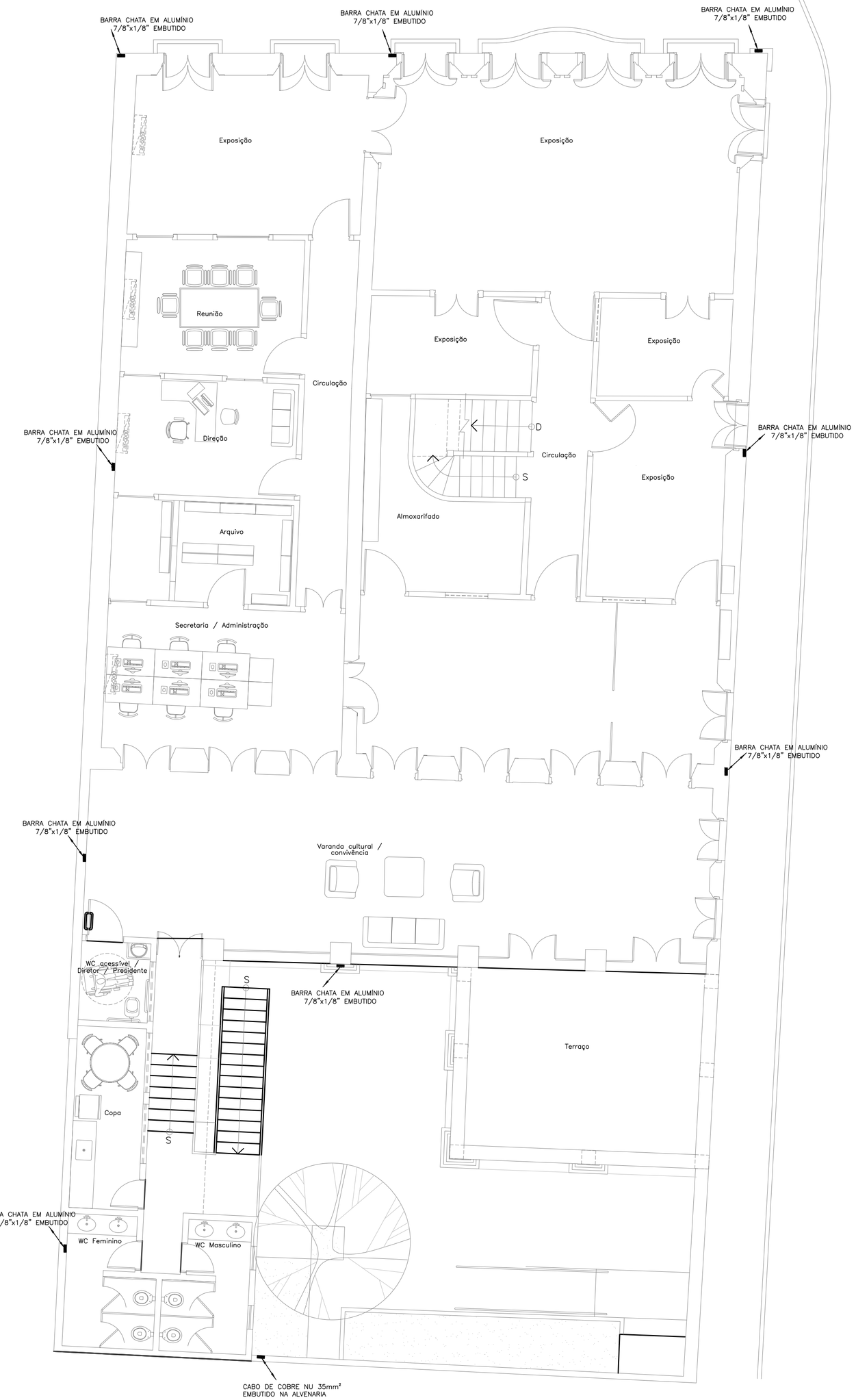
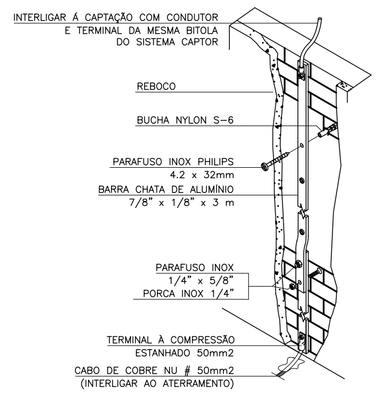


PLANTA BAIXA 1° PAVIMENTO

ESCALA 1:75



DETALHE - DESCIDA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" INTERLIGANDO CAPTAÇÃO DE CABO AO ATERRAMENTO

SEM ESCALA

LEGENDA DE SPDA

- CABO DE COBRE NÚ BITOLA INDICADA EM PLANTA
- HASTE DE TERRA ø5/8"x2.40m (PARA-RAIOS) COM VISITA
- HASTE DE TERRA ø5/8"x2.40m (PARA-RAIOS) SEM VISITA
- BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8"
- TERMINAL AÉREO h=50cm
- INDICAÇÃO QUE SOBE, PASSA E DESCE RESPECTIVAMENTE
- CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA (20x20x14cm)

OBSERVAÇÕES

-OS SPDA INSTALADOS DEVEM ATENDER A NBR 5419/2015 DA ABNT.

-OS COMPONENTES METÁLICOS (SUPORTES, MASTROS, CONECTORES, ELEMENTOS DE CONTRAVENTAGEM , ETC) DEVEM ESTAR ISENTOS DE OXIDAÇÃO E FULIGEM.

-TODOS OS COMPONENTES, EM ESPECIAL, OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM ESTAR TENCIONADOS E FIRMEMENTE CONECTADOS GARANTINDO UMA PERFEITA LIGAÇÃO ELÉTRICA E MECÂNICA.

-OS VALORES DE RESISTÊNCIA ÔHMICA DEVEM ESTAR ABAIXO DE 10 OHMS.

-OS CONDUTORES DE DESCIDA NÃO DEVEM CONTER CURVAS CUJO ÂNGULO SEJA INFERIOR 90°, DEVENDO-SE RESPEITAR UM RAIO MÍNIMO DE 20cm.

-AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m, DA BASE DO REVESTIMENTO DE PISO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO.

-NOS LOCAIS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS, AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ENVELOPADAS OU PROTEGIDAS POR PLACAS DE CONCRETO (e=0,05m).

-OS TUBOS DEVEM SER ASSENTADOS EM UM COLHÃO DE AREIA, COMPACTADO, DE 0,10m E COBERTOS COM UMA CAMADA DE 0,15m DO MESMO MATERIAL.

-TODAS AS TUBULAÇÕES (GÁS E COMBATE A INCÊNDIO) DEVEM SOFRER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E SER REVESTIDAS COM FITA ISOLANTE.

-A LOCALIZAÇÃO DA REDE DE GÁS DEVE SER SINALIZADA, PODENDO INSTALAR TACHÕES NO PISO A CADA 10,0m AO LONGO DO TRAÇADO, BEM COMO NOS PONTOS DE DESVIO E/OU MUDANÇA DE DIREÇÃO.

OBSERVAÇÕES:
1- FICA ASSEGURADO AO AUTOR DESTE PROJETO, TODOS OS DIREITOS AUTORAIS, NO TOCANTE À SUA REPRODUÇÃO, ALTERAÇÃO E PUBLICIDADE.
2- EM CASO DE DÚVIDAS REFERENTE À EXECUÇÃO DO PROJETO O EXECUTOR DEVERÁ SOLICITAR ESCLARECIMENTOS A ESTE ESCRITÓRIO.

CBM

ISS-CONSTRUÇÃO

SUP	CÓD. ATIVIDADE	INSCRIÇÃO	F/J
02	7.112-0/00.00	235.889-1	J

FIRMA: TRANSITAR CONSULT E PROJ EM ENG DE TRANS E TRANSP. LTDA

AV.HUMBERTO MONTE, 2929, SALA 519S
PICI, FORTALEZA-CE
CEP.: 60440-593

ISS-PROJETO

SER

CREA

PROPRIETÁRIO

PROJETO ANTÔNIO AMÉRICO FARIAS LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601902041

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

ASSINATURAS

transitar
engenharia e consultoria

SISTEMA DE SPDA

PROJETO:
ANTÔNIO AMÉRICO FARIAS LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601902041
TEL.: 3223.1637

CLIENTE:
-
-
-

OBRA:
CDL ARACATI
-

LOCAL:
RUA CORONEL ALEXANZITO, 763, ARACATI-CE
-

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA - 1°PAVIMENTO
LEGENDA E OBSERVAÇÕES
DETALHES CONSTRUTIVOS
-
-

DESENHO	REVISÃO	ESCALA	DATA	PRANCHA
AMÉRICO	01	IND.	07/16	02/05