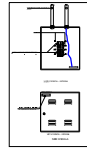
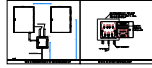
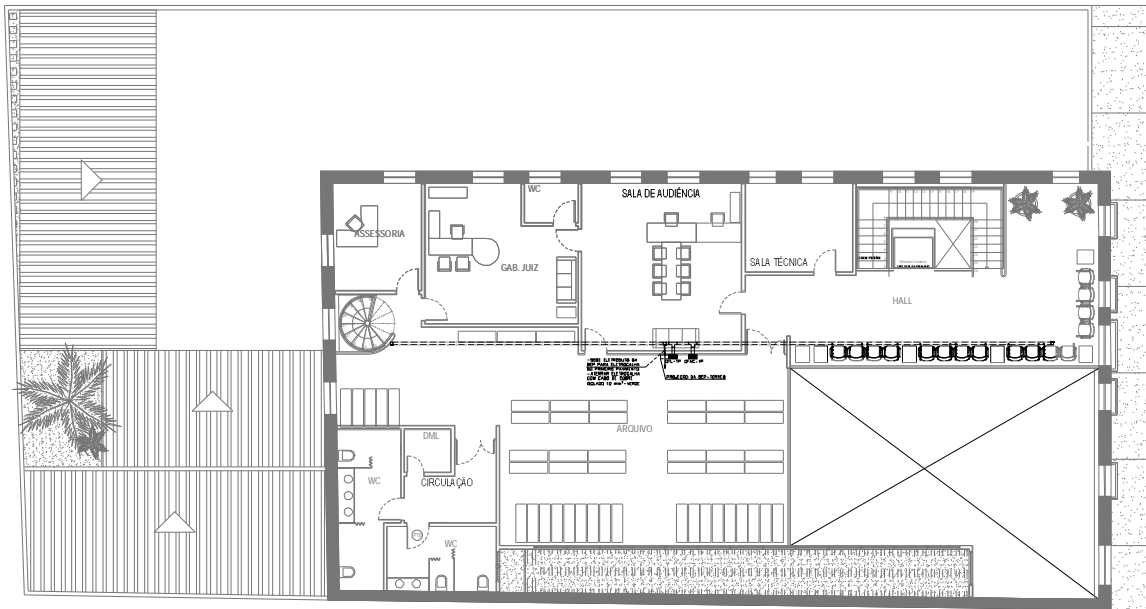


01 PLANTA BAIXA TÉRREO

- LEGENDA:
- ▣ - ÁREA DEBENTIDA PARA SUPORTE DO PAVIMENTO
 - ▤ - MESA DE TRABALHO
 - ▥ - BANCOS COM O LUGAR DE SÉDE
 - ▦ - BANCOS SEM O LUGAR DE SÉDE
 - ▧ - MESA PARA S. TRABALHO - ASSASSINHO DE - OL. DE
 - ▨ - TIPO DE PORTA ABERTURA
 - ▩ - CIRCULAÇÃO DE VEICULO DE TRANSPORTE
 - - DADOS TÉCNICOS DE INSTALAÇÃO
 - ▬ - TRONCO DE VIDA EMPILHA



PROJETO	AUTORIA	PROJETO	REVISÃO		
		PROJETO	REVISÃO		
					01/03



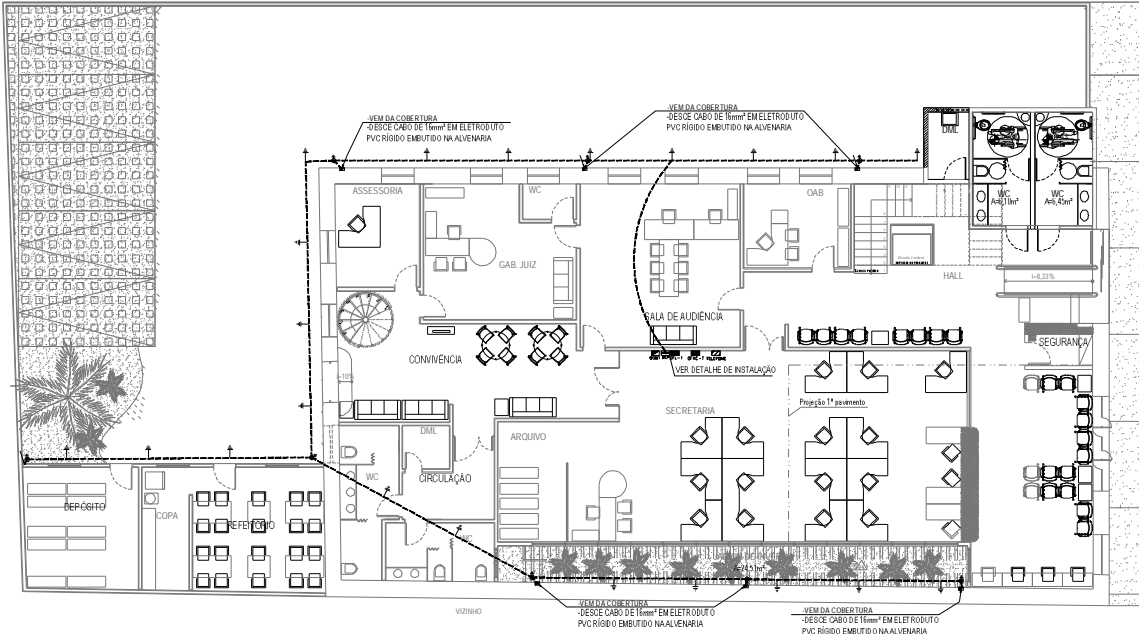
01 PLANTA BAIXA SUPERIOR
CND 3103

- LEGENDA:**
- MÓDULO ABERTURA PARA DIREÇÃO 90°-180°
 - MÓDULO ABERTURA PARA DIREÇÃO 0°-90°
 - MÓDULO ABERTURA PARA DIREÇÃO 270°-180°
 - MÓDULO ABERTURA PARA DIREÇÃO 270°-90°
 - MÓDULO ABERTURA PARA DIREÇÃO 0°-180°
 - MÓDULO ABERTURA PARA DIREÇÃO 90°-180°

<p>PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INTERIORES</p> <p>PROJETO DE MOBILIÁRIO</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTOS</p> <p>PROJETO DE REVESTIMENTOS</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO AMBIENTAL</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ENERGÉTICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ESCOLAR</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO FÍSICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO SOCIAL</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO TECNOLÓGICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO URBANO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ZONAL</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INTERIORES</p> <p>PROJETO DE MOBILIÁRIO</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTOS</p> <p>PROJETO DE REVESTIMENTOS</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO AMBIENTAL</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ENERGÉTICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ESCOLAR</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO FÍSICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO SOCIAL</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO TECNOLÓGICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO URBANO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ZONAL</p>
---	--

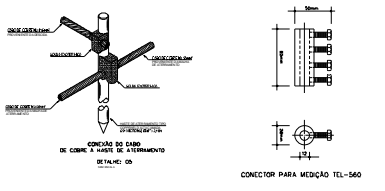
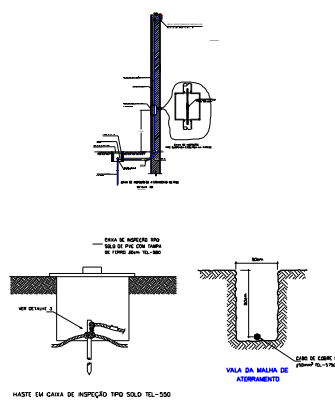
	<p>PROJETO DE ARQUITETURA</p> <p>PROJETO DE INTERIORES</p> <p>PROJETO DE MOBILIÁRIO</p> <p>PROJETO DE PAVIMENTOS</p> <p>PROJETO DE REVESTIMENTOS</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO BÁSICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO AMBIENTAL</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ENERGÉTICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ESCOLAR</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO FÍSICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO SOCIAL</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO TECNOLÓGICO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO URBANO</p> <p>PROJETO DE SANEAMENTO ZONAL</p>	<p>ATE</p> <p>02.03</p>
--	--	-------------------------

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



LEGENDA:

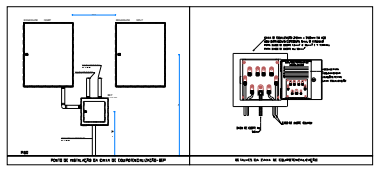
[Symbol]	- MOLA DE ATERRAMENTO INTERNA EM ALVENARIA - 30 X 30 X 150 (MONTADA SOBRE REDE DE TUBOS)
[Symbol]	- MOLA DE ATERRAMENTO 4,0" X 4,0"
[Symbol]	- MOLA DE ATERRAMENTO DE 600 X 600 X 100 (30 X 30 X 150) OU MOLA DE ATERRAMENTO 4,0" X 4,0"
[Symbol]	- MOLA DE ATERRAMENTO EXTERNA - 30 X 30 X 150 (30 X 30 X 150)
[Symbol]	- MOLA DE ATERRAMENTO PARA A BARRA DE ATERRAMENTO DE 600 X 600 X 100



01 PLANTA BAIXA TÉRREO

NOTAS E OBSERVAÇÕES

- PARA CADA BARRA DEVE SER INSTALADA UMA BARRA DE ATERRAMENTO TIPO "COMPOUND" 3,0" X 3,0" X 2,00 (ALTA CHAMADA REF. TEL. 560) E INTERLIGADA COM ELETRODO DE COBRE NA PAREDE, COM TUBO PROTEGIDO.
- SEM REDE DE COBRE NA ALVENARIA PODEMOS FAZER UM SISTEMA DE TUBOS DE PVC RIGIDO COM INSTALAÇÃO DE UM CABO DE COBRE 16mm² SOBRE A PAREDE. PARA POSSÍVEL MEDIR O TUBO.
- VALAS DE ENTERRAMENTO DEVE TER DE 100mm DE PROFUNDIDADE PARA SER INTERLIGADA COM A BARRA DE ATERRAMENTO. TUBOS DE 100mm DE DIÂMETRO, COM TUBO DE COBRE 16mm².
- SEM REDE DE COBRE NA ALVENARIA DEVE SER EM PVC RIGIDO COM CABO DE COBRE 16mm².
- PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ORIENTAR AS NORMAS VIGENTES NA NR 349 DA ABNT.
- IMPORTANTE REALIZAR AS TABELAS DE RESISTÊNCIA DO SOLO COM ESCALA ESPECÍFICA.
- A BARRA DE ATERRAMENTO DEVE SER INSTALADA E VERIFICADA PROCEDEMENTE, PELA REDE, COM 100mm DE DIÂMETRO PARA SER INTERLIGADA COM A BARRA DE ATERRAMENTO. TUBOS DE 100mm DE DIÂMETRO, COM TUBO DE COBRE 16mm². PARA SER INTERLIGADA COM A BARRA DE ATERRAMENTO. TUBOS DE 100mm DE DIÂMETRO, COM TUBO DE COBRE 16mm².
- ESTE PROJETO NÃO PODEMOS ORIENTAR SEM A PRESENÇA AUTORIZADA DO SEU AUTOR.
- SEMPRE DEVER TER UMA MANTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS ELÉTRICAS.
- SEM REDE DE COBRE NA ALVENARIA DEVE SER CANTONEADO ENTÃO ASSIM A FORMAÇÃO DE PAR ELÉTRICOS.
- MÃO E FUNÇÃO DO SÍTIO A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICO-ELETRONICOS SEMPRE PARA TAL, SEMPRE SER REALIZADO ORIENTADO POR PROFISSIONAL COM SUFICIENTE EXPERIÊNCIA E ATENDIDO JUNTO A BARRA DE SUPORTES DA INSTALAÇÃO.
- NORMA APLICADA NR 349/2003.
- MÉTODO DE PROTEÇÃO ATRAVÉS DA BARRA DE ATERRAMENTO.
- MOLA DE ATERRAMENTO.



PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REDE DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA		03/03	
DATA	PROJETO	CLIENTE	PROFISSIONAL

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT