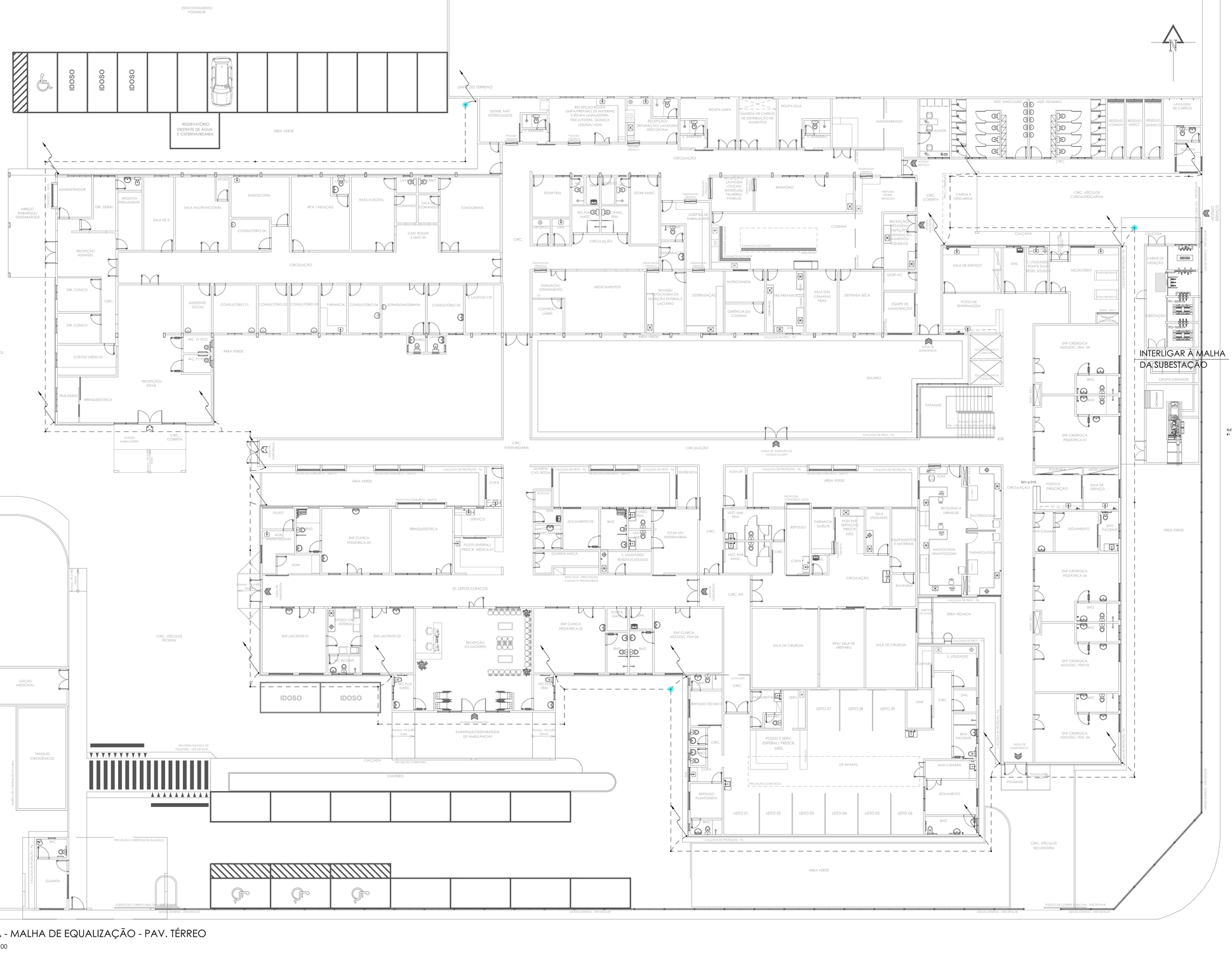


SPDA - MALHA DE EQUALIZAÇÃO - PAV. TÉRREO

ESC.: 1/100

CONFIGURAÇÃO DE PENAS:

PENA COR "BLACK"

COR	PENA
01	.10
02	.08
03	.06
04	.04
05	.45
06	.60
07	.70
08	.90

PENA "USER COLOR"

COR	PENA
09	.10
10	.10
11	.10
254	.10
255	.10

LEGENDA

- INTERLIGAÇÃO DA MALHA DE EQUALIZAÇÃO COM O SUBSISTEMA DE CAPTORES.
- HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO Ø5/8"Ø x3000mm. REF.: TEL-5820, FAB.: TERMOTÉCNICA OU SIMILAR.
- HASTE DE TERRA COBREADA, Ø5/8" X 3,00m. REF. TEL 5820, FAB. TERMOTÉCNICA, INSTALADA EM CAIXA DE INSPEÇÃO REF. TEL 505, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO Ø300mm REF. TEL 506, FAB. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR.
- CABO DE COBRE NÚ, Ø50mm², PARA INTERLIGAÇÃO À MALHA DE EQUALIZAÇÃO. REF.TEL 5750. FAB.: TERMOTÉCNICA OU SIMILAR.

NOTAS

1 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS EM CONFORMIDADE COM A NBR - 5419 - 2015.

2 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO ESTAR RIGOROSAMENTE ATERRADAS.

3 - OS CABOS DO ANEL DE EQUALIZAÇÃO, DEVERÃO SER ENTERRADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m.

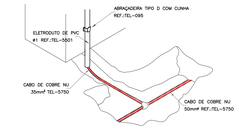
4 - A FERRAGEM ADICIONAL A SER INSTALADA NOS PILARES PARA EFEITO DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DE FERRO CA 25, DIAMETRO 8 mm (Ø3/8").

5 - A INSTALAÇÃO DA FERRAGEM ADICIONAL, BEM COMO AS INTERLIGAÇÕES DAS FERRAGENS HORIZONTAL E VERTICAL DEVERÃO SER EXECUTADAS PELA CONSTRUTORA DURANTE A CONCRETAGEM DA ESTRUTURA.

6 - AS CONEXÕES SUBTERRÂNEAS CABOxCABO, CABOxHASTE, CABOxESTRUTURAS DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDA EXOTÉRMICA USANDO-SE OS MOLDES APROPRIADOS E SOLDA CADWELD Nº 90 OU HCL.

OBS

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



DETALHE DA DESCIDA APARENTE DO CABO CONECTADO NO CABO DA MALHA DE EQUALIZAÇÃO
DETALHE 04
SEM / ESCALA

DETALHE DA DESCIDA APARENTE DO CABO CONECTADO NA HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE 03
SEM / ESCALA

DETALHE DA DESCIDA APARENTE DO CABO CONECTADO NA HASTE DE ATERRAMENTO COM CAIXA DE INSPEÇÃO
DETALHE 02
SEM / ESCALA

DETALHE DA VALA DO CABO DE EQUALIZAÇÃO
DETALHE 01
SEM / ESCALA

ÍNDICE DE REVISÕES						
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	RESP.	APR.
R00	MAI/2020	EMISSÃO INICIAL PARA ANÁLISE E COMENTÁRIOS				

ANANINDEUA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA

RR ARQUITETURA & URBANISMO LTDA
RIARQUITETURAPROJETOS@HOTMAIL.COM
TEL/FAX: 32439182 / 32284850
ENDEREÇO: MUNHOZ/CUS, 1238.

PROJETO
REFORMA E AMPLIAÇÃO - HOSPITAL MUNICIPAL INFANTIL DR. CELSO LEÃO
PROJETO EXECUTIVO - ARQUITETURA E COMPLEMENTARES
TÉRREO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HILTON SANTOS CATUNDA CREA 060742/D
ESCALA: INDICADA
DATA: JUN/2020
VISTO:
EQUIPE TÉCNICA:
PRANCHA: 01 / 03
XXX

RESPONSABILIDADE SOCIAL AO REPRODUZIR ESTE DOCUMENTO MENOS PAPEL NO LIXO = MAIS ÁRVORES NA NATUREZA

DIREITOS RESERVADOS
A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, SEJA PARCIAL OU TOTAL, POR QUALQUER MEIO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, CONSTITUI VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS (LEI 9.610/98).