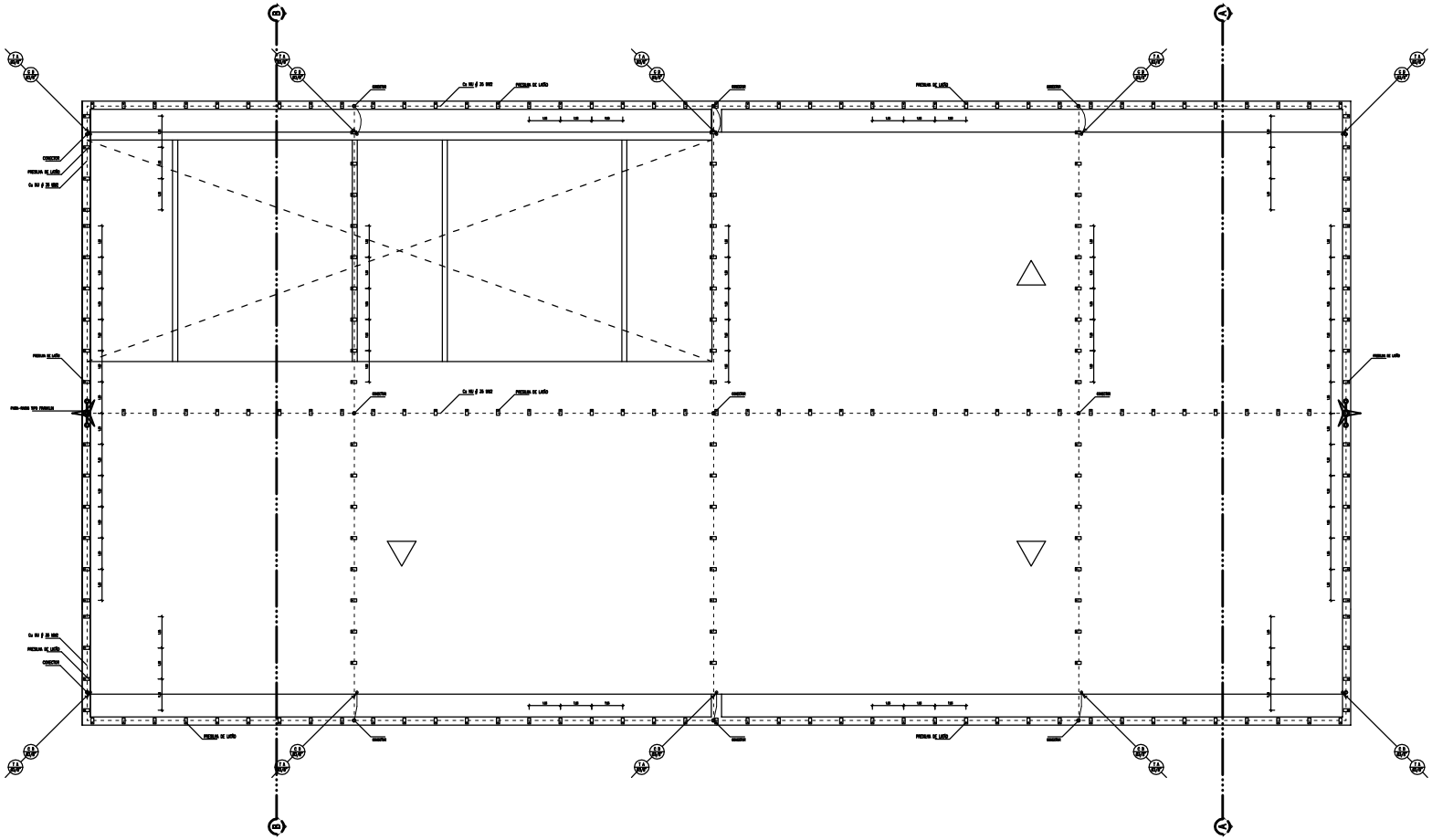

LEGENDA

CONDUTOR DE CAPTAÇÃO = CABO DE COBRE NÚ 35mm2, ENCORDOADO, COMPOSTO DE 7 FIOS DE 2,5mm2 (NBR 5418-3)

CONDUTOR DE ATERRAMENTO = CABO DE COBRE NÚ 50mm2, ENCORDOADO, COMPOSTO DE 7 FIOS DE 3,0mm2 (NBR 5418-3)

CONDUTOR DE DESCIDA = VERGALHÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 8mm (50mm2) EMBUTIDO NO PILAR

CONDUTOR DE DESCIDA = VERGALHÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 8mm (50mm2) EMBUTIDO NO PILAR

TERMINAL AÉREO H=25cm Ø3/8"

HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"x2.00m ALTA CANADA

CAIXA DE INSTEÇÃO DE ATERRAMENTO 0.40x0.40 m

PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN

PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35 OU 50 mm2

NOTAS

O SISTEMA DEVERÁ TER MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A SUA EFICIÊNCIA.

NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, DEVERÃO SER INSTALADOS DUPRESSORES DE SURTO INDIVIDUAIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Prefeitura da UFAM

OBRA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS – SETOR SUL
BIBLIOTECA DO SETOR SUL

TÍTULO

INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PAVIMENTO 2

AUTOR DO PROJETO		DESENHO	DATA	ESCALA
ORION CAROLINO ENGENHEIRO CIVIL – CREA 10.000 AM/RR	-	ORION	2018	1:75

PRANCHA 02.ID.005