

## CAMPUS ESTRUTURAL - SUPERIOR

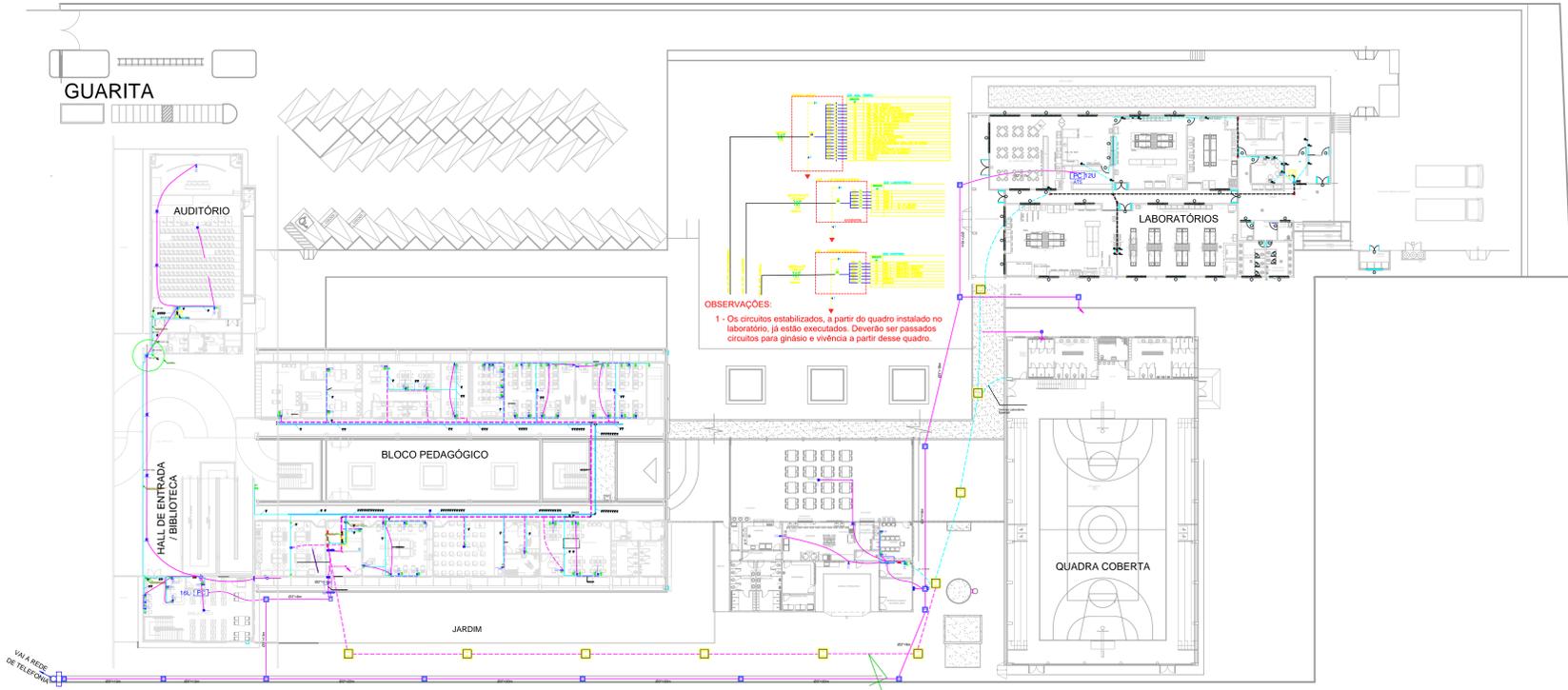
LEGENDA	
	QUADRE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA DE SOBREPORÇÃO POR UM QUADRO ÚNICO, TUBULAÇÃO E BOLSÃO DE MONTAGEM, BARRAMENTOS E MONTAGEM PARALELA DE... FABRICANTE - SENSER, PAINEL DO SUPLEN.
	TUBULAÇÃO DE ENCHIMENTO DE A MONTAGEM DE CONDUITE, COM VERDELA - INSTALAÇÃO A 100 MM DE ALTURA DO PISO... FABRICANTE - SENSER, PAINEL DO SUPLEN.
	TUBULAÇÃO DE ENCHIMENTO DE A MONTAGEM DE CONDUITE, COM VERDELA - INSTALAÇÃO A 100 MM DE ALTURA DO PISO... FABRICANTE - SENSER, PAINEL DO SUPLEN.
	TUBULAÇÃO DE ENCHIMENTO DE A MONTAGEM DE CONDUITE, COM VERDELA - INSTALAÇÃO A 100 MM DE ALTURA DO PISO... FABRICANTE - SENSER, PAINEL DO SUPLEN.
	TUBULAÇÃO DE ENCHIMENTO DE A MONTAGEM DE CONDUITE, COM VERDELA - INSTALAÇÃO A 100 MM DE ALTURA DO PISO... FABRICANTE - SENSER, PAINEL DO SUPLEN.
	CANAL DE PASSADOURA (TUBULAÇÃO) DE SOBREPORÇÃO - FUNDO PISO, GALVANEADO PARA PASSADOURA DE BARRAMENTO - INSTALAÇÃO DE ENCHIMENTO DE ALVENARIA FABRICANTE - LONAR DO SUPLEN.
	CANAL DE PASSADOURA (TUBULAÇÃO) DE SOBREPORÇÃO - FUNDO PISO, GALVANEADO PARA PASSADOURA DE BARRAMENTO - INSTALAÇÃO DE ENCHIMENTO DE ALVENARIA FABRICANTE - LONAR DO SUPLEN.
	CANAL DE PASSADOURA DE PISO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PLANTA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COMPATÍVEL COM A DIMENSÃO DA CANAL. <b>VER DET. 2</b>
	RAIO ABERTO DE PISO ELEVADO - PARALELO AO PARALELO DO PISO ELEVADO, COM CAIXA METÁLICA DE CABELO, DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PLANTA, ESTRUTURA DE AÇO - FURNACON.
	RAIO ABERTO DE PISO ELEVADO - PARALELO AO PARALELO DO PISO ELEVADO, COM CAIXA METÁLICA DE CABELO, DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PLANTA, ESTRUTURA DE AÇO - FURNACON.
	CABO FIBRA - FAST LAN - CATEGORIA 6A BILINDADO, INSTALADO SOB O PISO ELEVADO.
	ELETRUOTE DE PISO ELEVADO - BARRA DE 1 METRO, COM CANAL CLASSE - MARCA TAMBÉM EM PLANTA, PARA PASSADOURA DE PASSADOURA - DEB - 100 BARRAS POR PISO DE INSTALAÇÃO-IMPEDIDA EM PLANTA BARRA.
	ELETRUOTE DE PISO ALINHADO - COM TAMPA, ACABAMENTO EM PISO ELÉTRICO A 600 - COM CANAL CLASSE VER OBRIGADO, NECESSÁRIO EM PLANTA BARRA DESE DE METALIZAÇÃO - SUPRIMENTO POR VERDELAÇÃO MÓDULO VETAO.
	PLACA E ACESSÓRIOS DE ANEIS E CERRADURA DE INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO - EM ALINHAMENTO COM PISO ELÉTRICO A 600 - COM CANAL CLASSE.
	CURVA DE INVERSÃO
	CURVA HORIZONTAL 90°
	CURVA HORIZONTAL 45°
	90° VERTICAL
	45° HORIZONTAL
	CURVA VERTICAL 90°

NOTAS:

- TODOS OS PONTOS DA REDE ESTRUTURADA DEVERÃO SER ETIQUETADOS.
- EXECUTAR O CABEAMENTO DE VOZ COM CABO FIBRA - PARIS - CATEGORIA 6A BILINDADO - COM CANAL.
- EXECUTAR O CABEAMENTO DE DADOS COM CABO FIBRA - PARIS - CATEGORIA 6A BILINDADO - COM VERDELA.
- UTILIZAR CABO FIBRA - ANI - INDOOR/OUTDOOR 400 MM 62,5/125 PARA INTERLIGAR RACK'S INTENSIVO.

	CONDUITE E	CONDUITE E	CONDUITE UL	CONDUITE LR	CONDUITE T
	CONDUITE E	CONDUITE E	CONDUITE UL	CONDUITE LR	CONDUITE T

QUADRA COBERTA



## CAMPUS ESTRUTURAL - TÉRREO

OBSERVAÇÕES:

1 - Os circuitos estabilizados, a partir do quadro instalado no laboratório, já estão executados. Deverão ser passados circuitos para ginásio e vivência a partir desse quadro.

CAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO DE FORÇA

CONTROLE DE ALTERAÇÕES:		
DATA:	ALTERAÇÃO:	RESPONSÁVEL:
20/08/2017	PROJETO INICIAL	ENF. GILMAR
<b>INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA</b>		
Local da Obra: Campus Estrutural		
ENDEREÇO: Setor Central, Área Especial nº 01, Cidade do Automóvel-Cidade Estrutural-DF		
AUTORES DO PROJETO:		GILMAR DE SOUSA MARTINS
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA Nº 83502-00
PROPRIETÁRIO:		
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
		APROVAÇÃO:
<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
ÁREA (M2):	INSTALAÇÕES DE ENERGIA ESTABILIZADA	04/04
CAMPUS ESTRUTURAL		
DATA:	ESCALA:	DESENHO:
SETEMBRO/2017	SEM ESCALA	ENF. GILMAR
		SÉTIMA ATUALIZAÇÃO:
		SETEMBRO/2017