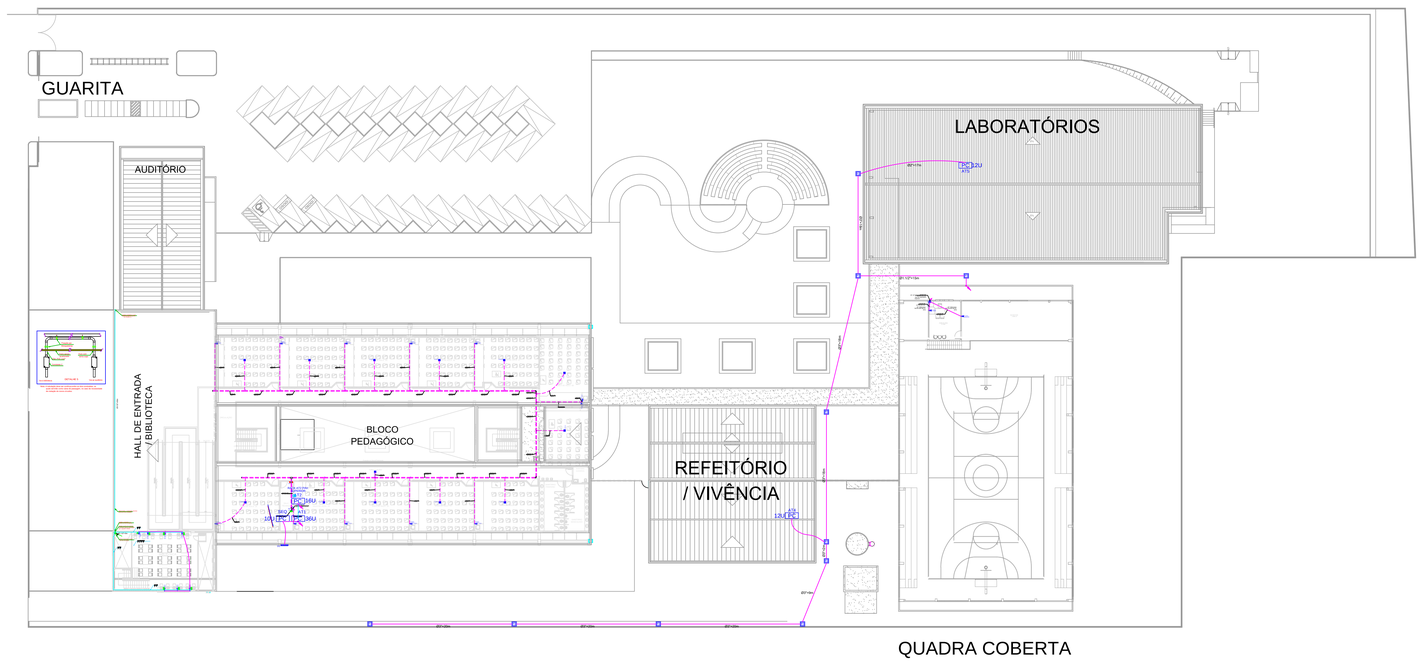
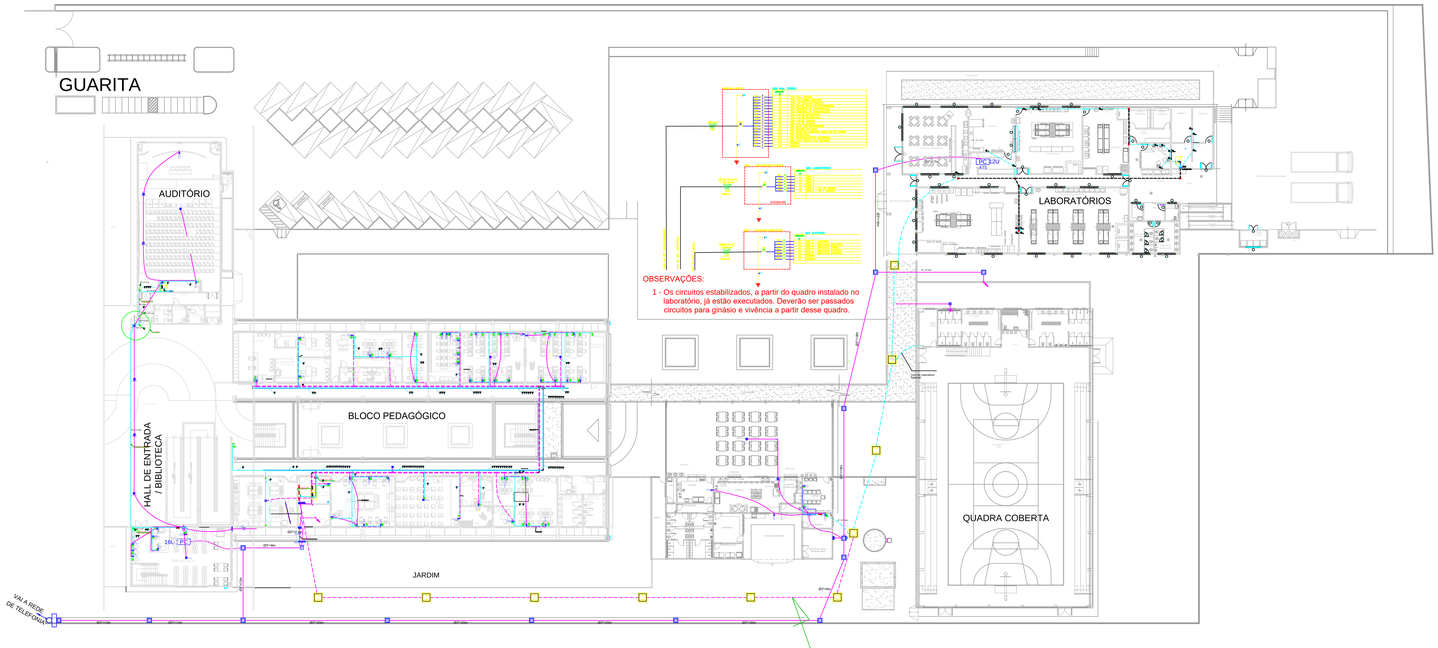


CAMPUS SÃO SEBASTIÃO - SUPERIOR



CAMPUS SÃO SEBASTIÃO - TÉRREO

CAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO DE FORÇA

LEGENDA

	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA, DE SOBREPOR, COMPOSTO POR UM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR E 18 DISJUNTORES MONOFÁSICOS, BARRAMENTOS E MONTAGEM PADRÃO DM__ FABRICANTE - SIEMENS, CEMAR OU SIMLAR.
	TOMADA DE EMBUTIR, 10 A, MONTADA EM CONDULETE, COR VERMELHA - INSTALAÇÃO A 300 mm DE ALTURA DO PISO__ FABRICANTE - SIEMENS, PIAL OU SIMLAR.
	TOMADA DE EMBUTIR, 10 A, MONTADA EM CONDULETE, COR VERMELHA - INSTALAÇÃO A 1300 mm DE ALTURA DO PISO__ FABRICANTE - SIEMENS, PIAL OU SIMLAR.
	TOMADA DE EMBUTIR, 10 A, MONTADA EM CONDULETE, COR VERMELHA - INSTALAÇÃO A 2200 mm DE ALTURA DO PISO__ FABRICANTE - SIEMENS, PIAL OU SIMLAR.
	TOMADA DE EMBUTIR, 10 A, DUPLA, MONTADA EM CONDULETE, COR VERMELHA - INSTALAÇÃO A 300 mm DE ALTURA DO PISO__ FABRICANTE - SIEMENS, PIAL OU SIMLAR.
	CAIXA DE PASSAGEM 150x150x150cm DE SOBREPOR CPS3 - FUNDO FIXO, GALVANIZADO PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO - INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA __ FABRICANTE - CEMAR OU SIMLAR.
	CAIXA DE PASSAGEM 175x175x125cm DE SOBREPOR CPS3 - FUNDO FIXO, GALVANIZADO PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO - INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA __ FABRICANTE - CEMAR OU SIMLAR.
	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PLANTA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COMPATÍVEL COM A DIMENSÃO DA CAIXA — VER DET. 2
	RACK ABERTO DE PISO 150TS - PADRÃO 19" PARAFUSADO EM PISO ELEVADO COM GUIA VERTICAL DE CABOS FECHADO MONTADOS NAS LATERAIS DO RACK, ESTRUTURA EM AÇO - FURUKAWA
	RACK ABERTO DE PISO 44U7S - PADRÃO 19" PARAFUSADO EM PISO ELEVADO COM GUIA VERTICAL DE CABOS FECHADO MONTADOS NAS LATERAIS DO RACK, ESTRUTURA EM AÇO - FURUKAWA
	CABO F/UTP 4 PARES - FAST LAN - CATEGORIA 6A BLINDADO INSTALADO SOLTO SOB PISO ELEVADO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL - BARRA DE 3 METROS, COR CINZA CLARO - MARCA TIGRE OU SIMLAR. PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA - DIBS - VER DIÂMETROS E MODO DE INSTALAÇÃO INDICADAS EM PLANTA BAIXA)
	ELETROCALHA LISA EM ALUMÍNIO, COM TAMPA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ - COR CINZA CLARO. VER DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA. MODO DE INSTALAÇÃO - SUSPENSO POR VERGALHÃO ROSCA TOTAL)
	PEÇAS E ACESSÓRIOS DE JUNÇÃO E DERIVAÇÃO EM ELETROCALHA DE ALUMÍNIO - EM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ - COR CINZA CLARO

CURVA DE INVERSÃO	CURVA HORIZONTAL 90°	CURVA HORIZONTAL 45°	TÊ VERTICAL	TÊ HORIZONTAL	CURVA VERTICAL 90°

OBS:
- TODOS OS PONTOS DA REDE ESTRUTURADA DEVERÃO SER ETIQUETADOS.
- EXECUTAR O CABEAMENTO DE VOZ COM CABO F/UTP 4 PARES - FAST LAN - CATEGORIA 6A BLINDADO - COR CINZA.
- EXECUTAR O CABEAMENTO DE DADOS COM CABO F/UTP 4 PARES - FAST LAN - CATEGORIA 6A BLINDADO- COR VERMELHO.
- UTILIZAR CABO FIBER-LAN-AR INDOOR/OUTDOOR ÁFO MM 62,5/125µ PARA INTERLIGAR RACK'S INTERNOS.

CONDULETE B	CONDULETE C	CONDULETE E	CONDULETE LL	CONDULETE LR	CONDULETE T
CONDULETE LB	CONDULETE DUPLO C	CONDULETE DUPLO E	CONEXÃO FEAD	CONEXÃO FEAD	CONEXÃO FEAD

CONTROLE DE ALTERAÇÕES:

DATA:	ALTERAÇÃO:	RESPONSÁVEL:
22/09/2017	PROJETO INICIAL	ENG° GILMAR

INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA

Local da Obra: Campus São Sebastião

ENDEREÇO: Centro de Múltiplas Funções, Av. São Bartolomeu, Área Especial 02 - São Sebastião-DF

AUTORES DO PROJETO: / RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: GILMAR DE SOUSA MARTINS
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA Nº 5255/D GO

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

APROVAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA BRASÍLIA - DF

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ÁREA (M2)

INSTALAÇÕES DE ENERGIA ESTABILIZADA
CAMPUS SÃO SEBASTIÃO

DATA:	ESCALA:	DESENHO:	ULTIMA ALTERAÇÃO:
SETEMBRO/2017	SEM ESCALA	ENG° GILMAR	SETEMBRO/2017

02/04