

SÍMBOLOGIA

[Symbol]	REFLETOR LED 150W OU INDICADO DE SOBREPOR P/ ÁREA EXTERNA
[Symbol]	CONDUITO DE 3 PRODUTORES DE LED, Ø 45, POTÊNCIA DE 200 W
[Symbol]	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO, H = 8 M
[Symbol]	CONDUITO DE 2 PRODUTORES DE LED, Ø 45, POTÊNCIA DE 200 W
[Symbol]	BOX (30) INTERRUPTORES BIPOLARES DE UMA TECLA SIMPLES 25A/250V, COM PLACA 40x7
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 40x7 OU INDICADA
[Symbol]	TRAVAS BARRAS SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 40x7 DE ALUMÍNIO - Ø130mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
[Symbol]	TRAVAS ALTA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 40x7 DE ALUMÍNIO - Ø130mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
[Symbol]	TRAVAS ALTA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 40x7 DE ALUMÍNIO - Ø130mm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
[Symbol]	BLOCO AUTÔNOMO P/ ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 12V - 15A - Ø220mm OU INDICADA
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "E" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "E" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÚLCO, SADA "E" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150x150x40 mm OU INDICADA EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	ELETRODUTO QUE SOBEE
[Symbol]	ELETRODUTO QUE SOBEE
[Symbol]	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, Ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO, Ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 300X300X500mm OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	CAIXA HORIZONTAL 90° PARA ELETRICAL METÁLICA 200x100mm E 300x100mm
[Symbol]	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETRICAL METÁLICA 200x100mm E 300x100mm
[Symbol]	REDUÇÃO À ESQUERDA PARA ELETRICAL DE 300mm PARA 200mm
[Symbol]	REDUÇÃO À DIREITA PARA ELETRICAL DE 300mm PARA 200mm
[Symbol]	ELETRICAL METÁLICA PERMANENTE P/ PLANTA P/ ELETRICAL/LOGICA - DIM: 10x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	PERFILADO METÁLICO DE 30x30mm COM FURADO PERFORADO
[Symbol]	FIO FASE, NEUTRO, RETORNO, CAMPANHA - TERRA
[Symbol]	FIO FASE, NEUTRO, RETORNO, CAMPANHA - TERRA

NOTAS


OS CONDULETES DEVEM SER RESERVADOS EM ALUMÍNIO SÚLCO. OS COMANDOS DOS VENTILADORES DEVEM SER INTERRUPTORES DE SEÇÃO SIMPLES.

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - ILUMINAÇÃO EXTERNA 1/200

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO


Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU



SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESPORTIVA

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COBERTO DA EEFM GOVERNADOR LINDENBERG

ENDEREÇO: RUA DIRCEU CARDOSO, 240 - IRMÃS FERNANDES - BARRA DE SÃO FRANCISCO - ES	PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
FRANCHA: ELÉTRICA	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEZES RIBEIRO	
GERENTE DA GERÊNCIA: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR ELETRICISTA EPC: FELIPE DE BRITO AURELIO	CREA-ES: 64866/D
AUTOR PROJETO: VÍTOR DAMASCENO SALES	CREA-ES: 013366/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VÍTOR DAMASCENO SALES	CREA-ES: 165022/D
ARQUIVO: LABSF06-02-EL-R00.dwg	CREA-ES: 201300890
	CREA-ES: 165022/D
	CREA-ES: 201300890
	DESENHO: VÍTOR DAMASCENO SALES

REFERÊNCIA: ILUMINAÇÃO EXTERNA: DIAGRAMA TRIFILAR; DETALHES CONSTRUTIVOS E SIMBOLOGIAS

FORMATO: A0	OBSERVAÇÕES:	DATA: JULHO/2019	VISTO:	REVISÃO: R00
-------------	--------------	------------------	--------	--------------

02
02