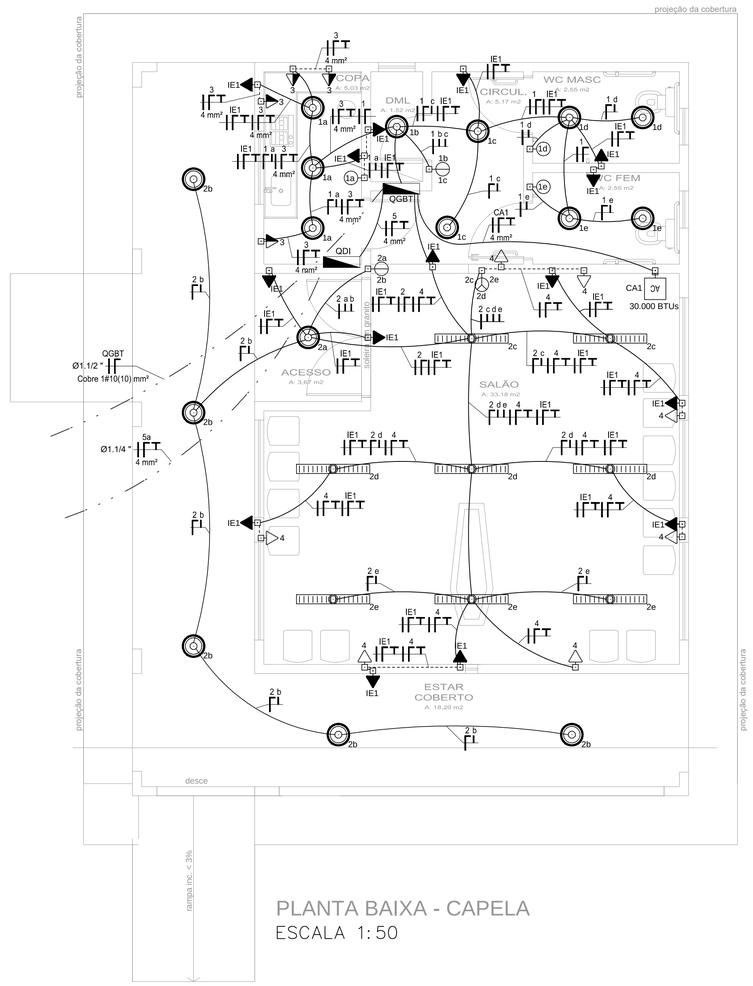
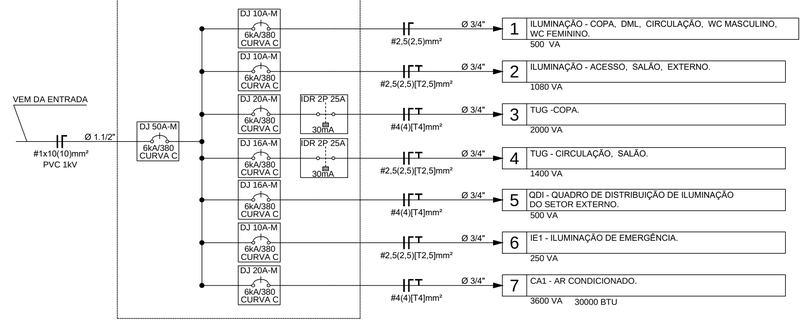
DocuSign Envelope ID: 42225745-2A9D-4BC2-8D2E-F86F84070B6



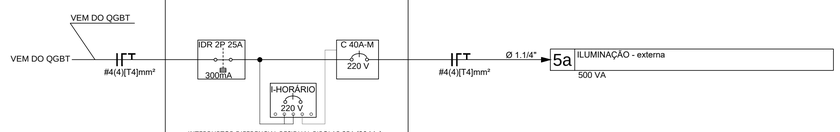
PLANTA BAIXA - CAPELA
ESCALA 1:50

ÁREA TOTAL:109,20M²

QGBT (220V) 16 DIN



QDI (220V) 6 DIN



-INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A (30 Ma)

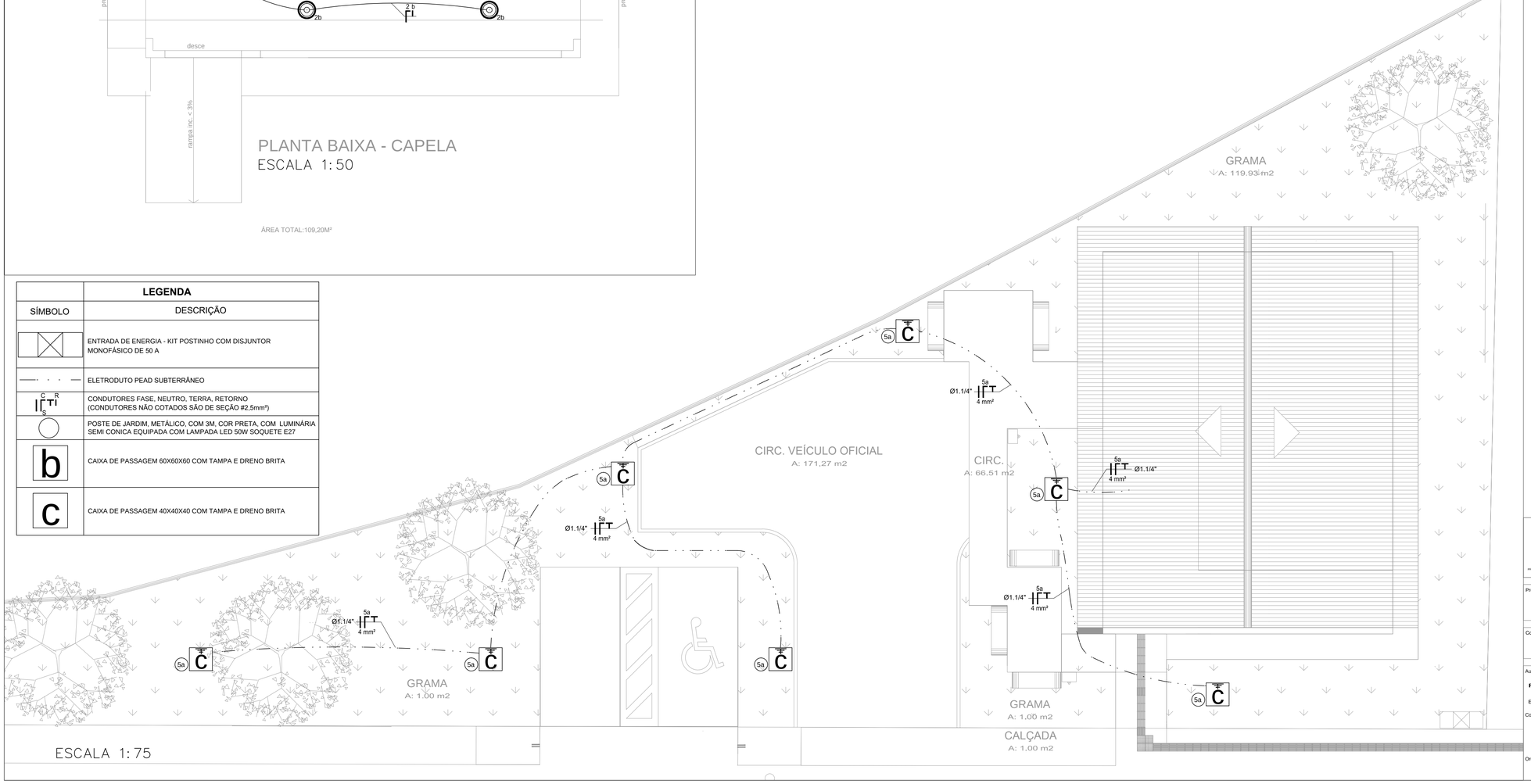
-INTERRUPTOR HORÁRIO, 220V, DISPLAY COM 6 DÍGITOS, 40 MEMÓRIAS PARA PROGRAMAÇÃO

-CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A

	LEGENDA
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR C/ UMA LÂMPADA LED 12W 220V,TEMPERATURA DE COR PROXIMO DE 6000K
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, ALETADA, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2x20W 220V, TEMPERATURA DE COR PROXIMO D 6000K, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO DE 2200lm POR LÂMPADA, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 40.000h, COMPRIMENTO APROXIMADO DA LÂMPADA 1200mm
	INTERRUPTOR (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2" 1 TECLA / 2 TECLAS / 3 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR PARALELO (h=1,30m) INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", 1 TECLA / 2 TECLAS (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4X2", BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	TOMADA DUPLA PADRÃO ABNT 10A BAIXA h=0,30m / MÉDIA h=1,30m / ALTA h=2,30m (RESPECTIVAMENTE)
	INTERRUPTOR (h=1,30m) + TOMADA PADRÃO ABNT 10A INSTALADO EM ALTURA MÉDIA H=1,30M
	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EMBUTIDA EM ALVENARIA
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO NA LAJE
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
C R S	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA (h=1,40m DO CENTRO DO PAINEL AO PISO ACABADO)
b	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
c	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA
AC	PONTO ESPECÍFICO P/ UNIDADE INTERNA DE CONDICIONADOR DE AR SPLIT - TOMADA 3 PINOS 10 A, INSTALADA A 2,2 M DE ALTURA PROXIMO A CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT

NOTA

NOTA 01 - ELETRODUTOS EMBUTIDOS OU APARENTES, NÃO ESPECIFICADOS, DEVERÃO SER DE 1";
NOTA 02 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS DEVERÃO SER DE 2,5 MM²;
NOTA 03 - ELETRODUTOS EM LOCAIS SOB O PASSEIO DEVERÃO ESTAR A UMA PROFUNDIDADE DE 0,70 METROS;
NOTA 04 - TODOS OS ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE SINALIZADOS COM FITA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA", INSTALADA A 15 CM ACIMA DO ELETRODUTO, EM TODA A SUA EXTENSÃO
NOTA 05 - NÃO PODERÁ TER EMENDAS NA FIAÇÃO ELÉTRICA DENTRO DE ELETRODUTOS. CADA EMENDA, PRESENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS, DEVERÁ SER FEITA COM FITA ISOLANTE TERMORETRÁTIL, COM POSTERIOR CAMADA DE FITA ISOLANTE ADESIVA, PARA OFERECER SEGURANÇA À ESTRUTURA.
NOTA 06 - AS TOMADAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO NBR 14136.
NOTA 07 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR CORES EM TODOS OS PONTOS DA SEGUINTE FORMA:
FASE: PRETO
NEUTRO: AZUL-CLARO;
PROTEÇÃO/TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE;
RETORNO: LARANJADO.
NOTA 08 – OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS DENTRO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QGBT E QDI. ASSIM COMO NAS TERMINAÇÕES E DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS DETERMINANDO O CIRCUITO A QUE PERCENTE.
NOTA 09 – CADA CAIXA DE PASSAGEM, QUE CONTENHA TOMADA OU INTERRUPTOR, COM UM ADESIVO, DEVERÁ SER IDENTIFICADA A QUAL CIRCUITO PERTENCE.



	LEGENDA
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ENTRADA DE ENERGIA - KIT POSTINHO COM DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 50 A
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
C R S	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	POSTE DE JARDIM, METÁLICO, COM 3M, COR PRETA, COM LUMINÁRIA SEMI CONICA EQUIPADA COM LAMPADA LED 50W SOQUETE E27
b	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
c	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA

ESCALA 1:75

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

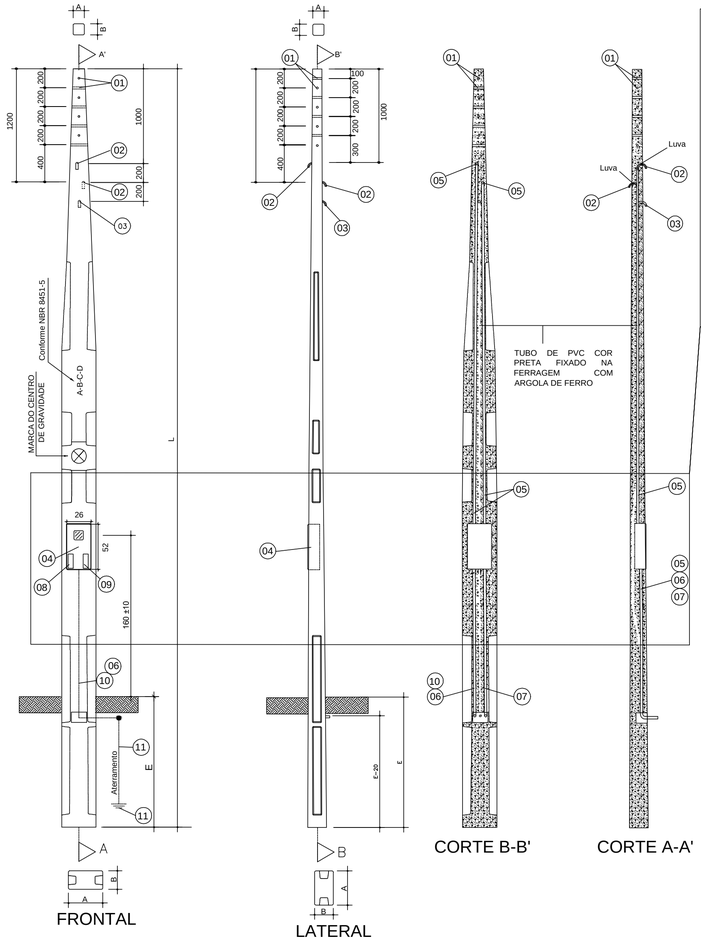
Projeto:
PROJETO ELETRICO
CAPELA MORTUÁRIA - CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

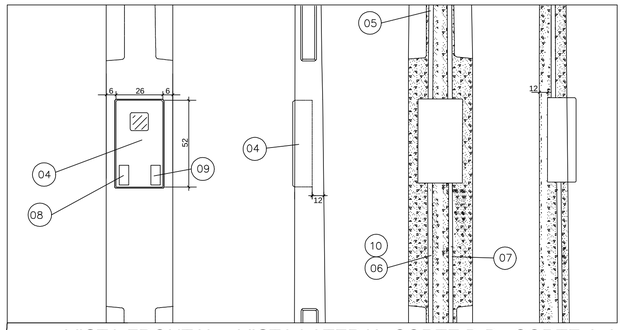
Conteúdo: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA E EXTERNA
UNIFILAR

Autor(es): Ass.: Fabricio de Andrade
FABRICIO DE ANDRADE:04379808954 13:20:47 2022.11.11 '00'03'-
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8
Co-Autor(es): Ass.:
Ordenador da despesa: Ass.: Documento assinado digitalmente Douglas Candido Bento 08/08/2022 09:41 BRT

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Escala: S/E
Desenhista CAD: Fabricio
Código: UBP-M-CPLJC-E-R1-22-X-EB
Data: AGOSTO/2022
Número Prancha: EL 01/02

DocuSign Envelope ID: 42225745-2A9D-4BC2-8D2E-F86F8B4070B6





VISTA FRONTAL VISTA LATERAL CORTE B-B CORTE A-A

DETALHE
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

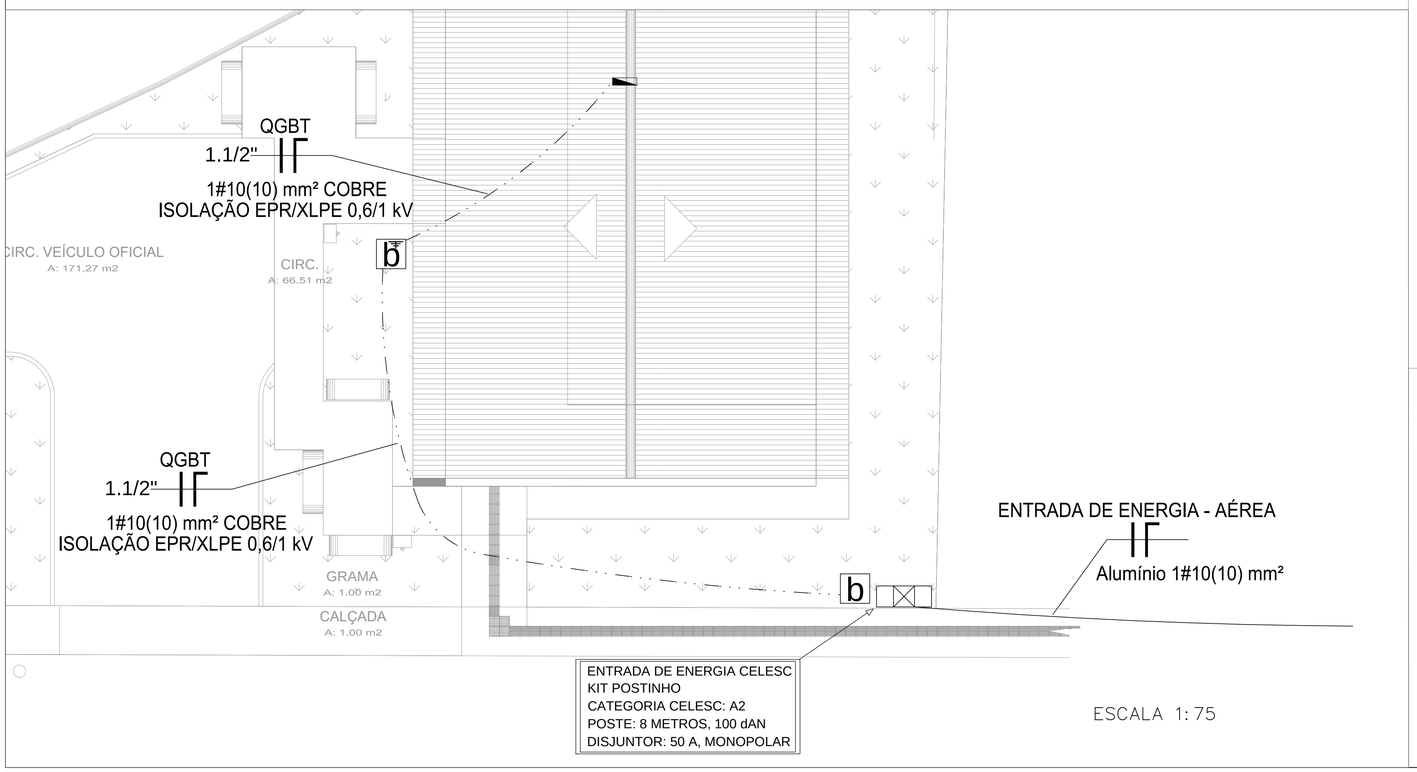
01 - FUROS DE D=19 mm P/ FIXAÇÃO DA ARMAÇÃO DO RAMAL DE LIGAÇÃO.
02 - CURVA E ELETRODUTO PVC RÍGIDO D=1.1/2" - 90º.
03 - CURVA E ELETRODUTO PCV RÍGIDO D=3/4" - 90º.
04 - CAIXA DO MEDIDOR MONOFÁSICO C/ TAMPA EM POLICARBONATO INCOLOR, RESISTENTE A RAIOS U.V. CONFORME NORMA NBR 15820.
05 - ENTRADA E SAÍDA ELETRODUTO D=1.1/2" P/ PASSAGEM DE CONDUTORES.
06 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE D=3/4" P/PASSAGEM DE FIO TERRA.
07 - SAÍDA SUBTERRÂNEA DOS CONDUTORES ELETRODUTO DE D=1.1/2".
08 - DISJUNTOR GERAL.
09 - DPS CLASSE II.
10 - SEMPRE UTILIZAR CABOS FLEXÍVEIS DE ISOLAMENTO EPR-XLPE 90° CONFORME NORMA CELESC.
11 - HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8" X 2,40m X 0,254 µm DE COBRE CONFORME NBR 13571 E E-3130007.

NOTAS

- Os postes deverão ser ensaiados conforme as normas da ABNT: NBR's-8451-1, 8451-4 e 8451-5 e norma da celesc: E-313.0010;
- Modelo de indentificação do poste conforme NBR 8451-5 item 4.1.1;
- Saídas em um único eletroduto;
- Garantia do poste = Conforme NBR 8451-1 item 4.8;
- As cotas estão em centímetros;
- A fiação deverá obedecer a Norma N-321.0001 de acordo com a carga instalada (Revisada).
- O concreto deverá apresentar resistência a compressão conforme classe de agressividade ambiental com resistência mínima de 30 MPA.
- O alívio do peso (cavas) fica a criterio dos fabricantes.
- O comprimento do engaste do poste deve seguir o comprimento de engastamento:

E = L/10 + 0,60 m
Onde
E = Engastamento
L = É o comprimento do poste

ESCALA 1:1000



ESCALA 1:75

SÍMBOLO	LEGENDA DESCRIÇÃO
	ENTRADA DE ENERGIA - KIT POSTINHO COM DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 50 A
	ELETRODUTO PEAD SUBTERRÂNEO
C R T S	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)
	POSTE DE JARDIM, METÁLICO, COM 3M, COR PRETA, COM LUMINÁRIA SEMI CONICA EQUIPADA COM LAMPADA LED 50W SOQUETE E27
b	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA
c	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO ELETRICO
CAPELA MORTUÁRIA - CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA

Conteúdo: ENTRADA DE ENERGIA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
LOCALIZAÇÃO

Autor(es): Fabricio de Andrade — Ass.: FABRICIO DE ANDRADE:04379898954 13:25:32 2022.11.18 '00'03'- Prefeitura de Joinville
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8
Co-Autor(es): Ass.:
Ordenador da despesa: Ass.: Daysiane Candido Bento — DocuSigned by: 9A7C0D8A4F4D...

Requerente: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Escala: S/E
Desenhista CAD: Fabricio
Código: UBP-M-CPLJC-E-R1-22-X-EB
Data: AGOSTO/2022
Número Prancha: EL 02/02