

Será utilizado para a tubulação de gás, com diâmetro de 20mm (3/4" conforme projeto.



11.2. EXTINTOR

Será utilizado extintor de pó químico de 6kg e fixação na parede com parafuso, conforme projeto.

11.3. SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

Será utilizado para a sinalização dos extintores no piso da edificação, utilizando tinta à base de emulsão acrílica, conforme projeto.

11.4. LUMINÁRIA DE EMERGENCIA

Haverá luminárias de emergência em todas as salas de aula e afins, conforme projeto.

11.5. LETREIRO

Os letreiros serão utilizados na fachada principal da edificação, com letra em chapa de aço galvanizada N°26 e fixação com parafuso e bucha plástica, conforme projeto arquitetônico.

11.6. PLACA EM CHAPA GALVANIZADA

A placa em chapa de aço galvanizada será utilizada na montagem e fixação do símbolo do município, conforme projeto arquitetônico.

11.7. ÁRVORES ORNAMENTAIS

Deverão ser plantadas árvores ornamentais com altura de muda correspondente em projeto, com espécies descritas em projeto paisagístico, verificado o estado das mudas, respectivos torrões e embalagens, para maior garantia do plantio. Todas as mudas com má formação, as atacadas por pragas e doenças, bem como aquelas com raizame abalado pela quebra de torrões serão rejeitadas. Se o período de espera das mudas for maior que 2 ou 3 dias, será providenciada uma cobertura ripada, ou tela (50% de sombra), impedindo a incidência direta do sol nas mudas. Sendo utilizado o Pau Branco e um Ipê Amarelo, conforme projeto de paisagismo.

Assentamento nas Covas

O colo da planta, situado no limite entre as raízes e o tronco, será ajustado de forma a ficar localizado ao nível do terreno. O tutor será assentado antes do preenchimento total da cova, de modo a evitar danos no torrão durante o assentamento. Completado o preenchimento da cova, a terra será compactada com cuidado, a fim de não afetar o torrão. Após o plantio das mudas, deverá ser formada ao redor das covas uma bacia ou coroa destinada a reter a água das chuvas ou regas. As covas serão localizadas a uma distância mínima de 2 m entre si.



Tutores

Cada árvore será fixada a um tutor de madeira ou bambu de 2 m de altura, de modo a evitar abalos pelo vento. O amarrilho será efetuado com fios de rafia ou barbante, jamais de arame), interligando a planta e o tutor por uma laçada folgada, em forma de 8

Árvores Ornamentais

A época mais apropriada para o plantio é o período das chuvas. O plantio será realizado, de preferência, em dias encobertos e nas horas de temperatura mais amena, até às 10 horas manhã ou após às 17 horas da tarde.

11.8. ARBUSTOS ORNAMENTAIS

Será realizado conforme o item 11.8. Será utilizado a Moréia com locações conforme projeto de paisagismo.

~~Fco. Giordano I. R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
RNP 06077621-10~~

IRAUCUBA-CE, JUNHO DE 2019



REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO / LOCAÇÃO	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	01 <hr/> 17
Arquivo:	01 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - PLANTAS.dwg	



REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - COBERTA	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	02 <hr/> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	02 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - COBERTA.dwg	



03.00 | **PLANTA BAIXA - ALVENARIA A DEMOLIR**
ESCALA 1/125



Fco. Giordano I. R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO: REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ALVENARIA A DEMOLIR	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	03 <hr/> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	01 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - PLANTAS.dwg	






04.00 | **PLANTA BAIXA - ALVENARIA A CONSTRUIR**
ESCALA 1/100

[Handwritten Signature]
Fco. Giordano I. R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
RNP: 06077621-10



REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ALVENARIA A CONSTRUIR	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	04 <hr/> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	01 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - PLANTAS.dwg	



QUADRO DE PAISAGISMO

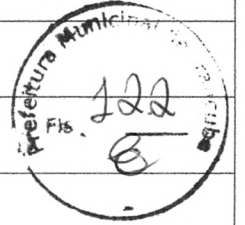
LEG:	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QTDE.	PORTE	ESPAÇ.	COVA
	COAN - CORDIA ANCOCALIX	PAU BRANCO	02	2,00m	-	60 x 60 x 60
	ANAL - ANDROANTHUS ALBUS	IPÊ AMARELO	01	2,00m	-	60 x 60 x 60
	DIBI - DIETES BICOLOR	MORÉIA	315	0,50m	0,30m	30 x 30 x 30

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

LEG:	MATERIAL / ACABAMENTO
	GRAMA/PEDRISCO PARA JARDIM - 184,31m ²
	PEDRA CARIRI 0.50 x 0.50m - 613,33m ²
MF 01:	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - CALÇADAS
MF 02:	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - CANTEIROS

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO / PAGINAÇÃO DE PISO	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	05 <hr/> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	01 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - PLANTAS.dwg	

QTDE:	Nº:	DIMENSÃO	ESPECIFICAÇÕES
17	P1	0,90m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA C/ VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA
08	P2	0,80m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
01	P3	1,00m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
02	P4	0,70m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
01	P5	0,60m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR LISA EM MADEIRA
01	P6	1,20m x 2,10m	1 FOLHAS - DE CORRER EM CHAPA METÁLICA
01	P7	1,20m x 2,10m	2 FOLHAS - DE ABRIR EM GRADE METÁLICA C/ TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCA
03	P8	0,80m x 2,10m	1 FOLHA - DE ABRIR EM CHAPA METÁLICA
02	P9	1,20m x 1,20m	1 FOLHA - DE ABRIR EM CHAPA METÁLICA



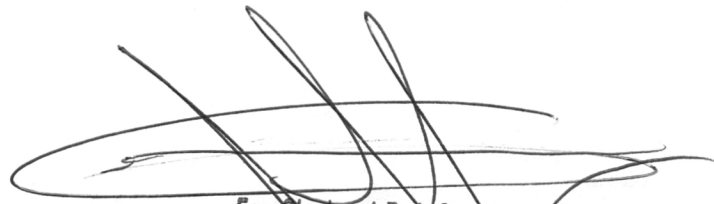
2 - JANELAS

Fco. Giordano F. R. de Carvalho
 ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
 RNP: 06077621-10

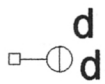
QTDE:	Nº:	DIMENSÃO	H PEITORIL	ESPECIFICAÇÕES
03	J1	4,00m x 1,10m	1.00m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCOLOR 4mm -TIPO BASCULANTE
41	J2	2,00m x 0,50m	1.60m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCOLOR 4mm -TIPO BASCULANTE
08	J3	1,00m x 0,50m	1.60m	JANELA EM ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO 4mm
01	J4	1,50m x 1,10m	1.00m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCOLOR 4mm -TIPO BASCULANTE
03	J5	2,50m x 0,50m	1.60m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCOLOR 4mm -TIPO BASCULANTE
07	J6	4,00m x 0,50m	1.60m	JANELA EM ALUM. E VIDRO LISO INCOLOR 4mm -TIPO BASCULANTE

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - ESPECIFICAÇÕES	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	06 <hr/> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	01 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - PLANTAS.dwg	




Fco. Jordano I. R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44031-0
RNP: 06077621-10

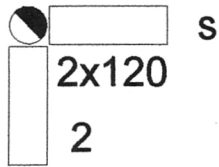
REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - FACHADAS	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	07 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	03 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - FACHADAS.dwg	



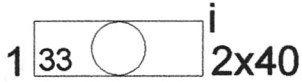
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso



Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso



LUMINARIA POSTE LED



Luminária p/ lâmp. de led tubular - sobrepor



Luminária p/ lâmp. incand. anti-impacto - parede



Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

ARC22000



Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

2PT



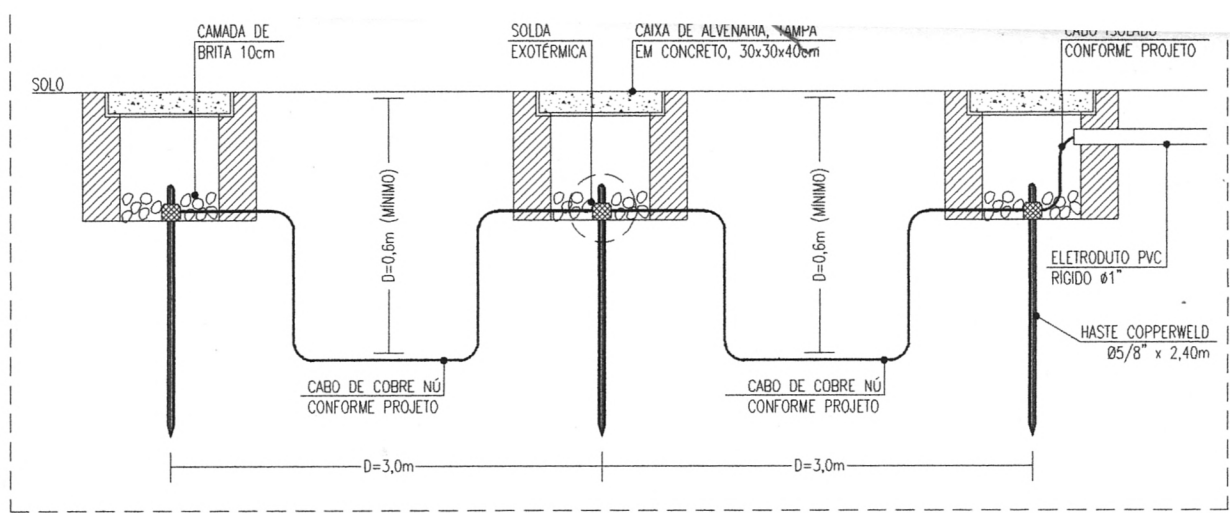
Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso

2PT

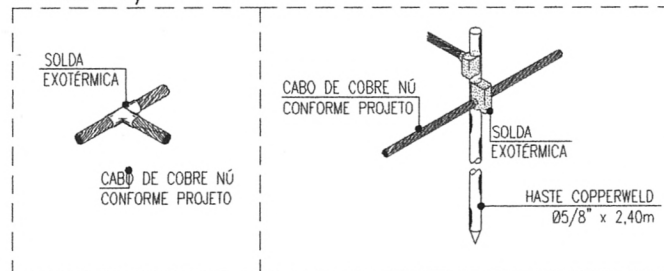


Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

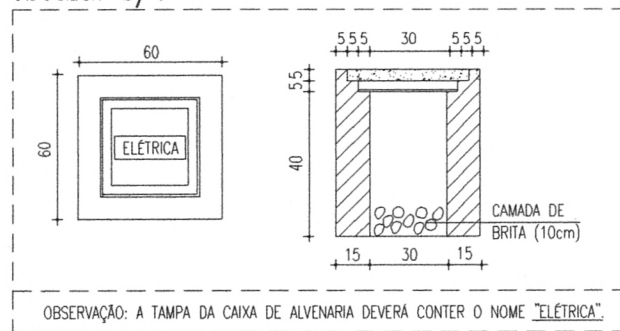
REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO: REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		DATA: 06/2019
LOCAL: IRAUÇUBA - CE		ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA ELÉTRICA		FOLHA: <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">08</div> <hr style="width: 50%; margin: auto;"/> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">17</div>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo: 04 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - ELETRICO.dwg		



DETALHE-SOLDAS EXOTÉRMICAS
escala: s/e



DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 30x30x40cm
escala: s/e



09.01 | DETALHE CONSTRUTIVO
ESCALA 1/10

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA ELÉTRICA	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	09 17
Arquivo: 04 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - ELETRICO.dwg		



REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA HIDRÁULICA	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	<u>10</u> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	05 — ESCOLA JOSEFA CLOTILDE — HIDRAULICO.dwg	



REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA HIDRÁULICA	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	11 <hr/> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	05 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - HIDRAULICO.dwg	



REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO:	REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA HIDRÁULICA	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARQUITETO E URBANISTA:	12 <hr/> 17
GIORDANO CARVALHO	GEORDANO PINHEIRO	
Arquivo:	05 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - HIDRAULICO.dwg	



REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA:
PROJETO: REFORMA DA E. MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOSEFA CLOTILDE TABOSA BRAGA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	DATA: 06/2019
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO:	PLANTA SANITÁRIA	FOLHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO	ARQUITETO E URBANISTA: GEORDANO PINHEIRO	13 <hr/> 17
Arquivo:	06 - ESCOLA JOSEFA CLOTILDE - SANITÁRIO.dwg	