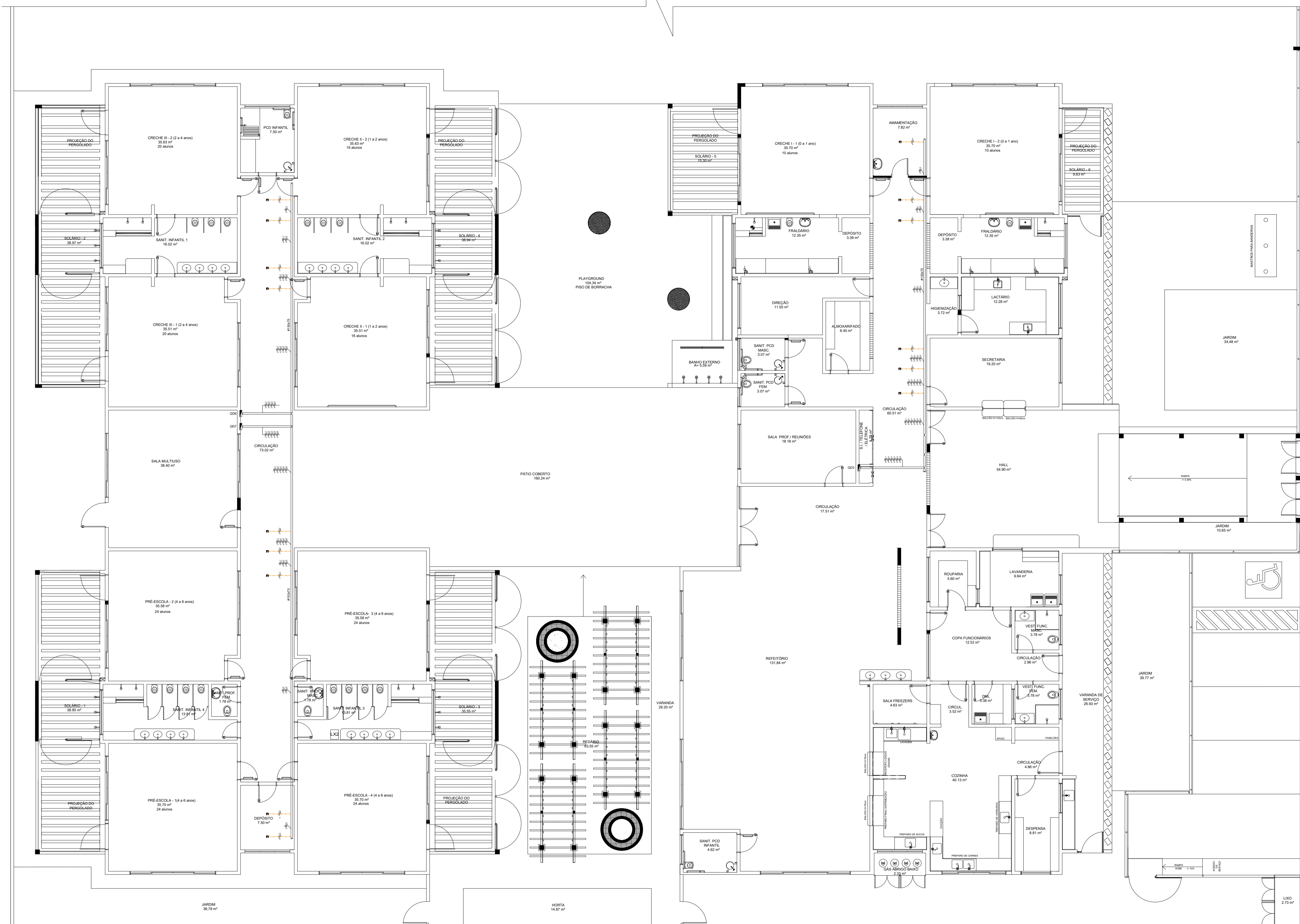


SIMBOLOGIA ELÉTRICA

| | |
|--|--|
| | UNIDADE EVAPORADORA. ACIONAMENTO NO QUADRO ELÉTRICO |
| | UNIDADE CONDENSADORA SPLIT. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V |
| | TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA |
| | ELETROCALHA METÁLICA PARA CABOS ELÉTRICOS |
| | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD) - h=1,50m |
| | PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA |
| | CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE INDICAÇÃO DA BITOLA DO CONDUTOR FASE - #4 (4mm²) INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO - 1 |



PLANTA BAIXA - IMPLATAÇÃO ELÉTRICA

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Secretaria de Educação

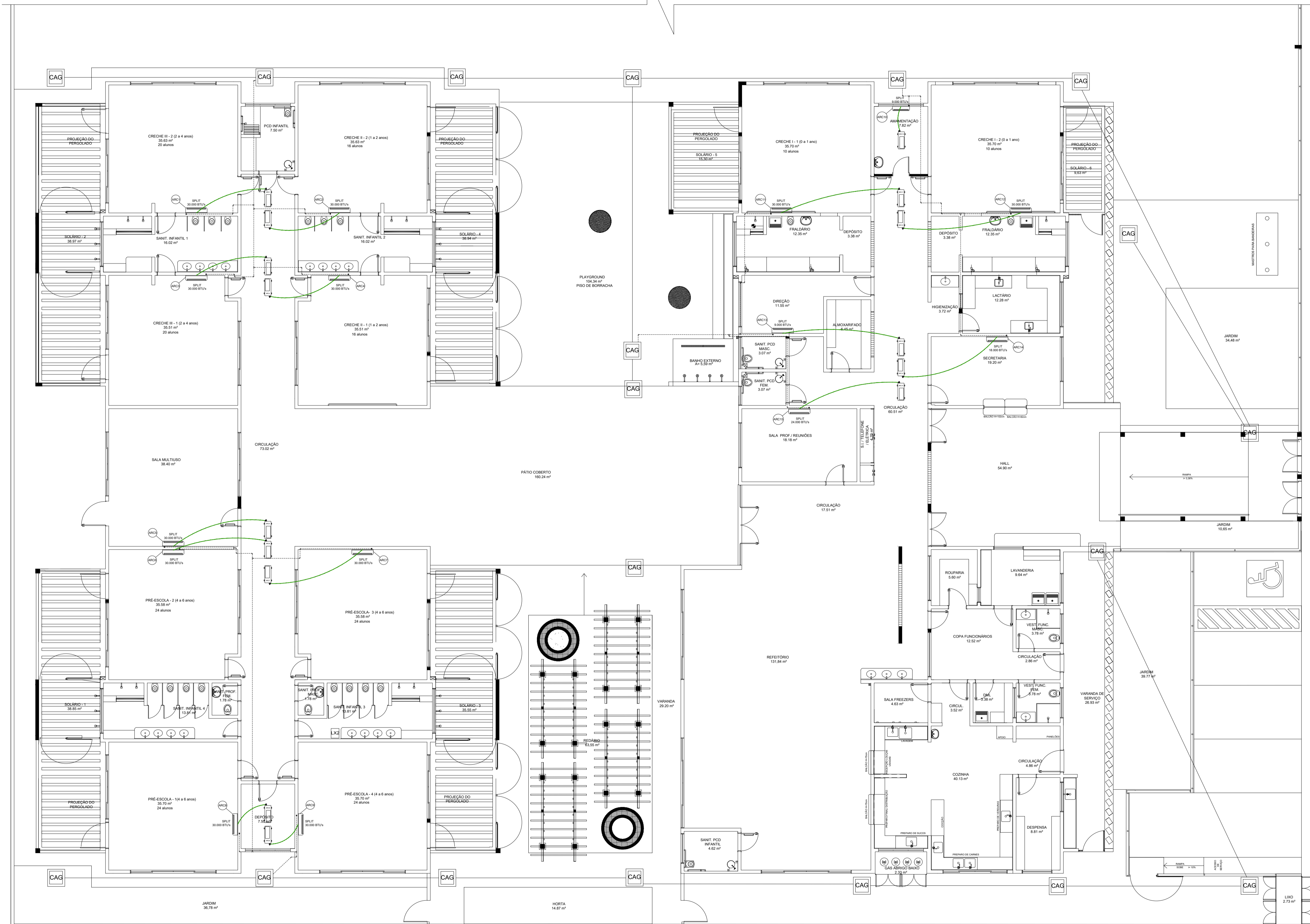


PROJETO DE INSTALAÇÕES

ESTABELECIMENTO: CRECHES POR TODO O PARÁ
 ENDEREÇO: AVENIDA DO LAGO, QUADRA 34M - 01 SM - RESIDENCIAL ALIANÇA - CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA

PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO

| | | |
|--|-----------------------|--|
| DESCRIÇÃO DA PRANCHA: LANÇAMENTO DA REDE DE AR-CONDICIONADO | DATA: OUTUBRO 2023 | Nº DA PRANCHA: ECL 01/02 |
| VERSÃO: REV03 | ESCALA: 1/100 | DESENVOLVIMENTO: EQUIPE DPLO PATRICIA PÓVOA - CAU.A33253-4 |
| DESCRIÇÃO DA VERSÃO: EMIÇÃO INICIAL | | |



PLANTA BAIXA - IMPLATAÇÃO ELÉTRICA

SIMBOLOGIA ELÉTRICA

| | |
|--|--|
| | UNIDADE EVAPORADORA. ACIONAMENTO NO QUADRO ELÉTRICO |
| | UNIDADE CONDENSADORA SPLIT. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V |
| | TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA |
| | ELETRODUTO SOBRE LAJE |
| | ELETROCALHA METÁLICA PARA CABOS ELÉTRICOS |
| | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD) - h=1,50m |
| | PONTO ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA |
| | CONDUTORES NEUTRO, FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE INDICAÇÃO DA BITOLA DO CONDUTOR FASE - #4 (4mm²) INDICAÇÃO DO NÚMERO DO CIRCUITO - 1 |

LISTA GERAL DE SPLITS

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO |
|------|------|---|
| 01 | 02 | UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 9.000 BTUs |
| 02 | 01 | UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 18.000 BTUs |
| 03 | 01 | UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 24.000 BTUs |
| 04 | 11 | UNIDADE EVAPORADORA/CONDENSADORA SPLIT de 31.000 BTUs |

SIMBOLOGIA REDE DE DRENO

| | |
|--|---|
| | CAIXA DE AREIA COM GRELHA (Especificação Projeto de Água Pluvial) |
| | REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL(Esp. Projeto de Água Pluvial) |
| | PONTO DE DRENO |
| | TUBULAÇÃO DA ÁGUA DO DRENO |

LISTA DE MATERIAIS DRENO

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO |
|------|---------|---|
| 01 | 142,3 m | TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM |
| 02 | 31 | JOELHO DE PVC DE 45º SOLDÁVEL DN 20 MM |
| 03 | 30 | JOELHO DE PVC DE 90º SOLDÁVEL DN 20 MM |
| 04 | 09 | TÊ DE PVC SOLÁVEL DN 20 MM |
| 05 | 09 | LUVA DE PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DN A DEFINIR PARA 20 MM |
| 06 | 09 | LUVA DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM |

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Secretaria de Educação

GOVERNO DO PARÁ
POR TODO O PARÁ

PROJETO DE INSTALAÇÕES

CRECHES POR TODO O PARÁ

ENDEREÇO: AVENIDA DO LAGO, QUADRA 34M - 01 SM - RESIDENCIAL ALIANÇA - CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA

PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| <p>DESCRIÇÃO DA PRANCHA: LANÇAMENTO DA REDE DE AR-CONDICIONADO</p> <p>VERSÃO: REV03</p> | <p>DATA: OUTUBRO 2023</p> <p>ESCALA: 1/100</p> <p>DESENVOLVIMENTO: EQUIPE DPLO PATRICIA PÓVOA - CAU:A33253-4</p> | <p>Nº DA PRANCHA: ECL 02/02</p> |
|---|--|---------------------------------|