

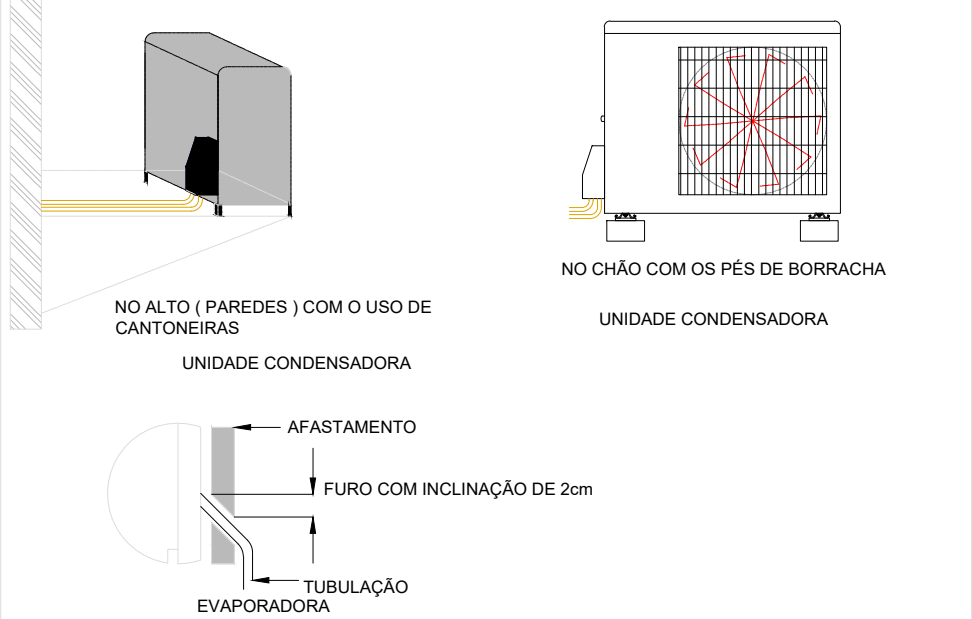




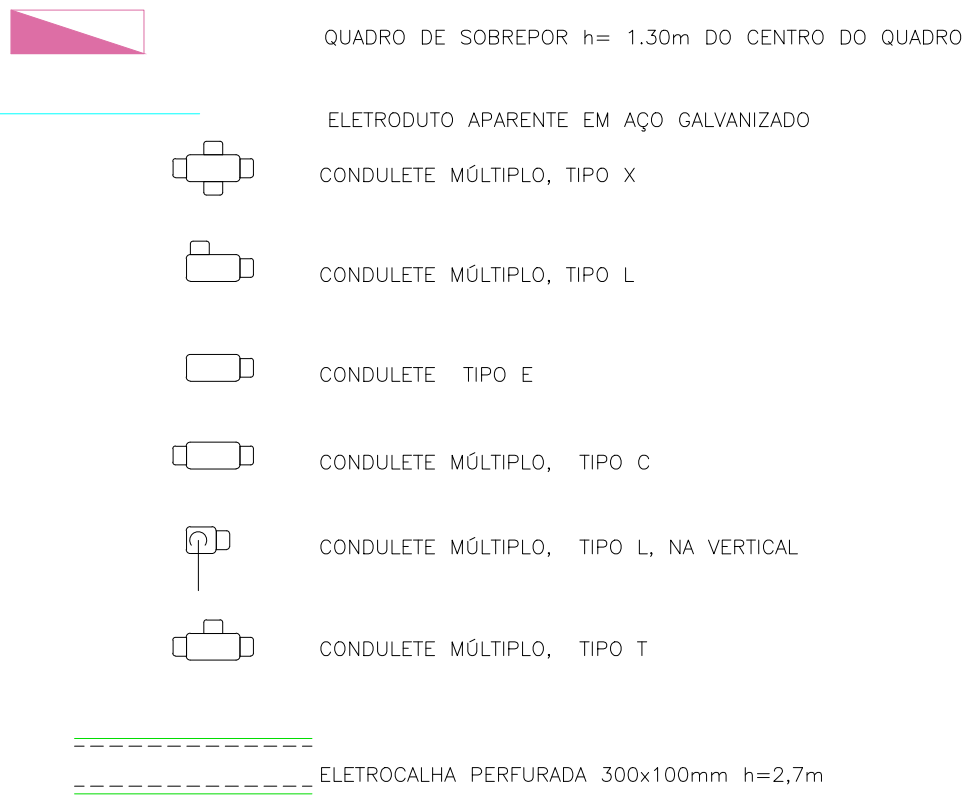




# DETALHE



## LEGENDA



## NOTAS

- 1 - ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE 45/4" E 2,5mm², RESPECTIVAMENTE.
- 2 - DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS SEGUINTES CORES PARA OS CONDUTORES:
  - NEUTRO: AZUL CLARO
  - TERRA: VERDE
  - RETORNO: AMARELO
  - FASE: CIRCUITOS FTT - PRETA, BRANCA E VERMELHA/CIRCUITOS F - PRETA
- 3 - EM TODOS OS LANCES DE TUBULAÇÃO DEVE-SE DEVERIA SER INSTALADO AMME GALVANIZADO, COM QUA.
- 4 - OS CIRCUITOS 13 E 14 SEQUEM PARA A COBERTURA, PARA ALIMENTAÇÃO DAS U.E. 1 E 5, DEVE-SE DEVE-SE PREVER UM SHWT PARA SUBIDA DOS CABOS ALIMENTADORES DAS UNIDADES EXTERNAS INSTALADAS NA COBERTURA.
- 5 - OS PONTOS DE FORÇA PARA ALIMENTAÇÃO DAS U.I. INSTALADAS EM PAREDE, DEVERÃO SER INSTALADOS NA PAREDE, COM h=0,90m DO TETO.
- 6 - OS PONTOS DE FORÇA PARA ALIMENTAÇÃO DAS U.I. INSTALADAS NO TETO, DEVERÃO SER INSTALADOS NA PAREDE COM h=0,15m DO TETO.
- 7 - SERÁ UTILIZADO CABOS COM ISOLAÇÃO DE 750V PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/QUADROS ELÉTRICOS INSTALADOS NO MESMO PAVIMENTO QUE O QUADRO ELÉTRICO ALIMENTADOR, PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/QUADROS ELÉTRICOS INSTALADOS EM PAVIMENTO DIFERENTE QUE O QUADRO ELÉTRICO ALIMENTADOR, SERÁ UTILIZADO CABOS COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV.

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

IN\_032\_18\_PE\_04\_001\_R01\_UNIFILAR GERAL  
IN\_032\_18\_PE\_04\_005\_R01\_PLANTA - ILM. NORMAL E EMERGÊNCIA PAV. TERREO  
IN\_032\_18\_PE\_04\_008\_R01\_PLANTA - TOMADAS - PAV. TERREO  
IN\_032\_18\_PE\_04\_014\_R01\_PLANTA - ALIM. AR CONDICIONADO COBERTURA  
IN\_032\_18\_PE\_04\_015\_R01\_PLANTA - DISTRIB. DE FORÇA PAV. TERREO  
IN\_032\_18\_PE\_04\_058\_R00\_DETALHES TÍPICOS  
2015\_SUZAN-ARQ-TÉR-003.004\_027\_R2 - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - LAYOUT  
032\_18\_EXEAD\_PLANTAS\_CLIMATIZAÇÃO  
032\_18\_EXEAD\_PLANTAS\_ESQUEMAS VIV

## PREFEITURA DE SUZANO

Proprietário

## INPLENTUS

Resp. Técnico pelo Projeto  
THIAGO EDUARDO MACHADO  
CREA: 5061420021  
ART -

## INPLENTUS

Coordenador  
MARILYN VINICIUS LIMA  
CAU: A96339-8  
RRT -



INPLENTUS  
Projeto, Desenvolvimento e Fiscalização  
de Obras LTDA  
Av. das Américas, 391  
Jardim Paulista - SP  
Cidade: São Paulo - SP  
CEP: 05448-000  
Fone: (11) 3738-4888  
http://www.inplentus.com.br

Arquitetura  
Arquiteto: Marcelo Vinicius Lima, CAU nº A96339-8  
CAU nº A79990-0  
Engenharia  
Engenheiro Civil: Marcelo Vinicius Lima, CAU nº A96339-8  
Engenheiro Civil: Marcelo Vinicius Lima, CAU nº A96339-8  
Engenheiro Civil: Marcelo Vinicius Lima, CAU nº A96339-8  
Engenheiro Civil: Marcelo Vinicius Lima, CAU nº A96339-8  
Engenheiro Civil: Marcelo Vinicius Lima, CAU nº A96339-8  
Engenheiro Civil: Marcelo Vinicius Lima, CAU nº A96339-8



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

Rua Benedito Vaz de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP: 08575-100 - Tel.: (11) 4741-1700

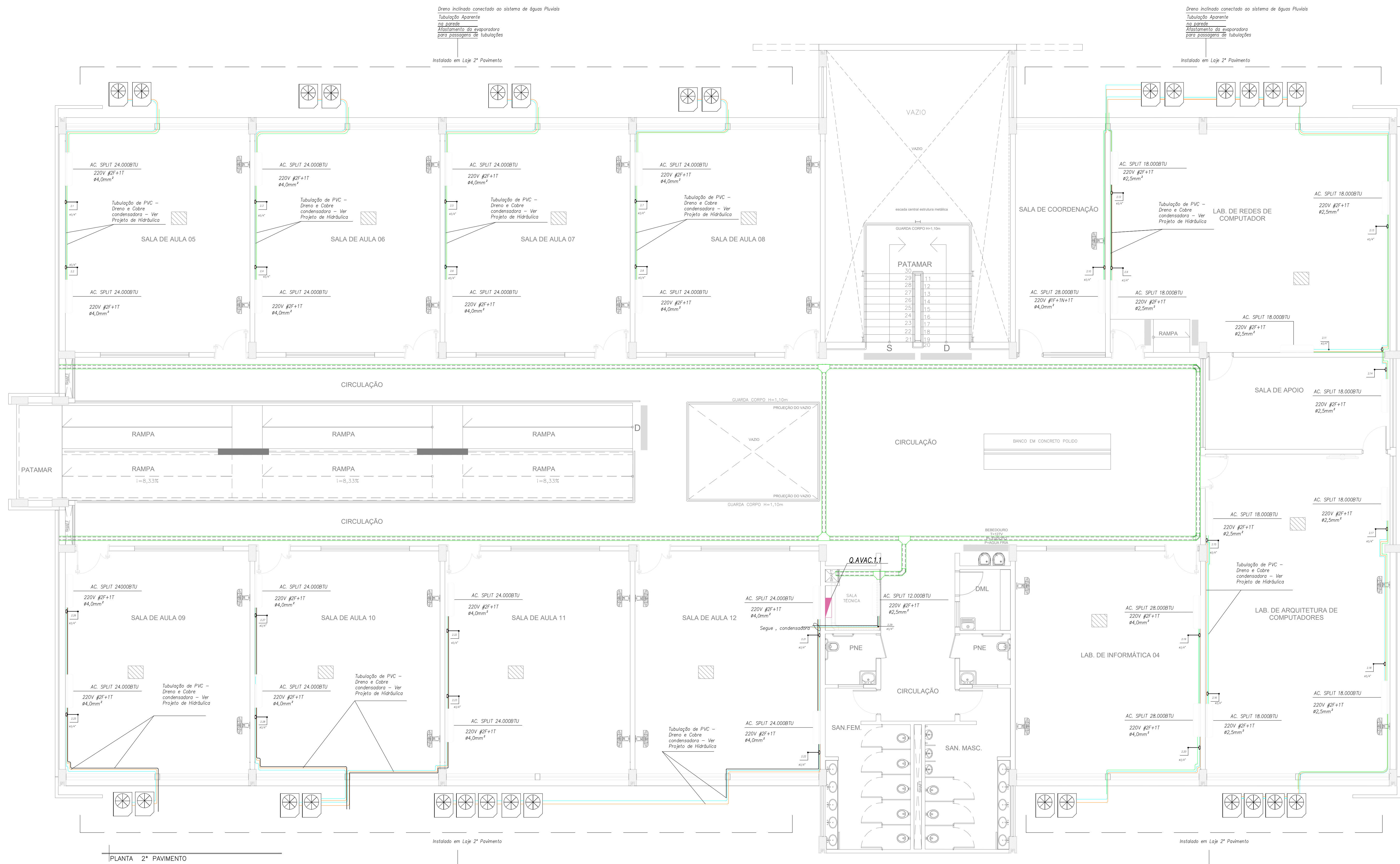
01	PARA APROVAÇÃO - REVISADO CONFORME COMENTÁRIOS	20/05/2019	INPLENTUS
02	EMISSÃO INICIAL	07/06/2019	INPLENTUS
03	REVISÃO	07/06/2019	INPLENTUS

<b>UIE</b> UNIDADE DE INST. ELÉTRICA		<b>CENTRO PAULA SOUZA</b>		<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>	
CAMPUS CEETEPS EM SUZANO		UNIDADE		U.N. - FATEC SUZANO	
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES - SUZANO/SP					
ÁREA TÉCNICA		FOLHA Nº		FOLHA Nº	
<b>ELÉTRICA</b>		1/75		<b>ELE-011/060</b>	
PROJETO DE INST. ELÉTRICA					
PROJETO BÁSICO DE INST. ELÉTRICA					
PLANTA ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO - PAVIMENTO TERREO					
CONTINUAÇÃO					
PROJETO		PROJETO		COORDENAÇÃO	
REVISÃO		REVISÃO		REVISÃO	
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL		MAIO/2019		R01	





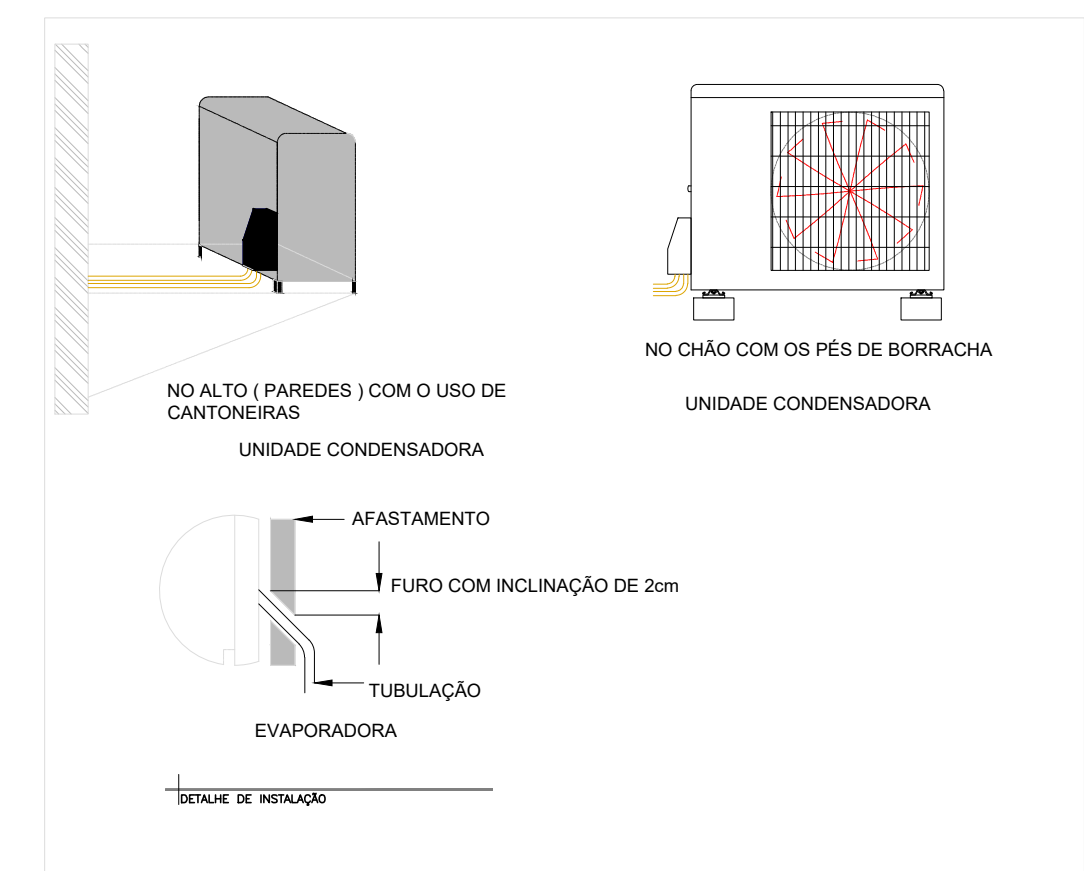




## DETALHE

## LEGENDA

- QUADRO DE SOBREPOR h= 1,30m DO CENTRO DO QUADRO
- ELETRODUTO APARENTE EM AÇO GALVANIZADO
- CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO X
- CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO L
- CONDULETE TIPO E
- CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO C
- CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO L, NA VERTICAL
- CONDULETE MÚLTIPLO, TIPO T
- ELETROCALHA PERFORADA 300x100mm h=2,7m
- PONTO DE TOMADA ALTA PARA ALIMENTAÇÃO DO AR CONDICIONADO 220V (FNT), EM CONDULETE, ALTURA CONFORME NOTAS 5 E 6.



## NOTAS

- ELETRODUTOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE #3/4" E 2,5mm<sup>2</sup>, RESPECTIVAMENTE.
- DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS SEGUINTES CORES PARA OS CONDUTORES:
  - NEUTRO: AZUL CLARO
  - TERRA: VERDE
  - RETORNO: AMARELO
  - FASE: QUALQUER COR, EXCETO ESTAS
  - FASE: CIRCUITOS FFF - PRETA, BRANCA E VERMELHA/CIRCUITOS F - PRETA
- OS CIRCUITOS 17 E 18 SEGUIEM PARA A COBERTURA, PARA ALIMENTAÇÃO DAS U.E. 3 E 6.
- OS PONTOS DE FORÇA PARA ALIMENTAÇÃO DAS U.I. INSTALADAS EM PAREDE, DEVERÃO SER INSTALADOS NA PAREDE COM h=0,90m DO TETO.
- OS PONTOS DE FORÇA PARA ALIMENTAÇÃO DAS U.I. INSTALADAS NO TETO, DEVERÃO SER INSTALADOS NA PAREDE COM h=1,10m DO TETO.
- SERÁ UTILIZADO CABOS COM ISOLAÇÃO DE 750V PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/QUADROS ELÉTRICOS INSTALADOS NO MESMO PAVIMENTO QUE O QUADRO ELÉTRICO ALIMENTADOR, PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/QUADROS ELÉTRICOS INSTALADOS EM PAVIMENTO DIFERENTE QUE O QUADRO ELÉTRICO ALIMENTADOR, SERÁ UTILIZADO CABOS COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV.

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

IN\_032\_18\_PE\_04\_001\_R01\_UNIFILAR GERAL  
IN\_032\_18\_PE\_04\_007\_R01\_PLANTA - ILLUM. NORMAL E EMERGÊNCIA 2º PAV.  
IN\_032\_18\_PE\_04\_010\_R01\_PLANTA - TOMADAS - 2º PAV.  
IN\_032\_18\_PE\_04\_014\_R01\_PLANTA - ALIM. AR CONDICIONADO COBERTURA  
IN\_032\_18\_PE\_04\_017\_R01\_PLANTA - DISTRIB. DE FORÇA 2º PAV.  
IN\_032\_18\_PE\_04\_008\_R00\_DETALHES TÍPICOS  
2015-SUZAN-ARQ-2.PAV\_007\_008\_027\_R2 - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - LAYOUT  
032\_18\_EXECC-PLANTAS-CLIMATIZAÇÃO

PREFEITURA DE SUZANO Proprietário	INPLENTUS Resp. Técnico pelo Projeto THIAGO EDUARDO MACHADO CREA: 5061420021 ART: -	INPLENTUS Coordenador MARILYN VIANEIS LIMA CAU: A96339-8 RRT: -
--------------------------------------	---	---

<b>INPLENTUS</b> Projeto, Execução e Fiscalização de Obras LTDA. Av. Duque Proença, 391 Jardim Paulista, SP Fone: (11) 3739-4808 http://www.inplentus.com.br	<b>Arquitetura</b> Arquiteto Marcelo Vianei Lima CAU nº A96339-8 CAU nº A79995-0 <b>Engenharia</b> Engenheiro Civil Nelson Marcos Rosa de Souza Engenheiro Civil Thiago Eduardo Machado Engenheiro Eletricista Thiago Eduardo Machado Engenheiro Eletricista Marcelo Vianei Lima CREA nº 506020493 CREA nº 506020493 CREA nº 5061420021 CREA nº 5061420021
--	--



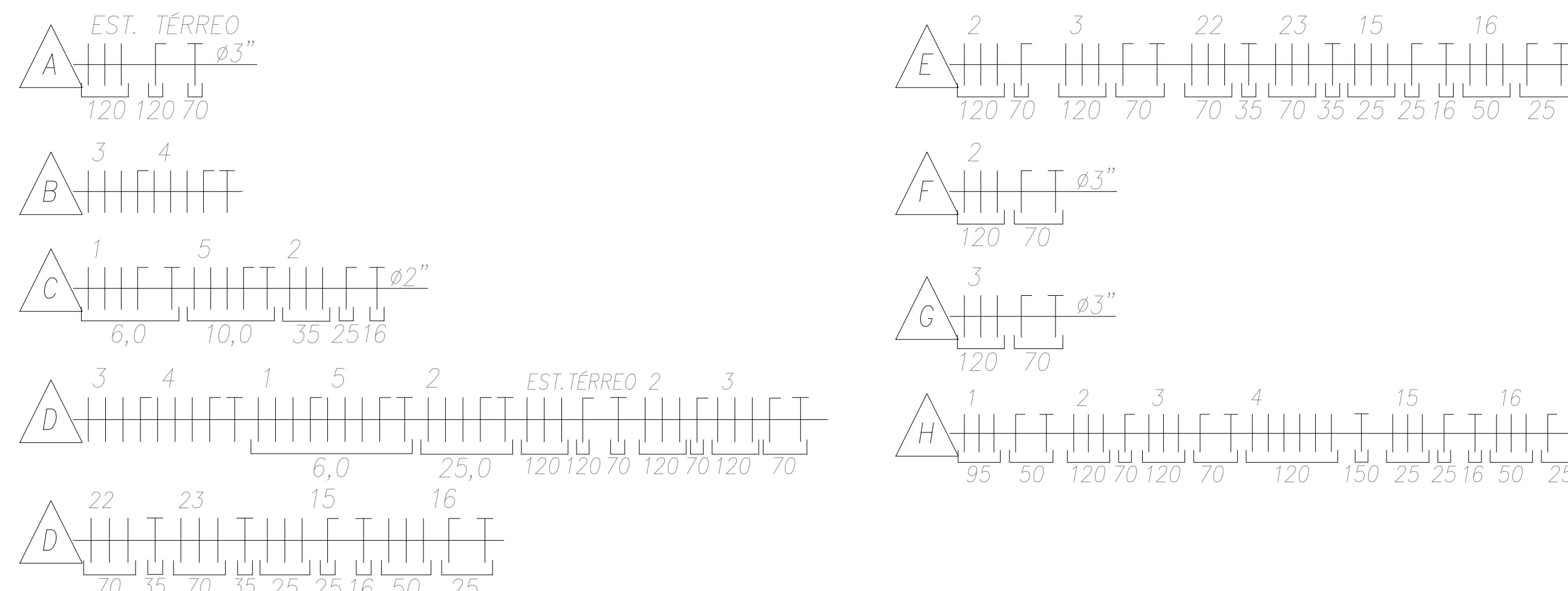
01	PARA APROVAÇÃO - REVISADO CONFORME COMENTÁRIOS	20/05/2019	INPLENTUS
02	EMISSÃO INICIAL	07/06/2019	INPLENTUS
03	REVISÃO		

<b>UFE</b> UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO	<b>CENTRO PAULA SOUZA</b>	<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>
CAMPUS CEETEPS EM SUZANO		
AVENIDA FAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES - SUZANO/SP		
ÁREA TÉCNICA	ÁREA	FOUNDP
<b>ELETRICA</b>	1/75	<b>ELE-013/060</b>
PROJETO DE INST. ELÉTRICA		
PROJETO BÁSICO DE INST. ELÉTRICA		
PLANTA ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO - 2º PAVIMENTO		
CONTRIBUIÇÃO		
PROJETO	PROJETO	COORDENAÇÃO
REVISADO	DATA	REVISÃO
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL	MAIO/2019	R01









- NOTAS

2 - DIODOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE 434V E 2,5mA, RESPECTIVAMENTE.

3 - DEVERÃO SER OBTIDAS AS SEGUINTE CORES PARA OS CONDUTORES:

- NEUTRO: AZUL CLARO
- TERRA: VERDE
- RETORNO: AMARELO

4 - FASE: CIRCUITOS FF = PRETA, BRANCA E VERMELHA/CIRCUITOS FF = BRANCA E VERMELHA/  
CIRCUITOS F = VERMELHA

3 - EM TODOS OS LANCES DE TUBULAÇÃO SECA DEVERÁ SER INSTALADO ARAME GALVANIZADO, COM QUADROS

4 - SERÁ UTILIZADO CABO DE ISOLAÇÃO DE 750V PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/QUADROS ELÉTRICOS INSTALADOS NO MESMO PAVIMENTO QUE O QUADRO ELÉTRICO ALIMENTADOR, PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/QUADROS INSTALADOS EM PAVIMENTO DIFERENTE QUE O QUADRO ELÉTRICO ALIMENTADOR, SERÁ UTILIZADO CABO COM ISOLAÇÃO DE 0,4/1KV.

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

IN\_032\_18\_PE\_04\_001\_R01\_UNIFILAR GERAL

IN\_032\_18\_PE\_04\_005\_R01\_PLANTA - ILUM. NORMAL E EMERGENCIA PAV. TERREO

IN\_032\_18\_PE\_04\_008\_R01\_PLANTA - TOMADAS - PAV. TERREO

IN\_032\_18\_PE\_04\_011\_R01\_PLANTA - ALIM. AR CONDICIONADO PAV. TERREO

IN\_032\_18\_PE\_04\_058\_R00\_DETALHES TÍPICOS

2015-SUZAN-ARQ-TER\_003\_004\_027\_R2 - PROJETO BASICO DE ARQUITETURA - LAYOUT

PREFEITURA DE SUZANO Proprietário	INPLENITUS Resp. Técnico pelo Projeto THIAGO EDUARDO MACHADO CREA: 5061420921 ART: -	INPLENITUS Coordenador MARLON VINÍCIUS LIMA CAU: A96639-8 RRT: -
--------------------------------------	--	--



**INPLENTUS**  
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização  
de Obras LTDA.  
Rua Oliveira Pimental, 231  
Jardim Paulista - SP  
Fone +55 11 3739-4659  
<http://www.inplenius.com.br>

<b>Arquitetura</b>	
Arquiteto Marlon Vinícius Lima,	CAU nº A86639-8
Arquiteto Gilberto Pereira de Lima,	CAU nº A79998-9
<b>Engenharia</b>	
Engenheiro Civil Mário Marcos Rosa de Souza,	CREA nº 5006037-5
Engenheiro Civil Jorge Gregório Seixas,	CREA nº 5006023-2
Engenheiro Civil Marcos Vendi Cosme,	CREA nº 5006020-2
Engenheiro Eletricista Thiago Eduardo Machado,	CREA nº 501142-9



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**

Rua Basílio Valente de Aguiar, 133 - Vila São Jorge - CEP 05675-160 - Tel: 4741-8795

01	PARA APROVAÇÃO - REVISADO CONFORME COMENTÁRIOS	20/05/2019	INPLENITUS
02	EMISSÃO INICIAL	07/05/2016	INPLENITUS
APPROVED	APPROVED	DATA	AUTORIZA



CENTRO PAULA SOUZA



**GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO**

CAMPUS CEETEPS EM SUZANO		UNICH - UNIFATEC SUZANO	
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES - SUZANOSP			
ÁREA TÉCNICA <b>ELETRICA</b>	ÁREOLA 1/75	FOLHA Nº	<b>ELE-015/080</b>
TÍTULO:  PROJETO DE INST. ELÉTRICA PROJETO BÁSICO DE INST. ELÉTRICA PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - PAVIMENTO TERREO CONSTRUÇÃO			
JORNADA	PROJETO	COORDENAÇÃO:	
DESCRIÇÃO:	DATA:	RUBRICADO:	
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL	MAIO/2019	R01	