



PLANTA DA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E AR CONDICIONADO - 1º PAVIMENTO

ESQ.: 1/25

**NOTAS:**  
• MANTER UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE Ø75mm OU INFERIOR, E 1% PARA TUBULAÇÕES DE Ø100mm OU SUPERIOR

LEGENDA: VER FOLHA 01/06

**PREFEITURA DE SUZANO**  
Proprietário

**INPLENITUS**  
Resp. Técnico pelo Projeto  
JORGE GREGÓRIO SIQUEIRA  
CREA: 5060520474/D  
ART: -

**INPLENITUS**  
Coordenador  
MARLON VINÍCIUS LIMA  
CAU: A96639-B  
RRT: -

**INPLENITUS**  
Projeto, Gerenciamento e Execução  
Rua Oliveira Figueiredo, 191  
Jardim Paulista - SP  
Fone: +55 11 3738-4699  
http://www.inplenitus.com.br/

**Arquitetura**  
Arquiteto Marlon Vinícius Lima,  
Arquiteto Gilberto Pereira da Lima,  
Arquiteto Carlos

**Engenharia**  
Engenheiro Civil Márcio Marcos Rosa de Sousa, CREA: 11/5060873785  
Engenheiro Civil Diego Anthony da Barreto, CREA: 11/5060520124  
Engenheiro Civil Marcos Vinicius Cordeiro, CREA: 11/5060520122  
Engenheiro Civil Carlos Thiago Eduardo Machado, CREA: 11/5060520123  
Engenheiro Mecânico Marcelo Glaucia Henriques, CREA: 11/5062970993

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**

Rua Benedito Valente de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP 06678-100 - Tel.: 0741-1704

4	REVISÃO GERAL	13/10/2018	INPLENITUS
3	REVISÃO GERAL	28/02/2017	INPLENITUS
2	ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DOS PLAIRES	04/03/2016	INPLENITUS
1	ELABORAÇÃO INICIAL	20/02/2016	INPLENITUS

Nome: **CAMPUS CEETEPS EM SUZANO**

Local: **FATEC SUZANO**

Local: **AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES**

Área Técnica: **HIDRÁULICA**

Escola: **INDICADA**

Folha nº: **04/05**

Projeto Básico

Rede de Águas Pluviais - Planta Captação de Águas Pluviais / Dreno e Sist. de Circ. Ar Condicionado

1º Pavimento

Construção

Desenho: <b>RENAN</b>	Projeto: <b>JORGE</b>	Coordenado: <b>MARLON</b>
Desenvolvido: <b>CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL</b>	Data: <b>NOVEMBRO/2018</b>	Revisado: <b>R4</b>



**NOTAS:**

- MANTER UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE Ø75mm OU INFERIOR, E 1% PARA TUBULAÇÕES DE Ø100mm OU SUPERIOR
- PLANTAS DE COBERTURA VER DESENHO 2

LEGENDA: VER FOLHA 01/06

<b>PREFEITURA DE SUZANO</b> Proprietário	<b>INPLENITUS</b> Resp. Técnico pelo Projeto JORGE GREGÓRIO SIQUEIRA CREA: 5060520474/D ART: -	<b>INPLENITUS</b> Coordenador MARLON VINÍCIUS LIMA CAU: A96639-8 RRT: -
<b>INPLENITUS</b> Projeto, Desenvolvimento e Execução Rua Oliveira Pinheiro, 391 Jardim Paulista - SP Fone: +55 11 3738-4659 http://www.inplenitus.com.br/	<b>Arquitetura</b> Arquiteto Marlon Vinícius Lima, CAU nº A96639-8 Arquiteto Gilberto Pereira da Lima, CAU nº A79956-0 <b>Engenharia</b> Engenheiro Civil Márcio Marcos Rosa de Souza, CREA nº 506087785 Engenheiro Civil Diego Anthony de Barros, CREA nº 5069205124 Engenheiro Civil Marcos Vinicius Coimbra, CREA nº 5069662122 Engenheiro Civil Carlos Thiago Eduardo Machado, CREA nº 5061439223 Engenheiro Mecânico Marcelo Glaucia Henriques, CREA nº 5062870993	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**

Rua Benedito Valente de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP 06670-100 - Tel. 0741-0700

4	REVISÃO GERAL	13/10/2018	INPLENITUS
3	REVISÃO GERAL	28/02/2017	INPLENITUS
2	ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DOS PIARES	04/03/2016	INPLENITUS
1	ELABORAÇÃO INICIAL	20/02/2016	INPLENITUS

REVISOR: DATA: RUBRICA:

**UIE**  
UNIDADE INTERMUNICIPAL DE ENGENHARIA

**CENTRO PAULA SOUZA**



NOME <b>CAMPUS CEETEPS EM SUZANO</b>		NOME <b>FATEC SUZANO</b>	
LOCAL: ENDEREÇO <b>AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES</b>			
ÁREA TÉCNICA <b>HIDRÁULICA</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>	FOLHA Nº <b>05/06</b>	
TÍTULO <b>PROJETO BÁSICO</b>			
<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - PLANTA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS / DRENO E SIST. DE CIRC. AR CONDICIONADO</b>			
<b>2º PAVIMENTO</b>			
<b>CONSTRUÇÃO</b>			
ELABORADO <b>RENAN</b>	PROJETO <b>JORGE</b>	COORDENADO <b>MARLON</b>	
DESENVOLVIDO	DATA <b>NOVEMBRO/2018</b>	REVISÃO	
CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL		<b>R4</b>	

[illegible]

4	REVISÃO GERAL	13/11/2018	INPLNETUS
3	REVISÃO GERAL	26/04/2017	INPLNETUS
2	ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DOS PILARES	04/07/2016	INPLNETUS
0	EMISSION INICIAL	26/06/2016	INPLNETUS
REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	AUTORIZA





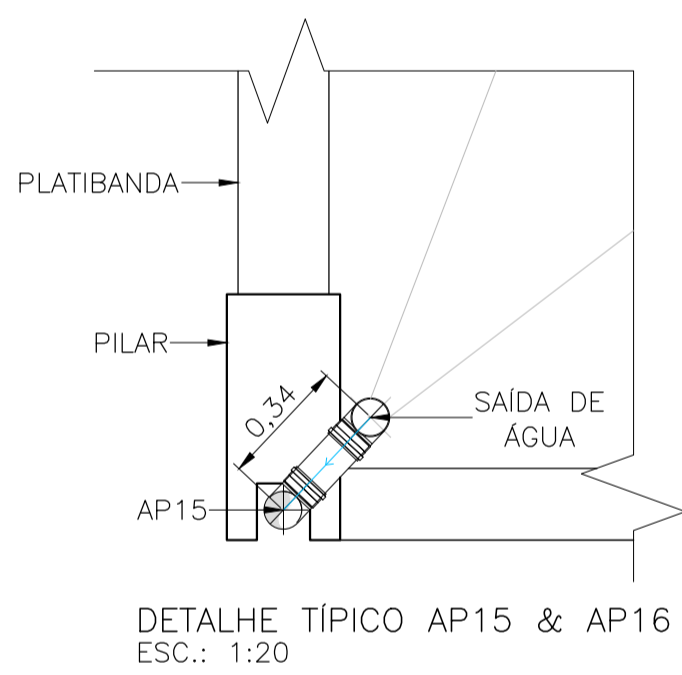
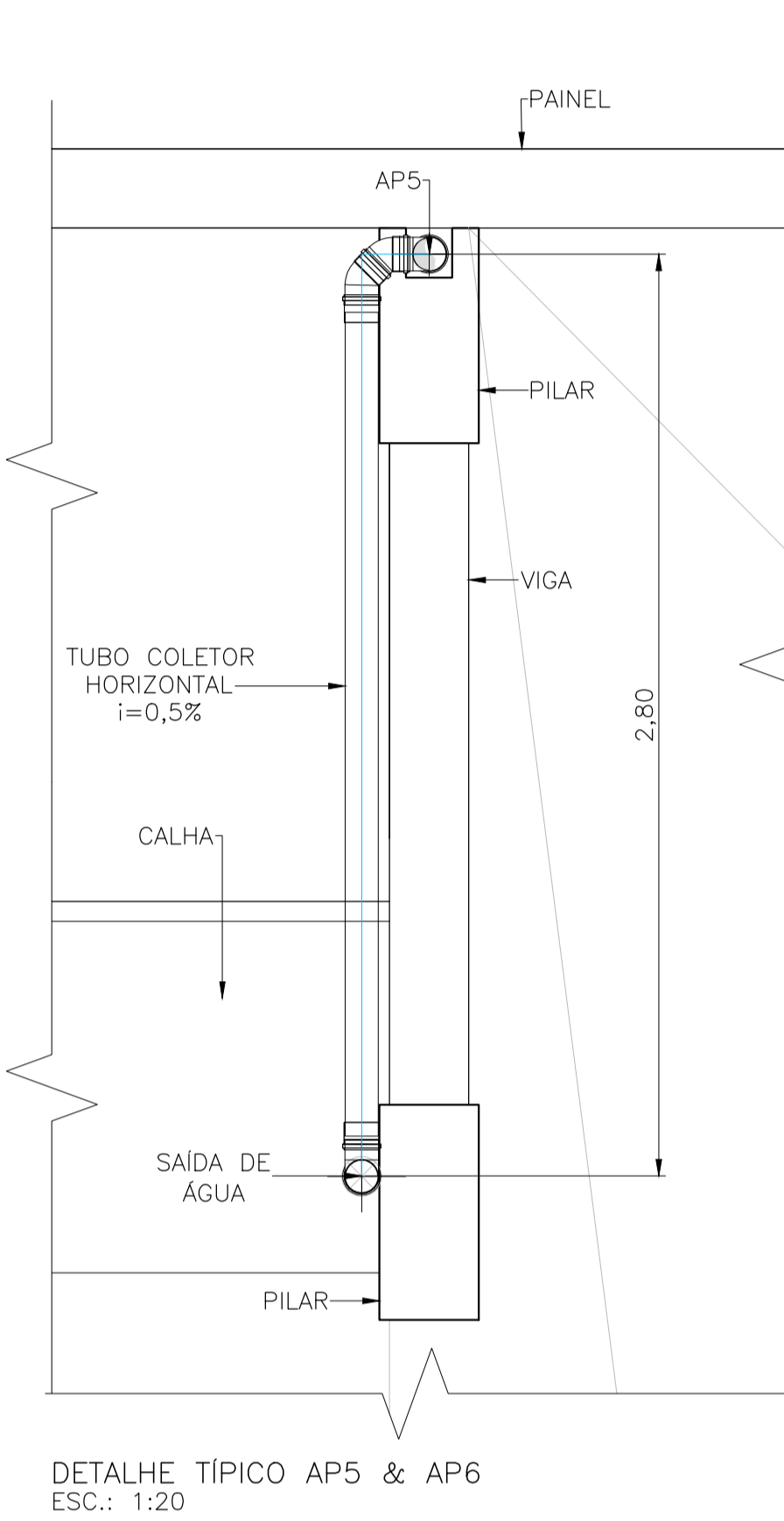
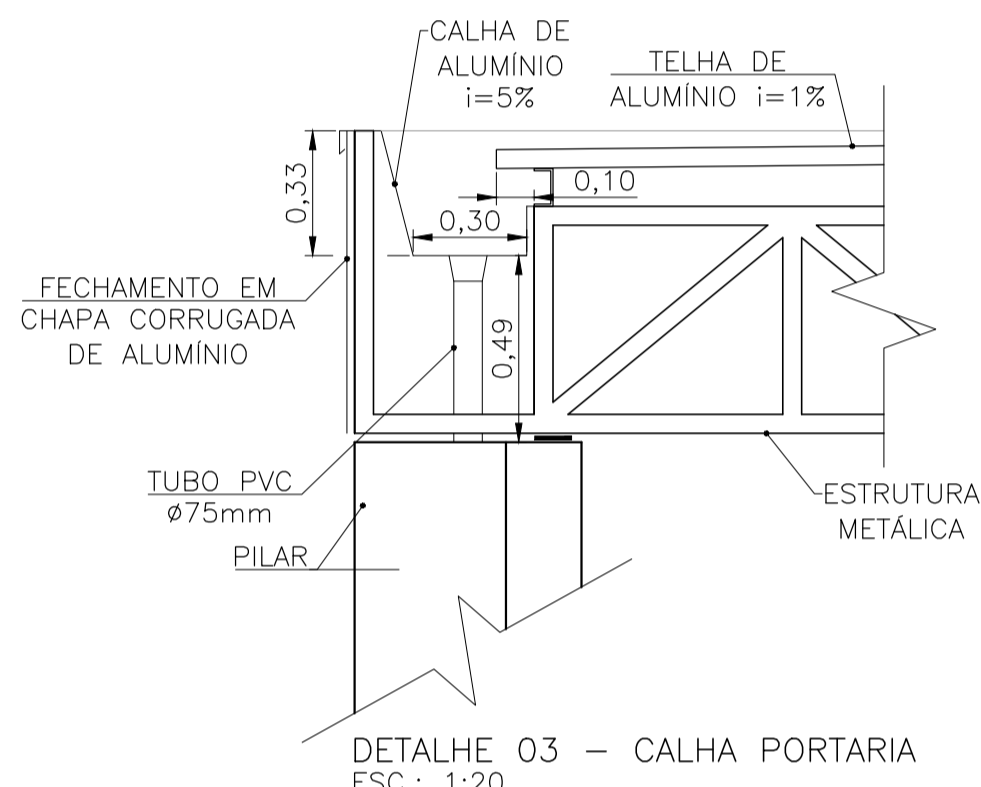
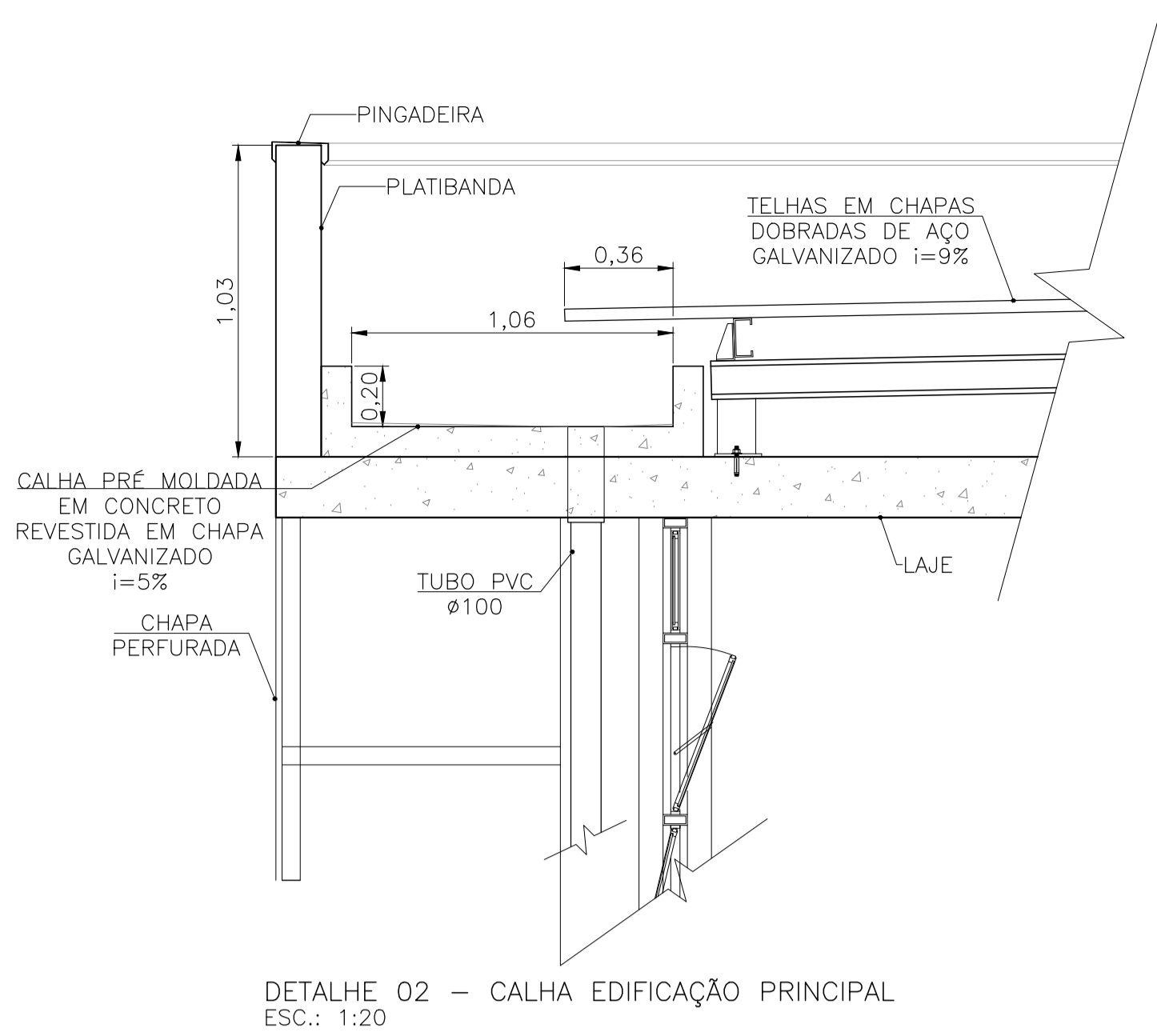
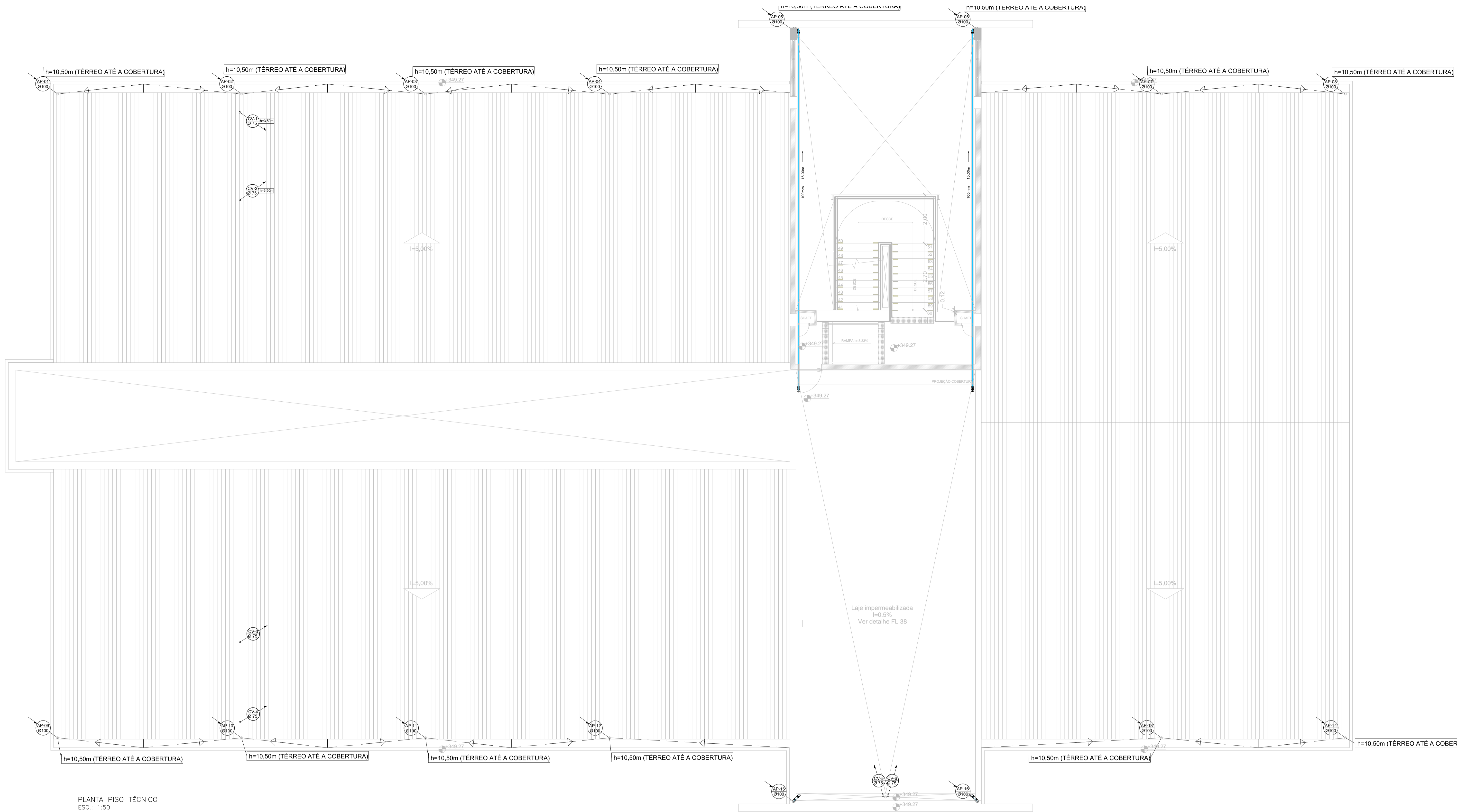
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES		
ARCA TÉCNICA	ESCALA	PLANO Nº
HIDRÁULICA	INDICADA	03/06

TERREO

CONSTRUÇÃO

DESENO	ARGUMENTO	COORDENAÇÃO
RENAN	JORGE	MARLON
OBSERVAÇÃO	DATA	AVISO
CONFIRMAÇÃO DE LOCAL	NOVEMBRO/2018	R4

CONFERENCE, MEETINGS AND LOCAL	NO FELLOWSHIPS	104
--------------------------------	----------------	-----



LEGENDA:	
• AP - TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS	
• CV - TUBO DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO	

**NOTAS:**  
\* MANTER UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE Ø75mm OU INFERIOR, E 1% PARA TUBULAÇÕES DE Ø100mm OU SUPERIOR

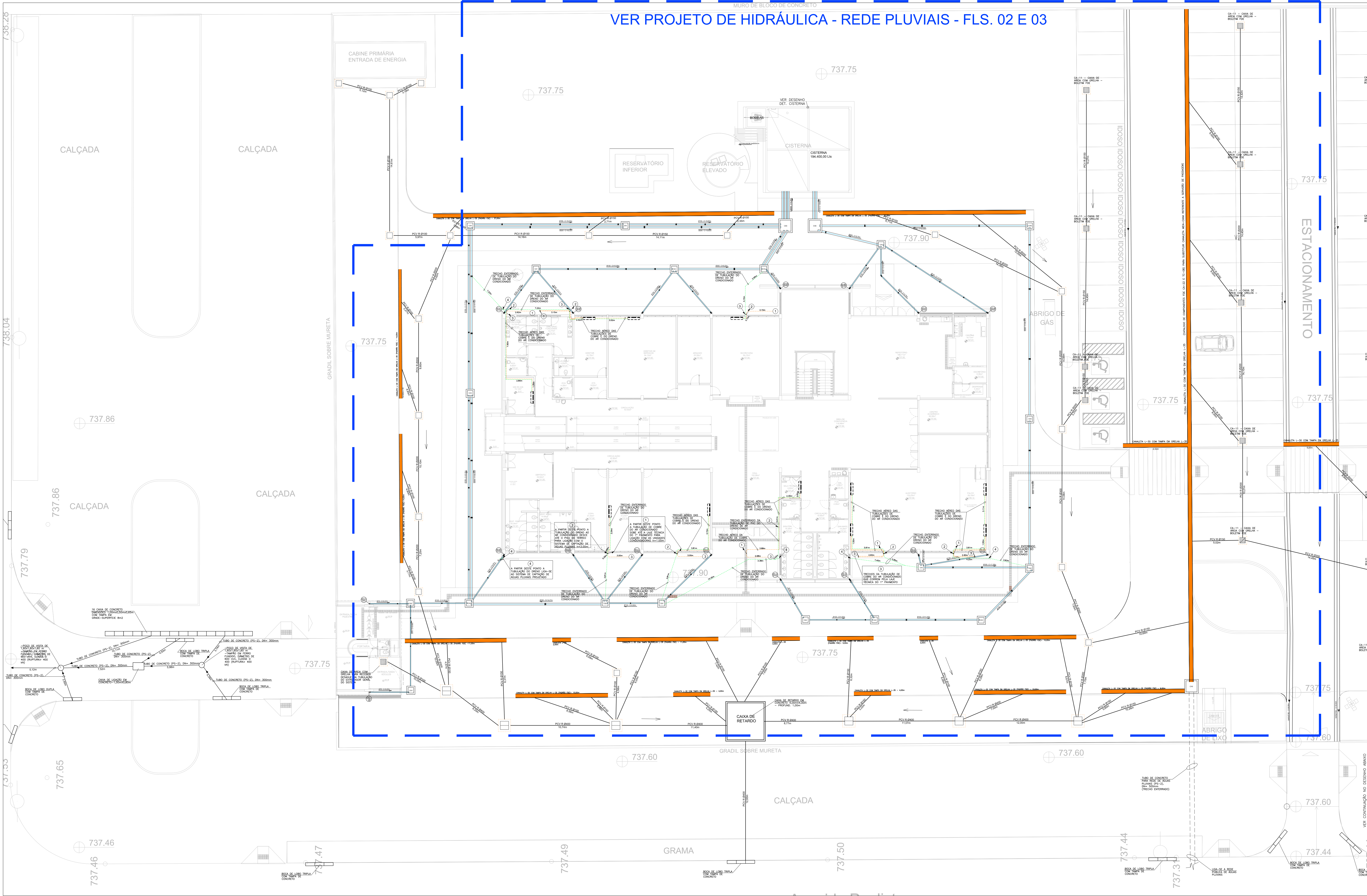
PREFEITURA DE SUZANO		INPLENITUS		INPLENITUS	
Proprietário		Resp. Técnico pelo Projeto		Coordenador	
Jorge Gregório Siqueira		Jorge Gregório Siqueira		Marlon Vinícius Lima	
CREA: 5060520474/D		CREA: 5060520474/D		CAU: A96639-B	
ART.		ART.		RST: -	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO	
Rua Brasil Valente da Aguiar, 155 - Vila São Jorge - CEP 06675-100 - Tel: (11) 4741-8700	

REVISÃO		DATA	
4	REVISÃO GERAL	13/11/2018	INPLENITUS
3	REVISÃO GERAL	26/04/2017	INPLENITUS
2	ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DOS PLANOS	04/07/2016	INPLENITUS
1	DESENO INICIAL	20/05/2016	INPLENITUS

UIE		CENTRO PAULA SOUZA		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO		PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO		PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO	

OBJETO		LOCAL	
CAMPUS CEETEPS EM SUZANO		FATEC SUZANO	
LOCALIZAÇÃO		ÁREA TÉCNICA	
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES		HIDRÁULICA	
TÍTULO		INDICADA	
PROJETO EXECUTIVO		06/06	
REVISÃO		DATA	
REVISÃO		NOVEMBRO/2018	
CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL		R4	



NOTAS:

- \* MANTER UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO DE Ø75mm OU INFERIOR, E 1% PARA TUBULAÇÕES DE Ø100mm OU SUPERIOR
- \* PLANTAS DE COBERTURA VER DESENHO 2

**LEGENDA:**

TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

AP – TUBO DE QUEDA DE ÁGUAS PLUVIAIS

CA1 – CAIXA DE ÁREA 60x60x70cm

CA2 – CAIXA DE ÁREA 60x60x80cm

CA3 – CAIXA DE ÁREA 60x60x90cm

CA4 – CAIXA DE ÁREA 80x60x90cm

CA5 – CAIXA DE ÁREA 120x120x100cm

CAIXA DE ÁREA 50 X 50 – CA-11

CAIXA DE ÁREA 80 X 80 – CA10

CANALET L30 COM GRELHA CA-22/TC-08

LINHA HIDRÁULICA PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DO AR CONDICIONADO – TUBULAÇÃO EM PVC Ø3/4"

TUBULAÇÃO PARA INTERLIGAÇÃO DE UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS DE AR CONDICIONADO COMPOSTA POR 02 TUBOS EM COBRE Ø5/8"-GÁS E Ø3/8"-LÍQUIDO COM APLICAÇÃO DO ISOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL

1

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DE COBRE DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ O PISO DO TERREO PARA LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS h=1.00m

2

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ O PISO DO TERREO PARA LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS h=3.00m

3

TRECHOS DA TUBULAÇÃO DE COBRE DO AR CONDICIONADO QUE CORREM PELA LAJE TÉCNICA DO 1º PAVIMENTO

4

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ O PISO DO TERREO PARA LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS h=3.25m

5

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ A LAJE TÉCNICA DO 1º PAVIMENTO PARA LIGAÇÃO COM AS UNIDADES CONDENSADORAS h=3.00m

6

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ A LAJE TÉCNICA DO 2º PAVIMENTO PARA LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS h=3.00m

7

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ O PAVIMENTO TERREO PARA LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS h=3.25m

8

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DE COBRE DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ A LAJE TÉCNICA DO 2º PAVIMENTO PARA LIGAÇÃO COM AS UNIDADES CONDENSADORAS h=3.00m

9

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ A LAJE TÉCNICA DO 2º PAVIMENTO PARA LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS h=3.00m

10

A PARTIR DESTA PONTO A TUBULAÇÃO DO DRENO DO AR CONDICIONADO DESCE ATÉ O PAVIMENTO TERREO PARA LIGAÇÃO COM O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS h=3.25m

**PREFEITURA DE SUZANO**  
Proprietário

**INPLENITUS**  
Resp. Técnico pelo Projeto  
JORGE GREGÓRIO SIQUEIRA  
CREA: 5060520474/D  
ART: -

**INPLENITUS**  
Coordenador  
MARLON VINÍCIUS LIMA  
CAU: A96639-B  
RR: -

**INPLENITUS**  
Projeto, Desenvolvimento e Execução  
Rua Oliveira Pinheiro, 241  
Fone: +55 11 3738-4659  
http://www.inplenitus.com.br/

**Arquiteto**  
Arquiteto Marlon Vinicius Lima,  
Arquiteto Gilberto Pereira da Silva,  
Engenheiro  
Engenheiro Civil Marlon Vinicius Lima,  
Engenheiro Civil Diego Anthony de Barros,  
Engenheiro Civil Marcos Vinicius Lima,  
Engenheiro Civil Thiago Eduardo Maciel,  
Engenheiro Mecânico Marcelo Glauco Henriques,  
CAU: A96639-B  
CAU: A97066-D  
CREA: A96639-B  
CREA: A96639-B  
CREA: A96639-B  
CREA: A96639-B  
CREA: A96639-B

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**  
Rua Benedito Valente de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP 06670-100 - Tel.: (11) 4741-1700

4	REVISÃO GERAL	13/10/2018	INPLENITUS
3	REVISÃO GERAL	28/04/2017	INPLENITUS
2	ALTERAÇÃO NO POSICIONAMENTO DOS PIARES	04/03/2016	INPLENITUS
1	ELABORAÇÃO INICIAL	20/03/2016	INPLENITUS
0	REVISÃO	DATA	ABRIL

**CAMPUS CEETEPS EM SUZANO**  
FONE: (11) 4741-1700  
LOCAL: AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES

**FATEC SUZANO**  
FONE: (11) 4741-1700  
LOCAL: AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES

**HIDRÁULICA**  
INDICADA  
01/06

**PROJETO BÁSICO**  
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - DRENAGEM DAS CALÇADAS E ACESSOS - PASSEIO PÚBLICO E CABINE PRIMÁRIA  
TERREO  
CONSTRUÇÃO

REVISOR: RENAN

PROJETO: JORGE

COORDENADOR: MARLON

ELABORADO: JORGE

DATA: 20/03/2016

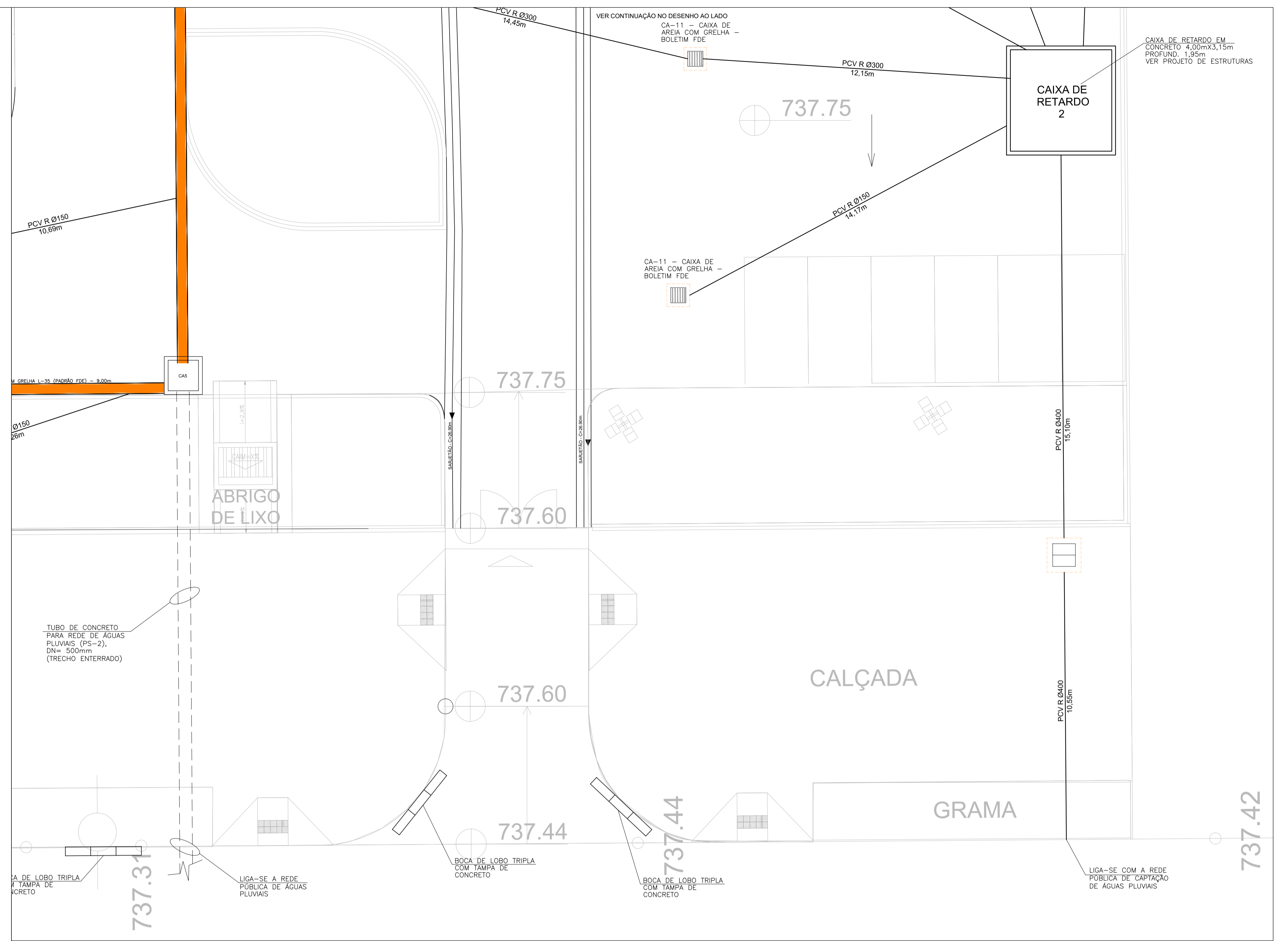
REVISÃO: R4

CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL

NOVEMBRO/2018

R4

PROJETO DE ARQUITETURA




**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO**  
 Rua Basílio Valente de Aguiar, 100 - Vila São Jorge - CEP 06675-165 - Tel.: 4741-87



 			
CAMPUS CETEPES EM SUZANO		ESPECIAL: FATEC SUZANO	
CURSO: ENFERMAGEM			
AVENIDA PAULISTA X AVENIDA MOGI DAS CRUZES			
ÁREA TÉCNICA <b>HIDRÁULICA</b>	ASSUNTO <b>INDICADA</b>	PRAZO M. <b>02/06</b>	
TÍTULO			
PROJETO BÁSICO			
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - DRENAGAMENTO DO ESTACIONAMENTO - ÁREAS EXTERNAS			
TERREIRO			
CONSTRUÇÃO			
ELENCO <b>RENAN</b>	PROJETO <b>JORGE</b>	COORDENAÇÃO <b>MARLON</b>	
ORIENTADOR <b>CONFEIRIA MEFIMAS NO LICAL</b>	DATA <b>NOVEMBRO/2018</b>	GRAFICO <b>R4</b>	