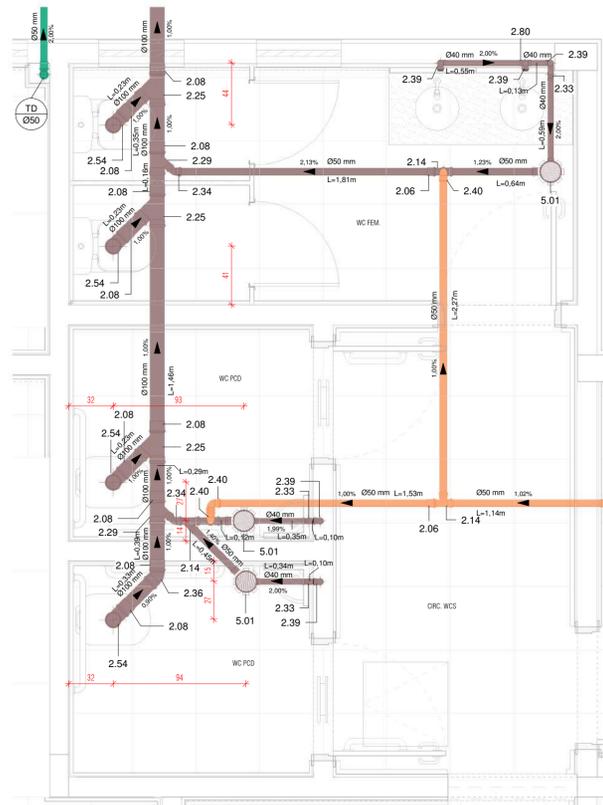
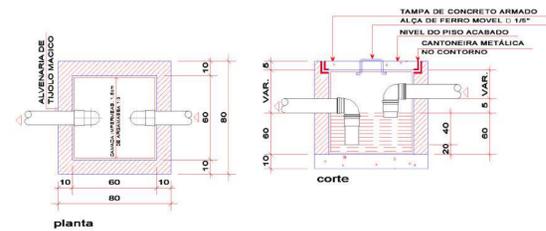


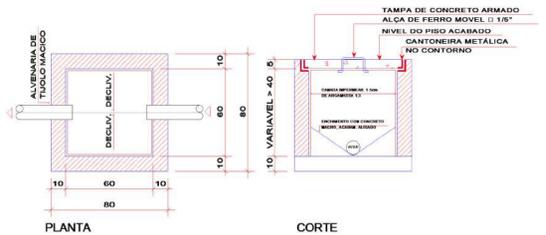
PLANTA COBERTURA - ESGOTO
ESC.: 1 : 50



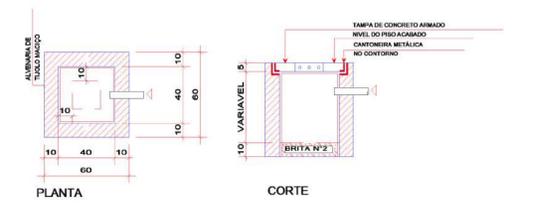
WC PCD/WC FEMININO
ESC.: 1 : 25



DETALHE CAIXA DE GORDURA
ESC.: 1 : 25

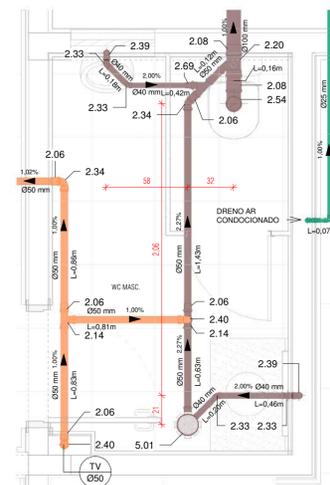


DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO
ESC.: 1 : 25

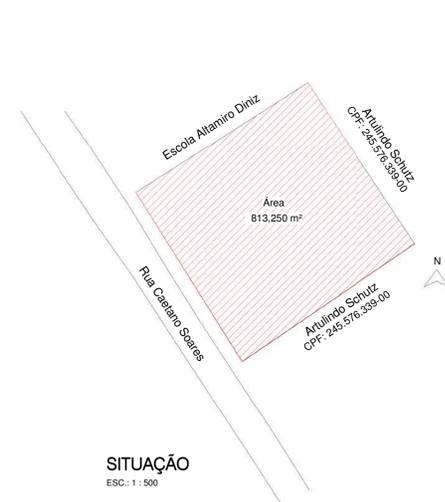


DET. CAIXA DE DRENAGEM
ESC.: 1 : 25

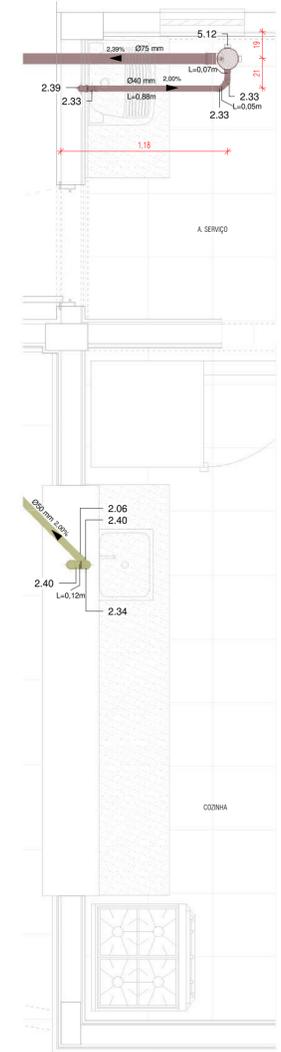
LEGENDA DE CÓDIGOS	
Código	Descrição
2.06	Luva Simples 50mm, Série Normal
2.08	Luva Simples 100mm, Série Normal
2.14	Tê 50 x 50mm, Série Normal
2.20	Tê de Recepção 100 x 50mm, Série Normal
2.25	Junção Simples 100 x 100mm, Série Normal
2.29	Junção Simples de Redução 100 x 50mm, Série Normal
2.33	Joelho 45° 40mm, Série Normal
2.34	Joelho 45° 50mm, Série Normal
2.36	Joelho 45° 100mm, Série Normal
2.39	Joelho 90° 40mm, Série Normal
2.40	Joelho 90° 50mm, Série Normal
2.54	Curva Curta de 90° 100mm, Série Normal
2.60	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Série Normal
2.80	Tê 40 x 40mm, Série Normal
5.01	Caixa Sifonada 150x150x50 7 entradas
5.12	Caixa Sifonada 150x150x75 3 entradas



WC MASCULINO
ESC.: 1 : 25



SITUAÇÃO
ESC.: 1 : 500



COZINHA/A.SERVIÇO
ESC.: 1 : 25

LEGENDA DE SISTEMAS

- TQ: TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- TV: TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TG: TUBULAÇÃO DE GORDURA
- DR: DRENAGEM
- AF: ÁGUA FRIA
- AL: ÁGUA ALIMENTAÇÃO

SIMBOLOGIA DE ELEMENTOS

- CI CAIXA DE INSPEÇÃO
- CIS CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA
- CG CAIXA DE GORDURA
- CD CAIXA DE DRENAGEM

DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO

- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR À 75mm
- 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm
- 0.5% PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm

LEGENDA DAS PRUMADAS

XX = TIPO DO SISTEMA
 TQ = TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
 TG = TUBO DE QUEDA DE GORDURA
 TV = TUBO DE VENTILAÇÃO
 TP = TUBO DE QUEDA PLUVIAL
 AÇ = TUBO DO DRENO DE AR ACONDICIONADO
 YYY = NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DA PRUMADA
 AAA = DIÂMETRO DO TUBO DA PRUMADA

R1	06/11/2018	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	MBROC
R0	07/08/2018	EMIÇÃO INICIAL	MBROC
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES DE PRANCHA	RESPONSÁVEL

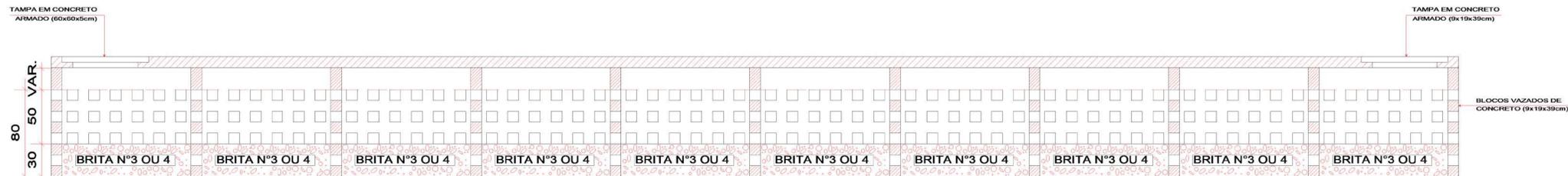
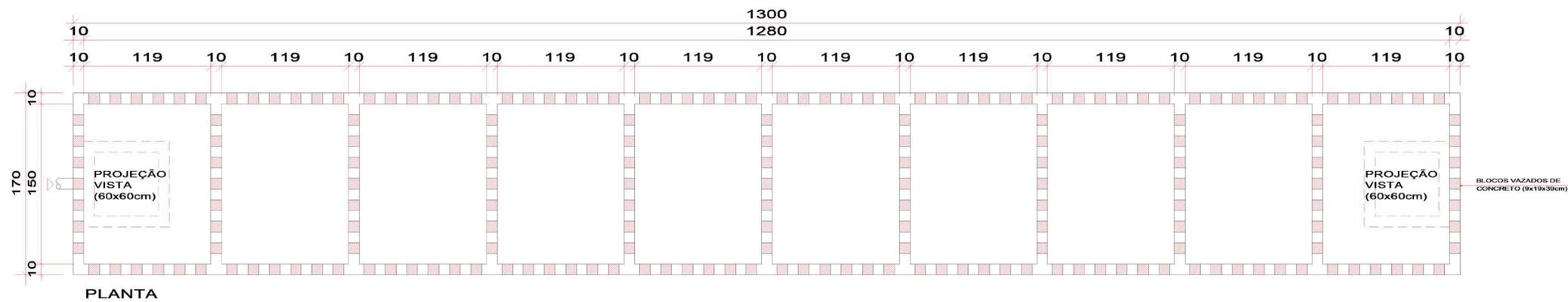
Notas gerais:

- a) Esta prancha é propriedade de INOVA BRASIL ENGENHARIA LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem a autorização expressa.
- b) Não tomar medidas nas pranchas
- c) Todas as dimensões se devem comprovar em obra
- d) Possíveis contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente à Administração de Obra quem determinará sua validade ou prioridade.
- e) As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluída a documentação escrita, pranchas de estrutura e instalações.
- f) As Bases informáticas dos documentos do projeto são propriedade intelectual dos autores. Proibida sua reprodução e difusão.

inovabrasil
ENGENHARIA

Rua Dom Jaime Câmara, 66, sala 1101
Centro, CEP 88015-120, Florianópolis-SC
Tel. +55 48 3371-9124 | www.inovabr.eng.br

CLIENTE	PROJETO	NÚMERO DO DESENHO
PM DE RANCHO QUEIMADO	CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA Rua Caetano Soares, s/n, Mato Francês - Rancho Queimado - SC	PE-HID-02
DISCIPLINA	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO	
HIDROSSANITÁRIO	FELIPE ZACCHI GOMEZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 091911-9	
FASE	TÍTULO DO DESENHO	
PROJETO EXECUTIVO	PLANTA COBERTURA / DETALHES DE ESGOTO / SITUAÇÃO	
COORDENADOR	DATA	
CAROLINA BARRETO	06/11/2018	
DESENHO	REVISÃO	
MBROC	R0	



CORTE

- NOTAS:**
- SUMIDOURO DE 1,70x13,00x0,90m;
 - FORMAS COM E=25mm, TOTALIZANDO 19,5m²;
 - CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA MÉDIA: BRITA 1), TOTALIZANDO 0,975M³ DE CONCRETO;
 - ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 E ESPESSURA DE 6,3mm, TOTALIZANDO 5KG DE AÇO;
 - CHAPISCO : 85m²;
 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TOTALIZANDO 85M²;
 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM TOTALIZANDO 42,5M²;
 - PEDRA BRITADA N.3 (38 A 50mm), ATÉ A ALTURA DE 30cm, TOTALIZANDO 0,5355 M³;
 - 19,2m³ DE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (13x1,7x0,9m);
 - 19,2m³ DE REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (13x1,7x0,9m).

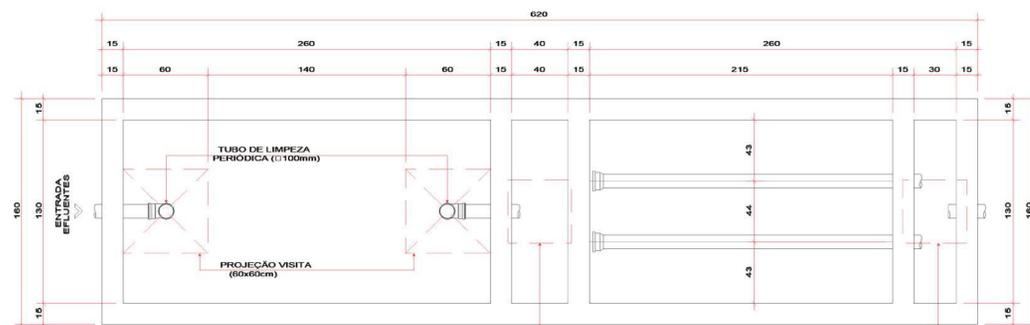


CORTE

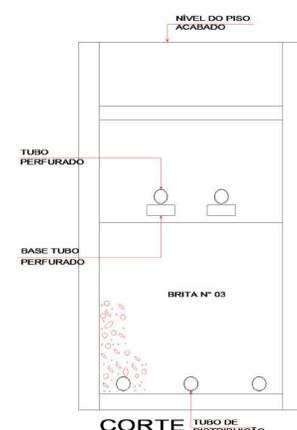
OBS.:-ENTRE O FUNDO DO SUMIDOURO E O NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO DEVERÁ TER 1,50 METROS DE DISTÂNCIA.

DETALHE SUMIDOURO

ESC.: 1 : 25



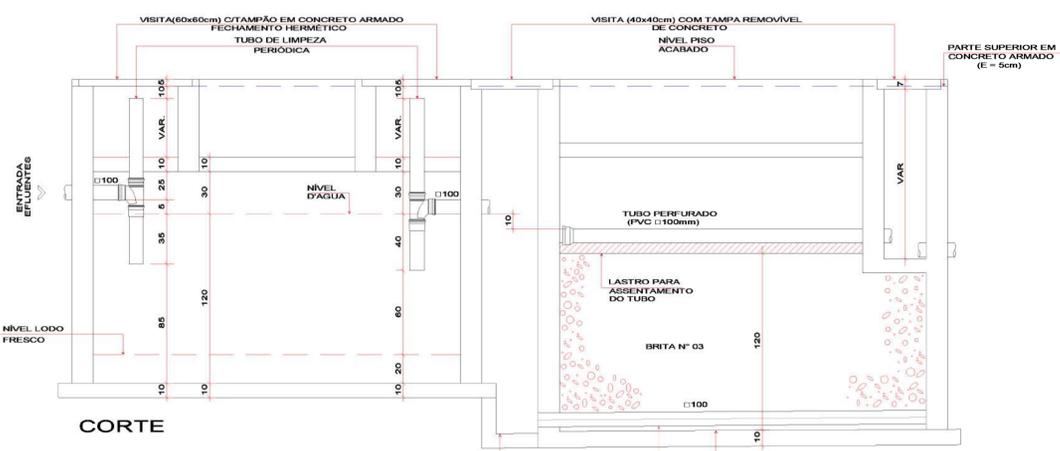
PLANTA



CORTE

- QUANTIDADES:**
- | FOSSA: | FILTRO: |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| CONCRETO: 1,5m³; | CONCRETO: 0,48m³; |
| ACO: 9kg; | ACO: 9kg; |
| FORMAS: 17m²; | FORMAS: 14,4m²; |
| ALVENARIA: 15m²; | ALVENARIA: 14,72m²; |
| CHAPISCO: 30m²; | CHAPISCO: 29,44m²; |
| EMBOÇO OU MASSA ÚNICA: 30m²; | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA: 29,44m²; |
| TUBOS: 2,8m; | TUBOS: 4,9m; |
| LUVAS SIMPLES: 2 unidades; | PEDRA BRITADA: 4,056m³; |
| JUNÇÕES SIMPLES: 2 unidades; | ESCAVAÇÃO: 13,41m³ (3,3x1,6x2,54m); |
| ESCAVAÇÃO: 10,21m³ (2,9x1,6x2,2m); | REATERRO: 13,41m³ (3,3x1,6x2,54m); |
| REATERRO: 10,21m³ (2,9x1,6x2,2m); | |

- NOTAS:**
- FOSSA E FILTRO DE 1,80M X 6,2M X 2,4M;
 - FUNDO E PARTE SUPERIOR DA FOSSA E FILTRO EM CONCRETO ARMADO;
 - CONCRETO: FCK = 15 MPa E TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA:BRITA 1);
 - ARMAÇÃO: AÇO CA-50 DE 6,3mm;
 - FORMAS: COM E=25mm;
 - PAREDES DA FOSSA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES DE 14x19x39cm;
 - PAREDES DO FILTRO EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO COM DIMENSÕES DE 9x19x39cm;
 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA;
 - TUBOS DA FOSSA DE PVC COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100mm;
 - TUBOS DO FILTRO DE PVC CORRUGADO PERFORADO COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100mm E JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM;
 - LUVAS SIMPLES DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA E DIÂMETRO NOMINAL DE 100mm;
 - JUNÇÕES SIMPLES DE PVC COM JUNTA ELÁSTICA E DIÂMETRO NOMINAL DE 100x100mm;
 - PEDRA BRITADA N° 3 (38 A 50mm) ATÉ A ALTURA DE 1,20m;
 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA;
 - ATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.



CORTE

DETALHE FOSSA E FILTRO

ESC.: 1 : 25

LEGENDA DE SISTEMAS	SIMBOLOGIA DE ELEMENTOS
TQ: TUBO DE QUEDA ESGOTO	CI CAIXA DE INSPEÇÃO
TV: TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO	CIS CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA
TG: TUBULAÇÃO DE GORDURA	CG CAIXA DE GORDURA
DR: DRENAGEM	CD CAIXA DE DRENAGEM
AF: ÁGUA FRIA	
AL: ÁGUA ALIMENTAÇÃO	

DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO

- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR À 75mm
- 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm
- 0,5% PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm

LEGENDA DAS PRUMADAS

- XX = TIPO DO SISTEMA
- TQ = TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
- TG = TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- TV = TUBO DE VENTILAÇÃO
- TP = TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- AC = TUBO DO DRENO DE AR ARCONDICIONADO
- YYY = NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DA PRUMADA
- AAA = DIÂMETRO DO TUBO DA PRUMADA

R1	06/11/2018	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	MBROC
R0	07/08/2018	EMIÇÃO INICIAL	MBROC
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES DE PRANCHA	RESPONSÁVEL

- Notas gerais:**
- Esta prancha é propriedade de INOVA BRASIL ENGENHARIA LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem a autorização expressa.
 - Não tomar medidas nas pranchas
 - Todas as dimensões se devem comprovar em obra
 - Possíveis contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente à Administração de Obra quem determinará sua validade ou prioridade.
 - As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluída a documentação escrita, pranchas de estrutura e instalações.
 - As Bases informáticas dos documentos do projeto são propriedade intelectual dos autores. Proibida sua reprodução e difusão.

inovabrasil
ENGENHARIA

Rua Dom Jaime Câmara, 66, sala 1101
Centro, CEP 88015-120, Florianópolis-SC
Tel. +55 48 3371-9124 | www.inovabr.eng.br

CLIENTE	PROJETO	
PM DE RANCHO QUEIMADO	CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA	
	Rua Caetano Soares, s/n, Mato Francês - Rancho Queimado - SC	
DISCIPLINA	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROIETO	
HIDROSSANITÁRIO	FELIPE ZACCHI GOMEZ	
	ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 091911-9	
FASE	TÍTULO DO DESENHO	
PROJETO EXECUTIVO	DETALHE FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO	
COORDENADOR	DATA	NÚMERO DO DESENHO
CAROLINA BARRETO	06/11/2018	
DESENHO	REVISÃO	
MBROC	R0	

PE-HID-03

LEGENDA DE SISTEMAS

- TQ: TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- TV: TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TG: TUBULAÇÃO DE GORDURA
- DR: DRENAGEM
- AF: ÁGUA FRIA
- AL: ÁGUA ALIMENTAÇÃO

SIMBOLOGIA DE ELEMENTOS

- CI CAIXA DE INSPEÇÃO
- CIS CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA
- CG CAIXA DE GORDURA
- CD CAIXA DE DRENAGEM

DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO

- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR À 75mm
- 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm
- 0,5% PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm

LEGENDA DAS PRUMADAS

- XX = TIPO DO SISTEMA
- TQ = TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
- TG = TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- TV = TUBO DE VENTILAÇÃO
- TP = TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- AC = TUBO DO DRENO DE AR ACONDICIONADO
- YYY = NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DA PRUMADA
- AAA = DIÂMETRO DO TUBO DA PRUMADA

R1	06/11/2018	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	MBROC
R0	07/08/2018	EMIÇÃO INICIAL	MBROC
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES DE PRANCHA	RESPONSÁVEL

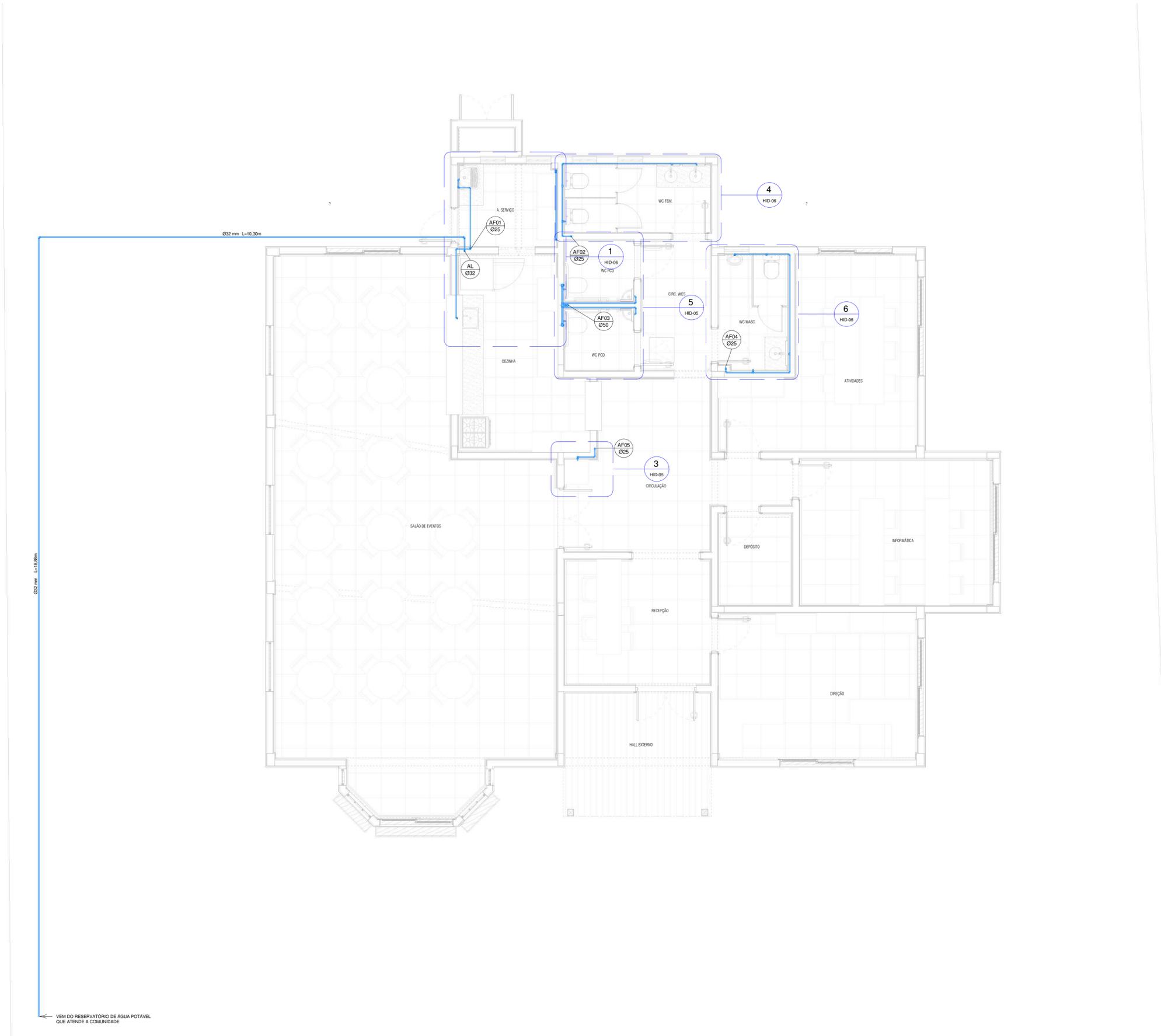
Notas gerais:

- a) Esta prancha é propriedade do INOVA BRASIL ENGENHARIA LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem a autorização expressa.
- b) Não tomar medidas nas pranchas
- c) Todas as dimensões se devem comprovar em obra
- d) Possíveis contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente à Administração de Obra quem determinará sua validade ou prioridade.
- e) As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluída a documentação escrita, pranchas de estrutura e instalações.
- f) As Bases informáticas dos documentos do projeto são propriedade intelectual dos autores. Proibida sua reprodução e difusão.

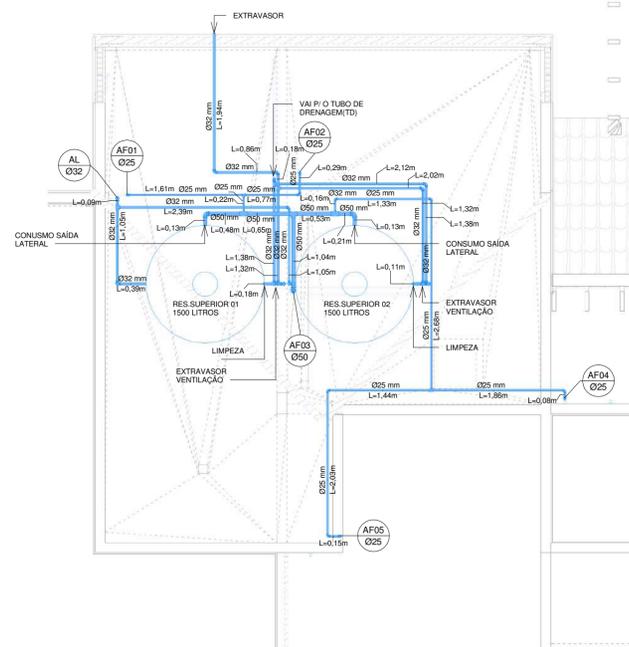


Rua Dom Jaime Câmara, 66, sala 1101
 Centro, CEP 88015-120, Florianópolis-SC
 Tel. +55 48 3371-9124 | www.inovabr.eng.br

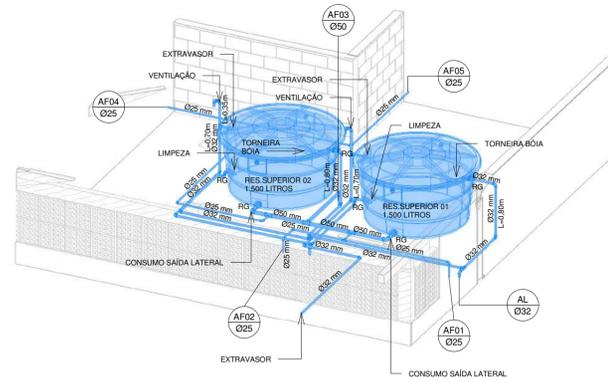
CLIENTE PM DE RANCHO QUEIMADO	PROJETO CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA Rua Caetano Soares, s/n, Mato Francês - Rancho Queimado - SC
DISCIPLINA HIDROSSANITÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO FELIPE ZACCHI GOMEZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 091911-9
FASE PROJETO EXECUTIVO	TÍTULO DO DESENHO PLANTA TÉRREO - HIDRÁULICA
COORDENADOR CAROLINA BARRETO	DATA 06/11/2018
DESENHO MBROC	REVISÃO R0
PE-HID-04	



PLANTA TÉRREO - HIDRÁULICA
 ESC: 1 : 50



PLANTA COBERTURA - HIDRÁULICA
ESC.: 1 : 50



DETALHE RESERVATÓRIO

LEGENDA DE SISTEMAS

- TQ: TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- TV: TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TG: TUBULAÇÃO DE GORDURA
- DR: DRENAGEM
- AF: ÁGUA FRIA
- AL: ÁGUA ALIMENTAÇÃO

SIMBOLOGIA DE ELEMENTOS

- CI CAIXA DE INSPEÇÃO
- CIS CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA
- CG CAIXA DE GORDURA
- CD CAIXA DE DRENAGEM

DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO

- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR À 75mm
- 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm
- 0,5% PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm

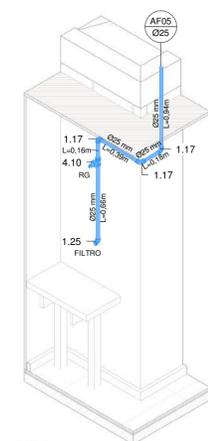
LEGENDA DAS PRUMADAS

- XX = TIPO DO SISTEMA
- TQ = TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
- TG = TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- TV = TUBO DE VENTILAÇÃO
- TP = TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- AC = TUBO DO DRENO DE AR ACONDICIONADO
- YYY = NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DA PRUMADA
- AAA = DIÂMETRO DO TUBO DA PRUMADA

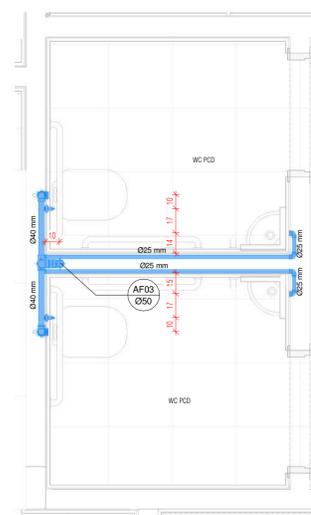
LEGENDA DE CÓDIGOS	
Código	Descrição
1.17	Joelho 90° Saldável 25mm, PVC Marrom
1.19	Joelho 90° Saldável 40mm, PVC Marrom
1.20	Joelho 90° Saldável 50mm, PVC Marrom
1.25	Joelho 90° Saldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Azul
1.70	Tê de Redução Saldável 80x40mm, PVC Marrom
1.100	Bucha de Redução Saldável Curta 80x40mm, PVC Marrom
1.101	Tê de Redução Saldável 40x25mm, PVC Marrom
4.10	Registro de Gaveta com Acabamento Cromado 3/4"
4.64	Válvula de Descarga 1.1/2"



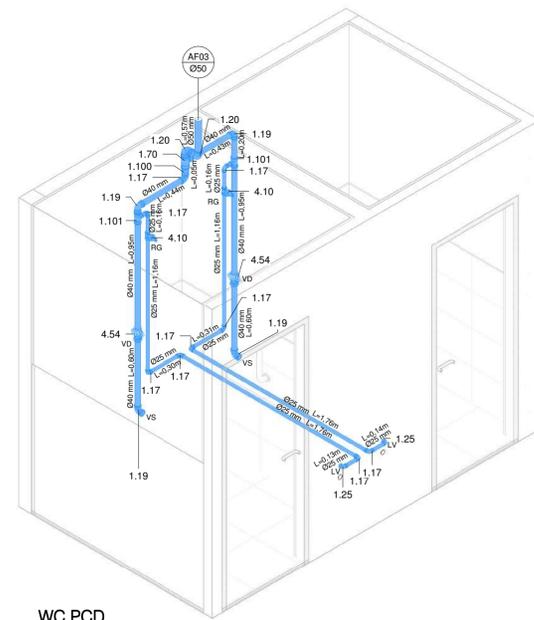
CIRC - HIDRÁULICA
ESC.: 1 : 25



CIRC



WC PCD - HIDRÁULICA
ESC.: 1 : 25



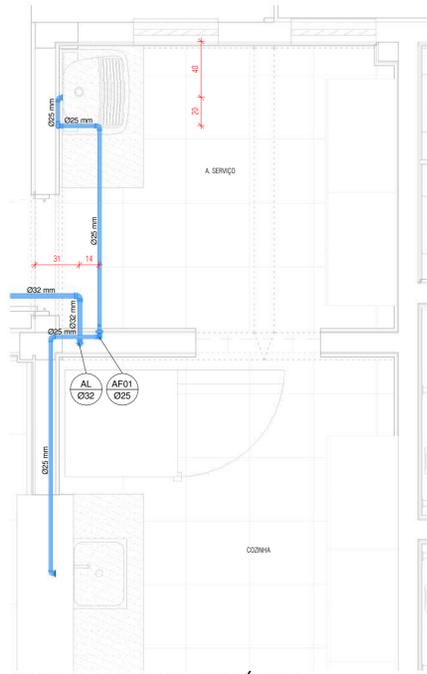
WC PCD

R1	06/11/2018	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	MBROC
R0	07/08/2018	EMIÇÃO INICIAL	MBROC
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES DE PRANCHA	RESPONSÁVEL

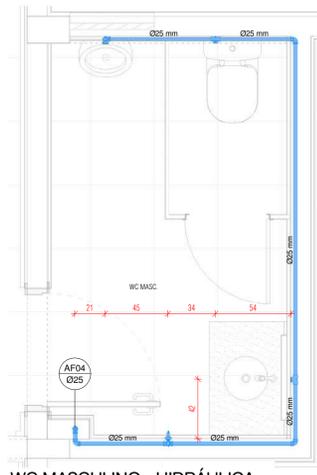
- Notas gerais:
- a) Esta prancha é propriedade de INOVA BRASIL ENGENHARIA LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem a autorização expressa.
 - b) Não tomar medidas nas pranchas
 - c) Todas as dimensões se devem comprovar em obra
 - d) Possíveis contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente à Administração de Obra quem determinará sua validade ou prioridade.
 - e) As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluída a documentação escrita, pranchas de estrutura e instalações.
 - f) As Bases informáticas dos documentos do projeto são propriedade intelectual dos autores. Proibida sua reprodução e difusão.

Rua Dom Jaime Câmara, 66, sala 1101
Centro, CEP 88015-120, Florianópolis-SC
Tel. +55 48 3371-9124 | www.inovabr.eng.br

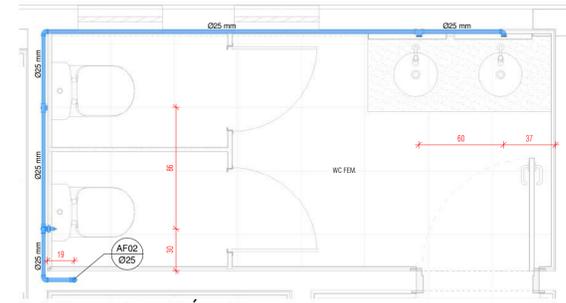
CLIENTE PM DE RANCHO QUEIMADO	PROJETO CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA Rua Caetano Soares, s/n, Mato Francês - Rancho Queimado - SC
DISCIPLINA HIDROSSANITÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO FELIPE ZACCHI GOMEZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 091911-9
FASE PROJETO EXECUTIVO	TÍTULO DO DESENHO PLANTA COBERTURA / DETALHE RESERVATÓRIO / DETALHES ISOMÉTRICOS
COORDENADOR CAROLINA BARRETO	DATA 06/11/2018
DESENHO MBROC	REVISÃO R0
PE-HID-05	



COZINHA / A.SERVIÇO - HIDRÁULICA
ESC.: 1 : 25



WC MASCULINO - HIDRÁULICA
ESC.: 1 : 25



WC FEMININO - HIDRÁULICA
ESC.: 1 : 25

LEGENDA DE CÓDIGOS	
Código	Descrição
1.17	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom
1.18	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom
1.25	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Azul
1.59	T8 Soldável 25mm, PVC Marrom
1.74	T8 Soldável com Bucha de Latão na Bola Central 25x1/2", PVC Azul
4.10	Registro de Gaveta com Acabamento Cromado 3/4"

LEGENDA DE SISTEMAS

- TQ: TUBO DE QUEDA ESGOTO
- TV: TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TG: TUBULAÇÃO DE GORDURA
- DR: DRENAGEM
- AF: ÁGUA FRIA
- AL: ÁGUA ALIMENTAÇÃO

SIMBOLOGIA DE ELEMENTOS

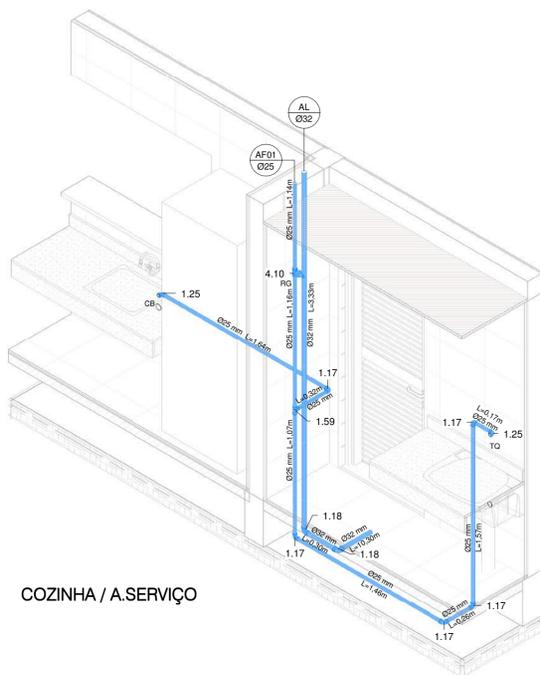
- CI CAIXA DE INSPEÇÃO
- CIS CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA
- CG CAIXA DE GORDURA
- CD CAIXA DE DRENAGEM

DECLIVIDADES MÍNIMAS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO

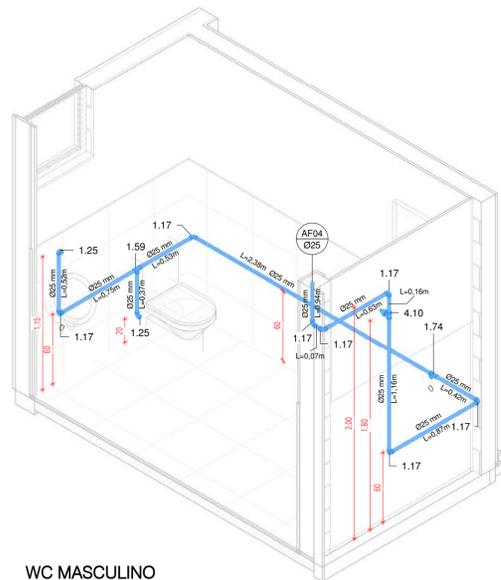
- 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR À 75mm
- 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm
- 0,5% PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR À 100mm

LEGENDA DAS PRUMADAS

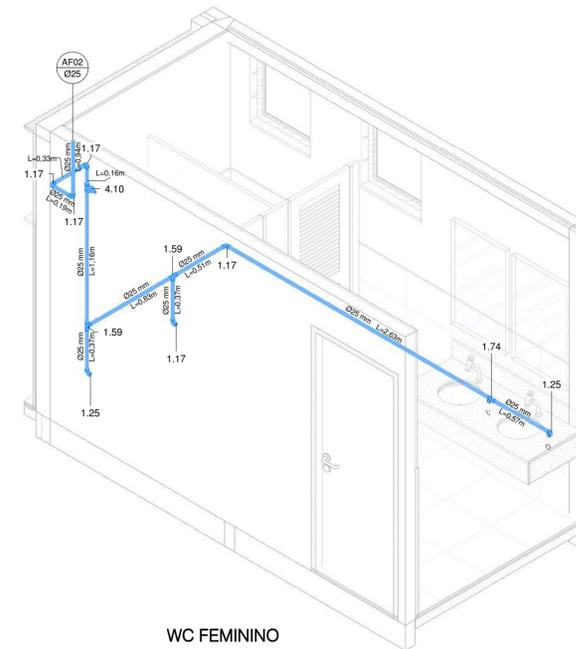
- XX = TIPO DO SISTEMA
- TQ = TUBO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO
- TG = TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- TV = TUBO DE VENTILAÇÃO
- TP = TUBO DE QUEDA PLUVIAL
- AC = TUBO DO DRENO DE AR ACONDICIONADO
- YYY = NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DA PRUMADA
- AAA = DIÂMETRO DO TUBO DA PRUMADA



COZINHA / A.SERVIÇO



WC MASCULINO



WC FEMININO

R1	06/11/2018	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DA CEF	MBROC
R0	07/08/2018	EMIÇÃO INICIAL	MBROC
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES DE PRANCHA	RESPONSÁVEL

Notas gerais:

- a) Esta prancha é propriedade de INOVA BRASIL ENGENHARIA LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem a autorização expressa.
- b) Não tomar medidas nas pranchas
- c) Todas as dimensões se devem comprovar em obra
- d) Possíveis contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente à Administração de Obra quem determinará sua validade ou prioridade.
- e) As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluída a documentação escrita, pranchas de estrutura e instalações.
- f) As Bases informáticas dos documentos do projeto são propriedade intelectual dos autores. Proibida sua reprodução e difusão.



Rua Dom Jaime Câmara, 66, sala 1101
Centro, CEP 88015-120, Florianópolis-SC
Tel. +55 48 3371-9124 | www.inovabr.eng.br

CLIENTE PM DE RANCHO QUEIMADO	PROJETO CENTRO PÚBLICO DE CONVIVÊNCIA Rua Caetano Soares, s/n, Mato Francês - Rancho Queimado - SC	
DISCIPLINA HIDROSSANITÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO FELIPE ZACCHI GOMEZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 091911-9	
FASE PROJETO EXECUTIVO	TÍTULO DO DESENHO DETALHES ISOMÉTRICOS	
COORDENADOR CAROLINA BARRETO	DATA 06/11/2018	NÚMERO DO DESENHO PE-HID-06
DESENHO MBROC	REVISÃO R0	