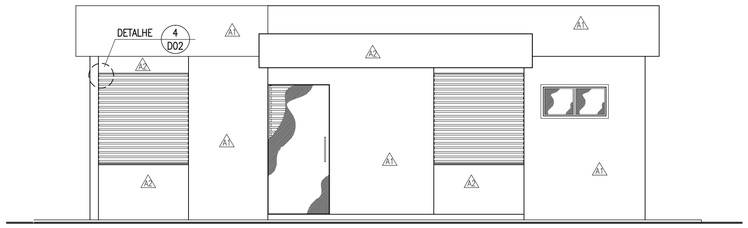
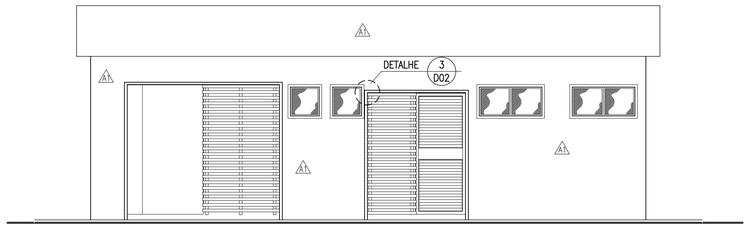
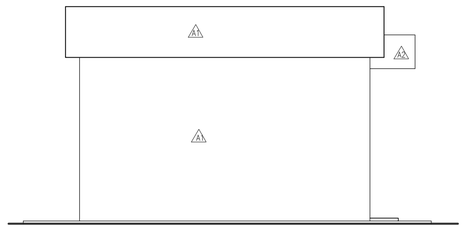


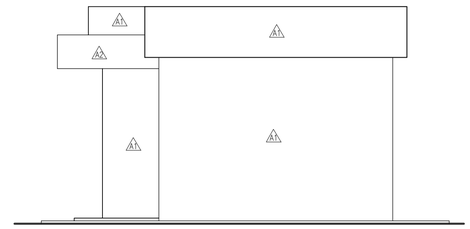
FACHADA 1 – ESC. 1:50



FACHADA 3 – ESC. 1:50



FACHADA 2 – ESC. 1:50



FACHADA 4 – ESC. 1:50

ETE – CASA DE CONTROLE

P I S O S

C1 Cerâmica PEI-IV, 30cm x 30cm, cinza claro, assentada com rejunte de 6mm, cinza médio.

C3 Cimentado rústico, sobre lastro de pedregulho ou cascalho, junta em plástico ou madeira a cada metro.

S1 Soleira ou peitoril em granito cinza, espessura 3cm (mínimo), com acabamento duplo abaulado tipo meia cana, e nas aberturas (portas) de transição entre ambientes, onde houver desnível.

Observações – Os ambientes cujos pisos forem capeados com cerâmica ou cimentado, receberão rodapé de 10cm da mesma cor e material do piso.

P A R E D E S

A1 Parede externa em alvenaria de tijolos furados de 1/2 vez, com chapisco médio e emboço, revestida com pastilha cerâmica 5x5cm na cor branca, com rejunte na cor cinza médio. (Ref. Atlas, Arada OB-5542)

A2 Parede externa em alvenaria, idem A1, com revestimento em pastilha cerâmica 5x5cm na cor azul escuro, com rejunte na cor grafite. (Ref. Atlas, Selênio OB-5220)

A3 Parede interna, em alvenaria como a externa, com chapisco médio, emboço e reboco, emassada com massa fina PVA lixada e pintada com 3 (três) demãos de tinta acrílica acetinada branco gelo.

A4 Parede interna, idem, com chapisco médio e emboço, com revestimentos em cerâmica PEI-III, 30cm x 30cm, na cor branca até o teto, com rejunte na cor branca, juntas a prumo.
OBS.: Copa, lavabo, laboratório, banheiro e lavanderia receberão impermeabilizante sob revestimento de parede.

A5 Parede externa em alvenaria de tijolos furados de 1/2 vez, com chapisco médio, emboço e reboco, emassada e pintada com duas demãos de tinta PVA branco gelo.

T E T O S

T1 Teto executado em laje mista, com chapisco médio e reboco, lixado e pintado com tinta PVA na cor branco neve.

B A N C A D A S

B1 – Bancada em granito cinza claro, espessura mínima 3cm com régua de roda-mão de 2cm x 10cm ao longo de todo o engaste, réguas frontal e lateral de contenção, polidas e com acabamento duplo abaulado tipo meia cana, cuba de aço inoxidável #01 instalada, emendas, juntas e calafetos com cola estrutural.

E S Q U A D R I A S

P1 – Porta 1,10m x 2,30m em vidro temperado liso incolor #8mm, pivotante, com dobradiças, puxadores e ferrolhos cromados.

P2 – Porta 0,88m x 2,15m com estrutura e veneziana em alumínio anodizado fosco, abertura de giro. (Ref. Gravia, "PAV")

P3 – Porta 0,80m x 2,10m estruturada e acabada em madeira lisa, pivotante, maçanetas, dobradiças e fechaduras cromadas, estas de tambor, emassadas, lixadas e pintadas com esmalte semi-fosco, na cor cinza claro, marcos pintados com tinta azul (Ref. Suvinil N-015; Coral 9542).

P4 – Porta 0,60cm x 2,10cm, idem P3.

Pt1 – Portão 1,12cm x 2,30cm com estrutura em perfil industrial de seção retangular 50x20mm, fechamento em perfil metálico tipo "U" simples, com espaçamento de 5cm, uma folha de giro, ferrolhos para cadeado, com pintura em esmalte sintético na cor cinza claro, duas demãos sobre primer antioxidante.

Pt2 – Portão 0,90cm x 2,15cm, idem Pt1, uma folha de correr, rodízios de nylon apoiados em guia metálica (ver detalhe 5).

Pt3 – Portão 1,38cm x 2,30cm, idem Pt2.

Pt4 – Portão 1,03cm x 2,30cm, idem Pt1.

J1 – Janela 1,60mx1,60m, em vidro temperado liso #8mm, duas folhas de correr, molduras, puxadores e ferrolhos em alumínio anodizado fosco. Utilizar grade de proteção em perfil metálico tipo "U", com pintura em esmalte sitético na cor cinza claro, duas demãos sobre primer antioxidante.

J2 – Janela 1,20mx0,60m, com estrutura em alumínio anodizado fosco, vidros lisos #6mm com grade interna, duas folhas paralelas maxim-ar. (Ref. Gravia, M2HG)

J3 – Janela 0,60mx0,60m, com estrutura em alumínio anodizado fosco, vidros mini-boreal #6mm com grade interna, uma folha maxim-ar. (Ref. Gravia, M1G)

A R M Á R I O S

D1 – Armário sob bancada; marcos,prateleiras, gavetas e portas de madeira, estas duas últimas com o paramento revestido com laminado fenólico, (fórmica ou similar), rodízios e trilhos de nilon nas gavetas, dobradiças cromadas, ferrolhos e puxadores pintados ou esmaltados. Obs.: Deverão receber base de alvenaria de 15cm de altura e 40cm de profundidade.

D2 – Armário rústico em tábuas aparelhadas, lixadas, com duas prateleiras e um varão, sem portas, pintado com esmalte semi-fosco, na cor azul Saneago.

L O U Ç A S , M E T A I S E D I V E R S O S

Cb – Cabide simples, de gancho, a 1.40m (1x, na Copa e 2x, na Banheiro e 1x, no Armário da Lavanderia e 2x, no Almoxarifado).

Sb – Meia saboneteira, simples, instalada a 1.10m (1x, na Copa e 1x, na "box" do Banheiro).

Lv – Lavatório simples, sem coluna, 1 torneira, borda superior a 0,85m (1x, no Banheiro).

Vs – Vaso sanitário sifonado, com assento plástico Goyana ou similar e caixa de descarga de sobrepor (1x, no Banheiro). Obs.: Vaso para consumo reduzido de água.

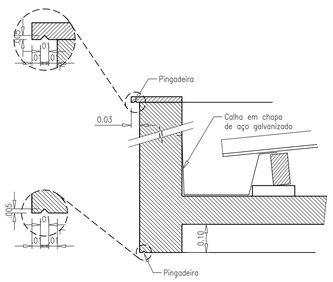
Pi – Papeleira completa, situada a altura de 0,45m (borda inferior) e instalada entre o vaso sanitário e o "box"do chuveiro.
Todo o equipamento acima será de louça, na cor branca, linha popular, Celite ou similar.

Tb – Tanque e bacia/batedor na cor branca, linha popular, Celite ou similar.

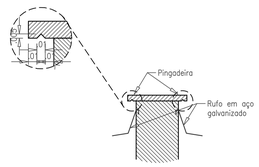
Arm – Armário metálico.

Ch – Chuveiro elétrico simples, 2 temperaturas, a 2.20m, Fame ou similar.
As alturas de instalação referem-se sempre ao piso acabado da área em que se encontra o equipamento.
Todos os metais necessários ao uso do equipamento acima (registros, torneiras – longas nas pias –), serão cromados, de linha popular Deca, Fabrimar ou equivalente.
Engates (rabichos), serão simples em PVC.

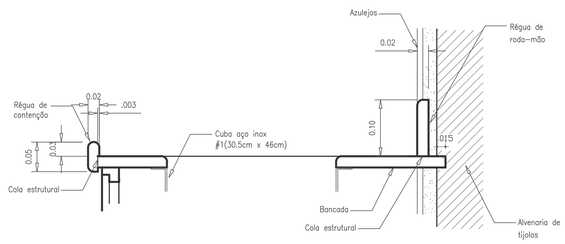
Box – Box de acrílico martelado fumê até 1,80m de altura, perfis em alumínio anodizado fosco, porta de mesmo material 0,55x1,80m.



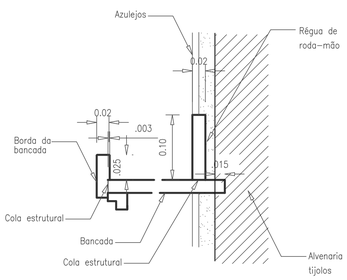
DETALHE 1 D01
ESC. 1:10



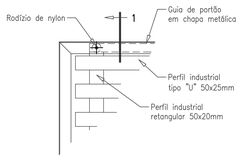
DETALHE 2 D01
ESC. 1:10



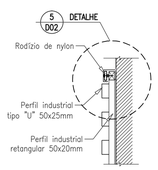
DETALHES TÍPICOS ESC.: 1:5



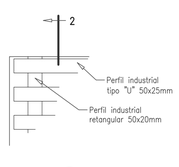
DETALHES TÍPICOS ESC.: 1:5



DETALHE 3 D02
ESC. 1:10

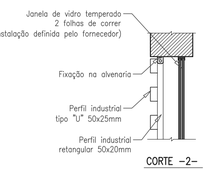


CORTE –1–
ESC. 1:10

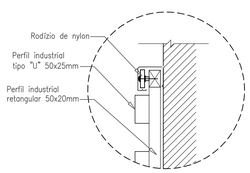


DETALHE 4
ESC. 1:10

DETALHE – PORTÕES



CORTE –2–
ESC. 1:10



DETALHE 5 D02
ESC. 1:5

*Todos os componentes metálicos devem receber pintura em esmalte sintético cinza claro, duas demãos sobre primer antioxidante.

DETALHE – GRADE

REVISÃO					
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO
00	10/13	EMISSÃO			

NOTAS

1 – DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILIMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.

APROVAÇÃO EXTERNA:

RESPONSÁVEL:

DATA:

senha e n g e n h a r i a

		RUBRICA
DATA 06/17	PROJ. Rogério	
	PROJ. Luciano de Sá CREA nº 12.980/D-GO	
	ENC. Porfiro José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D-GO	
	COORD. Francisco Humberto R. da Cunha CREA nº 3.706/D-GO	

CONTRATO – PROJETO 171 – 2013

IDENTIFICAÇÃO C T E T A C D 0 2 E 0 0

11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202-4777 – E-mail: senha@senha.eng.br

Saec Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão
RUA KAVEFFES ABRÃO, Nº 660 – SETOR LEÃO – Bº SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 – CATALÃO – GO
FONE:(064) 3442-6832/3442-7236/3442-7038

LOCAL/CIDADE: CATALÃO	ORIGEM: SENHA
CONTEÚDO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO – PROJETO EXECUTIVO	NÚMERO DE ORIGEM: CT/E/T/ACC/D02
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	HISTÓRICO(alteração): E00
HIDRÁULICO: CASA DE CONTROLE – FACHADAS E DETALHES	ESCALA: 1:50
SUPERINTENDENTE: Fernando Vaz de Ulhôa – Fiscal do Projeto: Engª Laryssa Chrystyna P. Antunes – CREA 7.426/D-GO	FOLHA: 1/1
	NÚMERO DO ARQUIVO: