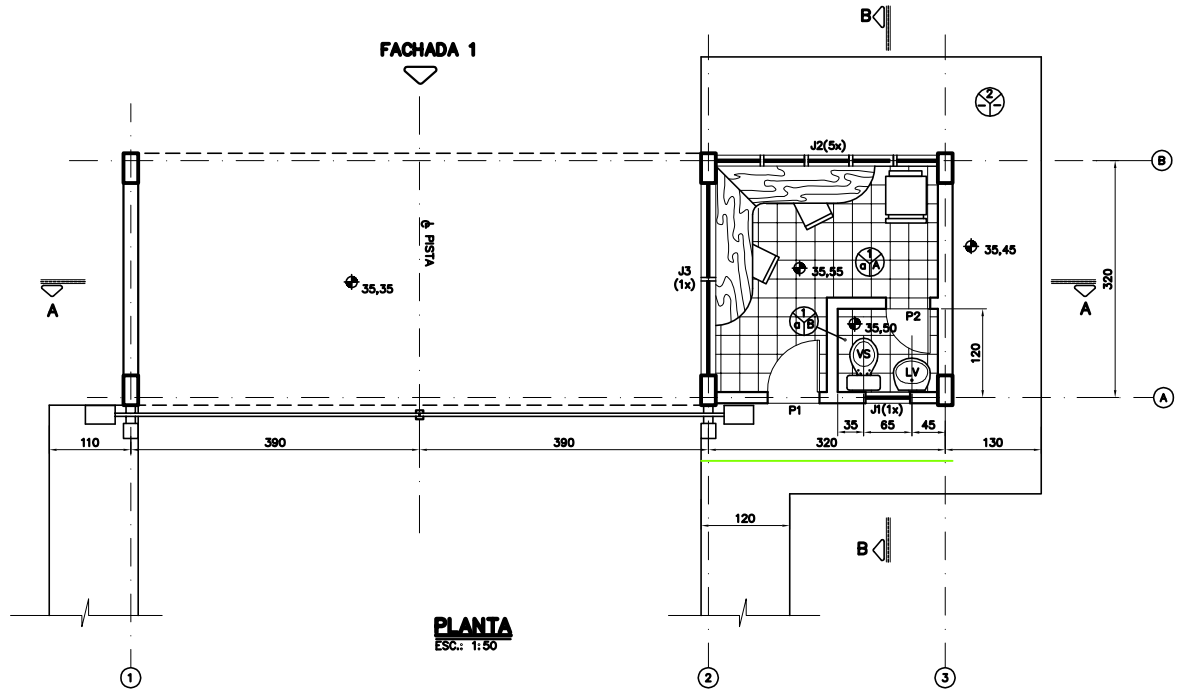
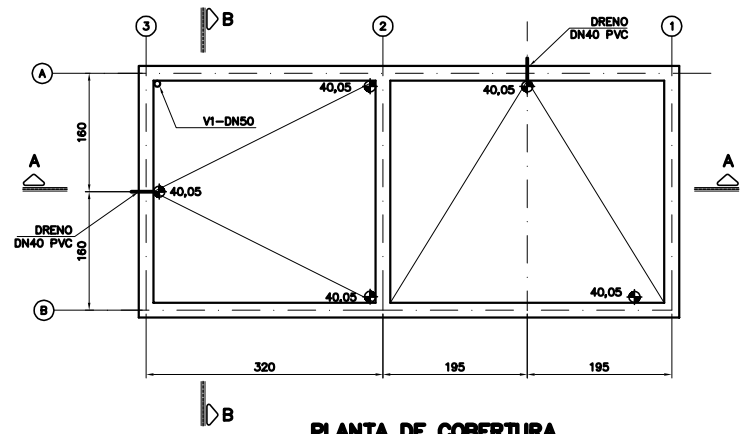
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

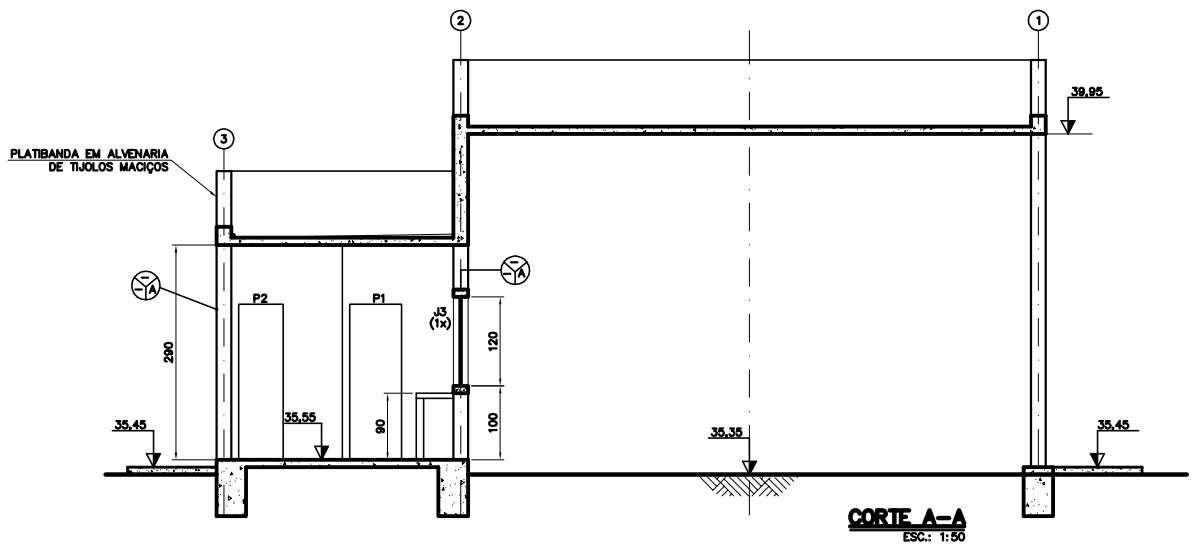
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



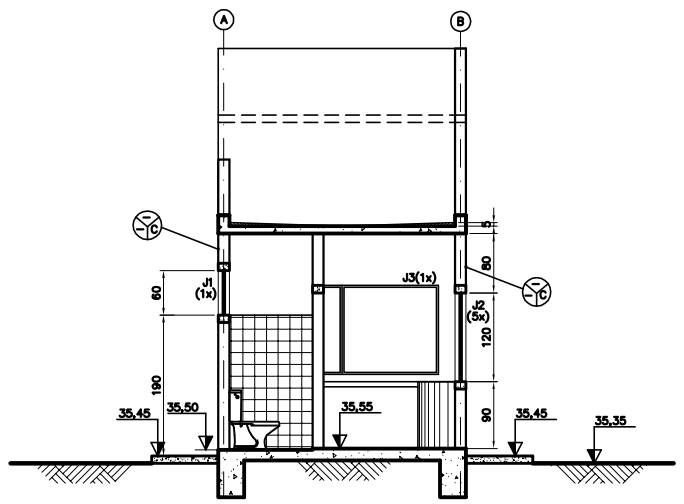
PLANTA
ESC.: 1:50



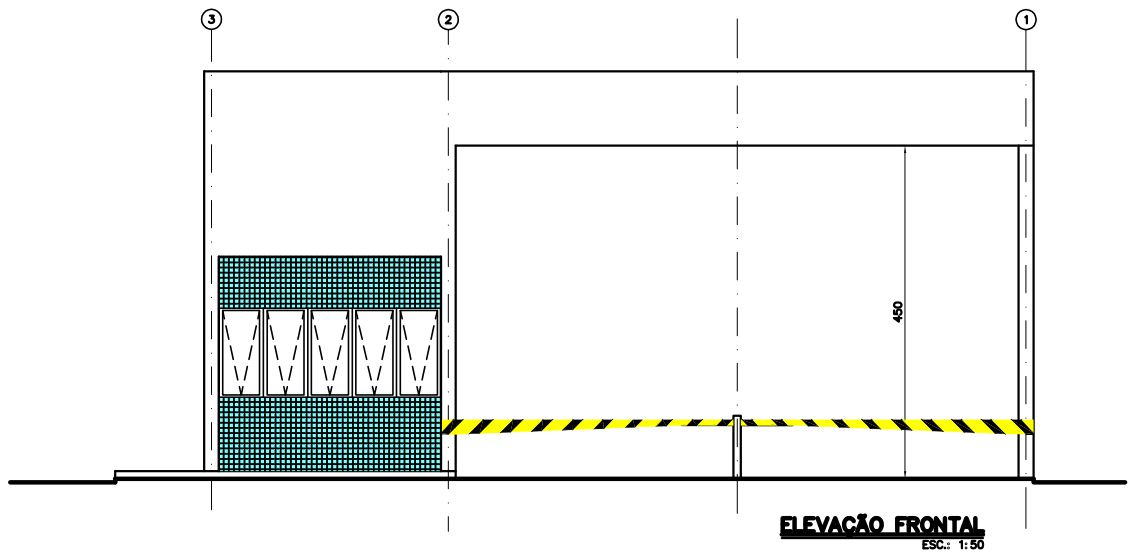
PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1:50



CORTE A–A
ESC.: 1:50



CORTE B–B
ESC.: 1:50



ELEVAÇÃO FRONTAL
ESC.: 1:50

NOTAS:

1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

ESPECIFICAÇÕES ESQUADRIAS

J1 (1x) JANELA TIPO MAXIAR, ⌀ 60x60cm; ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL; VIDRO CANELADO ESP. 3mm;
J2 (5x) JANELA TIPO MAXIAR, ⌀ 60x120cm; ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL; VIDRO LISO ESP. 3mm;
J3 (1x) JANELA DE CORRER, ⌀ 260x120cm; ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL; VIDRO LISO ESP. 3mm;
P1 (1x) PORTA 1 FOLHA, 70x210cm; EM CHAPA DE AÇO DOBRADA; PINTURA ESMALTE AZUL SOBRE BASE ANTICORROSÃO;
P2 (1x) PORTA 1 FOLHA, 60x210cm; TIPO PRANCHETA; PINTURA ESMALTE BRANCA;

ESPECIFICAÇÕES REVESTIMENTOS

– PISOS:
1–CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 20x20cm, BRANCA (PEI 4);
2–CIMENTADO DESEMPENADO, NATURAL;

– PAREDES
A–ARGAMASSA (CHAPISCO, REBOCO) SOBRE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO; PINTURA LÁTEX ACRÍLICA BRANCA;
B–AZULEJADO BRANCO, 15x15cm, ATÉ O TETO;
C–PASTILHA CERÂMICA VITRIFICADA, 10x10cm, AZUL CLARO, ARGAMASSA DE REJUNTE DA MESMA COR, TONALIDADE MAIS CLARA;

–TETOS
a–LAJE MACIÇA IMPERMEABILIZADA COM PINTURA LÁTEX ACRÍLICA BRANCA NA FACE INFERIOR;

LEGENDA

RG – VÁLVULA DE GAVETA
LV – LAVATÓRIO DE PAREDE
VS – VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA
TL – TORNEIRA DE LAVAGEM
RS – CAIXA SIFONADA COM GRELHA
V – COLUNA DE VENTILAÇÃO

OBS.:
– MATERIAL DOS TUBOS E CONEXÕES, QUANDO NÃO INDICADO:
DN<40 – PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
DN>40 – PVC RÍGIDO JUNTA ELÁSTICA

RELAÇÃO DE MATERIAIS/HIDRAULICO–SANITARIO

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	UNID.	QUANT.
	ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
01	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	1"	PÇ	01
02	SIFÃO DE COPO CROMADO PARA LAVATÓRIO	1"x38	PÇ	01
03	JOELHO 90° COM ANEL DE BORRACHA	38x40	PÇ	01
04	JOELHO 90°	40	PÇ	01
05	TUBO	40	m	2,0
06	JOELHO 45°	40	PÇ	01
07	CAIXA SIFONADA COM GRELHA, SAÍDA DN50	–	cj	01
08	JUNÇÃO 45° SIMPLES	50x50	PÇ	01
09	TUBO	50	m	6,0
10	JOELHO 90°	50	PÇ	02
11	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	100	PÇ	01
12	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	100	PÇ	01
13	CURVA 90° CURTA	100	PÇ	01
14	TÊ SANITÁRIO DE REDUÇÃO	100x50	PÇ	01
15	TUBO	100	m	2,0
16	JOELHO 45°	50	PÇ	01
	ÁGUA POTÁVEL			
01	JOELHO 90°	25	m	4,0
02	TUBO	25	PÇ	04
03	REGISTRO DE GAVETA, BRONZE, COM CANOPLA	3/4"	PÇ	01
04	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA	25x3/4"	PÇ	02
05	TÊ	25x25	PÇ	02
06	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDA/ROSCA	25x½"	PÇ	03
07	CONECTOR FLEXÍVEL CROMADO	½"	PÇ	02
08	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA MANGUEIRA, LATÃO	½"	PÇ	01

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: xxxx

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: xxx

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.
Rua Alcobaça, 1.210 - Belmo São Francisco
Tel.: (31) 2103.4600 – Fax: (31) 2103.4699
Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210

PROJETADO: BENÍCIO DE ASSIS ARAÚJO JÚNIOR
CREA: 74980/D REGIÃO: MG
COORDENADOR: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ
CREA: 50214/D REGIÃO: MG
DESENHO: CAMILA ALMEIDA
DATA: 13 / 03 /2015
Nº DES. PROJETISTA: SA–DE–080/12–DE–17–023–A
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA
CREA: 11604/D REGIÃO: MG ART Nº: 89726 DATA: 06/2012

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO:	NESTOR GORZA JUNIOR	
CREA: 3424/D ES		
DESENHADO:		–
VERIFICADO:	JOUZE FERRARI W. H. LENTINI	–
DIVISÃO: (O–DPJ)	DIVISÃO DE PROJETOS	–
GERÊNCIA: (O–GPO)	GERÊNCIA DE PROJETOS OPERACIONAIS	–

CESAN

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: SIST. DE ABAST. DE ÁGUA DA REGIÃO METROPOLITANA DA GRANDE VITÓRIA – ES

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA REIS MAGOS – ETA REIS MAGOS
ARQUITETÔNICO – GUARITA
PLANTA E CORTE

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1:50	xxxxx/xxxx	A–035–000–40–5–XX–0160	0