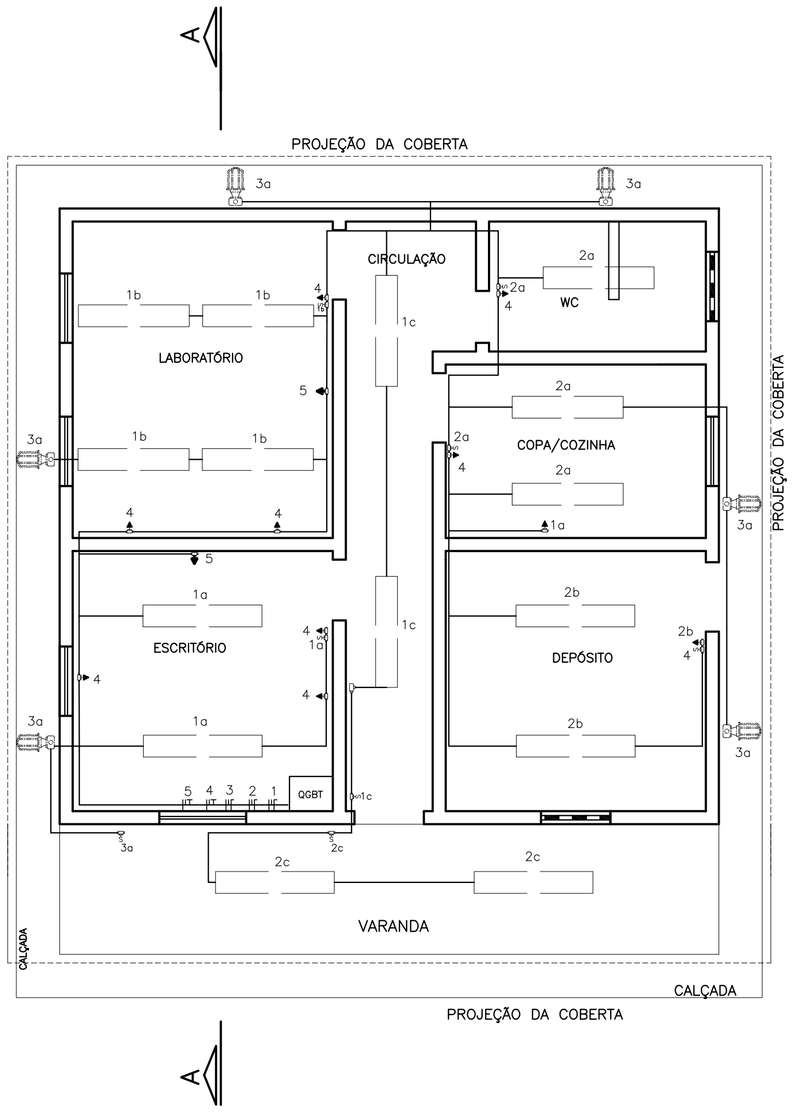
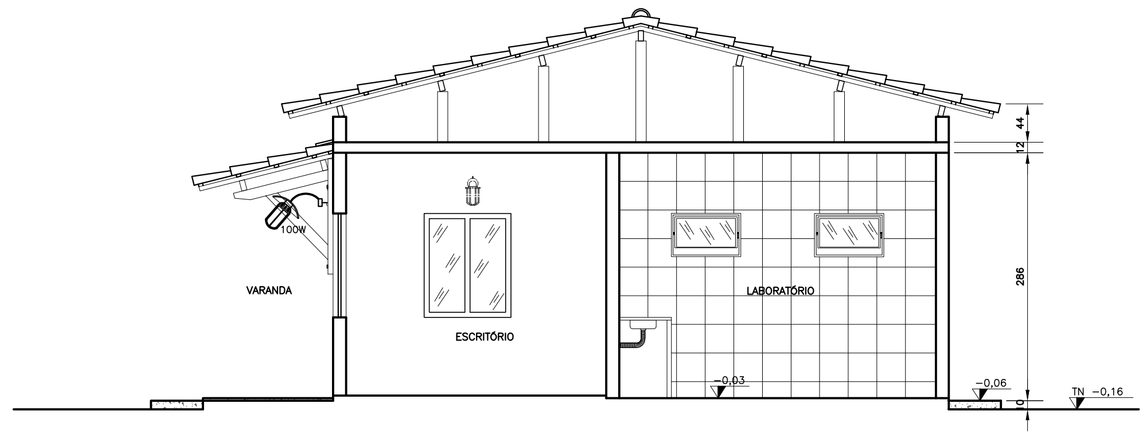


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



CORTE AA
ESCALA 1/50

QUADRO DE CARGA ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA CASA DE OPERAÇÃO

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LAMPADAS (W)		TOMADAS (W)			ENT. DE CARGA		CONDUTOR MINIMO			POTENCIA	BALANC. FASES		
		32	100	100	300	600	MONO	TRIF.	FASE	NEUT	TERRA	(W)	F1	F2	F3
01	ILUMINAÇÃO INTERNA	16					x		2.5	2.5		512			x
02	ILUMINAÇÃO INTERNA	14					x		2.5	2.5	2.5	448		x	
03	ILUMINAÇÃO EXTERNA		06				x		2.5	2.5	2.5	600			x
04	TOMADAS SIMPLES					10	x		4.0	4.0	4.0	6000	x		
05	TOMADAS ESPECIAIS					02	x		4.0	4.0	4.0	1200		x	
06	RESERVA														
TOTAL								x	6.0	6.0	6.0	8780	x	x	x

LEGENDA DE ILUMINAÇÃO

- TUBULAÇÃO DE PVC ROSQUEAVEL EMBUTIDA NO TETO, QUANDO NÃO INDICADO 3/4"
- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO FASES, NEUTRO, RETORNO E TERRA. QUANDO NÃO INDICADOS, 2,5mm2, 750V, 70°C, EM CORES PADRONIZADAS:
  FASE ABC – VERMELHO RETORNO – CINZA
  NEUTRO – AZUL CLARO
  TERRA – VERDE
- CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T"
- CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "L"
- 1ou2 INTERRUPTOR DE 1P OU 2P EM CONDULETE, H=1,30m
- TOMADA 2P+T EM CONDULETE, H=1,30m
- LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, 45° PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W OU PL EQUIVALENTE
- QUADROS DE FORÇA

LEGENDA:

NOTAS

ARTICULAÇÃO:

REVISÕES

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
00			
01			
02			
03			
04			
05			

CODEVASF

ELABORADO POR:

KL ENGENHARIA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF

OBRA:
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO - ETE
ILUMINAÇAO CASA DE OPERAÇAO

ENG. ROBERTO GARRIDO DE FIGUEIREDO	CREA 4809/D - CE	DATA: ABRIL/2009
ENG.	CREA	ESCALA: 1/50
ENG.	CREA	ARQUIVO: 02-UMB-PB-ELE-ETE-R0