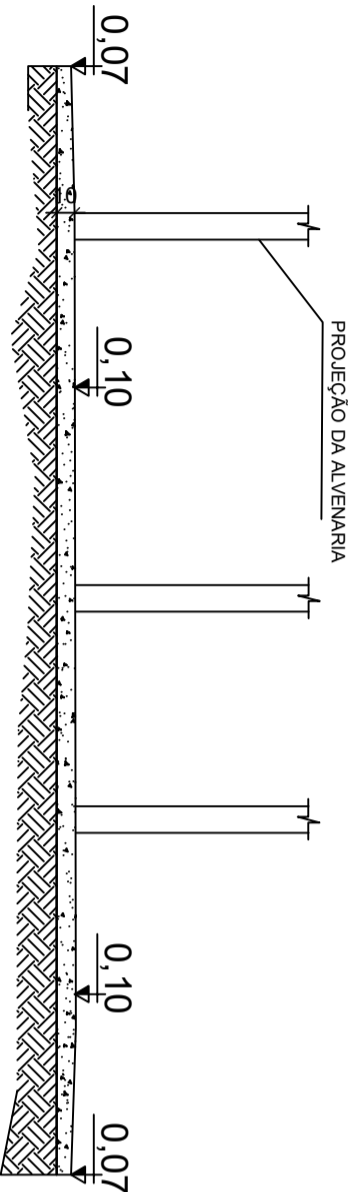
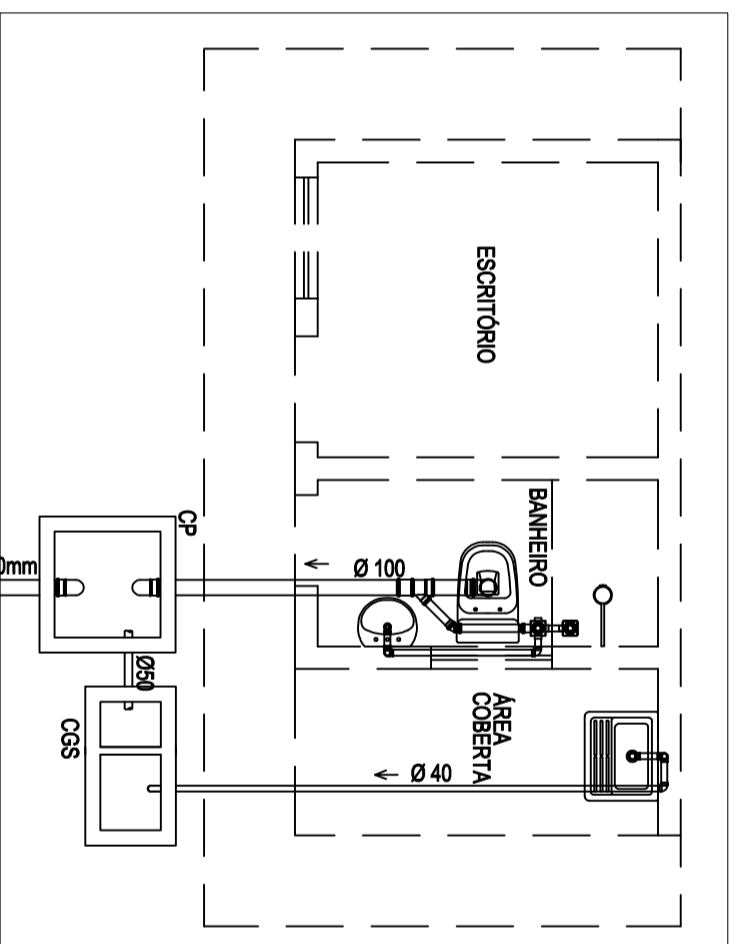


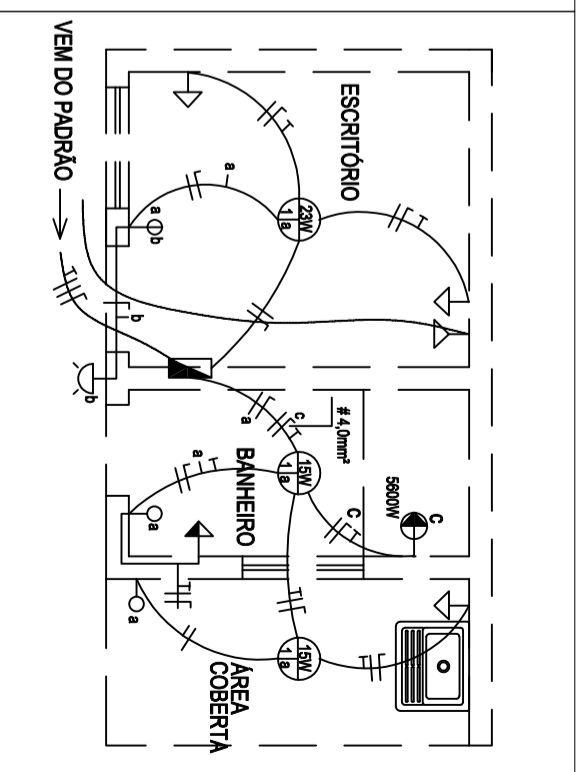
PLANTA BAIXA - RADIER
ESC: SEM



CORTE AA - RADIER
ESC: SEM



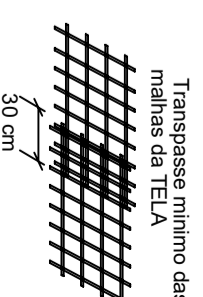
HIDROSANITÁRIO
ESC: 1/50



ELÉTRICO
ESC: 1/50

RESUMO	AÇO	CA	50-60
AÇO Ø	MALHA	CA	PESD
(mm)	(cm)	(kg)	
TELA Q138	4,2	10X10	69,00
Peso Total CA-50A = 69,00 Kg			

- NOTAS:
- Cotas e Dimensões em cm.
 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - CONCRETO
- PROPRIEDADES EXIGIDAS
- | PROPRIEDADE | VALOR | RADIER | UNIDADE |
|---|-------|--------|-------------------|
| Resistência característica (f _{ck}) | - | 30 | MPa |
| Consumo mínimo de cimento | - | 350 | Kg/m ³ |
| Fator água-cimento | - | 0,55 | - |
- 4 - AÇDS - CA-60 - f_{yk} = 600 MPa
- 5 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - Lajes piso (radier): 30 cm
- Tolerância para o cobrimento 0,5 cm
- 6 - EXECUÇÃO DA ESTRUTURA - A execução da estrutura é de responsabilidade da empresa construtora e deverá contar com a consultoria de um tecnólogo de materiais. O engenheiro responsável deverá obedecer as recomendações da NBR 14931 - Execução de Estruturas de Concreto - Procedimentos
- 7 - As quantitativos de aço e concreto deverão ser confirmados pelo responsável técnico da obra.



AB CONSTRUTORA E EMPREEDIMENTOS EIRELI

Rua Nossa Senhora dos Navegantes, nº 451 - sala 703, edifício Pedro Tower, Enseada do Suá, Vitória/ES - CEP.: 29.630-000
TELEFONE: (27) 3025-7999 - <https://www.abconstrutora.com>

ABV Logo_ABVpng

Município: SOORETAMA/ES

Bairro: CORREGO ALEGRE

Responsável Técnico:

Projeto:

COMPLEMENTAR - CASA DE APOIO
ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
Residencial ALEGRE

JOSÉ RODOLPHO TOREZANI

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: BA5610/D

Data: NOVEMBRO/2017

Prancha:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

Escala:

INDICADA

Revisão: 03

02/02