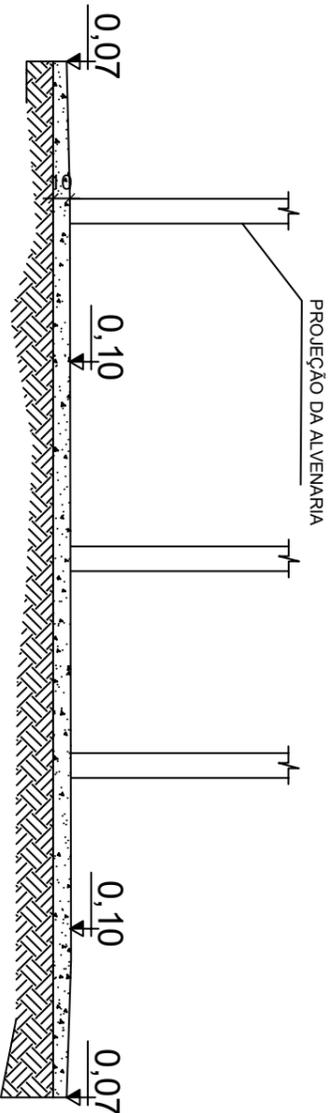
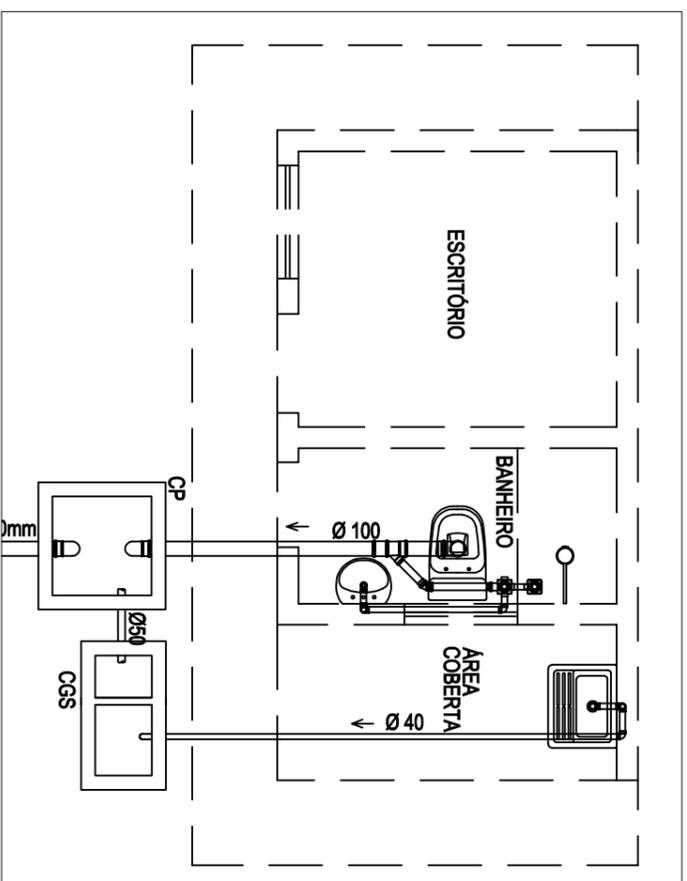


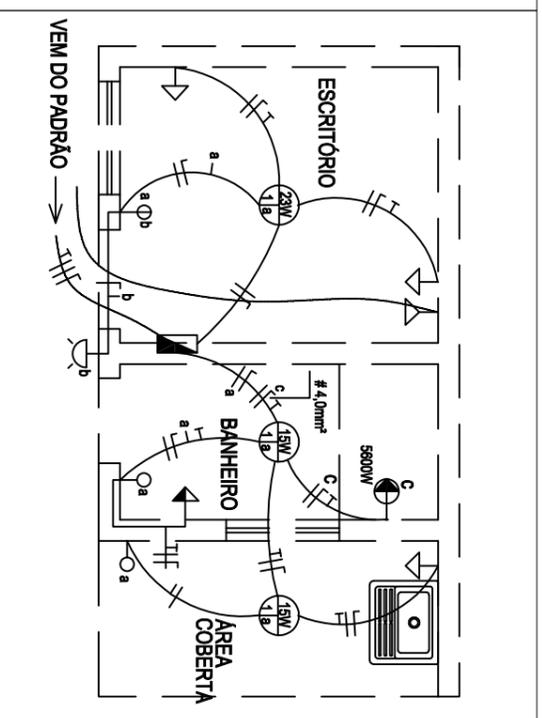
PLANTA BAIXA - RADIER
ESC: SEM



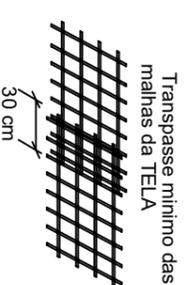
CORTE AA - RADIER
ESC: SEM



HIDROSANITÁRIO
ESC: 1/50



ELÉTRICO
ESC: 1/50



Transpasse mínimo das malhas da TELA

- NOTAS:
- 1 - Cotas e Dimensões em cm.
 - 2 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
 - 3 - CONCRETO

PROPRIEDADES EXIGIDAS

PROPRIEDADE	ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL		UNIDADE
	VALDR	RADIER	
Resistência característica (f _{cd})	-	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 quantidades de aço e concreto deverão ser confirmados pelo responsável técnico da obra.

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

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>

ABVLogo_ABVLogo_ABpng

Município: SOORETAMA/ES

Bairro: CORREGO ALEGRE

Responsável Técnico:

Projeto:

COMPLEMENTAR - CASA DE APOIO
ETA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Residencial ALEGRE

JOSÉ RODOLPHO TOREZANI

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 845610/0

Data: NOVEMBRO/2017

Prancha:

Escala: INDICADA

Revisão: 03

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

02/02