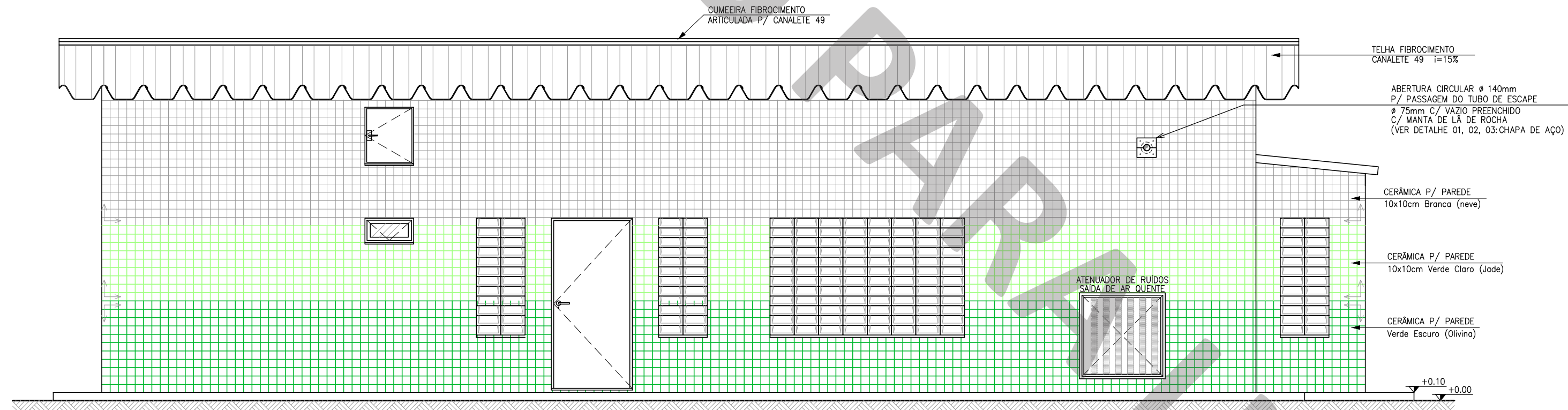
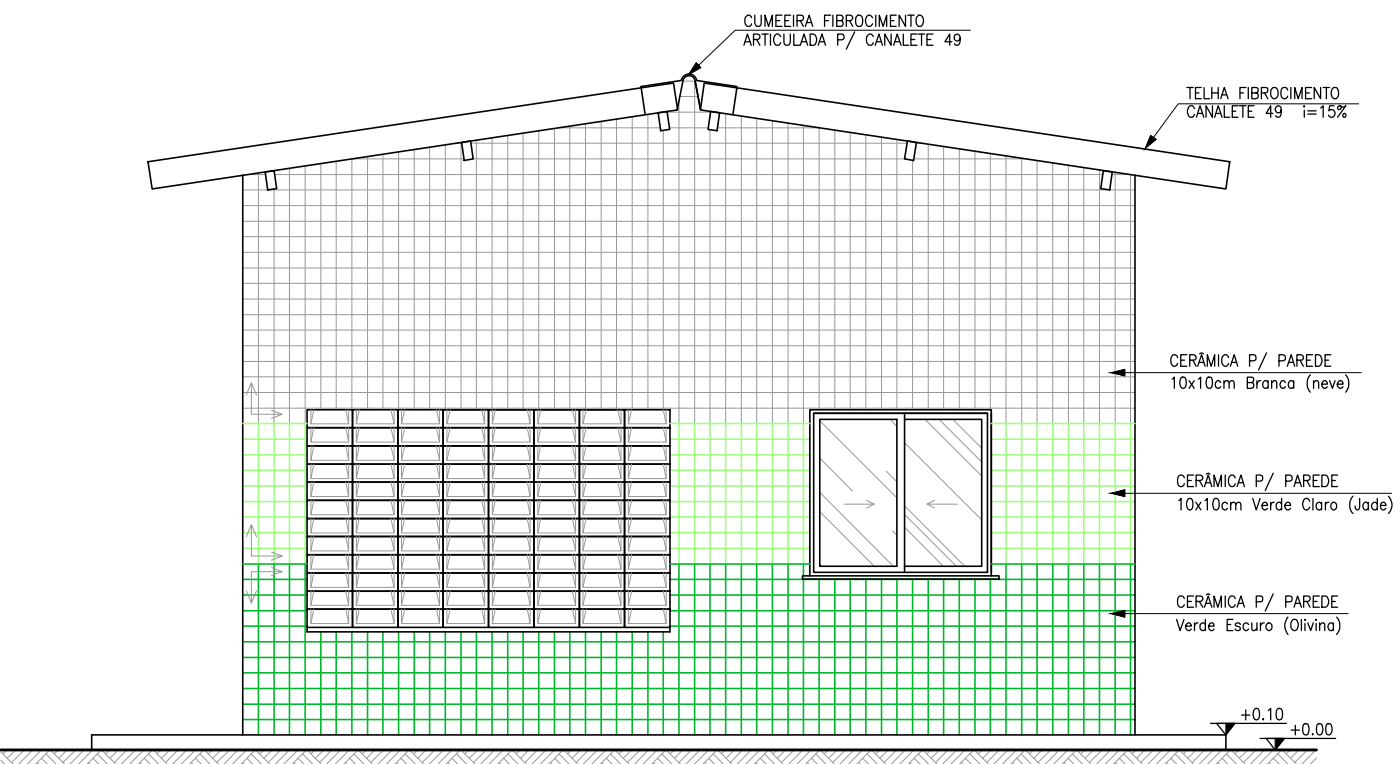


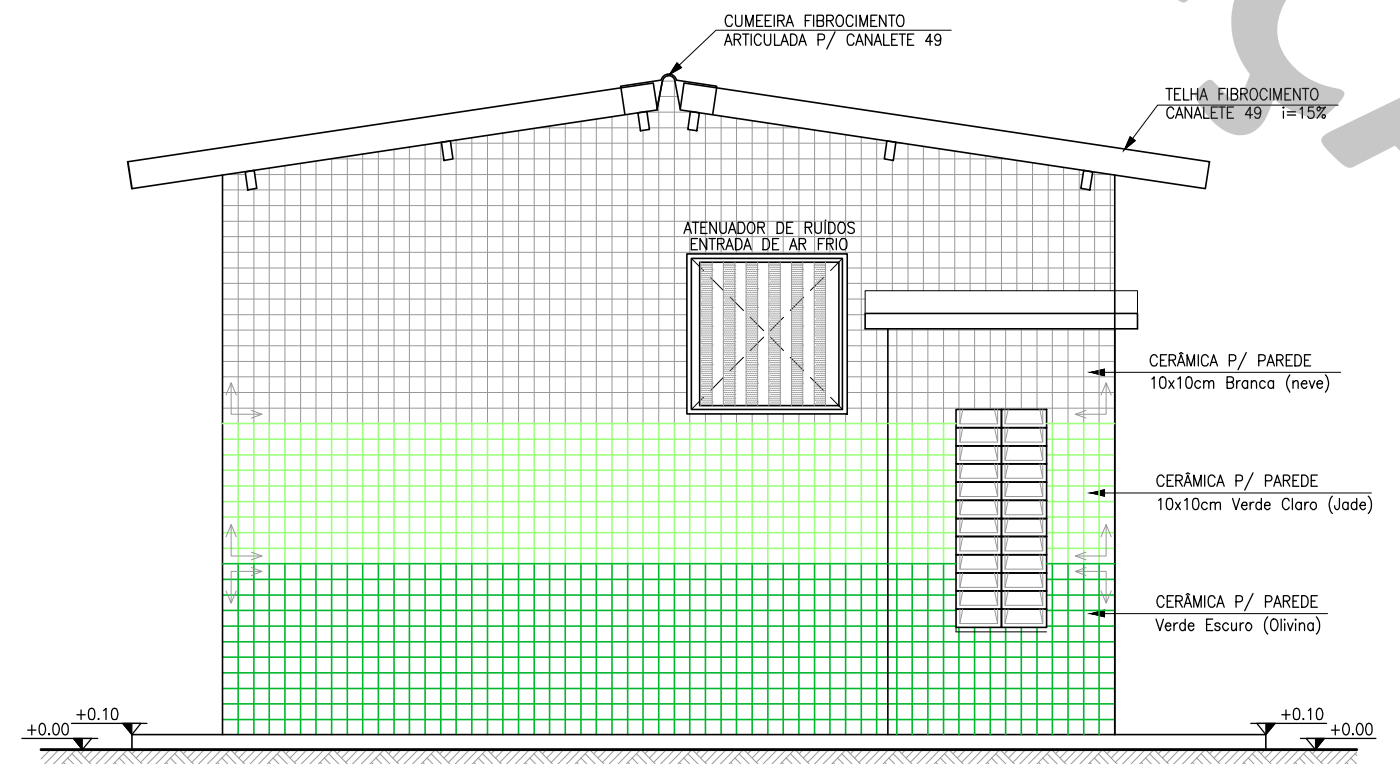
1 VISTA 01: FRONTAL
ESCALA: 1:50



2 VISTA 02: POSTERIOR
ESCALA: 1:50



3 VISTA 03: LATERAL
ESCALA: 1:50




4 VISTA 04: LATERAL
ESCALA: 1:50

QUADRO DE REVESTIMENTOS	
PISOS:	
1	PISO TIPO INDUSTRIAL
2	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-DERRAPANTE 30x30cm PEI 4, NA COR BRANCA E REJUNTE NA COR CINZA PLATINA COM ESPESURA 5mm
PAREDES:	
1	PINTURA LATEX PVA, NA COR BRANCA (DUAS DEMÃO) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃO)
2	PANEL (PLACA) ACÚSTICO DE LÂ DE ROCHA(FONO-ISOLANTE E FONDO-ABSORVENTE) SOBRE REBOCO
3	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADA 30x30cm PEI 4, NA COR BRANCA E REJUNTE NA COR CINZA PLATINA COM ESPESURA 5mm
TETOS:	
1	LÂJE PRÉ-MOLDADA (TRELIÇADA)
2	PINTURA LATEX PVA, NA COR BRANCA (DUAS DEMÃO) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃO)
3	LÂJE MACIÇA
4	PINTURA LATEX PVA, NA COR BRANCA (DUAS DEMÃO) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃO)
5	LÂJE PRÉ-MOLDADA (TRELIÇADA) C/ PANEL(PLACA) ACÚSTICO DE LÂ DE ROCHA(FONO-ISOLANTE E FONDO-ABSORVENTE) SOBRE REBOCO
EXTERNO:	
CERÂMICA P/ PAREDE (10x10)cm C/ PAGINAÇÃO NA FACHADA NAS SEGUINTES CORES: - BRANCO NEVE, VERDE CLARO (JADE) E VERDE ESCURO (OLIVINA) Obs.: USAR REJUNTE NA COR CINZA PLATINA C/ ESPESURA 3mm.	
ACÚSTICOS: SALA DO GERADOR	
- PAREDES E FORRO C/ PANEL (PLACAS) FONDO-ISOLANTE E FONDO-ABSORVENTES DE ALTO DESEMPENHO (LÂ DE ROCHA); - ENTRADA E SAÍDA DE AR COM ATENUADOR DE RUÍDO; - SILENCIADOR HOSPITALAR NO ESCAPAMENTO DO GERADOR..	

QUADRO DE ESQUADRIAS		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QUANT
PORTAS		
P1	PORTA CORTA-CHAMA E ANTI-RUÍDO 2 FOLHAS 2.00x2.10m (DE ABRIR) (PREENCHIDA C/ LÂ DE ROCHA) Obs.: USAR VEDAÇÃO DE BORRACHA EM TODO O PERÍMETRO DA PORTA	01
P2	PORTA EM METALICA 2.00x2.10m (DE ABRIR)	01
P3	PORTA EM METALICA 1.00x2.10m (DE ABRIR)	01
P4	PORTA EM METALICA 1.00x1.70m (DE ABRIR)	01
P5	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 1.00x2.10m (DE ABRIR)	01
P6	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 0.80x2.10m (DE ABRIR)	01
P7	PORTA LAMBRIL EM ALUMINIO ANODIZADO 0.60x2.10m (DE ABRIR)	01
P8	PORTA EM CHAPA METALICA 0.60x0.70m (DE ABRIR)	01
JANELAS		
J1	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C/ VIDRO (FIXA) 2.00x1.10/1.00m	01
J2	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C/ VIDRO (DE CORRER) 1.20x1.10/1.00m	01
J3	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C/ VIDRO (MAXIM-AR) 0.60x0.35/1.80m	01
ELEMENTOS VAZADOS (CONCRETO)		
C1	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 2.40x1.50/0.60m	02
C2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 1.50x1.50/0.60m	02
C3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 0.80x1.50/0.60m	01
C4	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 0.80x1.50/0.60m	04

OBSERVAÇÕES:
1- TODAS AS PORTAS E JANELAS DEVERÃO POSSUIR SOLEIRAS (L=15cm) E PETITOS (L=15cm) EM GRANITO CINZA, RESPECTIVAMENTE.
2- O NÍVEL ZERO CORRESPONDE AO NÍVEL DO PAVIMENTO DA URBANIZAÇÃO DA ELEVATÓRIA.

LISTA DE PEÇAS DO SOPRADOR				
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT	DN(Ø)
S1	CONJUNTO SOPRADOR, Q=7L/s, AM=7mBar, Pol.=7cv	-	1+1	-
S2	JUNTA ANTI-VIBRATÓRIA C/ FLANGES AVULSAS	A 304	2	4"
S3	TUBO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS/FLANGE AVULSA L=0.20m	A 304	2	4"
S4	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	F7"	2	100
S5	CBØ" RAO CURTO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS	A 304	2	4"
S6	TUBO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS L=1.51m	A 304	2	4"
S7	TE AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA C/ PONTAS	A 304	1	4"
S8	TUBO AÇO SCHEDULE 40 S/ COSTURA PONTAS, L=0.94m	A 304	1	4"




GRUPO GERADOR
DEVE SER OPERADO
APENAS POR
PESSOAL
QUALIFICADO

A1: PLACA DE ADVERTÊNCIA
ESCALA: S/E

A2: PLACA DE ADVERTÊNCIA
ESCALA: S/E

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

DESENHO
01

PRANCHAS Nº
03/07

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
PROJETO BÁSICO

CASA DE OPERAÇÃO P/ ETE Q=10L/s
FACHADAS : VISTA 01, VISTA 02, VISTA 03, VISTA 04

GERÊNCIA:	ENGº RAUL MARCHESI DE CAMARGO NEVES	ESCALA:	INDICADA
COORDENAÇÃO:	ENGº JORGE HUMBERTO LEAL DE SABOIA	DATA:	JUN/2022
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	KATYA ALMEIDA		
ARQUIVO:	SES ETE Casa De Operação Q10L ARQ R1.dwg		