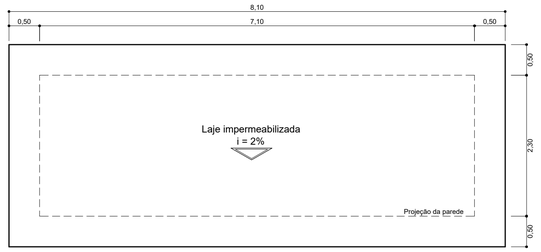


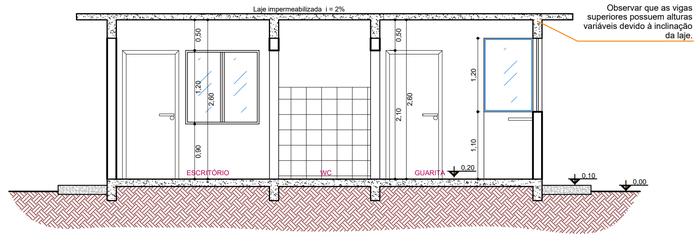
Guarita

Escala:___ 1:50



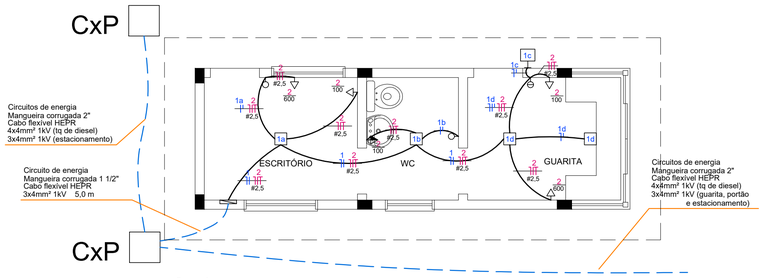
Cobertura

Escala: ____ 1:50



Corte EE

Escala:___ 1:50



Elétrico

Escala:___ 1:50

LEGENDA:

- Luminária c/ 2 lâmpadas tubular LED 18W
- Lâmpada Super Led Bulbo 50W 6500K
- Refletor Holofote MicroLED Slim 100W IP65
- Luminária Plafon 18W LED sobrepor
- Luminária slim 60cm 18W LED sobrepor
- Interruptor triplo
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Tomada baixa (h=30cm)
- Tomada média (h=130cm)
- CP — Caixa de passagem de concreto
- Poste padrão - 7,0m
- Caixa de passagem
- Tomada e interruptor (h=130cm)
- Ponto Telefone
- Tomada alta (h=200cm)
- Tomada de lógica
- Tomada p/ ar condicionado
- Centro de Distribuição
- Fiação: neutro, fase, retorno e terra
- Eletroduto PVC anti-chama
- Eletroduto mangueira corrugada 1 1/2"
- Eletroduto em PVC condulete 1/2"
- Eletrocalha perfurada 100x50mm

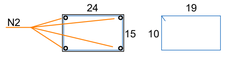
QUADRO GERAL DE CARGAS

	CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)				CARGA (W)	FIO (mm²)	DISJUNTOR (A)	FASE RST N
		18	50	100	100	600	1500	2000				
CD	CIRCUITO 01	10		01	01				380	2,5	10	R
	CIRCUITO 02				03	02			1500	2,5	10	R
	CIRCUITO 03					01			600	4,0	10	R
	CIRCUITO 04							01	2000	4,0	10	S
	CIRCUITO 05		08						400	4,0	10	R
	CIRCUITO 06					03			1800	4,0	10	S
	TOTAL	10	08	01	04	06	00	01	6680			

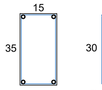
- O circuito 3 alimentará a energia para o portão, e o circuito 4 a energia para as bombas de combustível.

FASE R: 2.880 W
FASE S: 3.800 W

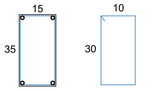
PILARES



VIGA BALDRAME



VIGA SUPERIOR

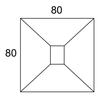


Estrutural

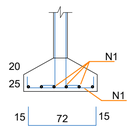
Sem escala

SAPATAS

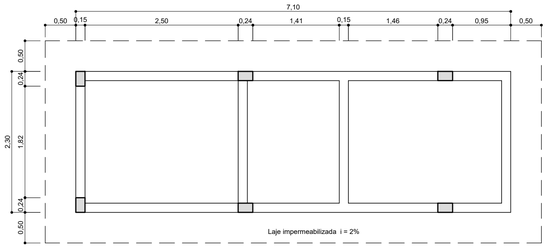
PLANTA



CORTE

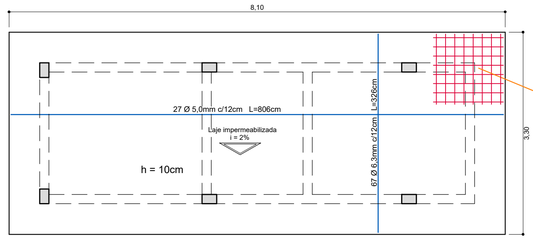


N1 - 6 Ø 8,0 c/14 L=102cm
- Sapatas: cobrimento de 4,0cm



OBSERVAÇÕES:

- Concreto com classe C20 - fck=20MPa.
- Cobrimento em pilares e vigas de 2,5cm.
- Vigas superiores tem alturas variáveis.
- Resistência do solo mínimo de 0,20MPa.
- Compactar em camadas de no máximo 20cm.
- Apoiar a viga baldrame sobre camada de brita e solo compactados adequadamente.



Guarita - Estrutural

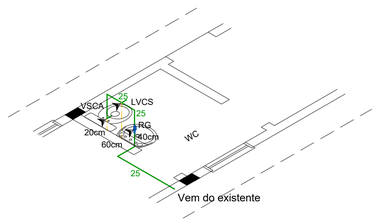
Escala:___ 1:50

OBSERVAÇÕES:

- A laje de concreto da cobertura terá espessura de 10,0cm.
- O concreto será classe C20 com cobrimento de 2,0cm.
- A laje será impermeabilizada com SikaFill, Vedapren branco ou similar, com aplicação na superfície superior e nas laterais da laje, na proporção de 1,5 kg/m² em três demãos.

LEGENDA:

RG - Registro de Gaveta
VSCA - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada
VSPCD - Vaso Sanitário para Pessoas com Deficiência
LVCS - Lavatório de Coluna Suspensa
LVB - Lavatório de Bancada
BPTI - Balcão de Pia com Tampo em Inox
TQ - Tanque
TJ - Torneira Metálica de Jardim

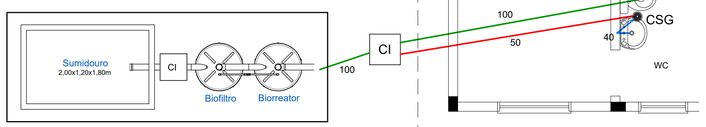


Hidráulico

Escala:___ 1:50

LEGENDA:

C.S. - Caixa Sifonada sem Grelha
C.S.G - Caixa Sifonada com Grelha
C.I. - Caixa de Inspeção
C.G. - Caixa de Gordura

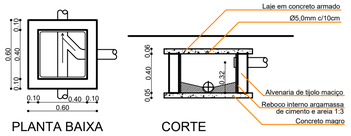


Tubos e conexões de PVC série normal

Tubo PVC esgoto DN40	1,0 m
Tubo PVC esgoto DN50	4,0 m
Tubo PVC esgoto DN100	5,0 m
Joelho 90º DN40	2 un
Curva 90º curta DN100	1 un
Caixa sifonada DN100x100x50	1 un
Caixa de inspeção	1 un

Sanitário

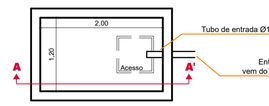
Escala:___ 1:50



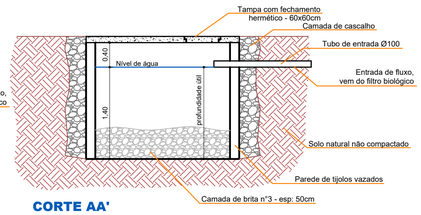
Cx. de inspeção

Sem escala

Observação:
- Toda tubulação a ser instalada sob o piso deverá ser posicionada antes dos serviços de concretagem.
- O sistema de tratamento deverá ficar afastado de no mínimo 1,5m da edificação.
- Locar o sistema em posição que não comprometa a circulação de veículos no interior da área.
- O sistema de tratamento será composto por bioreator, biofiltro e sumidouro. O volume do sistema será de 320 litros, compreendendo um tratamento de baixo padrão em local de curta permanência de até duas pessoas.



PLANTA BAIXA



CORTE AA'

Sumidouro

Escala:___ 1:50

AMOSC
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO OESTE DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ÁGUAS FRIAS

DESCRIÇÃO: **DMER - Reforma do Parque de Máquinas Municipal**	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Lodovino Palombit	DATA: novembro/2025
CONTEÚDO: Guarita - Arquitetônico, elétrico, estrutural e hidro-sanitário	N. DO PROJETO: 5.337 / AREA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: Eng. Civil Fernando L. Becker CREA-SC n. 91.966-9 — gov.br FERNANDO LOTHARIO BECKER Documento assinado digitalmente Data: 15/12/2025 10:25:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	PRANCHA: 03 / DESENHISTA: Fernando
	ARQUIVO: AmpDMER_5337