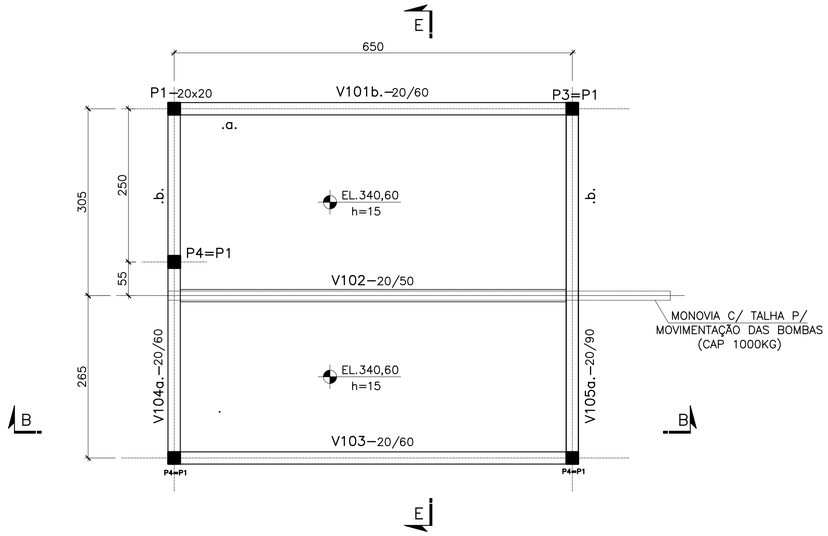
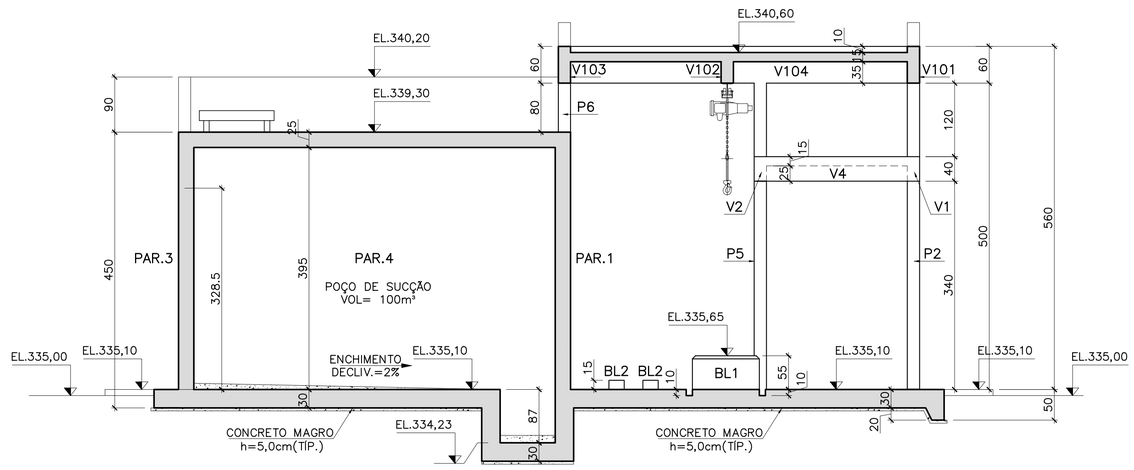
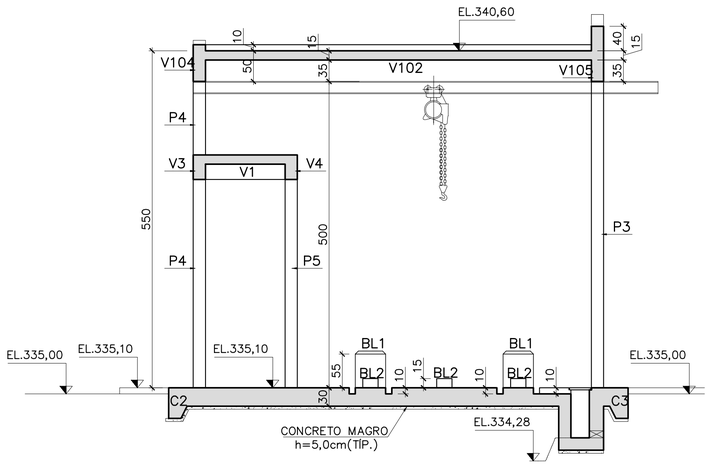


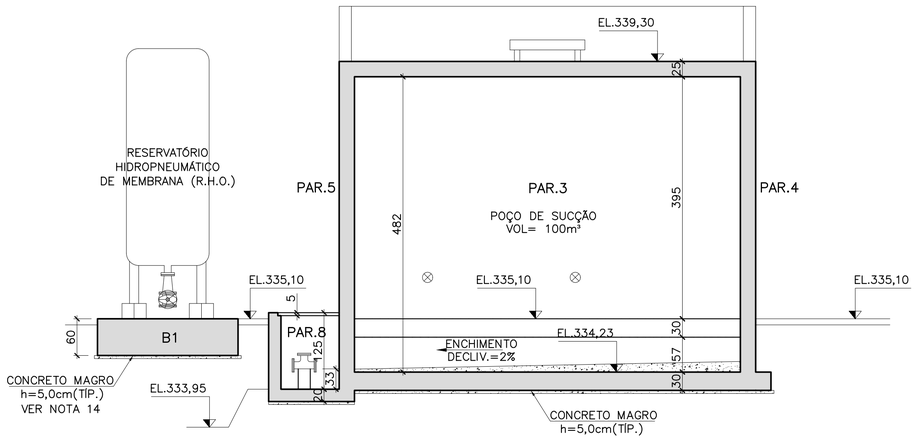
PLANTA EL.340,60
ESC.: 1:50



CORTE E–E
ESC.: 1:50



CORTE B–B
ESC.: 1:50



CORTE C–C
ESC.: 1:50

LEGENDA:

Concreto não estrutural fck≥ 10MPa.

Concreto estrutural fck≥ 30MPa.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL ACEITO	CASAL DATA
1	02/2024	ALTERAÇÃO DO POÇO DE SUCÇÃO	DRV			

NOTAS

1 – Medidas em centímetro, elevações em metro, bitolas em milímetro exceto onde indicado.
2 – Concreto não estrutural fck≥ 10MPa.
3 – Concreto estrutural:
3.1– fck≥ 30MPa XS (Resistentes à Sulfatos) conforme ABNT NBR 16697:2018 e NBR 13583:2014
3.2– Dosagem 0,8% de aditivo cristalizante, tipo Penetron Admix ou equivalente, como aditivo redutor de permeabilidade capilar conforme ABNT NBR 11768–1:2019.
4 – Cobrimento nominal das armaduras:
– Cobrimento nominal das armaduras:
5 – Cobrimento nominal das armaduras:
6 – Módulo de elasticidade inicial (secante): 5GPa
7 – Consumo mínimo de cimento por volume de concreto = 320kg/m³.
8 – Curar o concreto com água logo após o endurecimento superficial durante no mínimo 12 dias. O concreto deve ser resistente às ações deletérias como: ataques de sulfatos e cloretos.
9 – Junta de concretagem: Aplicar retardador de superfície sobre o concreto após o seu assentação, ou aplicar manualmente a superfície de concreto após 24 horas, no mínimo, da concretagem. Expor 30% do agregado graúdo, removendo todo o nata. Limpar e saturar com água a superfície, antes da nova concretagem. Instalar fita hidroexpansiva, tipo Penebar SWS1 ou equivalente, no eixo da parede, ou afastado pelo menos 5 cm do bordo do concreto sobre a junta de concretagem preparada, assegurando que esta estejo fixado com aplicação de primer para que não se desloque durante o lançamento da camada de concreto seguinte.

NOTAS

10 – Posicionar os embutidos hidráulicos e metálicos antes do concretagem, instalar fita hidroexpansiva em torno do tubulação e no perímetro do jimelo de preenchimento e preencher o espaço restante entre os embutidos e os furos com grout.
11 – Para locação do unidade e dos furos, ver projeto hidromecânico.
12 – Todo aterro, reaterro deverá ser compactado em camadas de; no máximo 25cm, com controle de compactação, com densidade mínima de 95% do grau de compactação DNS do "proctor normal".
13 – Tensão admissível no solo=4,0kgf/cm².
14 – Cobrimento do armadura: 4,0cm. Deve ser garantido pelo utilização de espaçadores e sua fixação deve ser de modo que durante o lançamento do concreto as armaduras se mantenham no posição indicado no projeto. É obrigatório o uso de espaçadores treliçados ("caranguejos") tipo beige ou similar em todas as lajes. Para instalação, consultar catálogo do fabricante.

CASAL
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO:	/ /	
ACEITO:	/ /	
VISTO:	/ /	

EXECUTADO POR
ENCIBRA S. A.
Estudos e Projetos de Engenharia

DES.: DAVID RESENDE		01/2024
PROJ.: DAVID RESENDE		01/2024
APROVADO POR: ARIEL ZOCATELLI		
ASS.	CREA: 2604810743	01/2024

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA

PROJETO ESTRUTURAL
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 3 – EEAT 3
PLANTA DE FORMA 2ª PARTE E CORTES

ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL
SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUNDA

Nº CONTRATADA	2108–B–CD–ESC–DE–902–
Nº	FL.
REV.	01
ESCALA	1:50
	01/01