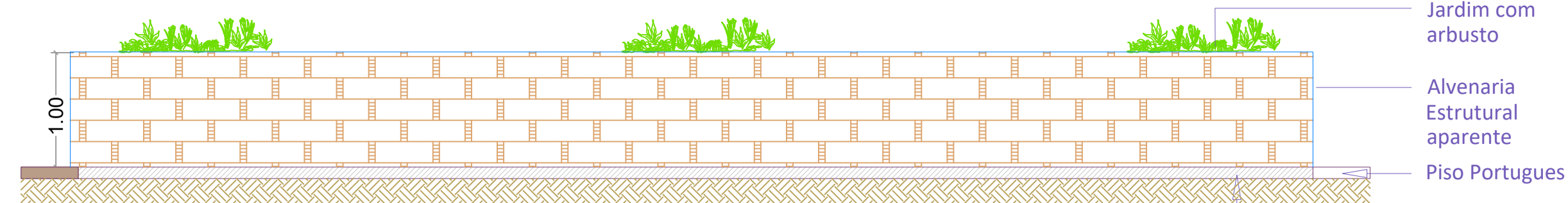
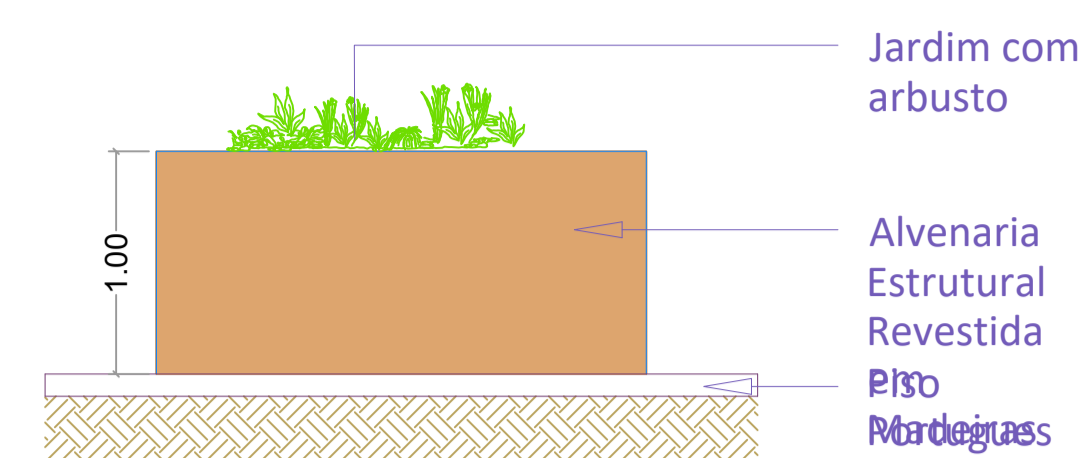


ELEVAÇÃO 01
Escala 1:50

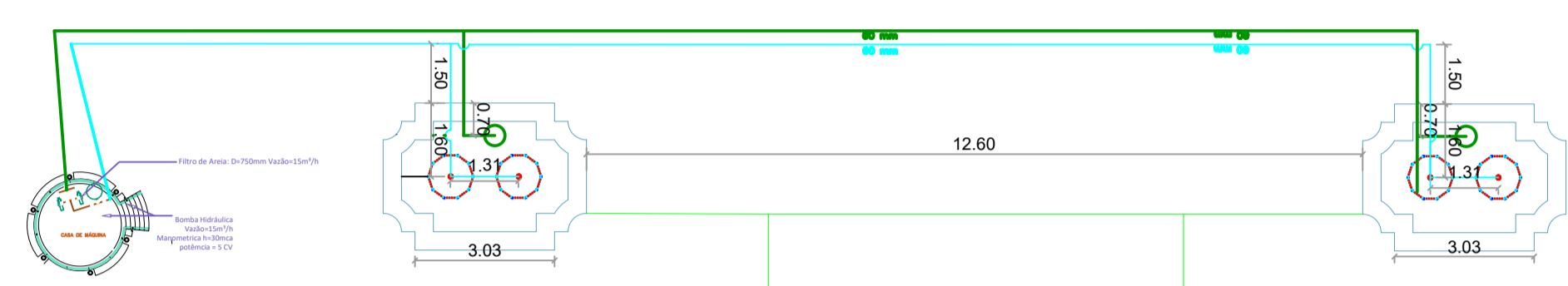


ELEVAÇÃO 02
Escala 1:50



ELEVAÇÃO 03
Escala 1:50

DISTRIBUIÇÃO HIDRAULICA
Escala 1:75



CORETO

SANTUÁRIO BOM JESUS DOS PERDÕES

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO
A fonte luminosa será composta de diversas combinações de água e luz comandadas por um sistema automático e originadas por 163 saídas d'água e um conjunto de refletores subaquáticos equipados com superleds nas cores: vermelha, verde, azul e suas respectivas combinações.
Para a alimentação dos jatos d'água deverão ser utilizadas as 02 bombas hidráulicas.
Para a iluminação da fonte luminosa serão instalados 24 refletores subaquáticos com superleds de 9 watts, totalizando 216 watts. Tecnicamente automatizada, a fonte luminosa será ligada e desligada nos horários e dias pré estabelecidos.

REFLETORES SUBAQUÁTICOS
Modelo ESLED-9 em ABS, com leds RGB (cores: Vermelha, verde e azul) de 9w/12volts. Os refletores deverão ser equipados com haste retangular que proporcione um giro de 360 graus e inclinação lateral, base redonda para fixação no piso e cabo PP. A mudança das cores deverá ser feita através de controle automático. Os refletores deverão acompanhar fontes de alimentação de 220 x 12 volts.

MUFLAS ELÉTRICAS
Deverá ser fornecido 03 muflas elétricas para interligar dentro do espelho d'água, os refletores subaquáticos através de prensa cabos.
Confeccionadas em alumínio fundido com 4mm de espessura, parafusos e arruelas de aço inox e anel deborrracha para vedação.

CONTROLE AUTOMÁTICO DE MUDANÇAS DOS JATOS D'ÁGUA E DAS CORES
Com a finalidade de permitir o perfeito sincronismo das combinações dos jatos d'água e das cores, deverá ser fornecido 01 controle automático para acionar e comandar as chaves de partida das bombas hidráulicas e os contactores do circuito de iluminação. Tensão de alimentação de 220 Volts.

BOMBAS HIDRÁULICAS
Deverá ser fornecido 02 bombas hidráulicas (monobloco) com vazão e pressão manométrica necessária a alimentação exigida pelos jatos d'água. Os motores deverão ser trifásicos, fornecidos nas voltagens de 220/380 Volts e na ciclagem de 60 Hertz.

FILTROS DE SUÇÃO
Deverá ser fornecido 02 filtros de sucção para serem instalados no lago, evitando assim o entupimento dos jatos d'água e do rotor (disco) da bomba hidráulica.
Confeccionados em alumínio fundido, com telas de plástico e náilon, prisioneiros de latão e arruelas e porcas de aço inox para vedação.

QUADRO ELÉTRICO PARA AUTOMAÇÃO DA FONTE LUMINOSA E DE DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DAS BOMBAS HIDRÁULICAS E ILUMINAÇÃO

Deverá ser fornecido 01 (um) quadro elétrico composto de um programador horário eletrônico digital, que funciona como relógio, tendo a função de ligar e desligar os equipamentos elétricos nos horários e dias pré estabelecidos, possuindo ainda as seguintes características:
- Bateria recarregável (Reserva de 100 horas);
- 20 memórias para programações (10 ligam / 10 desligam);
- Programar dias ou semanas;
- Horário de verão e função randômica;
- Display LCD multi-indicativo;
- Programável por PUSH BUTTON.

O circuito de automação, deverá ser composto também de disjuntores para proteger todos os componentes, chaves seletoras de comando manual para acionar os circuitos das bombas e da iluminação fora dos horários pré estabelecidos.

O circuito das bombas hidráulicas deverá ser composto de chaves de partida direta com relés térmicos de sobrecarga e disjuntores tripolares para dupla proteção individual.

O circuito de iluminação será composto por contactores e disjuntores para proteger as placas de leds e os demais equipamentos de iluminação.

A fixação e instalação destes componentes deverá obedecer rigorosamente às normas da ABNT, sendo montados em caixa de sobrepôr de chapa de aço com pintura eletrolítica e porta de proteção contendo lâmpadas sinalizadoras.

EQUIPAMENTOS PARA O SISTEMA DE FILTRAGEM E LIMPEZA

01 filtro em polietileno rotomoldado em material a prova de corrosão, construção monobloco, sem emendas. Manuseio simplificado através de válvula seletora.

multivias em ABS, com 6 posições (filtrar, lavar, drenar, recircular, pré-filtrar, fechado). Capacidade de filtragem de 6,5m³/h.

01 motobomba monofásica 220 V de 1/2 cv com pré-filtro;

03 sacos de areia de 25 quilos própria para filtragem;

01 clorador automático de pastilhas com capacidade para até 9 tablettes grandes de 200 gramas, dispondo de uma válvula reguladora do fluxo de água;

02 raios de fundo pequeno em ABS 1 1/2";

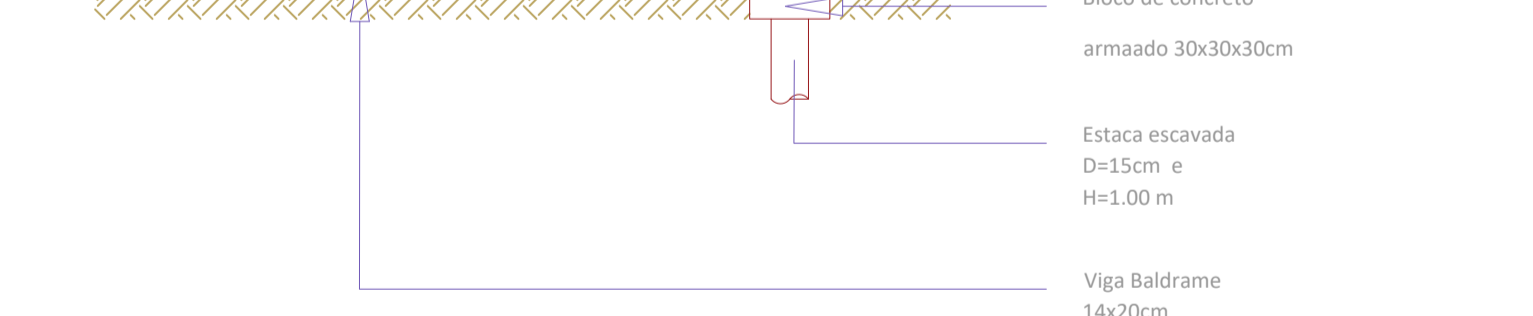
02 dispositivos de retorno em ABS 1 1/2";

01 dispositivo de aspiração em ABS 1 1/2";

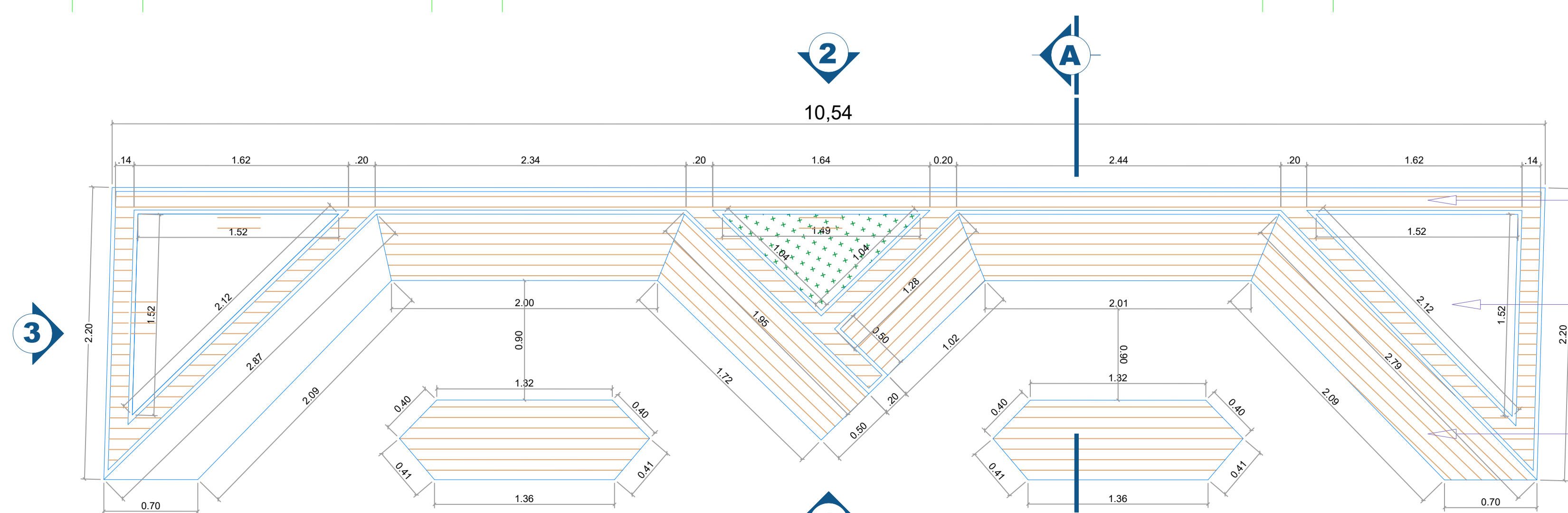
01 dispositivo de nível em ABS 1 1/2";

01 dispositivo de entrada d'água em ABS 1 1/2";

01 caixa de comando automatizada Castro para o sistema de filtragem, composto de: caixa de sobrepôr em plástico com dobradiça; disjuntor bipolar; programador horário digital com bateria; chave seletora de comando manual; lâmpada de sinalização e conectores SAK.



CORTE A - A
Escala 1:50



PLANTA BAIXA
Escala 1:50

Alvenaria Estrutural Revestida em Madeiras com arbusto

Revestimento em Madeiras

PROJETO BASICO	JANEIRO 2024	03/04
OBRA: REVITALIZAÇÃO PRAÇA DO SANTUÁRIO BJPERDÕES		
LOCAL: ENTRE AS RUAS: JOAQUIM RODRIGUES DOS SANTOS, DOM DUARTE LEOPOLDO E MAJOR MURZILHO, BAIRRO, CENTRO, BOM JESUS DOS PERDÕES - SP		
AREA M²	DECLARAÇÕES	
praça.....1.524,00	Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento do direito de propriedade do terreno.	
Localização Sem Escala	Declaro que para os devidos fins de direito, inclusive na esfera penal, que esse projeto foi elaborado com total observância a legislação edilícia vigente e em especial as normas técnicas da A.B.N.T.	
	BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO PREFEITO MUNICIPAL	
	RAFAEL ADARDEDO BUENO CREA:5070911790	