

## Adaptação de local para Depósito de Resíduos - Demanda #3261

### Elaboração de Projeto Hidrossanitário - Depósito de Resíduos Químicos

05/25/2020 09:02 AM - Catia Magalhaes

<b>Status:</b>	Resolvida	<b>Start date:</b>	05/25/2020
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	05/28/2020
<b>Assignee:</b>	Arlen Pinto	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Description</b>			
Se houver dúvida, entrar em contato com a engenheira sanitária Alessandra Pereira e com a arquiteta Luciana Lavareda.			

#### History

##### #1 - 05/27/2020 08:22 PM - Arlen Pinto

Para elaboração deste, solicito algumas informações:

- se já existe rede de abastecimento na edificação;
- será necessário reservatório elevado independente;
- quanto as prateleiras, são equipamentos ou serão construídas?
- e a tubulação de drenagem não esta especificado tubo, e a sua destinação é direta na canaleta ou interligada até a chegada na canaleta?
- a intenção é aproveitar as caixas laterais existentes, apontadas no projeto, para fazer o dique e registro?
- a canaleta será em concreto ou alvenaria?

##### #2 - 06/02/2020 09:47 PM - Luciana Lavareda Rodrigues

###### Respondendo as questões acima:

- se já existe rede de abastecimento na edificação?

**Resp.:** A empresa que está usando a edificação (SE-02) fez uma instalação provisória (água e energia) para funcionar a carpintaria, almoxarifado e o banheiro dos trabalhadores da obra do NSA. Entretanto, para o funcionamento do depósito de resíduos químicos (DRQ) não serão necessárias instalações elétricas, conforme o modelo seguido da Unicamp, que por sua vez é aterrado, desse modo, procurando seguir as mesmas características técnicas, seria mais seguro também fazer o aterramento do DRQ da Ufopa.

- será necessário reservatório elevado independente?

**Resp.:** Como deverá ser instalado um chuveiro e lava-olhos, considera-se importante a instalação de um reservatório que garanta o funcionamento deste equipamento quando necessário. Neste caso, a CGA poderá informar melhor a capacidade deste reservatório.

- quanto as prateleiras, são equipamentos ou serão construídas?

**Resp.:** Construídas.

- e a tubulação de drenagem não esta especificado tubo, e a sua destinação é direta na canaleta ou interligada até a chegada na canaleta?

**Resp.:** A parte de hidráulica e drenagem, eu não tenho como informar a especificação, mas você está perguntando por causa do chuveiro? Caso sim, não precisaria de tubulação de drenagem só para ele, pois caso o equipamento seja usado, a água deverá seguir para a canaleta por declividade (o piso deverá ter inclinação correta), da canaleta seguirá para o dique, caso esta água NÃO esteja contaminada com produto químico, será aberto o registro do dique e a água será destinada na rede de drenagem do campus. CASO HAJA produto químico, este deverá ser retido no dique até ser neutralizado para depois ser liberado na rede de drenagem.

- a intenção é aproveitar as caixas laterais existentes, apontadas no projeto, para fazer o dique e registro?

**Resp.:** Sim, mas seria necessário uma visita in loco para ver se realmente existem as duas e se dá para aproveitá-las.

- a canaleta será em concreto ou alvenaria?

**Resp.:** Pra executar é melhor alvenaria, mas pode usar um impermeabilizante na argamassa pra fazer o reboco.

**Observação:** Atualmente, a edificação está sendo usada como almoxarifado, banheiro e carpintaria, pela empresa que está construindo o NSA, deste modo, quando for feita a visita in loco, para o orçamento, deverão ser avaliados os serviços de retirada de equipamentos do banheiro e se há outras demolições que não estão previstas na planta baixa existente, pois não foi possível entrar no banheiro no dia que foi feita a visita para iniciar o projeto.

##### #3 - 06/09/2020 03:15 PM - Luciana Lavareda Rodrigues

Informo que após questionamentos do Eng. Arlen Pinto, foi discutido via whatsapp (Luciana, Cátia e Alessandra) sobre a necessidade ou não de instalações elétricas e após várias pesquisas concordou-se com a não instalação elétrica para evitar possíveis explosões devido à formação de

vapores. Após revisão no projeto, verificou-se também a necessidade de fazer alguns ajustes, favor aguardar a conclusão destes.

**#4 - 06/13/2020 10:43 PM - Luciana Lavareda Rodrigues**

Informo que os ajustes no projeto foram concluídos em 10/06/2020 e o mesmo já foi encaminhado via email.

**#5 - 10/09/2020 03:19 PM - Arlen Pinto**

- *Status changed from Nova to Resolvida*

tarefa foi iniciada e após repassada a CMP.