PCC3502 - Gestão de recursos e canteiro de obras

Ubiraci Espinelli Lemes de Souza

Grupo 02 - Guarda-corpos
Exercício para entrega - 02/06/2020

João Paulo Rodrigues Gatto | 8589054
Samuel Sakanoue Leite | 4637175

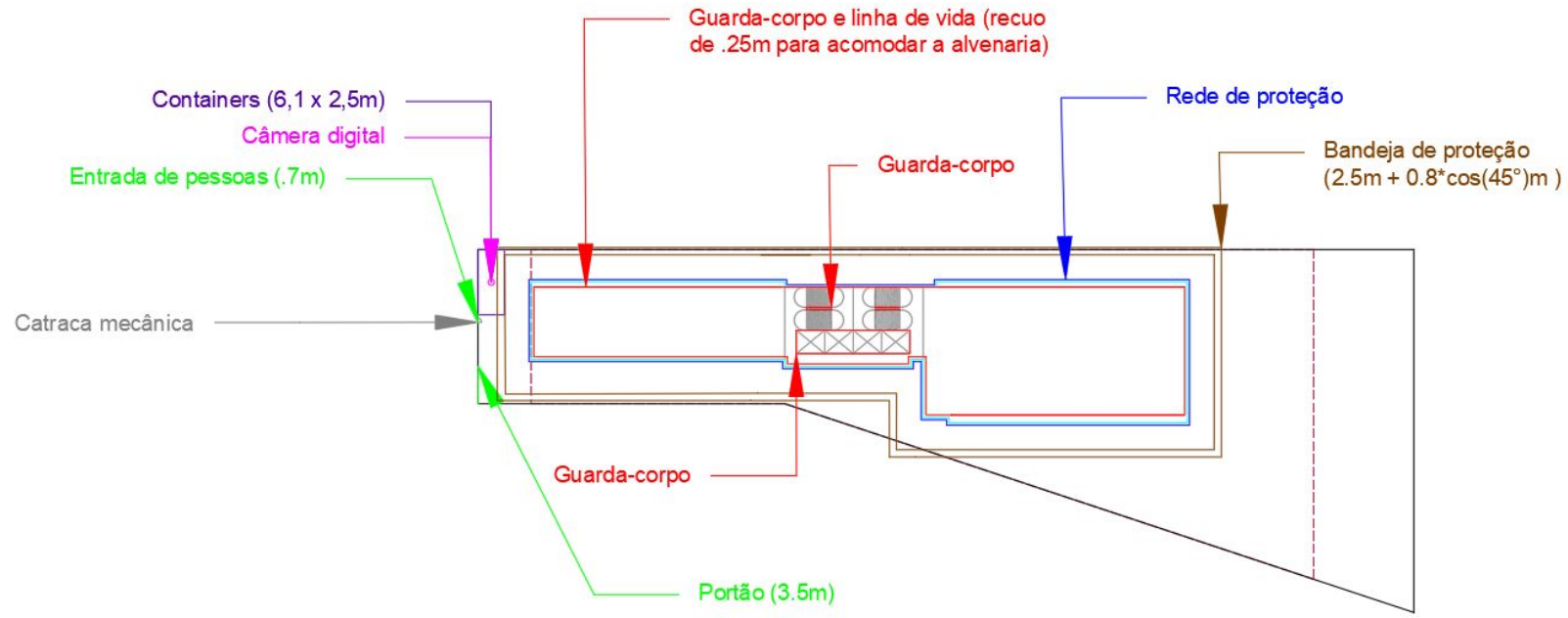
Item a) Tema estudado

Guarda corpos:

Item b) Solução de EPC

O grupo optou por utilizar os seguintes elementos na obra em questão:

- **Segurança patrimonial**: Câmeras de segurança no almoxarifado e no escritório. Catraca mecânica na entrada da obra.
- **Guarda-corpos**: seguindo as normas de segurança dos órgãos reguladores, utilizaremos o guarda corpo em todos ambientes que coloquem em risco a vida dos trabalhadores
- **Bandejas e telas de fachada**: utilizaremos bandeja em todo o perímetro para segurança dos passageiros e trabalhadores contra queda de objetos
- **SLQUA**: não
- **Linha de vida**: utilizaremos linha de vida para assegurar o trabalho em zonas mais altas, para permitir conectar o mosquetão do cinturão de segurança para proteger o trabalhador quando trabalhar em altura.
- **Andaime fachadeiro**: não
- **Rede piso a piso**: utilizaremos rede para evitar risco de quedas de objetos que possam causar insegurança para os passageiros nas redondezas da obra
- **Balacim**: não


Guarda-corpo e linha de vida (recuo de .25m para acomodar a alvenaria)
Containers (6,1 x 2,5m)
Câmera digital
Entrada de pessoas (.7m)
Rede de proteção
Guarda-corpo
Bandeja de proteção (2.5m + 0.8*cos(45°)m)
Catraca mecânica
Guarda-corpo
Portão (3.5m)