

Image 2: Fire Protection System (অগ্নি সুরক্ষা ব্যবস্থা)

এখানে অগ্নি সুরক্ষা ব্যবস্থা সম্পর্কিত পর্যবেক্ষণ এবং প্রয়োজনীয় পদক্ষেপগুলো তুলে ধরা হয়েছে:

১-- Negative Suction fire pump found.

নেগেটিভ সাকশন ফায়ার পাম্প (Negative Suction fire pump) পাওয়া গেছে। (অর্থাৎ, পাম্পটি জলের উৎসের স্তরের উপরে স্থাপন করা আছে, যা আদর্শ বা নিরাপদ অনুশীলন নয়)।

২-- Non listed strainer, butterfly, flexible joint of this pipe, nozzle, Gate valve found.

নন-লিস্টেড (Non-listed) স্ট্রেনার, বাটারফ্লাই ভালভ, এই পাইপের ফ্লেক্সিবল জয়েন্ট, অগ্রভাগ (nozzle) এবং গেট ভালভ পাওয়া গেছে। (এর অর্থ, ব্যবহৃত সরঞ্জামগুলো কোনো স্বীকৃত মানদণ্ড অনুযায়ী সনদপ্রাপ্ত নয়)।

৩-- Air Vent missing of Header.

হেডারের এয়ার ভেন্ট (Air Vent) অনুপস্থিত। (অর্থাৎ, পাইপলাইন থেকে বাতাস বের হওয়ার ব্যবস্থা নেই, যা জলের প্রবাহে বাধা সৃষ্টি করতে পারে)।

৪-- Remote pressure is low as per standard. Need 4.5 bar pressure at Remote area.

দূরবর্তী স্থানের চাপ (Remote pressure) স্ট্যান্ডার্ডের তুলনায় কম। দূরবর্তী স্থানে ৪.৫ বার চাপ প্রয়োজন।

৫-- Non listed pressure gauge found.

নন-লিস্টেড প্রেশার গেজ (Non-listed pressure gauge) পাওয়া গেছে। (অর্থাৎ, চাপ পরিমাপক যন্ত্রটি সনদপ্রাপ্ত নয়)।

৬-- Class-III stand pipe System required.

ক্লাস-৩ স্ট্যান্ডপাইপ সিস্টেম (Class-III stand pipe System) প্রয়োজন।

৭-- Hose missing in two boxes.

দুটি বক্সে হোস পাইপ (Hose) অনুপস্থিত আছে।

৮-- Non return valve missing at fire brigade connection.

ফায়ার ব্রিগেড কানেকশনে নন-রিটার্ন ভালভ (Non-return valve) অনুপস্থিত। (এর ফলে ফায়ার সার্ভিসের সংযোগ থেকে জলের চাপ উল্টো দিকে ফিরে আসতে পারে)।

৯-- Need to install positive Suction fire pump with Required watery supply pressure and standard size reservoir.

প্রয়োজনীয় জল সরবরাহ চাপ এবং স্ট্যান্ডার্ড আকারের জলাধার (reservoir) সহ পজিটিভ সাকশন ফায়ার পাম্প (Positive Suction fire pump) ইনস্টল করা প্রয়োজন।

১০-- gate valve, fire pump, butterfly valve must be interfaced with Automatic...

গেট ভালভ, ফায়ার পাম্প, বাটারফ্লাই ভালভ অবশ্যই স্বয়ংক্রিয় (Automatic) সিস্টেমের সাথে সংযুক্ত (interfaced) করতে হবে। (বাক্যটি সম্ভবত অসম্পূর্ণ, এখানে স্বয়ংক্রিয় ফায়ার অ্যালার্ম সিস্টেমের কথা বলা হতে পারে)।

১১-- PRV & CRV not found in fire pump Room.

ফায়ার পাম্প রুমে পিআরভি (PRV - Pressure Relief Valve) এবং সিআরভি (CRV - Check Valve) পাওয়া যায়নি।

১২-- Fuel line need to be install in SS pipe.

ফুয়েল লাইন (Fuel line) এসএস (SS - Stainless Steel) পাইপ দিয়ে ইনস্টল করা প্রয়োজন।

১৩-- pump Room Sprinkler...will need to install at fire pump Room.

পাম্প রুমে স্প্রিংকলার (Sprinkler) ইনস্টল করা প্রয়োজন।

১৪-- Fire separation needed at pump Room.

পাম্প রুমে ফায়ার সেপারেশন (Fire separation) প্রয়োজন। (অর্থাৎ, পাম্প রুমকে আগুনরোধী দেয়াল দিয়ে অন্য স্থান থেকে পৃথক করতে হবে)।