

विद्युत लोको शेड, विजयवाड़ा द्वारा किये गये विशेष कार्य

1. गड्डों में एलईडी लाइन लाइटिंग:

लोको के अंडर गियर उपकरणों की दृश्यता कम होने के कारण गड्डों में मौजूदा लाइटिंग व्यवस्था सही नहीं थी. अंडर गियर मदों (आइटम्स) की बेहतर दृश्यता के लिए एलईडी लाइन लाइटिंग के साथ निरीक्षण पिट में मौजूदा लाइट सिस्टम को अपग्रेड किया गया क्योंकि नए अनुकूलित लाइटिंग सिस्टम में प्रकाश (लाइटिंग) की बेहतर गहनता है. एचएल, एमएल और एलएल बे पिट में प्रावधान के लिए एक ही प्रकार की एलईडी लाइन लाइटिंग की योजना बनाया गया है.

2. यार्ड में सोलार एलईडी लाइटिंग:

इंजनों के रात्रि शंटिंग के दौरान, बेहतरीन दृश्यता के लिए विद्युत लोको शेड/विजयवाड़ा यार्ड के विभिन्न पाइंटों पर 18 वॉट की सोलार एलईडी लाइटों की व्यवस्था किये गये हैं.

3. निरीक्षण बे पिट:

शेड की वर्तमान होल्डिंग क्षमता 203 लोको है. शेड्यूल टर्नआउट इंजनों को व्यवस्थित करने के लिए गड्डों की कमी थी और ओपेन लाइन यार्ड में लोको रखा जाता था. लोको होल्डिंग क्षमता को 175 से 225 तक बढ़ाने के संवर्द्धन कार्य में, नए पीपीओ शिफ्ट रूम के साथ-साथ इंस्पेक्शन बे में दो नए गड्डों का निर्माण प्रस्तावित किया गया था और शेड्यूल इंस्पेक्शन के लिए लोको टर्नआउट के प्लेसमेंट और लोको प्लेसमेंट की योजना के लिए निर्माण किया गया था.

4. पीपीओ सभा भवन का नवीकरण:

वर्तमान पीपीओ मीटिंग हॉल के छत के रिसाव, फॉल्स सीलिंग से टपकना और दैनिक बैठकें आयोजित करने के लिए बहुत सीमित और असुविधाजनक जैसी समस्याएं हैं. मौजूदा पीपीओ मीटिंग हॉल के एक भाग को, 175 से 225 तक लोको होल्डिंग क्षमता को बढ़ाने की कार्य के रूप में विस्तार और नवीनीकरण किया गया था.



5. महिला प्रतीक्षालय एवं पर्यवेक्षक भोजन कक्ष का उद्घाटन:

लोको होल्लिंग क्षमता को 175 से 225 तक बढ़ाने के कार्यों के एक भाग के रूप में, महिला प्रतीक्षालय और पर्यवेक्षक भोजन कक्ष का निर्माण मंडल इंजीनियरी विभाग के सहयोग से किया गया था और इसका उद्घाटन दिनांक 24.10.2020 को किया गया था.



6. एचएल बे का पर्श बनाने का कार्य

होल्लिंग क्षमता को 175 से 225 तक बढ़ाने के कार्यों के एक भाग के रूप में, एचएल बे का पर्श बनाने का कार्य जो शिथिल स्थिति में था, का नवीकरण मंडल के निर्माण विभाग द्वारा किया गया था.

7. औज़ार कमरा

वर्तमान औज़ार कमरे के पर्श जीर्ण स्थिति में था और उचित भंडारण रैक की

अनुपलब्धता के कारण, औजार पर्श पर फेंक दिये गये थे. परिचालित स्थान को बेहतर उपयोग करने के लिए, बेहतर भंडारण और बेहतर रूप के लिए, मौजूदा औज़र कमरे को “बंद रैक प्रणाली” की सुविधा के साथ नवीकृत कमरे में स्थानांतरित (शिफ्टेड) किया गया था.

8. औद्योगिक पल्लेट स्टैंड को चालू करना:

सेक्शन के वर्किंग शप फ्लोर क्षेत्र के जगह में बचत के लिए, विभिन्न ऑक्जलरी मोटरों की ढेर लगाने के लिए (स्टैकिंग) शेड के ऑक्जलरी सेक्शन पर यूसर फ्रेंडली पल्लेट स्टैंडों को उपलब्ध एवं व्यवस्थिति करना.

9. थर्मल स्कैनर की स्थापना:

शेड ने समय कार्यालय में थर्मल स्क्रीनिंग कैमरा प्राप्त और प्रदान किया गया. प्रत्येक कर्मचारी अपनी उपस्थिति दर्ज करने के लिए समय कार्यालय जाता है और फेस रिकॉग्निशन बायोमेट्रिक उपस्थिति प्रणाली में अपनी उपस्थिति दर्ज करता है, व्यक्ति के प्रवेश द्वार पर थर्मल कैमरा तापमान रिकॉर्ड करता है और इसे प्रदान किए गए मॉनिटर पर प्रदर्शित किया जाता है.

10. बायोमेट्रिक चेहरा पहचान प्रणाली (बायोमेट्रिक फेस रिकॉग्निशन सिस्टम)

टच फ्री अटेंडेंस रिकॉर्डिंग के लिए शेड परिसर में फुल प्रूफ-फेशियल बायोमेट्रिक टेक्नोलॉजी स्कैनर उपलब्ध कराए गए थे. कर्मचारी को अपनी उपस्थिति दर्ज करने के लिए बिना कुछ छुए, स्कैनर के सामने चिह्नित क्षेत्र में खड़ा होना है.

11. महामारी कोविड -19 के बदले:

ए. शेड परिसर में निम्नलिखित सुरक्षा सावधानियों का पालन किया जाता है:

बेहतर स्वच्छता के लिए, दैनिक आधार पर शेड परिसर में कीटाणुनाशक का सैनिटाइजेशन और दिन में तीन बार वाँश रूम की सफाई की जा रही है.

बी. लोकोमोटिव शेड में आने के बाद और प्रस्थान के पहले और कैब एरिया में सैनिटाइजेशन और लाइसोल से डिसइन्फेक्टर किया जा रहा है.

सी. संपर्क रहित थर्मामीटर से शेड में प्रवेश करते समय प्रत्येक व्यक्ति के शरीर के तापमान को रिकॉर्ड करना.

डी. रोकथाम अधिनियम के एक भाग के रूप में COVID-19 के प्रति लड़ने के लिए, शेड ने प्रत्येक स्टाफ को "फेस शील्ड", पीपीई जैसे सर्जिकल नाक मास्क और हाथ के दस्ताने प्रदान किए हैं.

ई. एक एसओपी पॉकेट पैम्फलेट त्रिभाषी भाषाओं (तेलुगु, हिंदी और अंग्रेजी) में तैयार किए गए थे और शेड के प्रत्येक कर्मचारी को सुलभ से जानने के लिए वितरित किए गए थे.

एफ. शेड ने, टच फ्री सैनिटाइजेशन ऑफ हैंड के लिए 35 फुट चालित हैंड्स-फ्री सैनिटाइजर डिस्पेंसर खरीदे हैं. ये डिस्पेंसर प्रत्येक शॉप फ्लोर सेक्शनों में, सीनियर मंडल विद्युत इंजीनियरी कार्यालय, अधिकारी के चैंबर आदि के प्रवेश पॉइंटों पर

उपलब्ध कराए गए हैं.

जी. आर्सेनिक एल्बम एक होम्योपैथिक दवा है, जिसे आयुष विभाग द्वारा COVID-19 की रोकथाम में रोगनिरोधी दवा के रूप में सुझाया गया है. यह दवा चिकित्सा विभाग के परामर्श के बाद प्रत्येक कर्मचारी और उनके आश्रितों को प्रदान की गई थी. सभी कर्मचारियों को होम्योपैथिक दवा आर्सेनिक एल्बम जारी किया जा रहा है, जो COVID-19 की रोकथाम के लिए आयुष द्वारा इम्युनिटी बूस्टर के रूप में प्रमाणित है.

एच. यह माना जाता है COVID-19 के प्रति लड़ाई में, स्टीम वेपराइज़र यानी गर्म पानी को भापना प्रभावी तरीकों में से एक है. इसलिए शेड ने कर्मचारियों के उपयोग के लिए घरेलू भारी ड्यूटी स्टीम वेपराइज़र तैयार किया है.