ENERGY ISOLATION (ಶಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ)

ಯಾವಾಗ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬೇಕು - ಯಾವುದೇ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು

	ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ . ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ	ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ	ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ(ಗಳು)	ಆರಂಭ-ಕೆಲಸ ಪರಿಶೀಲಕ
ನಾನು ದೃಢೀಕರಿಸಿದ್ದೇನೆ:				
1	ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್, ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಐಸೋಲೇಷನ್ ಯೋಜನೆ ಅಥವಾ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.	• ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಗುರುತುಗಳು ಐಸೊಲೇಷನ್ ಯೋಜನೆ ಅಥವಾ ರೇಖಾಚಿತ್ರದಿಂದ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್, ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತವೆ.		
2	ಎಲ್ಲಾ ಅಪಾಯಕಾರಿ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ.	• ಕೆಲಸದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಕಾರ್ಯ ಅಪಾಯದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ • ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಲಸದ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ • ಸಂಭಾವ್ಯ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲಗಳಿಗಾಗಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ (ಉದಾ. ವಿದ್ಯುತ್, ಒತ್ತಡ, ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್, ಯಾಂತ್ರಿಕ, ಇತ್ಯಾದಿ) • ಹತ್ತಿರದ ಯಾವುದೇ ಶಕ್ತಿಯುತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್/ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು/ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೇಲಿನ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ತಗ್ಗಿಸಿ		
3	ಪ್ರತ್ಯೇಕತಾ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕತಾ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಗುರುತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.	• ಎಲ್ಲಾ ಐಸೋಲೇಶನ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಗ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಅಥವಾ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ (ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ರೇಖಾಚಿತ್ರ, ಸಲಕರಣೆಗಳ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ, P&ID ಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹರಿವಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ)		

ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ . ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ		ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ	ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ(ಗಳು)	ಆರಂಭ-ಕೆಲಸ ಪರಿಶೀಲಕ
4	**ಪ್ರತ್ಯೇಕತಾ ಯೋಜನೆ ಅಥವಾ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕತಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲಾಗಿದೆ..**	• ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕವಾಟಗಳು ತೆರೆದಿರುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಮುಚ್ಚಿರುತ್ತವೆ • ಬ್ಲೈಂಡ್‌ಗಳು, ಸ್ಪೇಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಣಲೆಗಳು: - ಸಲಕರಣೆಗಳ ಒತ್ತಡದ ರೇಟಿಂಗ್ಸಾಗಿ ಸ್ಟ್ಯಾಂಪ್ ಅಥವಾ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ - ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಮತ್ತು/ಅಥವಾ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ • ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಐಸೋಲೇಶನ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ತೆರೆದಿರುತ್ತವೆ/ಸ್ವಿಚ್ ಆಫ್ ಆಗಿರುತ್ತವೆ ಅಥವಾ ಪವರ್ ಸೋರ್ಸ್‌ನಿಂದ ಡಿಸ್ಕನೆಕ್ಟ್ ಆಗಿರುತ್ತವೆ		
5	**ಐಸೋಲೇಷನ್ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಕರಣಗಳು/ಸಾಧನಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.**	• ಎಲ್ಲಾ ಐಸೋಲೇಷನ್‌ಗಳು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿವೆ ಮತ್ತು ಟ್ಯಾಗ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಅಥವಾ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ (ಐಸೋಲೇಷನ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ, ಸಲಕರಣೆ ಐಸೋಲೇಷನ್ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ, P&ID ಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹರಿವಿನ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ) • ಲಾಕ್ ಔಟ್ ಟ್ಯಾಗ್ ಔಟ್ ಸಾಧನಗಳು ಐಸೋಲೇಷನ್ ಬಿಂದುಗಳಲ್ಲಿವೆ • ಕೀಗಳು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿವೆ **ಗಮನಿಸಿ:** ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದರೆ, ಅಪಾಯಕಾರಿ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲ(ಗಳು) ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಐಸೋಲೇಷನ್ ಯೋಜನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.		

ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ . ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ		ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನಿಯಂತ್ರಣ / ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ	ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ(ಗಳು)	ಆರಂಭ-ಕೆಲಸ ಪರಿಶೀಲಕ
6	**ಶೂನ್ಯ ಶಕ್ತಿಯ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆ, ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ.**	• • ಚಾಲಿತ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿ • • ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು (ಲೈನ್‌ಗಳು, ಗೇಜ್‌ಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ) ಉಳಿದ ಅಥವಾ ಸಂಗ್ರಹಿತ ಶಕ್ತಿಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ: - ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲು ಬ್ಲೀಡ್ ಮತ್ತು ವೆಂಟ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು ತೆರೆದಿವೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ - ಗೇಜ್‌ಗಳು, ಅಳತೆಗಳು ಮತ್ತು ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ **ಗಮನಿಸಿ:** ಶೂನ್ಯ ಶಕ್ತಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದರೆ, ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಮತ್ತು: ಉಳಿದ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಅಪಾಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು/ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು ಜಾರಿಯಲ್ಲಿವೆ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ, ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ದೃಢೀಕರಿಸಿ		

ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಈ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು / ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳು ಜಾರಿಯಲ್ಲಿವೆಯೇ ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಏನಾದರೂ ಬದಲಾವಣೆಯಾದರೆ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ.

	ಮುದ್ರಿತ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಪಾತ್ರ/ಹುದ್ದೆ	ಸಹಿ	ದಿನಾಂಕ
ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭ ಪರಿಶೀಲಕ			

ENERGY ISOLATION (ಶಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ)

