

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸರಣ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ

ಇ ಮೇಲ್ ವಿಳಾಸ: seernd@kptcl.org



ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ), ರವರ ಕಛೇರಿ,
ಸಂಶೋಧನೆ & ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಹಾಟ್ ಲೈನ್, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ,
ಇಂಧನ ಭವನ, 6ನೇ ಮಹಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು- 09.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಇಂ(ವಿ)/ಸಂ ಮತ್ತು ಅ/ಕಾನಿಇಂ(ವಿ)/ಕೆಸಿಟಿ-128/F-76(24)/2025-26

ದಿನಾಂಕ:

ಲಗತ್ತು: ಭೂ ಚಾಪೆ ನಕ್ಷೆ

131-34

7/4/2026

ಗೆ,

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿದ್ಯುತ್),

ಪ್ರಸರಣ (ಯೋಜನೆಗಳು) ವೃತ್ತ, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ,

ಬಾಗಲಕೋಟೆ.

ಮಾನ್ಯರೇ,

ವಿಷಯ: ವಿಜಯಪುರ ಜಿಲ್ಲೆಯ 2 X 160 MVA, 220/110/11 ಕೆ.ವಿ. ಚಡಚಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ
ಕಾಮಗಾರಿ ಸಂಬಂಧ ಭೂ ಚಾಪೆ ವಿನ್ಯಾಸದ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: 1.ಪ.ಸಂ ಮುಇಂ(ಯೋ&ಸ)/ಅಇಂ(ತಾಂ)/ಕಾನಿಇಂ(ತಾಂ-2)/KCO-104/42683/24-25/15253-58 ದಿ:10.11.2025.

2.ಈ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಇಂ(ವಿ)/ಸಂ ಮತ್ತು ಅ/ಕಾನಿಇಂ(ವಿ)/ಕೆಸಿಟಿ-116/F-76(24)/2024-25/5830-33 ದಿ:16.12.2025.


3.ಪ.ಸಂ ಮುಇಂ(ಯೋ&ಸ)/ಅಇಂ(ತಾಂ)/ಕಾನಿಇಂ(ತಾಂ-1)/KCO-105/42683/25-26/22240-46 ದಿ:09.03.2026.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ
ತಿಳಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತೇನೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ (1) ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ), ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯ ರವರು ನೀಡಿರುವ ಸದರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರದ
ಪರಿಷ್ಕೃತ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣದ ಆಧಾರದ ಮೇರೆಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ 2 X 160 MVA, 220/110/11 ಕೆ.ವಿ.
ಚಡಚಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕೇಂದ್ರದ Line Connectivity ಬದಲಾವಣೆ ಅಗಿರುವುದರಿಂದ ಭೂ ಚಾಪೆಯ ಪರಿಷ್ಕೃತ
ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು 50 kA Circuit Breaker STC ಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಸದರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ KIOSK ಆಧಾರಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಪರಿಷ್ಕೃತ
ಭೂ ಚಾಪೆ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ನೀಡಲು ಉಲ್ಲೇಖ (3) ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ (3) ರಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ), ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಮನ್ವಯ ರವರು ನೀಡಿರುವ
ವಿದ್ಯುತ್ ಕೇಂದ್ರದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿದ್ದು. ಈಗಾಗಲೇ 50 kA Circuit
Breaker STC ಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಭೂ ಚಾಪೆ ವಿನ್ಯಾಸವು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಉಲ್ಲೇಖ (3) ರ ಪ್ರಕಾರ, ಈಗಾಗಲೇ ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾದ ಭೂಚಾಪೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ GI Flat
ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಬೇರೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.
- GI Flat ನ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪ್ರಮಾಣವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

75 x 12 ಮಿ.ಮೀ ಅಳತೆಯ ಸತು ಲೇಪಿತ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪಟ್ಟಿಗಳು (GI Flat)-8,384 ಮೀ

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,


7/4/26
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ),
ಸಂಶೋಧನೆ & ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಹಾಟ್ ಲೈನ್

ಪ್ರತಿಯನ್ನು ದಯಾಪರ ಅವಗಾಹನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ:

1. ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ), (ಆರ್ ಟಿ , ಆರ್&ಡಿ ಮತ್ತು ಹಾಟ್ ಲೈನ್), ಕವಿಪ್ರನಿನಿ, ಇಂಧನ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು-09.
2. ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ), ಟಿ ಮತ್ತು ಪಿ, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ, ಇಂಧನ ಭವನ, ಬೆಂಗಳೂರು-09.

ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:

1. ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ವಿ), ಯೋಜನೆಗಳು ವಿಭಾಗ, ಕವಿಪ್ರನಿನಿ, ವಿಜಯಪುರ.
2. ಓ.ಸಿ./ಮ.ಕ/ಕೆ.ಸಿ.ಓ-128.