



నమస్తే తెలంగాణ గురువారం 27 ఫిబ్రవరీ 2023

ప్రాదరాబంద్

# నవాళ్న అధిగమిస్తా.. మెట్రో

రాజేంద్రసగర్ కొండలపై

మెట్రో అలైన్మెంట్స్ పరిశీలన

పట్టప్పమైన చర్యలు

తీసుకోవాలి : మెట్రో ఎండీ ఎస్టోస్ రెడ్చె

సిటీబ్యార్టో, ఏప్రిల్ 26 (నమస్తే తెలంగాణ) : ఎయిర్పెట్టు మెట్రో మార్గం నిర్మాణ పనులు ముఖ్య రంగా కొనసాగుతున్నాయి. బుధవారం మెట్రో ఎండీ ఎస్టోస్ నెడ్డి నీనియర్ ఇంజనీర్లతో కలిసి షైటర్ రింగు రోడ్సు వెంట ఉన్న రాజేంద్రసగర్ కొండపై సుమారు 1.3 కి.మీ పొడవుగల విమానాశ్రయ మెట్రో అలైన్మెంట్సు పరిశీలించారు. నిటారుగా ఉండే ఎత్తులు, బండరాళ్న మరియు లోయలు ఉన్న ఈ కొండకై విమానాశ్రయ మెట్రో వయాడ్క్ష నిర్మాణం చాలా కష్టమైన పని అని గుర్తించారు. నిటారుగా ఉన్న వాలులు, బండరాళ్న అధికోపిస్తూ ఎస్టోస్ నెడ్డి ప్రతిపాదిత అలైన్మెంట్సు పరిశీలించి పలు నీర్చయాలు తీసుకున్నారు. మెట్రో ఎండీతో పాటు ఎయిర్పెట్టు మెట్రో చీఫ్ ప్రాజెక్ట్ మేనేజర్ బి.ఆనంద్ మొహన్ జీఎం యం.విష్ణువర్ధన్ రెడ్డి, ఎన్.కు వై.సాయం రెడ్డి, డిప్పుల్ చీఫ్ ఇంజనీర్ (రైల్స్) షియాన్ గుప్తా, ఇతర సీనియర్ అధికారులు మెట్రో మార్గాన్ని నడుపుకుంటూ వ్యోమిథి చేశారు.

మెట్రో ఎండీ చేసిన  
సూచనలు...

మెట్రో అలైన్మెంట్స్, ఓఱర్ ఆర్ ఇష్ట్ బారియర్ మధ్య దూరం (గ్యాప్) దాదాపు 18 అడుగులు మాత్రమే ఉంది. ఓఱర్ ఆర్ మార్గం లోక్కున కటింగ్లో ఉన్నందున ఓఱర్ ఆర్ పైపు ఎటువంటి బండ రాళ్న పడకుండా తగిన బలం, ఎత్తుతో కూడిన రక్షణ బ్యారియము అమర్యాలి.

బొల్రోర్ స్టెల్లిట్జెస్ట్ పద్ధతులను నిపుణులతో సంప్రదించి అవలంబించాలి.

ఏదైనా సంఘ విద్యోపాఠ నుంచి మెట్రో వయాడ్క్షము రక్షించడానికి విమానాశ్రయం మెట్రోకు ఎడమ వైపున రక్షిత ఫెన్సీగెను ఏర్పాటు చేయాలి.

ఆక్రమణలను నిరోధించడానికి పక్కనే ఉన్న ప్రైవేట్ అస్టుల నుంచి విమానాశ్రయ మెట్రో ప్రాంతం ఆక్రమణలు లేకుండా పొచ్చిందిపోతో సంప్రదించి సరిహద్దు నర్వే రాళ్న ఏర్పాటు చేయాలి.



రాజేంద్రసగర్ ఓఱర్ ఆర్ ఇష్ట్ బారియర్ మధ్య ఉన్న కొండలపై ఎయిర్పెట్టు మెట్రో అలైన్మెంట్స్ ఇంజనీర్లతో కలిసి పరిశీలిస్తున్న మెట్రో ఎండీ ఎస్టోస్ రెడ్చె

రాళ్న తొలగించే అవసరాన్ని నివారించడానికి, స్టేబులు లేదా తక్కువ ఎత్తు ఉన్న ష్టంబాలపై మెట్రో వయాడ్క్షము నిర్మించే అవకాశం పరిశీలించాలి.

ఓఱర్ ఆర్ ట్రైనేజ్ వ్యవస్థలోకి వర్షపు నీరు ప్రవహించేలా కొండపై పొందివించాలి. నిర్మించిన తాత్కాలిక రహదారి లోయ పాయింట్ల వద్ద తగినంత వ్యాసార్థతో కూడిన హ్యామ్ పైపులతో క్రైస్త్రెయిన్లు ఏర్పాటు చేయాలి.

కొండపై దాదాపు 300 మీటర్ల వరకు మిగిలిన విస్తీర్ణంలో తాత్కాలిక రహదారిని రాబోయే కొండి రోజాల్లో పూర్తి చేయాలని ఇంజనీర్లకు సూచనలు చేశారు.