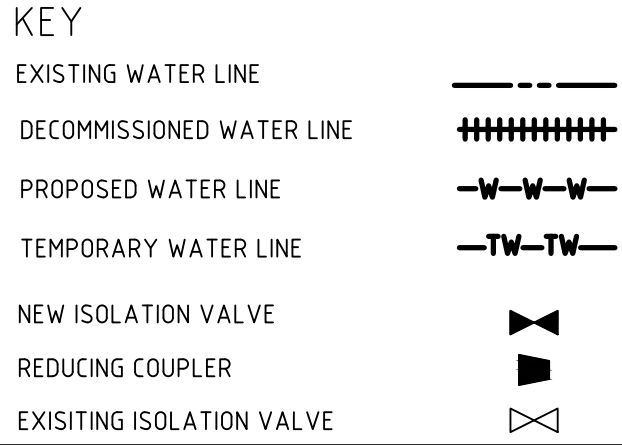


DO NOT SCALE - IF IN DOUBT, ASK



- PHASE 1 NOTES:
1. INSTALL TEMPORARY $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE BETWEEN TC01 & TC02.
 2. CLOSE EXISTING ISOLATION VALVES Ex.V01, Ex.V02, Ex.V04, & Ex.V07.
 3. CONNECT TEMPORARY $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE TO EXISTING WATER LINE AT TC01 & TC02.
 4. DECOMMISSION EXISTING WATER PIPE BETWEEN TC01 & TC02.
 5. RE-OPEN EXISTING ISOLATION VALVES Ex.V01, Ex.V04, & Ex.V07 ONLY. Ex.V02 IS TO REMAIN CLOSED.
 8. INSTALL $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE IN NEW PHASE 1 SERVICE TUNNEL.
 9. INSTALL $\phi 90\text{mm}$ HDPE WATER PIPE TO SUPPLY THE 205 MESS AND ABLUTIONS FACILITY.
 2. CLOSE EXISTING ISOLATION VALVES Ex.V01, Ex.V04, & Ex.V07.
 3. DISCONNECT THE TEMPORARY $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE BETWEEN TC01 & TC02.
 6. CONNECT NEW $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE TO EXISTING WATER PIPE AT C01 & TC03.
 7. RE-OPEN EXISTING ISOLATION VALVES Ex.V01, Ex.V04, & Ex.V07 ONLY. Ex.V02 IS TO REMAIN CLOSED.
 8. DECOMMISSION THE PART OF THE EXISTING WATER LINE BETWEEN TC02 & TC03.
 9. DECOMMISSION THE TEMPORARY $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE BETWEEN TC01 & TC02.
 10. DECOMMISSION THE PART OF THE EXISTING WATER LINE TO THE EXISTING PHASE 1 SEWER PUMP STATION THAT FALLS WITHIN THE PHASE 1 CONSTRUCTION BOUNDARY AND ISOLATE THE PIPE WITH AN END CAP AT THE PHASE END BOUNDARY.

- PHASE 2 NOTES:
1. INSTALL $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE IN NEW PHASE 2 SERVICE TUNNEL.
 2. CLOSE NEW ISOLATION VALVE GV03. CLOSE EXISTING ISOLATION VALVES Ex.V04, & Ex.V07.
 3. CONNECT NEW $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE TO EXISTING WATER PIPE AT GV03 & TC04.
 4. RE-OPEN ISOLATION VALVE GV03. RE-OPEN EXISTING ISOLATION VALVE Ex.V07 ONLY. Ex.V04 IS TO REMAIN CLOSED.
 5. DECOMMISSION EXISTING WATER PIPE BETWEEN TC03 & TC04.
 6. DECOMMISSION TEMPORARY CROSS CONNECTION BETWEEN GV03 & TC03.
 7. DECOMMISSION THE REMAINDER OF THE EXISTING WATER LINE FROM THE DECOMMISSIONED PHASE 1 SEWER PUMP STATION THAT FALLS WITHIN THE PHASE 2 CONSTRUCTION BOUNDARY.
 7. DECOMMISSION THE PART OF THE EXISTING WATER LINE TO THE EXISTING PHASE 2 SEWER PUMP STATION THAT FALLS WITHIN THE PHASE 2 CONSTRUCTION BOUNDARY. ISOLATE THE EXISTING PIPE LINE WITH AN END CAP AT THE CONSTRUCTION BOUNDARY AND RE-OPEN Ex.V04.

- PHASE 3 NOTES:
1. INSTALL $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE IN NEW PHASE 3 SERVICE TUNNEL.
 2. INSTALL $\phi 160\text{mm}$ HDPE WATER PIPE TO SUPPLY THE 203 MESS AND ABLUTIONS FACILITY.
 3. CLOSE NEW ISOLATION VALVE GV04. CLOSE EXISTING ISOLATION VALVES Ex.V08, & Ex.V04.
 4. CONNECT NEW $\phi 250\text{mm}$ HDPE WATER PIPE TO EXISTING WATER PIPE AT GV04 & C02.
 5. RE-OPEN NEW ISOLATION VALVE GV04.
 6. DECOMMISSION EXISTING WATER PIPE BETWEEN TC04 & GV06.
 7. DECOMMISSION TEMPORARY CROSS CONNECTION BETWEEN GV04 & TC04.
 8. DECOMMISSION THE PART OF THE EXISTING WATER LINE FROM THE DECOMMISSIONED PHASE 2 SEWER PUMP STATION THAT FALLS WITHIN THE PHASE 3 CONSTRUCTION BOUNDARY.
 9. DECOMMISSION THE EXISTING WATER LINE TO THE EXISTING PHASE 3 SEWER PUMP STATION.

PHASE 1 WATER SERVICES INSTALLATION SEQUENCE
N.T.S.

PHASE 2 WATER SERVICES INSTALLATION SEQUENCE
N.T.S.

PHASE 3 WATER SERVICES INSTALLATION SEQUENCE
N.T.S.

NOTE: THE WORD 'PHASE' REFERS TO 'SECTION' AS DEFINED IN THE WORKS INFORMATION.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--