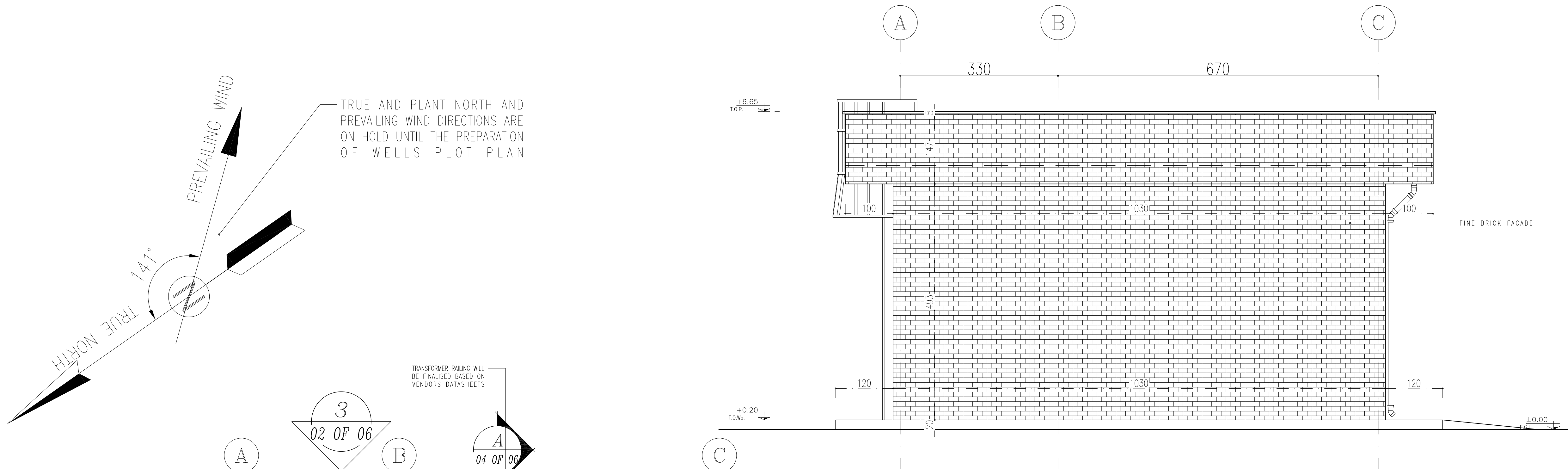
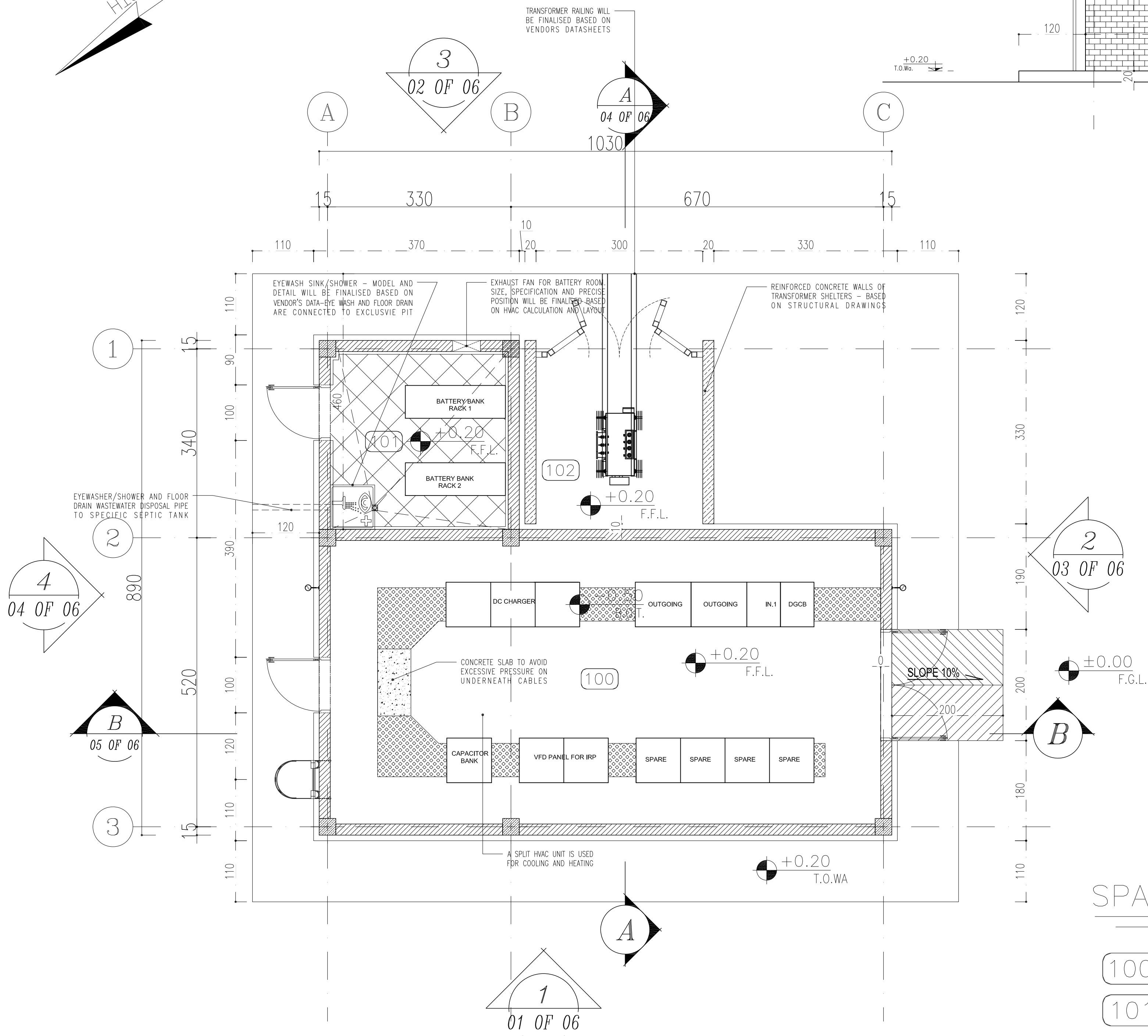




- NOTES
- 1- DIMENSIONS ARE IN "mm" AND ELEVATIONS IN "m" UNLESS SPECIFIED .
 - 2- ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
 - 3- CONTRACTOR SHALL COMPARE ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.
 - 4- SLAB ON GRADE SHALL BE CONSTRUCTED AFTER EXECUTION OF CABLE TRENCH & EQUIPMENTS FOUNDATION.
 - 5- ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND SHALL BE APPROVED BY THE CLIENT.
 - 6- FOR COORDINATE REFER TO FINISH GRADING DOCUMENTS.
 - 7) REFERENCE COORDINATES E=1000.000 , N=1000.000 REFER TO X=437836 , Y=3295002 UTM.
 - 8) FINISH GRADING LEVEL (BK14) ELEVATION :
+190 m (GLOBAL) = ±0.00 (LOCAL)
 - 9) ALL HVAC OPENINGS SIZE, SPECS, AND POSITION WILL BE FINALISED BASED ON HVAC SYSTEM DESIGN.

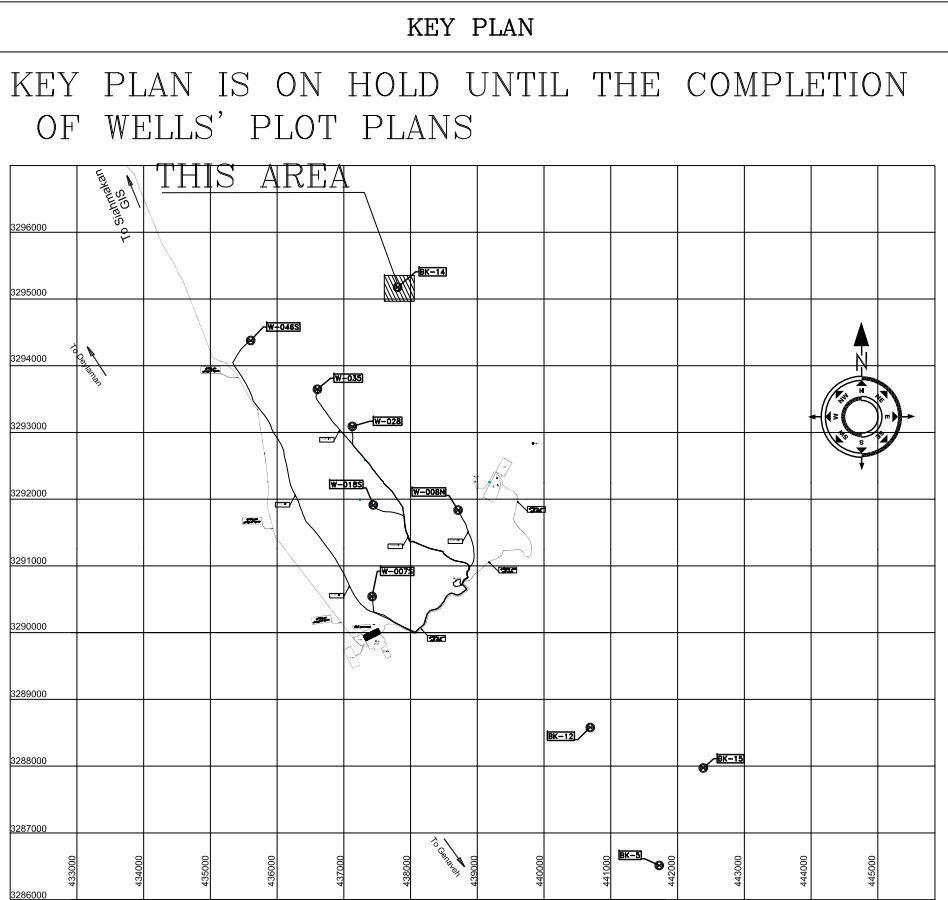
- LEGEND
- BRICK WALL
 - REINFORCED CONCRETE
 - CHEQUERED PLATE TRENCH CAP
 - LEAN CONCRETE
 - ANTI-ACID CERAMIC

- F.F.L. FINISHED FLOOR
F.G.L. FINISHED GRADING LEVEL
T.O.Wa. TOP OF WALKWAY
T.O.P. TOP OF PARAPET
T.O.Fou. TOP OF FOUNDATION
B.O.Pit. BOTTOM OF PIT
B.O.O. BOTTOM OF OPENING
T.O.D. TOP OF DOOR
T.O.R. TOP OF ROOF
T.O.W. TOP OF WALL
B.O.O. BOTTOM OF OPENING

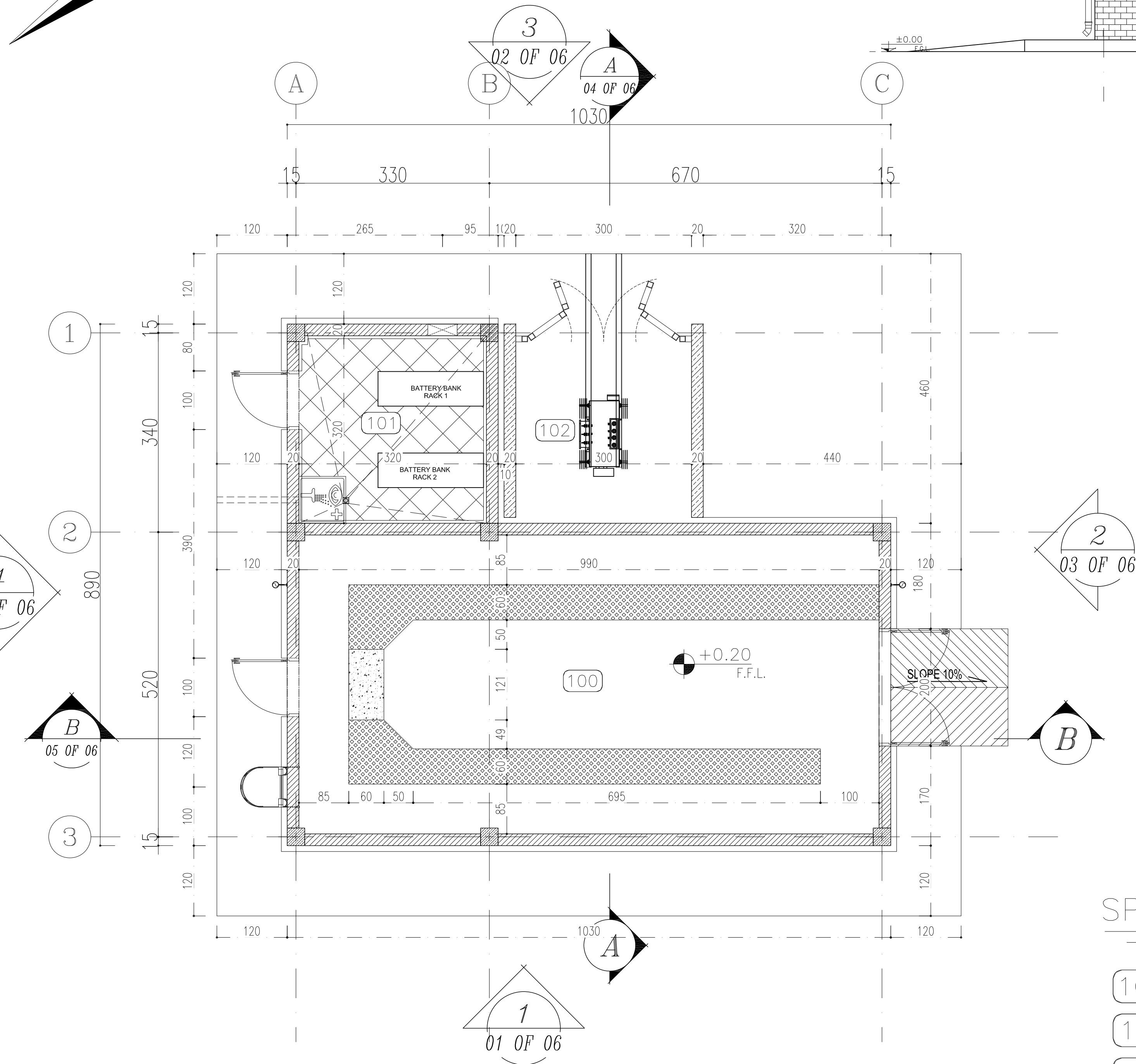
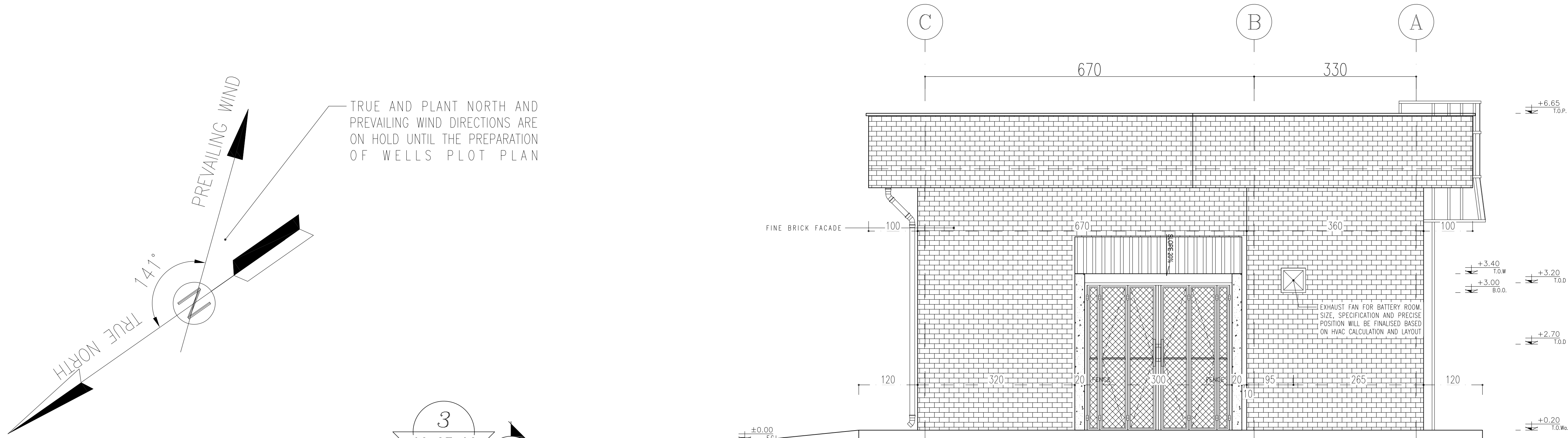


SPACE TAG NUMBER

- 100 SWITCHGEAR ROOM
- 101 BATTERY ROOM
- 102 TRANSFORMER SHELTER



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



SPACE TAG NUMBER

- 100 SWITCHGEAR ROOM
- 101 BATTERY ROOM
- 102 TRANSFORMER SHELTER

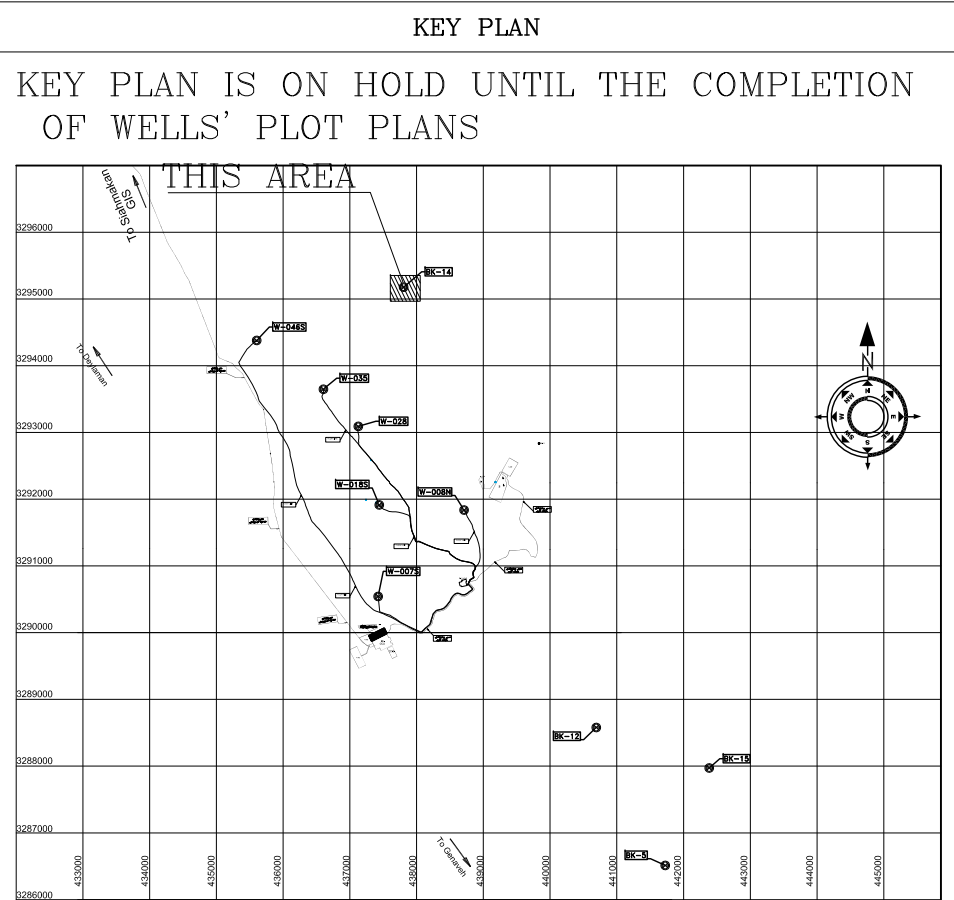
2 DIMENSION PLAN

3 ELEVATION

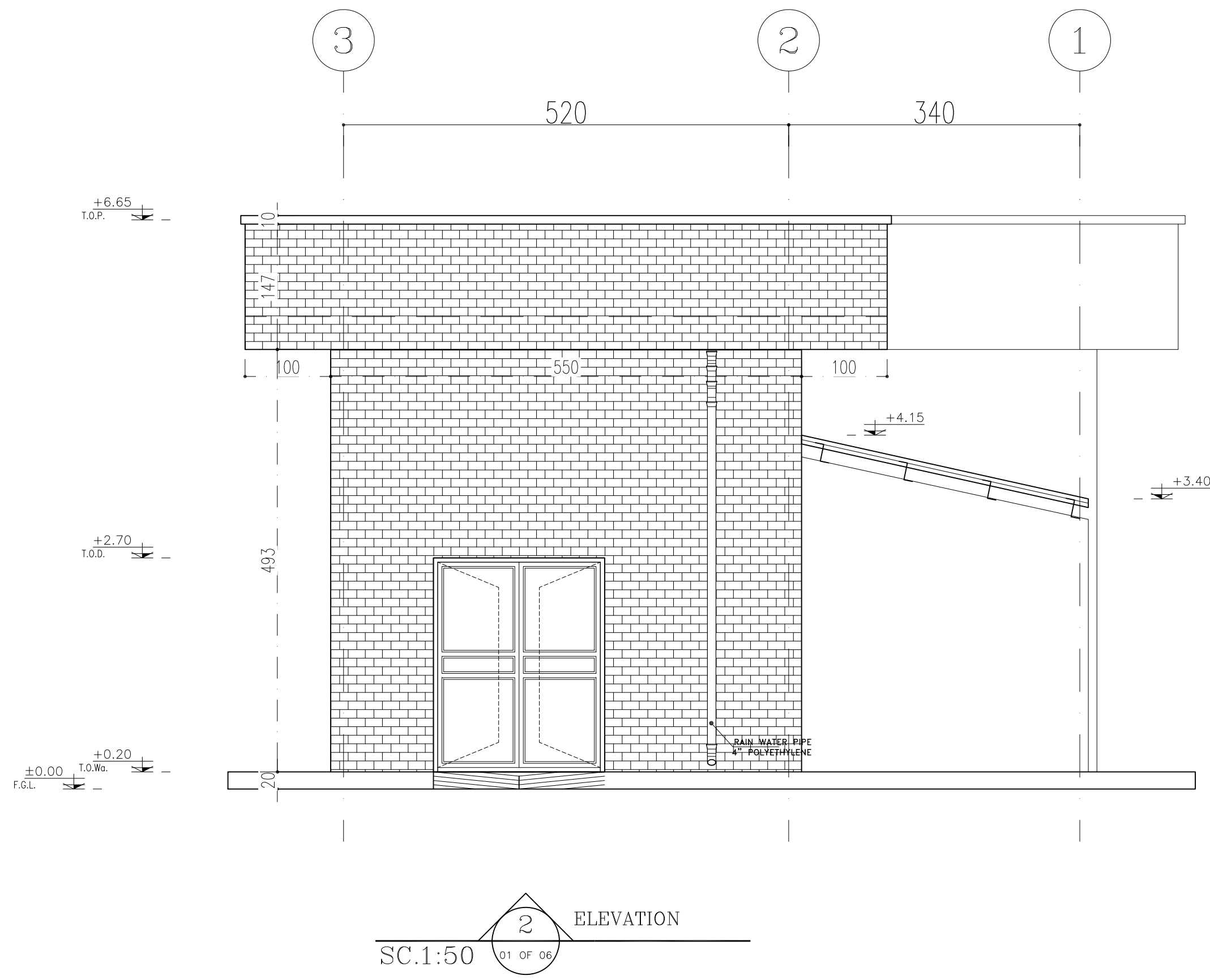
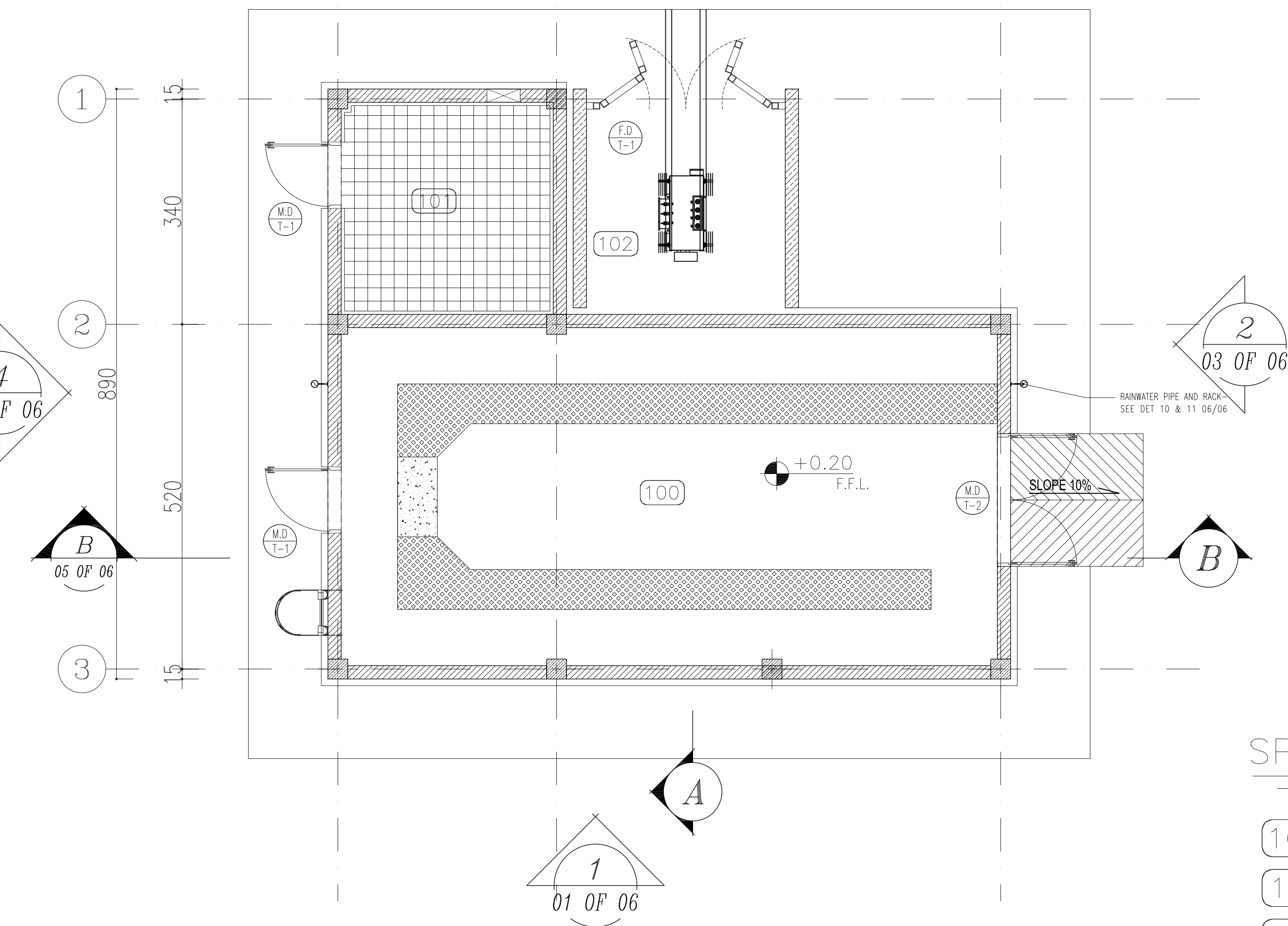
- NOTES
- 1- DIMENSIONS ARE IN "mm" AND ELEVATIONS IN "m" UNLESS SPECIFIED .
 - 2- ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
 - 3- CONTRACTOR SHALL COMPARE ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.
 - 4- SLAB ON GRADE SHALL BE CONSTRUCTED AFTER EXECUTION OF CABLE TRENCH & EQUIPMENTS FOUNDATION.
 - 5- ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND SHALL BE APPROVED BY THE CLIENT.
 - 6- FOR COORDINATE REFER TO FINISH GRADING DOCUMENTS.
 - 7) REFERENCE COORDINATES E=1000.000 , N=1000.000 REFER TO X=437836 , Y=3295002 UTM.
 - 8) FINISH GRADING LEVEL (BK14) ELEVATION :
+190 m (GLOBAL) = ±0.00 (LOCAL)
 - 9) ALL HVAC OPENINGS SIZE, SPECS, AND POSITION WILL BE FINALISED BASED ON HVAC SYSTEM DESIGN.

- LEGEND
- BRICK WALL
 - REINFORCED CONCRETE
 - CHEQUERED PLATE TRENCH CAP
 - LEAN CONCRETE
 - ANTI-ACID CERAMIC
- F.F.L. FINISHED FLOOR
F.G.L. FINISHED GRADING LEVEL
T.O.Wa. TOP OF WALKWAY
T.O.P. TOP OF PARAPET
T.O.Fou. TOP OF FOUNDATION
B.O.Pit. BOTTOM OF PIT
B.O.O. BOTTOM OF OPENING
T.O.D. TOP OF DOOR
T.O.R. TOP OF ROOF
T.O.W. TOP OF WALL
B.O.O. BOTTOM OF OPENING

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
STANDARD DRAWING FOR ARCHITECTURAL DETAILS	BK-GNRL-PEDCO-000-AR-DW-0001
STANDARD DETAILS FOR LADDER & SAFETY CAGE	BK-GNRL-PEDCO-000-ST-DW-0009
FOUNDATION DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS - BK-14	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0004
STRUCTURAL DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS - BK-14	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0006
GENERAL CIVIL LAYOUT - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-CV-PY-0001
HVAC SYSTEM LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0001
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0003



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



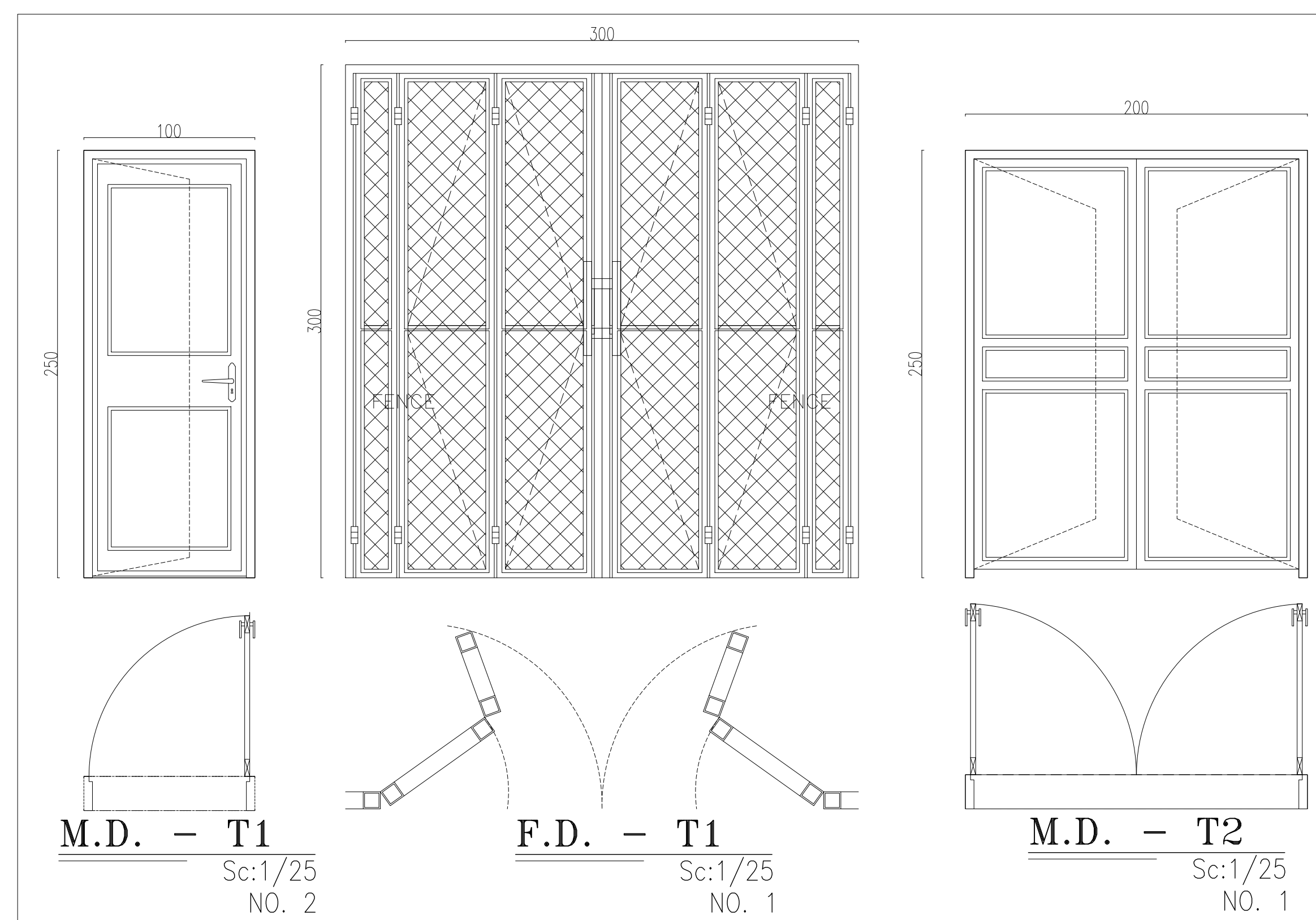
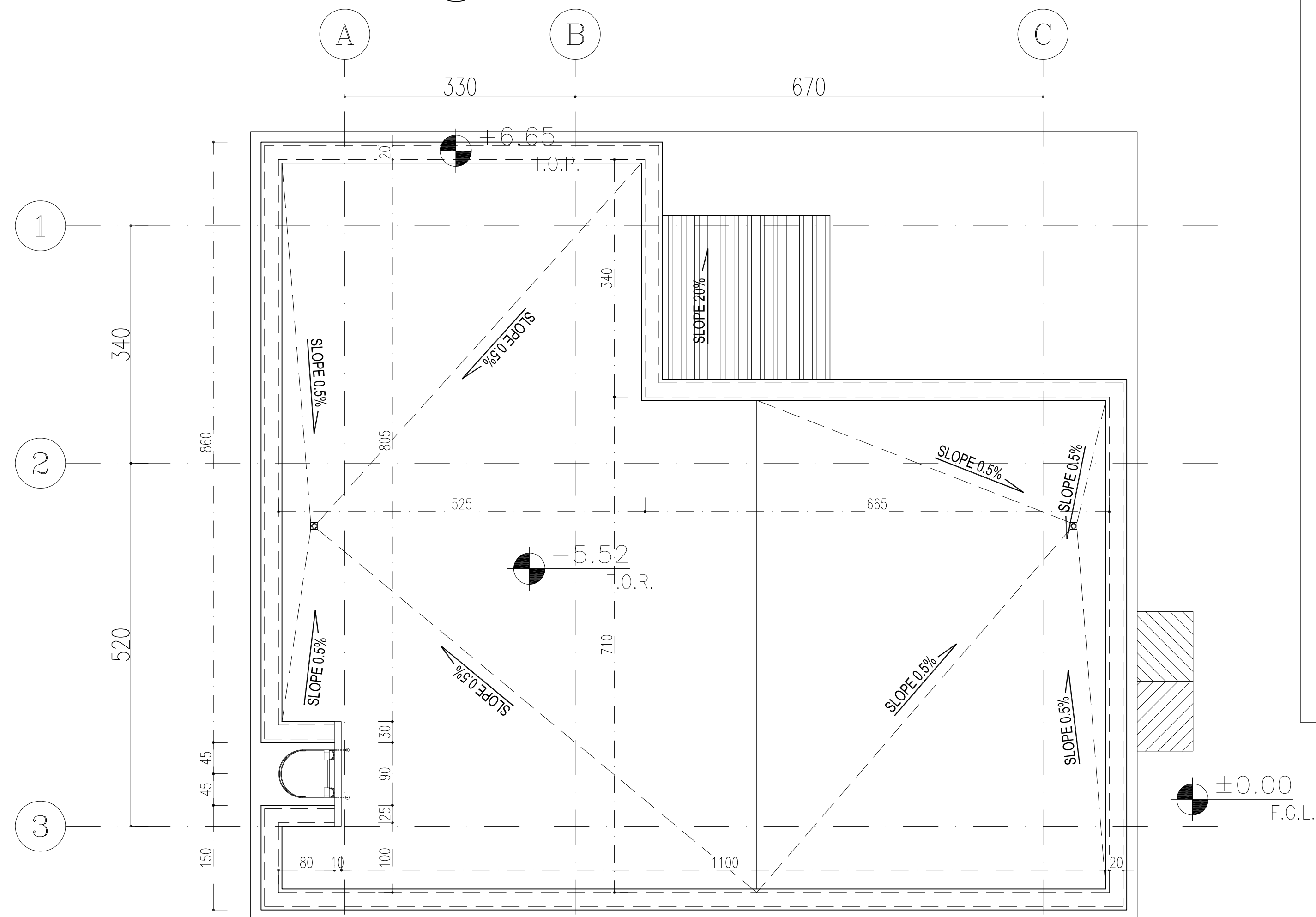
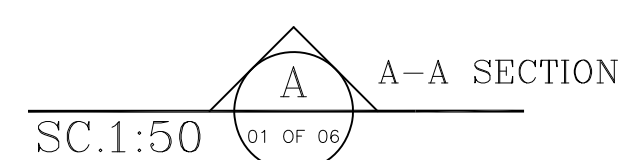
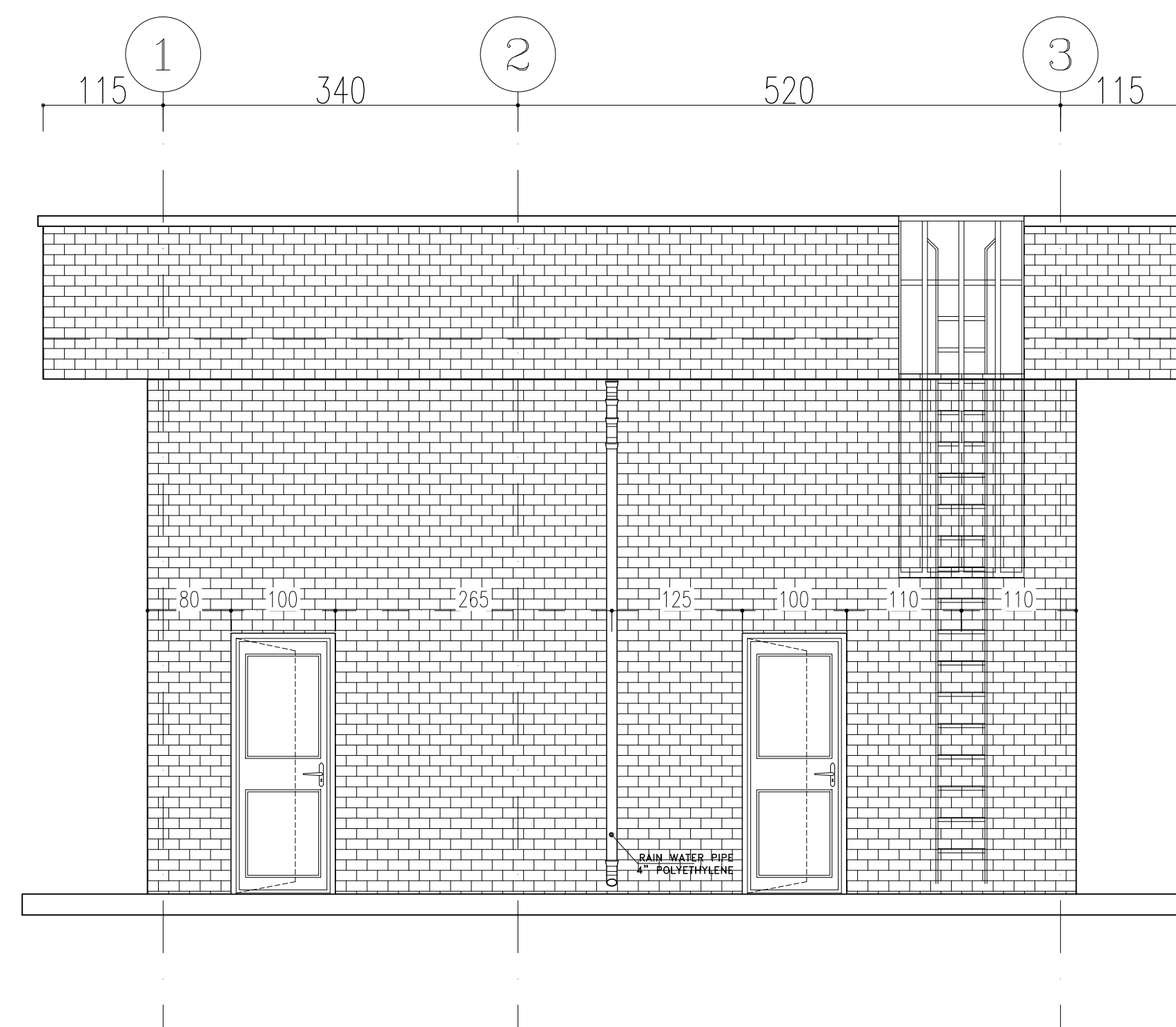
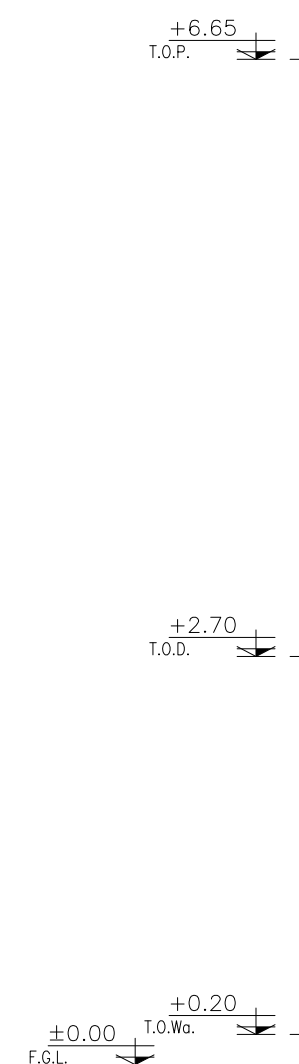
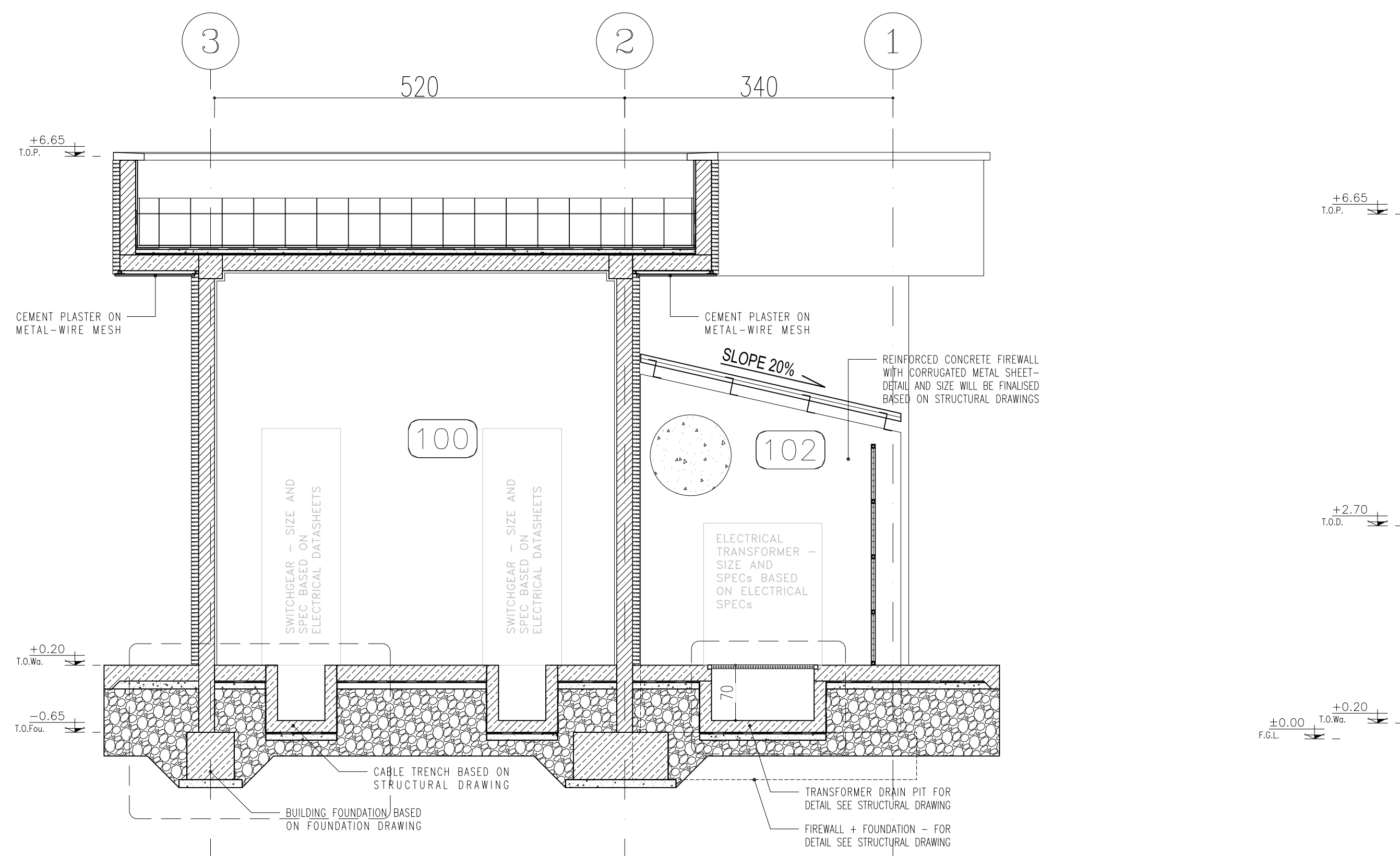
NOTES

- 1- DIMENSIONS ARE IN "mm" AND ELEVATIONS IN "m" UNLESS SPECIFIED .
- 2- ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
- 3- CONTRACTOR SHALL COMPLY WITH ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL REQUIREMENTS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.
- 4- SLAB ON GRADE SHALL BE CONSTRUCTED AFTER EXCAVATION OF CABLE TRENCH & EARTH FOUNDATION.
- 5- ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND SHALL BE APPROVED BY THE CLIENT.
- 6- FOR COORDINATE REFER TO FINISH GRADING DOCUMENTS.
- 7- REFERENCE COORDINATES E=1000000, N=1000000, REFER TO X=437836, Y=3295002 UTM.
- 8- FINISH GRADING LEVEL (BK14) ELEVATION :
+190 m (GLOBAL) = ±0.00 (LOCAL)
- 9- ALL HVAC OPENINGS SIZE, SPECS, AND POSITION WILL BE FINALISED BASED ON HVAC SYSTEM DESIGN.

LEGEND	
	BRICK WALL
	REINFORCED CONCRETE
	CHEQUERED PLATE TRENCH CAP
	LEAN CONCRETE
	ANTI-ACID CERAMIC
F.F.L.	FINISHED FLOOR
F.G.L.	FINISHED GRADING LEVEL
T.O.Wa.	TOP OF WALKWAY
T.O.P.	TOP OF PARAPET
T.O.Fou.	TOP OF FOUNDATION
B.O.Pit	BOTTOM OF PIT
B.O.O.	BOTTOM OF OPENING
T.O.D.	TOP OF DOOR
T.O.R.	TOP OF ROOF
T.O.W.	TOP OF WALL
B.O.O.	BOTTOM OF OPENING

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
STANDARD DRAWING FOR ARCHITECTURAL DETAILS	BK-GNRL-PEDCO-000-AR-DW-0001
STANDARD DETAILS FOR LADDER & SAFETY CAGE	BK-GNRL-PEDCO-000-ST-DW-0009
FOUNDATION DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS - BK-14	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0004
STRUCTURAL DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS - BK-14	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0005
GENERAL CIVIL LAYOUT - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-CV-PY-0001
HVAC SYSTEM LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0001
PLUMBING & SEWAGE PIPE LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0003

[illegible]



DOOR TYPES

SPACE TAG NUMBER

- 100 SWITCHGEAR ROOM
- 101 BATTERY ROOM
- 102 TRANSFORMER SHELTER

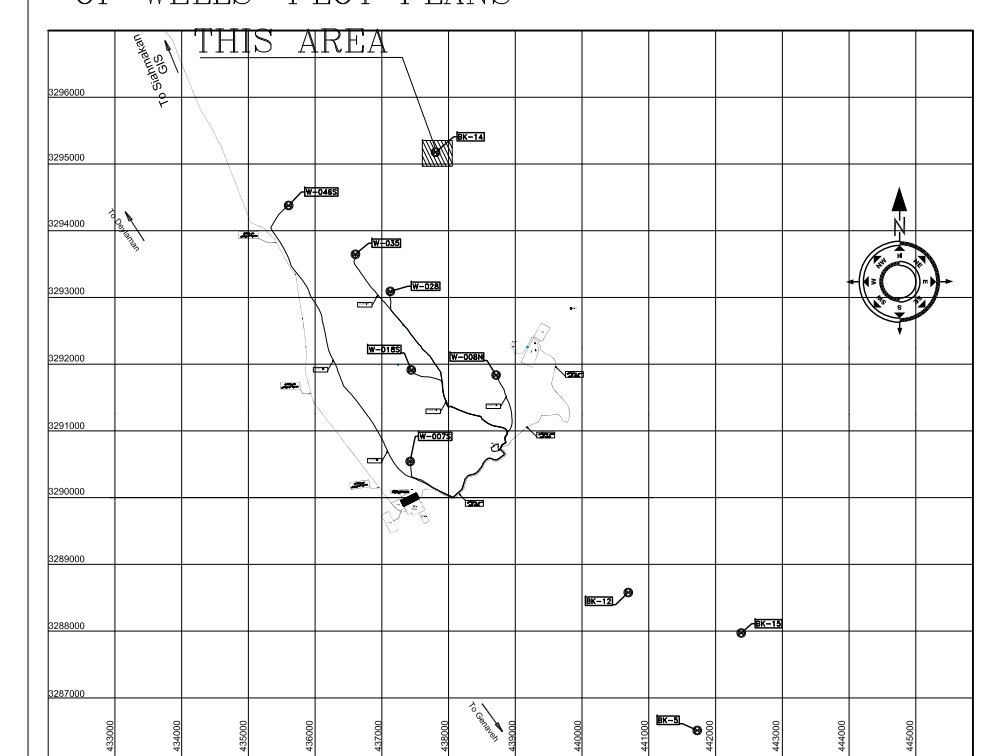
NOTES

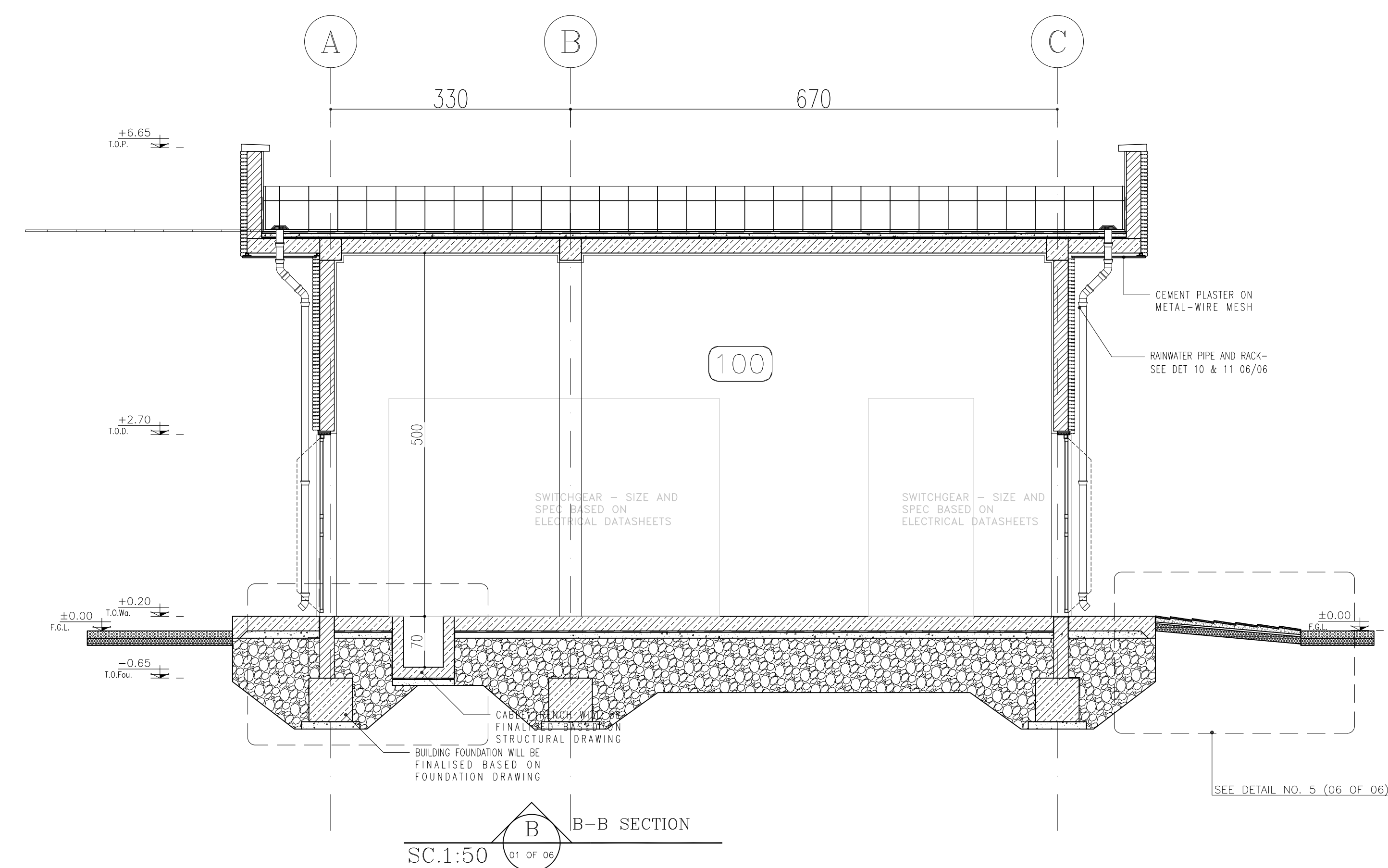
- 1- DIMENSIONS ARE IN "mm" AND ELEVATIONS IN "m" UNLESS SPECIFIED .
- 2- ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
- 3- CONTRACTOR SHALL COMPARE ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.
- 4- SLAB ON GRADE SHALL BE CONSTRUCTED AFTER EXECUTION OF CABLE TRENCH & EQUIPMENTS FOUNDATION.
- 5- ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND SHALL BE APPROVED BY THE CLIENT.
- 6- FOR COORDINATE REFER TO FINISH GRADING DOCUMENTS.
- 7- REFERENCE COORDINATES E=100000, N=1000000 REFER TO X=437836, Y=3295002 UTM.
- 8- FINISH GRADING LEVEL (BK14) ELEVATION :
+190 m (GLOBAL) = ±0.00 (LOCAL)
- 9- ALL HVAC OPENINGS SIZE, SPECS, AND POSITION WILL BE FINALISED BASED ON HVAC SYSTEM DESIGN.

LEGEND	
	BRICK WALL
	REINFORCED CONCRETE
	CHEQUERED PLATE TRENCH CAP
	LEAN CONCRETE
	ANTI-ACID CERAMIC
F.F.L.	FINISHED FLOOR
F.G.L.	FINISHED GRADING LEVEL
T.O.Wa.	TOP OF WALKWAY
T.O.P.	TOP OF PARAPET
T.O.Fou.	TOP OF FOUNDATION
B.O.Pit	BOTTOM OF PIT
B.O.O.	BOTTOM OF OPENING
T.O.D.	TOP OF DOOR
T.O.R.	TOP OF ROOF
T.O.W.	TOP OF WALL
B.O.O.	BOTTOM OF OPENING

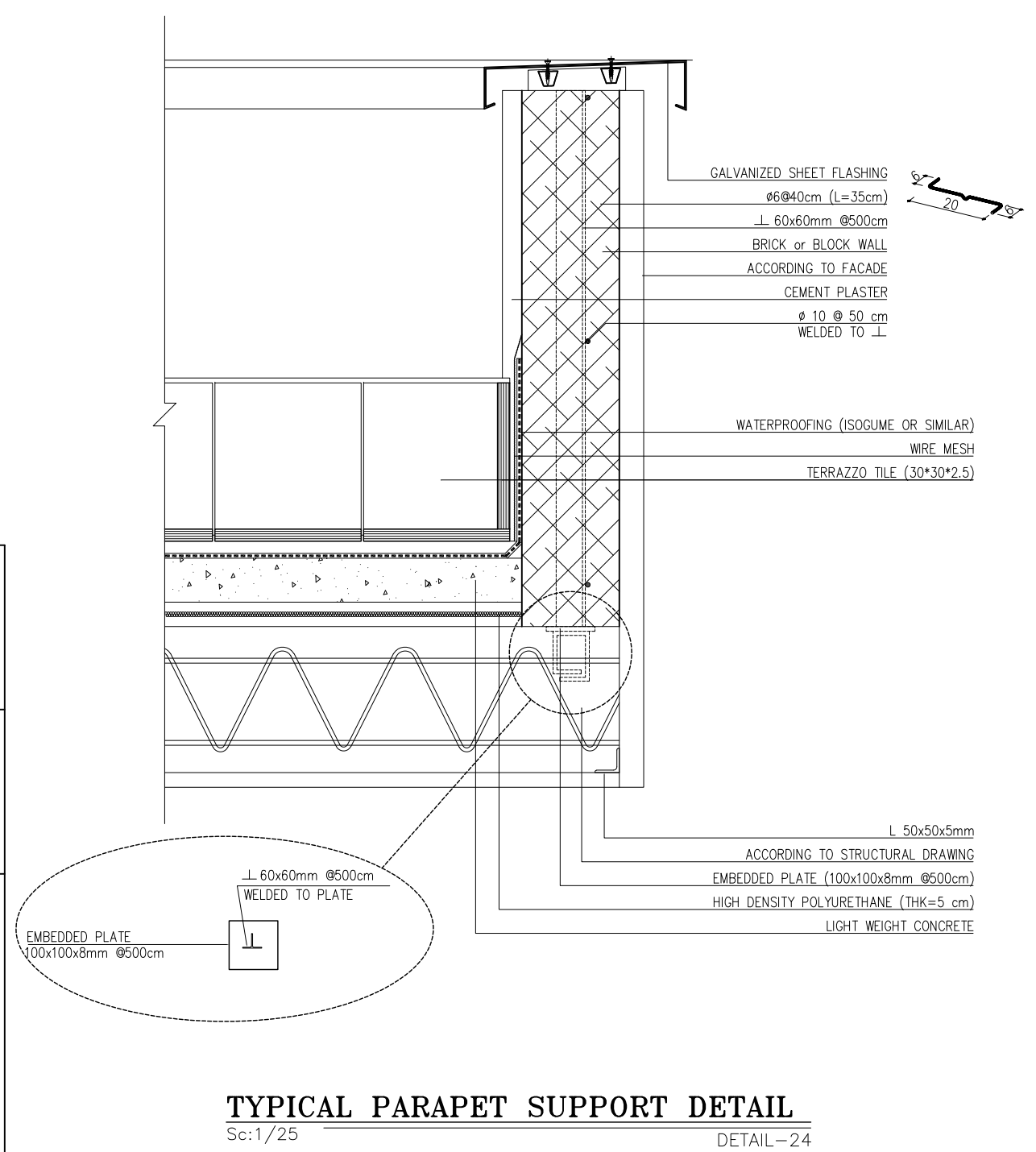
REFERENCE DRAWING	DRG. No.
STANDARD DRAWING FOR ARCHITECTURAL DETAILS	BK-GNRL-PEDCO-000-AR-DW-0001
STANDARD DETAILS FOR LADDER & SAFETY CAGE	BK-GNRL-PEDCO-000-ST-DW-0004
FOUNDATION DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS – BK-14	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0004
STRUCTURAL DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS – BK-14	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0005
GENERAL CIVIL LAYOUT – BK14	BK-BK14-PEDCO-110-CV-PY-0001
HVAC SYSTEM LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING – BK14	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0001
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING – BK14	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0003

KEY PLAN
KEY PLAN IS ON HOLD UNTIL THE COMPLETION OF WELLS' PLOT PLANS

[illegible]



FINISHING SCHEDULE			
FLOOR		WALL	
CEILING			
SMOOTH LEVELED CONCRETE FINISHING		WHITE CEMENT PLASTER + OIL PAINT	
ANTI ACID CERAMIC TILES (20x20)		ANTI ACID CERAMIC TILES (20x20)	
		SMOOTH LEVELED CONCRETE FINISHING	
		WHITE CEMENT PLASTER+OIL PAINT	
		CURROGATED METAL SHEET 0.75mm	



D02	SEP.2022	IPC	R.BERLOUIE	M.PAKHARIAN	M.Mehrshad	** **	
D01	MAY.2022	IPC	R.BERLOUIE	M.PAKHARIAN	M.Mehrshad	** **	
D00	MAR.2022	IPC	R.BERLOUIE	M.PAKHARIAN	M.Mehrshad	** **	
REV.	DATE	P.O.I.S	PREP.	CHK.	APP.	AUT.	
PROJECT NAME: BINAK OILFIELD DEVELOPMENT/SUB-SURFACE WORK PACKAGES BK14 WHF MODIFICATIONS							
PROJECT NO.:			971020				
EPC CONTRACTOR:			EPD/EPC CONTRACTOR (GC):				
 HIRGAN ENERGY - DESIGN & INSPECTION COMPANIES			 PETROIRAN DEVELOPMENT COMPANY				
DRAWING TITLE:							
ARCHITECTURAL DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING OF WELL PADS – BK-14 SECTION, WALL SECTION AND DETAILS							
SCALE	SIZE	DRAWING NO.			SHEET NO.	REV.	
AS SHOWN	A1	BK-BK14-PEDCO-110-AR-DW-0002			05 OF 06	D02	

NOTES

1- DIMENSIONS ARE IN "mm" AND ELEVATIONS IN "m" UNLESS SPECIFIED .

2- ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.

3- CONTRACTOR SHALL COMPARE ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.

4- SLAB ON GRADE SHALL BE CONSTRUCTED AFTER EXECUTION OF CABLE TRENCH & EQUIPMENTS FOUNDATION.

5- ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND SHALL BE APPROVED BY THE CLIENT.

6- FOR COORDINATE REFER TO FINISH GRADING DOCUMENTS.

7- REFERENCE COORDINATES E=1000.00, N=1000.00 REFER TO X=437836 , Y=3295002 UTM.

8- FINISH GRADING LEVEL (BK14) ELEVATION :
+190 m (GLOBA) = ±0.00 (LOCAL)

9- ALL HVAC OPENINGS SIZE, SPECS, AND POSITION WILL BE FINALISED BASED ON HVAC SYSTEM DESIGN.

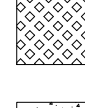
LEGEND



BRICK WALL



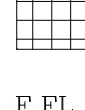
REINFORCED CONCRETE



CHEQUERED PLATE TRENCH CAP



LEAN CONCRETE



ANTI-ACID CERAMIC

F.F.L

FINISHED FLOOR

F.G.L

FINISHED GRADING LEVEL

T.O.Wa

TOP OF WALKWAY

T.O.P

TOP OF PARAPET

T.O.Fou

TOP OF FOUNDATION

B.O.Pit

BOTTOM OF PIT

B.O.O

BOTTOM OF OPENING

T.O.D

TOP OF DOOR

T.O.R

TOP OF ROOF

T.O.W

TOP OF WALL

B.O.O

BOTTOM OF OPENING

REFERENCE DRAWING

DRG. No.

STANDARD DRAWING FOR ARCHITECTURAL DETAILS

BK-GNRL-PEDCO-000-AR-DW-0001

STANDARD DETAILS FOR LADDER & SAFETY CAGE

BK-GNRL-PEDCO-000-ST-DW-0009

FOUNDATION DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS – BK-14

BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0004

STRUCTURAL DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS – BK-14

BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0005

GENERAL CIVIL LAYOUT – BK14

BK-BK14-PEDCO-110-CV-PY-0001

HVAC SYSTEM LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING – BK14

BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0001

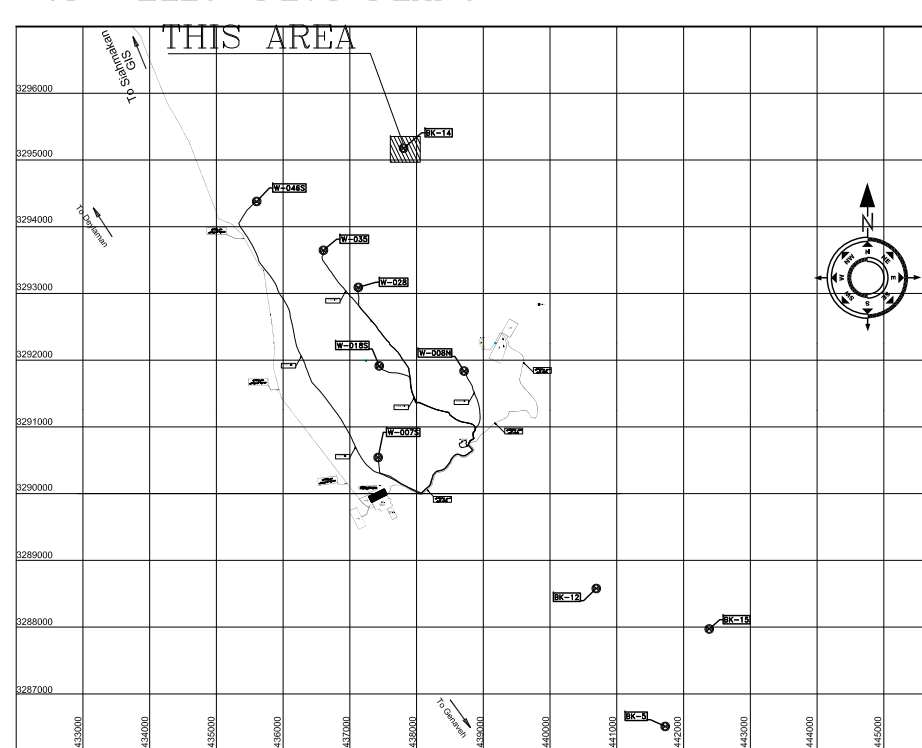
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING – BK14

BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0003

KEY PLAN

KEY PLAN IS ON HOLD UNTIL THE COMPLETION OF WELLS' PLOT PLANS

THIS AREA



REV.

DESCRIPTION

BY

DATE

BY

DATE

CHECKED

REV. APPR.

اصل و کليه نسخ این نقشه و حق اقتباس متعلق به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب می باشد.



THE ORIGINAL AND ALL COPIES OF THIS DRAWING TOGETHER WITH THE COPYRIGHT THEREIN ARE THE SOLE PROPERTY OF N.I.S.O.C./ FIELDS

BINAK OILFIELD DEVELOPMENT SUB-SURFACE WORK PACKAGES

BK14 WHF MODIFICATIONS

DATE

SCALE

DRAWING BY

CHECKED BY

PROJECT ENG.

NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DRAWING APPROVED

APPROVED FOR CONSTRUCTION

BY:

DATE:

BUDGET REF.

LOCATION

SIZE

CLASS

SERIAL NO.

SHEET

REVISION

053-073-9184

F

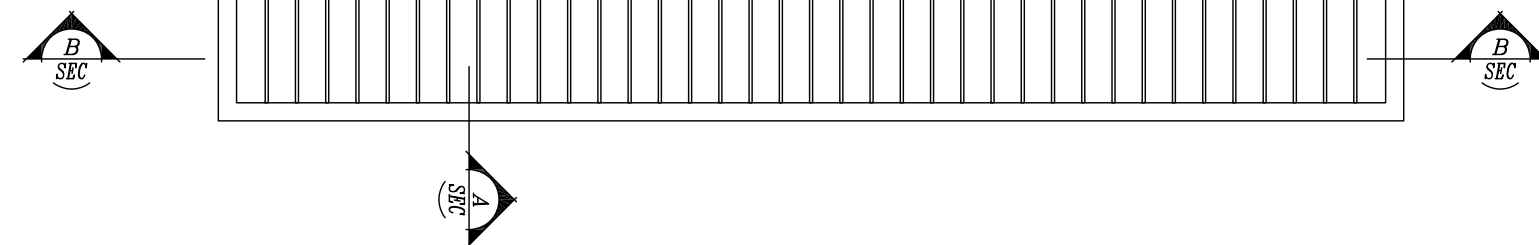
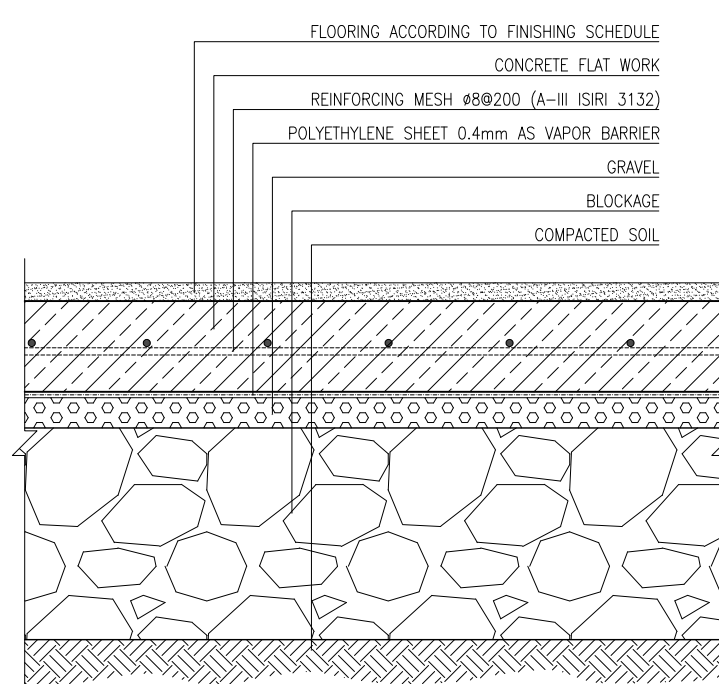
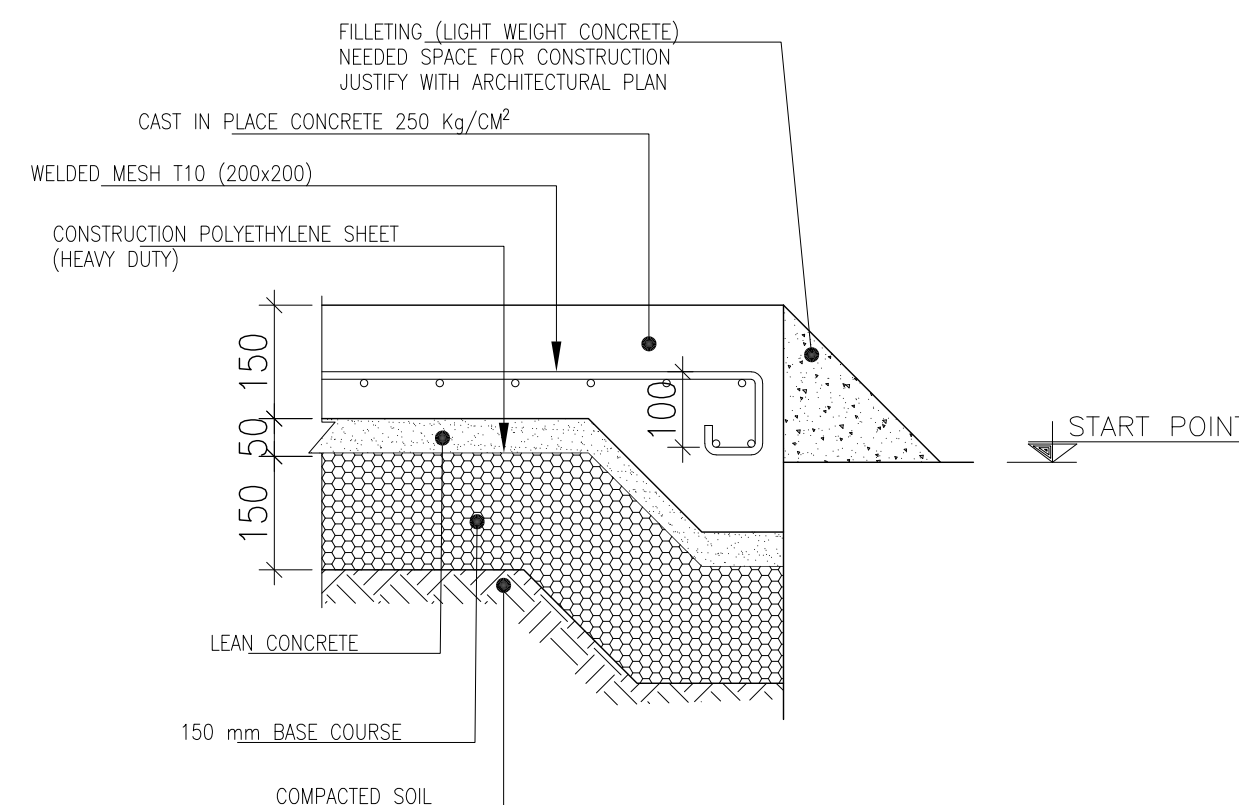
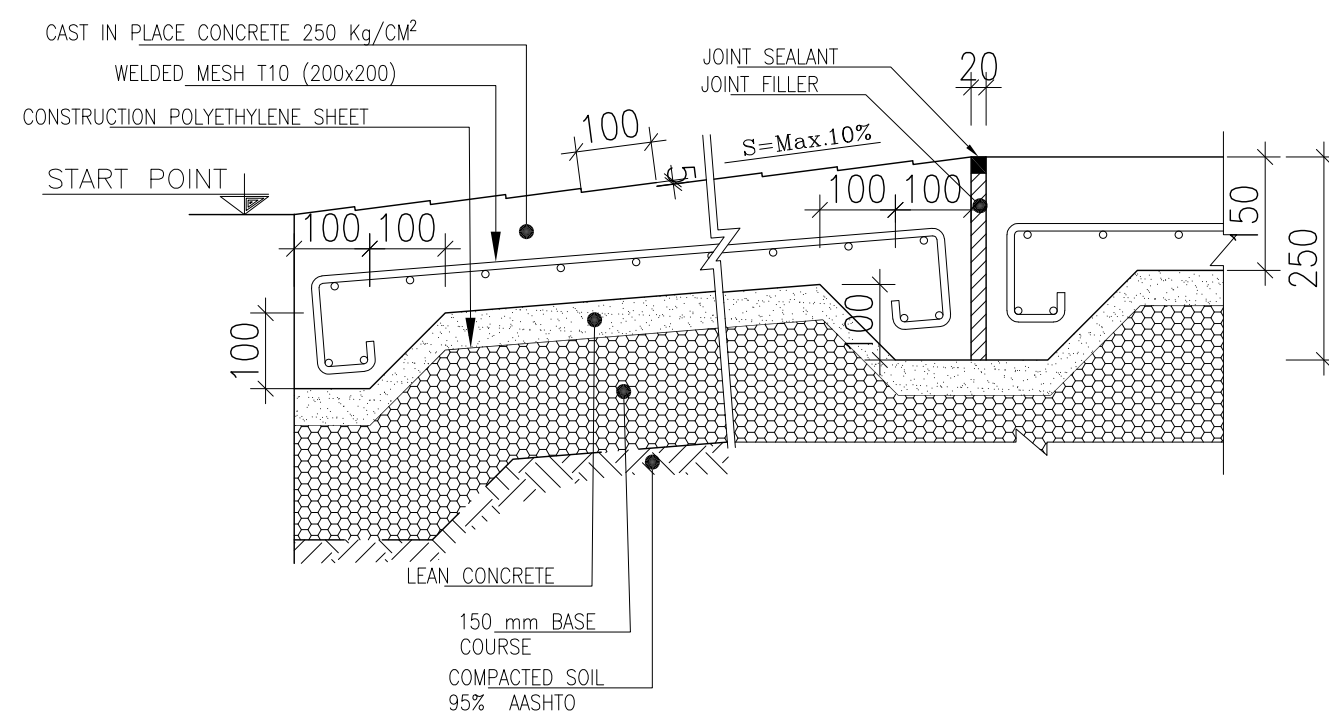
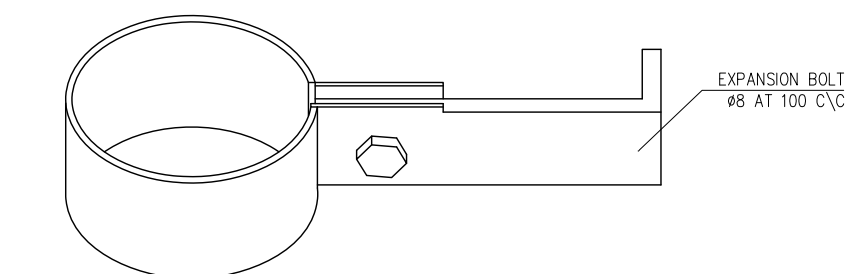
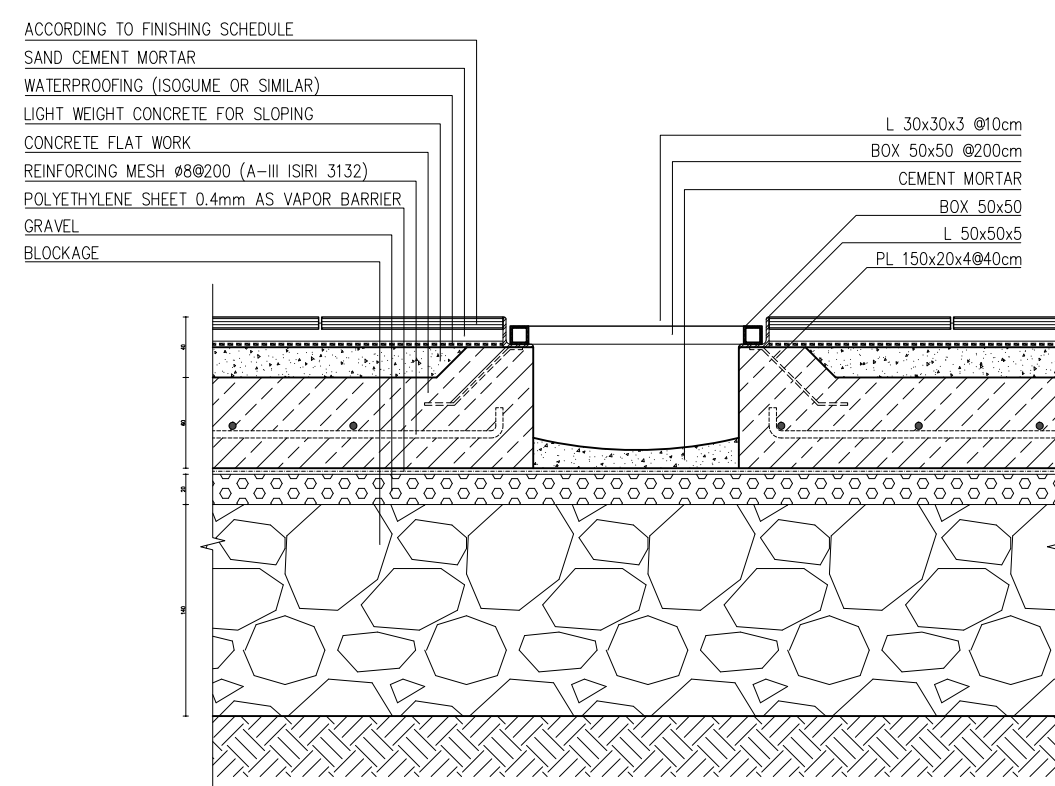
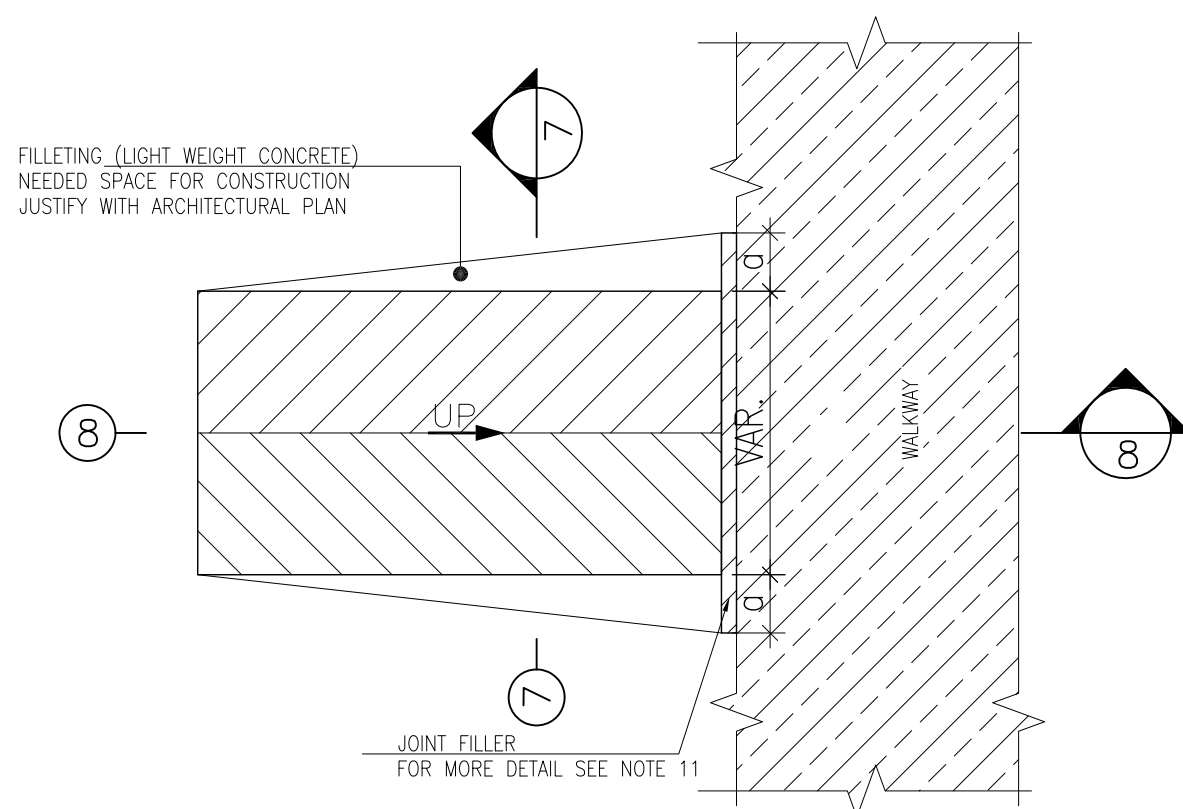
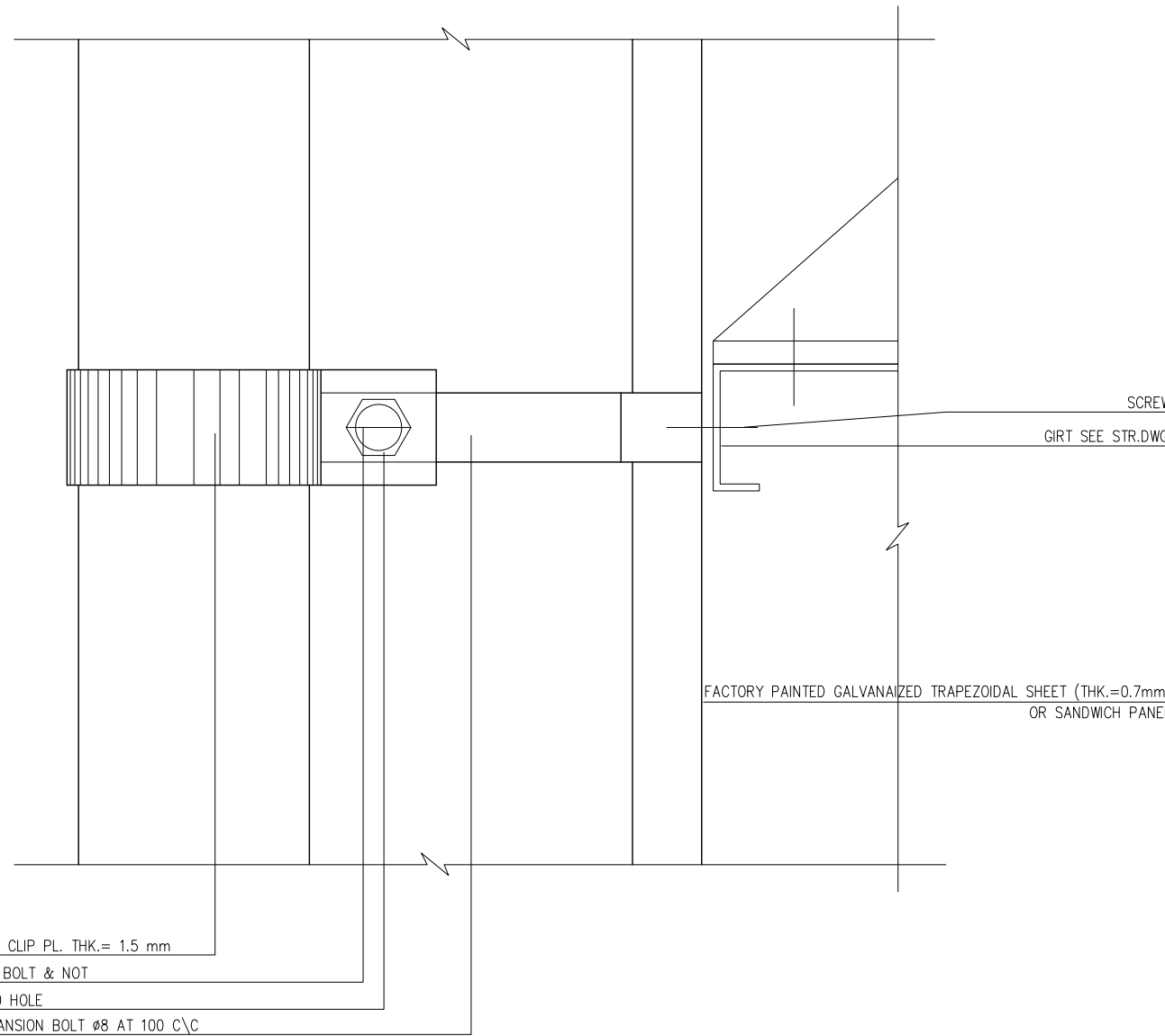
4

B

708206

05 OF 06

D02



NOTES

- 1- DIMENSIONS ARE IN "mm" AND ELEVATIONS IN "m" UNLESS SPECIFIED .
- 2- ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
- 3- THE CONTRACTOR SHALL CONSULT ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.
- 4- SLAB ON GRADE SHALL BE CONSTRUCTED AFTER EXCAVATION OF CABLE TRENCH & EQUIPMENT FOUNDATION.
- 5- ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND SHALL BE APPROVED BY THE CLIENT.
- 6- FOR COORDINATE REFER TO FINISH GRADING DOCUMENTS.
- 7- REFERENCE COORDINATES =1000.00m, X=1000.00m REFER TO X=437836, Y=3295002 UTM.
- 8- FINISH GRADING LEVEL (B614) ELEVATION :
+190 m (GLOBAL) = ±0.00 (LOCAL)
- 9) ALL HVAC OPENINGS SIZE, SPECS, AND POSITION WILL BE FINALISED BASED ON HVAC SYSTEM DESIGN.

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
STANDARD DRAWING FOR ARCHITECTURAL DETAILS	BK-GN-AR-PEDCO-000-AR-DW-0001
STANDARD DETAILS FOR LADDER & SAFETY CAGE	BK-GN-AR-PEDCO-000-ST-DW-0009
FOUNDATION DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS - BK-1	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0004
STRUCTURAL DRAWING FOR SWITCHGEAR BUILDING FOR WELL PADS - BK-14	BK-BK14-PEDCO-110-ST-DW-0005
GENERAL CIVIL LAYOUT - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-CV-PY-0001
HVAC SYSTEM LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING - BK14	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0001
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR SWITCHGEAR BUILDING - BK1	BK-BK14-PEDCO-110-HV-PY-0003

[illegible]