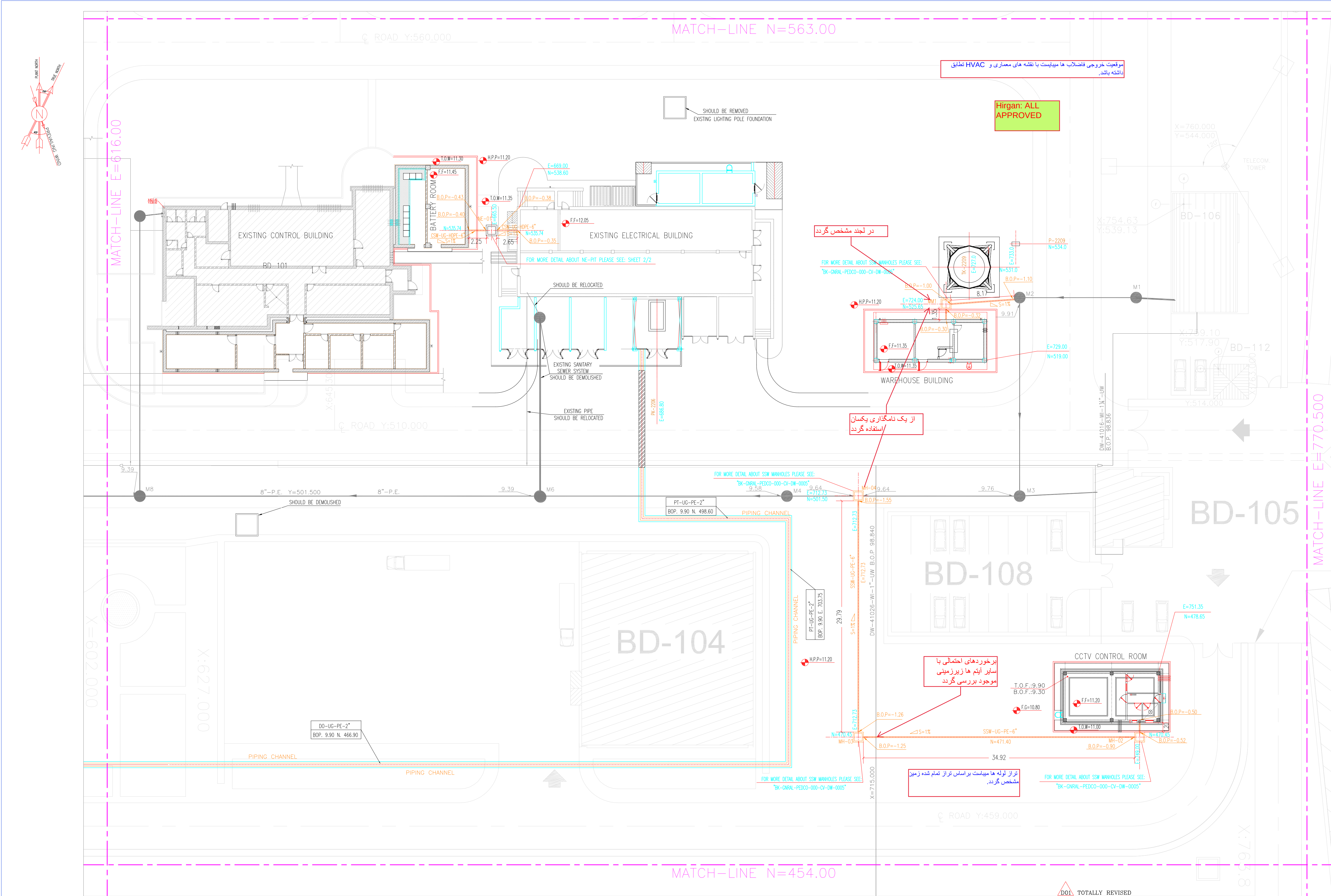




NOTES

1. ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE IN METERS.

2. ALL COORDINATES ARE IN LOCAL SYSTEM., WITH REFERENCE TO SITE LOCAL DATUM POINT.

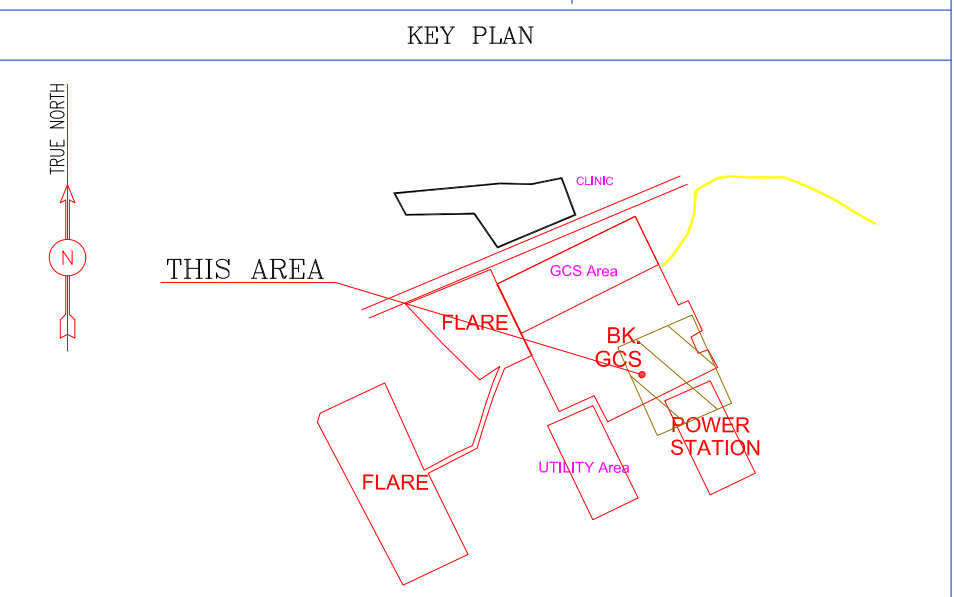
	LOCAL	UTM
	E=500.000	E=437384.709
A	N=500.000	N=3289737.469
	E=485.337	E=437245.830
B1	N=788.941	N=3289991.269
	Z=12.170	ELEV.=12.17
	E=798.452	E=437704.660
B2	N=382.283	N=3289761.280
	Z=13.410	ELEV.=13.41

3. 0.00 LEVEL CORRESPOND TO +11.20 M.S.L.

4. ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS STATED OTHERWISE.

LEGEND			
● EXISTING SANITARY SYSTEM			
NEW PIPE			
FOUNDATION			
NEUTRALIZATION PIT			
SANITARY MANHOLE			
GRAVITY PIPE SLOPE DIRECTION			
B.O.P	BOTTOM OF PIPE	T.O.F	TOP OF FOUNDATION
T.O.W	TOP OF WALKWAY	B.O.F	BOTTOM OF FOUNDATION
F.F	FINISHED FLOOR	H.P.P	HIGH POINT OF PAVING
MH	MANHOLE		
DW	DRINKING WATER		
NE	NEUTRALIZATION PIT		
GRA	GRAVITY PIPE		
SSW	SANITARY SEWER WATER		
SU	SUMP		
UG	UNDER GROUND		
UPVC	U-PVC PIPE		
SA	SANITARY PIPE		
PE	POLYETHYLENE		
CSW	CHEMICAL SEWER WATER		

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
UNIT PLOT PLAN DRAWING	BK-GCS-PEDCO-120-PI-PY-0001
PLANT UNDERGROUND COMPOSITE LAYOUT	BK-GCS-PEDCO-120-CV-PY-0006
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-HV-PY-0001
UNIT PLOT PLAN DRAWING	BK-GCS-PEDCO-120-PI-PY-0001
STANDARD DRAWING FOR CIVIL UNDERGROUND CROSSING	BK-GCS-PEDCO-000-CV-DW-0008
STANDARD DRAWING FOR MANHOLES	BK-GCS-PEDCO-000-CV-DW-0005
ROAD, PAVING AND PLANT FINISH GRADING LAYOUT & SECTIONS	BK-GCS-PEDCO-120-CV-PY-0005
STANDARD DRAWING FOR CIVIL UNDERGROUND CROSSING	BK-GCS-PEDCO-000-CV-DW-0008
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR GCS WAREHOUSE	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0012
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CCTV CONTROL ROOM	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0011
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR EXTENSION OF EXISTING CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-000-CV-DW-0008
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR EXTENSION OF EXISTING CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-HV-PY-0015
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR CCTV CONTROL ROOM	BK-GCS-PEDCO-120-HV-PY-0012

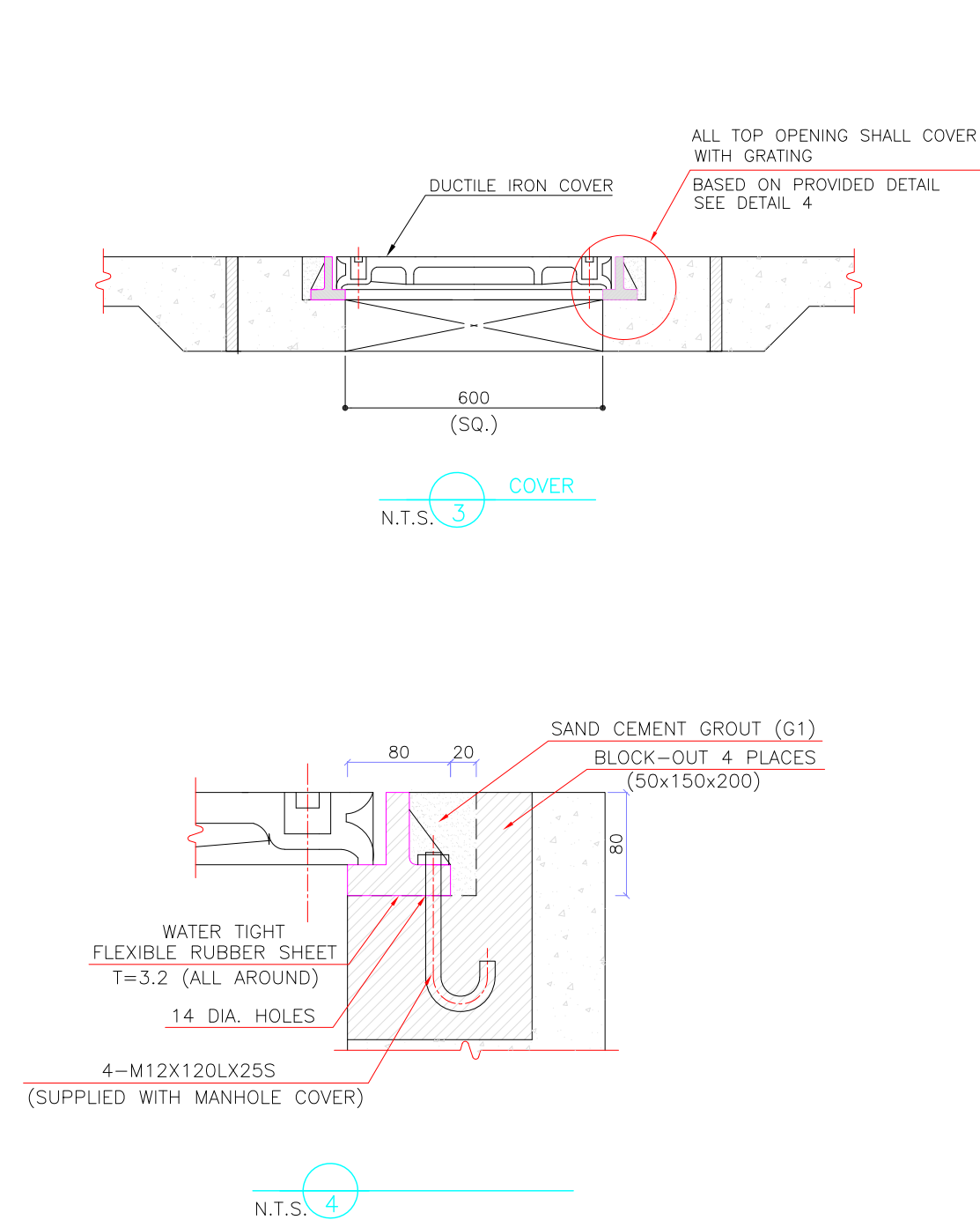
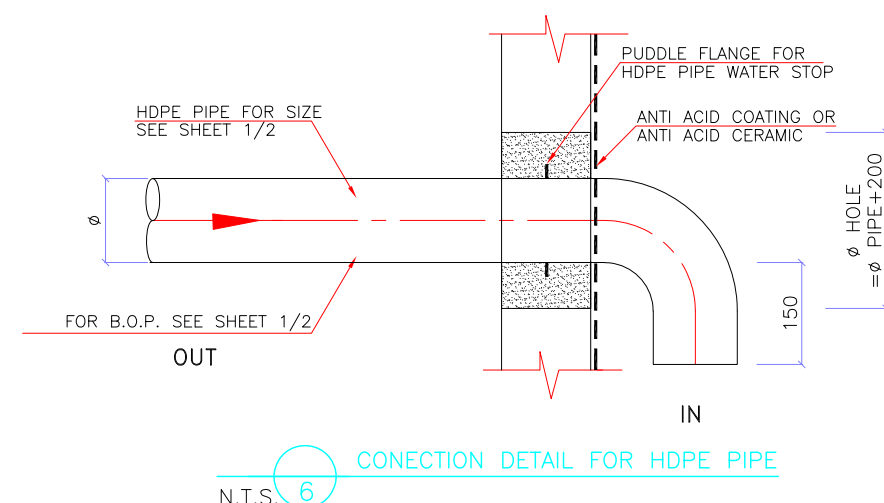
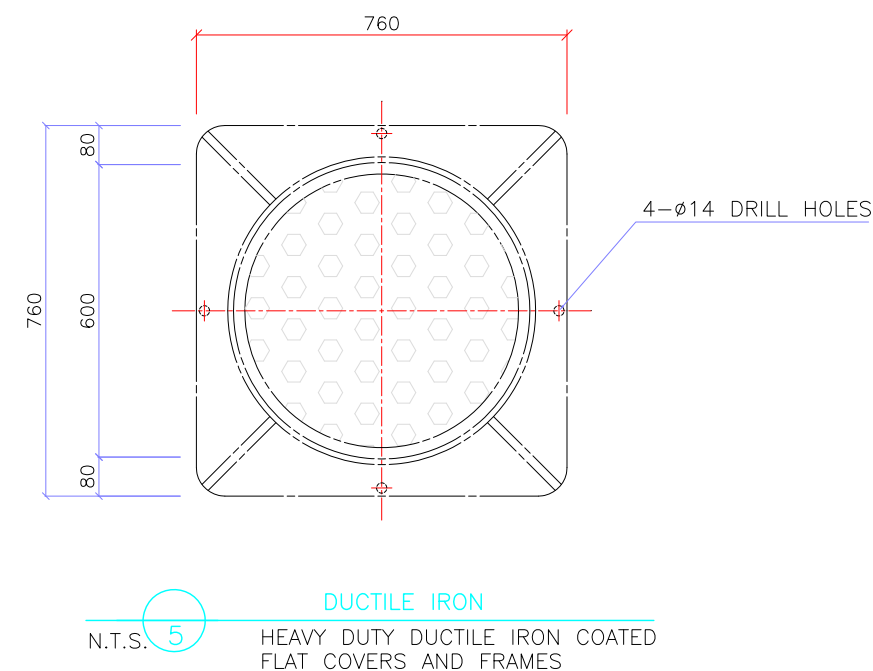
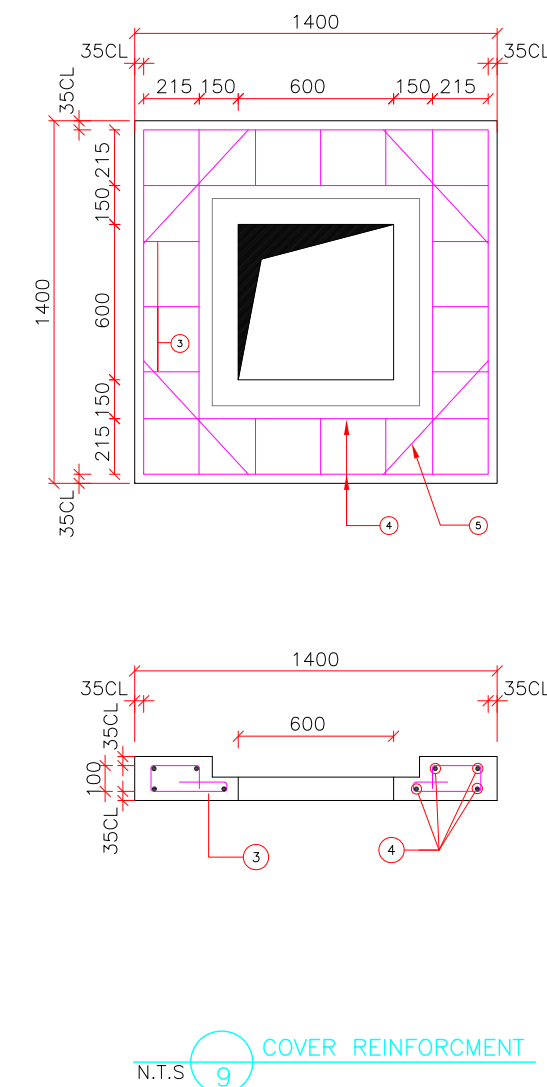
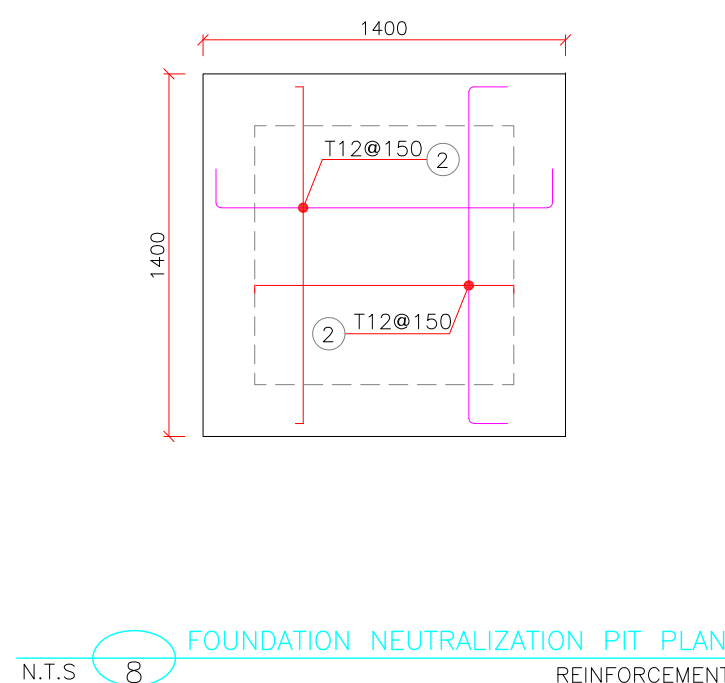


EXTENSION OF EXISTING BUILDINGS
SC.1:250

تراز های ارتفاعی متحول ها میبایست براساس تراز لوله خروجی
و نقشه استاندارد بررسی گردد

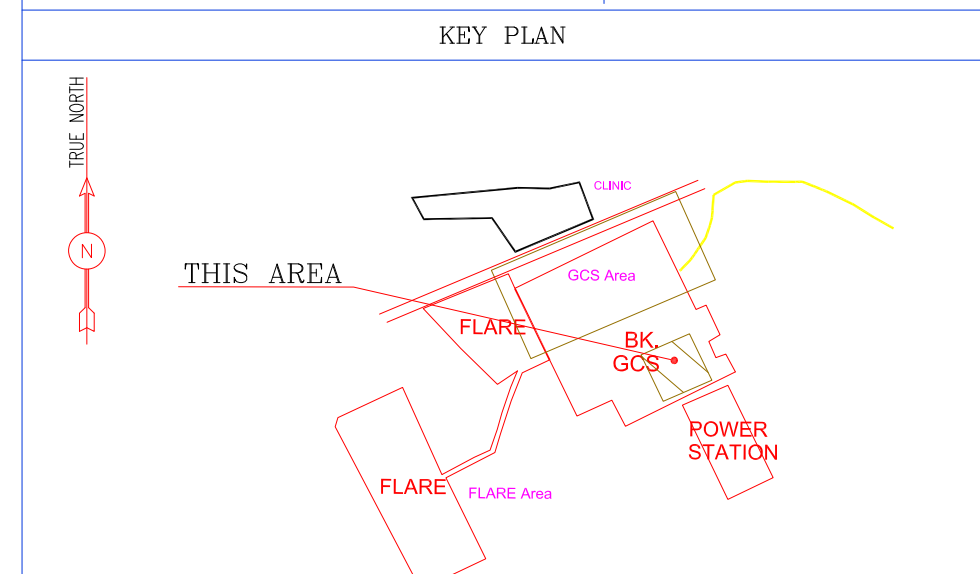
No.	Type	ID	Coordinate		Type of Liquid	Dimensions of Pit	Discharge of pit
1	Manhole	MH-01	E=724.00	N=525.65	Sanitary	1.2*1.2*0.9	Gravity
2	Manhole	MH-02	E=749.00	N=470.45	Sanitary	1.2*1.2*0.60	Gravity
3	Manhole	MH-03	E=712.73	N=470.45	Sanitary	1.2*1.2*0.86	Gravity
4	Manhole	MH-04	E=712.73	N=501.50	Sanitary	1.2*1.2*1.15	Gravity
5	Neutralization Pit	NE-01	E=665.5	N=535.74	Acid	1*1*2	Portable Pump

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

LEGEND			
B.O.P	BOTTOM OF PIPE	T.O.F	TOP OF FOUNDATION
T.O.W	TOP OF WALKWAY	B.O.F	BOTTOM OF FOUNDATION
F.F	FINISHED FLOOR	H.P.P	HIGH POINT OF PAYING
MH	MANHOLE	H.D.P	HIGH DENSITY POLYETHYLENE SHEET
DW	DRINKING WATER		
NE	NEUTRALIZATION PIT		
G.RA	GRAVITY PIPE		
SSW	SANITARY SEWER WATER		
SU	SUMP		
UC	UNDER GROUND		
UPVC	U-PVC PIPE		
SA	SANITARY PIPE		
PE	POLYETHYLENE		
CWS	CHEMICAL SEWER WATER		

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
UNIT PLOT PLAN DRAWING	BK-GCS-PEDCO-120-PI-PY-0001
PLANT UNDERGROUND COMPOSITE LAYOUT	BK-GCS-PEDCO-120-CV-PY-0006
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-HV-PY-0001
UNIT PLOT PLAN DRAWING	BK-GCS-PEDCO-120-PI-PY-0001
STANDARD DRAWING FOR CIVIL UNDERGROUND CROSSING	BK-GNRL-PEDCO-000-CV-DW-0008
STANDARD DRAWING FOR MANHOLES	BK-GNRL-PEDCO-000-CV-DW-0005
ROAD, PAVING AND PLANT FINISH GRADING LAYOUT & SECTIONS	BK-GCS-PEDCO-120-CV-PY-0005
STANDARD DRAWING FOR CIVIL UNDERGROUND CROSSING	BK-GNRL-PEDCO-000-CV-DW-0008
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR GCS WAREHOUSE	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0011
ARCHITECTURAL DRAWING FOR CCTV CONTROL ROOM	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0011
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR EXTENSION OF EXISTING CONTROL BUILDING	BK-GNRL-PEDCO-000-CV-DW-0008
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR EXTENSION OF EXISTING CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-HV-PY-0015
PLUMBING & SEWAGE PIPING LAYOUT FOR CCTV CONTROL ROOM	BK-GCS-PEDCO-120-HV-PY-0011



 D01 TOTALLY REVISED

EPC CONTRACTOR: HIRGAN ENERGY - DESIGN & INSPECTION COMPANIES										EPD/EPC CONTRACTOR (GC): PETROIRAN DEVELOPMENT COMPANY										PROJECT NO.: 971020									
 																				BINAK OILFIELD DEVELOPMENT GENERAL									
DRAWING TITLE: SITE SEWERAGE SYSTEM LAYOUT & DETAILS										NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DRAWING APPROVED																			
SCALE: 1/250 SIZE: A1 BK-GCS-PEDCO-120-CV-PY-0001										SHEET NO.: 02 OF 02 REV.: D01										APPROVED FOR CONSTRUCTION: 053-073-9184 BY: F DATE: 4									
DRAWING NO.: BK-GCS-PEDCO-120-CV-PY-0001										SHEET NO.: 02 OF 02 REV.: D01										BUDGET REF.: 053-073-9184 LOCATION: F SIZE: 4 CLASS: S									
SERIAL NO.: 709108 SHEET: 5										SERIAL NO.: 709108 SHEET: 5										SERIAL NO.: 709108 SHEET: 5									