



NOTES

1- ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE IN METER.

2- ALL DRAWINGS SHALL BE CHECKED BY CONTRACTOR WITH RELATIVE DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.

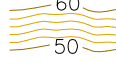
3-GEODETIC PARAMETERS FOR COORDINATES ARE AS BELOW:
HORIZONTAL COORDINATE SYSTEM: WGS84/UTM ZONE 39
ELLIPSOID : WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (WGS84)
MAP PROJECTION: UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR (UTM)
VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL

4-THE SUITABLE MATERIAL FOR FILLING SHALL BE COLLECTED BASED ON TO THE BELOW RULES:
- PROJECT GEOTECHNICAL INVESTIGATION REPORT, BORROW MATERIALS AND SPECIFICATION STUDY PART.
- "GENERAL SPECIFICATION FOR ROAD" NO. 101, SECTION 207, IRAN PLANNING AND BUDGET ORGANIZATION.
- PROJECT GENERAL SPECIFICATION "SPECIFICATION FOR EARTH WORK" DOCUMENT NUMBER "BK-QNRAL-PEDCO-000-CV-SP-0004".
- GEOTECHNICAL REPORTS AND CLIENT'S SITE SUPERVISORY BODY RECOMMENDATIONS AND APPROVALS.

5-BEFORE ANY EARTH WORK ACTIVITIES (CUT OR FILL), TOP SOIL SHALL BE REMOVED AS GEOTECHNICAL RECOMMENDATION

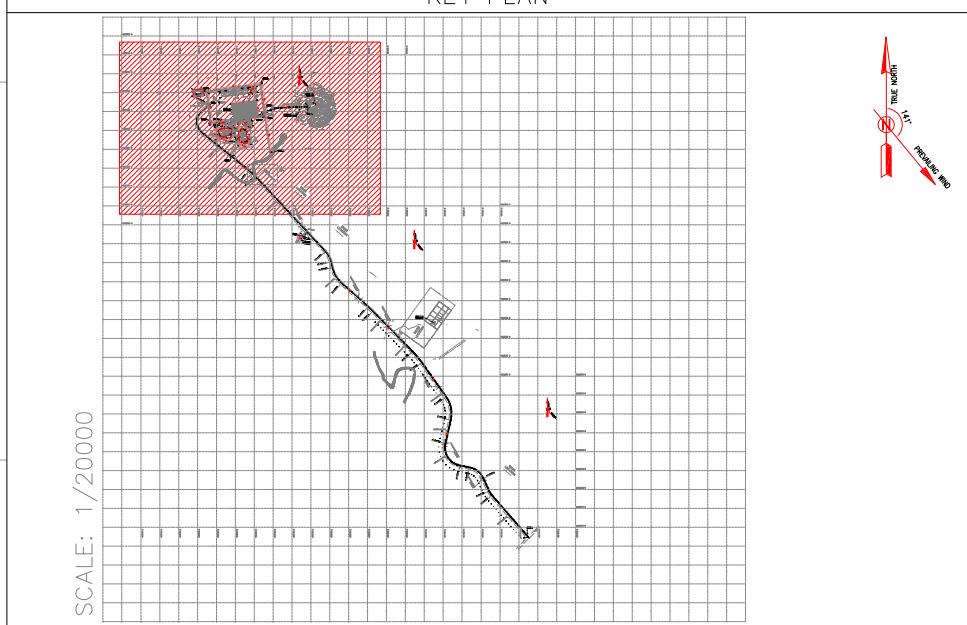
6-THE WASTE PIT SHALL BE COVERED WITH A LAYER OF GEOTEXTILE(ONE LAYER, MIN 600 KG/M2/) AND GEOMEMBRANE (MIN 1.5 MM THICKNESS, 7 M WIDTH) BASED ON CIVIL DESIGN SPECIFICATION DOCUMENTS. THE COVER SHALL EXTEND BEYOND THE OUTER EDGES OF THE PIT TO COVER AND ENTIRELY ENCAPSULATE THE PIT AND SHALL BE SLOPED TO PROVIDE SURFACE DRAINAGE AWAY FROM THE PIT.

7-THE WATER POOL IS NOT CLIENT REQUIREMENTS

LEGEND			
	Existing GRAVEL ROAD		CHANNEL
	New GRAVEL ROAD		RIVER
	ASPHALT ROAD		WATER COURSE
	STAIR		CONTOURS
	TRENCH		SPOT HEIGHT
	EMBANKMENT		BENCH MARK
	BURNING PIT LINE		CULVERT
	WATER LINE		WELL LOCATION
	BUILDING		WELL
	CONCRETE AREA		BURNPIT
	SEPTIC		SITE (LOCATION)
	MANHOLE		DRILLING CONEX AREA
	POLE		
	HELIPAD		
	GEOMEMBRANE AREA		

ABBREVIATIONS	
F.G.L.	= FINISH GRADING LEVEL

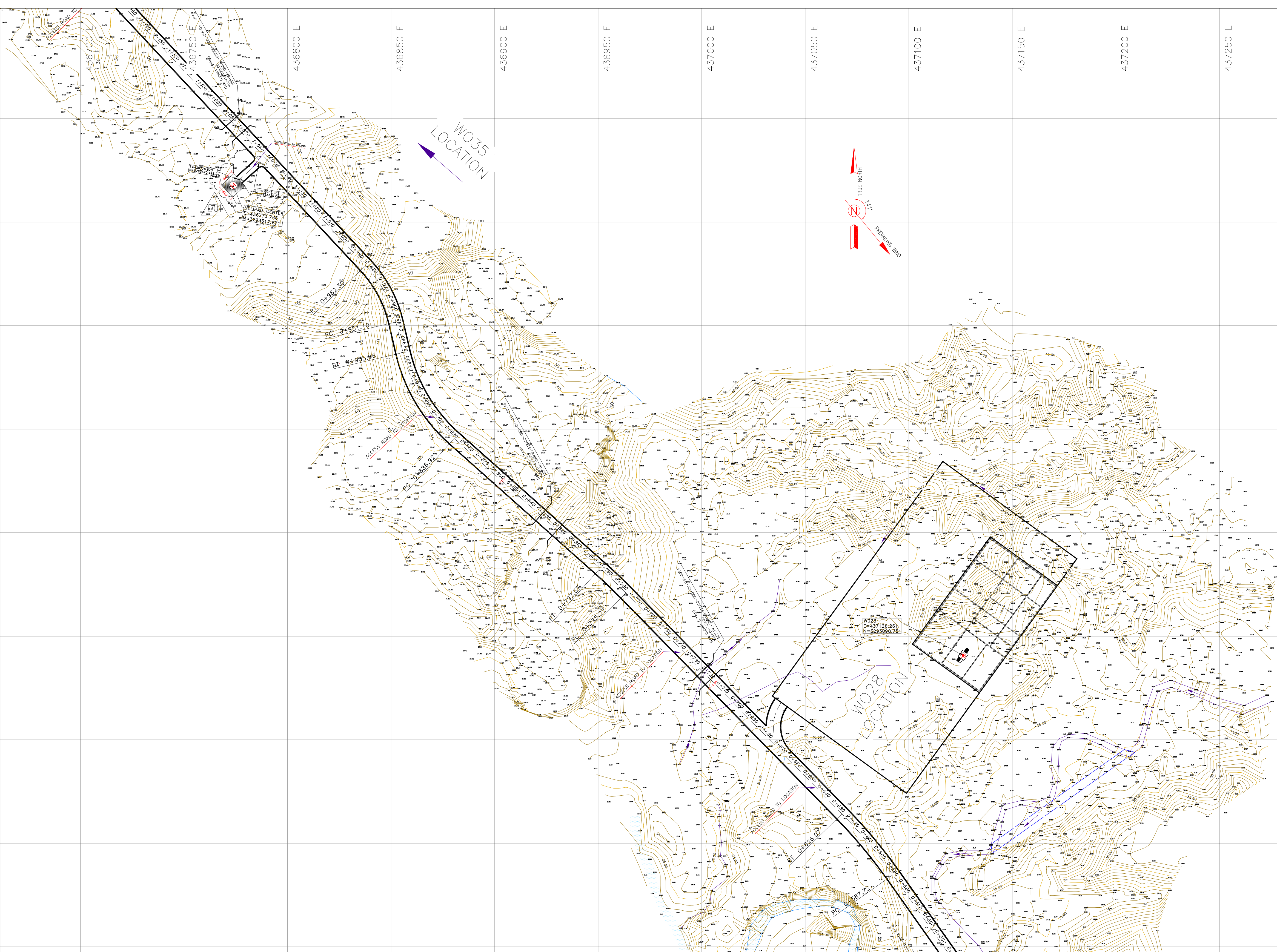
REFERENCE DRAWING	DRG. No.
Civil and Structural drawings - W035	BK-W035-PEDCO-110-CV-PY-0002
Rough Grading Plans - W035	BK-W035-PEDCO-110-CV-DW-0001
Plot Plan Drawing - W035	BK-W035-PEDCO-110-PH-DW-0001
Pipeline Standard Drawing For Cover Slabs and Set-on-Weight	BK-QNRAL-PEDCO-000-PL-DW-0013



Coordinate of Bench Marks (UTM-ZONE 39N)			
NAME	Easting(m)	Northing(m)	Elevation(m)
GPS2	436458.652	3293600.410	34.62
GPS3	436396.517	3293700.657	28.48
S35	436834.486	3293246.697	45.67
S39	436479.399	3293637.729	35.68
BM16	436964.749	3293160.118	37.57

D01	SEP.2022	IFA	R.BERLOUIE	M.FAKHARIAN	M.MEHRSHAD	** **
D00	AUG.2022	IFC	R.BERLOUIE	M.FAKHARIAN	M.MEHRSHAD	** **
REV.	DATE	P.O.I.S	PREP.	CHK.	APP.	AUT.
PROJECT NAME: BINAK OILFIELD DEVELOPMENT/SUB-SURFACE WORK PACKAGES W035 WELLHEAD FACILITIES						
PROJECT NO.:			971020			
EPC CONTRACTOR:			EPD/EPC CONTRACTOR (GC):			
 						
HIRGAN ENERGY – DESIGN & INSPECTION COMPANIES			PEDCO			
DRAWING TITLE: General Civil Layout – W035 (Location Map)						
SCALE	SIZE	DRAWING NO.			SHEET NO.	REV.
1:1000	A1	BK–W035–PEDCO–110–CV–PY–0001			1 OF 4	D01

***	*****	**	*****	**	*****
REV.	DESCRIPTION	BY	DATE	BY	DATE
		CHECKED		REV. APPR.	
اصل و کلیه نسخ این نقشه و حق اقتباس متعلق به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب میباشد.					
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 W035 WELLHEAD FACILITIES					
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
053-073-9184	F	4	A	707777	1
					D01



- NOTES
- 1- ALL COORDINATES AND ELEVATIONS ARE IN METER.

2- ALL DRAWINGS SHALL BE CHECKED BY CONTRACTOR WITH RELATIVE DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.

3-GEODETIC PARAMETERS FOR COORDINATES ARE AS BELOW:

HORIZONTAL COORDINATE SYSTEM: WGS84/UTM ZONE 39

ELLIPSOID : WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 (WGS84)

MAP PROJECTION: UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR (UTM)

VERTICAL DATUM: MEAN SEA LEVEL

4-THE SUITABLE MATERIAL FOR FILLING SHALL BE COLLECTED BASED ON TO THE BELOW RULES:

- PROJECT GEOTECHNICAL INVESTIGATION REPORT, BORROW MATERIALS AND SPECIFICATION STUDY PART.

- "GENERAL SPECIFICATION FOR ROAD" NO. 101, SECTION 207, IRAN PLANNING AND BUDGET ORGANIZATION.

- PROJECT GENERAL SPECIFICATION "SPECIFICATION FOR EARTH WORK" DOCUMENT NUMBER "BK-GNRL-PEDCO-000-CV-SP-0004".

- GEOTECHNICAL REPORTS AND CLIENT'S SITE SUPERVISORY BODY RECOMMENDATIONS AND APPROVALS.

5-BEFORE ANY EARTH WORK ACTIVITIES (CUT OR FILL), TOP SOIL SHALL BE REMOVED AS GEOTECHNICAL RECOMMENDATION

6-THE WASTE PIT SHALL BE COVERED WITH A LAYER OF GEOTEXTILE(ONE LAYER, MIN 600 KG/M2/) AND GEOMEMBRANE (MIN 1.5 MM THICKNESS, 7 M WIDTH) BASED ON CIVIL DESIGN SPECIFICATION DOCUMENTS. THE COVER SHALL EXTEND BEYOND THE OUTER EDGES OF THE PIT TO COVER AND ENTIRELY ENCAPSULATE THE PIT AND SHALL BE SLOPED TO PROVIDE SURFACE DRAINAGE AWAY FROM THE PIT.

7-THE WATER POOL IS NOT CLIENT REQUIREMENTS

D01

LEGEND

Existing GRAVEL ROAD

New GRAVEL ROAD

ASPHALT ROAD

STAIR

TRENCH

EMBANKMENT

BURNING PIT LINE

WATER LINE

BUILDING

CONCRETE AREA

SEPTIC

MANHOLE

POLE

HELIPAD

GEOMEMBRANE AREA

CHANNEL

RIVER

WATER COURSE

CONTOURS

SPOT HEIGHT

BENCH MARK

CULVERT

WELL LOCATION

WELL

BURNPIT

SITE (LOCATION)

DRILLING CONEX AREA

ABBREVIATIONS

F.G.L. = FINISH GRADING LEVEL

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
Civil and Structural drawings – W035	BK-W035-PEDCO-110-CV-PY-0002
Rough Grading Plans – W035	BK-W035-PEDCO-110-CV-DW-0001
Plot Plan Drawing – W035	BK-W035-PEDCO-110-P-DW-0001
Pipeline Standard Drawing For Cover Slabs and Set-on-Weight	BK-GNRL-PEDCO-000-PL-DW-0013

KEY PLAN

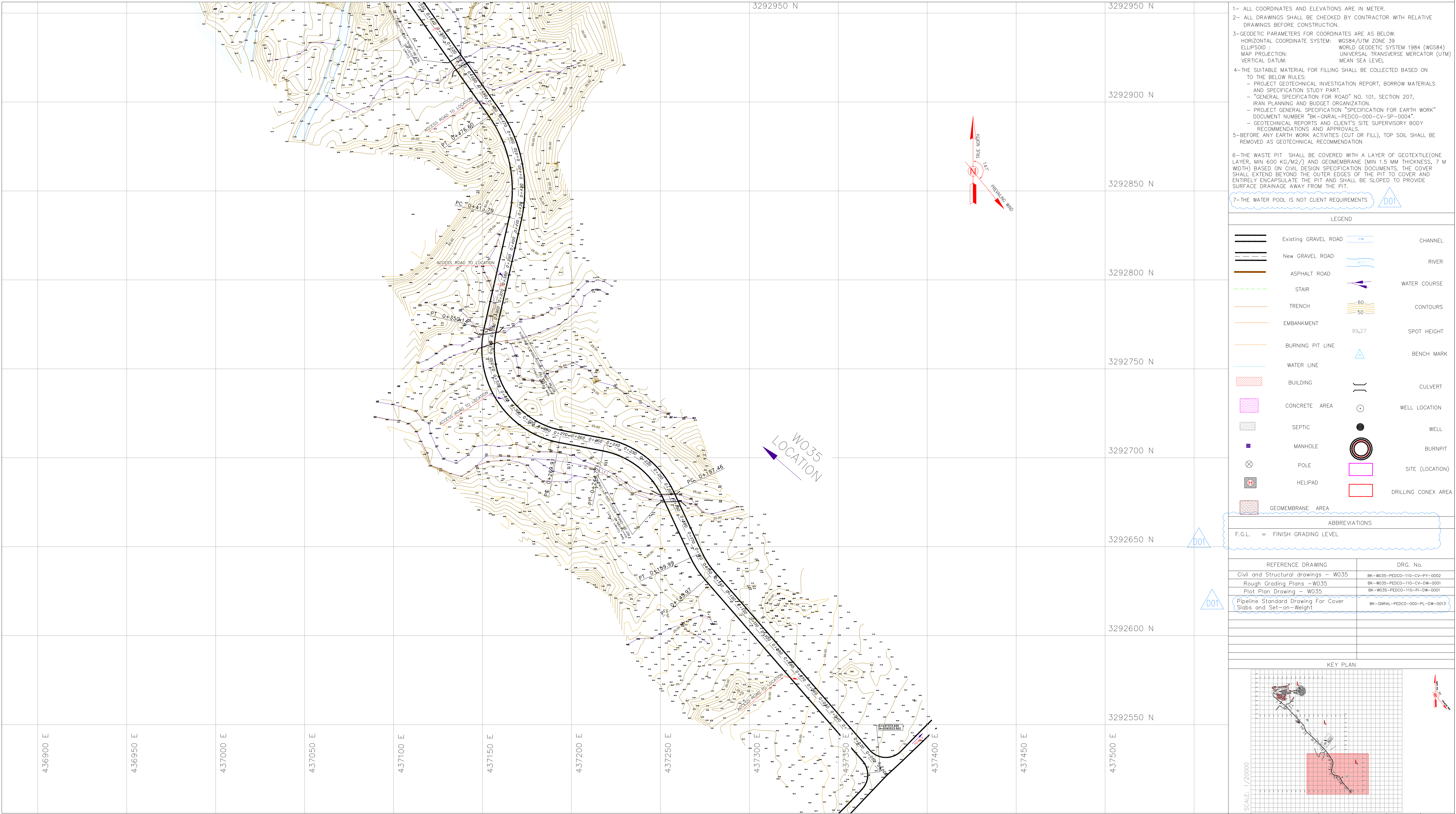
SCALE: 1/20000

Coordinate of Bench Marks (UTM-ZONE 39N)			
NAME	Easting(m)	Northing(m)	Elevation(m)
GPS2	436458.652	3293600.410	34.62
GPS3	436396.517	3293700.657	28.48
S35	436834.486	3293246.697	45.67
S39	436479.399	3293637.729	35.68
BM16	436964.749	3293160.118	37.57

Coordinate of Bench Marks (UTM-ZONE 39N)			
NAME	Easting(m)	Northing(m)	Elevation(m)
BM12	3292567.901	437294.141	35.395
BM14	3292998.852	437204.521	37.686
BM16	3293160.118	436964.749	37.566

D01	SEP.2022	IFA	R.BERLOUIE	M.FAKHARIAN	M.MEHRSHAD	** **
D00	AUG.2022	IFC	R.BERLOUIE	M.FAKHARIAN	M.MEHRSHAD	** **
REV.	DATE	P.O.I.S	PREP.	CHK.	APP.	AUT.
PROJECT NAME: BINAK OILFIELD DEVELOPMENT/SUB-SURFACE WORK PACKAGES W035 WELLHEAD FACILITIES						
PROJECT NO.: 971020						
EPC CONTRACTOR:			EPD/EPC CONTRACTOR (GC):			
 HIRGAN ENERGY – DESIGN & INSPECTION COMPANIES			 PETROIRAN DEVELOPMENT COMPANY			
DRAWING TITLE: General Civil Layout – W035 (Location Map)						
SCALE	SIZE	DRAWING NO.	SHEET NO.	REV.		
1:1000	A1	BK-W035-PEDCO-110-CV-PY-0001	2 OF 4	D01		

***	*****	**	*****	**	*****		
REV.	DESCRIPTION	BY	DATE	BY	DATE		
			CHECKED	REV. APPR.			
احل و کلیه نسخ این نقشه و حق اقتباس متعلق به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب میباشد.							
							
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 W035 WELLHEAD FACILITIES							
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		
053-073-9184	F	4	A	707777	2		
					D01		



Coordinate of Bench Marks (UTM-ZONE 39N)			
NAME	Easting(m)	Northing(m)	Elevation(m)
GPS2	436458.652	3293600.410	34.62
GPS3	436396.517	3293700.657	28.48
S35	436834.486	3293246.697	45.67
S39	436479.399	3293637.729	35.68
BM16	436964.749	3293160.118	37.57

Coordinate of Bench Marks (UTM-ZONE 39N)			
NAME	Easting(m)	Northing(m)	Elevation(m)
BM12	3292567.901	437294.141	35.395
BM14	3292998.852	437204.521	37.686
BM16	3293160.118	436964.749	37.566

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

