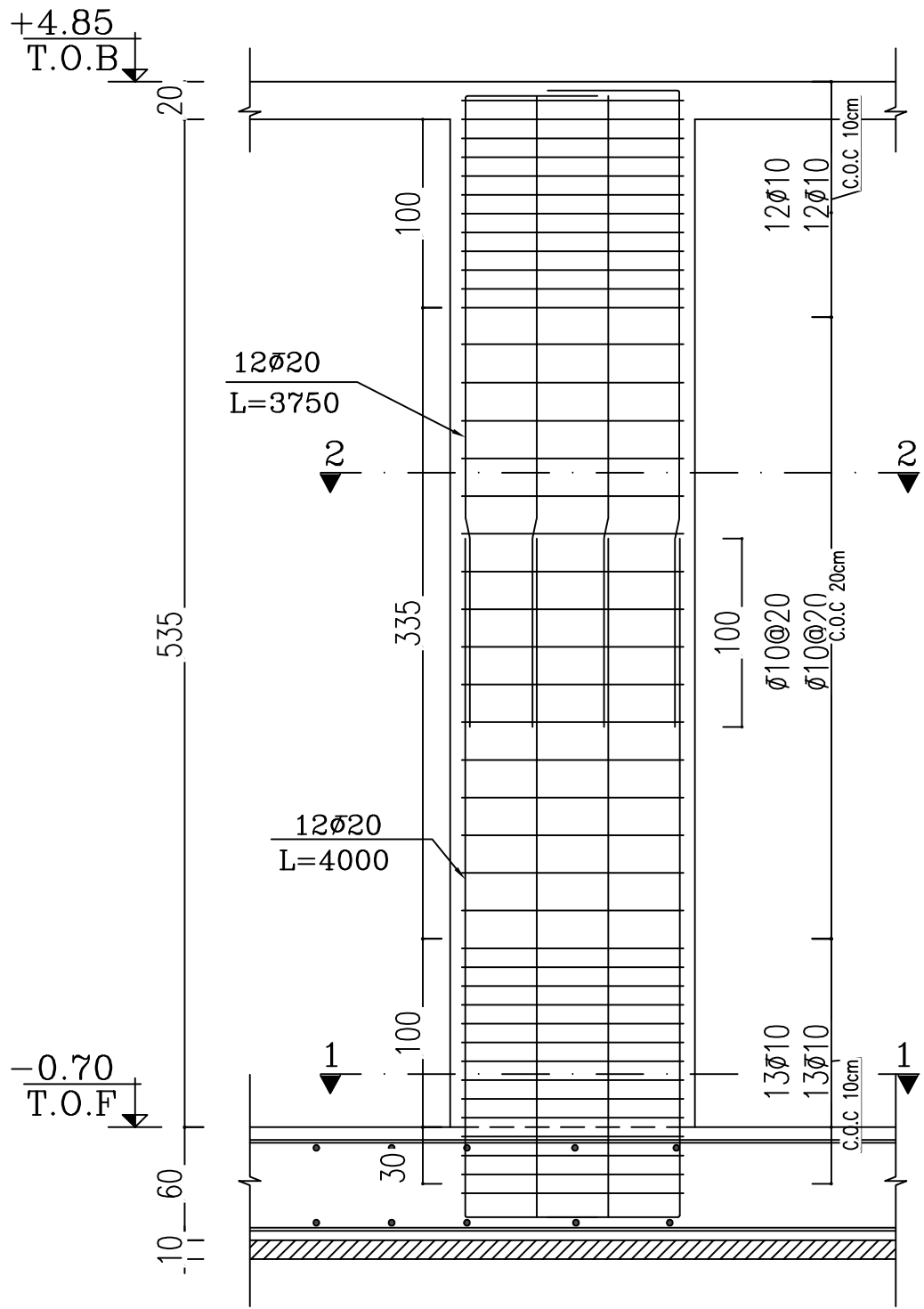


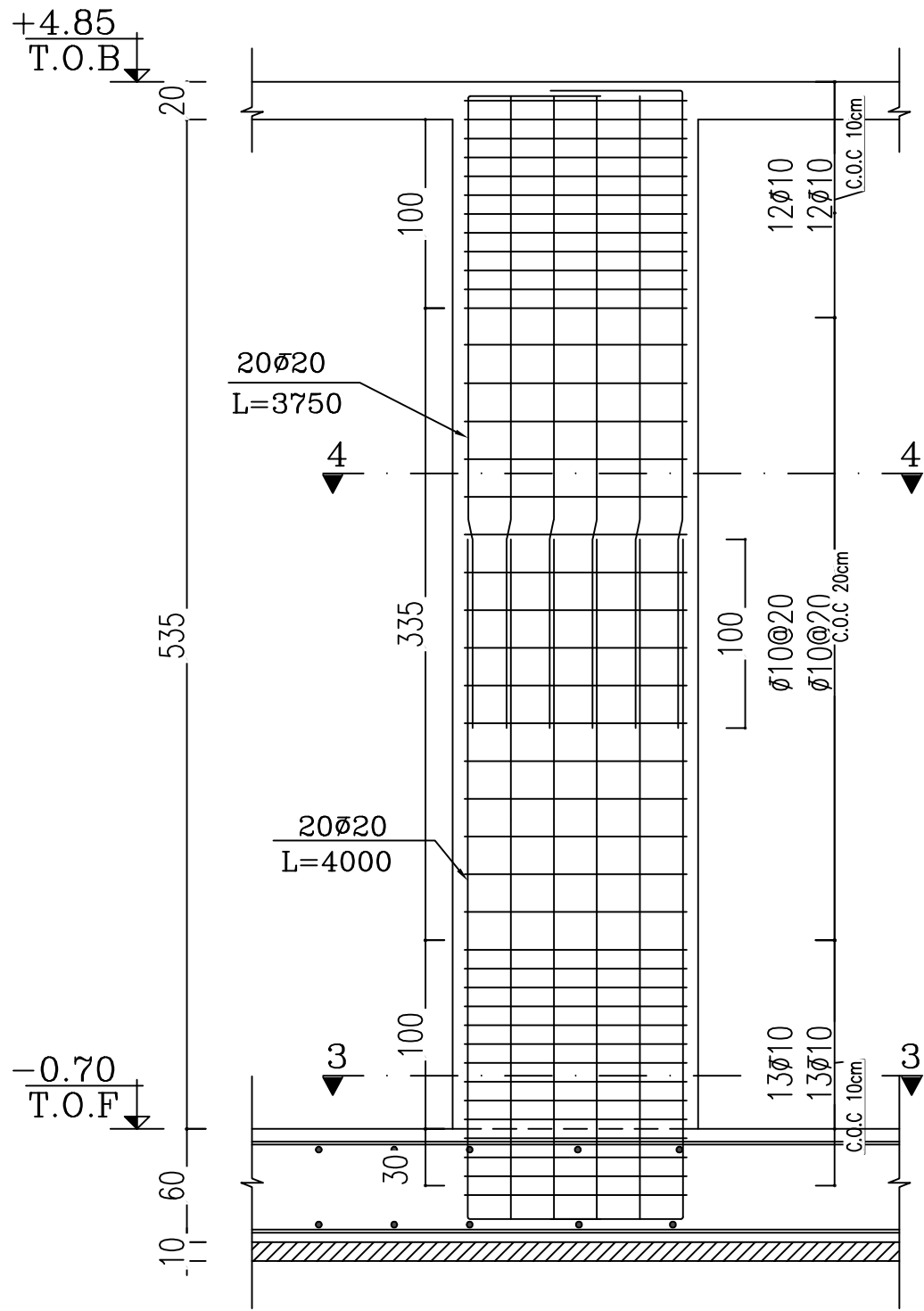
SCALE 1:100

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001

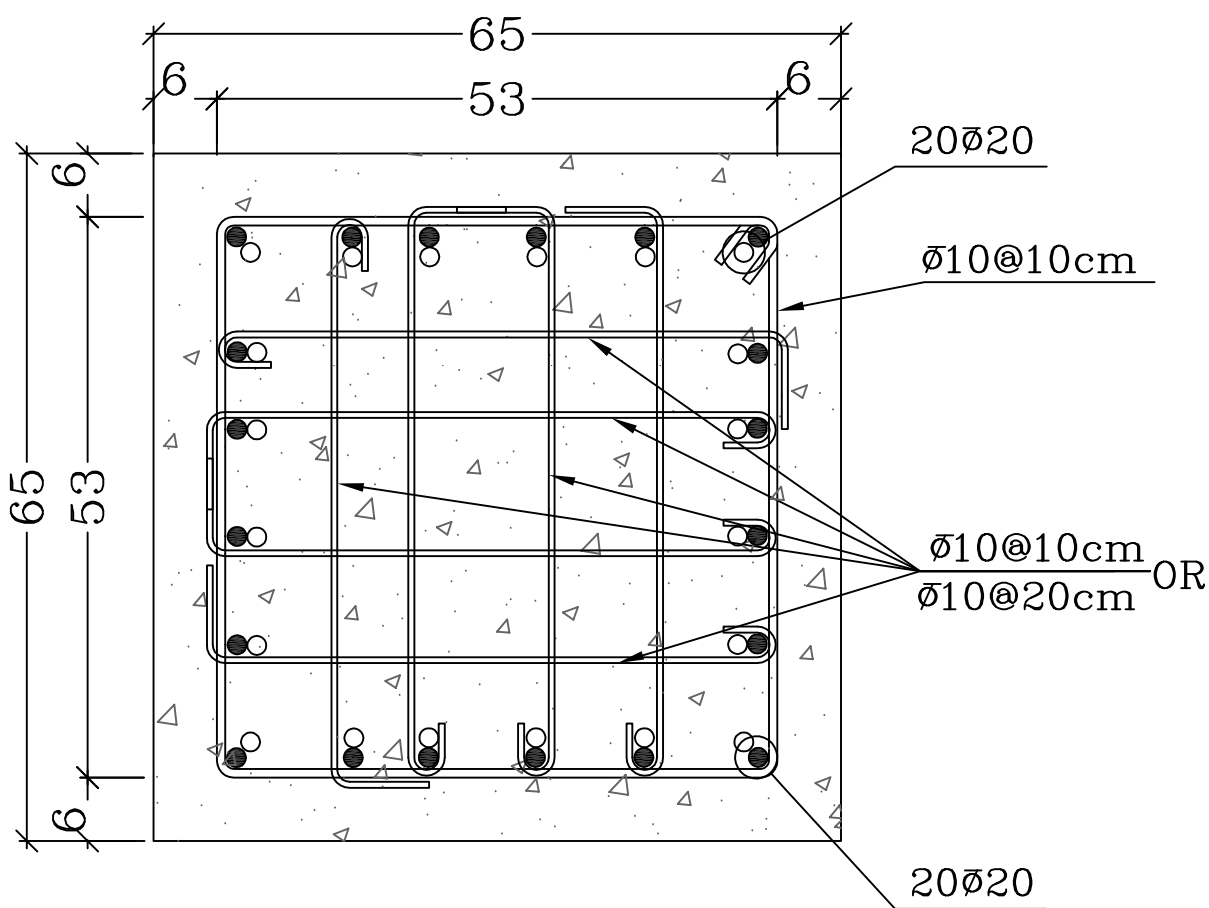
[illegible]



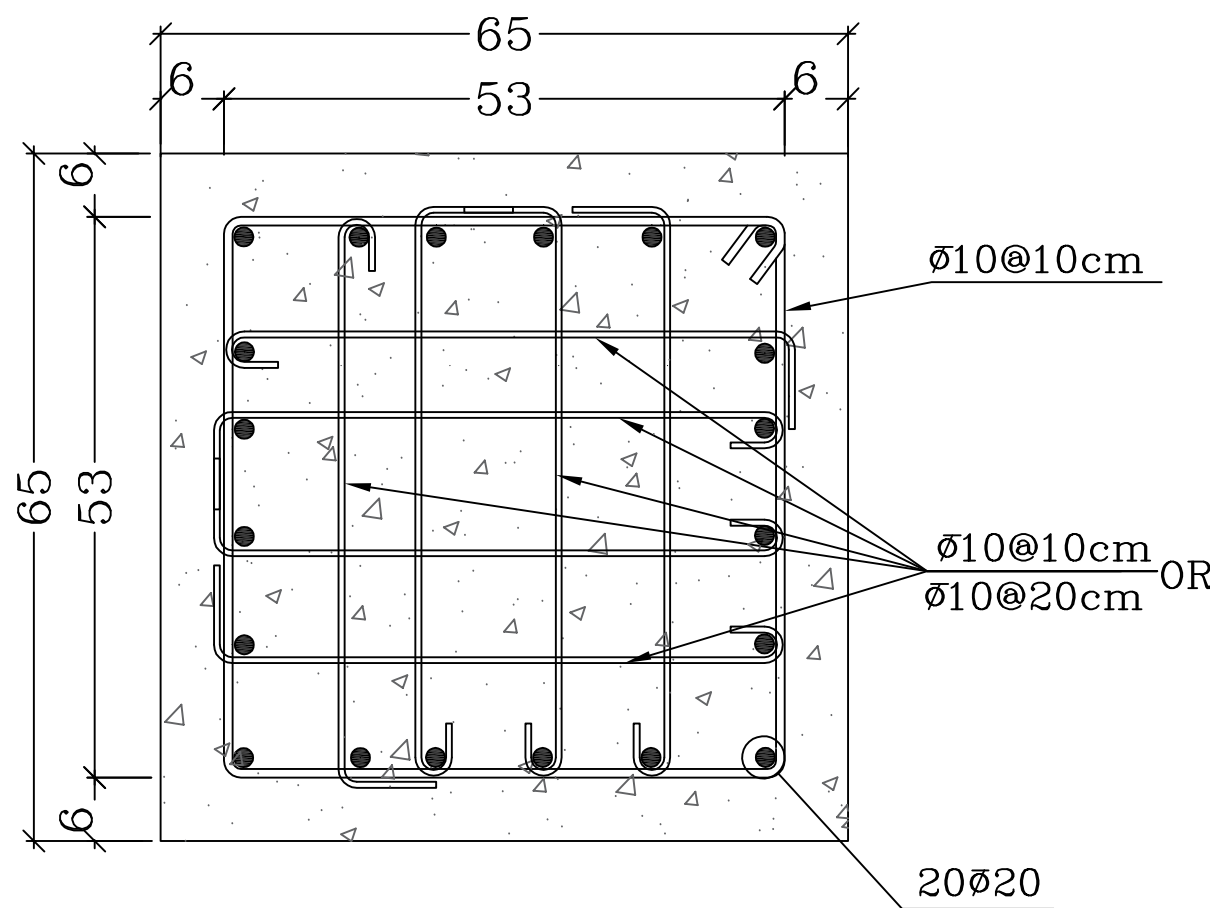
COL-1  
SC:H: 1/25  
SC:V: 1/50  
n=10



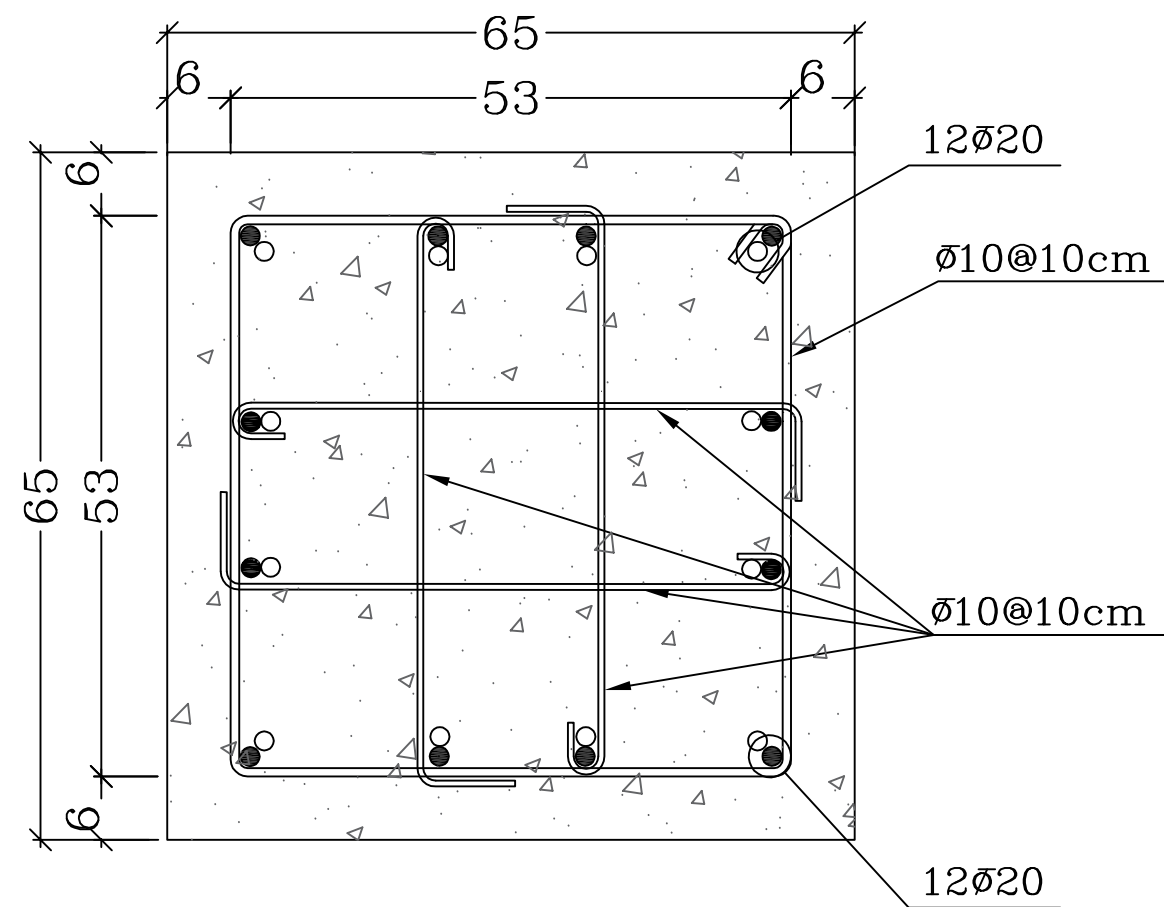
COL-1  
SC:H: 1/25  
SC:V: 1/50  
n=10



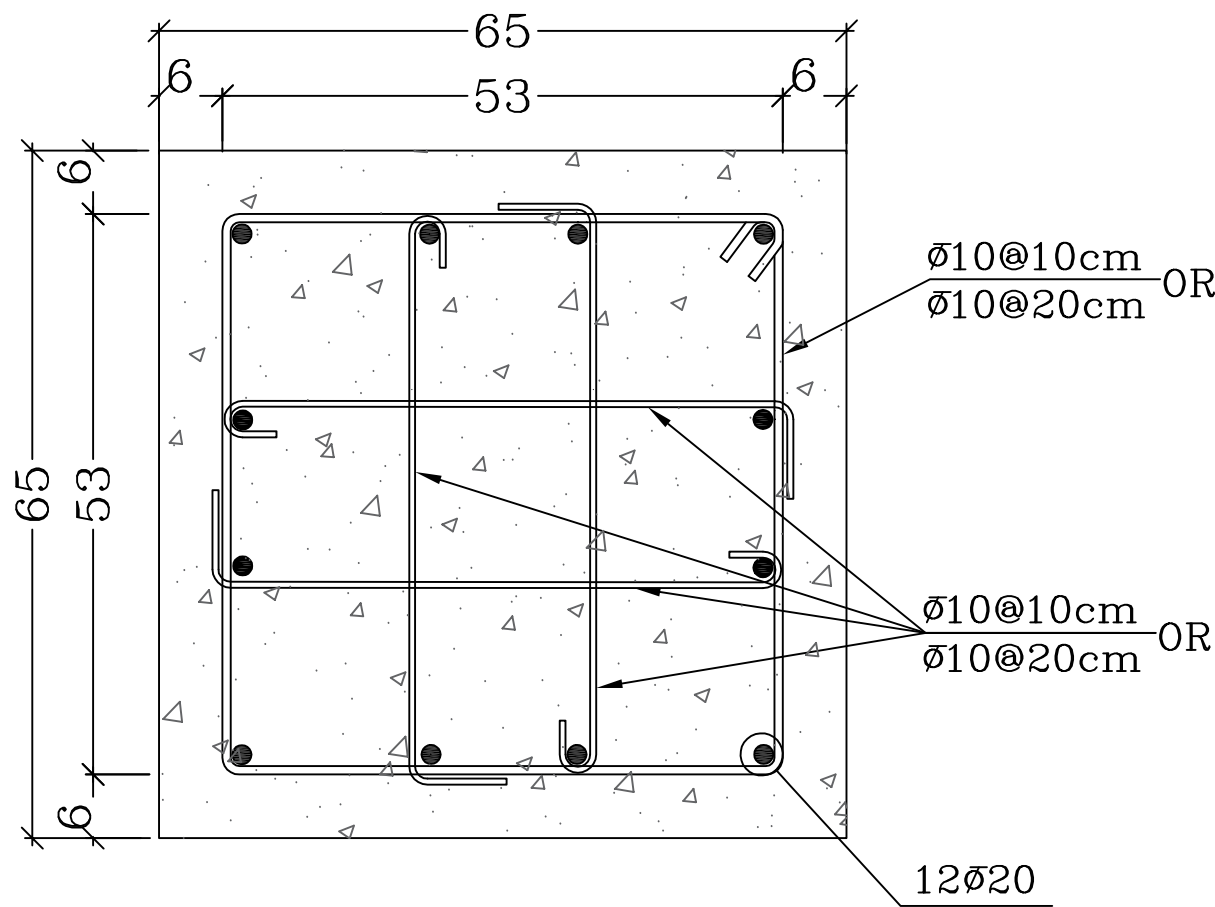
SEC "3-3"  
SC:1/10 COLUMN



SEC "4-4"  
SC:1/10 COLUMN



SEC "1-1"  
SC:1/10 COLUMN



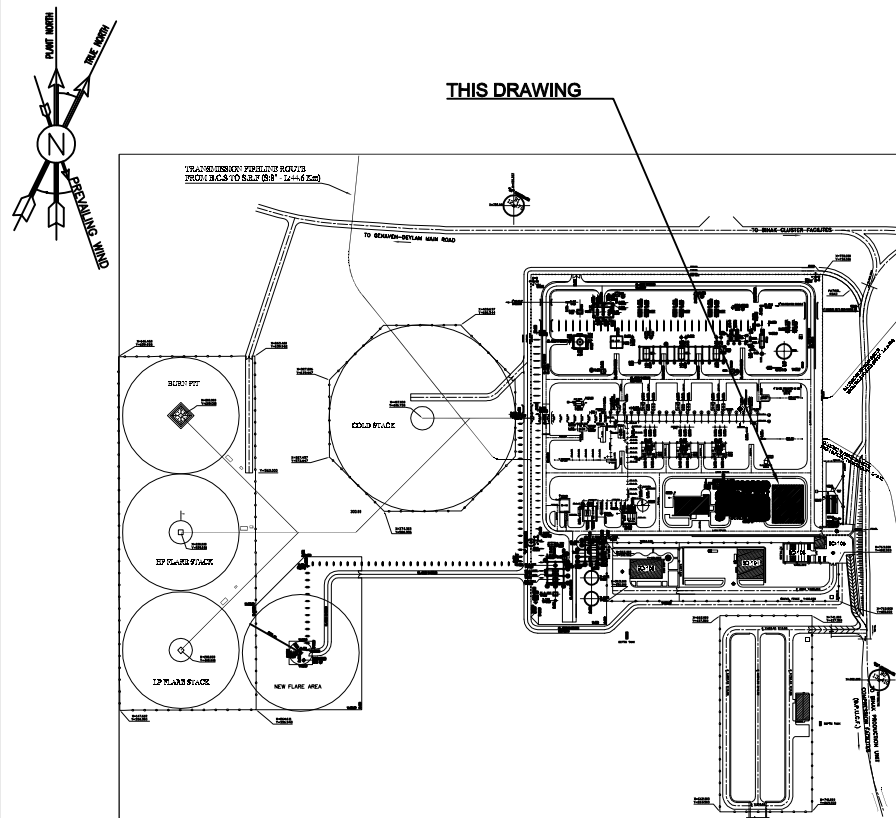
SEC "2-2"  
SC:1/10 COLUMN

- NOTES
1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.
  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. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.
  5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLEING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.
  6. SPECIFICATION OF MATERIALS:
    - a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AZ ISIRI 14262-2
    - b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISIRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT.
    - c. REINFORCING BARS SHALL BE S400 ACCORDING TO: ISIRI3132 AND INBCP WITH MINIMUM.
    - d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN).
    - e. CEMENT TYPE II.
    - f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm.
    - 7. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m<sup>3</sup>
    - 8. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40.
    - 9. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa.
    - 10. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS.
    - 11. ELEVATION CODE : LOCAL ±0.0m CORRESPONDS TO GLOBAL +11.10m

- LEGEND
- |  |                               |                         |
|--|-------------------------------|-------------------------|
|  | INSITU CONCRETE               | T.O.G. = TOP OF GROUT   |
|  | LEAN CONCRETE                 | T.O.B. = TOP OF BEAM    |
|  | B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION | B.O.B. = BOTTOM OF BEAM |
|  | T.O.F. = TOP OF FOUNDATION    |                         |

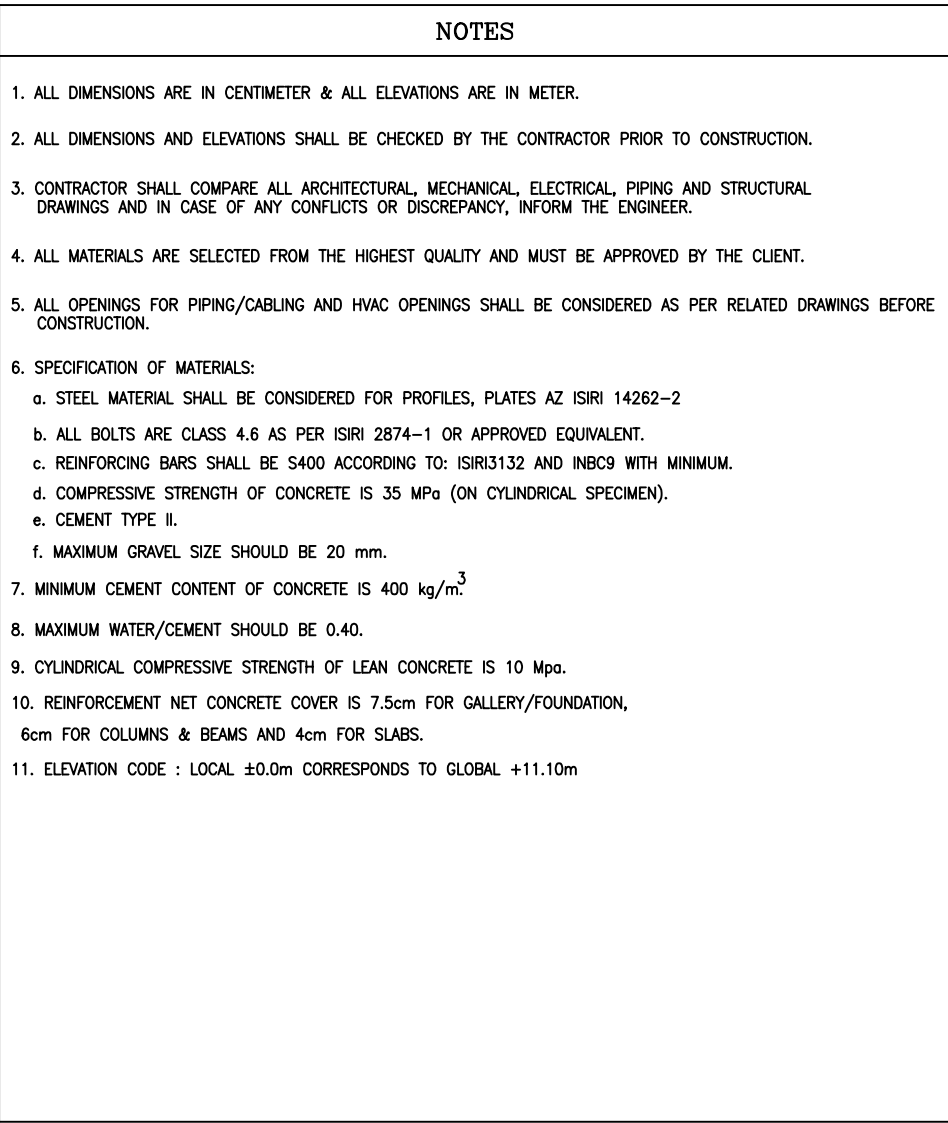
REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001

KEY PLAN

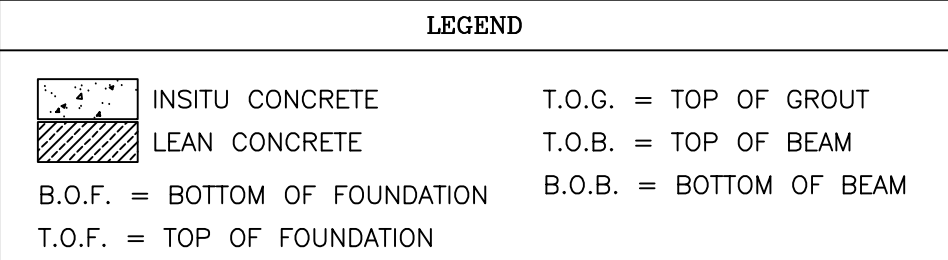


																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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



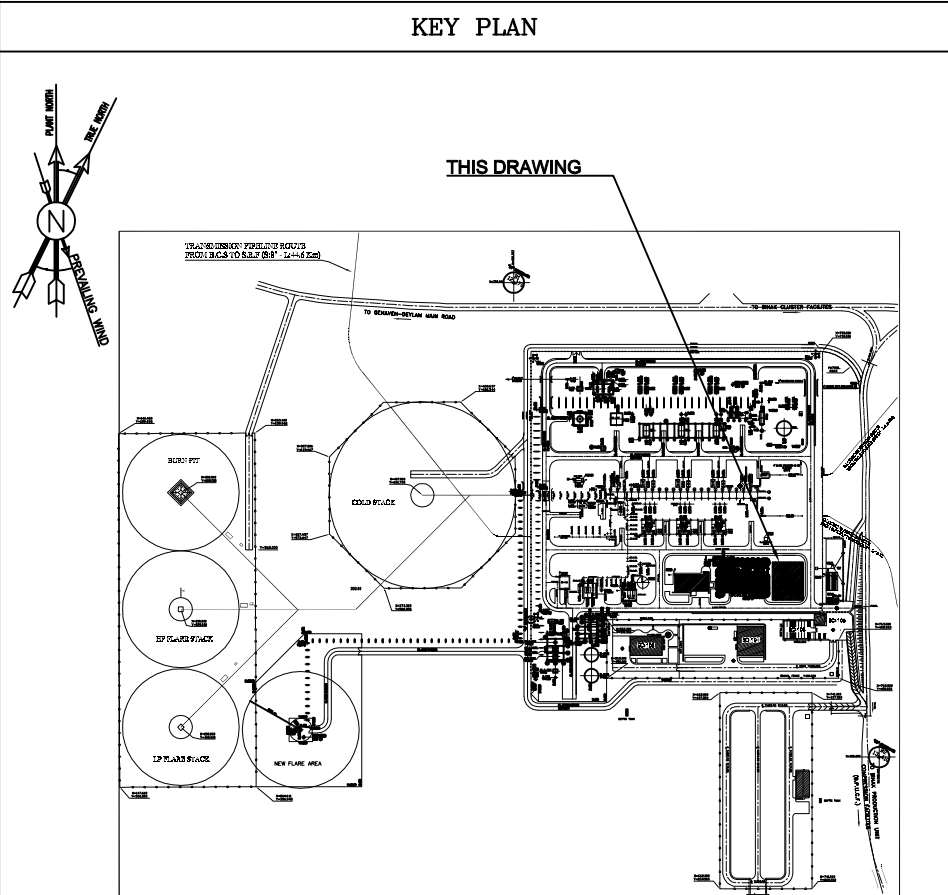


## "FORMWORK"





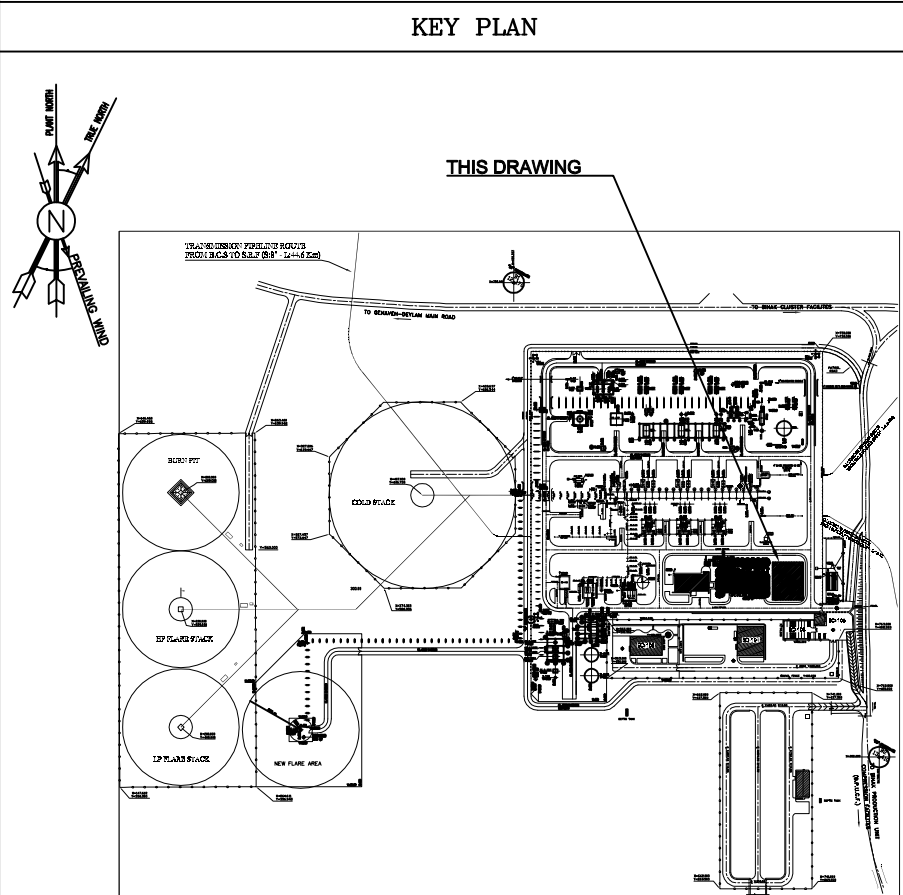
## "Reinforcement"

"Each faces"

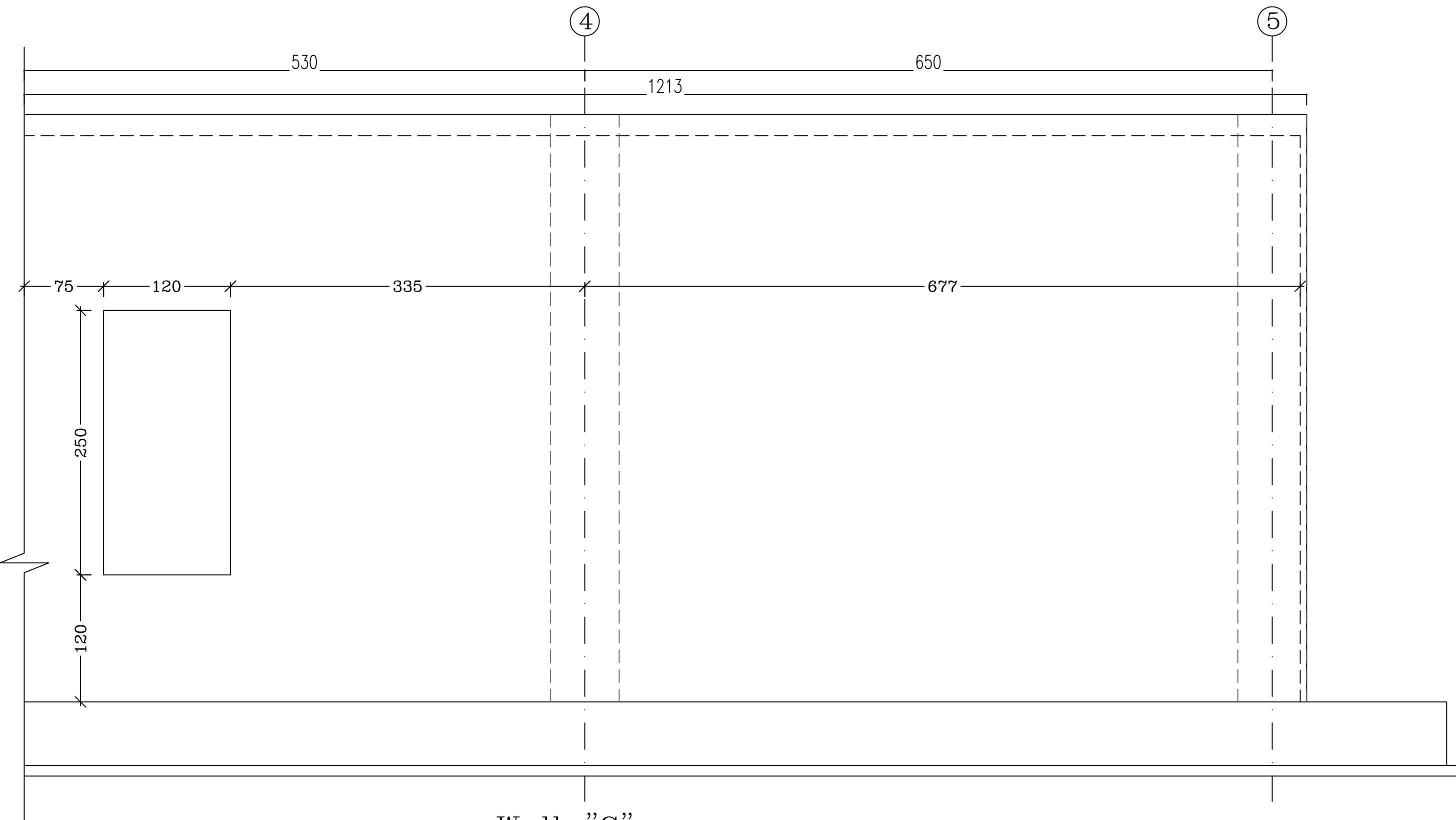
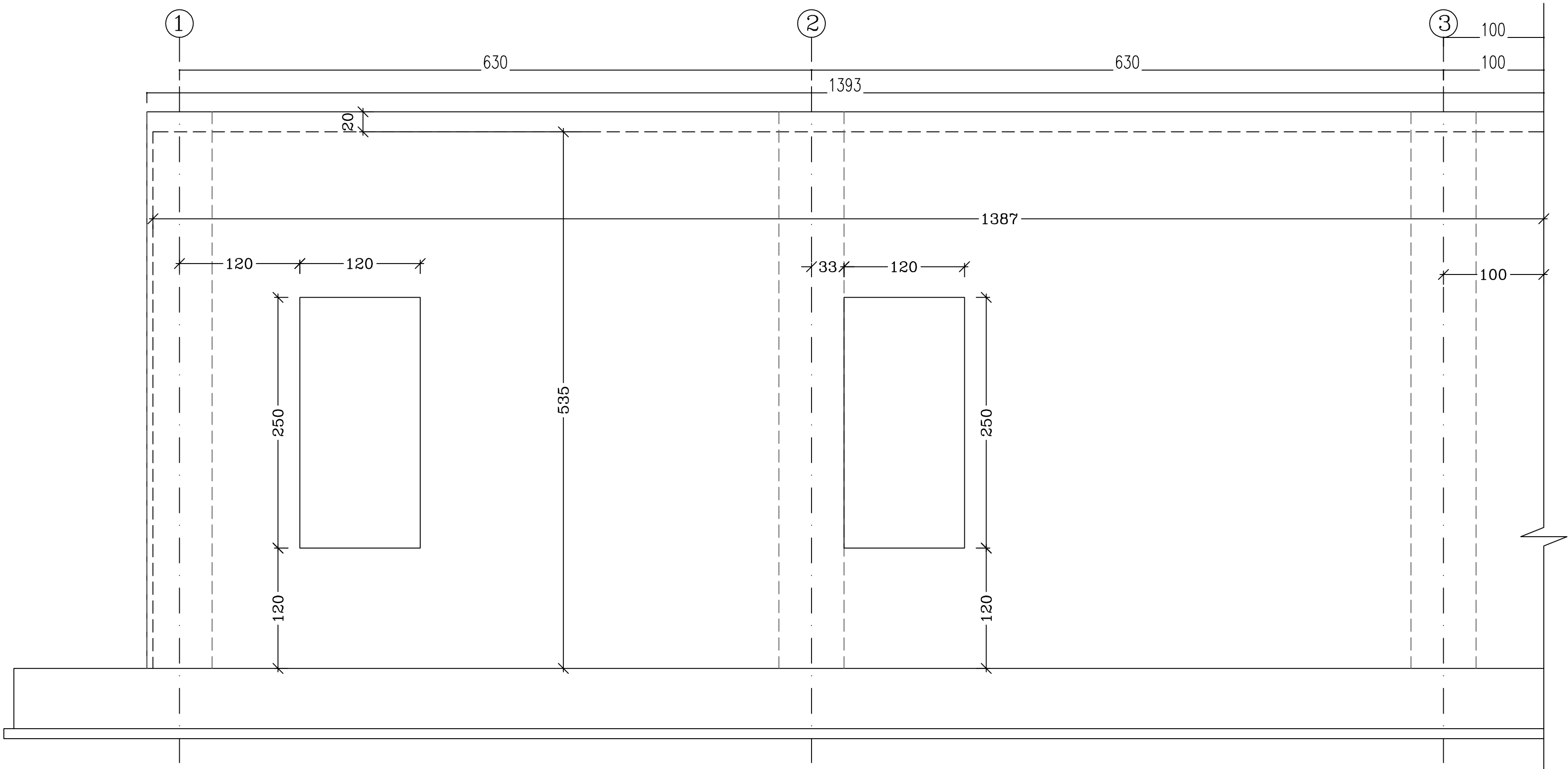
[illegible]



- | LEGEND  |                      |
|---|----------------------|
|  | INSITU CONCRETE      |
|  | LEAN CONCRETE        |
| B.O.F. =  | BOTTOM OF FOUNDATION |
| T.O.F. =  | TOP OF FOUNDATION    |
| T.O.G. =  | TOP OF GROUT         |
| T.O.B. =  | TOP OF BEAM          |
| B.O.B. =  | BOTTOM OF BEAM       |

[illegible]





Wall "C"

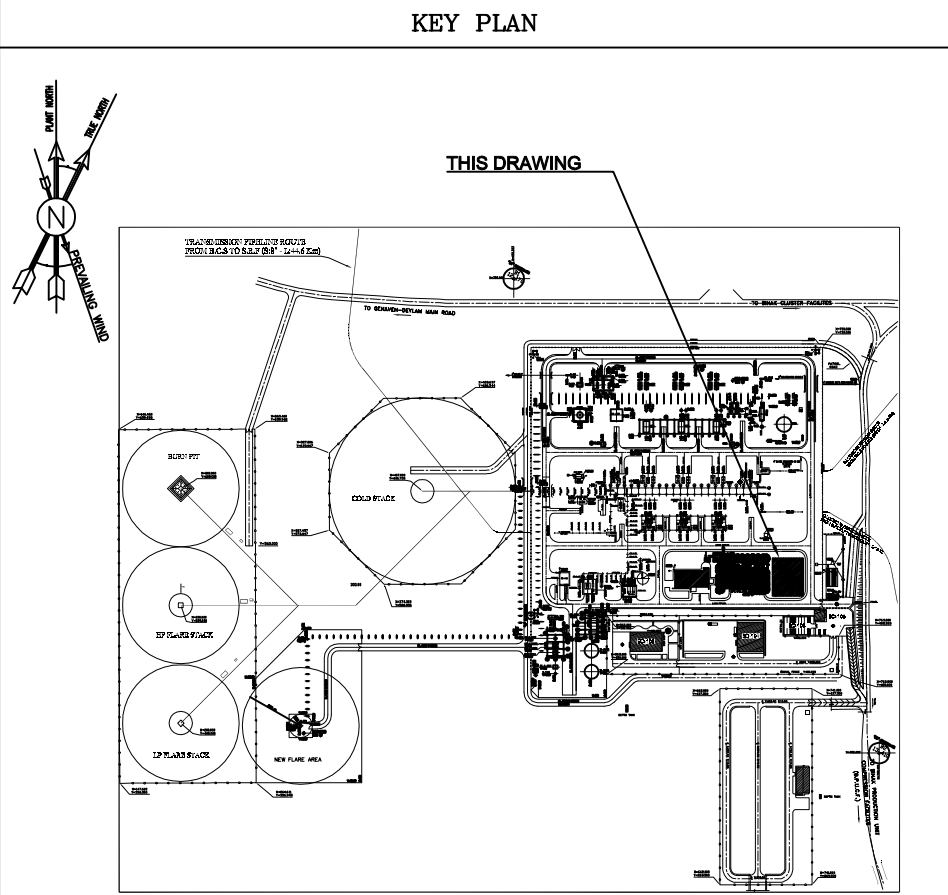
SCALE 1:50 THK.=30 cm

"FORMWORK"

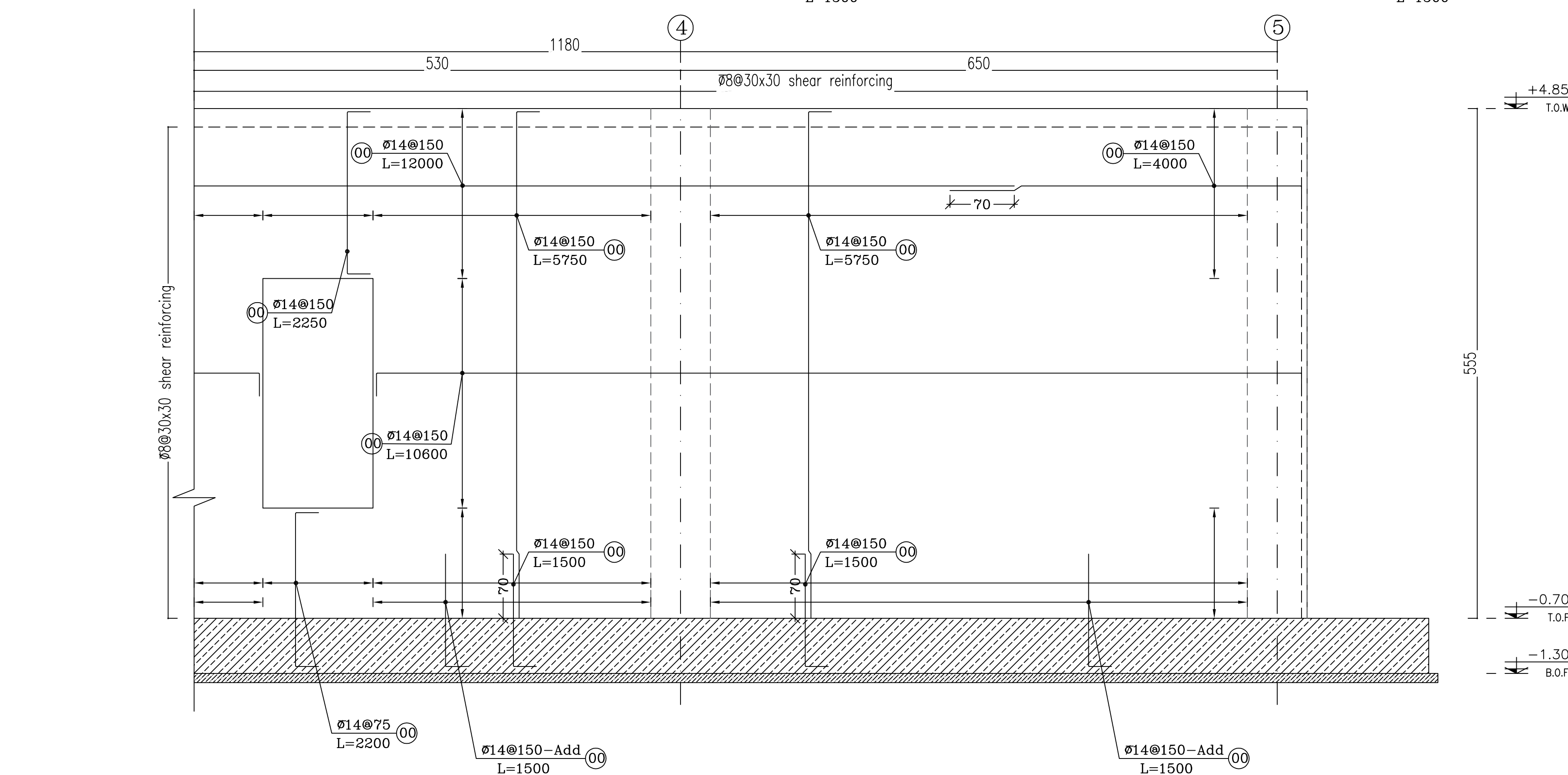
NOTES	
1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.	
2. ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.	
3. CONTRACTOR SHALL COMPARE ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.	
4. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.	
5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.	
6. SPECIFICATION OF MATERIALS:	
a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AZ ISIRI 14262-2	
b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISIRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT.	
c. REINFORCING BARS SHALL BE S400 ACCORDING TO: ISIRI3132 AND INBCP WITH MINIMUM.	
d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN).	
e. CEMENT TYPE II.	
f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm.	
7. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m <sup>3</sup>	
8. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40.	
9. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa.	
10. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS.	
11. ELEVATION CODE : LOCAL ±0.0m CORRESPONDS TO GLOBAL +11.10m	

LEGEND	
	INSITU CONCRETE
	LEAN CONCRETE
	T.O.G. = TOP OF GROUT
	T.O.B. = TOP OF BEAM
	B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION
	T.O.F. = TOP OF FOUNDATION

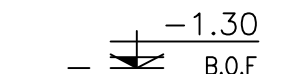
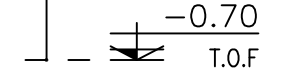
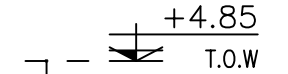
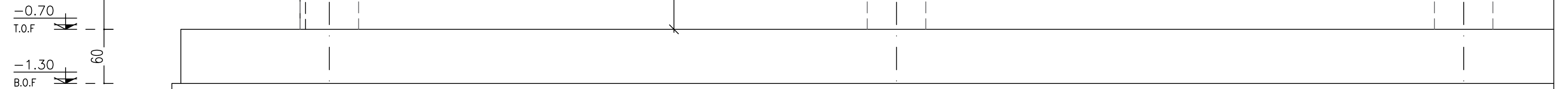
REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001



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

[illegible]





Wall "D"

---

SCALE 1:50 THK.=30 cm

"FORMWORK"

## NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.
2. ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS WILL 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. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.
5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLING AND HVAC OPENINGS MUST BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.
6. SPECIFICATION OF MATERIALS:
  - a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AS ISRI 14282-2
  - b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISIRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT.
  - c. REINFORCING BARS SHALL BE S400 ACCORDING TO: ISIRI332 AND INBC9 WITH MINIMUM.
  - d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN).
  - e. CEMENT TYPE II.
  - f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHALL BE 20 mm.
7. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m<sup>3</sup>
8. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40.
9. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa.
10. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS.
11. ELEVATION CODE : LOCAL  $\pm 0.0m$  CORRESPONDS TO GLOBAL +11.10m

## LEGEND

INSITU CONCRETE

LEAN CONCRETE

T.O.G. = TOP OF GROUT

T.O.B. = TOP OF BEAM

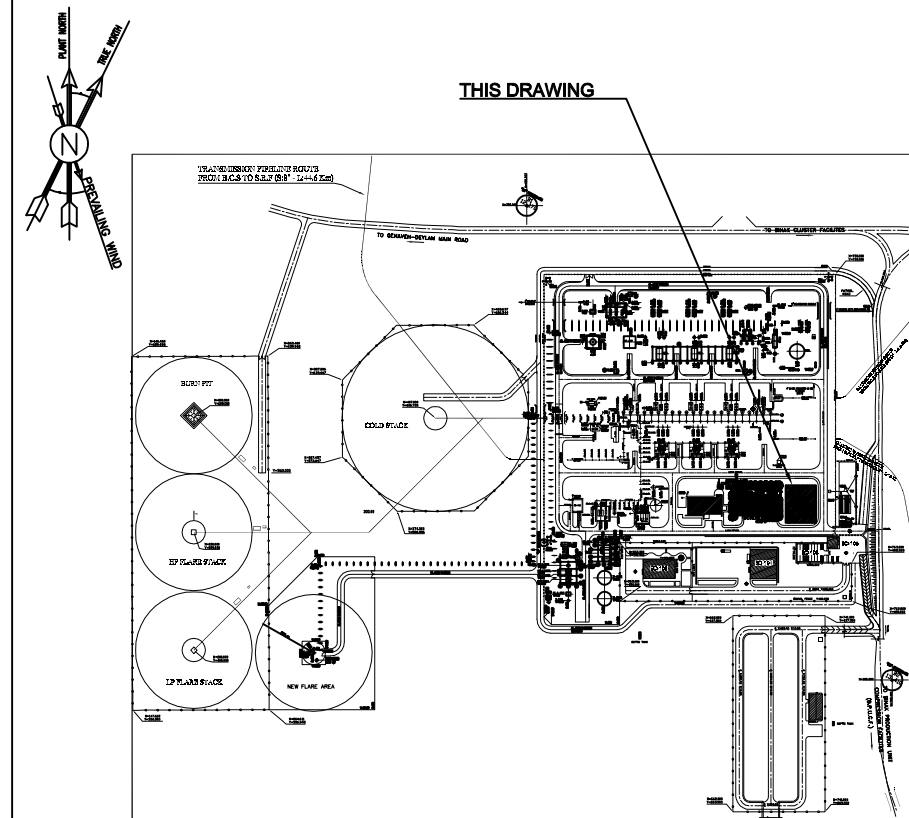
B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION

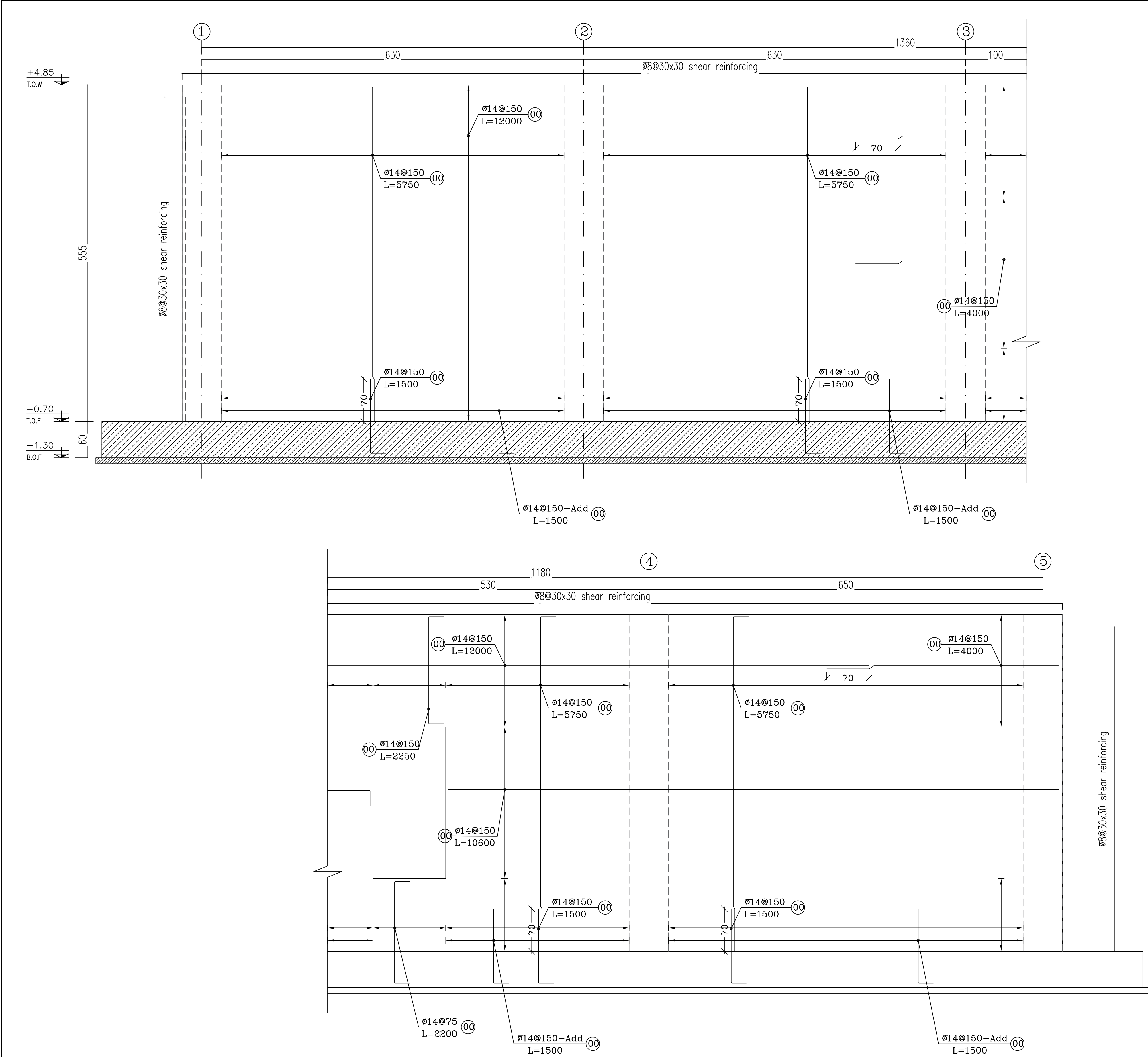
B.O.B. = BOTTOM OF BEAM

T.O.F. = TOP OF FOUNDATION

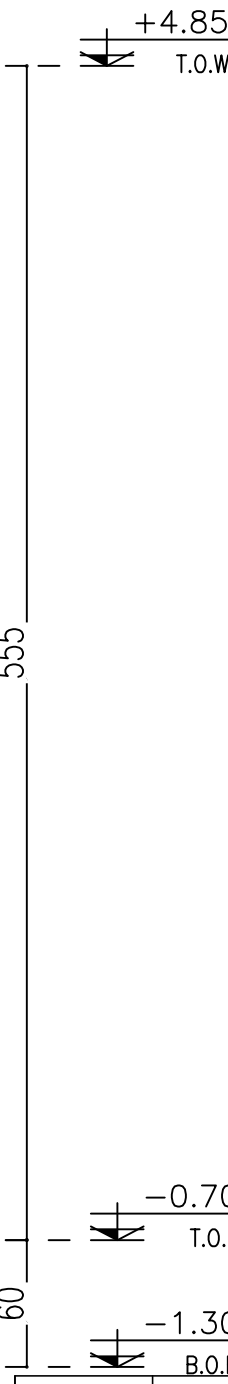
REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001



## KEY PLAN

[illegible]



Wall "D"  
SCALE 1:50 THK.=30 cm  
"Reinforcement"  
"Each faces"



DOO	OCT.2022	IFC	R.BERLOUE	M.FAKHARIAN	M.MEHRSHAD	***
REV.	DATE	P.O.I.S	PREP.	CHK.	APP.	AUT.
PROJECT NAME: BINAK OILFIELD DEVELOPMENT/SURFACE FACILITIES GAS COMPRESSOR STATION						
PROJECT NO.:			971020			
EPC CONTRACTOR:			EPD/EPC CONTRACTOR (GC):			
 HIRGAN ENERGY - DESIGN & INSPECTION COMPANIES			 PETROIRAN DEVELOPMENT COMPANY			
DRAWING TITLE: STRUCTURAL DRAWING FOR CONTROL BUILDING						
SCALE	SIZE	DRAWING NO.			SHEET NO.	REV.
AS SHOWN	A1	BK-GCS-PEDCO-120-ST-DW-0062			08 OF 14	DOO

NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.

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. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.

5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLEING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.

6. SPECIFICATION OF MATERIALS:

a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AZ ISIRI 14262-2

b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISIRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT.

c. REINFORCING BARS SHALL BE S400 ACCORDING TO: ISIRI3132 AND INBCP WITH MINIMUM.

d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN).

e. CEMENT TYPE II.

f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm.

7. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m<sup>3</sup>


8. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40.

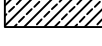
9. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa.

10. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS.

11. ELEVATION CODE : LOCAL ±0.0m CORRESPONDS TO GLOBAL +11.10m

LEGEND

 INSITU CONCRETE

 LEAN CONCRETE

B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION

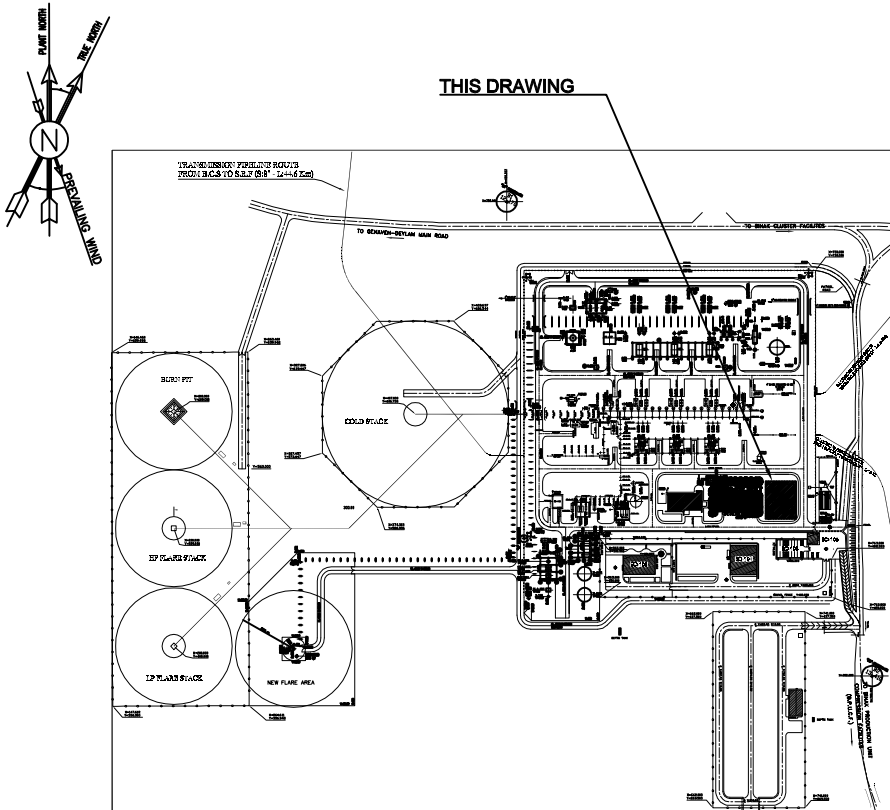
T.O.F. = TOP OF FOUNDATION


T.O.G. = TOP OF GROUT

T.O.B. = TOP OF BEAM

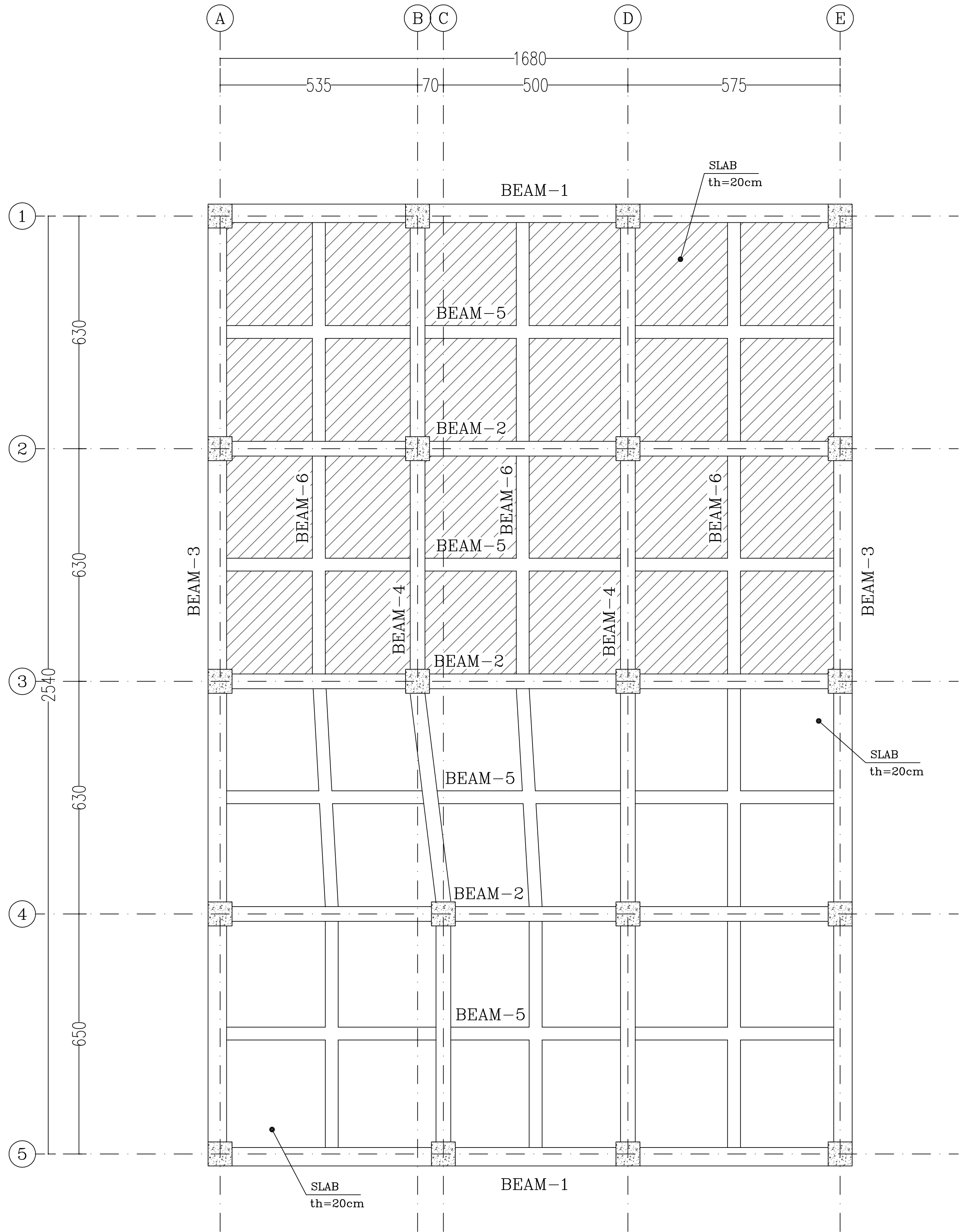
B.O.B. = BOTTOM OF BEAM

KEY PLAN



***	*****	** **	*** ****	** **	*** ****
REV.	DESCRIPTION	BY	DATE	BY	DATE
CHECKED					
REV. APPR.					
احمل و کلیه نسخ این نقشه و حق افشای متعلق به شرکت ملل مناطق نفت خیز جنوب میباشند.					
 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 SURFACE FACILITIES GAS COMPRESSOR STATION					
DATE	SCALE	DRAWING BY	CHECKED BY	PROJECT ENG.	
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DRAWING APPROVED					
APPROVED FOR CONSTRUCTION		BY:		DATE:	
SCALE	SIZE	DRAWING NO.		SHEET NO.	REV.
AS SHOWN	A1	BK-GCS-PEDCO-120-ST-DW-0062		08 OF 14	DOO



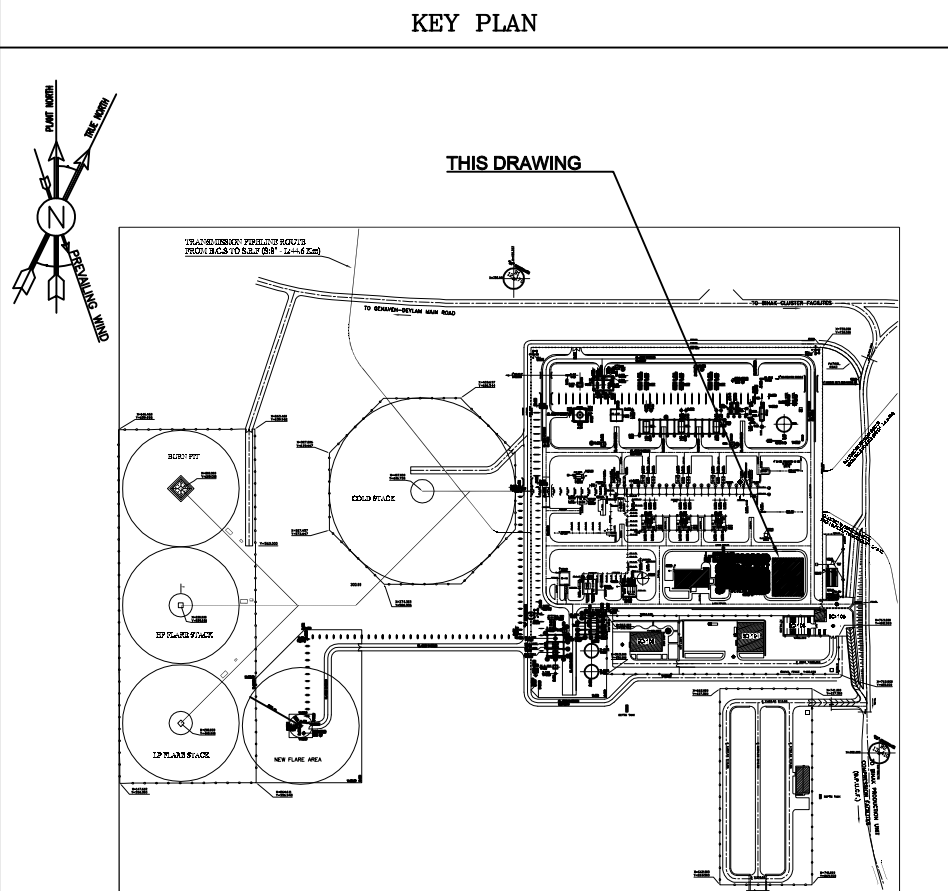


Plan of Beam

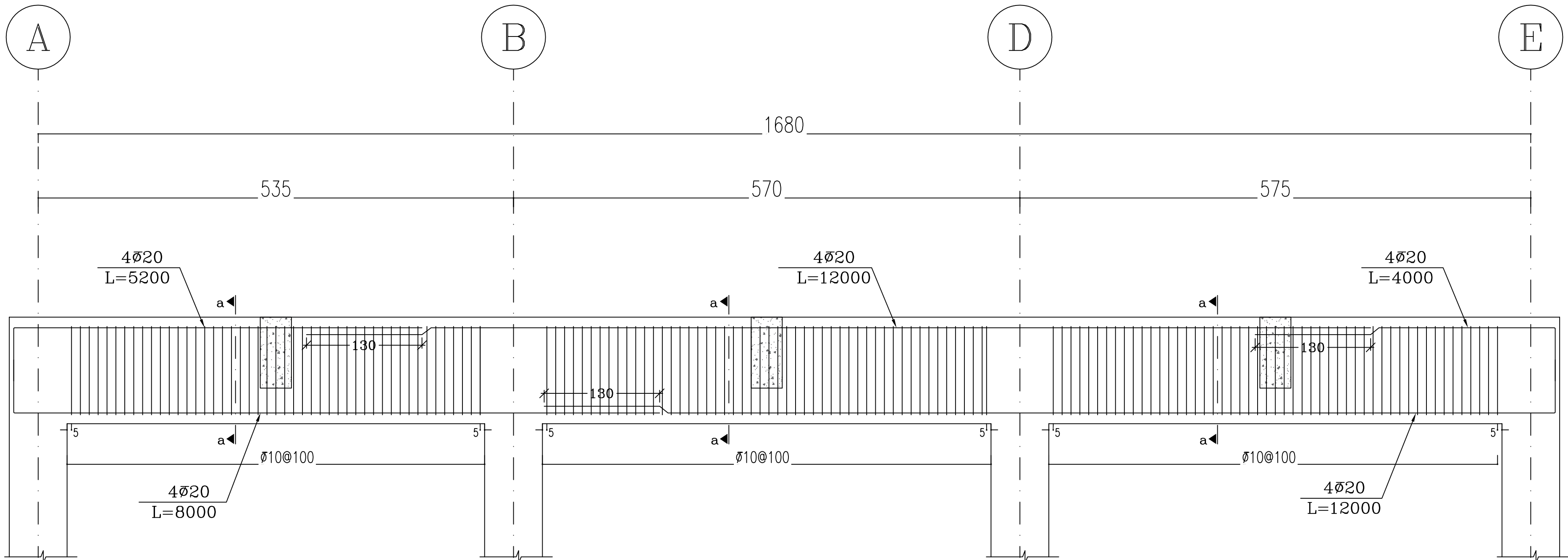
SCALE 1:100

NOTES	
1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.	
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. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.	
5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLEING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.	
6. SPECIFICATION OF MATERIALS: a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AZ ISIRI 14262-2 b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISIRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT. c. REINFORCING BARS SHALL BE S400 ACCORDING TO: ISIRI3132 AND INBCP WITH MINIMUM. d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN). e. CEMENT TYPE II. f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm. 7. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m <sup>3</sup> 8. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40. 9. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa. 10. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS. 11. ELEVATION CODE : LOCAL ±0.0m CORRESPONDS TO GLOBAL +11.10m	
LEGEND	
	INSITU CONCRETE
	LEAN CONCRETE
	B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION
	T.O.F. = TOP OF FOUNDATION
	T.O.G. = TOP OF GROUT
	T.O.B. = TOP OF BEAM
	B.O.B. = BOTTOM OF BEAM

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001

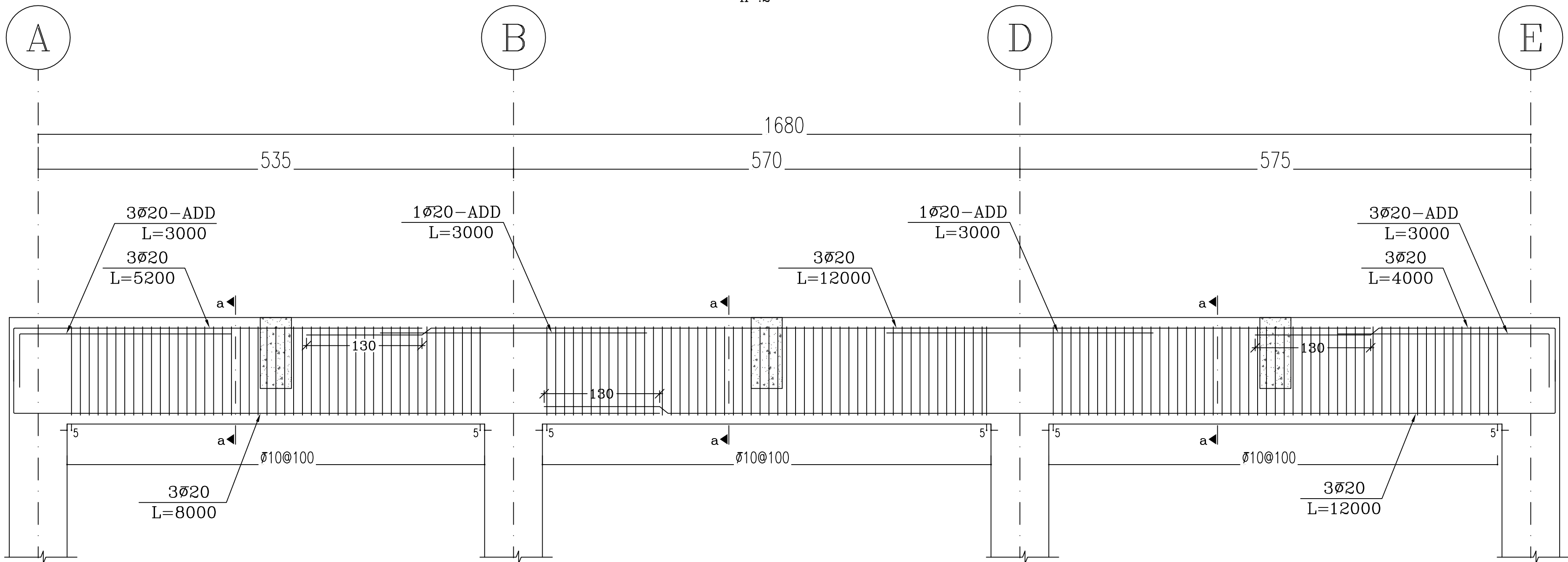


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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



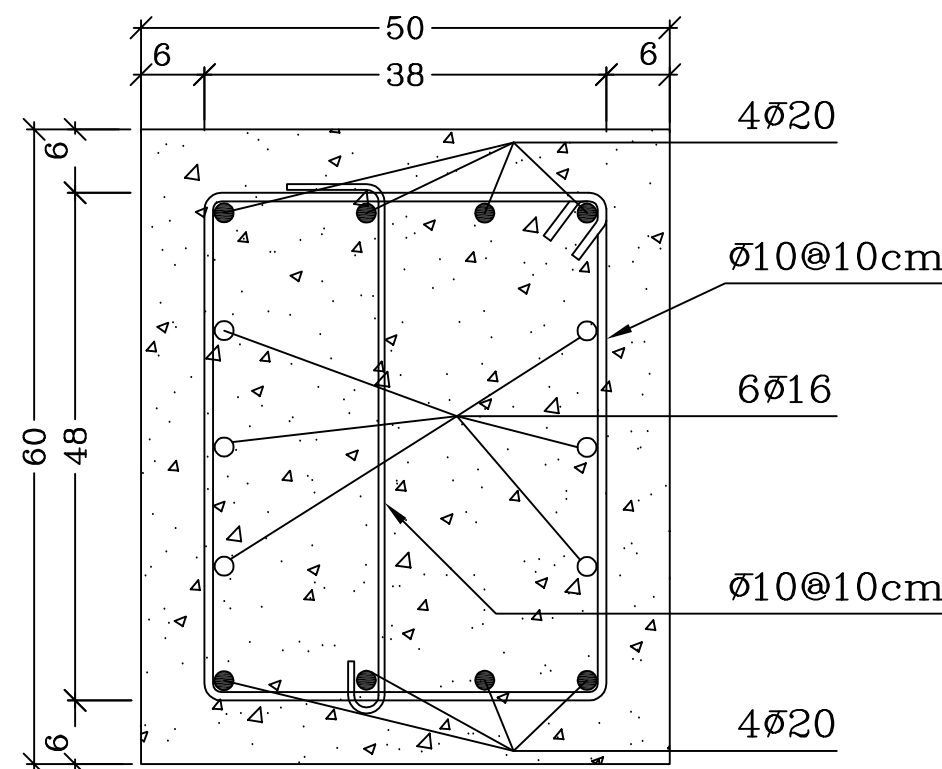
BEAM-1

SC:H: 1/50  
SC:V: 1/25  
n :2



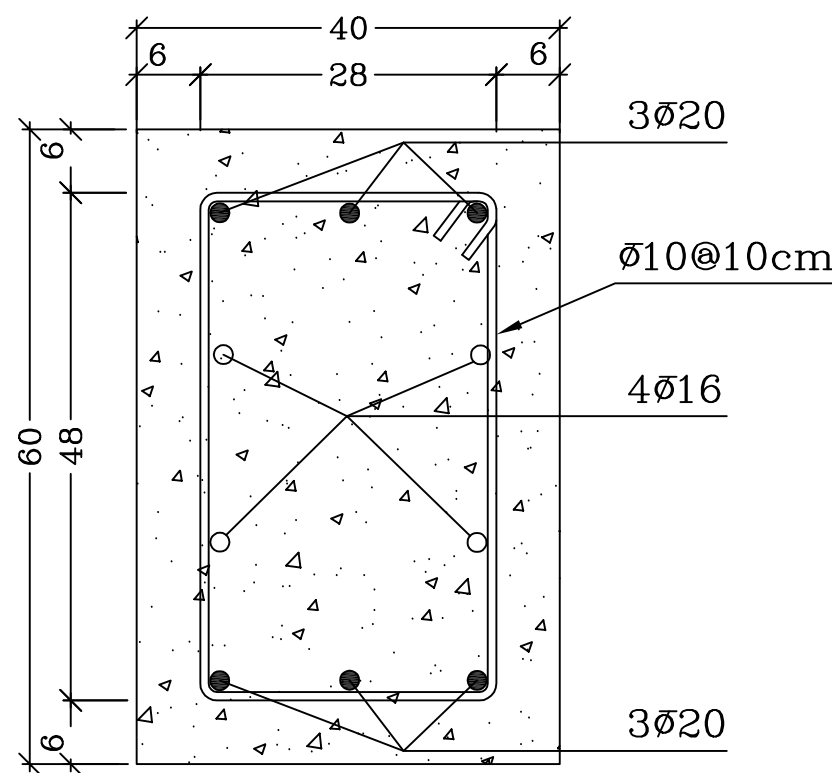
BEAM-2

SC:H: 1/50  
SC:V: 1/25  
n :3



SEC "a-a"

SC:1/10



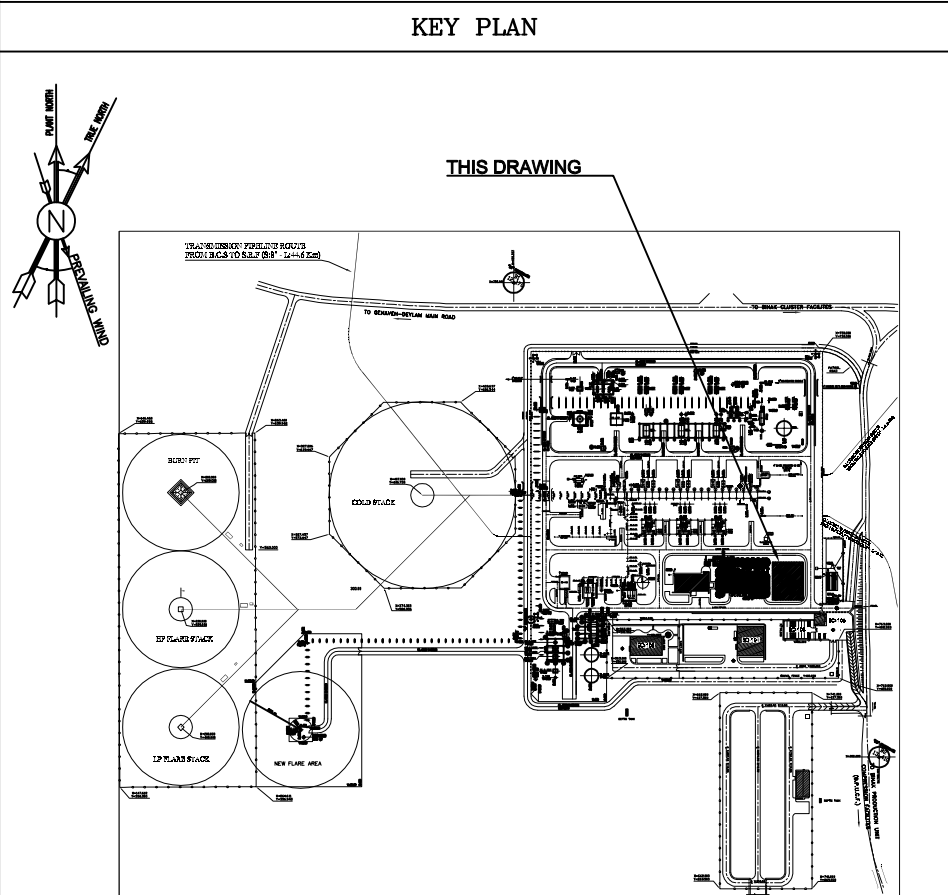
SEC "b-b"

SC:1/10

- NOTES
1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.
  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. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.
  5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.
  6. SPECIFICATION OF MATERIALS:
    - a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AZ ISIRI 14262-2
    - b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISIRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT.
    - c. REINFORCING BARS SHALL BE S400 ACCORDING TO: ISIRI3132 AND INBCP WITH MINIMUM.
    - d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN).
    - e. CEMENT TYPE II.
    - f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm.
    - g. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m<sup>3</sup>
    - h. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40.
    - i. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa.
    - j. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS.
    - k. ELEVATION CODE : LOCAL ±0.0m CORRESPONDS TO GLOBAL +11.10m

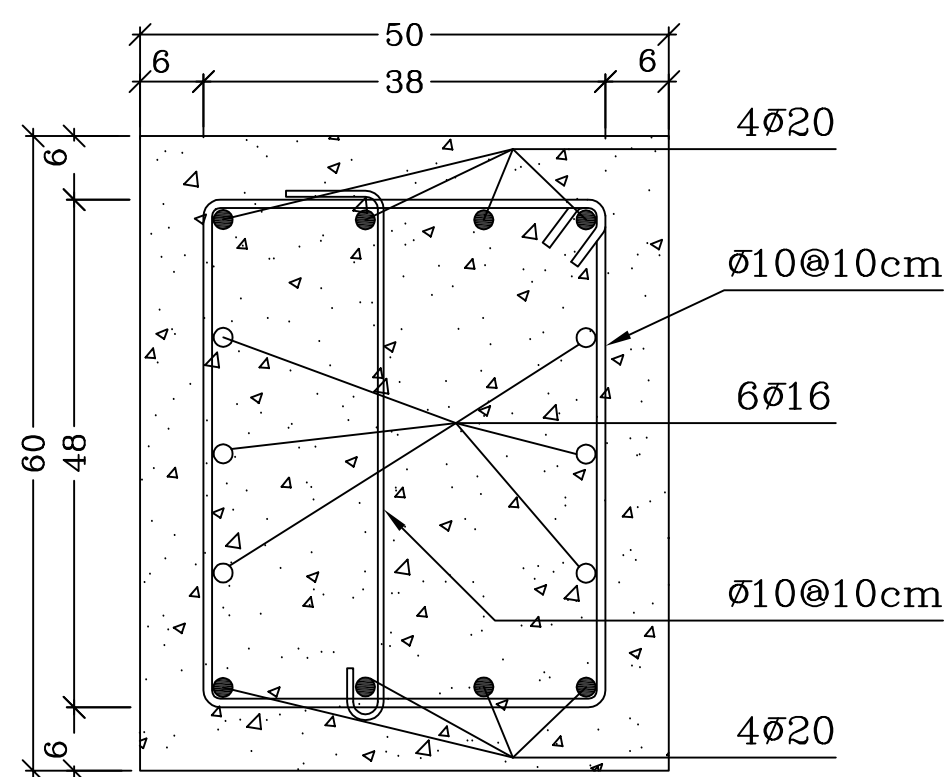
- LEGEND
- |  |                               |                         |
|--|-------------------------------|-------------------------|
|  | INSITU CONCRETE               | T.O.G. = TOP OF GROUT   |
|  | LEAN CONCRETE                 | T.O.B. = TOP OF BEAM    |
|  | B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION | B.O.B. = BOTTOM OF BEAM |
|  | T.O.F. = TOP OF FOUNDATION    |                         |

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001



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





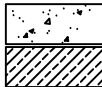
The drawing illustrates a continuous beam structure over three supports, labeled 3, 4, and 5. The top view shows the beam's length with dimensions: 100, 630, 1380, and 650. The bottom view shows the beam's cross-section with reinforcement details. The reinforcement includes 4Ø20 bars with a length of 12000, 4Ø20 bars with a length of 6000, and Ø10@100 spacing. The beam is supported by three columns, with dimensions 5' and 1' indicated for the supports. The drawing also shows the beam's profile with a height of 130 and a width of 150.

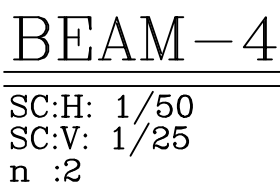
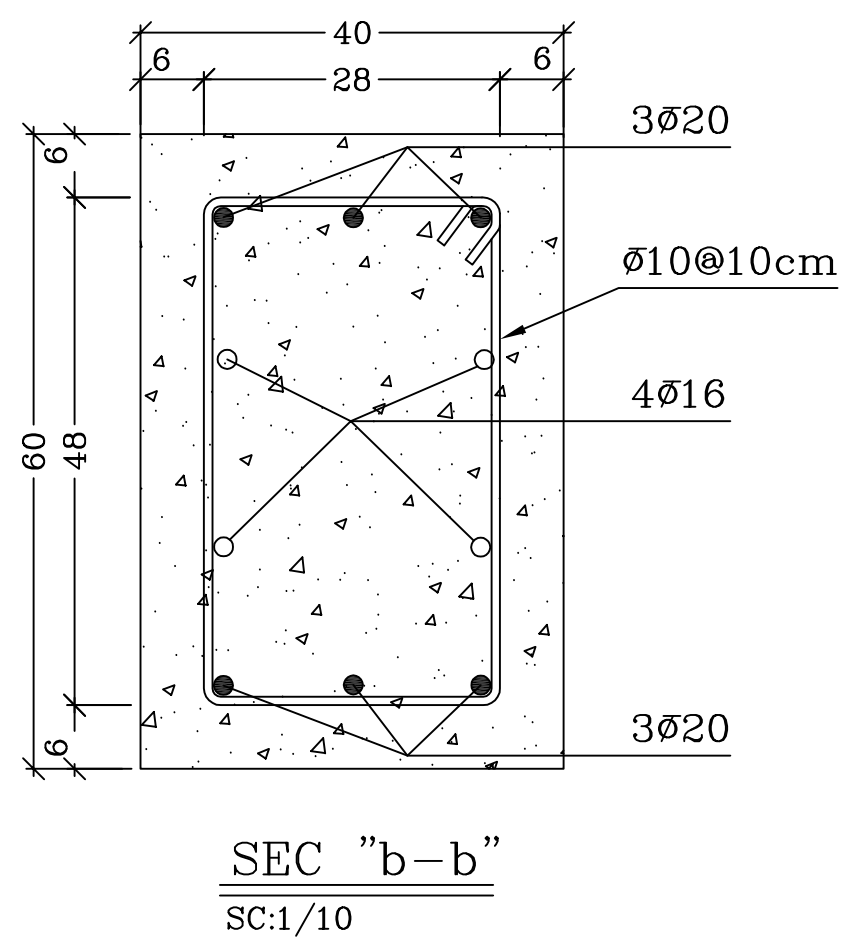
```
SC:H: 1/50
SC:V: 1/25
n :2
```

NOTES

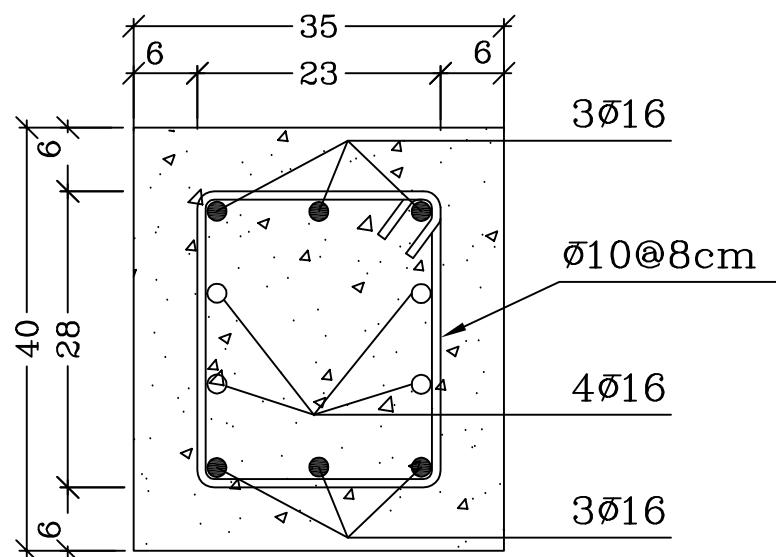
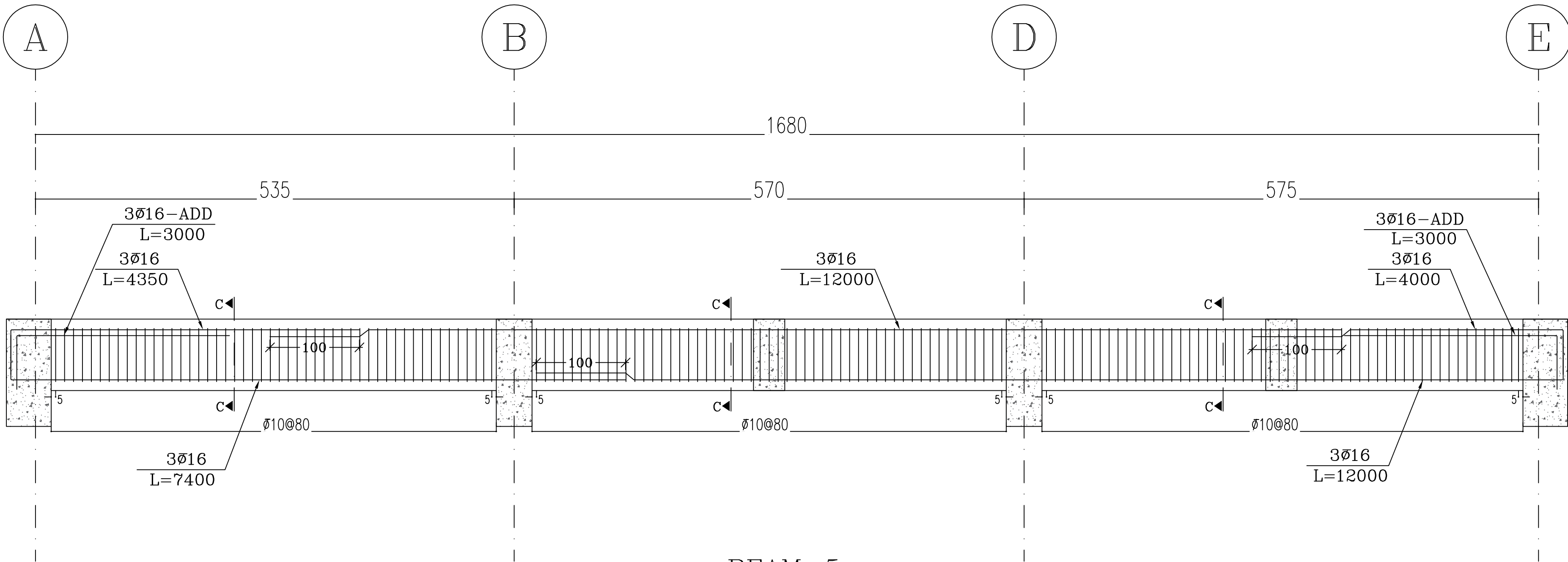
1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.
2. ALL MEASUREMENTS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
3. THE CONTRACTOR SHALL COMPARE ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.
4. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.
5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLEING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.
6. SPECIFICATION OF MATERIALS:
  - a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AS ISRI 14262-2
  - b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT.
  - c. REINFORCING BARS SHALL BE SA400 ACCORDING TO: ISRI3132 AND INBC9 WITH MINIMUM.
  - d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN).
  - e. CEMENT TYPE II.
  - f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm.
  - g. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m<sup>3</sup>.
  - h. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40.
  - i. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa.
  - j. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS.
  - k. ELEVATION CODE : LOCAL  $\pm 0.0m$  CORRESPONDS TO GLOBAL  $+11.0m$

---

	INSITU CONCRETE LEAN CONCRETE	T.O.G. = TOP OF GROUT T.O.B. = TOP OF BEAM
B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION		B.O.B. = BOTTOM OF BEAM
T.O.F. = TOP OF FOUNDATION		

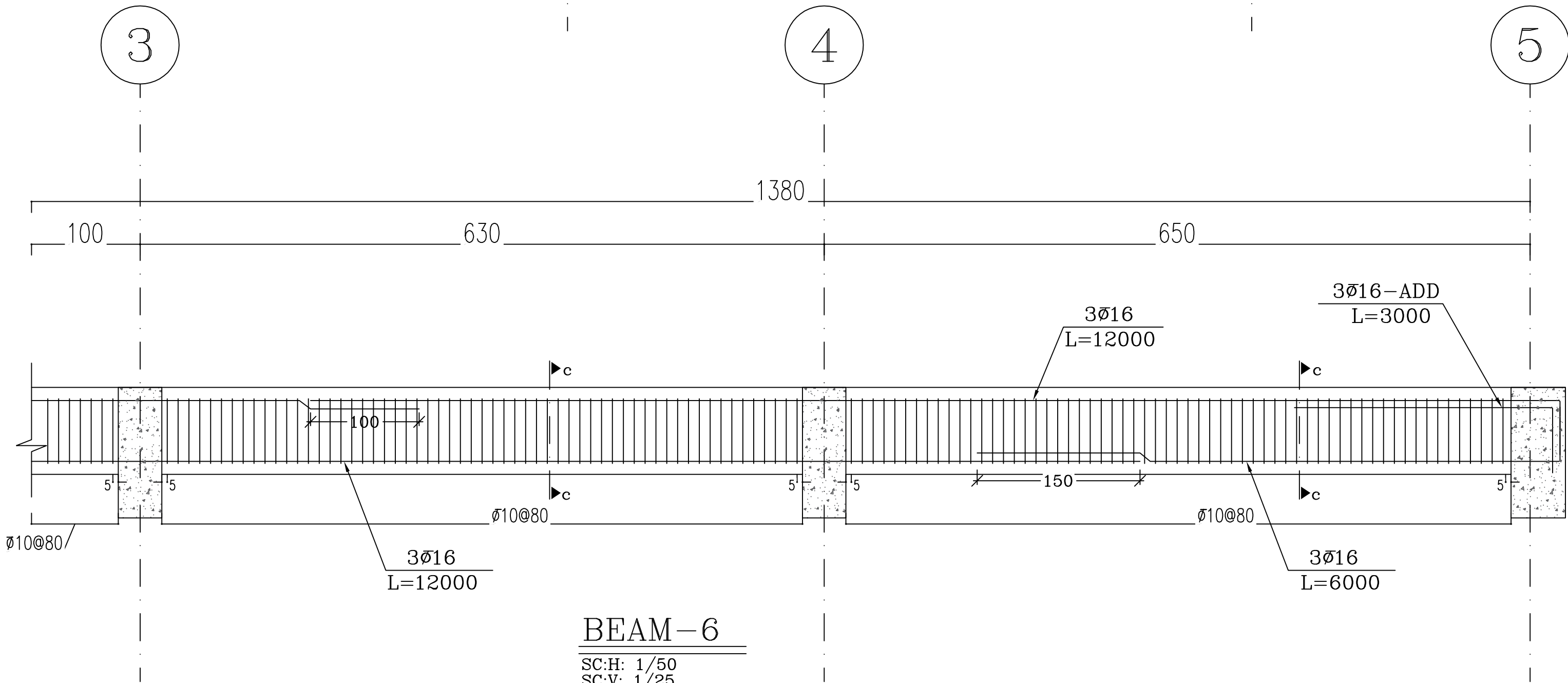
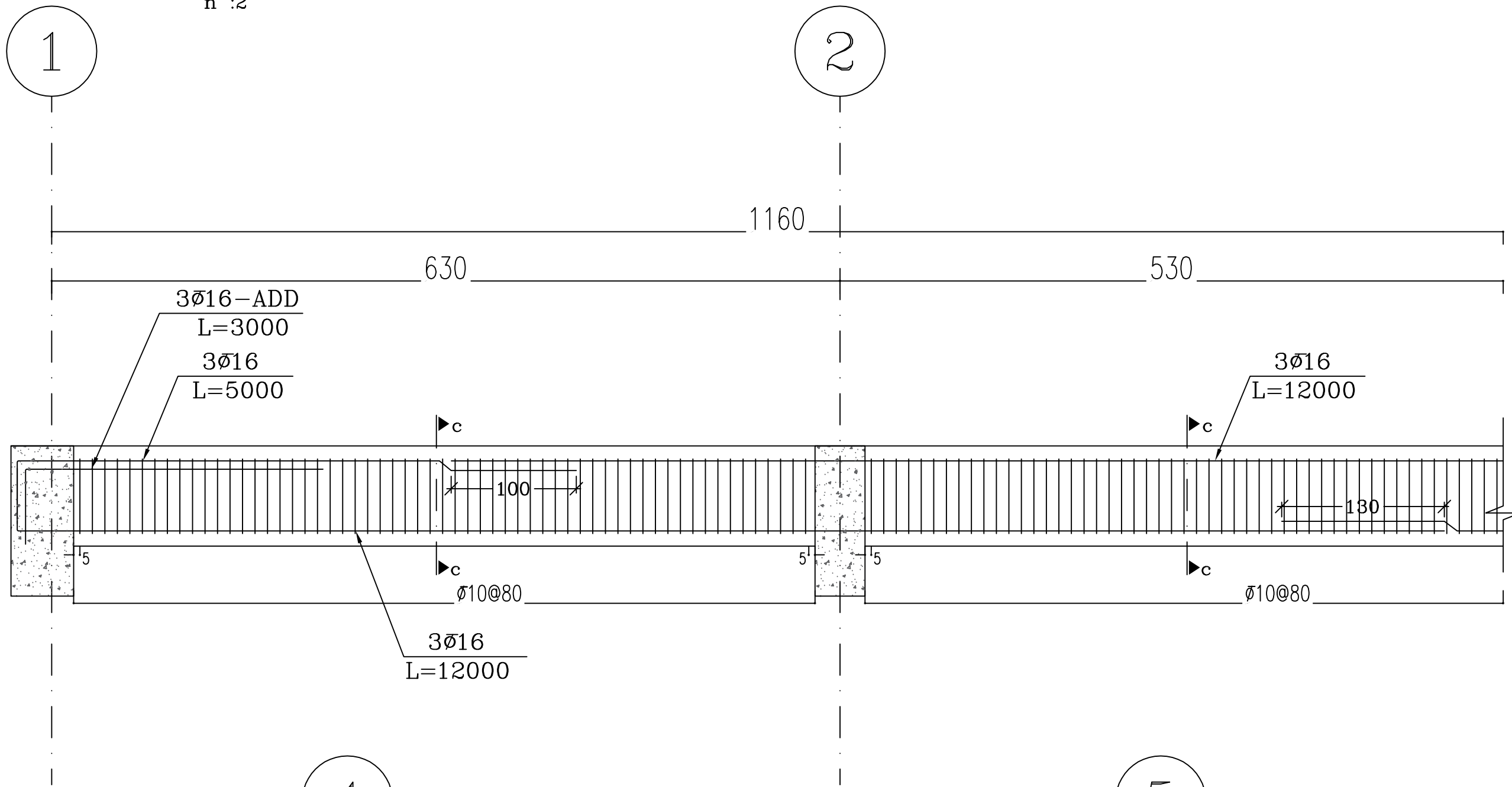
[illegible]





BEAM-5

SC:H: 1/50  
SC:V: 1/25  
n :2

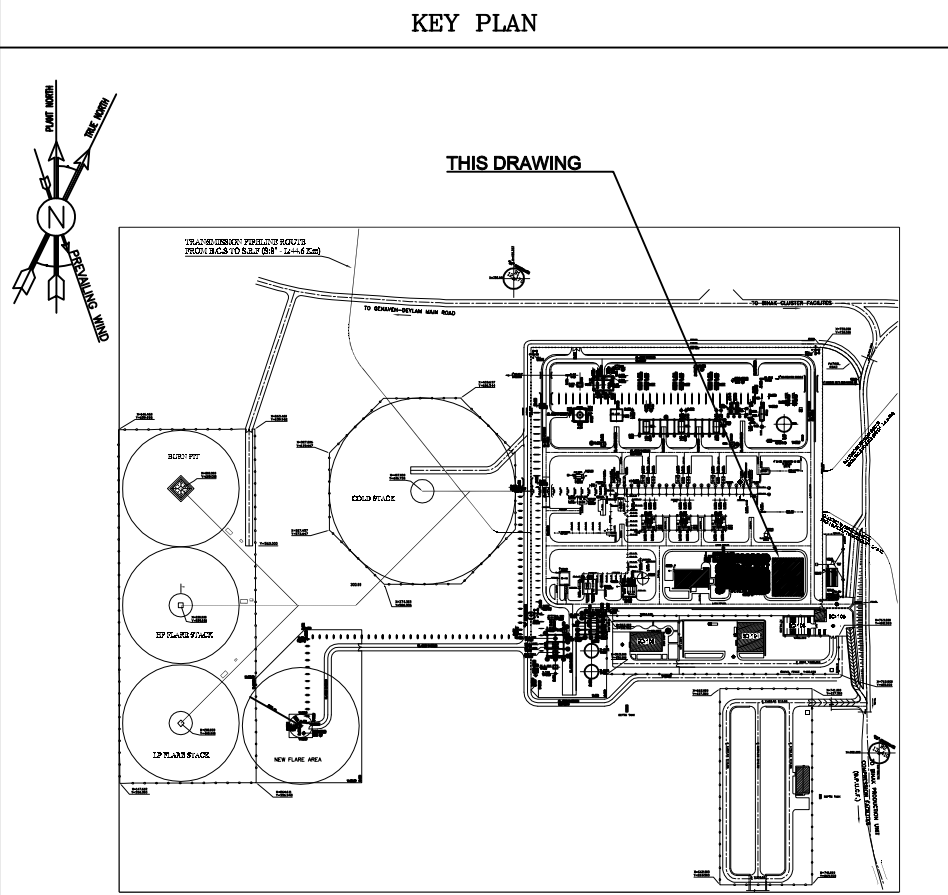


BEAM-6

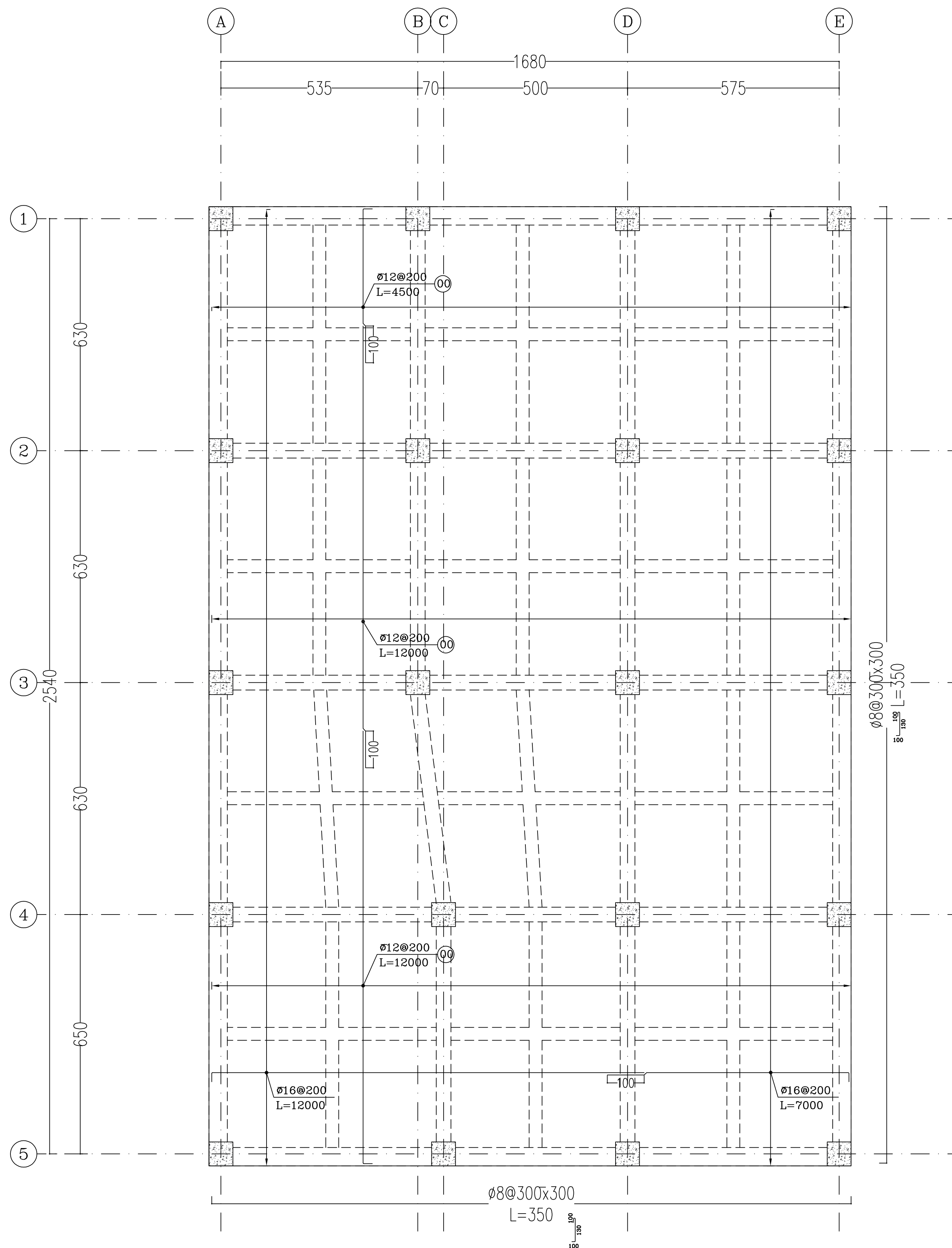
SC:H: 1/50  
SC:V: 1/25  
n :3

NOTES	
1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.	
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. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.	
5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLEING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.	
6. SPECIFICATION OF MATERIALS: a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AZ ISIRI 14262-2 b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISIRI 2874-1 OR APPROVED EQUIVALENT. c. REINFORCING BARS SHALL BE S400 ACCORDING TO: ISIRI3132 AND INBCP WITH MINIMUM. d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN). e. CEMENT TYPE II. f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm. 7. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m <sup>3</sup> 8. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40. 9. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa. 10. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 7.5cm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS. 11. ELEVATION CODE : LOCAL ±0.0m CORRESPONDS TO GLOBAL +11.10m	
LEGEND	
	INSITU CONCRETE
	LEAN CONCRETE
	T.O.G. = TOP OF GROUT
	T.O.B. = TOP OF BEAM
	B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION
	T.O.F. = TOP OF FOUNDATION

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001



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




SCALE 1:100

## NOTES

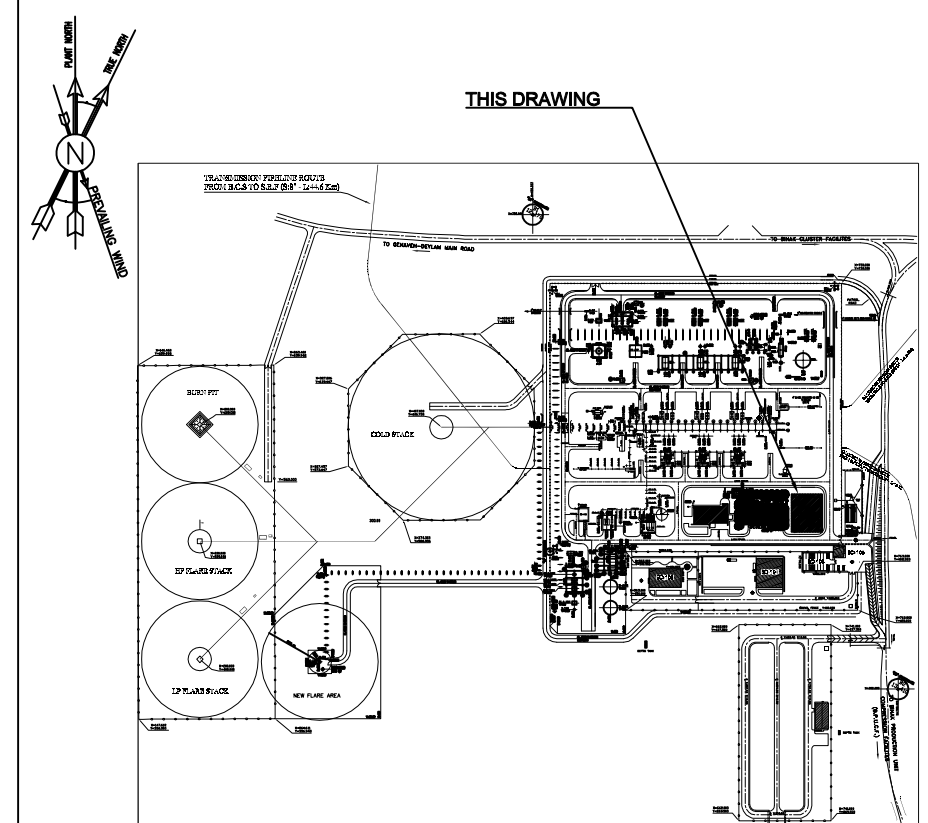
1. ALL DIMENSIONS ARE IN CENTIMETER & ALL ELEVATIONS ARE IN METER.
2. ALL DIMENSIONS AND ELEVATIONS SHALL BE CHECKED BY THE CONTRACTOR PRIOR TO CONSTRUCTION.
3. CLIENT SHALL COMPARE ALL ARCHITECTURAL, MECHANICAL, ELECTRICAL, PIPING AND STRUCTURAL DRAWINGS AND IN CASE OF ANY CONFLICTS OR DISCREPANCY, INFORM THE ENGINEER.
4. ALL MATERIALS ARE SELECTED FROM THE HIGHEST QUALITY AND MUST BE APPROVED BY THE CLIENT.
5. ALL OPENINGS FOR PIPING/CABLING AND HVAC OPENINGS SHALL BE CONSIDERED AS PER RELATED DRAWINGS BEFORE CONSTRUCTION.
6. SPECIFICATION OF MATERIALS:
  - a. STEEL MATERIAL SHALL BE CONSIDERED FOR PROFILES, PLATES AS ISRI 14262-2
  - b. ALL BOLTS ARE CLASS 4.6 AS PER ISRI 2874-1 (OR APPROVED EQUIVALENT).
  - c. REINFORCING BARS SHALL BE GR40 ACCORDING TO: ASTM A305 & INEEL WITH MINIMUM.
  - d. COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE IS 35 MPa (ON CYLINDRICAL SPECIMEN).
  - e. CEMENT TYPE II.
  - f. MAXIMUM GRAVEL SIZE SHOULD BE 20 mm.
  7. MINIMUM CEMENT CONTENT OF CONCRETE IS 400 kg/m<sup>3</sup>
  8. MAXIMUM WATER/CEMENT SHOULD BE 0.40.
  9. CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH OF LEAN CONCRETE IS 10 Mpa.
  10. REINFORCEMENT NET CONCRETE COVER IS 75mm FOR GALLERY/FOUNDATION, 6cm FOR COLUMNS & BEAMS AND 4cm FOR SLABS.
  11. ALL ELEVATION : LOCAL 4.0.0m CORRESPONDS TO GLOBAL +11.0mm

### LEGEND

	INSITU CONCRETE	T.O.G. = TOP OF GROUT
	LEAN CONCRETE	T.O.B. = TOP OF BEAM
B.O.F. = BOTTOM OF FOUNDATION		B.O.B. = BOTTOM OF BEAM
T.O.F. = TOP OF FOUNDATION		

REFERENCE DRAWING	DRG. No.
ARCHITECTURAL DETAIL DRAWING FOR CONTROL BUILDING	BK-GCS-PEDCO-120-AR-DW-0001

## KEY PLAN

[illegible]