





4. ސަރަޖު ތަޢާރަޖުތަކުގެ ގޮތުގައި

- ސަރަޖުގެ ގޮތުގައި ހިމަނާ ނުވަތަ ބަދަލުވާ ސަރަޖުތަކުގެ ފަންވަތްތައް.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ހިމަނާ ނުވަތަ ބަދަލުވާ ސަރަޖުތަކުގެ ފަންވަތްތައް.
- ސަރަޖުގެ ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ސަރަޖުތަކުގެ ފަންވަތްތައް.
- ސަރަޖުގެ ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ސަރަޖުތަކުގެ ފަންވަތްތައް.

5. ބަދަލުވާ ގޮތުގައި (Earthworks)

- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.

6. ބަދަލުވާ ގޮތުގައި

- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.

7. ބަދަލުވާ ގޮތުގައި

- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.

8. ބަދަލުވާ ގޮތުގައި

- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.

9. ބަދަލުވާ ގޮތުގައި

- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.
- ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި، ބަދަލުވާ ގޮތުގައި.







11.3. ޖަޒީރާ ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން:

- ސަރަޖުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގައި، ELCB، ފަރ MCB (Double pole) 10 ޕްލަންކް 10 ސަލަބް ބަޔާންކުރާ ޖަދުވަލު.

11.4. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން:

- ސަރަޖުގެ ބަޔާން، ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން، ފަރ ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.

11.5. ފަރ ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން:

- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން 100 ޖަދުވަލު 2 (Waterproof) ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.

11.6. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން:

- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން 10 ޖަދުވަލު (Waterproof) ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.

11.7. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން:

- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން، ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން، (PVC/Flexible) ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން، ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.

12. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން:

ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.

- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.
- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.
- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.
- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.
- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން (Drip irrigation) ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.
- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.
- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން (UV-resistant) ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.

13. ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން (Drainage):

- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.
- ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން ޖަދުވަލުގެ ބަޔާން.



دَسُو رَا مَو سِر دَسُو رَا دَر هَو سِر:

- [illegible]

STORAGE BUILDING

GENERAL NOTES (ALL DIMENSIONS IN MM UNLESS NOTED OTHERWISE)

1. BUILDING FOOTPRINT:

OVERALL, 6250 WIDE (2 BAYS x 3125) x 6400 DEEP
(4572 REAR ZONE + 1828 FRONT VESTIBULE/CORRIDOR ZONE).

2. FOUNDATION:

PROVIDE REINFORCED CONCRETE FOUNDATION, 180 HIGH x 230 WIDE (7" x 9"). NO SEPARATE FOOTING REQUIRED.

NOTE: PLINTH (GROUND TO FLOOR LEVEL) = 450, MADE UP WITH FILL/HARDCORE ABOVE FOUNDATION STRIP - VOS.

3. FOUNDATION REINFORCEMENT:

4 NOS 10 DIA MAIN REINFORCEMENT BARS, WITH 6 DIA RING/ STIRRUP AT 300 C/C.

4. CORNER COLUMN:

PROVIDE RC CORNER COLUMN, 100 x 100, BONDED TO MASONRY WALL.
(REINFORCEMENT TO BE CONFIRMED BY STRUCTURAL ENGINEER.)

5. MASONRY WALL:

100 (4") THK HOLLOW CEMENT BLOCK WALL.
WALL HEIGHT: 2650 ABOVE FLOOR LEVEL.

6. ROOF RING BEAM (RC):

100 WIDE x 150 HIGH RC BEAM, 2 NOS 10 DIA MAIN BARS WITH 6 DIA RING AT 300 C/C.

7. ROOF GEOMETRY:

RAFTER SLOPE LENGTH: 3465 (EACH SIDE, RIDGE TO EAVE). ROOF RISE: 990 (VERTICAL, EAVE TO RIDGE APEX).
EAVE OVERHANG: 640 BEYOND WALL FACE. OVERALL, ROOF PLAN LENGTH (INCL. OVERHANGS): 7718.
OVERALL, HEIGHT TO RIDGE: 4073.



8. ROOF SUPPORT MEMBER (RAFTER/PURLIN SUPPORT):

TIMBER OR HOLLOW PIPE SECTION, MIN 75 x 50 THK.

9. ROOF BATTENS:

TIMBER BATTENS, 50 x 30.

10. ROOFING SHEETS:

GI ROOFING SHEETS, MIN 0.50 THK.

11. DOOR SCHEDULE:

D1 - ENTRANCE DOOR: 1 NO, 900 x 2100 (W x H), TIMBER OR WPC, LEFT-HUNG, SILL HT 100, HEAD HT 2200, SET OUT AT 900 FROM CORNER. D2 - HIGH-SPEED ROLL-UP DOOR: 1 NO, 1830 x 2100 (W x H), SILL HT 100, HEAD HT 2200, SET OUT AT 2400 FROM CORNER.

12. FASTENERS:

USE SELF-TAPPING GALVANIZED SCREWS THROUGHOUT. 13. METAL PROTECTION: ALL METAL/GI WELDED JOINTS SHALL BE NEATLY FINISHED &

13. METAL PROTECTION:

ALL METAL/GI WELDED JOINTS SHALL BE NEATLY FINISHED & RED OXIDE PRIMER APPLIED.

14. TIMBER TREATMENT:

ALL TIMBER SHALL BE CHEMICALLY TREATED (SOLIGNUM OR APPROVED EQUIVALENT) PRIOR TO USE.

15. PLASTERING:

FINE SAND PLASTER TO INTERIOR & EXTERIOR WALL SURFACES.

16. WALL FINISHING:

APPLY WALL SEALER TO ALL WALLS PRIOR TO PAINTING. EXTERIOR PAINT TO ALL OUTSIDE WALL SURFACES.

17. FLOORING:

PROVIDE 50 THK FLOOR PLASTERING (SCREED). OFFICE SPACE FLOOR TO BE TILED.

18. RAINWATER GUTTER:

PROVIDE & INSTALL RAINWATER GUTTER TO ROOF PERIMETER.

19. CEILING:

PROVIDE CEILING USING PVC OR GYPSUM BOARD (AS SELECTED).

20. ELECTRICAL WIRING:

USE 2.5 SQ.MM APPROVED CABLE THROUGHOUT. ALL CABLES TO BE RUN INSIDE CONDUIT PIPE.

21. DISTRIBUTION BOARD (DB):

PROVIDE DB C/W ALL NECESSARY ARRANGEMENTS FOR CONNECTION

