

ፌርፋክስ ካውንቲ፣ ቨርጂኒያ

# ዓይነተኛ የመኪና መጠለያ አወቃቀር ዝርዝሮች

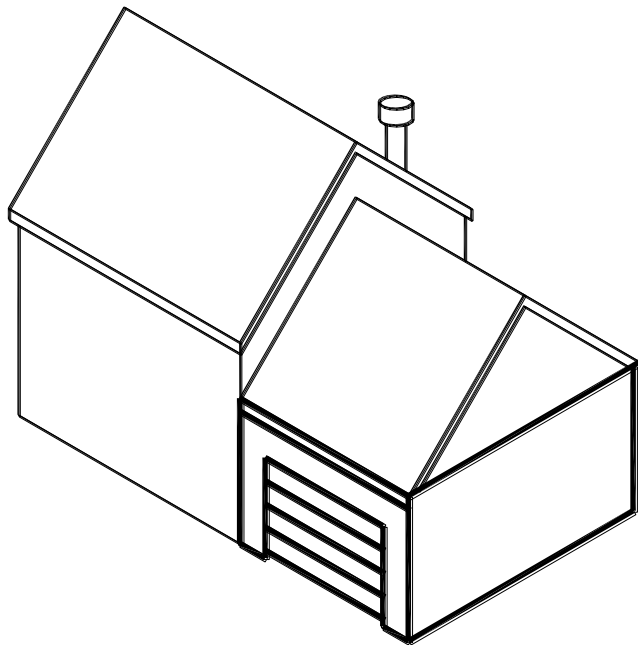
በ 2018 የቨርጂኒያ የመኖሪያ ቤት ደንብ ላይ የተመሠረተ



በባለ አንድ ፎቅ ጋራጆች ወይም የመኖሪያ ቤታዎች ውስጥ የታቀፉ የመኪና መጠለያዎች ከነዚህ ዝርዝሮች ጋር በሚጣጣም መልኩ መገንባት አለባቸው። በዚህ ውስጥ ያልተካተቱ መስፈርቶችን፣ ዝርዝሮችን እና መረጃዎችን ለማግኘት የቨርጂኒያ የመኖሪያ ቤት ደንብን ማየት አለብዎት። የኮድ መጽሐፍት [ኢንላይ](http://www.iccsafe.org) ላይ ሊታዩ ወይም ከዓለም አቀፍ ኮድ ካውንስል በ [iccsafe.org](http://www.iccsafe.org) ሊገኙ ይችላሉ። የዚህ ሰነድ ቅጂ በሥራ ቤታ ላይ እና በአያንዳንዱ ፍተሻ ወቅት ለተቆጣጣሪው እንዲገኝ ማድረግ ያስፈልጋል።



## ፌርፋክስ ካውንቲ፣ ቨርጂኒያ ዓይነተኛ የመኪና መጠለያ አወቃቀር ዝርዝሮች



**ክፍል 1** ። አጠቃላይ ማስታወሻዎች ..... 3  
**ክፍል 2** ። የአደጋ ጊዜ ማምለጫ እና ነፍስ አድን ..... 3  
**ክፍል 3** ። መሠረት እና ወለል ..... 4  
     የመሠረት መስፈርቶች ..... 4  
     ወለሎች ..... 4  
**ክፍል 4** ። የግድግዳ ግንባታ ..... 5  
     ቋሚ እንጨቶች ..... 5  
     ውርዶች ..... 5  
     ማጠናቀቂያዎች እና ሽፋኖች ..... 6  
**ክፍል 5** ። የተሟላ ኃይል ..... 6  
**ክፍል 6** ። የቧንቧ ስራ ..... 6  
**ክፍል 7** ። ኤሌክትሪክ ..... 7

የፌርፋክስ ካውንቲ በሁሉም የካውንቲ መርሃ-ግብሮች፣ አገልግሎቶች እና እንቅስቃሴዎች ውስጥ አድልዎ አልባ ፖሊሲ ለማራመድ ቁርጠኛ ነው። ይህንን መረጃ በአማራጭ ቅርጸት ለመጠየቅ በ **703-222-0801**፣ **TTY 711** ይደውሉ ወይም ለ የደንበኛ እና የቴክኒክ ድጋፍ ማዕከል በ Customer and Technical Support Center at 12055 Government Center Parkway, Suite 216, Fairfax, VA 22035-5504 ይጻፉ። እባክዎን ለቁሳቁስ ዝግጅት ሰባት የሥራ ቀናትን ይፍቀዱ።

# I ■ አጠቃላይ ማስታወሻዎች

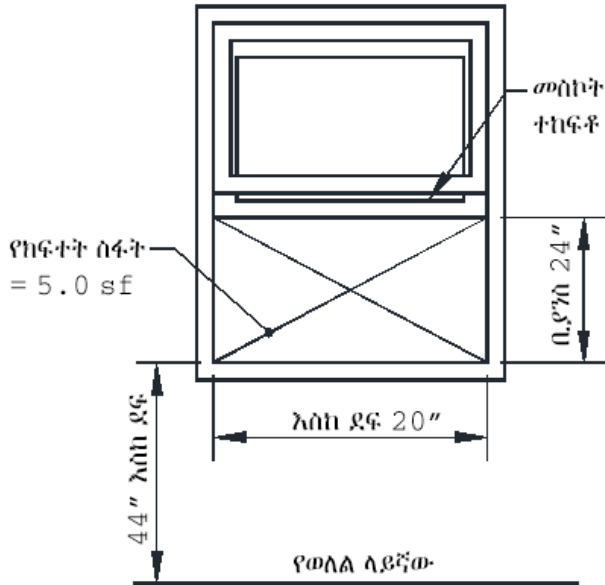
1. የመኖሪያ ቦታዎች ከ 70 ካሬ ጫማ ያላነሰ ስፋት ሊኖራቸው ይገባል እንዲሁም ከማንኛውም አቅጣጫ ያላቸው ርቀት ከ7 ጫማ ቦታዎች መሆን የለበትም።
2. በጣራያው እና በተጠናቀቀው ወለል መካከል ያለው ርቀት ከ 7 ጫማ ማነስ የለበትም። ወጋግራዎች፣ ወፍራም ወጋግራዎች፣ ቱቦዎች ወይም ሌሎች መሰናከሎች ከተጠናቀቀው ወለል በላይ ከ6 ጫማ ከ4 ኢንች ድረስ ሊሄዱ ይችላሉ።
3. የጭስ ማስጠንቀቂያ ደወል በአዲስ መኝታ ክፍል ውስጥ እና በመኝታ ክፍሉ አካባቢ ውስጥ መገጠም አለበት። አንዱ ሲነቃ ሁሉም ድምጽ እንዲያሰሙ አዲስ የጭስ ማስጠንቀቂያ ደወሎች እርስ በርስ የተያያዙ መሆን አለባቸው። የጭስ ማስጠንቀቂያ ደወሎች በመጠባበቂያ ባትሪ የታጠቁ መሆን አለባቸው። (መኝታ ቤት የያዘ ከሆነ እና ቤቱ በጋዝ የሚሰራ መሣሪያ በውስጡ ከያዘ የካርቦን ሞኖክሳይድ ማስጠንቀቂያ ደወል በመኝታ ቤቱ አካባቢ እንዲገጠም እጅጉን ይመከራል)።
4. በተያያዙ ጋራዥ እና አጎራባች የመኖሪያ ስፍራዎች መካከል ያሉ በሮች 1 3/8 ኢንች ጠንካራ እንጨት ወይም የብረት ኮር በር አልያም 20 ደቂቃ እሳት የመቋቋም የግምገማ ደረጃ የተሰጣቸው መሆን አለባቸው።
5. በተያያዙ ጋራዥ እና በአጎራባች የመኖሪያ ስፍራ መካከል ያሉ ግድግዳዎች ላይ ከግማሽ ኢንች ያላነሰ የጀሶ በርድ ወይም ተመሳሳይ በጋራጁ ጎን በኩል መተግበር አለበት። የመስኮት ክፍት ቦታዎች እና እንደ ቪኒል ያሉ የሚቀጣጠሉ መከለያዎች አይፈቀዱም።

# 2 ■ የአደጋ ጊዜ ማምለጫ እና ነፍስ አድን

አስፈላጊ በሚሆንበት ጊዜ። ለአዲስ የመኝታ ክፍል የአደጋ ጊዜ ማምለጫ እና ነፍስ ማዳኛ መውጫ በመስኮት ወይም በበር መልኩ ሊኖር ያስፈልጋል።

የክፍተት መስፈርቶች። የአደጋ ጊዜ ማምለጫ እና የነፍስ አድን ክፍተት ከዚህ ቦታዎች ያሉትን መስፈርቶች ማሟላት አለበት።

- ለዓይነተኛ የመስኮት ክፍተት መስፈርቶች ምስል1ን ይመልከቱ።
- ሁሉም በሮች እና መስኮቶች ቁልፍ ወይም መሳሪያ ሳያስፈልጋቸው ከውስጥ በኩል መከፈት የሚችሉ መሆን አለባቸው።
- ክፍተቱ ቢያንስ 5.0 ካሬ ጫማ መሆን አለበት።
- መስኮቶች ከተጠናቀቀው ወለል በላይ 44 ኢንች ወይም ከዚያ ያነሰ ደፍ ሊኖራቸው ይገባል።

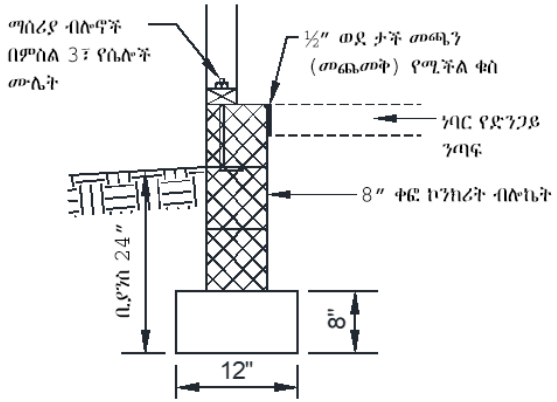


ምስል1: የአደጋ ጊዜ ማምለጫ እና የነፍስ አድን ክፍት ቦታዎች

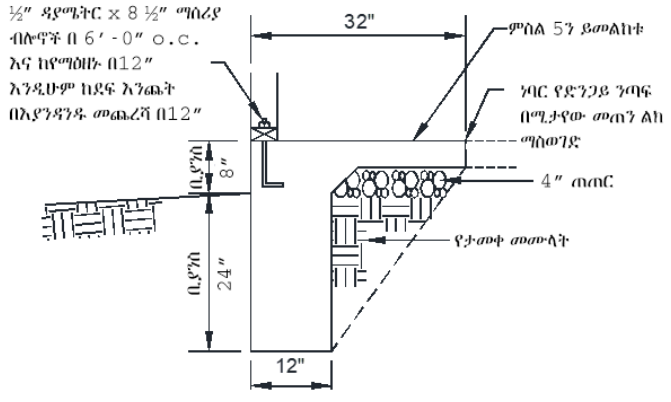
# 3 ■ መሠረት እና ወለል

## የመሠረት መስፈርቶች

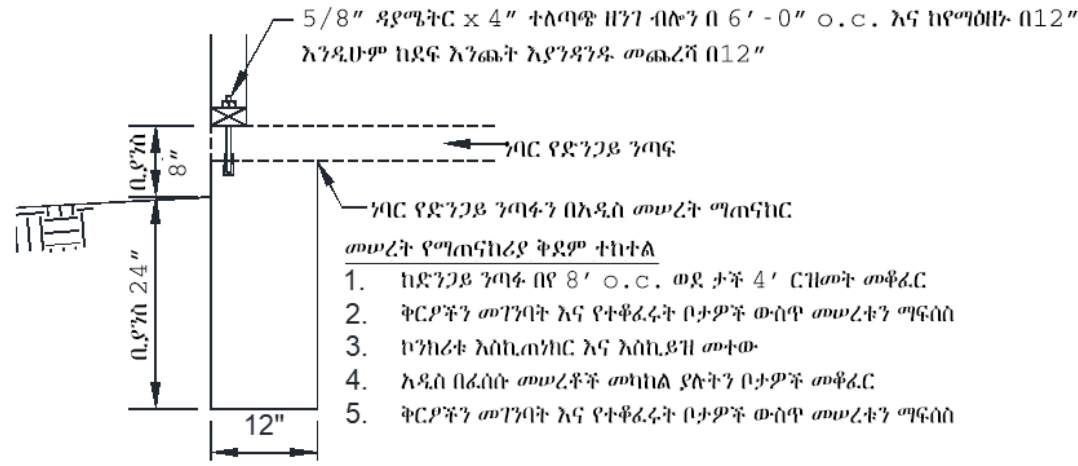
የመኪና መጠለያውን ያቀፉት ውጫዊ ግድግዳዎች አንድ ወጥ በሆነ የኮንክሪት አምድ መሠረት በ24 ኢንች ጥልቀት መደገፍ ይኖርባቸዋል። ምስሎቹን ይይዙ። የመኪና መጠለያ ከመኖሪያ ስፍራ አገራባቢ በሚሰራበት ጊዜ የሚያስፈልጉ የድንጋይ ንጣፍ ክለት መስፈርቶችን በምስል6 እና ገጽ 6ላይ ይመልከቱ።



ምስል2: አምራጭ የብሎክት መሠረት



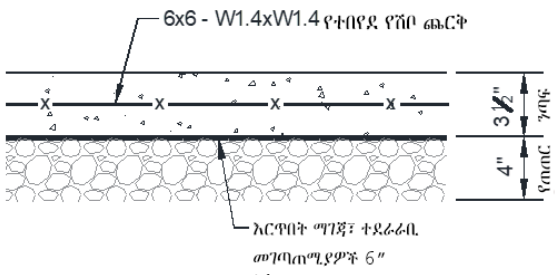
ምስል3: ዓይነት አምድ-መሠረት/የድንጋይ ንጣፍ ዝርዝር



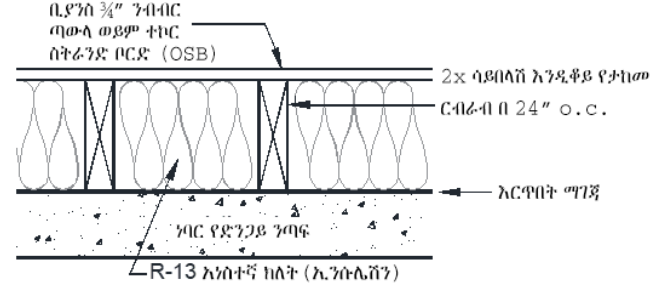
ምስል4: ዓይነት የመሠረት ማጠናከሪያ ዝርዝር

## ወለሎች

የመኪና መጠለያ ወደ ጋራጅ ሲቀየር ወለሉ ወደ ጋራጃ በር ያዘቀዘቀ እንዲሆን መደረግ አለበት። ከመኪና መጠለያ ማቀፊያ ጋር የተያያዙ ሁሉም አዲስ የድንጋይ ንጣፎች 3,500 ፓውንድ በስኩዌር ኢንች የኮንክሪት የማመቂያ ጥንካሬ ሊኖራቸው ይገባል። ለበለጠ መረጃ ምስል5 ን ተመልከቱ። የተገነቡ ወለሎች በምስል6 ውስጥ የሚታዩትን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው። ወደ መኖሪያ ቦታ በተለወጠው የመኪና መጠለያ ውስጥ በሚገኙት ሁሉም የድንጋይ ንጣፎች የላይኛው ገፅ ላይ ውሃ ተከላካይ ማሸጊያን ይተግብሩ።



ምስል5: ዓይነት አዳስ ተፈራሪ ንጣፍ



ምስል6: ዓይነት የተገባ ወለል



# 4 ■ የግድግዳ ግንባታ

## ቋሚ እንጨቶች

ቋሚ እንጨቶች የመገልገያ ደረጃን የሚያሟሉ ወይም ከዛም የተሻሉ ሊሆኑ የሚችሉ ሲሆን ከአንደኛው ቋሚ እንጨት መሃል እስከቀጣዩ ቋሚ እንጨት መሃል ድረስ የ 16 ኢንች ርቀት (16 oc) እንዲኖራቸው ተደርገው ይቀመጣሉ እንዲሁም በዛው መሠረት ይታሰራሉ-ሠንጠረዥ 1። ግድግዳዎች ከታች ሳይበላሽ እንዲቆይ የታከሰ ነጠላ ጣውላ እንዲሁም ከላይ ድርብ ጣውላ ሊኖራቸው ይገባል። ከላይ ምንም ሳይሸከሙ ለሚቆሙ የመከፈያ ግድግዳዎች የሚውሉ ቋሚ እንጨቶች በ ምስል7 መልኩ ሊሰረጉ ወይም ሊበረቦሩ ይችላሉ።

ሠንጠረዥ 1:- የማይያዩ መሰሪቶች

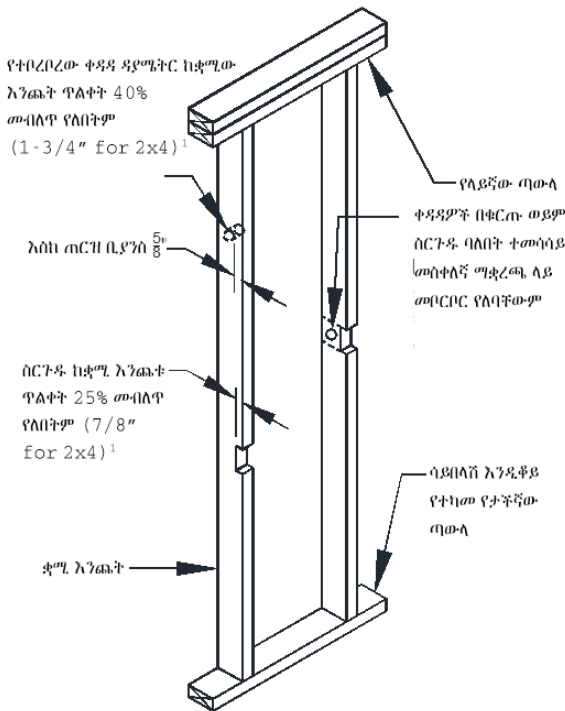
ግንኙነት	የሚሰማር መምቻ ዘዴ	ማይያዩ
የላይኛው ጣውላ ወይም የታችኛው ጣውላ <sup>1</sup> ከቋሚ እንጨት ጋር	ሰዖፍ የሚመታ ሚስማር	3-16d ሳጥን (3½" x 0.135") ወይም 4-8d ሳጥን (2½" x 0.113")
	ወይም ጫፍ ሚስማር	3-16d ሳጥን (3½" x 0.135") ወይም 2-16d መደበኛ (3½" x 0.162")
የታችኛው ጣውላ ከወለሉ ጋር	የፊት ለፊት ሚስማር	16d የኮንክሪት ሚስማር (3½" x 0.135") በ 16" ከመሃል እስከ መሃል
ውርደ ድምድማቱን ከጃክ ቋሚ እንጨት ጋር (ይመልከቱምስል8)	ሰዖፍ የሚመታ ሚስማር	4-8d (2½" x 0.113") በእያንዳንዱ ውርደ ድምድማት ጎን፣ በእያንዳንዱ ጫፍ

<sup>1</sup>የታችኛው ጣውላ ማይያዩዎች መቅ ዚንን ንክር እንዲሆኑ ያስፈልጋል።

## ውርዶች

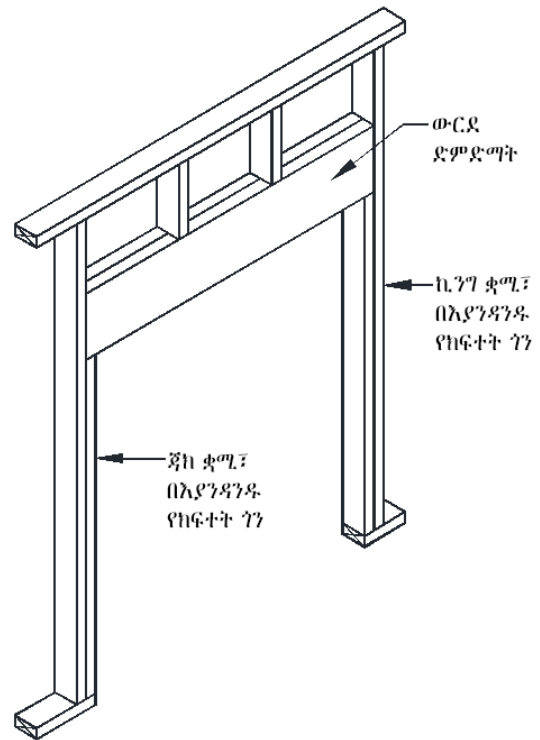
ውርደ ድምድማቶች በሚከተለው መጠንምስል8 እና

ሠንጠረዥ 2 አወቃቀር መሠረት መተግበር አለባቸው። 2-ድርብ ጣውላ ውርደ ድምድማቶች በመደበኛ 16d (3½" x 0.162") የፊት ሚስማሮች ከመሃል በ16 ኢንች (16 o.c.) ወይም በ16d ሳጥን (3½" x 0.135") የፊት ሚስማሮች ከመሃል በ12 ኢንች (12 o.c.) ርቀት ተመተው ይያያዛሉ። አንደኛው ሚስማር ከተመታበት ጠርዝ አለፍ ብሎ ቀጣዩ ሚስማር በተቃራኒው ጠርዝ እየተመታ በዚሁ መልክ እስከመጨረሻው ይመታሉ።



ምስል7: ቋሚ እንጨቶችን መባርቦር እና ማሰራጨ

<sup>1</sup>ከላይ ምንም የማይሸከሙ ውስጣዊ ቋሚ እንጨቶች የእንጨቱ ጥልቀት (1½" ለባለ 2x4) 40 ፐርሰንት ድረስ ስርጉዳ ሊኖራቸው ይችላል እንዲሁም የእንጨቱ ጥልቀት (2½" ለባለ 2x4) 60 ፐርሰንት ድረስ ቡርቡር ቀዳዳዎች ሊኖራቸው ይችላሉ።



ምስል8: የውርደ ድምድማት ክፍፍ

ሠንጠረዥ 2: የውርደ ድምድማት መጠን<sup>1</sup>

የውርደ ድምድማት መጠን	ርዝመት በስንዝር፣ በጫማ
(2)2x4	4
(2)2x6	6
(2)2x8	10
(2)2x10	12
(2)2x12	16

<sup>1</sup> ስኬም የማይሰኩሙ ግድግዳዎች ብቻ።

**ማጠናቀቂያዎች እና ሽፋኖች**

ውስጣዊ ማጠናቀቂያዎች፡ የግድግዳ እና የጣሪያ ማጠናቀቂያ ቁሳቁሶች ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው።

- ቁሶች የነበልባል ስርጭት ምድባቸው ከ 200 እንዲሁም የጭስ እፍጋት ምድባቸው ከ 450 የማይበልጥ መሆን አለበት። ይህ ክርክማ፣ ቅርፅ ማውጣት ፣ የእጅ ድጋፍ እና በሮች ላይ አይተገበርም።
- ከ ¼-ኢንች ያነሰ የእንጨት ሽፋን ወይም ፋይዜት መከለያ አይፈቀድም።
- ጀሶ ፋይዜት ቢያንስ ½- ኢንች መሆን አለበት።
- ጋራጆች ውስጥ፣ የመኖሪያ ስፍራ አጎራባች የሆኑ ግድግዳዎች ላይ የጀሶ ፋይዜት መተግበር አለበት።

የውጭ ሽፋኖች፡ ውጫዊ ግድግዳዎች በ 7/16 ኢንች ንብርብ ጣውላ ወይም ተኮር ስትራንድ ቦርድ መሸፈን አለባቸው። እያንዳንዱ ማዕዘን 4 ጫማ ባለጠንካራ ሽፋን መከለያ ያለ መስኮት ወይም በር ክፍተት ሊኖረው ይገባል። በማዕዘኖቹ አቅራቢያ በር ወይም መስኮት እንዲኖር ከተፈለገ መከለያ ሽፋኑ ከማዕዘኑ ቢበዛ 10 ጫማ ርቀት ድረስ እንዲሄድ ተደርጎ ሊካካስ ይችላል። የመኪና መጠለያ ወደ ጋራጅነት ከተቀየረ የጋራጁ በር እያንዳንዱ ጎን ቢያንስ 2 ጫማ ባለጠንካራ ሽፋን መከለያ ሊኖረው ይገባል።

## 5 ■ የተሟላ ኃይል

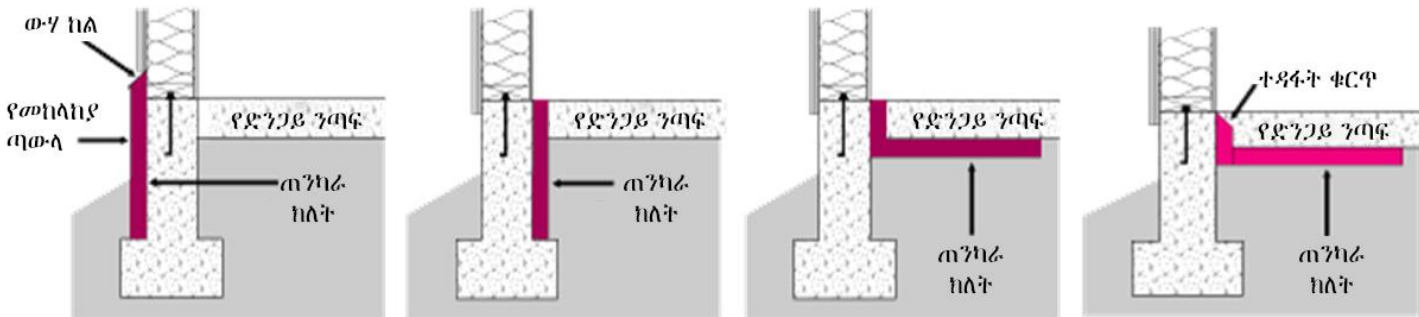
ከመኖሪያነት ወደ መኪና ማረፊያነት የተቀየሩ ስፍራዎች የሚከተሉትን ሠንጠረዥን የክለስት እና የክፍተት መስፈርቶች ማሟላት ይኖርባቸዋል።

ሠንጠረዥ 3: R-VALUES (የሙቀት ፍሰትን የመቋቋም አቅም)፣ U-FACTOR (ሙቀት የማሳለፍ አቅም) እና SOLAR HEAT GAIN COEFFICIENT/የፀሀይ ሙቀት የመከላከል አቅም (SHGC) መሳሪያዎች

መገኛ	R-VALUES (የሙቀት ፍሰትን የመቋቋም አቅም)	U-FACTOR (ሙቀት የማሳለፍ አቅም)	SHGC (የፀሀይ ሙቀት የመከላከል አቅም)
መስኮት/በር	-	0.35	0.40 (መስኮት ብቻ)
መስታወት ጣሪያ	-	0.60	0.40
ጣሪያ	38	-	-
ግድግዳ	15 <sup>2</sup>	-	-
የተገነባ ወለል	13	-	-
ተደራቢ ንጣፍ <sup>1</sup>	10	-	-

<sup>1</sup> ተደራቢ ንጣፍ ሙቀት አሳልፎ እንዳያስወጣ ለመከላከል ክለስ ሊደረግለት ይገባልም ስለዚህ።

<sup>2</sup> በቋሚ እንጨቶች መካከል R-13 የግድግዳ ሽፋን በተጨማሪም በቋሚ እንጨቶች መካከል የሚኖር R-15 የግድግዳ ሽፋን ምትክ R-1 ቀጣይነት ያለው ሽፋን በውጭኛው ግድግዳ በኩል መጠቀም ይቻላል።



ምልዓ: የተደራቢ ንጣፍ ከላ መሳሪያዎች (ሽፋኑ ከድንጋይ ንጣፍ ጠርዝ አንስቶ በጠቅላላው እስከ 24 ኢንች ርዝመት በቁመት እና/ወይም በአግድም መሄድ አለበት)

# 6 ■ የቧንቧ ሥራ

**ሻወር** ሻወር እና የሻወር ክፍሎች የሚከተሉትን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው።

- የሻወር ክፍሎች ቢያንስ አጠቃላይ ስፋት 900 ካሬ ኢንች እና በማንኛውም አቅጣጫ ቢያንስ 30 ኢንች መሆን አለባቸው።
- መስቀለኛ ማቋረጫ ስፋታቸው 1,300 ስኩዌር ኢንች እስከሆነ ድረስ የሻወር ክፍሎች ቢያንስ 25 ኢንች ልኬት ሊኖራቸው ይችላል።
- በማጠፊያ የተያያዙ የሻወር በሮች ወደ ውጭ መከፈት አለባቸው።
- የሻወር ክፍሉን የሚያቅፉት መስታዎች በሙሉ ደህንነታቸው የተጠበቀ መሆን አለበት።
- የሻወር መቆጣጠሪያዎች ቃጠሎን የሚቋቋሙ መሆን አለባቸው (በ ASSE 1016/ASME A112.1016/CSA B125.16 መሰረት) ከ 120 ዲግሪ ፋ. የሙቅ ውሃ ገደብ ጋር።

**በእቃዎች መካከል መኖር ያለበት ክፍተት:** መጻዳጃ ቤቶች፣ የእጅ መታጠቢያ ገንዳዎች እና ሻወሮች ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን አነስተኛ የርቀት መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው።

- 21 ኢንች ከእጅ መታጠቢያ ገንዳዎች እና ከመጻዳጃ ቤቶች መቀመጫዎች ፊት ለፊት።
- 24 ኢንች ከሻወር ክፍል በር ፊት ለፊት።
- በሁለት አጠገብ ለአጠገብ የሆኑ ማጠቢያዎች መካከል 4 ኢንች።
- 4 ኢንች በእጅ መታጠቢያ ገንዳ እና በመጻዳጃ ቤት መቀመጫ መካከል።
- 4 ኢንች በእጅ መታጠቢያ ገንዳ እና በገላ መታጠቢያ ገንዳ መካከል።
- 15 ኢንች ባዶ ቦታ ከመጻዳጃ ቤት መቀመጫ መሃል መስመር አንስቶ እስከ አጎራባች እቃ ወይም እያንዳንዱ ጎን ግድግዳ

**የቆሻሻ ማስወገጃ መጠን:** የቆሻሻ ማስወገጃ ዕቃ መጠን ከታች የሚገኙትን ልኬቶች ማሟላት ያለበት ሲሆን ማጥለያ እና መዝጊያ ክዳን ያለው መሆን አለበት።

**ሠንጠረዥ 4: የቆሻሻ ማስወገጃ መጠን**

እቃ	ዲያሜትር፣ ኢንች
የመታጠቢያ ክፍል ገንዳ	1¼
የመታጠቢያ ገንዳዎች	1½
እጅ መታጠቢያ ገንዳዎች (ከመታጠቢያ ክፍል ውጭ)	1½
የልብስ ማጠቢያ ገንዳዎች	1½
ሻወር	1½

# 7 ■ ኤሌክትሪክ

**ቅርንጫፍ እትቦቶች** ቅርንጫፍ እትቦቶች ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው። ለበለጠ መረጃ ሠንጠረዥ 5 ን ተመልከቱ።

- ከ 15 እስከ 20-አምፐር ደረጃ ያለው ቅርንጫፍ እትቦትን እንደ መብራት እና ሶኬቶች ላሉ አጠቃላይ አገልግሎቶች ይጠቀሙ።
- አንድ "የተሰካ" የኤሌክትሪክ መሳሪያ ከእትቦቱ ደረጃ 80 በመቶ መብለጥ የለበትም።
- ከእትቦቱ ደረጃ 50 በመቶ የማይበልጡ እስከሆኑ ድረስ፣ እቃዎች ወይም መሳሪያዎች በአጠቃላይ አገልግሎት እትቦት ውስጥ ሊካተቱ ይችላሉ።
- የመኝታ ክፍል ሶኬቶችን የሚያገለግሉ ቅርንጫፍ እትቦቶች እንደ ጥምር አርክ-ፎልት/ከመጠን በላይ ኮረንቲ እትቦት ማቋረጫዎች የታጠቁ ብሬከሮች ሊኖራቸው ይገባል።

**ሠንጠረዥ 5 : የቅርንጫፍ እትበት መስፈርቶች**

የእትበት ኤሌመንት	እትበት ደረጃ		
	15 amp	20 amp	30 amp
ዝቅተኛው አስተላላፊ (ከንዳክተር) መጠን	14	12	10
ከፍተኛው የብሬከር መጠን	15	20	30
የሶኬቶች ደረጃ	15	15 ወይም 20	30
ከፍተኛ የመሸከም አቅም	15	20	30

የመብራት መስፈርቶች መብራቶች ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው።

- በእያንዳንዱ ክፍል እና መተላለፊያ ውስጥ ቢያንስ አንድ ማብሪያ ማጥፊያ ያለው መብራት እንዲኖር መደረግ አለበት። ከመታጠቢያ ቤቶች እና መተላለፊያዎች ውጪ የብራ ሶኬት ሊተካ ይችላል። የብራ ሶኬት እንደ አስፈላጊ እንዲሟላ የተጠየቀ ሶኬት አይቆጠረም።
- እያንዳንዱ የልብስ ማስቀመጫ ክፍል ውስጥ ቢያንስ አንድ የብራ ወይም ባለተጎታች ገመድ መብራት መኖር አለበት። የልብስ ማስቀመጫ ቁም ሳጥን ውስጥ የሚገጠሙ የመብራት ዕቃዎች በሚከተሉት ብቻ የሚወሰኑ ናቸው። ግድግዳ፣ጣሪያ ላይ ወይም ቀዳዳ ውስጥ የሚገጠሙ፣ ሙሉ በሙሉ የተሸፈኑ ኢንካንዴሰንት ወይም LED መብራቶች፣ ግድግዳ፣ጣሪያ ላይ ወይም ቀዳዳ ውስጥ የተገጠሙ ፍሎረሰንቶች እና ለቁም ሳጥን አገልግሎት በተለይ እንዲውሉ የተዘረዘሩ ፍሎረሰንት ወይም LED ዕቃዎች። የክሊራንስ (በኤሌክትሪክ አስተላላፊዎች መካከል ሊኖር የሚገባ አነስተኛው ርቀት) መስፈርቶችን ሠንጠረዥ 6 ይመልከቱ።

**ሠንጠረዥ 6:- የመልሸ ክፍል ማብራት እና ማከማቻ ክፍል መካከል ያሉ ርቀቶች<sup>1,2</sup>**

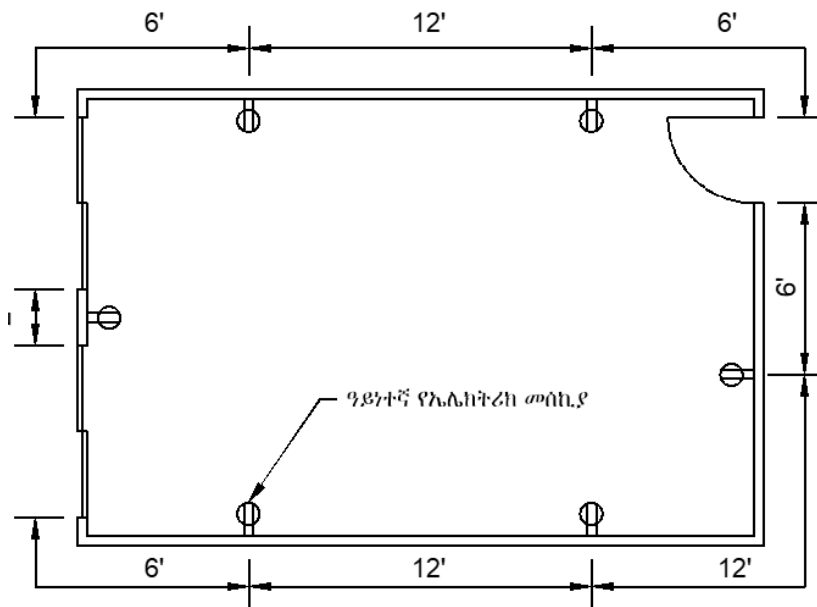
የእቃ አይነት	መገኛ	ፍሎረሰንት አምፖል፣ ኢንች	ኢንካንዴሰንት እና LED አምፖል፣ ኢንች
ግድግዳ ወይም ጣሪ ላይ የተሰቀለ	ከበር በላይ ግድግዳ ወይም ጣሪያ	6	12
ቀዳዳ ውስጥ የተገጠመ	ማንኛውም ግድግዳ ወይም ጣሪያ	6	6

<sup>1</sup> በግድግዳ ወይም ጣሪያ ላይ የተገጠመ ፍሎረሰንት እና የ LED አምፖሎች በማከማቻ ቦታዎች ተለይተው ሲታወቁ እና ለዚህ አገልግሎት ሲዘረዘሩ ይፈቀዳሉ።

<sup>2</sup> የተጋለጡ፣ ወይም በከፊል የተጋለጡ፣ ኢንካንዴሰንት አምፖሎች የተከለከሉ ናቸው።

ሶኬቶች ሶኬቶች ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው።

- ንክኪን የሚከላከሉ መሆን አለባቸው።
- ሶኬቶች በሚከተሉትምስል10 መሰረት መቀመጥ አለባቸው።
- ሶኬት የሚያስፈልገው ዝቅተኛው የግድግዳ ርዝመት 2 ጫማ ነው።
- አጭር ግድግዳዎች፣ አብረው የተገነቡ የመጠጥ ማስቀመጫዎች እና ሌሎች ቋሚ ክፍል ከፋፋዮች የሶኬት ርቀትን ለመወሰን መካተት አለባቸው።
- ለተወሰኑ መሳሪያዎች የተገጠሙ ሶኬቶች ከመሳሪያው በታ በ 6 ጫማ ርቀት ላይ መሆን አለባቸው።



**ምስል10 : መደብ የሶኬት ስርዓት**