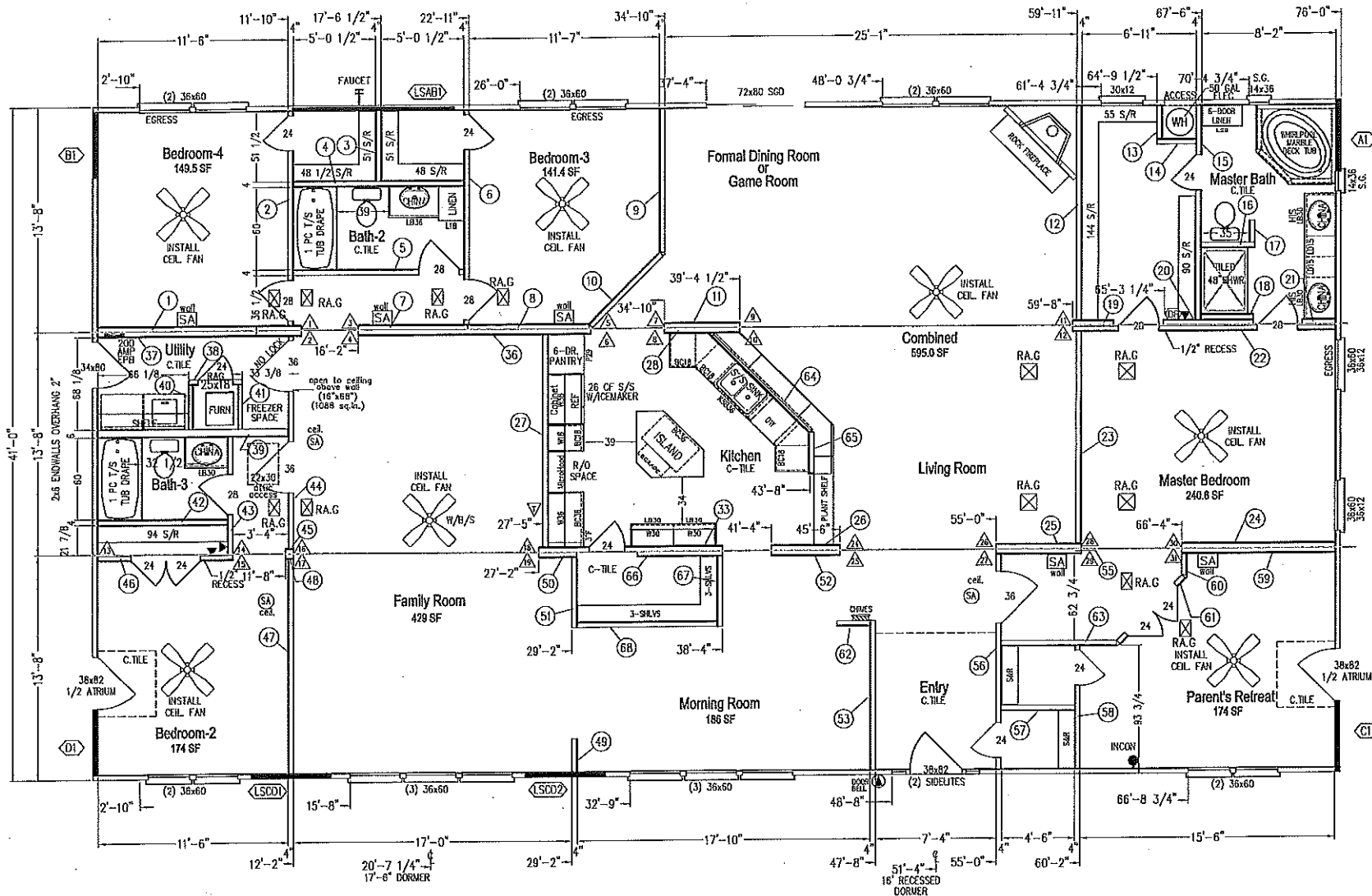


- 1) SHINGLES (WEATHERWOOD)
- 2) OSB FLOORS
- 3) ON-FRAME - 2x8 FLOOR JSTS
- 4) (R-40, R-13, R-22)
- 5) CEMPLANK SIDING (FDS)
- 6) CONVENIENCE PLUS PKG.
- 7) PREFERRED VALUE PKG.
- 8) FINISHING TOUCH PKG.
- 9) 42" KITCHEN OH. CABS.
- 10) UPGRD. DREAM KIT. APPLI. PKG.
- 11) ELEC UPFLOW DUCT SYSTEM
- 12) PLUMB. FOR GAS R/O



**△ COLUMNS RANCH STORY**  
ROOF LOAD: 20 PSF  
WIND SPEED: 90-100 MPH

NO.	38 CA STRAP	TYPE	MIN	MAX	SPACING	SIZE	SPACING	FLOOR	SPAN	LOAD
1	1	1	1	109	244	N	164	3'-6"	419	
2	1	1	1	109	244	N	164	3'-6"	419	
3	1	1	1	109	244	N	164	3'-6"	419	
4	1	1	1	109	244	N	164	3'-6"	419	
5	1	1	1	109	244	N	164	4'-7"	548	
6	1	1	1	109	244	N	164	4'-7"	548	
7	1	1	1	109	244	N	164	4'-7"	548	
8	1	1	1	109	244	N	164	4'-7"	548	
9	1	1	1	109	244	N	164	20'-3"	2422	
10	1	1	1	109	244	N	164	20'-3"	2422	
11	1	1	1	109	244	N	164	20'-3"	2422	
12	1	1	1	109	244	N	164	20'-3"	2422	
13	1	2	1	109	244	N	164	7'-10"	537	
14	1	2	1	109	244	N	164	11'-"		
15	1	1	1	109	244	N	164	3'-"		
16	3	1	1	109	244	N	164	10'-6"		
17	3	1	1	109	244	N	164	18'-9"	3200	
18	2	1	2	109	244	N	164	15'-0"	1794	
19	2	1	2	109	244	N	164	15'-0"	1794	
24	1	1	2	109	244	N	164	9'-6"	1136	
25	1	1	2	109	244	N	164	9'-6"	1136	
26	1	1	2	109	244	N	164	9'-6"	1136	
27	1	1	2	109	244	N	164	9'-6"	1136	
28	1	1	1	109	244	N	164	6'-1"	727	
29	1	1	1	109	244	N	164	6'-1"	727	
30	1	1	1	109	244	N	164	6'-1"	727	
31	1	1	1	109	244	N	164	6'-1"	727	

**16" O.C. - 1/2" THICK**

Shear Wall Requirements

Shear Wall	Min. Shear Wall Height	Min. Shear Wall Thickness	Min. Shear Wall Area	Min. Shear Wall Perimeter	Min. Shear Wall Volume	Min. Shear Wall Weight	Min. Shear Wall Moment	Min. Shear Wall Shear	Min. Shear Wall Torsion
SA	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SB	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SC	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SD	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SE	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SF	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SG	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SH	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SI	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SJ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SK	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SL	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SM	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SN	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SO	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SP	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SQ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SQ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SR	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SS	10	16	100	100	100	100	100	100	100
ST	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SV	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SW	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SX	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SY	10	16	100	100	100	100	100	100	100
SZ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TA	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TB	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TC	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TD	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TE	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TF	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TG	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TH	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TI	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TJ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TK	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TL	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TM	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TN	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TO	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TP	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TP	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TQ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TR	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TS	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TT	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TU	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TV	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TV	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TW	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TX	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TY	10	16	100	100	100	100	100	100	100
TZ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UA	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UB	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UC	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UD	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UE	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UF	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UG	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UH	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UI	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UJ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UK	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UL	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UM	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UN	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UN	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UO	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UP	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UP	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UQ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UR	10	16	100	100	100	100	100	100	100
US	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UT	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UU	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UV	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UV	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UW	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UX	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UY	10	16	100	100	100	100	100	100	100
UZ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VA	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VB	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VC	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VD	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VE	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VF	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VG	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VH	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VI	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VJ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VK	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VL	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VM	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VN	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VN	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VO	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VP	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VP	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VQ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VR	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VS	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VT	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VU	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VU	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VV	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VX	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VY	10	16	100	100	100	100	100	100	100
VZ	10	16	100	100	100	100	100	100	100
WA	10	16	100	100	100	100	100	100	100
WB	10	16	100	100	100	100	100	100	100
WC	10	16	100	100	100	100	100	100	100
WD	10	16	100	100	100	100	100	100	100
WE	10	16	100	100	100	100	100		