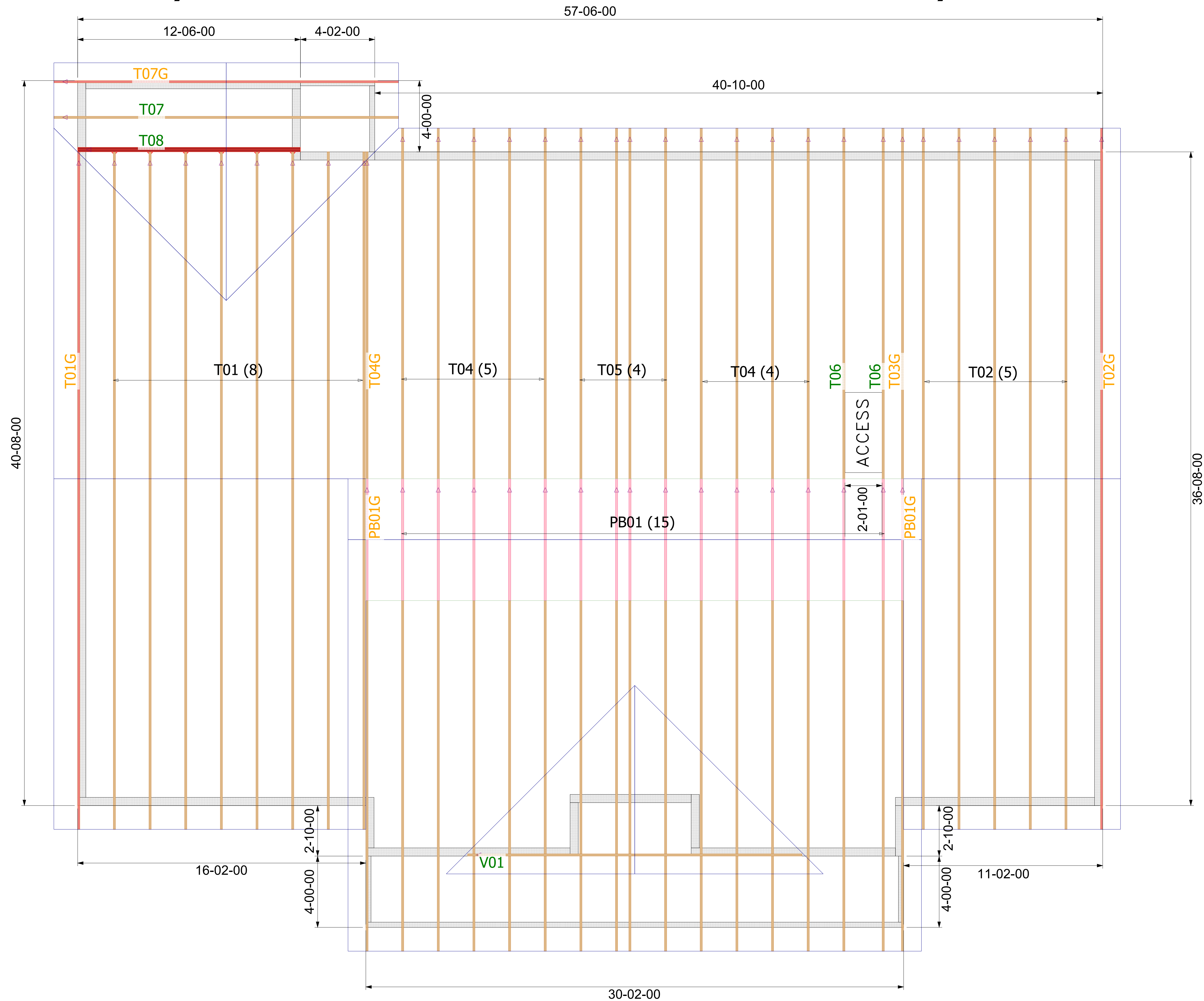


7/12 PITCH – 16" O/H

[illegible][illegible][illegible]

1. 在 \mathbb{R}^n 中，设 $\mathbf{A} \in \mathbb{R}^{n \times n}$ 为对称正定矩阵， $\mathbf{b} \in \mathbb{R}^n$ 为任意向量， $\mathbf{x} \in \mathbb{R}^n$ 为未知向量。考虑如下线性方程组：

$$\mathbf{A}\mathbf{x} = \mathbf{b}$$
 该方程组的解 \mathbf{x} 满足：

$$\mathbf{x} = \mathbf{A}^{-1}\mathbf{b}$$
 其中 \mathbf{A}^{-1} 为 \mathbf{A} 的逆矩阵。

[illegible][illegible]

(1) 在 \mathbf{O} 点处, 有 $\mathbf{F} = \mathbf{0}$, 故 \mathbf{O} 点为平衡点. 在 \mathbf{O} 点附近, 有 $\mathbf{F} = -k\mathbf{r}$, 故 \mathbf{O} 点为稳定平衡点. 在 \mathbf{O} 点附近, 有 $\mathbf{F} = -k\mathbf{r}$, 故 \mathbf{O} 点为稳定平衡点.



Lake City
 □□□□ QCJK8mLLr8KH#
 j (□CJK8mLLr6H6J

Jacksonville
 □□□□ QCHk#m66Fm8kxx
 j (□CHk#m66Fm8kx6J

Tallahassee
□□□□ QCKLxmL68mLk66

[illegible][illegible]

☐ ☐ ☐ ☐ C
) ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

V <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> C	V <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g C
6nknFk	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	FK8K _k FF

$\square\square\square k \square\square g$

$\square \vee$

$\square\square\square F \square\square gC$

$\square \vee$

$\square\square\square\square\square gC$

FK8KkFE

MITEK PLATE APPROVAL #'S 2197.2-2197.4, BOISE EWP PRODUCT #'S LVL FL1644-R2, BCI JOISTS FL1392-R2