GENERALUX
INGENIERIA Y PROYECTOS

R F C: GEN171009PN9
SM 50 / MZ 83 / LOTE 1-04
CANCUN / QUINTANA ROO

CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN EXITOSA DE UN SGFV

ANTES DE LA INSTALACIÓN.-

- **Revisar** condiciones del lugar en donde se instalará el SGFV; orientación adecuada, libre de obstáculos, áreas de sombras, líneas y tanques de gas a distancia, espacio suficiente para la realización segura de la instalación.
- **Garantizar** que la losa techo esté debidamente impermeabilizada y sea capaz de soportar tanto las cargas estáticas (peso) como las cargas dinámicas (vientos) generadas por el SGFV.
- **Verificar** viabilidad de los anclajes expansivos (calidad/resistencia de la losa). Definir si es necesario el uso de refuerzos en anclajes.
- **Descartar** el paso de tuberías ocultas en losa (tuberías de electricidad o agua) que puedan ocasionar accidentes.
- **Verificar** la Calidad de la Tierra Física existente y necesidad de mejoras en la misma.
- **Revisar** condiciones de la base del medidor CFE; estado de las zapatas/terminales, ausencia de falsos y/o recalentamiento.
- **Revisar** estado del

DURANTE LA INSTALACIÓN.-

- **Verificar** condiciones de seguridad general en el lugar y buen estado de los EPPs. Uso de arneses y cabos de vida de ser necesario.
- **Revisar** Lista de Materiales; herramientas, consumibles y equipos.
- **Verificar** tierra física; mediciones de Tensión en DC y AC, medición de Corriente en DC y AC
- **Realizar** configuración de monitor
- **Realizar** prueba de Producción
- **Colectar** Evidencias en fotos y videos para Check List / Commissioning

LUEGO DE LA INSTALACIÓN.-

- **Verificar** periódicamente la generación en la APP del monitor
- **Limpiar** MFVs al menos dos veces al año, dependiendo del nivel de “Soiling”
- **Realizar** el apriete de la tornillería estructural durante los primeros 3 meses de operación
- **Realizar** el apriete de las conexiones eléctricas durante los primeros 3 meses de operación