

Nombre de alumno:

Virginia de Jesús Moreno Pérez

Nombre del profesor:

Víctor Manuel Santiago Guillen

Nombre del trabajo:

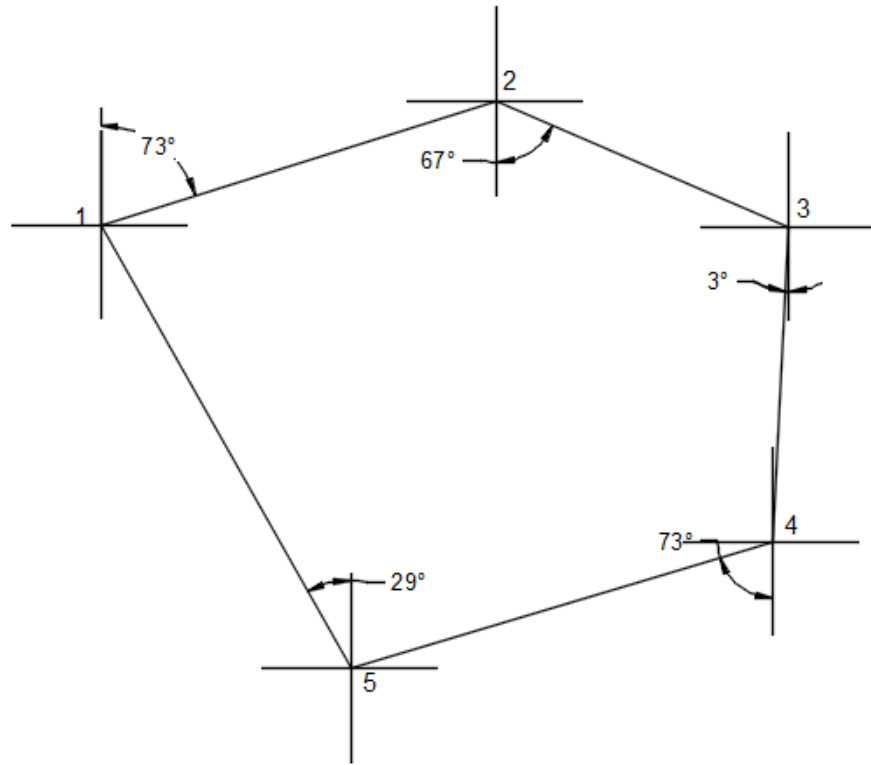
Graficas Solares

Materia:

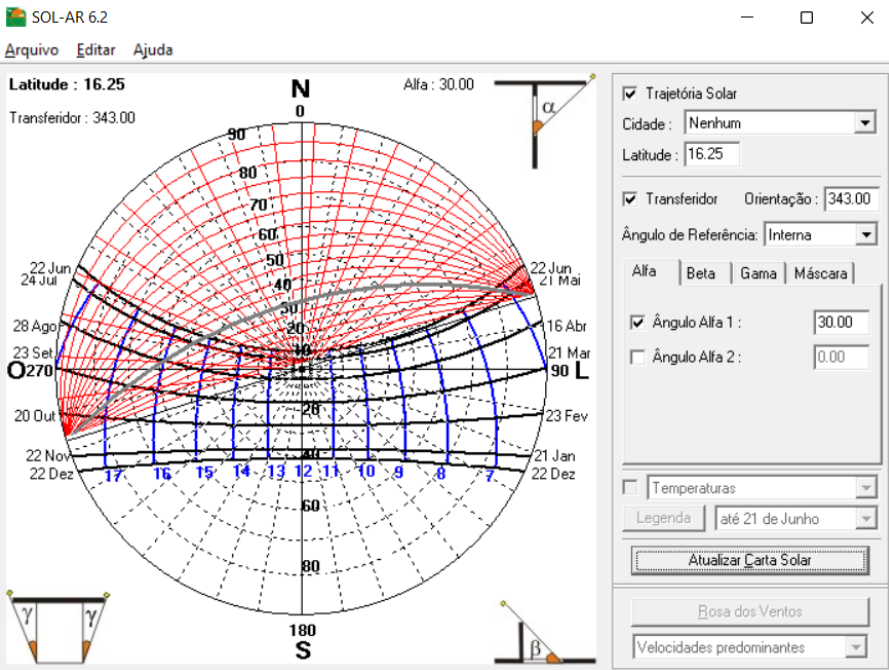
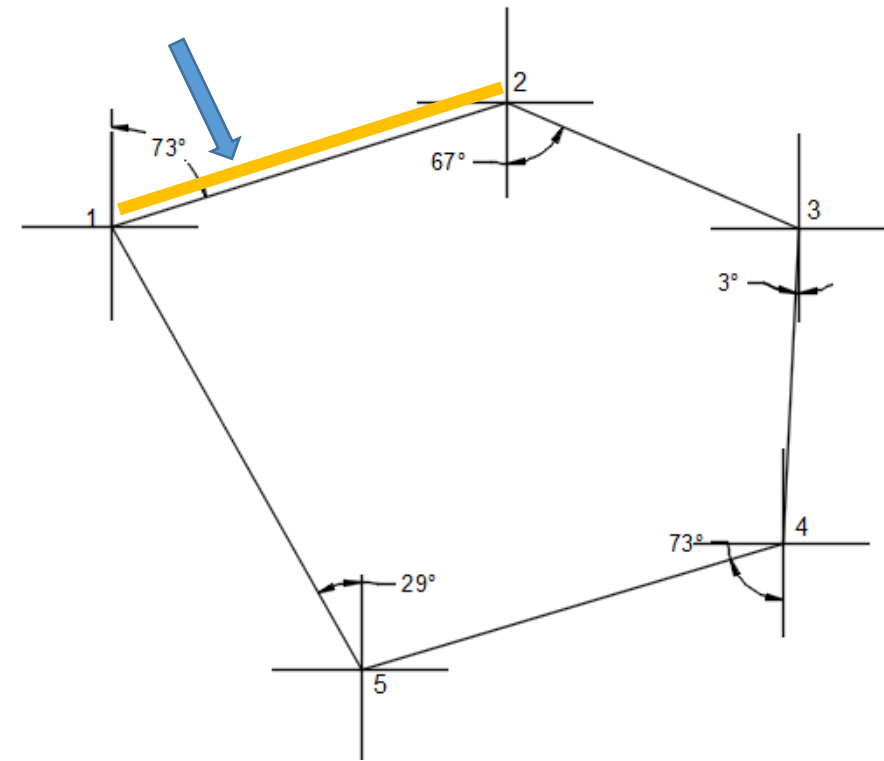
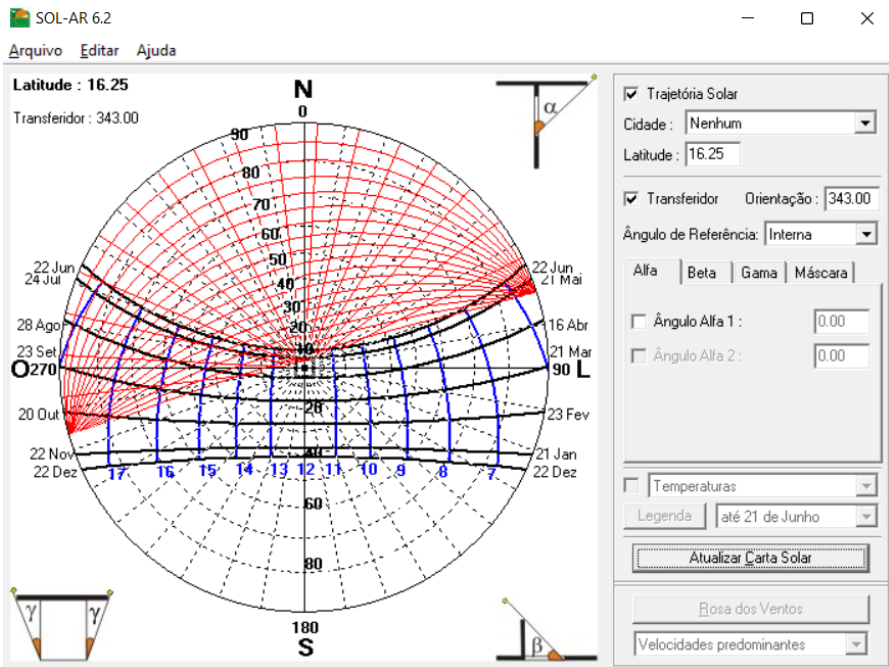
Arquitectura sustentable

Grado: 8vo Cuatrimestre

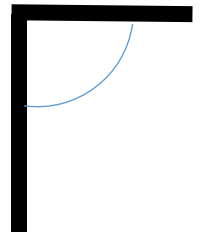
Carrera y Grupo: Arquitectura, A

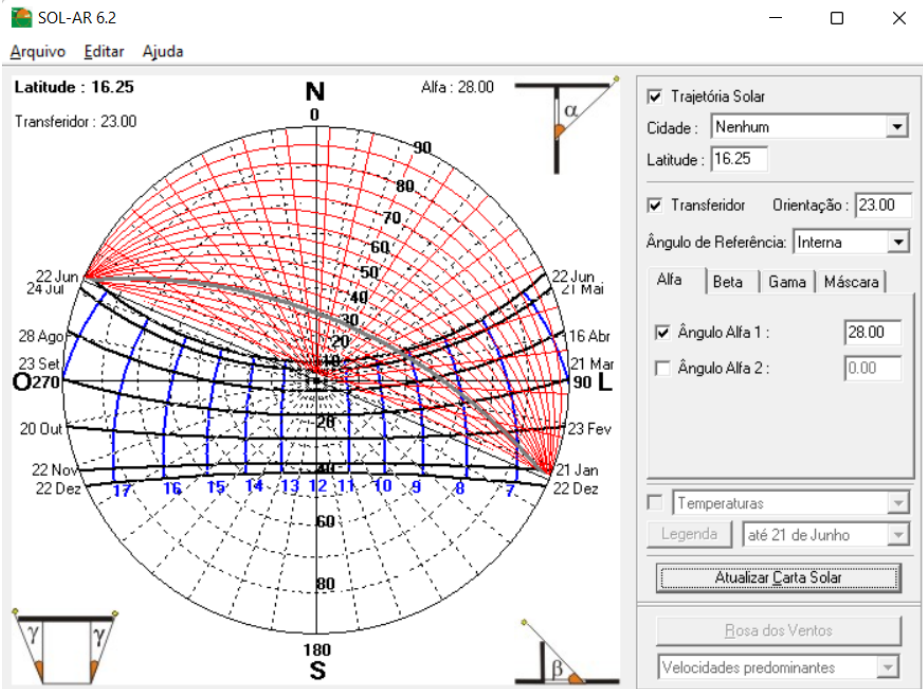
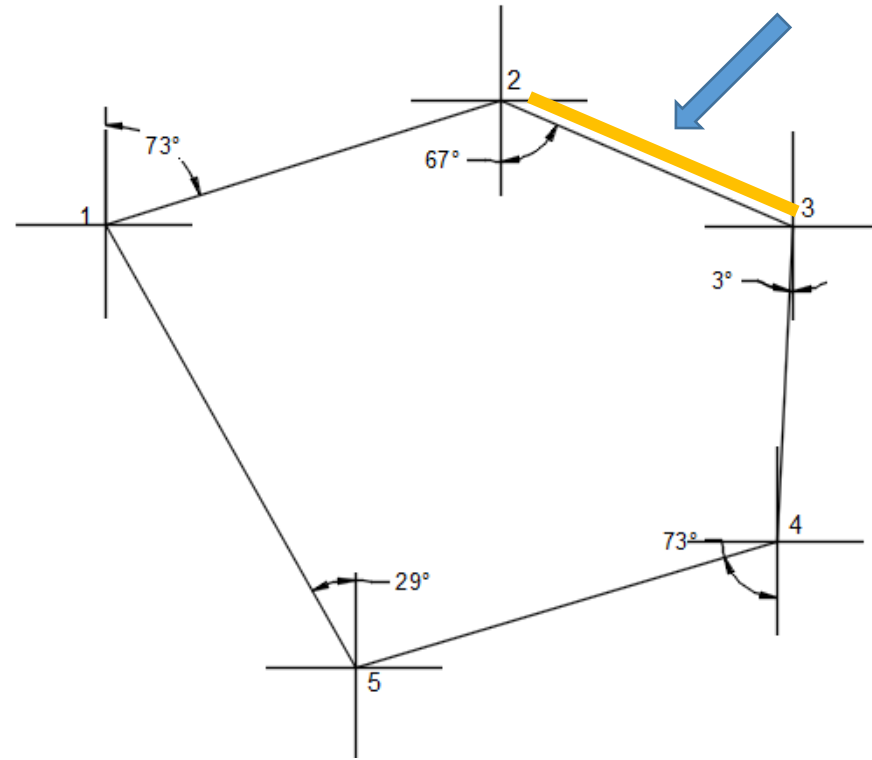
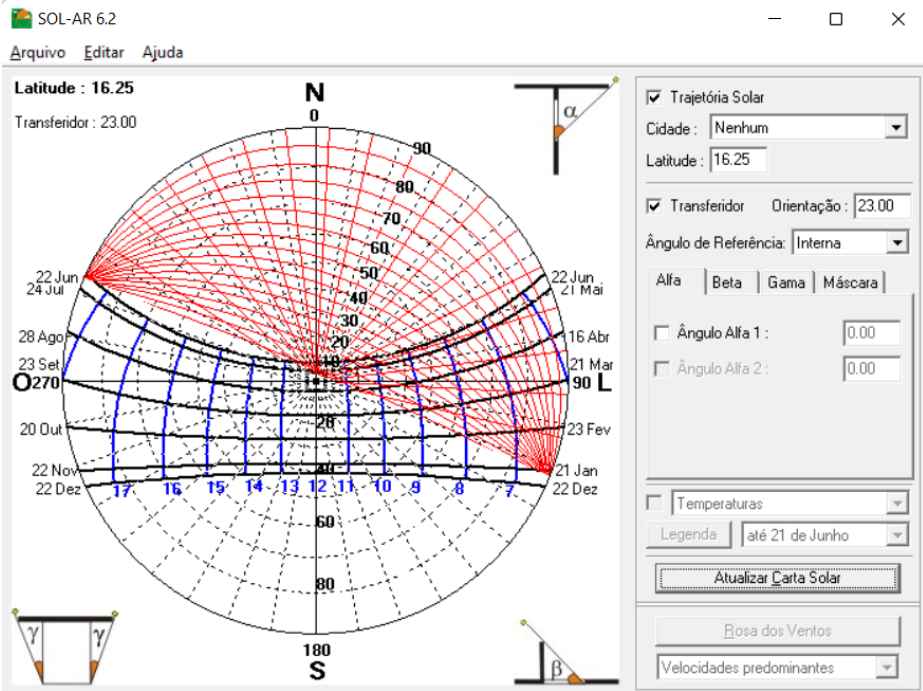


Puntos	Azimut	Rumbos
1-2	73°	NE $270^\circ + 73^\circ = 343^\circ$
2-3	113°	SE $90^\circ - 67^\circ = 23^\circ$
3-4	183°	SW $90^\circ + 3^\circ = 93^\circ$
4-5	253°	SW $90^\circ + 73^\circ = 163^\circ$
5-1	331°	NW $270^\circ - 29^\circ = 241^\circ$

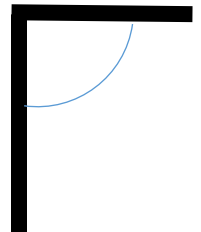


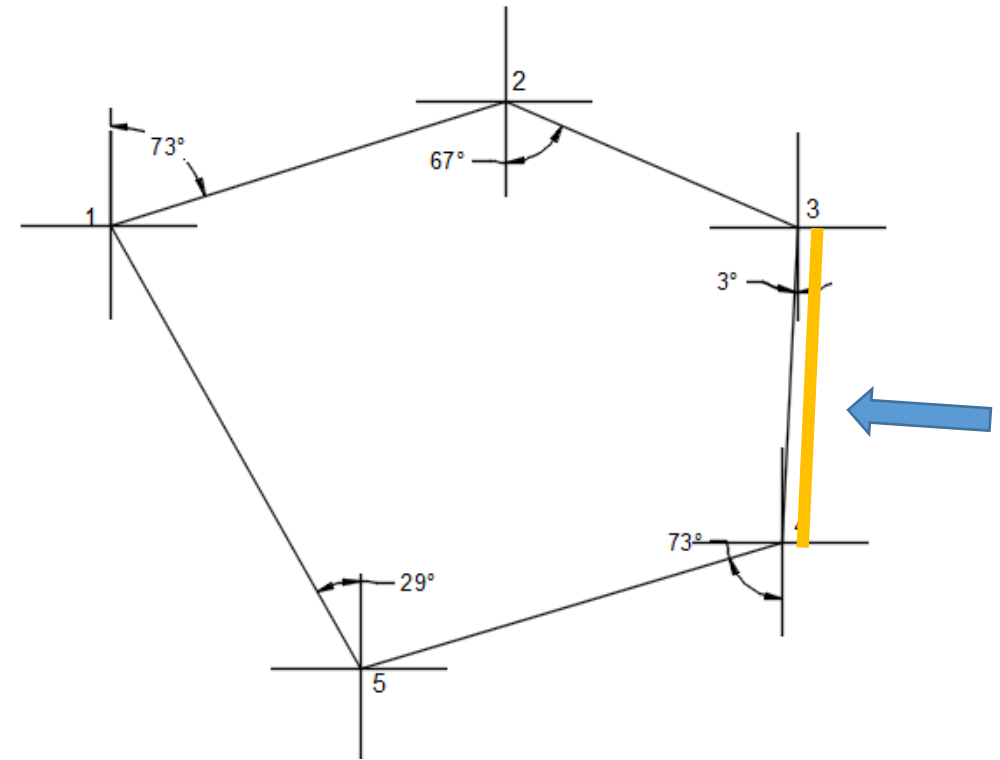
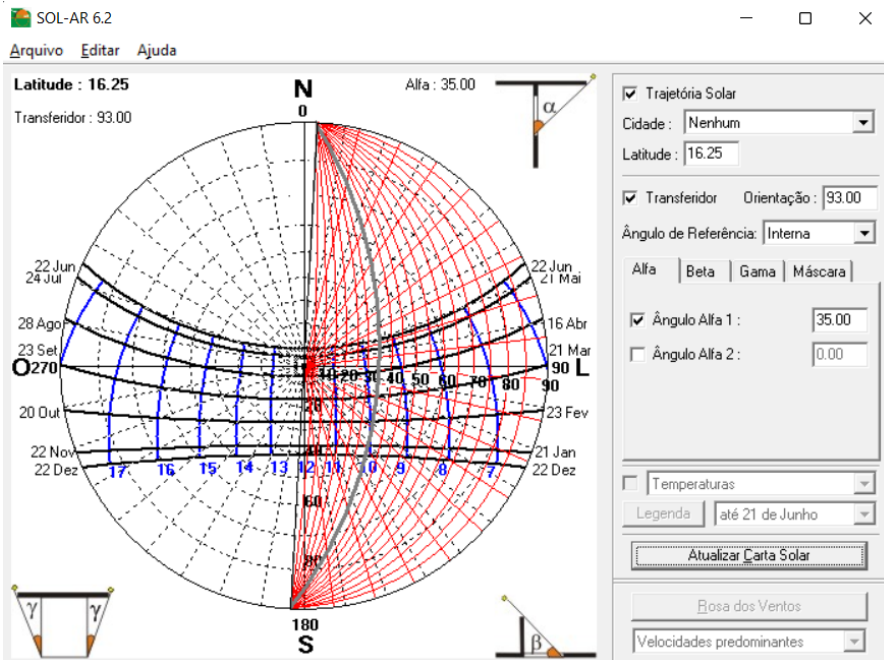
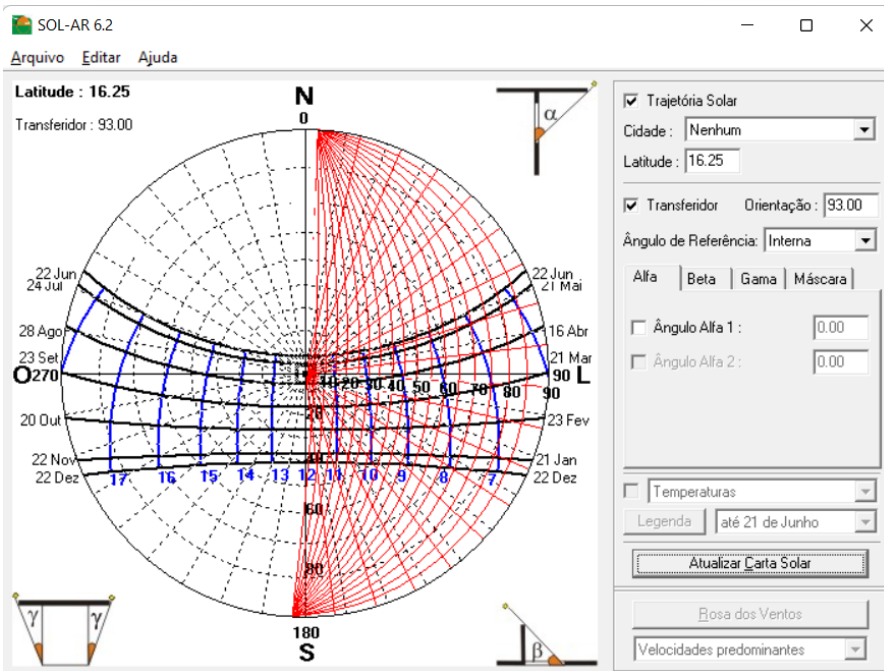
Por los rayos solares que inciden en el mes de marzo a mayo en los horarios de 11:00 am a 15:00 pm utilizar un volado de 30° de inclinación ayudaría a bloquear los rayos solares, aunque las incidencias solares se den mas por la tarde según lo indica la grafica.



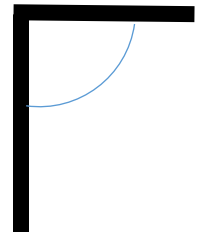


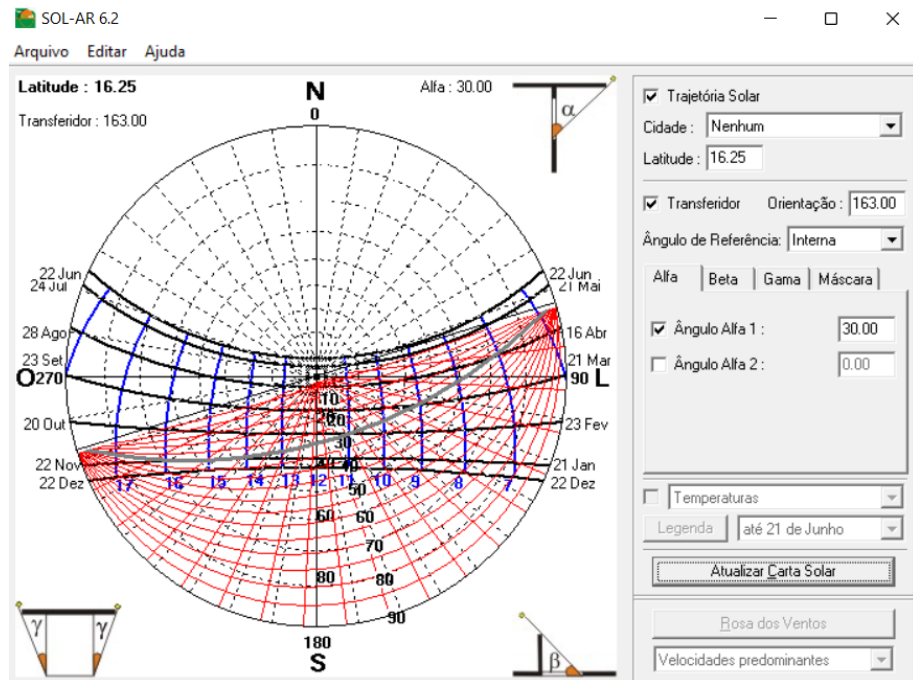
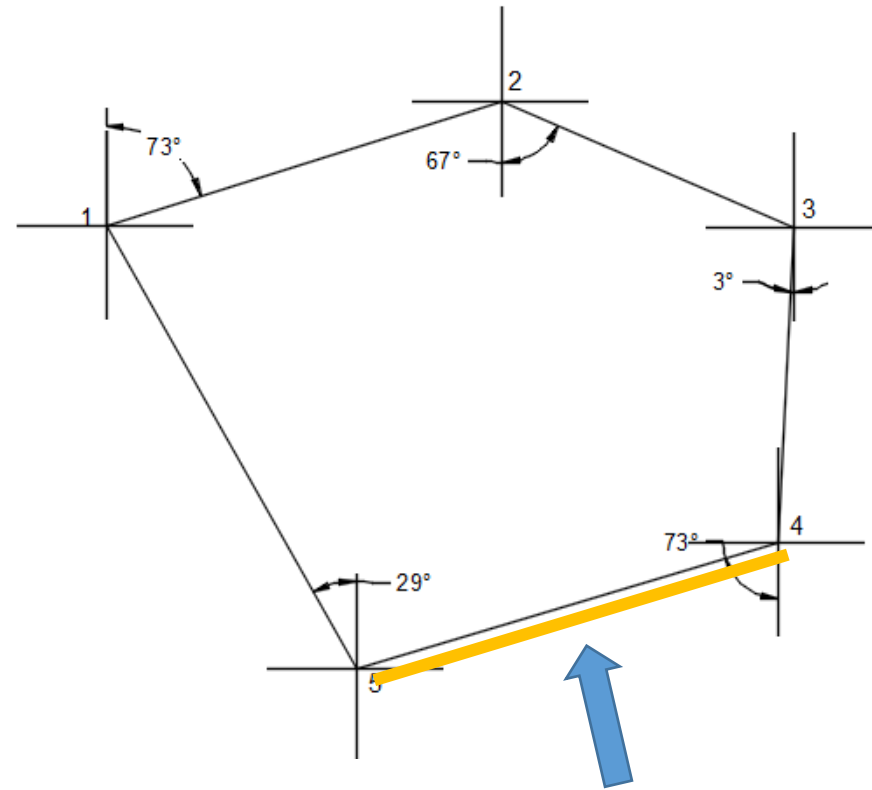
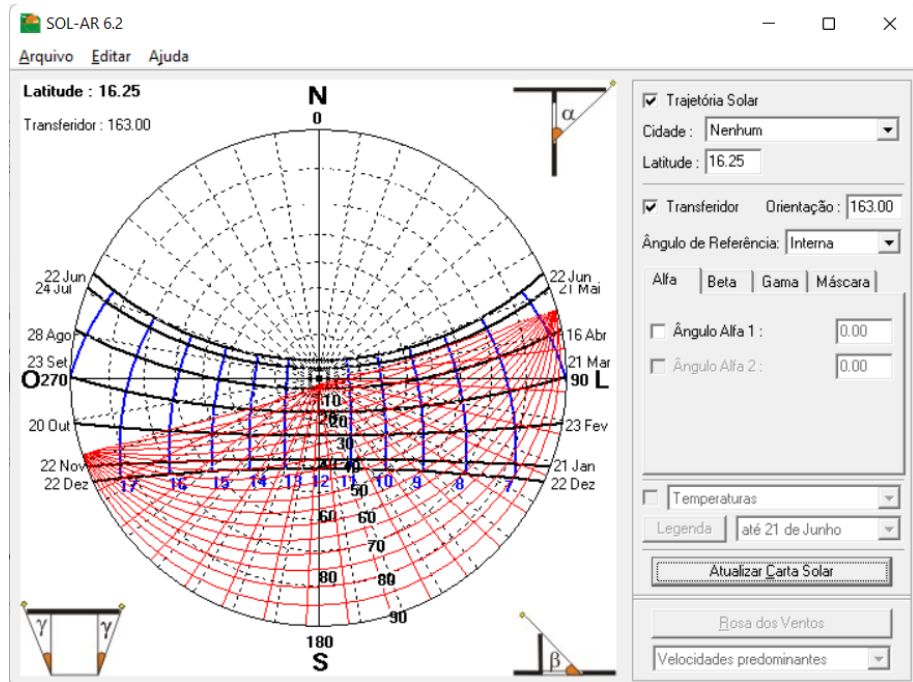
Por los rayos solares que inciden en el mes de marzo a mayo en los horarios de 11:00 am a 15:00 pm utilizar un volado de 28 ° de inclinación ayudaría a bloquear los rayos solares que prácticamente sería por la mañana.



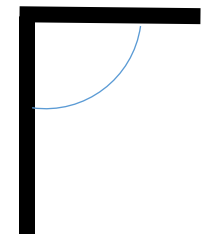


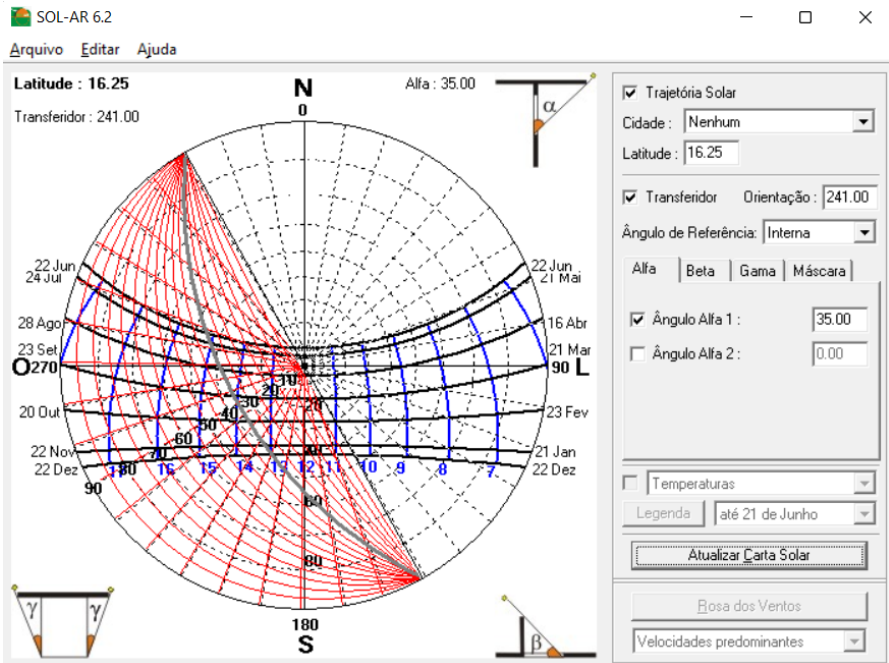
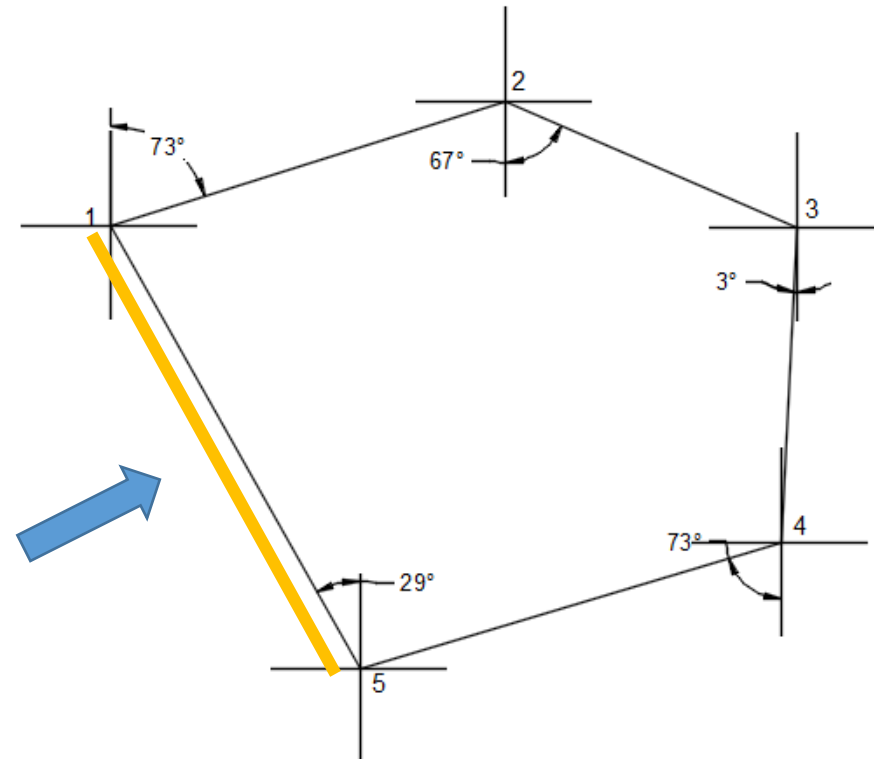
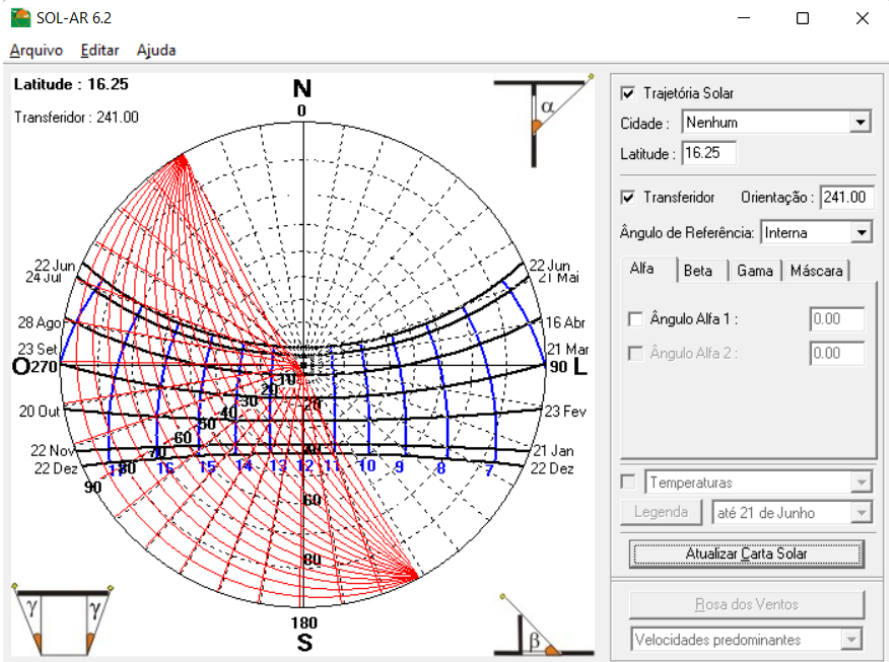
Por los rayos solares que inciden en el mes de marzo a mayo en los horarios de 11:00 am a 15:00 pm utilizar un volado de 35° de inclinación ayudaría a bloquear los rayos solares, de igual manera se podría integrar una celosía ya que durante la mañana este rumbo estaría bastante expuesto.





Por los rayos solares que inciden en el mes de marzo a mayo en los horarios de 11:00 am a 15:00 pm utilizar un volado de 30° de inclinación ayudaría a bloquear los rayos solares ya que en este horario es cuando se encuentra mas expuesto dicho lado.





Por los rayos solares que inciden en el mes de marzo a mayo en los horarios de 11:00 am a 15:00 pm utilizar un volado de 35° de inclinación ayudaría a bloquear los rayos solares permitiendo que cuando el sol tenga menos intensidad esta si pueda pasar e iluminar algún espacio pensado

