

FN: SB002	CAMPAMENTO DE OBRA
A TIPO DE INTERVENCION	Actividades preliminares
B CAPACIDAD	N/A
C TIPO DE POBLACION	Rural
D OBSERVACIONES	Modelo básico con materiales mínimos, con la posibilidad de cambiar las especificaciones

Línea de Infraestructura para el desarrollo

Área de reducción de la pobreza y la inequidad

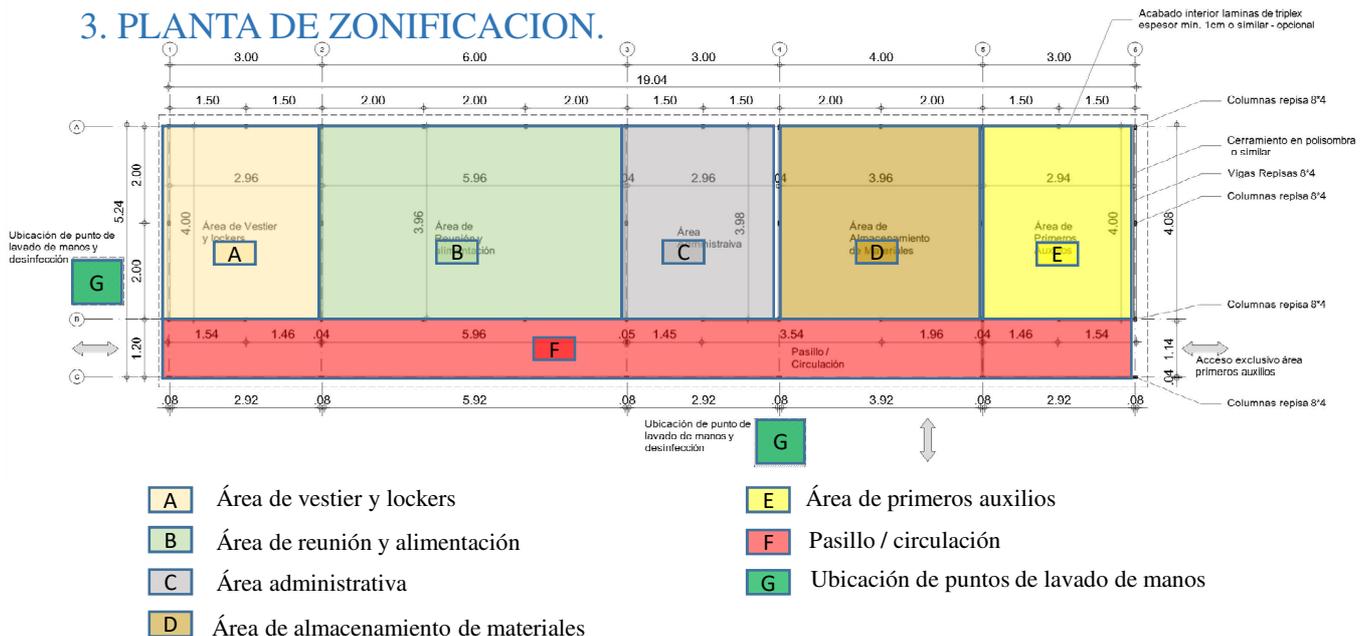
1. DESCRIPCION.

El campamento hace parte de las instalaciones provisionales y previas a la ejecución de la obra, sirve para dar protección al personal y a los materiales ante condiciones climáticas adversas y albergar espacios adecuados, tales como, oficinas, comedor, vestier, almacén o bodega y en este caso se incluye un área para primeros auxilios debido a la actual situación de salud pública. El tamaño y los materiales de construcción del campamento varían según la duración y las necesidades de cada obra.

2. LOCALIZACION.

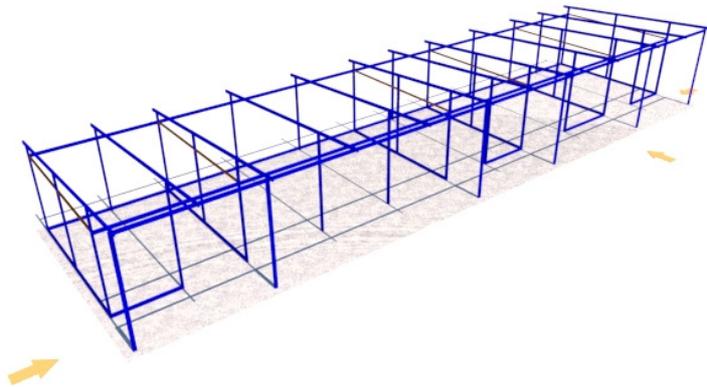
- Su localización debe obedecer aspecto como facilidad para la llegada y acopio de materiales y la distancia al punto más lejano de la obra para temas de transporte interno de los mismos.
- Se debe ubicar en un lugar fácilmente drenable, que no ofrezca peligro de contaminación con aguas residuales u otros desechos, así mismo la ubicación del campamento debe impedir la contaminación de aguas superficiales y posibles fuentes subterráneas de agua potable.
- No se permitirá su instalación en sitios ecológicamente sensibles, zonas con especies bióticas protegidas o en peligro de extinción.
- Según los requerimientos de la obra y del campamento se deberán gestionar los permisos y conexiones para el suministro provisional de servicios públicos y los demás gastos y responsabilidades que esto conlleve.
- Se deben tener en cuenta el tráfico en vías principales, para no afectarlo con la salida y entrada de vehículos de la obra (en el caso que aplique).
- Una vez culmine la obra el campamento debe ser retirado o demolido, se deben restituir las condiciones en las cuales se encontró el terreno al comenzar la obra.

3. PLANTA DE ZONIFICACION.



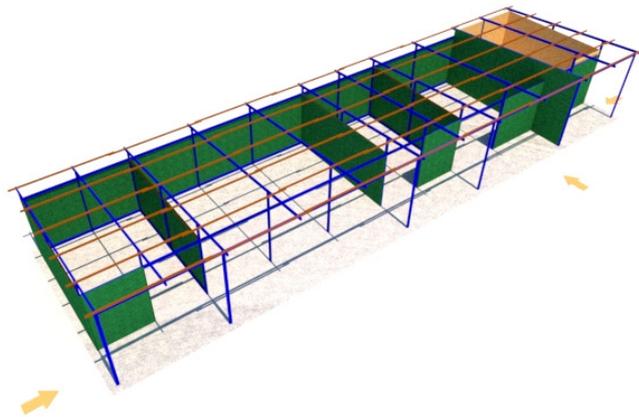
- A** Área de vestier y lockers
- B** Área de reunión y alimentación
- C** Área administrativa
- D** Área de almacenamiento de materiales
- E** Área de primeros auxilios
- F** Pasillo / circulación
- G** Ubicación de puntos de lavado de manos

4. ESTRUCTURA.



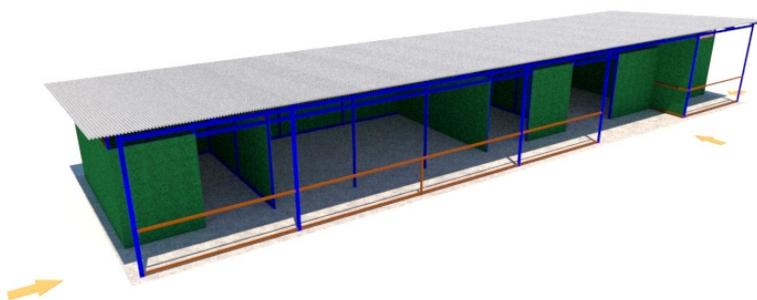
La estructura esta conformada por repisas de madera de 8cm * 4cm y 3m de longitud. Las piezas que hacen las veces de columnas se deben enterrar en el suelo para dar el soporte necesario, las vigas deben ser sujetadas a las columnas mediante alambre y puntillas. Todos los elementos que conforman la estructura deben conectarse para lograr su funcionamiento como conjunto estructural. Revisar plano tecnico para la ubicacion de los elementos.

5. CERRAMIENTO.



Para el cerramiento se propone el uso de polisombra comun la cual se clava a la estructura principal, en algunos sitios puede ser necesario colocar durmientes 4cm * 4cm para el correcto soporte de la misma. Opcionalmente en el area de primeros auxilios se podria utilizar como cerramiento interno laminas de triplex o un material similar. Sobre la estructura principal se colocan durmientes de 4cm * 4cm, los cuales serviran como correas soporte de la cubierta.

6. CERRAMIENTO.



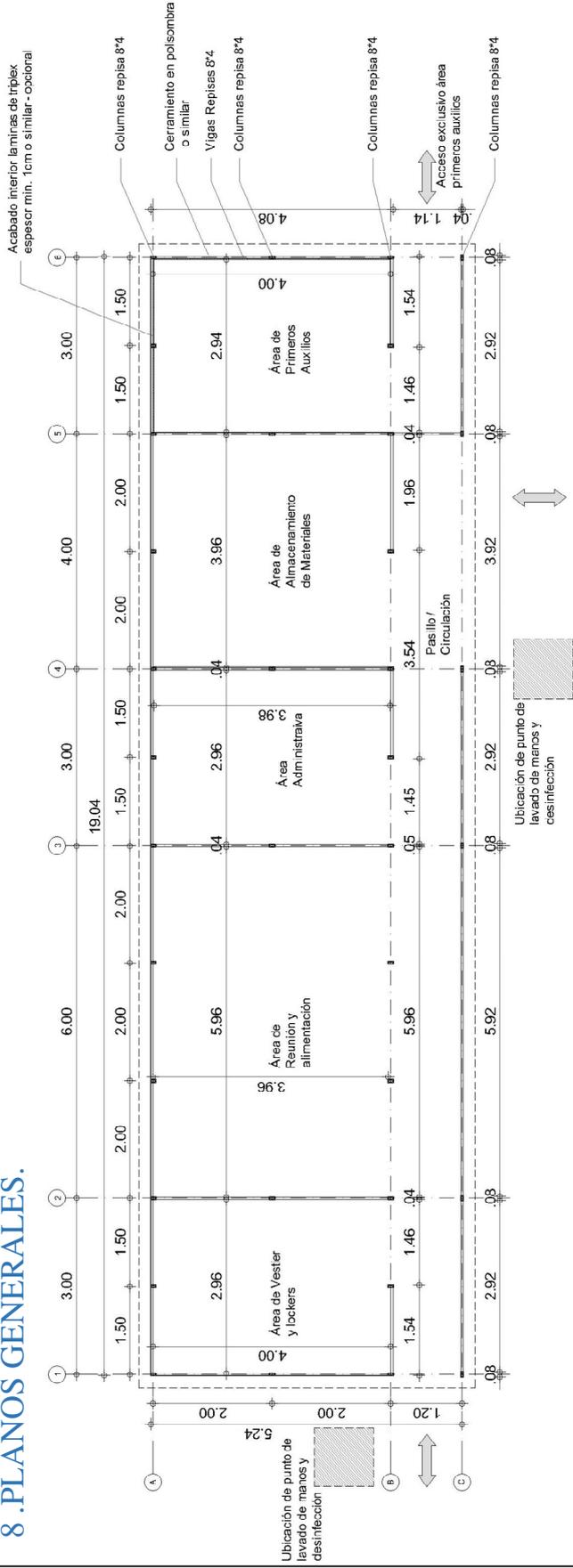
Para la cubierta se propone el uso de teja tipo Zinc de 3 m de longitud, finalmente se sugiere la colocación de una baranda utilizando durmientes de 4cm * 4cm, con el fin de controlar el acceso y salida del personal tanto a la obra como a los espacios del campamento, en cada extremo del pasillo es ideal colocar un punto de lavado de manos y/o desinfección para ser utilizado por el personal de obra.

7. LISTA DE MATERIALES.

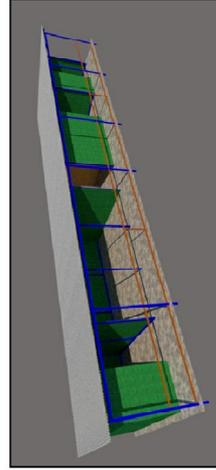
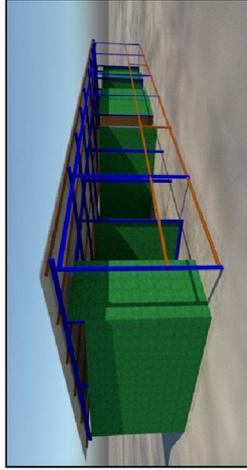
ACTIVIDAD (material)	UND	CANT
Excavacion manual	m3	1,5
Repisas de madera 8*4*2,90	und	90
Durmientes de madera 4*4*2,90	und	67
Puntilla 3 pulgadas (estimado)	lb	23
Alambre (estimado)	kg	4
Polisombra	m2	110
Teja tipo zinc- Long 3m	und	56

LISTA DE HERRAMIENTAS	
Azadón	Carretilla
Pica	Andamio
Pala	Cerrucho
Hoyador	Herramienta de mano
Pisón	

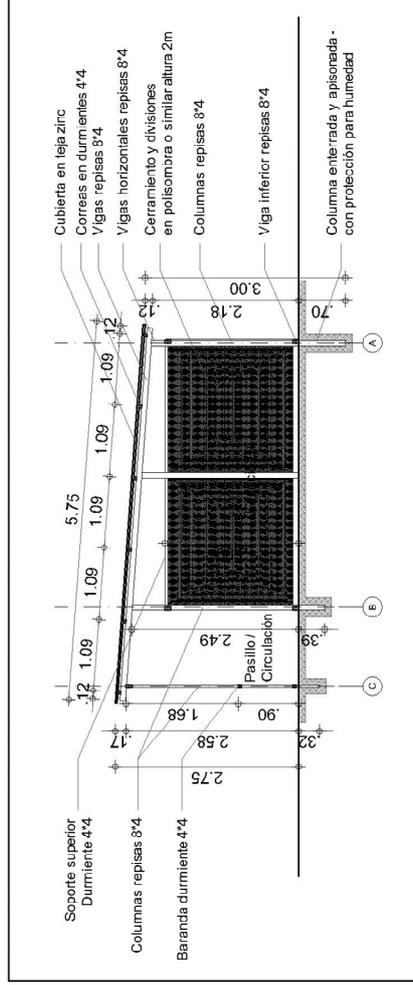
8. PLANOS GENERALES.



Imágenes de la propuesta



Planta general campamento
Escala 1:100



Alzado general
Escala 1:100

<p>Línea de Infraestructura para el desarrollo Área de reducción de la pobreza y la inequidad</p>	OBRA:	CONTIENE:	ELABORO:	
	<p>Modulo de Campamento Básico de obra</p>	<p>Planos Generales</p>	<p>Arq. César Cruz</p>	
			ESCALA:	
				<p>1:100</p>