



<https://arquitecturacivil.blog/>

Proyecto ejemplo

Seguridad y Salud Ocupacional - Ambiente
Permiso de Excavación y Estabilización de taludes

código de proyecto

Permiso de Excavación #

Area / Lugar: Capataz:

Condiciones del clima: Fecha de Inspección: Hora: Día:

Descripción del trabajo:

Inspección realizada por: Cargo:

Datos de la Excavación y Estabilización de Taludes

Fecha de Inicio de la Excavación/ Estabilización de Talud: Duración Estimada:

Ubicación de la Excavación / Estabilización de Talud:

Razón de la Excavación/Estabilización de Talud:

Tamaño de la Excavación (metros) Largo: Ancho: Profundidad:

Tamaño de Talud (metros) Alto: Ancho: Pendiente aproximada:

Permiso válido : Desde Fecha/Hora: Hasta Fecha/Hora:

Nº Partes y Componentes a Inspeccionar Si No NA Estado Observaciones

1 Se confecciono el ATS para esta actividad?

2 ¿Posee un procedimiento de trabajo para excavacion y estabilización de taludes?

3 Se determino el tipo de suelo?

4 ¿Se ha evaluado la estabilidad del talud o taludes?

5 Se ha verificado que no existan grietas o desprendimiento de material en paredes, que el suelo no esté saturado o filtraciones, acumulación del material excavado a dos pies del borde.

6 ¿Existe una señalizacion y /o barreras fisicas para los trabajos de excavacion?

7 Se verifico que no existan daños a otros servicios bajo tierra

8 Se establecido la distancia entre el borde de la excavación y el trafico vehicular y peatonal

9 Se dispone bomba para remoción de agua

10 Se dispone de extintores portátiles en el sitio de trabajo

11 Se dispone de equipo de emergencia y rescate

12 Se realizó la reunión inicial o inducción de seguridad del trabajo (Charlas diarias previas)

13 ¿Los accesorios para circulación de personal (escaleras, puentes,etc.) ¿están disponibles?

14 ¿El personal involucrado directamente entendió claramente los riesgos y las acciones a tomar?

15 ¿Se cuenta con equipo de comunicación adecuada?

16 El equipo pesado a utilizar fue revisado y validado en su funcionamiento?

17 El personal esta capacitado / certificado para realizar el trabajo?

SI LA EXCAVACIÓN TIENE MÁS DE 1.80 m DE PROFUNDIDAD: Si No Estado Observaciones

18 ¿Se aplicará apuntalamiento u otro tipo de sostenimiento de estabilizacion de bordes de la excavacion?

19 ¿Se colocará el material de excavación a una distancia mayor a 1/2 de la profundidad de excavación?

20 ¿Se usa escaleras de acceso para excavaciones mayores a 1.25m?

21 Profundidad 6 m o más. ¿Se cuenta con diseño de protección por ingeniero civil?

22 Existe arnés corporal y línea de vida al trabajador cerca de la excavaciones > 1.8 m

23 Se dispone de medios de escape (escaleras) a distancias > a 7.5

24 Se dispone de equipo de protección adecuada para excavaciones mayores de 6 metros?

Equipo de protección personal requerido

Casco Gafas de Seguridad Protector Auditivo Chaleco Botas de Seguridad Guantes Máscara

Protector facial Botas de seguridad p/ agua Arnés de cuerpo Otros

Elementos Complementarios a utilizar:

Inicio de la Obra

Responsable de la Obra Responsable de la Inspeccion Revisado por:

Firma

Fecha y Hora

Fin de la Obra

Responsable de la Obra Responsable de la Inspeccion Revisado por:

Firma

Fecha y Hora