
5. El enrutamiento de un proyecto de línea de transmisión implica muchas consideraciones. Marque con un círculo el número que corresponda al nivel de importancia que tenga para usted cada factor específico en el enrutamiento de la línea de transmisión.

<u>FACTORES</u>	<u>CALIFICACIONES</u>				
	No Importante	-----	Algo Importante	-----	Muy Importante
a) Maximizar la distancia a residencias, negocios y escuelas	1	2	3	4	5
b) Maximizar la distancia a parques e instalaciones recreativas	1	2	3	4	5
c) Maximizar la longitud a lo largo de líneas de transmisión existentes	1	2	3	4	5
d) Maximizar la longitud a lo largo de autopistas u otros caminos	1	2	3	4	5
e) Maximizar la longitud a lo largo de líneas de límite de propiedad	1	2	3	4	5
f) Minimizar la longitud total de la línea (reduce el costo de la línea)	1	2	3	4	5
g) Minimizar la visibilidad de la línea	1	2	3	4	5
h) Minimizar la pérdida de árboles	1	2	3	4	5
i) Minimizar la longitud en terrenos de cultivo	1	2	3	4	5
j) Minimizar la longitud a través de praderas o pastizales	1	2	3	4	5
k) Minimizar el impacto en ríos y arroyos	1	2	3	4	5
l) Minimizar la longitud a través de pantanos/planicies aluviales	1	2	3	4	5
m) Minimizar el impacto en sitios arqueológicos e históricos	1	2	3	4	5

6. Si desea comentar algo sobre los factores enumerados en la pregunta anterior o agregar algún otro factor que usted crea que debe considerarse, por favor utilice el espacio a continuación.

7. Si hay en el área de estudio algún otro rasgo que a usted le parezca importante, por favor describa la ubicación y/ o márquela en el mapa adjunto.

8. Si tiene usted alguna inquietud con respecto a un enlace de la línea de transmisión en particular que se muestre en los mapas, identifique el enlace y describa su inquietud

Enlace

Inquietud

<hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>

9. ¿Cuál de los siguientes puntos se aplica a su situación?

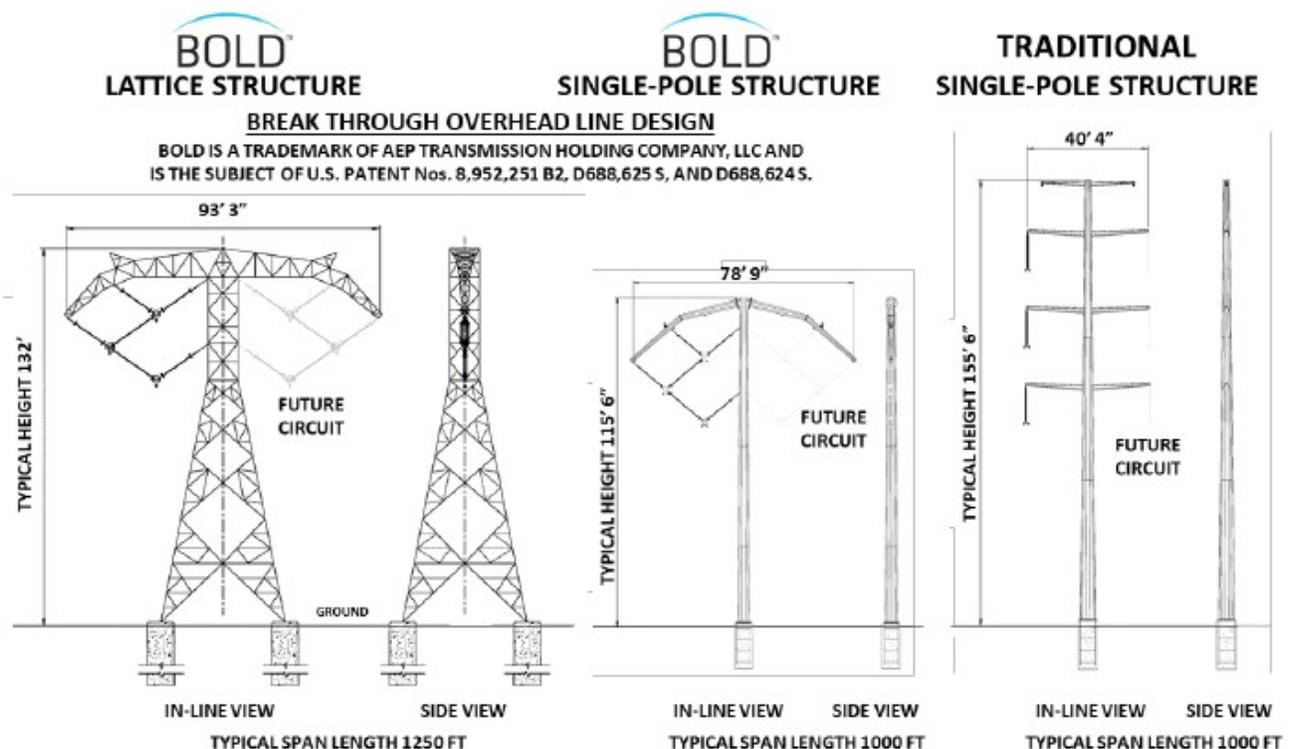
- El potencial enlace está cerca de mi casa. (Por favor, especifique cuál enlace(s) _____)
- El potencial enlace está cerca de mi negocio. (Por favor, especifique cuál enlace(s) _____)
- El potencial enlace cruza mi terreno. (Por favor, especifique cuál enlace(s) _____)
- Mi propiedad está cultivada. Sí, totalmente Sí, parcialmente
- Mi propiedad cultivada está irrigada. Sí, por sistema deslizante Sí, por gravedad

Otro (por favor, especifique).

A continuación se muestran las estructuras consideradas para este proyecto de línea de transmisión. Una de las estructuras presenta un nuevo diseño de marca registrada de la AEP llamado BOLD, que significa Breakthrough Overhead Line Design (Diseño Innovador de Línea Elevada). El diseño BOLD proporciona algunos beneficios estéticos, como por ejemplo, estructuras más cortas y otros beneficios tales como una mejor protección contra tormentas y ahorro de costos, en comparación con las estructuras tradicionales utilizadas históricamente por la AEP Texas. La estructura BOLD tiene una versión reticular y otra versión de un solo poste. También se muestra la tradicional estructura de un solo poste.

Todas las estructuras que se muestran aquí son conocidas como estructuras en línea o tangentes. El diseño de la estructura BOLD de un solo poste y el diseño de la estructura tradicional de un solo poste, probablemente requerirán dos postes en cada ángulo o una estructura giratoria en la línea. La estructura reticular BOLD usualmente se puede diseñar para usar estructuras reticulares tradicionales para inclinar o girar la línea sin utilizar dos postes en esas ubicaciones.

La típica anchura del derecho de paso es de 150 pies y sería la misma anchura para todos los tipos de estructura.



10. El diseño de la estructura BOLD reticular permite una mayor longitud de intervalo (distancia entre estructuras) en comparación con los diseños de estructuras de un solo poste. ¿Aceptaría usted el diseño BOLD reticular si diera como resultado que hubiese menos estructuras dentro de su propiedad?

Sí

No

11. ¿Cuál de los tres diseños de estructura considerados para este proyecto es preferible para usted?

BOLD Reticular

BOLD de Un Solo Poste

Tradicional de Un Solo Poste

12. ¿Cuáles son las razones por las que prefirió este tipo de estructura? Por favor seleccione todos los puntos que apliquen.

Tamaño del espacio ocupado por la estructura

Potenciales restricciones de uso del terreno

Estética

Otro (Por favor explique cualquier elección)

13. Si se utilizara un diseño de estructura de un solo poste para este proyecto, ¿preferiría el BOLD de un solo poste o el tradicional de un solo poste?

BOLD de Un Solo Poste

Tradicional de Un Solo Poste

12. Los diseños, tanto el BOLD de un solo poste como el tradicional de un solo poste, tienen una longitud de intervalo menor, que las opciones del BOLD reticular. Si prefiere utilizar un diseño de un solo poste y potencialmente tener más estructuras en su propiedad, por favor explique la razón.

GRACIAS POR SUS COMENTARIOS

Nombre _____

Dirección _____

Ciudad _____ Código Postal _____

Teléfono (opcional) _____

TRADUCCIÓN DE LOS DIAGRAMAS

BOLD LATTICE STRUCTURE

ESTRUCTURA **BOLD** RETICULAR

BOLD SINGLE-POLE STRUCTURE

ESTRUCTURA **BOLD** DE UN SOLO POSTE

TRADITIONAL SINGLE-POLE STRUCTURE

ESTRUCTURA TRADICIONAL DE UN SOLO POSTE

BREAK THROUGH OVERHEAD LINE DESIGN

BOLD IS A TRADEMARK OF AEP TRANSMISSION HOLDING COMPANY, LLC AND IS THE SUBJECT OF U.S. PATENTE Nos. 8,952,251 B2, D688,625 S, AND D688, 624 S.

DISEÑO INNOVADOR DE LÍNEA ELEVADA

BOLD ES UNA MARCA REGISTRADA DE AEP TRANSMISSION HOLDING COMPANY, LLC Y ES OBJETO DE LAS PATENTES DE ESTADOS UNIDOS Nos. 8,952,251 B2, D688,625 S, Y D688,624 S.

TYPICAL HEIGHT

ALTURA TÍPICA

FUTURE CIRCUIT

FUTURO CIRCUITO

GROUND

TERRENO

IN-LINE VIEW

VISTA DIRECTA

SIDE VIEW

VISTA LATERAL

TYPICAL SPAN LENGTH

LONGITUD DE INTERVALO TÍPICA