

# PROJECT PIT STOP

## DIE NACHHALTIGE E-BIKE LADESTATION

eternit®

HTL-TROPHY

### KONZEPT:

Die nachhaltige E-Bike Ladestation bietet Vorbeifahrenden eine willkommene Rastmöglichkeit und ideale Gelegenheit, das E-Bike kostenlos aufzuladen. Aufgrund der natürlichen Materialien und der organischen Form, fügt sich Pit Stop optimal in jedes Landschaftsbild ein.

### MATERIALIEN:

Die gebogenen 20mm Eternit-Plattenelemente werden mit Senkkopfschrauben auf einer Unterkonstruktion befestigt. Der tragende Teil der Konstruktion wird von 5 Leimbinder aus massivem Eichenholz gebildet. Die Bodenbretter bestehen aus massiver Lärche und können einfach auf die darunter liegende Konstruktion aufgeschraubt werden.

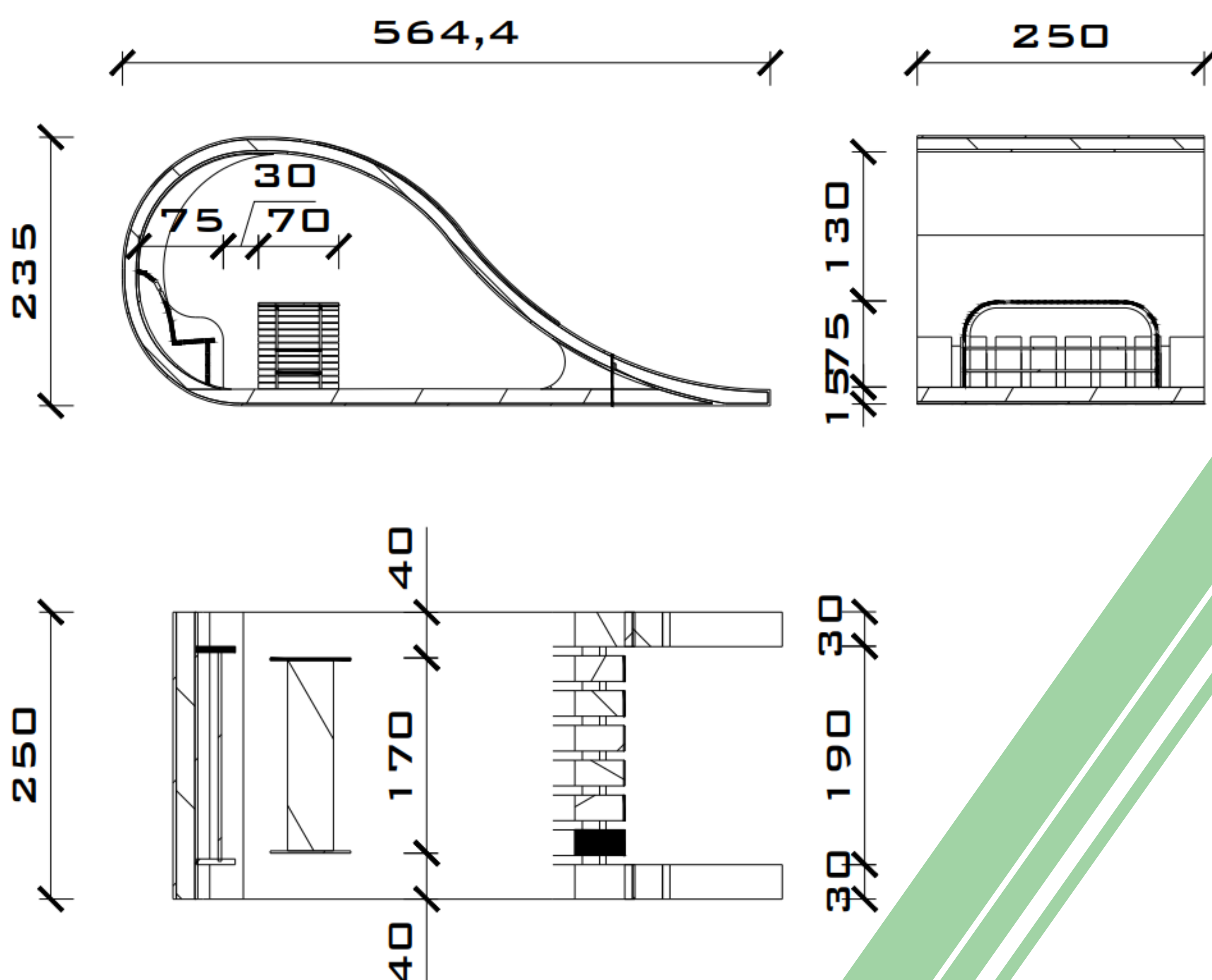


### INNENRAUM:

Die Sitzbank wird seitlich von einem Sonnenschutz aus Eichenholz begrenzt. Die Sitzbank besteht aus einer einfachen Unterkonstruktion auf welche die Bretter aus massiver Eiche aufgeschraubt werden. Der Tisch besteht ebenfalls aus einer Tischplatte aus massiven Eichenbrettern welche auf zwei Rahmen aus Eternit-Platten geschraubt wird. Unter der Tischplatte befinden sich zwei Ablageflächen.

### LAGE:

Aufgrund des einfachen Aufbaus kann Pit Stop sowohl an Mountainbike-Strecken in unzugänglichem Gebieten aber auch an Feldwegen oder im urbanen Bereich aufgestellt werden.



### RADSTÄNDER:

Der Radständer bietet Platz für 7 Fahrräder. Jeder Stellplatz verfügt über eine Steckdose an die das E-Bike direkt angeschlossen werden kann.

### SOLAR PANEEL:

Das 4m<sup>2</sup> Solar Paneel wird mit Befestigungswinkeln aus Aluminium auf die Eternit Platten geschraubt. Der Zwischenraum zwischen den Leimbinder dient hierbei als Installationsebene was eine Verlegung der Kabel bis zu den Steckdosen vereinfacht.

