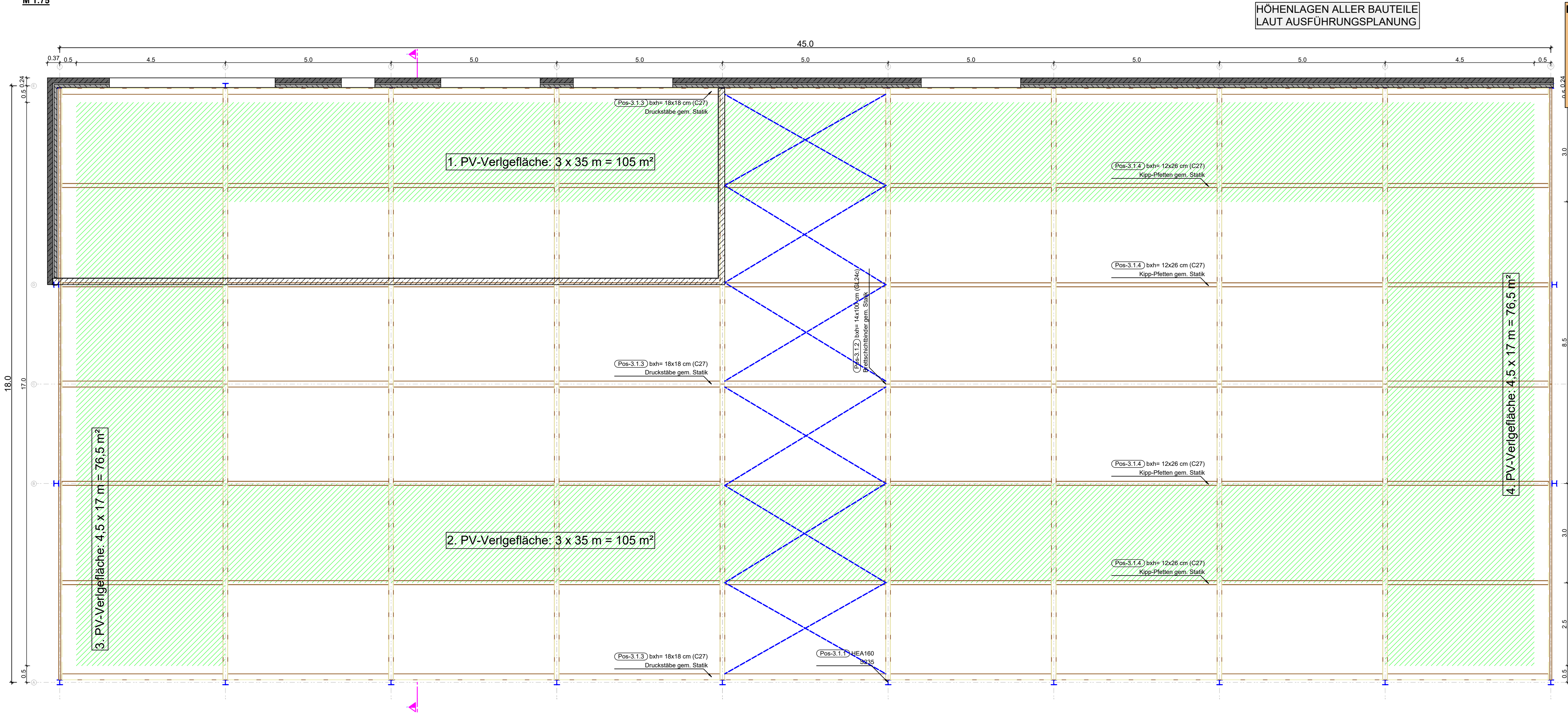




HÖHENLAGEN ALLER BAUTEILE  
LAUT AUSFÜHRUNGSPLANUNG

**HOLZFESTIGKEITSKLASSEN:**  
Brettschichtholz nach EN 14080:2013-08-01: GL24c-GL32c kombiniert  
Brettschichtholz nach EN 14080:2013-08-01: GL24h-GL32h homogenes  
Bauschnittholz nach EN 338: C24-C40  
(DIN 4074-1: S10)  
SPARREN-KEHLBALKEN ALS PRINZIP-  
DARSTELLUNG  
ERFORDERLICHE ZUSATZHÄLZER SIND  
KONSTRUKTIV BAUSEITS ZU BERÜCKSICHTIGEN

Gesamtfläche: 363,0 m<sup>2</sup>

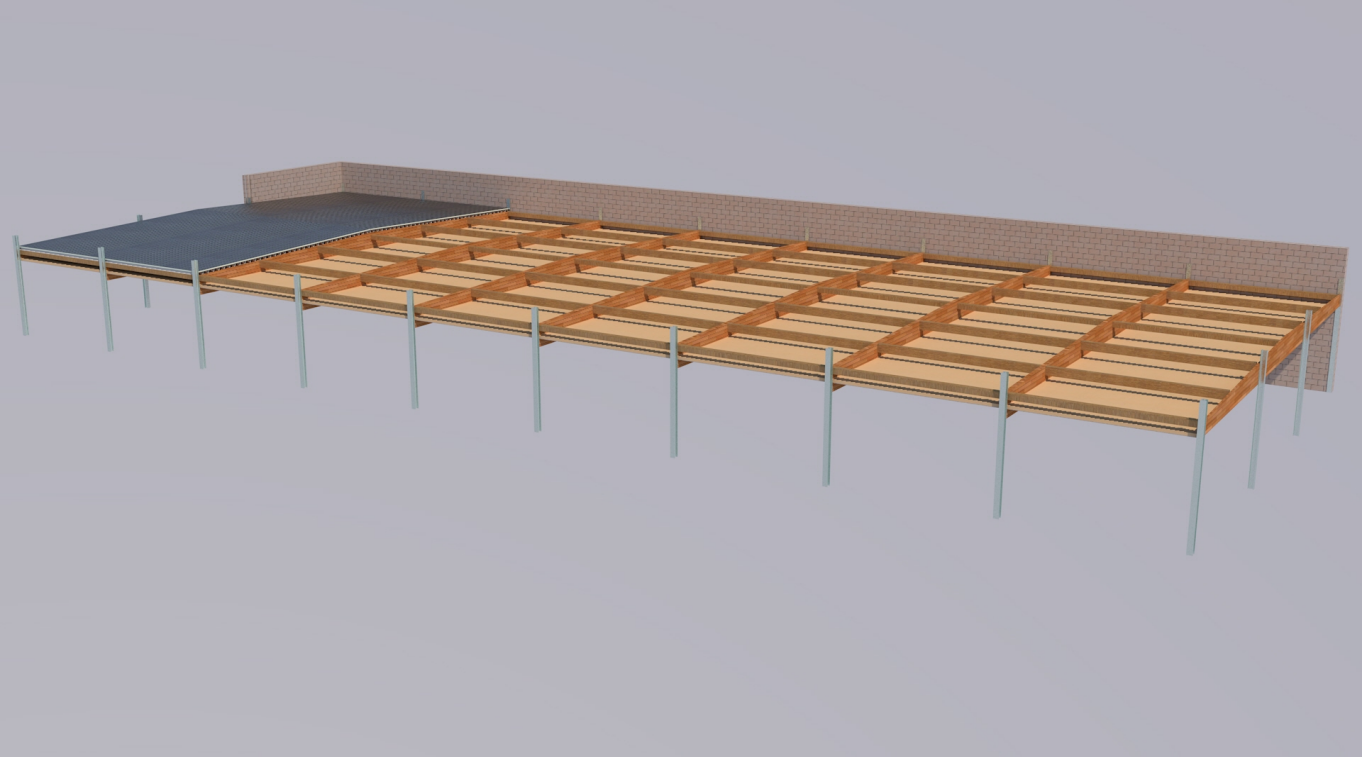
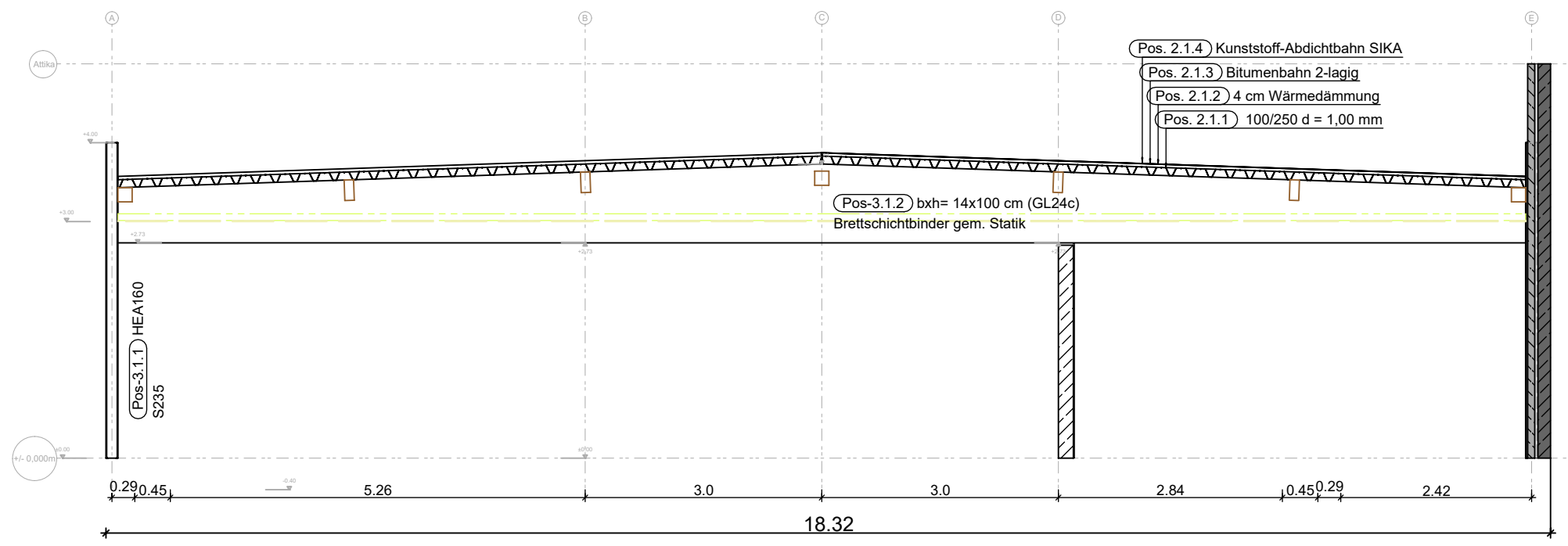
Die PV-Anlagen sind nur in den  
grünen Bereichen zu verlegen

**Hinweise:**  
- PV-Anlage: Module  $\leq 0,11$  kN/m<sup>2</sup>  
- PV-Anlage mit Ballast mit den Modulen  
(1,75x1,15= ca.2,01m<sup>2</sup>) ist sehr zu empfehlen, da:  
1) die etwas höhere Durchbiegung bauphysikalisch auf lange  
Sicht durch Wasserfützenbildung ein dichtes Dach verlangt;  
2) die Dachhaut nicht durchbohrt werden muss

Vor Montage der PV-Anlage ist die Kontrolle der Druckpfetten  
laut Statik (bxh= 18/18 cm C27) zu überprüfen.

Vor Montage der PV-Anlage ist die Kontrolle der Stahltrapezblechdicken  
laut Statik (100/250 t=1,00mm) zu überprüfen

**Schnitt 1-1**  
M 1:50



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fundamente</b><br>- Die angenommene Bodenpressungen von (α) 350kN/m <sup>2</sup> , sowie der Reibungsbeiwert des Bodens von 35,0° sind nach dem Ausschachten zu prüfen<br>- Ebenso ist nach dem Ausschachten zu prüfen, dass das Bauwerk nicht im Grundwasser steht.<br>- Alle Fundamente frostfrei und auf tragfähigem Boden gründen. Höhenunterschiede der Fundamente sind durch Abtreppungen < 30° mittels Betonaufluffungen auszugleichen.<br>- Die genaue Höhe der Fundamente ist nach Absprache mit der Bauleitung herzustellen.                                                                      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hinweise</b><br>- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den genehmigten Bauantragsunterlagen bzw. der geprüften Statik<br>- Alle Masse sind in Verbindung mit den gültigen Ausführungsplänen des Architekten eigenverantwortlich und örtlich zu prüfen<br>- Unstimmigkeiten oder Änderungen sind meinem Büro sofort mitzuteilen<br>- Schlitz und Aussparungen nur nach Angaben der Bauleitung<br>- STAB- + MATTENSTAHLMENGEN sind vor der Bestellung eigenverantwortlich zu prüfen<br>- Die in der Statik angenommenen Bodenkenwerte sind durch bauseitige Bodenuntersuchungen zu bestätigen, einzuhalten. |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Baustoffangaben</b><br>Betonstahl: Bst 500/550 S+M<br>Bauastahl: S 235 JR<br>Fundamentbeton: C 30/37 XC2 / XF1<br>Balken: C 26/30 XC2 / XF1<br>Mauerwerk: HBL8-IIs-0.4<br>Holz: KVH C24 / BSH GL28H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Betondeckung (nom c)</b><br>Decken innen: 2.0 cm<br>Decken außen: 3.5 cm<br>Stützen: 2.5 cm<br>Balken: 3.5 cm<br>Fundamente: 5.0 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ÄNDERUNGEN</b><br>INDEX DATUM ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PROJEKT - NR</b><br><b>22047</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             | <b>PROJEKT</b><br><b>PV-Anlagen Halle Schreinerei Team-Calu</b><br>Gewerbestraße 2<br>B - 4731 Eynatten                                                                                                                              |
| <b>PLAN - NR</b><br><b>V-01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             | <b>ZEICHNUNG</b><br><b>Verlegeplan PV-Anlage auf Einfeld-Träger Hallendach 1979</b><br>Herbesthaller Straße 152<br>B - 4700 Eupen                                                                                                    |
| <b>BAUHERR</b><br><br><b>Autohaus Koonen SA</b><br>Herbesthaller Str. 152<br>B - 4700 Eupen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ELEKTRIKER</b><br><br><b>LEYENS PgmbH</b><br>Gewerbestraße 26b<br>B - 4731 Eynatten | <b>MASSTAB</b><br>1:75<br><b>DATUM</b><br>2022-10-24<br><b>GEZEICHNET</b><br>JW<br><b>BLATTGRÖSSE</b><br>DIN A1<br><b>GEPRÜFT</b><br>Dipl.-Ing. J. Wisniewski<br><b>PRÜFER</b><br>-                                                  |
| <b>BAUINGENIEUR</b><br>Dipl.-Ing. Jan Wisniewski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             | <b>WISNIEWSKI</b><br><br><b>AIXINEERING</b><br>KÖNIGIN ASTRID STR. 18<br>B - 4710 HERBESTHAL<br>FON: +32 87 65068<br>EMAIL: info@aixineering.be |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             | <b>GmbH</b><br>PLANUNG - STATIK - KONSTRUKTION                                                                                                                                                                                       |