

Sekurantenanschlageeinrichtung (hier Eckstütze)  
Überfahrbares Seilsicherungssystem,  
Ausstattungsstufe 2 gem. DGUV.  
Permanente, verstärkte **Eckstütze**  
für das Einschlagen in Beton mit Spreizdübel  
und Anzugschraube, Edelstahl, Ø ca. 25mm

Kopf mit aufgeschraubten, systemkompatiblen,  
voll überfahrbaren Seilzwischenhalter,  
hier als Kurvelement, V4A Edelstahl.

Abstand zu Außenkante Attika 2,50m,  
Abstände zw. Anschlägen ca. 6,00-7,00m  
(max. 7,00m)

Anschluss auf Dampfsperre mit verschweißter  
Andichtung, kompatibel mit  
Eigenschaften der gewählten Dampfsperre;  
Anschlussmanchette Dachabdichtung kompatibel  
mit dessen Eigenschaften, verschweißt, sowie  
aufgehende Abdichtung an Stütze per  
Schraubschelle o. Schrumpfschlauch  
≥ 15cm v. OK Kies/Begrünung fixiert.

System mit dafür vorgegebener persönlicher  
Schutzausrüstung (PSA) zu Nutzen

Sekurantenanschlageeinrichtung (hier Zwischenstütze)  
Überfahrbares Seilsicherungssystem,  
Ausstattungsstufe 2 gem. DGUV.  
Hier permanente **Zwischenstütze**, Ø ca. 15mm  
Eigenschaften, Anschluss und Nutzung  
analog Eck-/Anfangsstütze.

Kopf mit aufgeschraubten, systemkompatiblen, voll  
überfahrbaren Seilzwischenhalter, V4A Edelstahl

Edelstahlseil  
ca. 6mm, V4A, einschl.  
abnehmbarer Seilgleiter  
mit autom. Schließung.

Dachaufbauten siehe Detail:  
AP-D-2401 Dachaufbauten

Anordnung Sekuranten  
siehe Dachaufsicht:  
AP-G-DA-1 Dachaufsicht Teil 1  
AP-G-DA-2 Dachaufsicht Teil 2

Sekurantenanschlageeinrichtung (hier Anfangsstütze)  
Überfahrbares Seilsicherungssystem,  
Ausstattungsstufe 2 gem. DGUV.  
Permanente, verstärkte **Anfangsstütze**.  
Eigenschaften, Anschluss und Nutzung  
analog Eckstütze.

Jedoch Kopf hier mit Ringöse und daran  
angeschlossenem kraftbegrenztem Element  
(bei 2 Pers.) sowie Spannelement als Anfang sowie  
Endbefestigung, beides V4A Edelstahl

± 0,00= OKFFB EG= 54,75mNN

Plannummer 1745-5-AR-AP-D-2413-01-f

# Ausführungsplanung

Projekt **Neubau einer Grundschule**  
Leoschule Lünen  
Bismarckstraße 1  
44532 Lünen

Bauherr **ZGL**  
Stadtbetrieb Zentrale Gebäudebewirtschaftung Lünen  
Willy-Brandt-Platz 5  
44532 Lünen  
Tel. 02306 | 104-0

Architekt

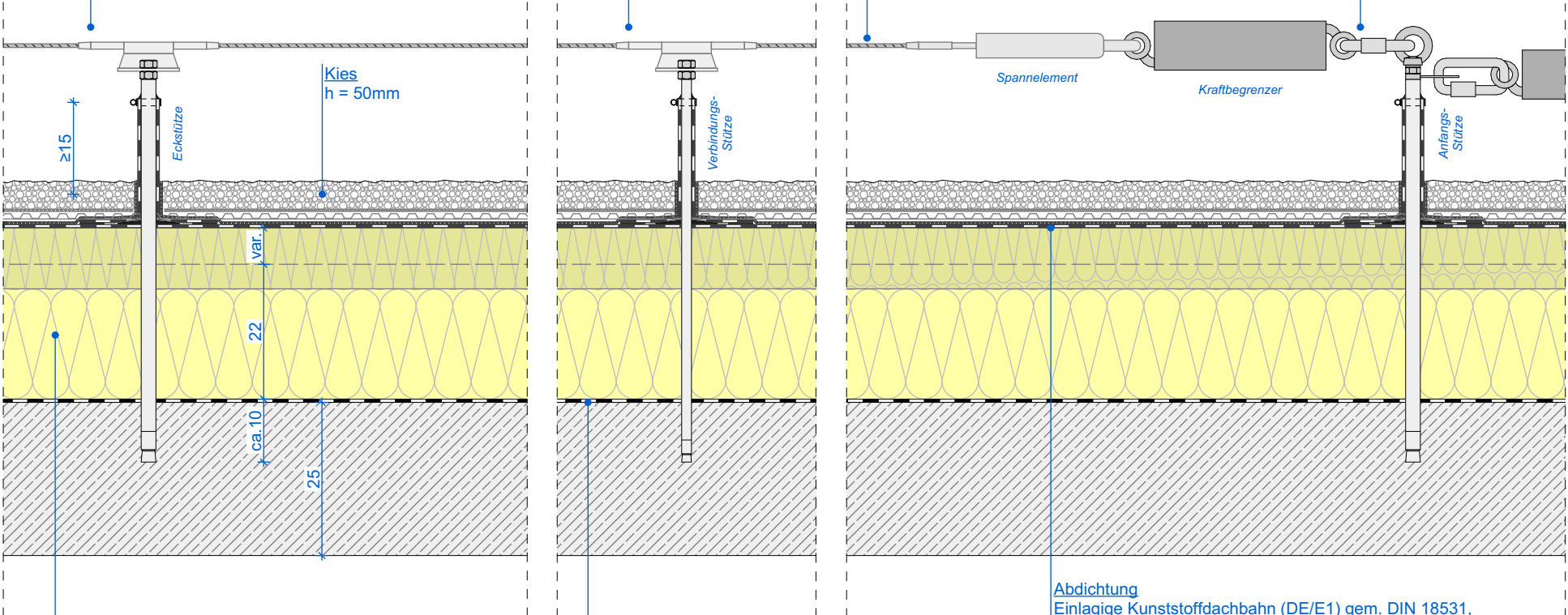
Planinhalt **2413 Sekurantensystem**

|         |         |             |              |
|---------|---------|-------------|--------------|
| Maßstab | Einheit | Blattformat | Ausgabedatum |
| 1:10    | m/cm    | 420/297     | 02.02.2024   |

Unterschrift / Datum **Anlage zum LV -  
Nur zur Angebotskalkulation**

Bauherr

Architekt



Wärmedämmung  
Mineralwolle Dachdämmplatten gem. DIN EN 13162,  
Anwendungstyp DAA gem. DIN 4108-10,  
Euroklasse A1, nicht brennbar, gem. DIN 13501-1  
Baustoffklasse A1 gem. DIN 4102,  
WLG035, dicht gestoßen, in Verbund lose verlegt,  
mechanisch befestigt gem. Herstellerangabe,  
begehbar, 180mm Grunddämmung,  
ca. 40-200mm Gefälledämmung 2%

Dampfsperre  
Elastomerbitumenbahn mit  
Kombinationsträgereinlage aus bspw. Polyester-  
Aluminiumverbund und Glasvlies.  
Oberseite feinbestreut,  
Unterseite mit PE-Schweißfolie kaschiert,  
dampfdicht, s<sub>d</sub> ≥ 1500, als Behelfsabdichtung  
nutzbar, Dicke ca. 4mm, Bitumenvoranstrich  
vorsehen, Verarbeitung der Bahn im  
Schweißverfahren auf Betonuntergrund

Abdichtung  
Einlagige Kunststoffdachbahn (DE/E1) gem. DIN 18531,  
DIN EN 13956 und DIN SPEC 20000-201,  
Mehrschichtige, schrumpffreie, Spezial-Kunststoffdachbahn  
auf Basis FPO-PP mit innenliegender Verstärkung  
aus Glasvlies und Polyestergerewebe. Unterseite mit  
Polypropylenvlies, verträglich mit verschiedenen, im  
Dachaufbau vorkommenden, Dämmstoffen.  
Widerstand gegen Durchwurzelung gem. FFL.

Lose auf zusätzliches Brandschutz-Glasvlies verlegt  
und nachfolgend mechanisch befestigt. Naht- und  
Stoßüberdeckungen sind gem. Herstellervorschrift  
vzubehandeln und thermisch zu verschweißen.  
Mechanische Linienbefestigung einschl. verschweißter  
Überdeckung gem. Herstellerangaben und  
Windsogberechnung, Dicke: ca. 2,0mm; Farbe: Grau

DE/E1 FPO-BV-V-PG-GV-2,0

Sekurantensystem Dach  
Vertikalschnitt  
M1:10