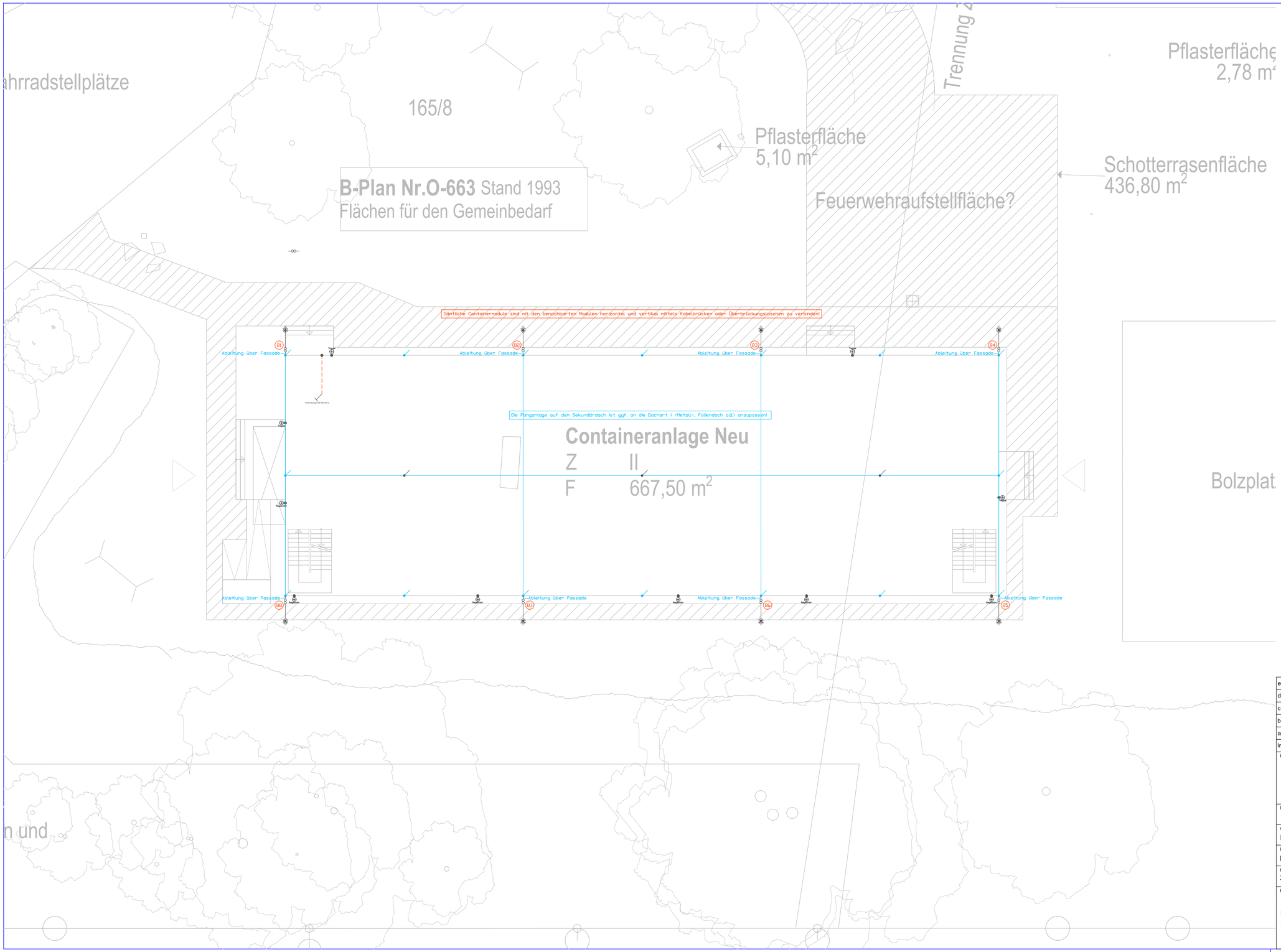

Legende - Blitzschutz- und Erdungsanlagen

Fangleitungen auf Dachflächen:

Runddraht Ø 8mm, aus AlMgSI
Maschengröße max. 10x10m

Ableitungen an Fassaden:

Runddraht Ø 8mm, aus AlMgSI
oder
isolierter Runddraht Ø 8mm, aus AlMgSi

Fundamenterder / Funktionspotentialausgleichsleiter in der Fundamentplatte:

Runddraht Ø 10mm, Stahl V2A
oder
Bandstahl mit Abstandshalter, 30 x 3,5mm verzinkt,
Maschengröße max. 20m x 20m

Hinweis:
Insofern eine allseitige Umhüllung mit Beton von mindestens 5 cm nicht sichergestellt werden kann, ist ein Runddraht zu verwenden.

Erdleitung / Ringerder in der Sauberkeitsschicht:

Runddraht Ø 10mm, Stahl V4A
oder
Bandstahl mit Abstandshalter, 30 x 3,5mm, Stahl V4A
Maschengröße max. 10m x 10m

- Trennstelle
- Erdungsfestpunkt
- Fangstange
- Fangspitze
- V4A - Anschlußfahne

  Hinweis:
  Anschlussfahnen sind aus dauerhaft korrosionsbeständigen (Niro) Materialien auszuführen. Feuerverzinktes Material ist nicht zulässig.
- Attikablech
- Verbindungs-/ Ableitung
- Verbinder / Klemmpunkte
- PAS
- flexible Verbindung / Versprung
- Tiefenerder
- B1 Trennstellen-/ Anschlussnummer

  B1 Anschluß Blitzschutz
  P1 Anschluß Potentialausgleich

Index	Änderung/Ergänzung	Achse	Datum	Gez.
e				
d				
c				
b				
a	-	-	-	-

PROJEKT

Grundschule Auf der Wunderburg als Containerschule
Kampstraße 22
26135 Oldenburg

PLANUNGSSTAND	PROJ.-NR.	ZEICHNUNGS-NR. IND.
Entwurfsplanung	2026-002	3_BL_GR_X_XX_X
GEWERK	**GEZEICHNET**	**MASSTAB**
Blitzschutz- und Erdungsanlage	CB	1:100
DARSTELLUNG	**DATUM**	**BLATTGRÖSSE**
Installationsplan Blitzschutz und Erdung	03.09.2026	1000x600

Planstand Architektur:
2529 Plan 001_Lageplan_20260506

BAUHERR

Stadt Oldenburg
Eigenbetrieb Gebäudewirtschaft
und Hochbau
26105 Oldenburg

PLANUNG