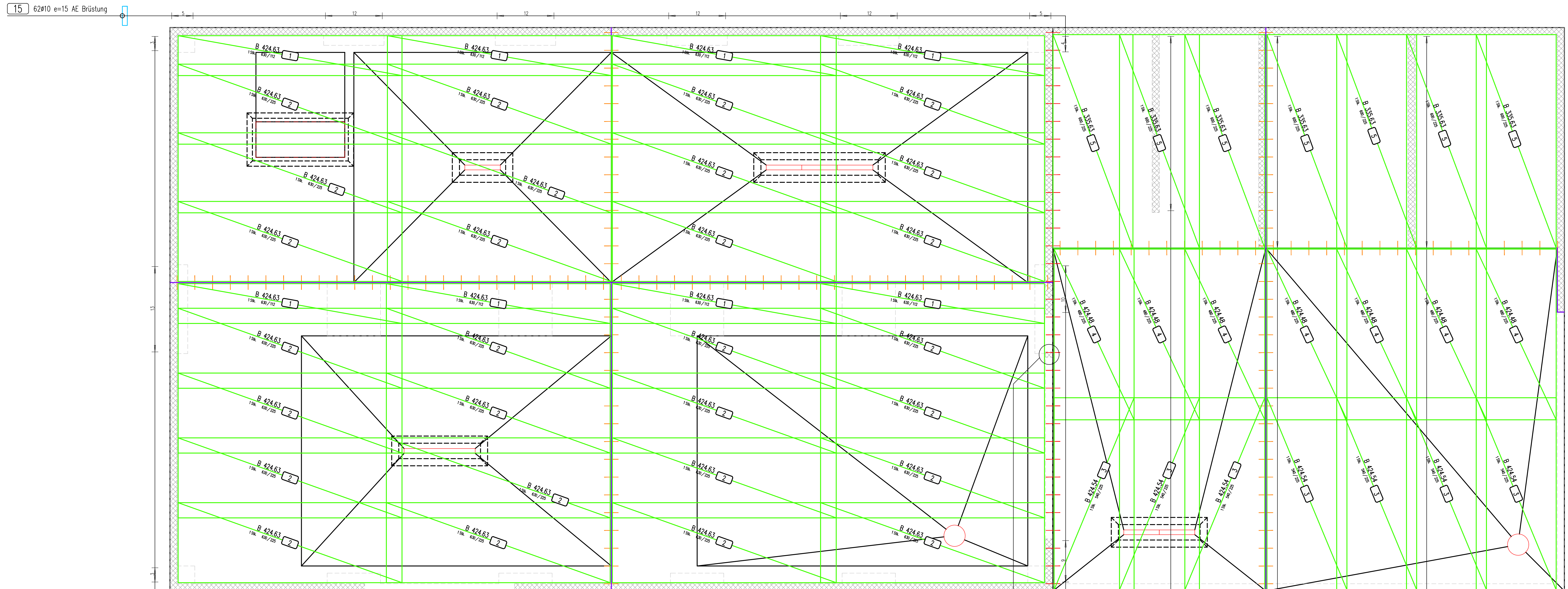


**Grundriss 1:50  
obere Bewehrung**



Objekt:	Werkhalle Golf in Brigels Via Tschuppung, 7165 Breil/Brigels	Gezeichnet:	GSZ 07.04.20	
Bauherr:	Golf Club Brigels Via Tschuppung, 7165 Breil/Brigels	Geprüft:	MVO 03.04.20	
Plan:	Bodenplatte obere Bewehrung	Geändert:	A, B, C, D, E, F	
Inhalt:		Auftrags-Nr.:	540001.0001	Vermessung und Geoinformation
Phase:	Ausführung	Format:	60 x 120	Bauprojekte und Projektmanagement
Bezugshöhe:	± 0.00 = OK Bodenplatte = 1337.30 m ü.M.	Plan-Nr.:	1-602	Raumentwicklung, Verkabelung und Umwelplanung

Index	Änderungen-Name	CH-7430 Thuis Schützweg 8 Fon +41 81 655 05 05
		CH-7017 Firma Deller Via Re Fon +41 81 920 91 20
		CH-8001 Zürich Grossmünsterplatz 1 Fon +41 44 925 50 00
		CH-4800 Zolingen Untere Grabenstrasse 26 Fon +41 62 752 00 22
		CH-7000 Chur Sonnenbühlstrasse 1 Fon +41 81 353 50 27
		CH-7077 Vaballa Via la Scienza 2 Fon +41 81 637 07 07

**LEGENDE**

**Materialien**

- Unterlagsbeton
- Beton
- Bestehende Betonbauteile
- Aufgehende Betonbauteile

**Beachten:**

Spitz- und Bohrarbeiten in tragendem Mauerwerk und Betonkonstruktion dürfen nur mit Einwilligung des Ingenieurs ausgeführt werden.

Stehende Bewehrungsseisen ohne Haken sind mit geeigneten Abdeckungs- oder Schutzmassnahmen zu versehen, damit die Verletzungsgefahr in allen Bauphasen ausgeschlossen werden kann (BauAV!).

Aussparungen und Einlagen: Massgebend sind die Aussparungspläne. In diesem Plan sind nur die wichtigsten (grössten) Aussparungen gezeichnet.

Bauteile, welche zu einem früheren Zeitpunkt erstellt wurden bzw. bei der Darstellung "zweitragig" erscheinen, sind in den Grundrissen und Schnitten, der besseren Übersicht wegen, grau hinterlegt.

Querkraft- und Kragplattenelemente dürfen ohne Rücksprache mit dem Bauingenieur bzw. dem Hersteller weder geschnitten noch verkürzt werden. Dies gilt sinngemäss auch für die angeschweissten Quereisen.

**Bewehrungsabnahmen:**

Vor dem betonieren ist die Bewehrung durch den Ingenieur kontrollieren zu lassen!

**Masse/Koten**

Alle Masse/Koten sind Rohmasse! Dieser Plan ersetzt NICHT den Architektenplan. Sämtliche Masse sind auf deren Richtigkeit zu prüfen. Unstimmigkeiten zwischen den verschiedenen Plänen sind unverzüglich der Bauleitung zu melden!

**Beton:** (gemäss SN EN 206-1.)

Bauteil	Festigkeit	Exposition	Korngrösse	Chlorid	Konsistenz	Betonsortennummer
Fundamente	C25/30	XC3	0-32 mm	Cl 0.1	C2	B 230 (Kranbeton)
Riegel	C25/30	XC3	0-32 mm	Cl 0.1	C2	B 230 (Kranbeton)
Bodenplatten	C30/37	XC4 XF1	0-32 mm	Cl 0.1	F4	C 334 (Mono-Pump-WD)

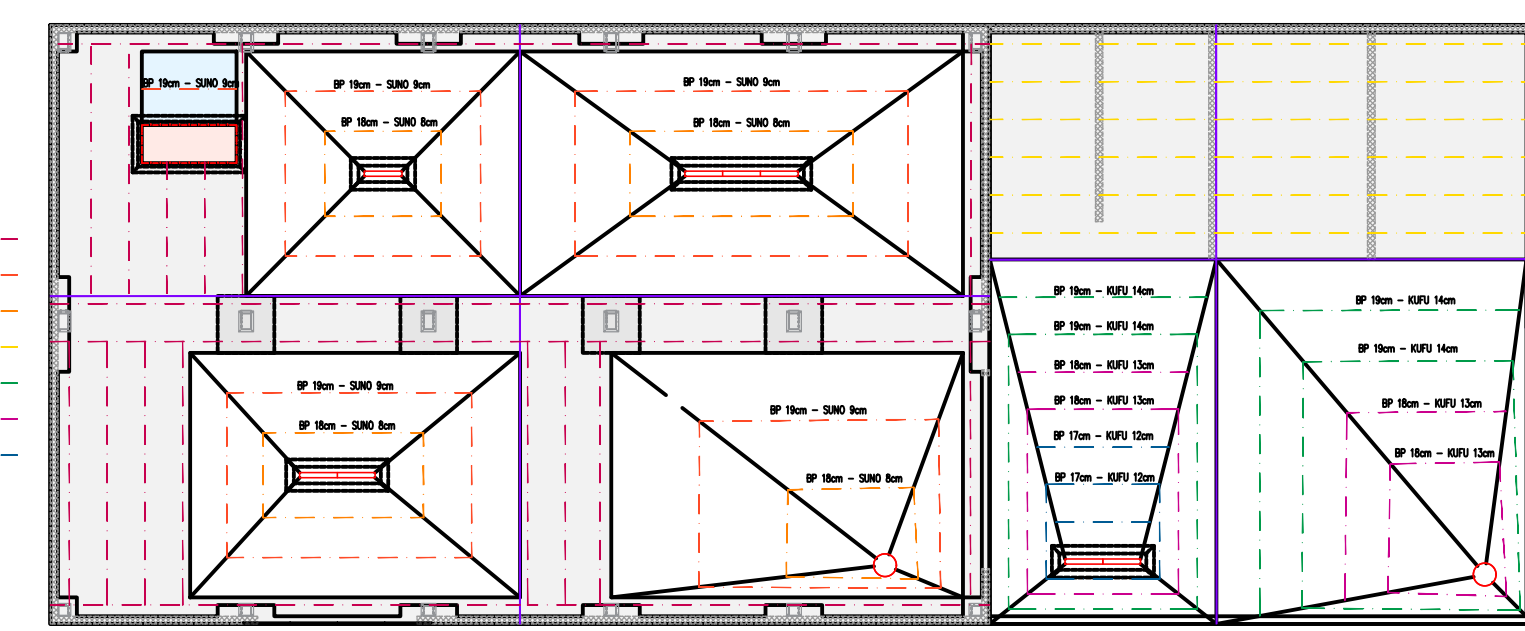
**Schalung / Bewehrung:** (gemäss prEN 10 080)

Bauteil	Schalung	Ü aussen	Ü innen	Ü oben	Ü unten	Betonstahl
Fundamente	Typ 1	30mm	30mm	30mm	30mm	B 500 B
Riegel	Typ 1	30mm	30mm	30mm	30mm	B 500 B
Bodenplatten	Typ 1	30mm	30mm	30mm	30mm	B 500 B

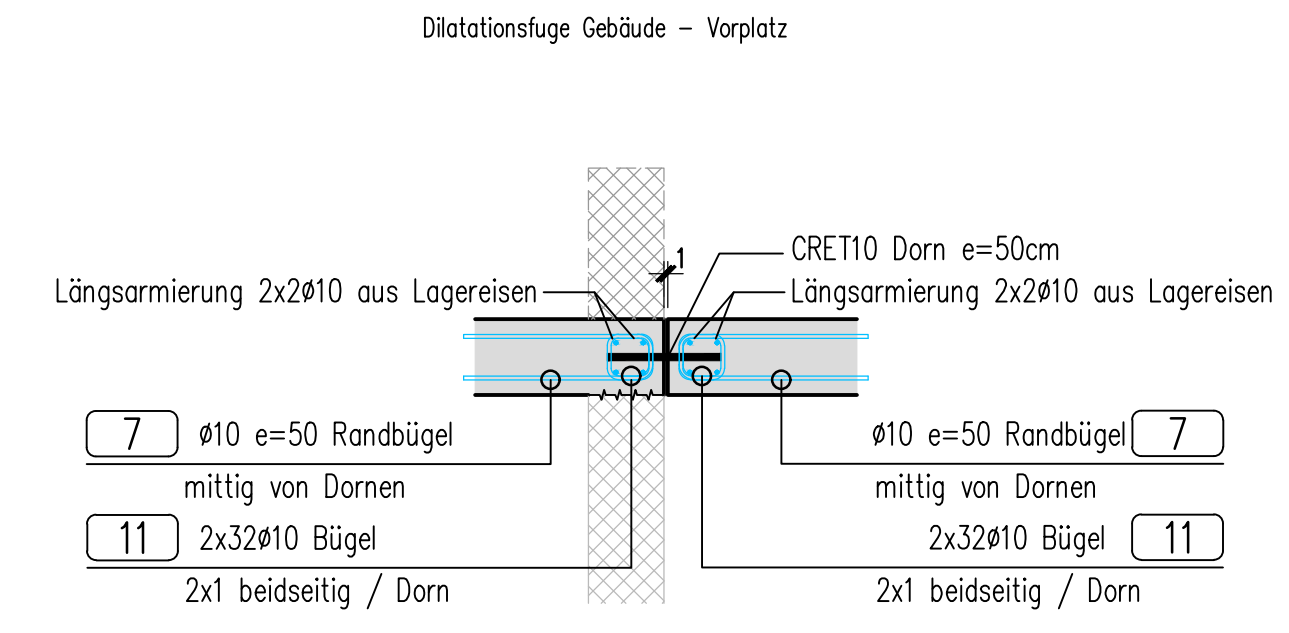
**Zugehörige Pläne und Listen:**

- 1-500 Schalungsplan Fundamente und Bodenplatte
- 1-601.01 Eisenliste
- 1-602.01 Trennplan oben
- 1-601.03 Aschwanden Liste
- 1-601.04 Ancon Liste

**Grundriss 1:200  
Distanzkörbe**



**Prinzipanschnitt D1 1:20**



**Prinzipanschnitt D2 1:20**

