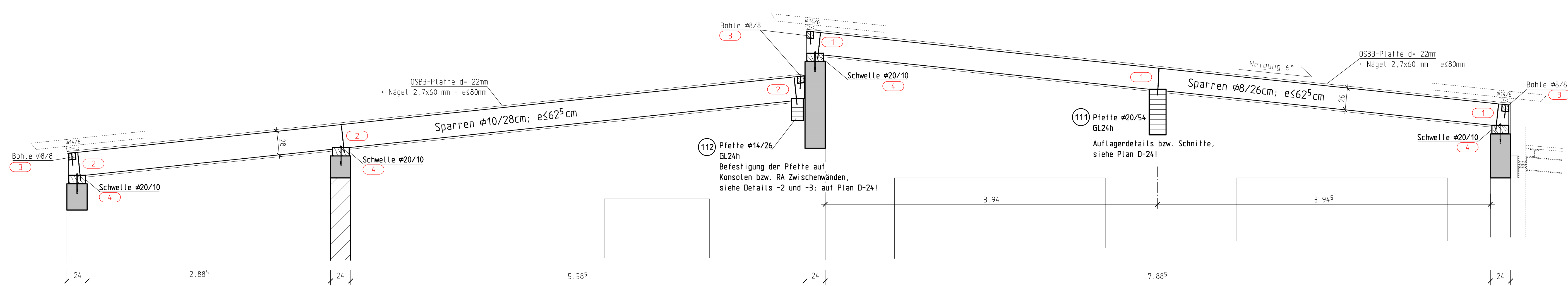
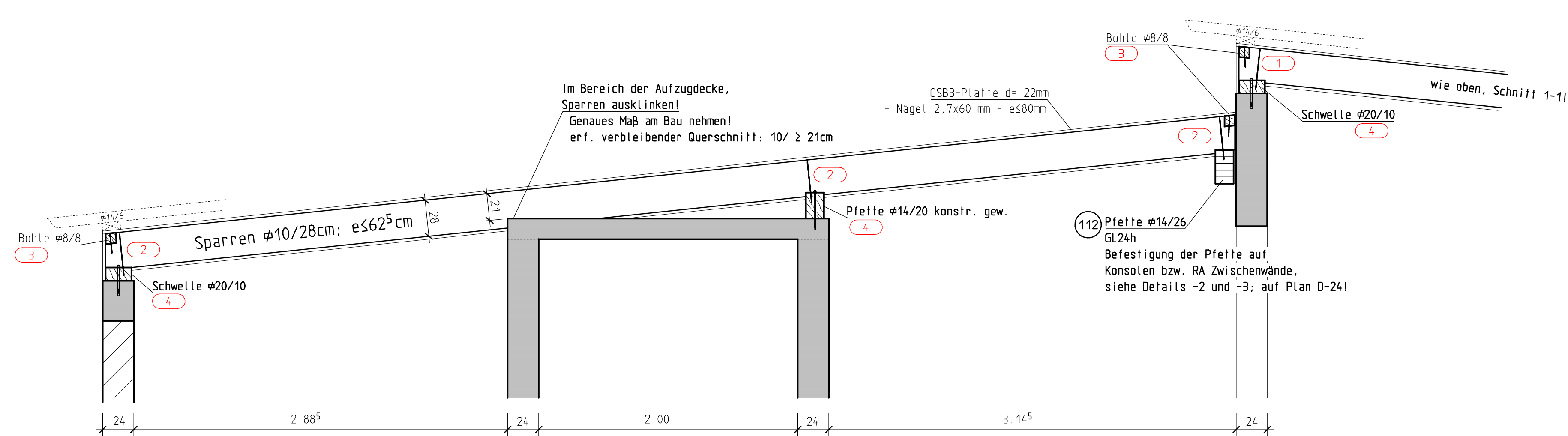


SCHNITT 1-1:
M=1:25



SCHNITT 2-2:
M=1:25

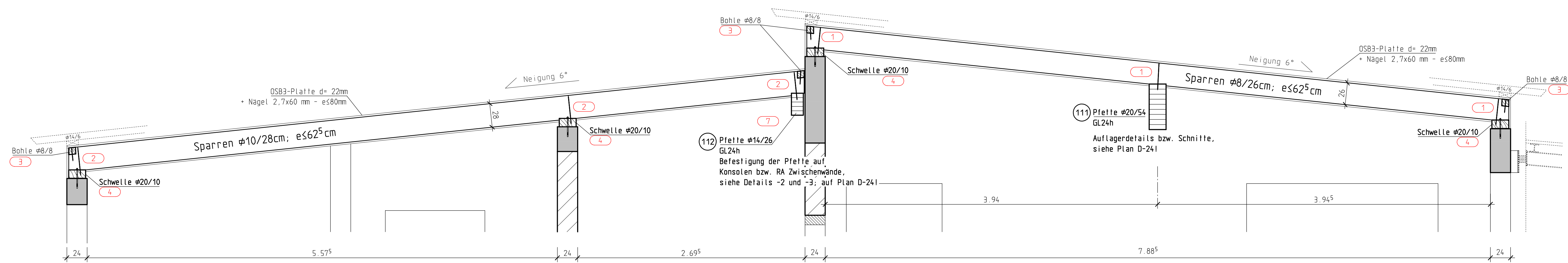


Anschlüsse Dachkonstruktion

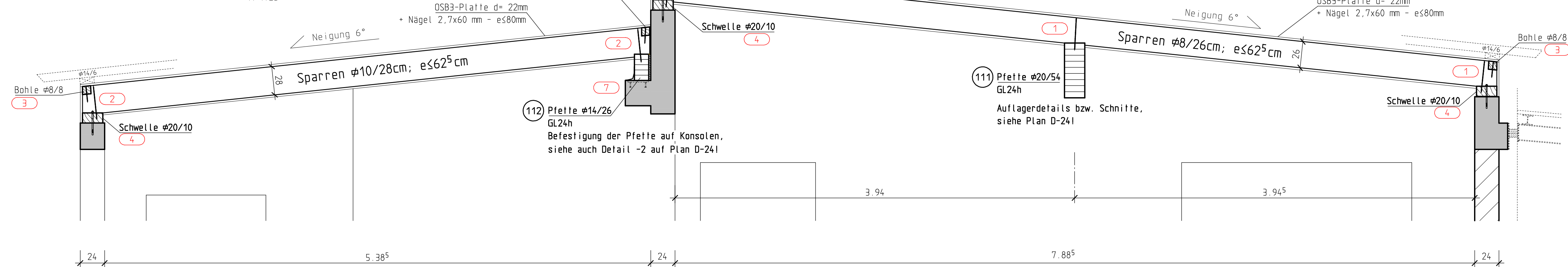
Verbindungsmittel wie angegeben oder gleichwertig:

- 1 Spax-s Ø 8x320 Anschluss Sparren #8/26 auf Pfeilen
- 2 Spax-s Ø 8x340 Anschluss Sparren #10/28 auf Pfeilen
- 3 Spax-s Ø 6x160 Randbohle #8/8 an Oberkante Sparren
- 4 Fischer Ankerbolzen FAZ-II GS M12; Schwellen auf Ringanker
effektive Verankerungstiefe hef 265mm
an den Ecken 2x a ≤ 1.0 m, sonst a ≤ 1.50 m
- 5 Strong-Tie Winkelverbinder AKR 135 Sparren auf Ringanker (Außenwände)
6 CNA 4.0x50 + Fischer Ankerbolzen FAZ-II M12; a ≤ 1.25 m
effektive Verankerungstiefe hef 265mm
- 6 Strong-Tie Winkelverbinder AKR 285 Pfeile auf Ringanker
Ankernägel 4.0x50 mm + Halfenschrauben M12
- 7 Strong-Tie Winkelverbinder AKR 135 Pfeile auf Konsole bzw. Ringanker
Ankernägel 4.0x50 mm + Halfenschrauben M12

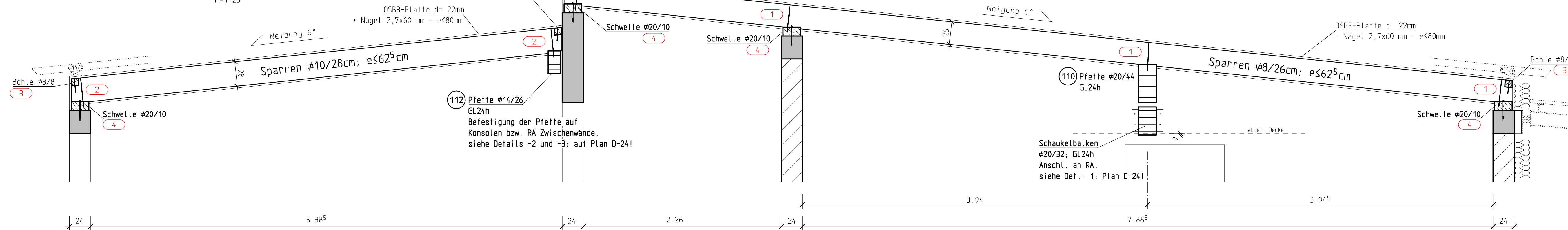
SCHNITT 3-3:
M=1:25



SCHNITT 4-4:
M=1:25



SCHNITT 5-5:
M=1:25



Bei der Herstellung von Dübelverankerungen muss das mit der Ausführung beauftragte Unternehmen über entsprechend ausgebildetes Fachpersonal verfügen. Während der Ausführung der Dübelverankerungen muss ein Bauleiter des beauftragten Unternehmens auf der Baustelle anwesend sein und dem Bauleiter die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten bestätigen!

Die Holzquerschnitte dürfen nicht geschwächt werden!
Die gesamte Holzkonstruktion ist zimmermannsmäßig auszuführen!

Sämtliche konstruktiven Verbindungen mit SIMPSON Strong-Tie Winkel 90° o. Ri. bzw. Lochplatten und Ankernägeln 4.0 x 40mm

Sämtliche Verbindungen sind zug- u. druckfest auszuführen!!

Befestigung der Sparren an den Pfeilen, Verankerung der Pfeilen und weitere Befestigungen siehe Legende: Anschluss Dachkonstruktion

Dachfläche mit vollflächiger Schalung -
scheibenartig belagert - OSB-3 d= 22mm stoßversetzt N 2,7x60 + 80mm
bzw. Kriechspannender 2,0x40mm

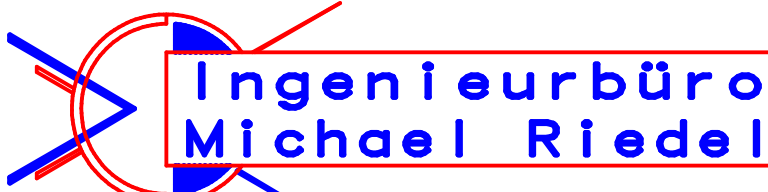
Bei dem Einbau von Dübeln besonderer Bauart sind die entsprechende Zulassung und die Einbaurichtlinien zu beachten.

Bauh Holz:	Nadelholz: Sortierklasse S10 - C24	(Einfülltröcher u. repariert)
VL = Vollholz +	Breitenholz: Sortierklasse S10 - C24	Holzfeuchte max. 18 %
BS = Brettschichtholz +	Breitenholz: Sortierklasse S10 - C24	

SAMTLICHE MASSE ÜBERPRÜFEN!

- VORABZUG -
17.12.2025

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.	GEPR.

		Hauptstraße 38 76879 Bornheim Tel.: 06341/1502 Fax: -/6106862 E-Mail: info@Statik-Riedel.de	
Dipl.-Ing. CTH, M.Eng., Beratender Ingenieur			
BAUVORHABEN: Abruch und Neubau des 2-gruppigen Kindergartens zu einer 4-gruppigen Einrichtung -- KITA REGENBOGEN -- Brüsseler Ring 57 ; 67069 Ludwigshafen an Rhein			
BAUHERR: Protestantische Kirchengemeinde Ludwigshafen-Pfingstweide Brüsseler Ring 57 ; 67069 Ludwigshafen an Rhein			
Träger: Verbund Prot. Kindertageseinrichtungen in Prot. Kirchenbezirk LU Gemeinsam unter einem Dach; Lutherstraße 14 67059 Ludwigshafen an Rhein			
BAUTEIL: Dachkonstruktion OBERGESCHOSS Schnitte 1-1 bis 5-5			
CAD-Nr.:	Arch. (Entw.):	Arch. (Ausf.):	Arch. (Überw.):
PC-10	Arch. Rainer Heid	Martin Lutherstraße 48 76829 Landau	
GEZEICHNET:	Busch	MASSSTAB:	BAU-NR.:
DATUM:	09.10.2025	1:25	20/30
GEPROBT:			D-25