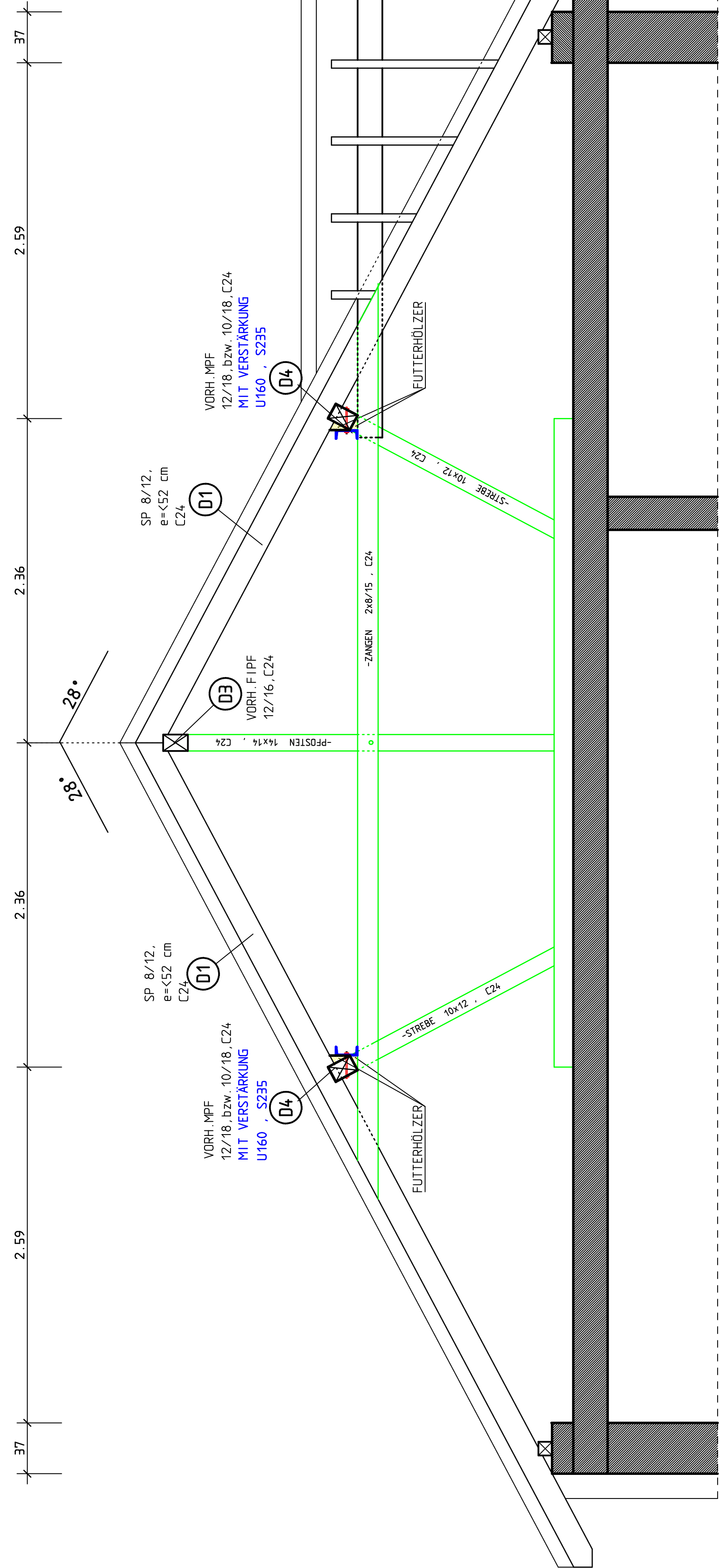


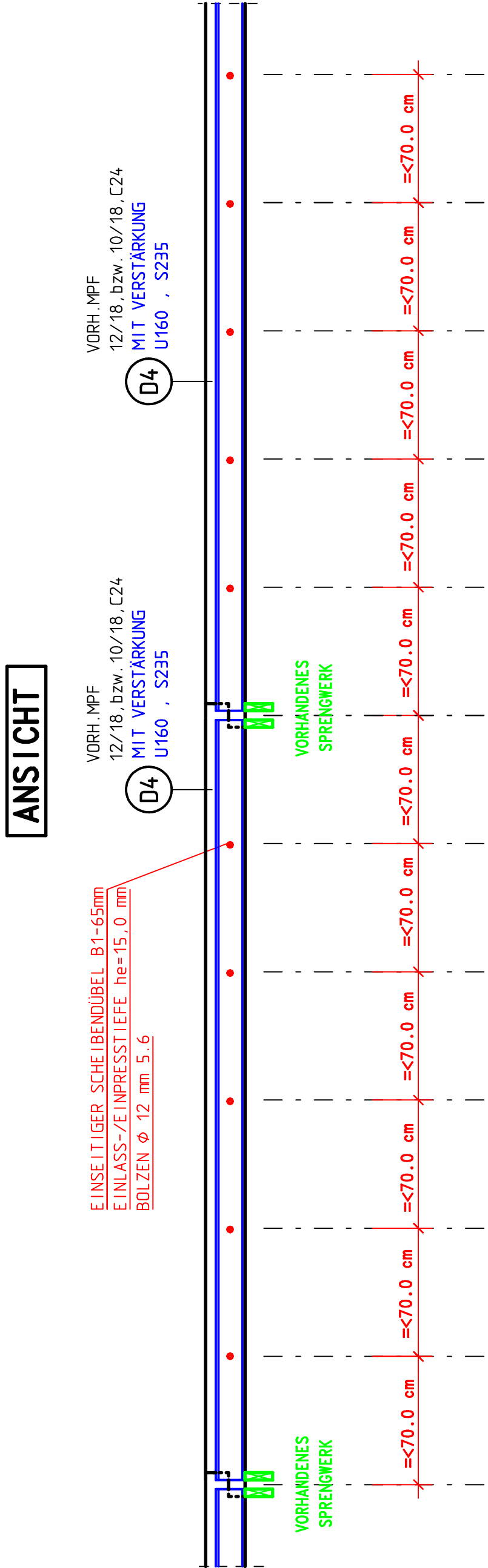
VERSTÄRKUNG DER MITTELPFETTE , C24

- BAUTEIL C -

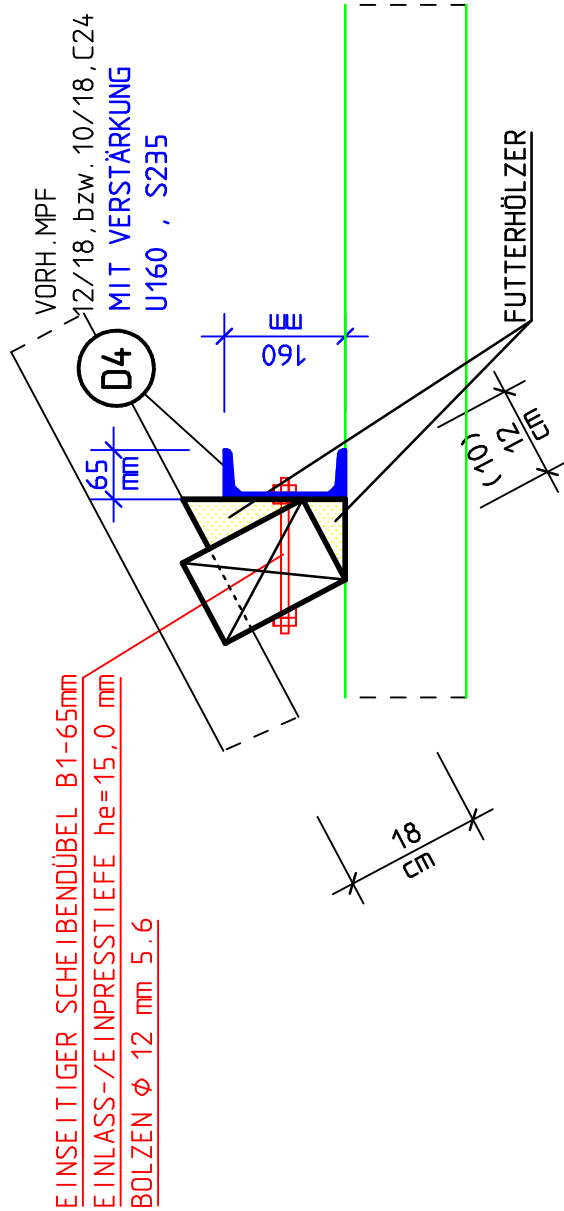


VERSTÄRKUNG VON POS.D4 – U-PROFIL U160 , S235

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



QUERSCHNITT

M=1:10

- BAUTEIL C -

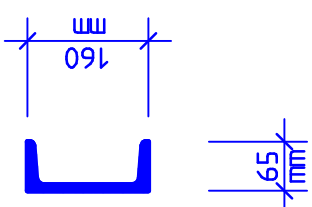
- BAUTEIL D -

LEGENDE :

- POS. D1 VORHANDENE SPAREN 8/12, e=52 cm, C24
- POS. D2 VORHANDENE FIRSTPETTE 12/16, C24 (MIT GELENK)
- POS. D3 VORHANDENE MITTELPETTE 12/18 ODER 10/18, C24 (MIT GELENK) MIT VERSTÄRKUNG U160, S235
- POS. D4 VORHANDENES SPRENGWERK
- POS. SPW1 -ZANGEN 2x8/15, C24
- STREBEN 10x12, C24
- PFOSTEN 14x14, C24

PROFILSTAHLLISTE :

PROFIL : U 160 , S235
GEWICHT kg/m : ≈ 18,80 kg



WANDBAUSTOFFE

Dauerstellung	Verfahrensgeschwindigkeit (mm/s)	Mindesteigenspannung (%)	Benennung	Herstellgruppe
		—	BESTAND	—

Letzte Fretwende (z.B. $\text{Weggewicht (rel. Teil. 2) = } 110 \text{ kg/m}^3 \text{ Wand (20cm)}$) sind erst nach dem Ausschlag durch Verankerung mit der Fretwende zu verblenden!

Wandhöhen gemäß DIN 1053 anbringen!

Ingenieurbüro für Baustatik

Dipl.-Ing. Siegfried Kern
Wilhelm-Grasmehr-Str.4 52078 Aachen
Tel.: 0241/30224 Fax.: 0241/30226

Debut:

AMT FÜR IMMOBILIENMANAGEMENT &
TECHN. INFRASTRUKTUR-HOCHBAU-65.1
RATHHAUSSTR. 11-13/52222 STOLBERG

-BAUTEIL & 2

SYSTEMSCHNITT
-BAUTEIL 22

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL 222

-BAUTEIL & 2

-BAUTEIL & 2