

ENERGETISCHE SANIERUNG – DACHKONSTRUKTION , C24 , S235

–BAUTEIL A–

DIE BERECHNUNG LEGEN EIN GESAMTGEWICHT DER PV-ANLAGE

VON 15 kg/m² ZU GRUNDE !

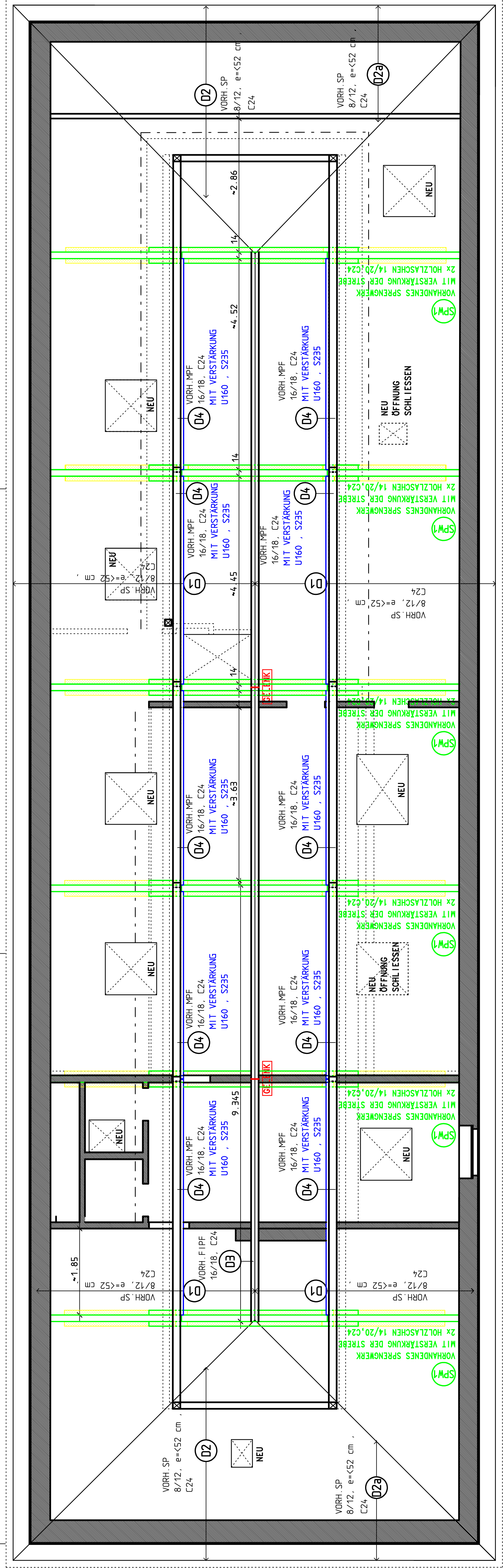
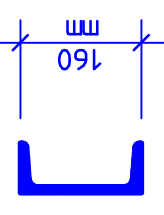
LEGENDE :

- POS.D1 VORHANDENE SPAREN 8/12, e=52 cm , C24
- POS.D2 VORHANDENE SPAREN 8/12, e=52 cm , C24
- POS.D2a VORHANDENE SPAREN 8/12, e=52 cm , C24
- POS.D3 VORHANDENE FIRSPLETTE 16/18 , C24 (MIT GELENK)
- POS.D4 VORHANDENE MITTELFETTE 16/18 , C24 (MIT GELENK)
- MIT VERSTÄRKUNG U160 , S235
- VORHANDENES SPRENGWERK
- ZANGEN 2x10/18 , C24
- STREBE 14x20 , C24
- PFOSTEN 14x18 , C24
- VERSTÄRKUNG DER STREBE :
- 2x HOLZLASCHEN 14/20 C24

PROFILSTÄHLLISTE :

PROFIL : U 160 , S235

GEWICHT kg/m : ~ 18,80 kg



SCHNITT 1-1

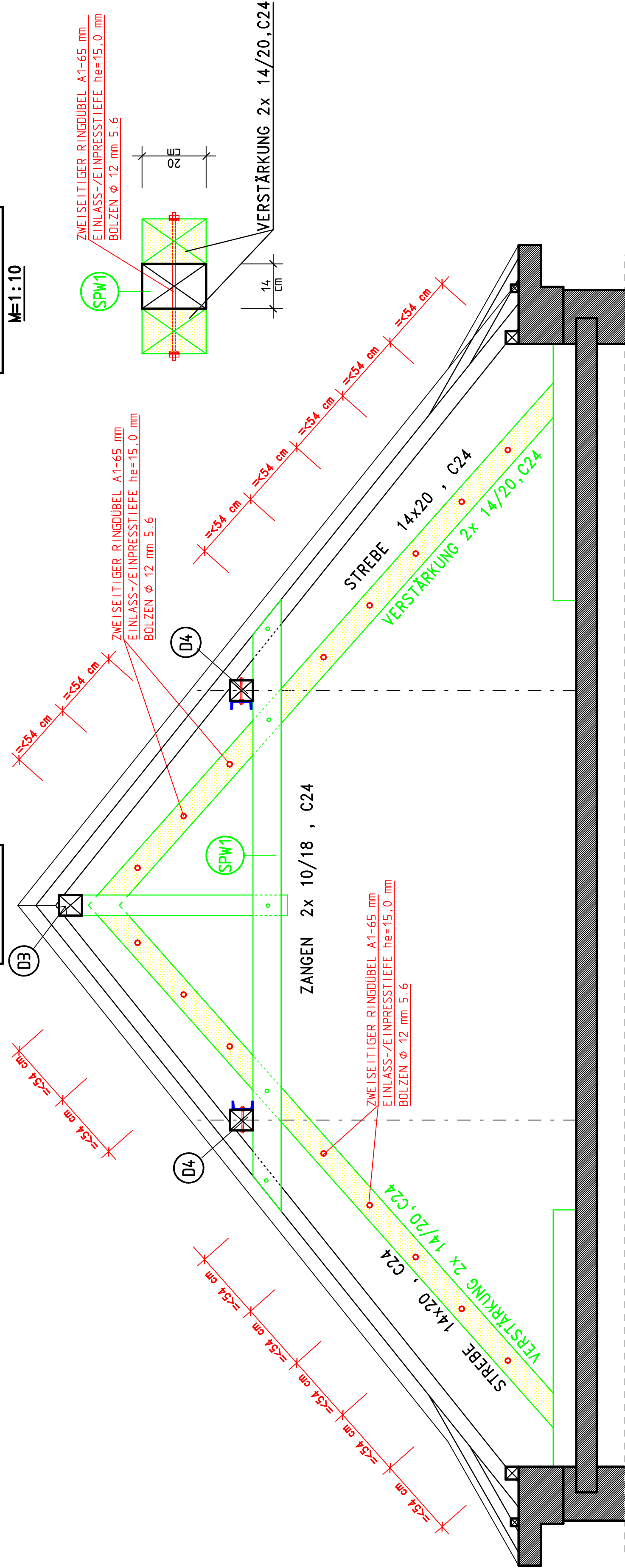
VERSTÄRKUNG DER STREBEN POS.SPW1-MIT 2x 14/20 , C24

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

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG

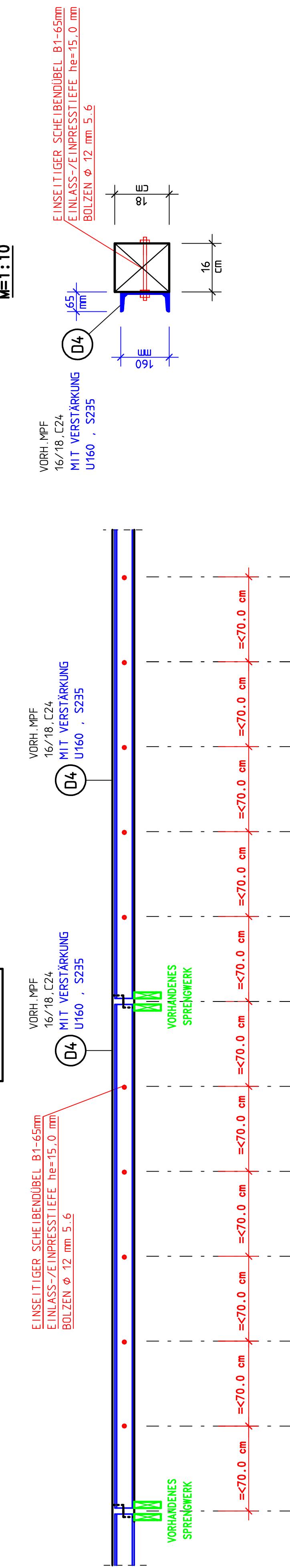
ANSICHT

QUERSCHNITT



ANSICHT

QUERSCHNITT



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

Darstellung : Bauherr :
AMT FÜR IMMOBILIENMANAGEMENT &
TECHN. INFRASTRUKTUR-HOCHBAU-65.1
RATHAUSSTR.11-13/52222 STOLBERG

DACHKONSTRUKTION
–BAUTEIL A–

Bauvorhaben :
NACHWEIS ZUM EINBAU VON PHOTO-
VOLTAIKANLAGEN BAUTEIL A/B/C
OGGS DONNERBERG
HÖHESTR.25/52222 STOLBERG

Maßstab : 1:50/25/10
gezeichnet: J.M.

Blattgröße : 206x01
Auftrag Nr.: vom 23.06.2026 Ist unguiltig

Datum: 03.08.2026 Plan – Nr.: S2b

WANDBAUSTOFFE			ZEICHENERKLÄRUNG		
Querschnitt	Material	Bestand	Konstruktionsstelle	Verwendetes Material	Verwendetes Material
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24