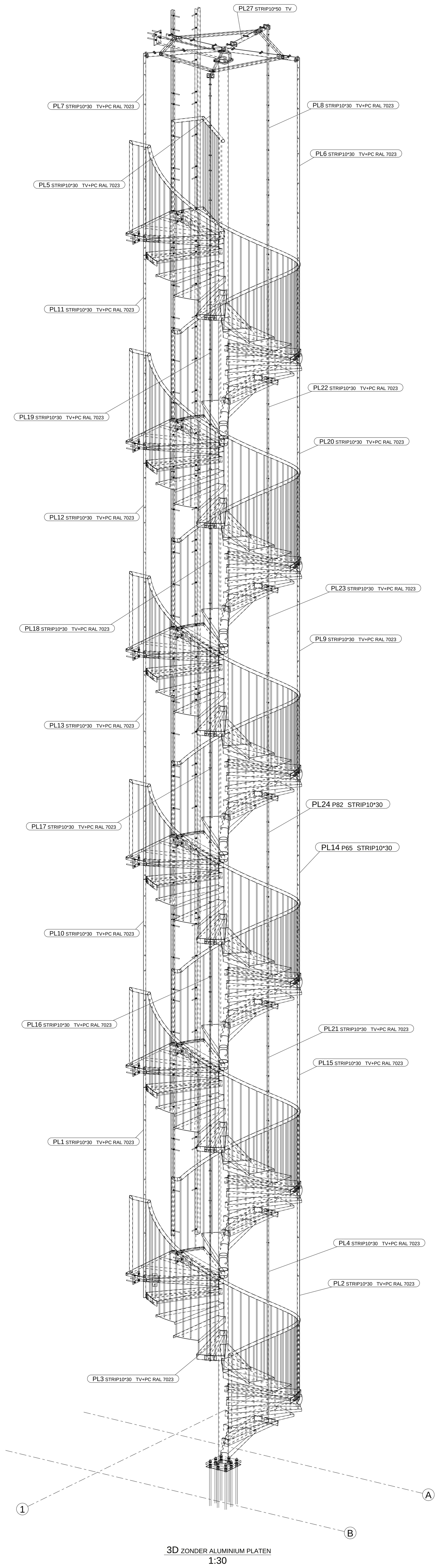
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALU4					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	2	PL6 ALU8
8	8.8	Montage	35	2	PL8
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALU8					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	2	PL5
8	8.8	Montage	35	2	PL7 ALU10
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALU15					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
6	8.8	Montage	25	3	ALU4 K22
6	8.8	Montage	25	3	ALU8 K22
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALU16					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
6	8.8	Montage	25	3	ALU4 K22
6	8.8	Montage	25	3	ALU8 K22
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP1					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	1	PL4 ALUGP2
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP2					Aantal: 2
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	2	ALUGP1
8	8.8	Montage	35	3	PL2 ALUGP2
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP3					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	3	PL1 ALU9
8	8.8	Montage	35	3	PL3 ALUGP2
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP4					Aantal: 30
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	11	PL6 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	12	PL8 ALUGP5
8	8.8	Montage	35	8	PL9 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	9	PL14 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	8	PL15 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	1	PL17 ALUGP6
8	8.8	Montage	35	1	PL17 ALUGP8
8	8.8	Montage	35	1	PL18 ALUGP6
8	8.8	Montage	35	2	PL18 ALUGP8
8	8.8	Montage	35	2	PL19 ALUGP6
8	8.8	Montage	35	9	PL20 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	6	PL21 ALUGP5
8	8.8	Montage	35	6	PL22 ALUGP5
8	8.8	Montage	35	6	PL23 ALUGP5
8	8.8	Montage	35	8	PL24 ALUGP5
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP5					Aantal: 15
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	2	PL8 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	2	PL22 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	2	PL23 ALUGP4
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP6					Aantal: 12
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	1	PL1 ALU7
8	8.8	Montage	35	3	PL1 ALU9
8	8.8	Montage	35	2	PL3 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	6	PL5 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	6	PL7 ALU7
8	8.8	Montage	35	5	PL10 ALU7
8	8.8	Montage	35	3	PL10 ALU11
8	8.8	Montage	35	4	PL11 ALU7
8	8.8	Montage	35	3	PL11 ALU14
8	8.8	Montage	35	8	PL12 ALU7
8	8.8	Montage	35	3	PL13 ALU12
8	8.8	Montage	35	9	PL16 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	3	PL17 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	6	PL18 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	6	PL19 ALUGP4
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP7					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	3	PL13 ALU11
8	8.8	Montage	35	3	PL17 ALUGP4
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP8					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	3	PL13 ALU12
MERKBOUTLIJST voor Merk: ALUGP9					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	3	PL5 ALUGP4
8	8.8	Montage	35	2	PL7 ALU14
8	8.8	Montage	35	2	PL11 ALU14
MERKBOUTLIJST voor Merk: K21					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
12	8.8	Montage	40	2	K22
12	8.8	Montage	50	2	PL27 K30
MERKBOUTLIJST voor Merk: K22					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
6	8.8	Montage	25	2	ALU4
6	8.8	Montage	25	12	ALU8
12	8.8	Montage	40	2	PL5
12	8.8	Montage	40	2	PL6
12	8.8	Montage	40	2	PL7
12	8.8	Montage	40	2	PL27
MERKBOUTLIJST voor Merk: K30					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
12	8.8	Montage	40	2	K22
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL1					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S1
10	8.8	Montage	35	2	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL2					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S1
10	8.8	Montage	35	2	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL3					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S1
10	8.8	Montage	35	2	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL4					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S1
10	8.8	Montage	35	2	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL5					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL6					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL7					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL8					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL9					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S2
10	8.8	Montage	35	2	S3
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL10					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL11					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S3
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL12					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S2
10	8.8	Montage	35	2	S3
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL13					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL14					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL15					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL16					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL17					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL18					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S2
10	8.8	Montage	35	2	S3
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL19					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S3
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL20					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S3
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL21					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL22					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	2	S3
10	8.8	Montage	35	2	S4
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL23					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
8	8.8	Montage	35	1	ALUGP5 ALUGP4
10	8.8	Montage	35	2	S2
10	8.8	Montage	35	2	S3
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL24					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
10	8.8	Montage	35	4	S2
MERKBOUTLIJST voor Merk: PL27					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
6	8.8	Montage	25	4	ALU4
12	8.8	Montage	40	2	PL8
MERKBOUTLIJST voor Merk: S1					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
12	8.8	Montage	150	1	S2
16	8.8	Montage	100	2	
MERKBOUTLIJST voor Merk: S2					Aantal: 3
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
12	8.8	Montage	30	2	S1
12	8.8	Montage	30	4	S2
12	8.8	Montage	35	1	S1
12	8.8	Montage	35	2	S2
12	8.8	Montage	150	2	S2
12	8.8	Montage	150	1	S3
16	8.8	Montage	100	6	
MERKBOUTLIJST voor Merk: S3					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
12	8.8	Montage	30	2	S2
12	8.8	Montage	35	1	S2
12	8.8	Montage	150	1	S4
16	8.8	Montage	100	2	
MERKBOUTLIJST voor Merk: S4					Aantal: 1
Diameter	Kwaliteit	Type	Lengte	Aantal	Verbonden merk(en)
12	8.8	Montage	30	2	S3
12	8.8	Montage	35	1	S3
16	8.8	Montage	45	4	K22
16	8.8	Montage	100	2	

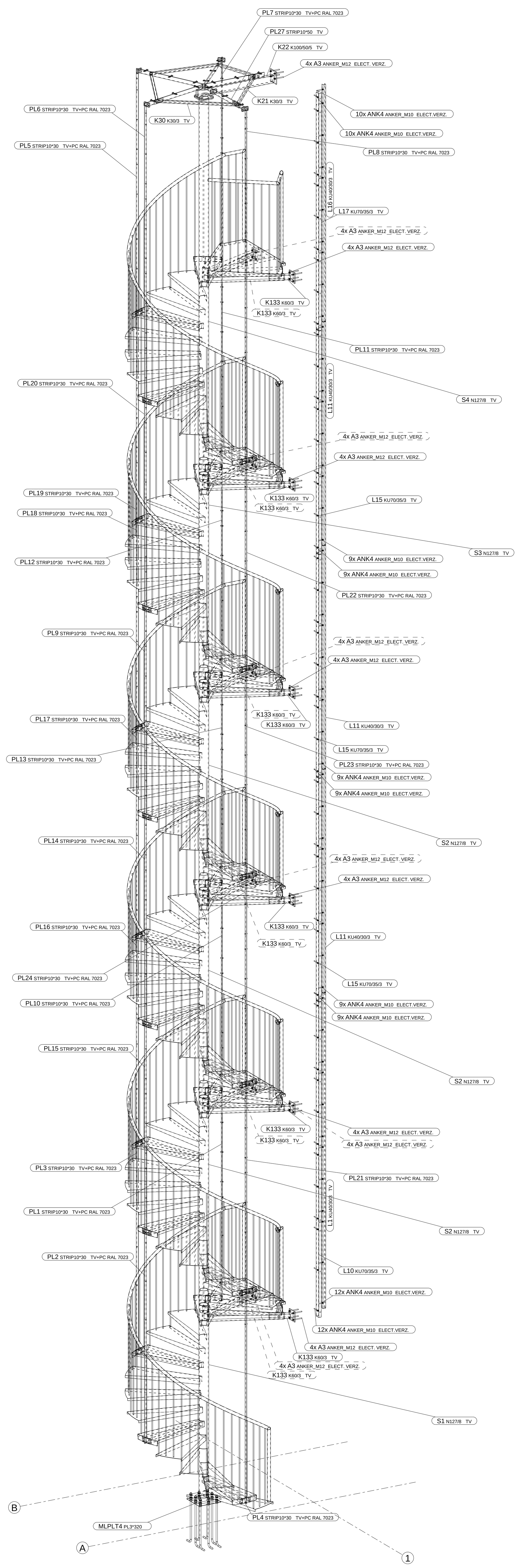
Tekla Structures

MERKENLIJST

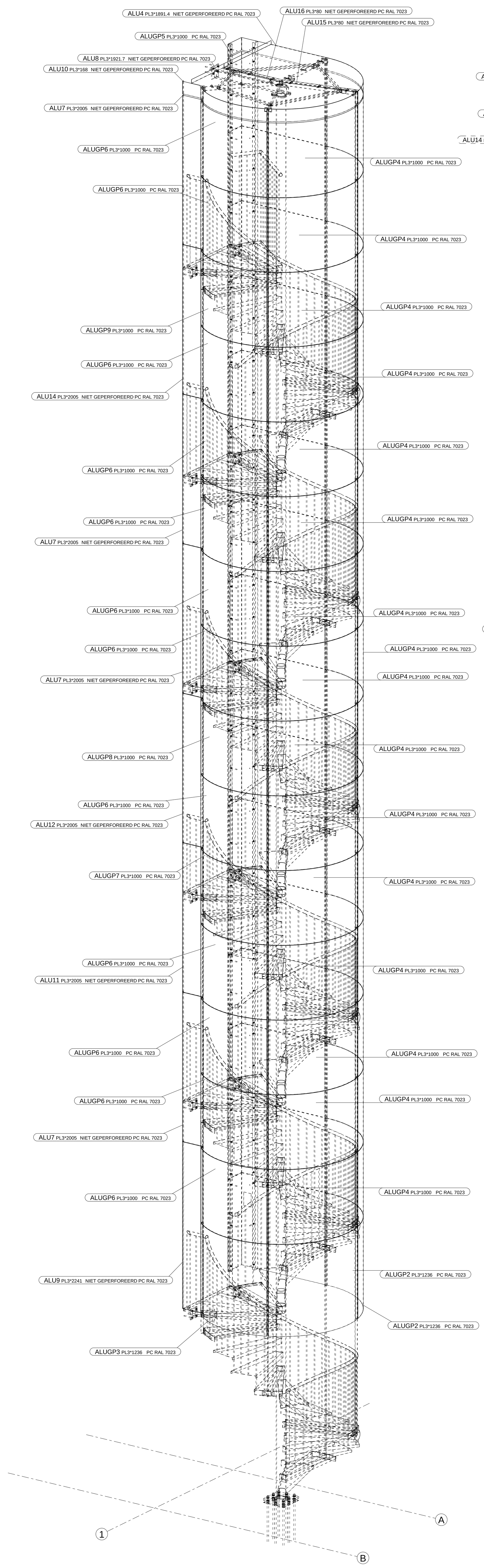
Merk	Profiel	Aantal
A3	ANKER_M12	52
ALU4	PL3*1891.4	1
ALU7	PL3*2005	4
ALU8	PL3*1921.7	1
ALU9	PL3*2241	1
ALU10	PL3*168	1
ALU11	PL3*2005	1
ALU12	PL3*2005	1
ALU14	PL3*2005	1
ALU15	PL3*80	1
ALU16	PL3*80	1
ALUGP1	PL3*1236	1
ALUGP2	PL3*1236	2
ALUGP3	PL3*1236	1
ALUGP4	PL3*1000	30
ALUGP5	PL3*1000	15
ALUGP6	PL3*1000	12
ALUGP7	PL3*1000	1
ALUGP8	PL3*1000	1
ALUGP9	PL3*1000	1
ANK4	ANKER_M10	98
K21	K30/3	1
K22	K100/50/5	1
K30	K30/3	1
K133	K60/3	12
L1	KU40/30/3	1
L10	KU70/35/3	1
L11	KU40/30/3	3
L15	KU70/35/3	3
L16	KU40/30/3	1
L17	KU70/35/3	1
MLPLT4	PL3*320	1
PL1	STRIP10*30	1
PL2	STRIP10*30	1
PL3	STRIP10*30	1
PL4	STRIP10*30	1
PL5	STRIP10*30	1
PL6	STRIP10*30	1
PL7	STRIP10*30	1
PL8	STRIP10*30	1
PL9	STRIP10*30	1
PL10	STRIP10*30	1
PL11	STRIP10*30	1
PL12	STRIP10*30	1
PL13	STRIP10*30	1
PL14	STRIP10*30	1
PL15	STRIP10*30	1
PL16	STRIP10*30	1
PL17	STRIP10*30	1
PL18	STRIP10*30	1
PL19	STRIP10*30	1
PL20	STRIP10*30	1
PL21	STRIP10*30	1
PL22	STRIP10*30	1
PL23	STRIP10*30	1
PL24	STRIP10*30	1
PL27	STRIP10*50	1
S1	N127/8	1
S2	N127/8	3
S3	N127/8	1
S4	N127/8	1
	Merk(en) totaal	284



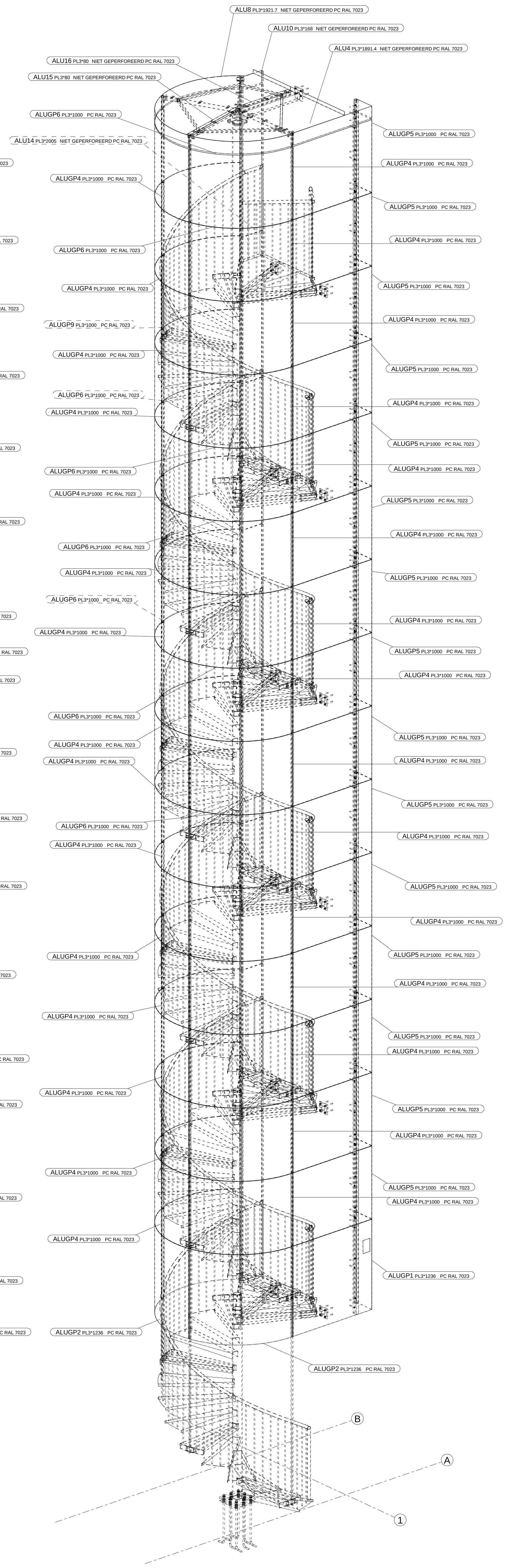
3D ZONDER ALUMINIUM PLATEN
1:30



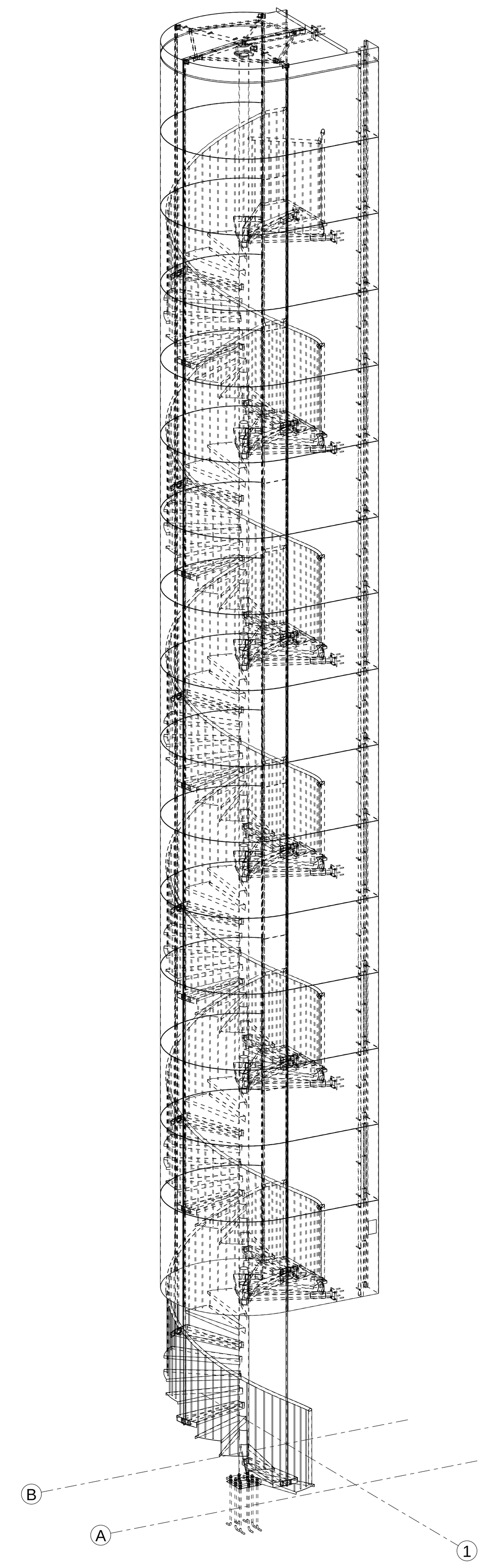
3D ZONDER ALUMINIUM PLATEN
1:30



3D
1:30



3D
1:30



3d
1:50

ONDERLEGGER TEKENING:
SGE022535-UO-CON-A1-01-Fundering-30-08-2023.dwg
SGE022535-UO-CON-A1-100-Bovenbouw Spiltrap-30-08-2023.dwg
SGE022535_WSP_DO_CON_A1_R23.ifc

BEREKENING:

MATERIAAL:
SPILTRAP KOLOM N127/8
HANDREGEL B42.4/2.65
SPIJLEN ROND12
GEPERFOREERD TREDEN VAN 3mm
Alu geperforeerde plaat AW-1050A 2000x1000x3 R10 T15 40%
ALU BEVESTIGING STRIP 10*30, PL3*25 + BOUT M6*30

WAARBORG HET STABILITEIT EN TIJDELIJKE
ONDERSTEUNING VAN DE STAALCONSTRUCTIE
TIJDENS MONTAGE.

ALLE MATEN I.H.W. CONTROLEREN

Conservering:
THERMISCH VERZINKEN+POEDERCOAT BETONGRIJS RAL7023 = TV+PDC RAL7023
THERMISCH VERZINKEN = TV

Fabricage en montage volgens
NEN-EN 1090-2:2018
Uitvoeringsklasse: EXC1
Functionele tolerantie klasse: 1

Rev. no.	Revisie merk	Revisie omschrijving	Revisie datum	Tek.
1	A	DEFINITIEF - FASE 6	28.02.2024	SdS

Werk:
Renovatie flatwijk Oranjerijk Uden
Onderwerp:
FASE 6 - SPILTRAP

Opdrachtgever:
Caspar de Haan onderhoud & renovatie B.V.
Hastelweg 218, 5652 CL Eindhoven

caspar de haan onderhoud & renovatie

Materiaalsoorten en kwaliteiten: Platen en profielen S235JR volgens NEN-EN 10025-2, buis en kokerprofielen: S355J2H volgens NEN-EN 10210-1 (warmvervaardigd) S275J0 volgens NEN-EN 10219-1 (koudvervaardigd)
Lassen a=5, tenzij anders vermeld, volgens NEN-EN-ISO 2553:2014. Boutkwaliteit 8.8, tenzij anders vermeld — Projectie:

AARTS CONSTRUCTIEWERKEN VELDHOVEN B.V.
De Run - Veldhoven - T 040 253 23 76 - www.aartscw.nl

Project: PXXIII-122
Tekening: B200-F6-3D
Formaat: A0
Status: DEFINITIEF

Da Silva Tekenbureau
www.dasilvatekenbureau.nl
info@dasilvatekenbureau.nl
Mobiel: 06 41 12 44 33

Getekend: SDS ®
Datum: 28.02.2024
Schaal: 1:30 1:50
DST Pr: P30901

DST Cloud model 'P30901-PXXIII-122-ACW-CdH-FlatwijkOranje' afgedrukt op 28.02.2024