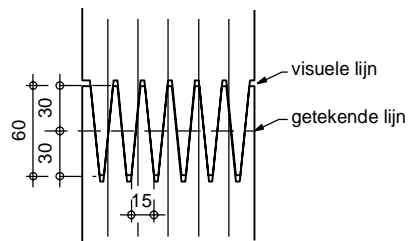
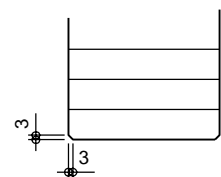


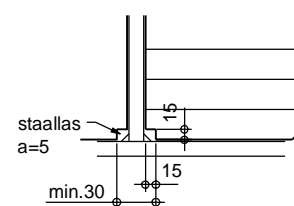
BEWERKINGEN HOUTCONSTRUCTIE



Vingerlassen bij spanten:
De visuele lijn is altijd 30mm lager dan de getekende lijn.



Randen gelamineerd hout:
Randen zijn altijd afgeschuind i.v.m. afbreken



Vellingkanten bij lasnaden:
Randen hout afkanten i.v.m. ruimte las (tenzij anders aangegeven)

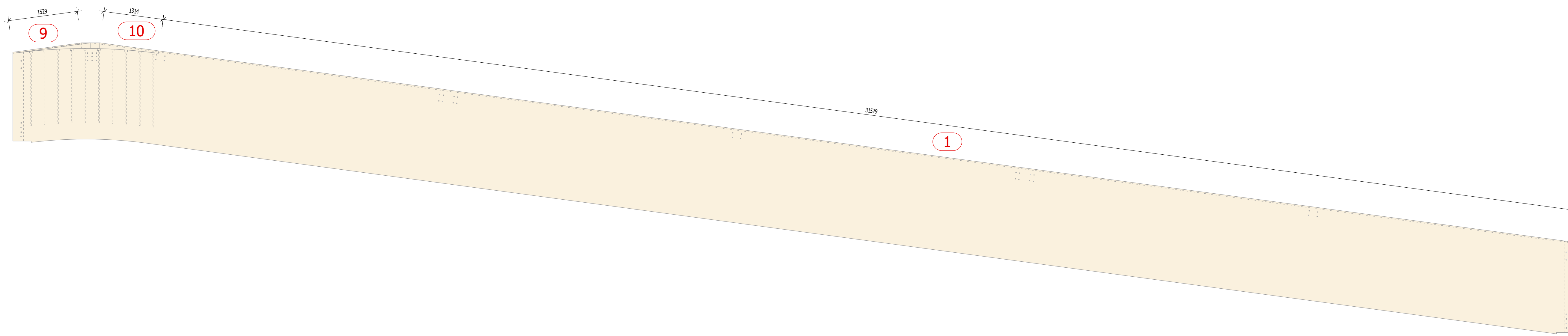
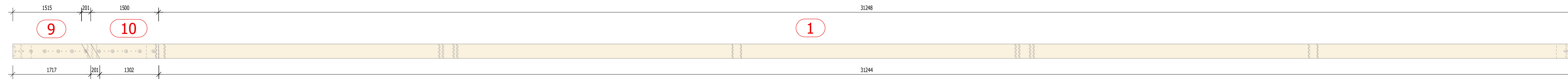
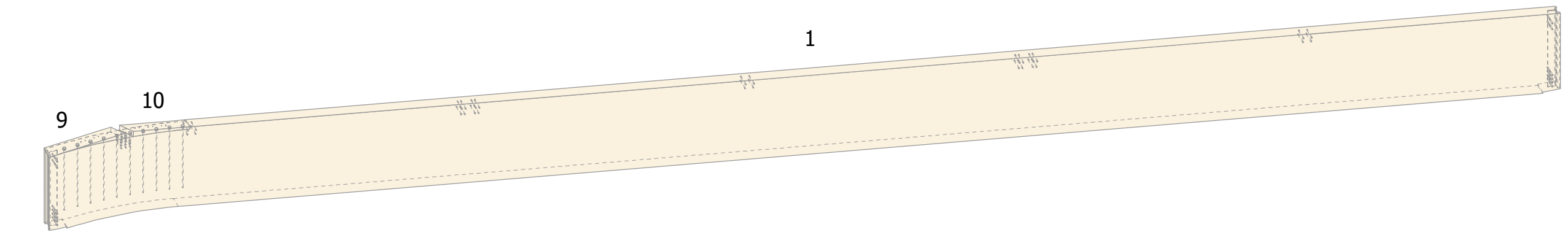
GELAMINEERD HOUT

NEN-EN 1995

houtsoort	Vuren
lameldikte	-
kwaliteit	constructiehout B
sterkteklasse	rekenkundig uitgangspunt GL28c liggers, GL24c kolommen
duurzaamheidsklasse	-
certificaat	-
verlijming	-
klimaatklasse	-
afwerkklasse	Klasse 3 (industrieel zichtwerk)
uitvoering	recht / rechthoekige doorsnede / prefab gekort op lengte boutgaten voorzover mogelijk voorgeboord i.v.m. passing
fabricage	onder EN386 / KOMO certificaat
behandeling	1x BSH-Varnish Koch & Schulte (kleurloos)
	-
	-

Index	Datum	Änderung
.	.	.
BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus		
Festigkeitsklasse: GL28c		
Auftraggeber: Mertens Bouwbedrijf		
...		
...		
Bauvorhaben: Sporthal Glanerbrook		
Geleen		
Bauteil: Productie Hout, samengestelde liggers		
Bearbeiter: STEP - Y.B.A.S.	Zeichner: STEP - J.J.	Maßstab: 1:50
Telefonnummer: +31 (0)572 - 366 280	Datum: 30-05-2024	Planformat: DIN A3
E-Mail: j.borreman@derix.nl	Auftragsnummer: 23.3944	Plannummer: 404
DERIX HOLZ IN NEUER DIMENSION		
<small>W. u. J. Derix GmbH & Co. Herenbrinksweg 3b NL - 8144 RC Liederholthuis www.derix.de</small>		
<small>3D Projektdatei: 3944_Productietekeningen.2d</small>		

ETZ Pos. 6101 Samengestelde Ligger



Nr.	Pl.	Name	Material	SR	B	H	L	L (ges)	A (gms)	V (gms)	G (gms)
6101	1	Samengestelde Ligger	GL28C	1	3490.00	6447.63	3410.00	0.34	0.00	22.68	9711.65
		Ligger	GL28C	1	320.00	1072.91	1385.10	33.86	0.00	23.62	9684.87
		Naik	GL28C	1	320.00	150.95	1733.06	1.73	0.00	0.03	11.31
		Naik	GL28C	1	320.00	430.66	1483.66	1.48	0.00	0.03	13.38
											9711.65

Vrijgave voor Productie

Opdrachtgevervrijgegeven op:
Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Doornikerveld 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)572 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief
--	--	--

Wiz.	Datum	Omschrijving

BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus
Festigheidsklasse: GL28c

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen
.....

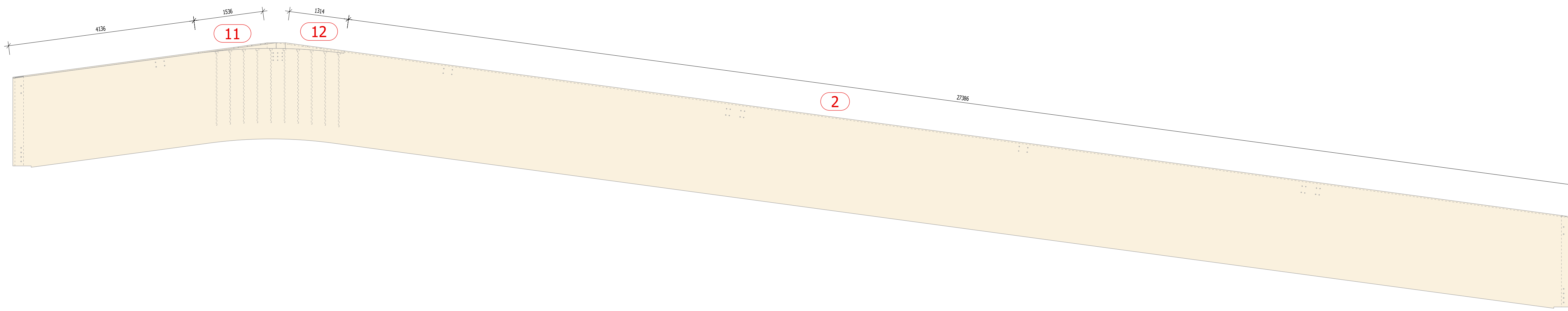
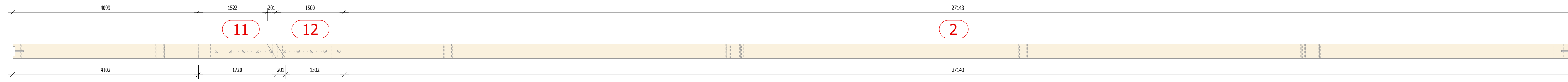
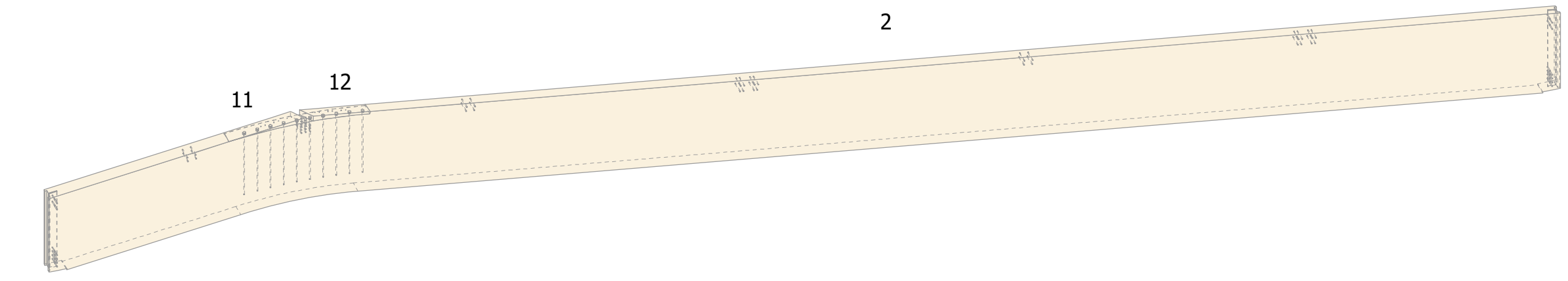
Project: Sporthal Glanerbrook
Definitief
Geleen

Onderwerp:
ETZ Pos.. 6101

Aantal: STEP - J.J.	Geveerdatum:	Schaal: 1:50	
Telefoonnummer: +31 (0)572 - 366 280	Datum: 30.05.2024	Formaat: DIN A0	
E-Mail: j.berreman@derix.nl	Opdrachtnummer: 23_3944	Tekeningnummer: 1901	HOUT IN NIEUWE DIMENSIE Houthandel Houthandel Houthandel

Pos.: 6101
Naam: Samengestelde Ligger
Aantal: 1
Material: GL28c
Gewicht: 9711,653 kg

ETZ Pos. 6102 Samengestelde Ligger



Nr.	Pl.	Name	Material	SR	B	H	L	L (ges)	A (gms)	V (gms)	G (gms)
6102		Samengestelde Ligger	GL28C	1	3495,00	5946,70	340,00	0,34	0,00	22,64	9694,70
2		Ligger	GL28C	1	320,00	969,00	3400,71	34,00	0,00	23,58	9690,00
11		Nak	GL28C	1	320,00	150,88	1736,04	1,74	0,00	0,03	11,22
12		Nak	GL28C	1	320,00	430,64	1483,45	1,48	0,00	0,03	13,99

Pos.: 6102
 Naam: Samengestelde Ligger
 Aantal: 1
 Material: GL28c
 Gewicht: 9694,703 kg

Vrijgave voor Productie

Opdrachtgevervrijgegeven op:
 Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Dorchenwal 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)572 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief
--	---	--

Wiz.	datum	omschrijving

BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus
 Festigkeitsklasse: GL28c

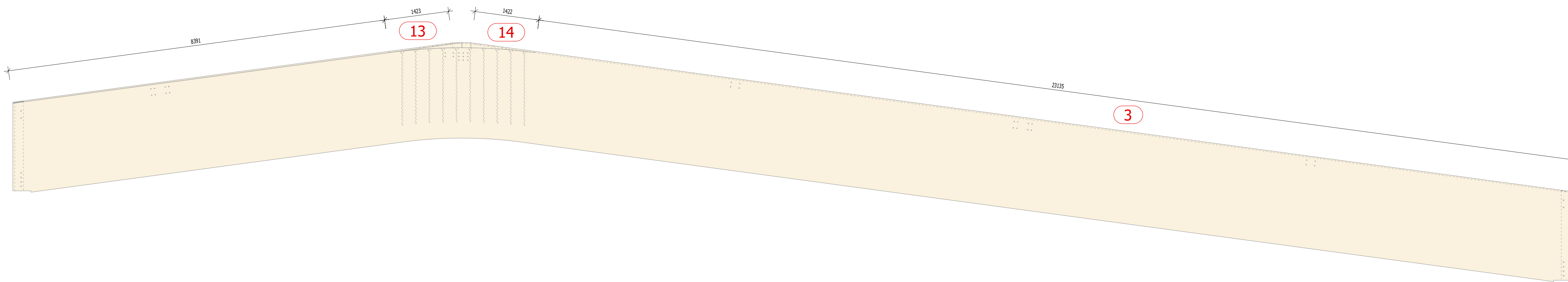
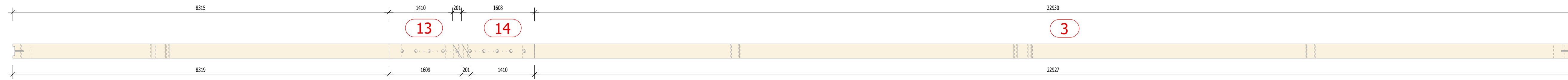
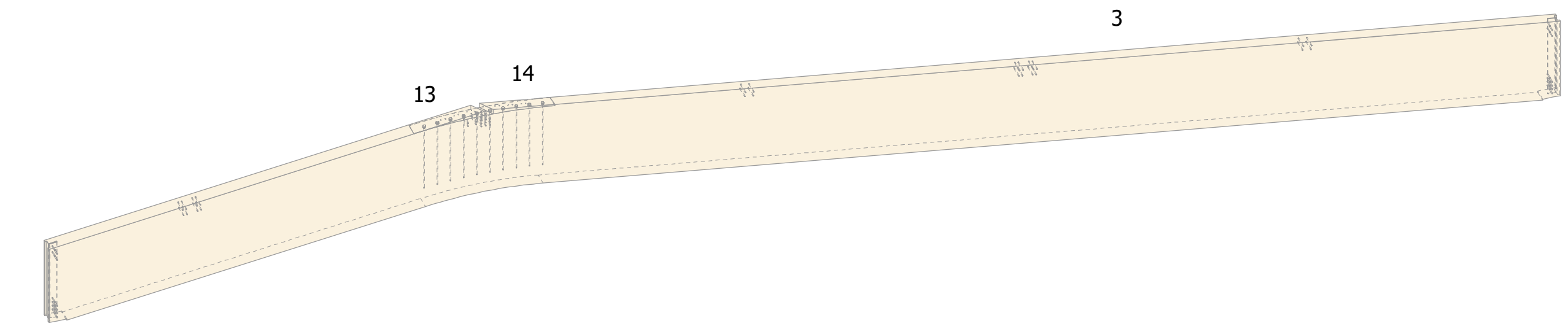
Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

 Project: Sporthal Glanerbrook
 Definitief
 Geleen

Onderwerp:
ETZ Pos. 6102

Aantal: 1 STEP - J.J.	Geveerdatum: Datum: 30.05.2024	Schaal: 1:50 Formaat: DIN A0	HOUT IN NIEUWE DIMENSIE Hout, L. Deur, Oude & Co. Industrieweg 20 NL - 6665 GJ Heteren T: +31 (0)575 - 610000 F: +31 (0)575 - 610001 3D Projectmodel: 3944_3D_model_20240513
--------------------------	---	---------------------------------	--

ETZ Pos. 6103 Samengestelde Ligger



Nr.	Pl.	Name	Material	SR	B	H	L	L (ges)	A (gms)	V (gms)	G (gms)
6103		Samengestelde Ligger	GL28C	1	3495,00	5648,84	140,00	0,34	0,00	22,36	9576,39
3		Ligger	GL28C	1	320,00	853,99	1152,41	34,15	0,00	23,32	9557,51
13		Nak	GL28C	1	320,00	135,62	1623,20	1,62	0,00	0,02	9,47
14		Nak	GL28C	1	320,00	430,88	1586,20	1,59	0,00	0,02	9,41

Pos.: 6103
 Naam: Samengestelde Ligger
 Aantal: 1
 Material: GL28c
 Gewicht: 9576,392 kg

Vrijgave voor Productie

Opdrachtgevervrijgegeven op:
 Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Dorchenweg 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)572 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief

Wiz.	Datum	Omschrijving

BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus
 Festigkeitsklasse: GL28c

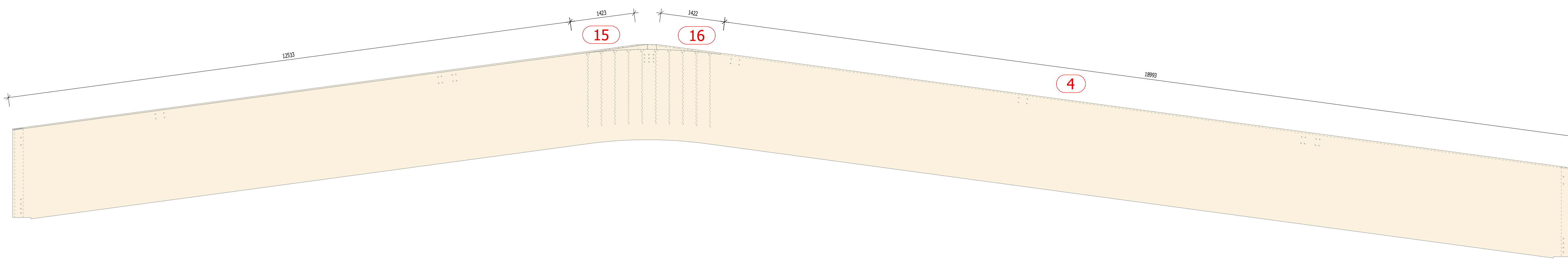
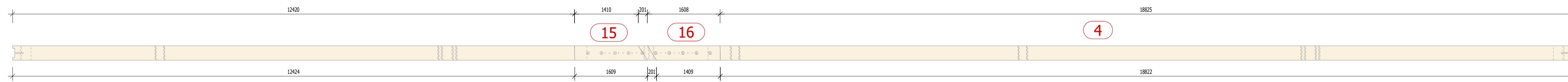
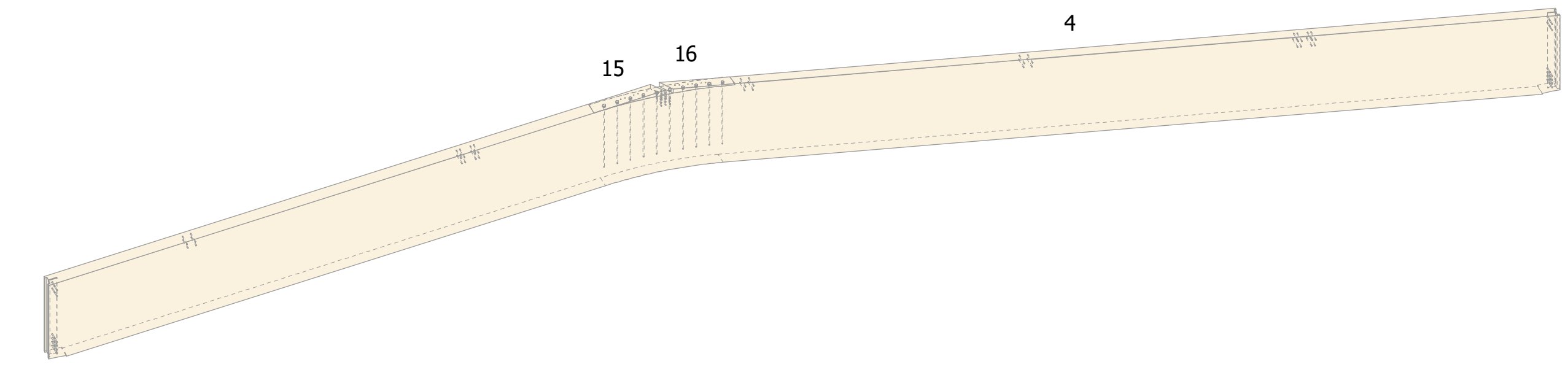
Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen
 Uitvoering

Project: Sporthal Glanerbrook
 Definitief
 Geleen

Onderwerp:
ETZ Pos. 6103

Tekenaar: STEP - J.J.	Gecontroleerd:	Schaal: 1:50	
Telefoonnummer: +31 (0)572 - 366 280	Datum: 30.05.2024	Formaat: DIN A0	
E-Mail: j.berreman@derix.nl	Opdrachtnummer: 23_3944	Tekeningnummer: 1503	HOUT IN NIEUWE DIMENSIE Houthandel & Co. Industrieweg 20 NL - 6665 GJ Heteren 3D Projectmodel: 3944_3D_model_20240513

ETZ Pos. 6104 Samengestelde Ligger



Nr.	PL	Name	Material	SR	B	H	L	L (ges)	A (gms)	V (gms)	G (gms)
6104	4	Samengestelde Ligger	GL28C	1	3490.00	567.17	1410.00	0.34	0.00	22.36	9576.52
15		Ligger	GL28C	1	320.00	7410.00	1351.10	0.00	22.32	9577.65	
16		Nak	GL28C	1	320.00	135.50	1623.50	1.62	0.00	0.02	9.46
		Nak	GL28C	1	320.00	430.81	1586.00	1.59	0.00	0.02	9.41
				1				0.34	0.00	22.36	9576.52

Pos.: 6104
 Naam: Samengestelde Ligger
 Aantal: 1
 Material: GL28c
 Gewicht: 9576,525 kg

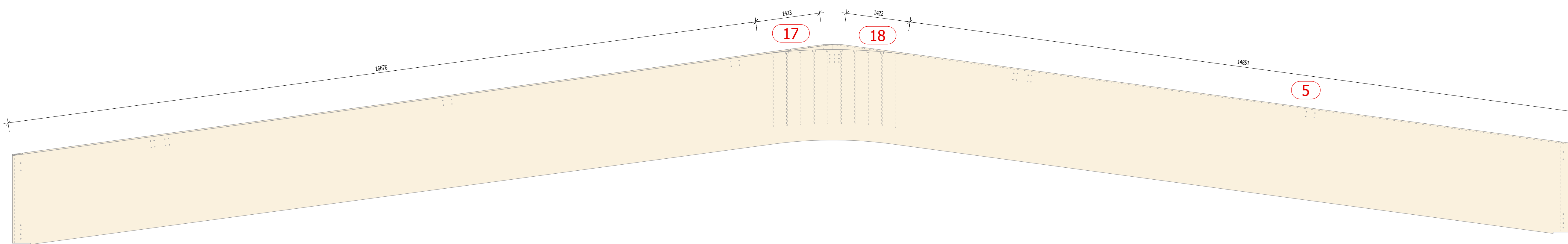
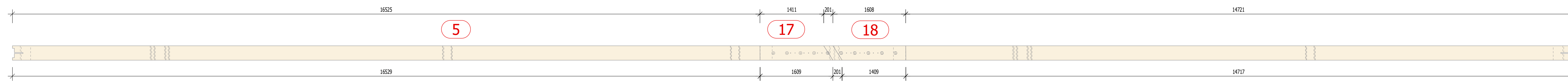
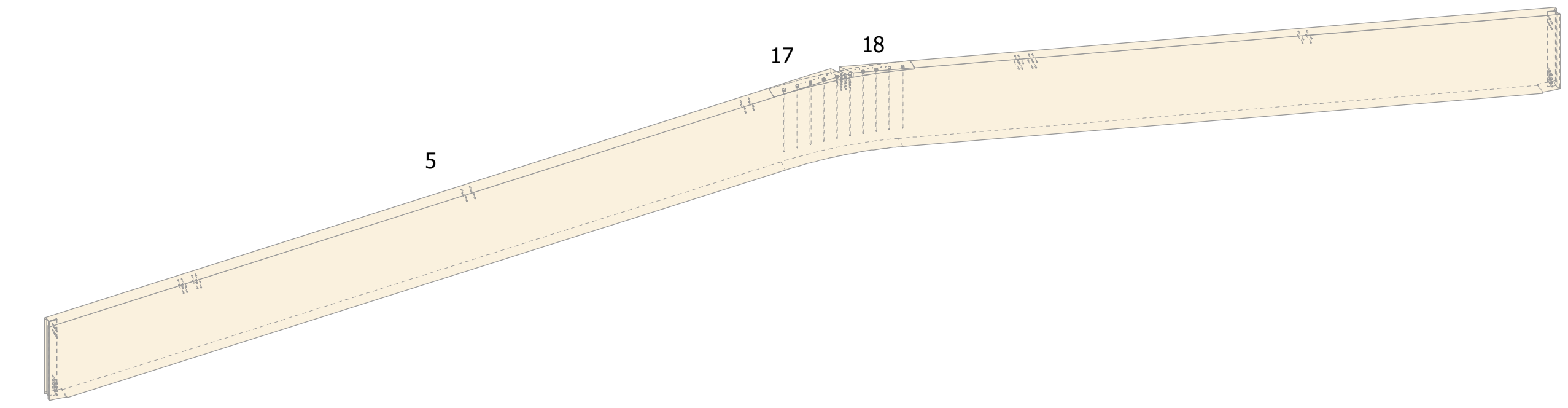
Vrijgave voor Productie
 Opdrachtgevernrijgegev op:
 Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Doornikwadij 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)572 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief
--	---	--

Wiz.	Estim.	Omschrijving
BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus Festigkeitsklasse: GL28c		
Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen Uitvoering		
Project: Sporthal Glanerbrook Definitief Geleen		
Onderwerp: ETZ Pos.. 6104		

Tekenaar: STEP - J.J.	Gecontroleerd:	Schaal: 1:50	
Telefoonnummer: +31 (0)572 - 366 280	Datum: 30.05.2024	Formaat: DIN A0	
E-Mail: j.berreman@derix.nl	Opdrachtnummer: 23_3944	Tekeningnummer: 1004	HOUT IN NIEUWE DIMENSIE Hout, L. Deur, Oefen & Co. Industrieweg 20 NL - 6665 GJ Heteren, NL

ETZ Pos. 6105 Samengestelde Ligger



Nr.	Pl.	Name	Material	SR	B	H	L	L (ges)	A (gms)	V (gms)	G (gms)
6105		Samengestelde Ligger	GL28C	1	3495.00	5668.77	340.00	0.34	0.00	22.36	9576.63
5		Ligger	GL28C	1	320.00	6113.99	3449.89	34.45	0.00	23.32	9557.76
17		Nak	GL28C	1	320.00	135.56	1623.70	1.62	0.00	0.02	9.45
18		Nak	GL28C	1	320.00	430.77	1385.86	1.59	0.00	0.02	9.41

Pos.: 6105
 Naam: Samengestelde Ligger
 Aantal: 1
 Material: GL28c
 Gewicht: 9576,625 kg

Vrijgave voor Productie

Opdrachtgevervrijgegeven op:
 Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Doornikwaard 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)571 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief
--	---	--

Wiz.	Datum	Omschrijving

BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus
 Festigkeitsklasse: GL28c

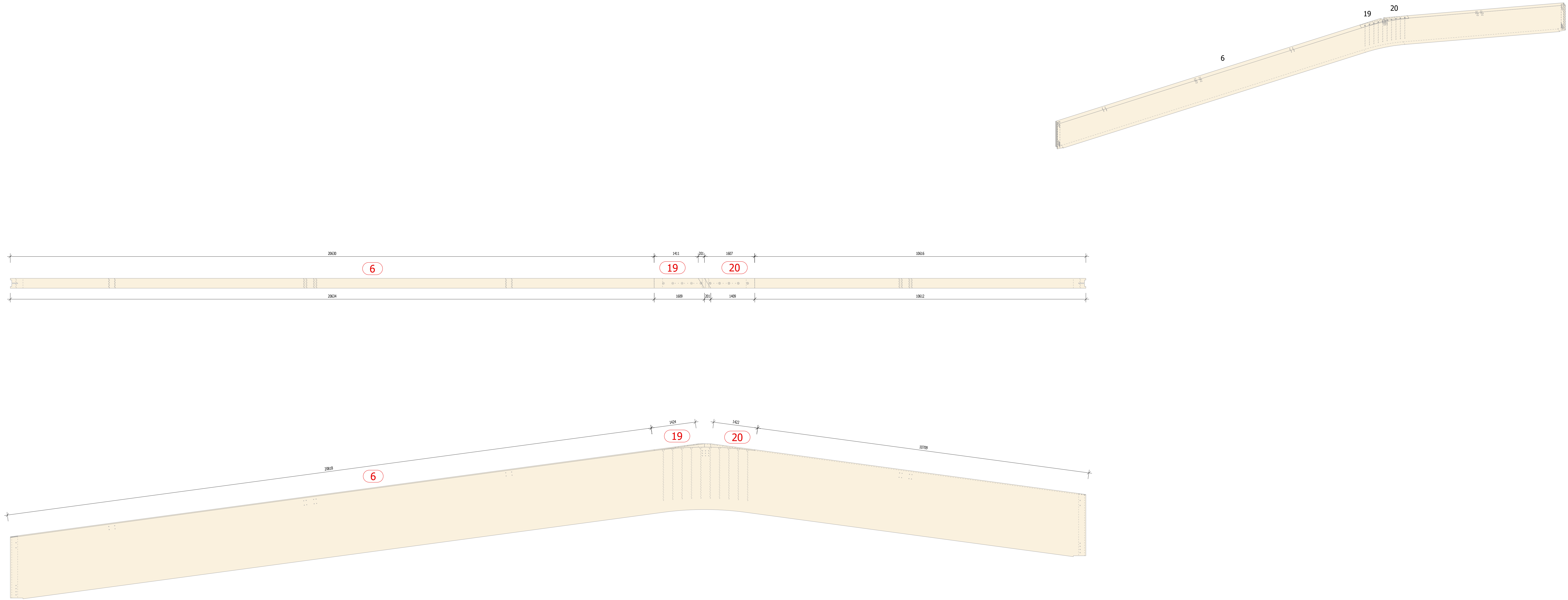
Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

 Project: Sporthal Glanerbrook
 Definitief
 Geleen

Onderwerp:
ETZ Pos.. 6105

Aantal: 1 STEP - J.J.	Gebruiksdatum: Schaal: 1:50	Datum: 30.05.2024 Formaat: DIN A0	
Telefoonnummer: +31 (0)572 - 366 280 E-Mail: j.berreman@derix.nl	Opdrachtnummer: 23_3944	Tekeningnummer: 1805	HOUT IN NIEUWE DIMENSIE Hout, L. Deur, Oude & Co. Industrieweg 20 NL - 6665 GJ Heteren T: +31 (0)475 - 610000 F: +31 (0)475 - 610001 3D Projectmodel: 3944_3D_model_20240513

ETZ Pos. 6106 Samengestelde Ligger



Nr.	Pl.	Name	Material	SR	B	H	L	L (gms)	A (gms)	V (gms)	G (gms)
6106		Samengestelde Ligger	GL28C	1	3495,00	5678,74	3410,00	0,34	0,00	22,36	9576,69
6		Ligger	GL28C	1	320,00	5219,89	31598,61	34,60	0,00	23,32	9557,84
19		Nak	GL28C	1	320,00	135,53	1623,92	1,62	0,00	0,02	9,45
20		Nak	GL28C	1	320,00	430,72	1385,19	1,59	0,00	0,02	9,40

Pos.: 6106
 Naam: Samengestelde Ligger
 Aantal: 1
 Material: GL28c
 Gewicht: 9576,694 kg

Vrijgave voor Productie
 Opdrachtgeversvrijgave op:
 Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Doornikwaard 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)572 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief
--	---	--

Wiz.	Datum	Omschrijving

BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus
 Festigkeitsklasse: GL28c

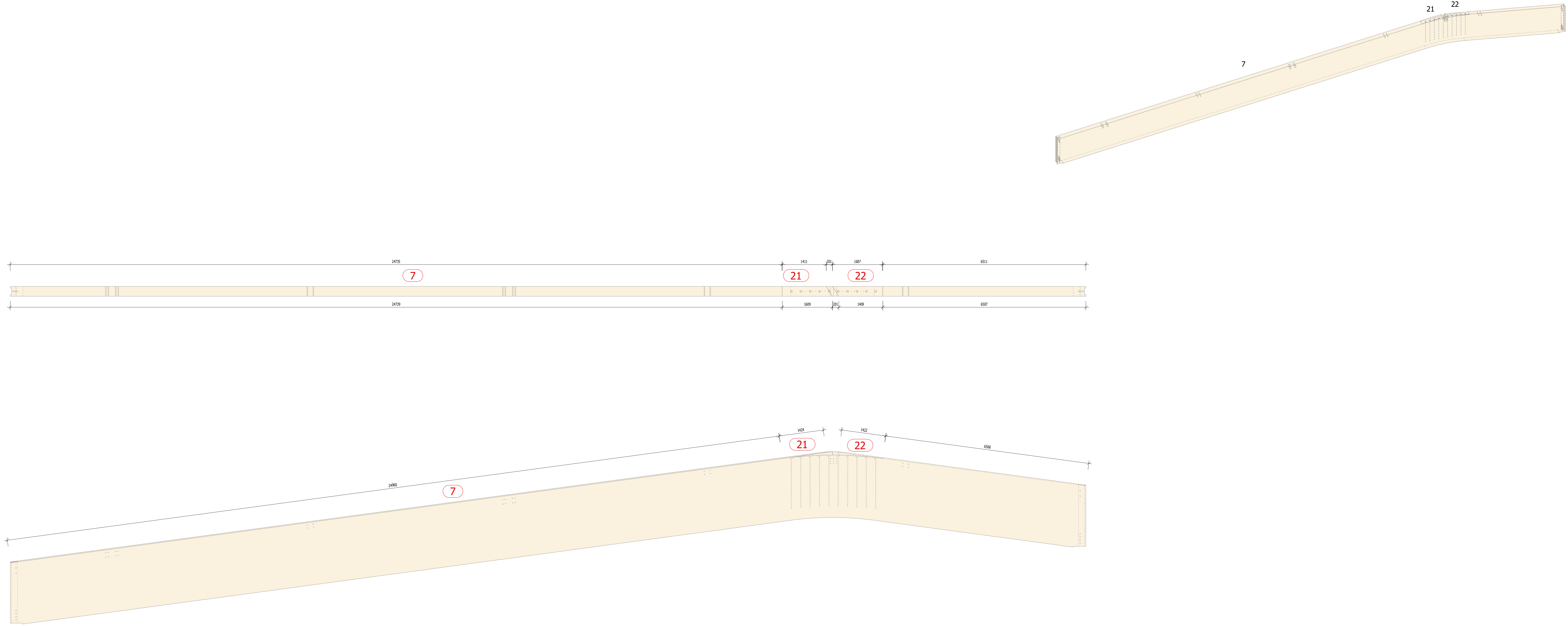
Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen
 Uitvoering

Project: Sporthal Glanerbrook
 Definitief
 Geleen

Onderwerp:
ETZ Pos.. 6106

Aantal: 1 STEP - J.J.	Geveerdatum: Datum: 30.05.2024	Schaal: 1:50 Formaat: DIN A0	
Telefoonnummer: +31 (0)572 - 366 280 E-Mail: j.berreman@derix.nl	Opdrachtnummer: 23_3944	Tekeningnummer: 1505 3D Projectmodel: 3944_3D_model_20240513	

ETZ Pos. 6107 Samengestelde Ligger



Nr.	PL	Name	Material	SR	B	H	L (mm)	A (gms)	V (gms)	G (gms)	
6107		Samengestelde Ligger	GL28C	1	3495.00	568.70	340.00	0.34	0.00	22.36	9576.73
7		Ligger	GL28C	1	320.00	418.90	3497.34	34.75	0.00	23.32	9537.89
21		Nak	GL28C	1	320.00	135.50	1624.12	1.62	0.00	0.02	9.44
22		Nak	GL28C	1	320.00	430.64	1386.46	1.59	0.00	0.02	9.40

Pos.: 6107
 Naam: Samengestelde Ligger
 Aantal: 1
 Material: GL28c
 Gewicht: 9576,730 kg

Vrijgave voor Productie
 Opdrachtgevervrijgegeven op:
 Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Doornemars 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)572 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief
--	---	--

Wiz.	Datum	Omschrijving

BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus
 Festigkeitsklasse: GL28c

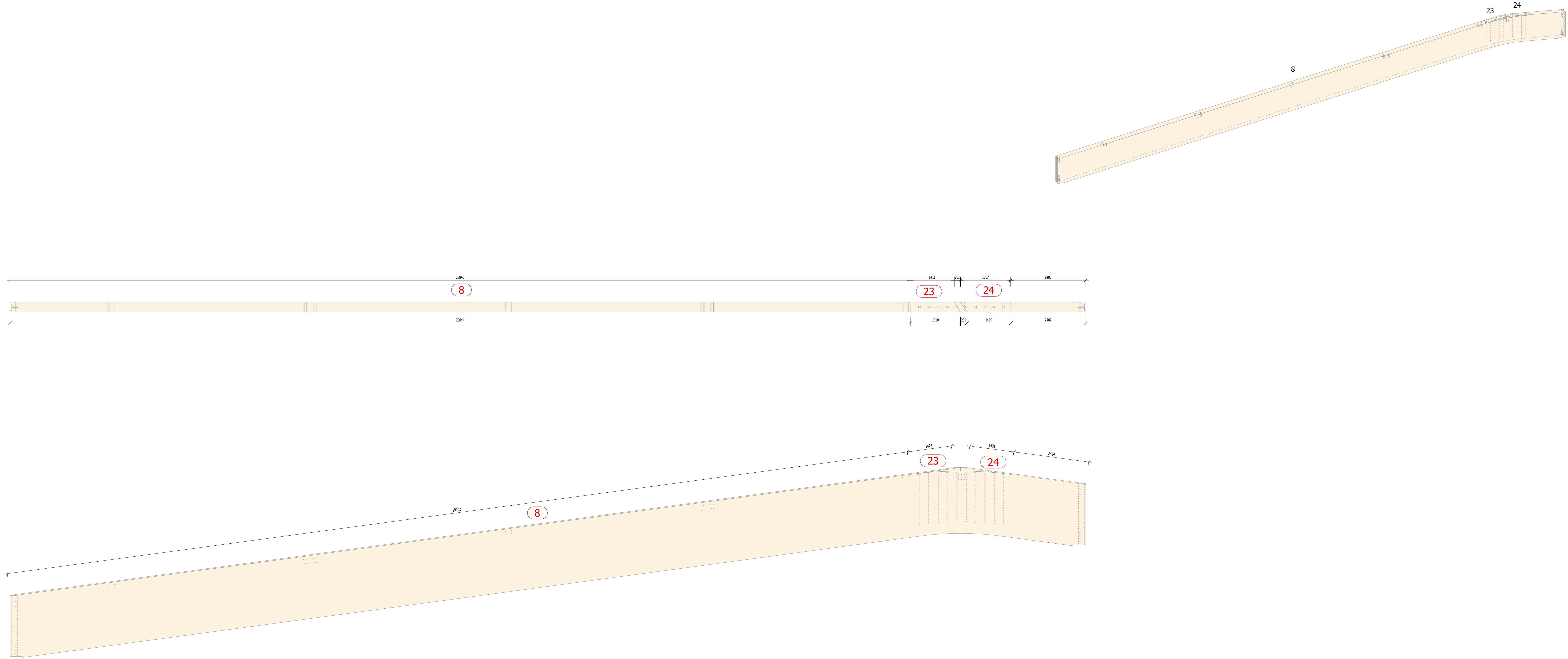
Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

 Project: Sporthal Glanerbrook
 Definitief
 Geleen

Onderwerp:
ETZ Pos. 6107

Tekenaar: STEP - J.J.	Gecontroleerd:	Schaal: 1:50	
Telefoonnummer: +31 (0)572 - 366 280	Datum: 30.05.2024	Formaat: DIN A0	
E-Mail: j.berreman@derix.nl	Opdrachtnummer: 23_3944	Tekeningnummer: 1507	HOUT IN NIEUWE DIMENSIE Houthandel & Co. Industrieweg 20 NL - 6665 GJ Heteren T: +31 (0)475 - 610000 F: +31 (0)475 - 610001 3D Projectmodel: 3944_3D_model_20240513

ETZ Pos. 6108 Samengestelde Ligger



Nr.	Pl.	Name	Material	SR	B	H	L (mm)	A (gms)	V (gms)	G (gms)	
6108		Samengestelde Ligger	GL28C	1	34618,60	6156,00	340,00	0,34	0,00	22,36	9576,73
8		Ligger	GL28C	1	320,00	3513,91	3456,00	34,00	0,00	23,32	9577,88
23		Nak	GL28C	1	320,00	135,53	1624,34	1,62	0,00	0,02	9,44
24		Nak	GL28C	1	320,00	430,66	1582,26	1,59	0,00	0,02	9,41

Pos.: 6108
 Naam: Samengestelde Ligger
 Aantal: 1
 Material: GL28c
 Gewicht: 9576,733 kg

Vrijgave voor Productie

Opdrachtgeversvrijgegeven op:
 Voorbereiding vrijgegeven op:

	STEP Engineering b.v. Dorchenweg 20 NL - 7822 JR Emmen Tel: +31 (0)572 - 648246 www.step-engineering.nl info@step-engineering.nl	projectnr.: 23.3944 fase: Uitvoering status: Definitief
--	---	--

Wiz.	Datum	Omschrijving

BS-Holz: Verleimung: GripPro Plus
 Festigkeitsklasse: GL28c

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen
 Uitvoering

Project: Sporthal Glanerbrook
 Definitief
 Geleen

Onderwerp:
ETZ Pos.. 6108

Tekenaar: STEP - J.J.	Gecontroleerd:	Schaal: 1:50	
Telefoonnummer: +31 (0)572 - 366 280	Datum: 30.05.2024	Formaat: DIN A0	
E-Mail: j.berreman@derix.nl	Opdrachtnummer: 23_3944	Tekeningnummer: 1503	HOUT IN NIEUWE DIMENSIE <small>Derix is een onderdeel van de Derix Group</small>