







Carmo		Arquiteto e Urbanista	
Herdieros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		Arq. Suano Valente	
Data		00	
Instalações A. Milne Carmo		Escopo	
Zona Industrial de Trancoso		1:500	
Projeto 00 - Levantamento topográfico		1	
Nº 05503713		20/4/2018	
www.carmo.com		Especialidade	

-108900

-109000

-109100

-109200

-109300

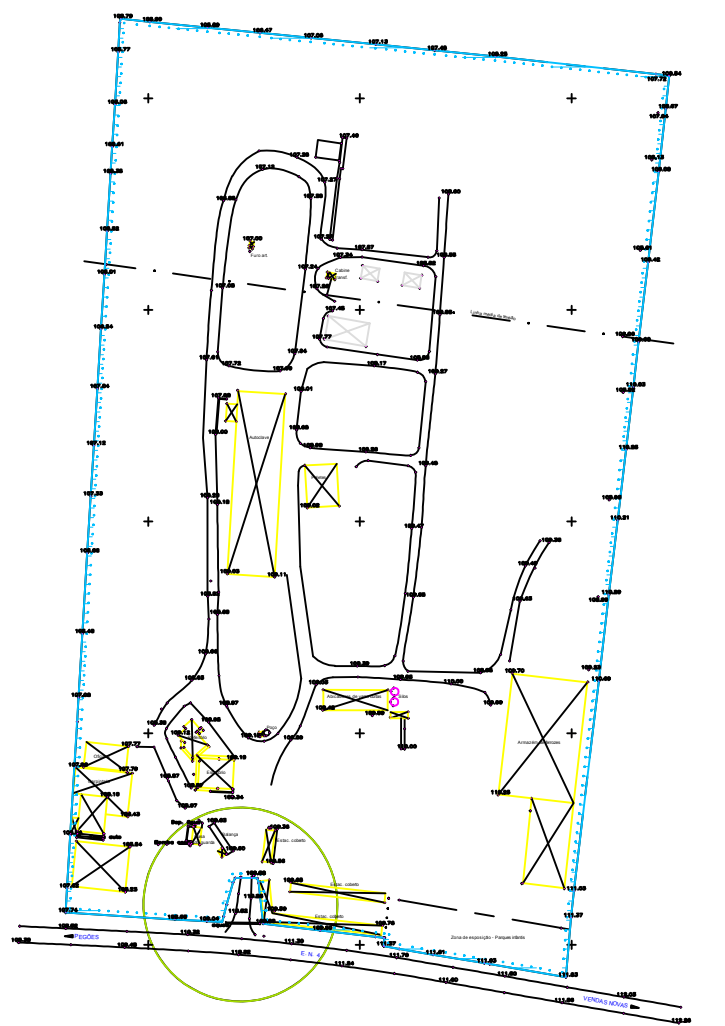
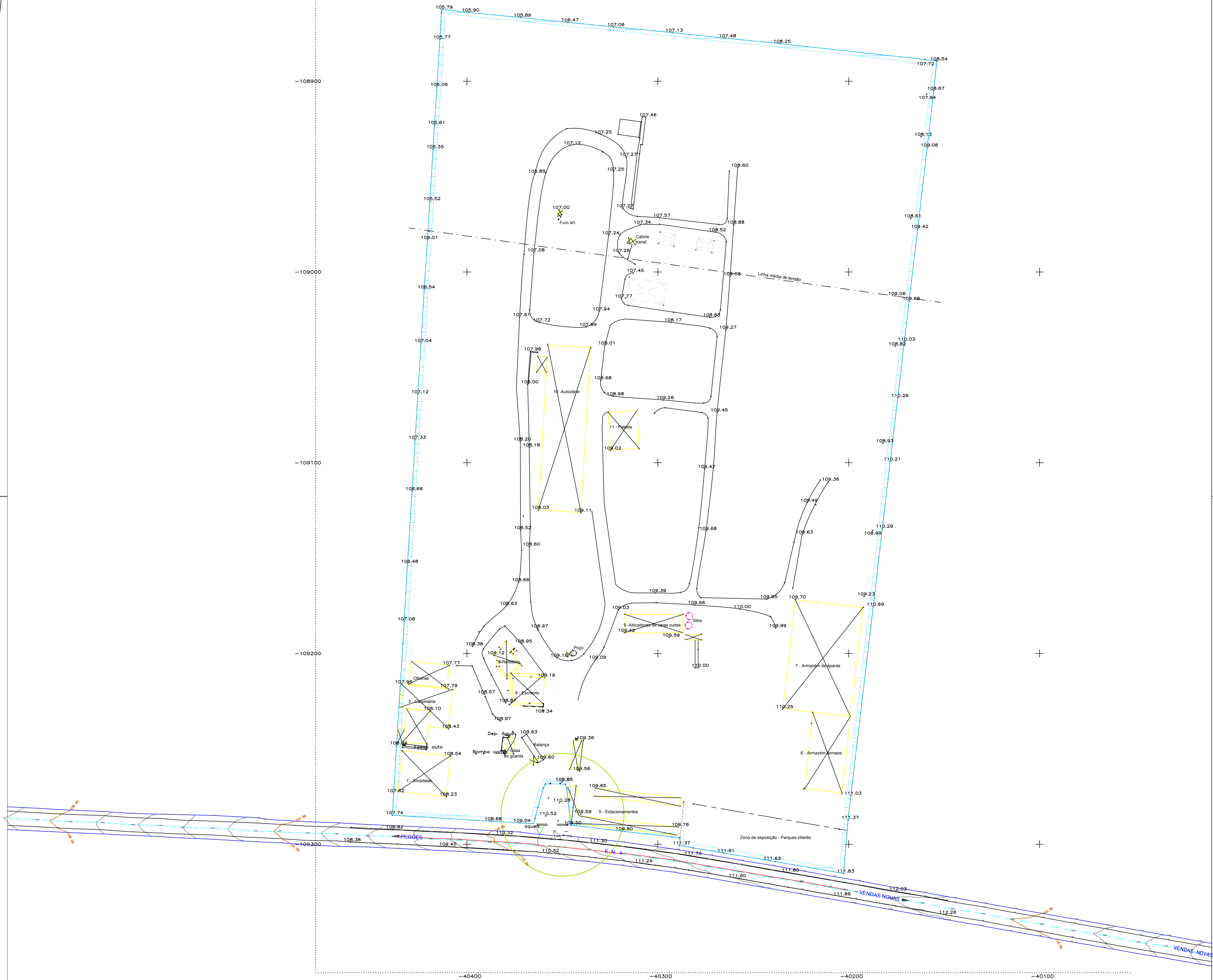
-40400

-40300

-40200



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Trancoso 3680-750 Oliveira do Hospital Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 138 www.carmo.com	Nome Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo	Projeto e Execução	E00100 00 1 1000 20/4/2018 [projetista]
	Obra Instalações A. Milne Carmo	Auto Ant. Suave Valente	
	Descrição 00 - Levantamento topográfico	Escala 1:500	
	Rev. [assinatura] [assinatura] [assinatura]	Rev. [assinatura] [assinatura] [assinatura]	



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo	anula e substitui	
	Obra Instalações A. Milne Carmo	des. Arqº Susana Valente	EDIFÍCIO 01
	Desenho 01 - Entrada Acesso à EN4 Levantamento Topográfico	esc. 1/1000	
	Nº 87500719 (projecto)	- ARO (especialidade)	- 00 (revisão)
		data 20/4/2018	2 (número)



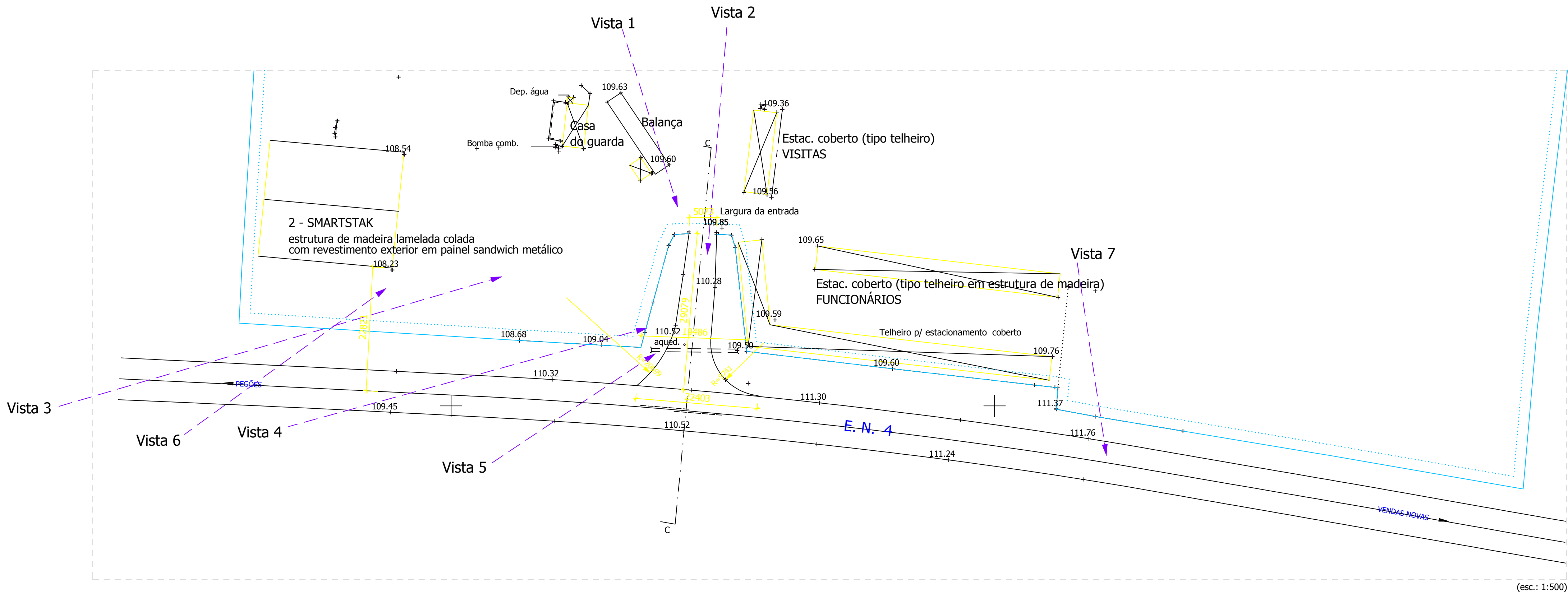
Vista 6



Vista 1



Vista 2



Vista 7



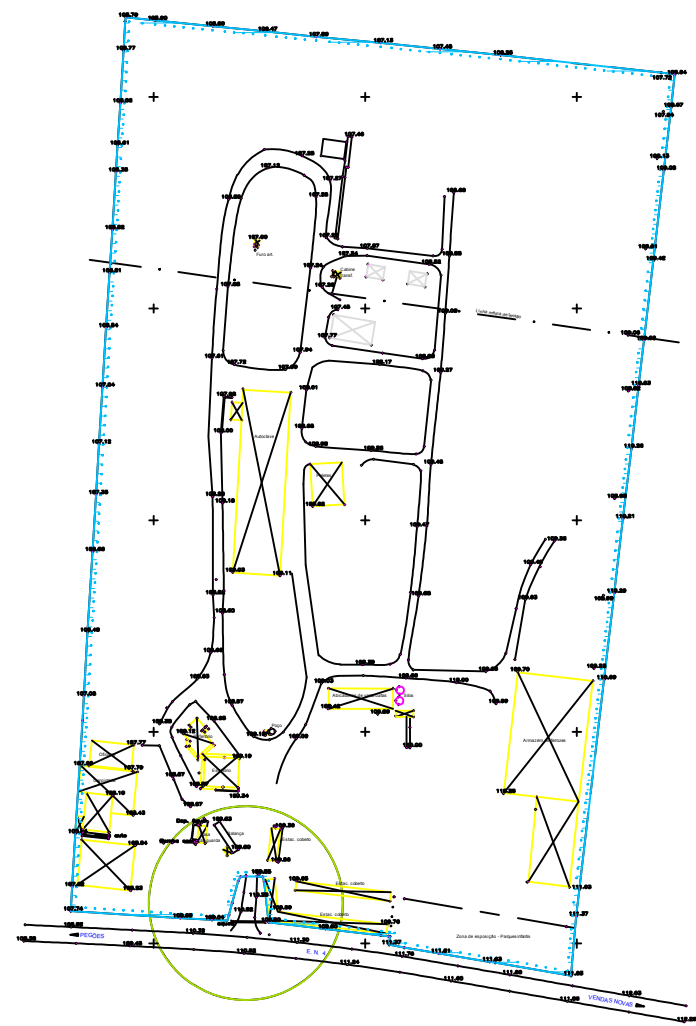
Vista 3

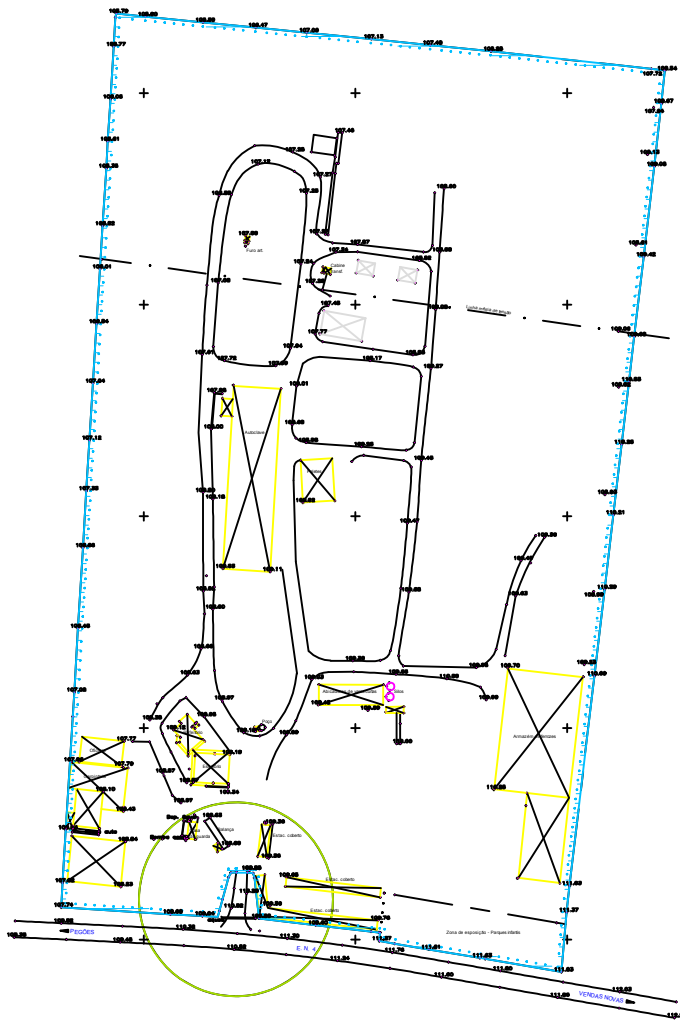
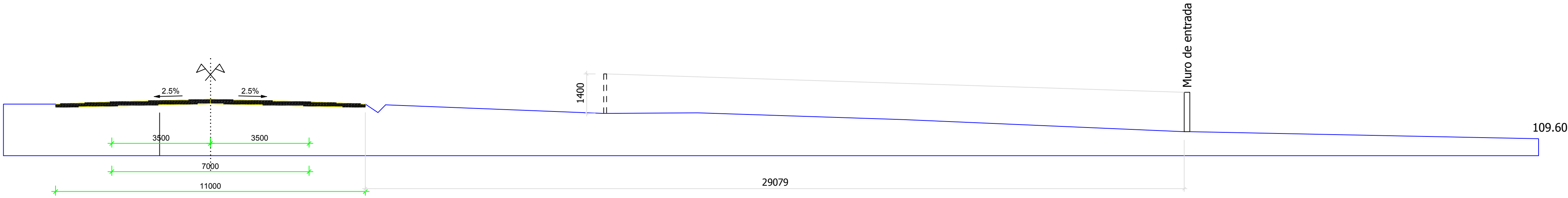
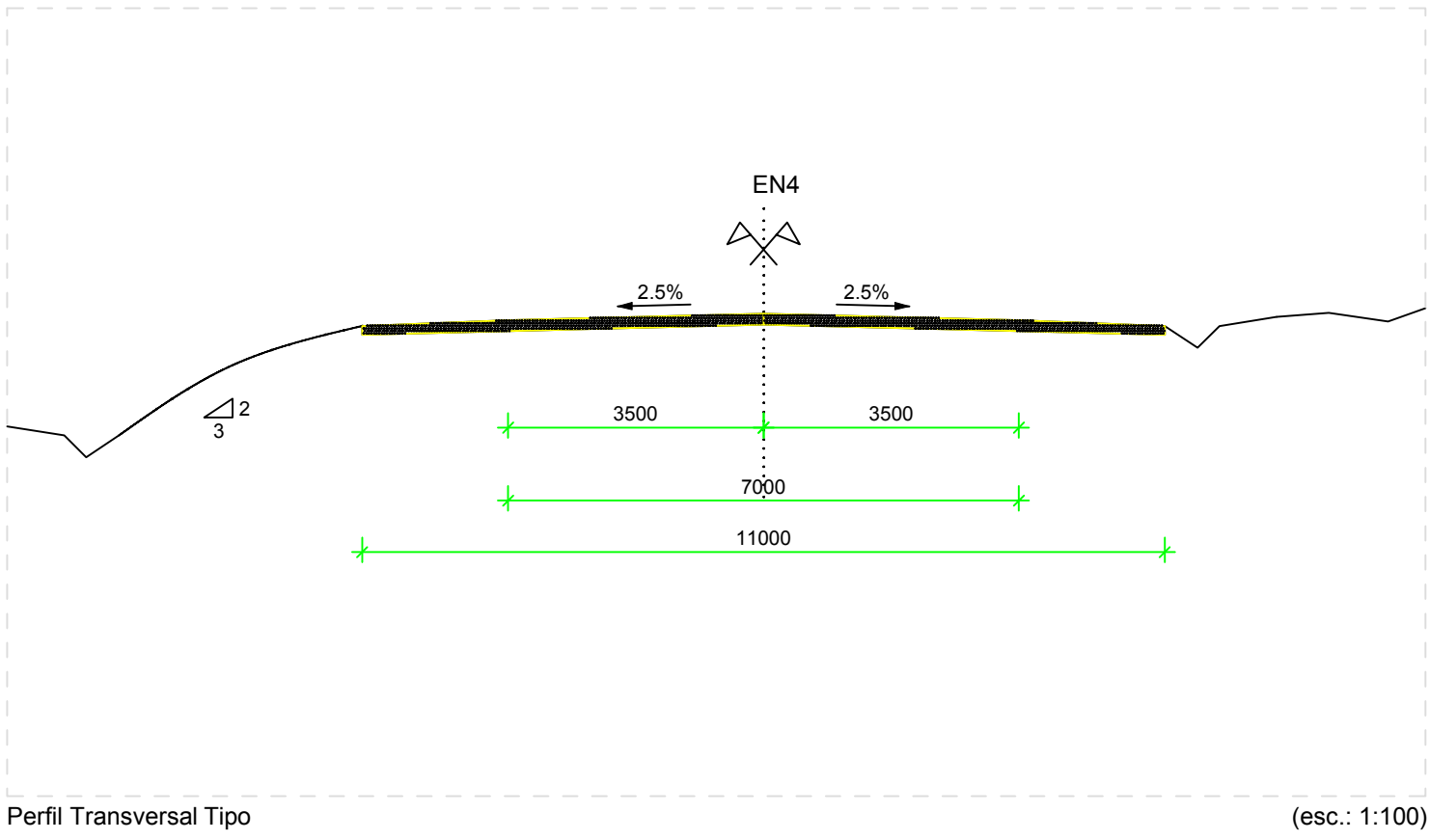
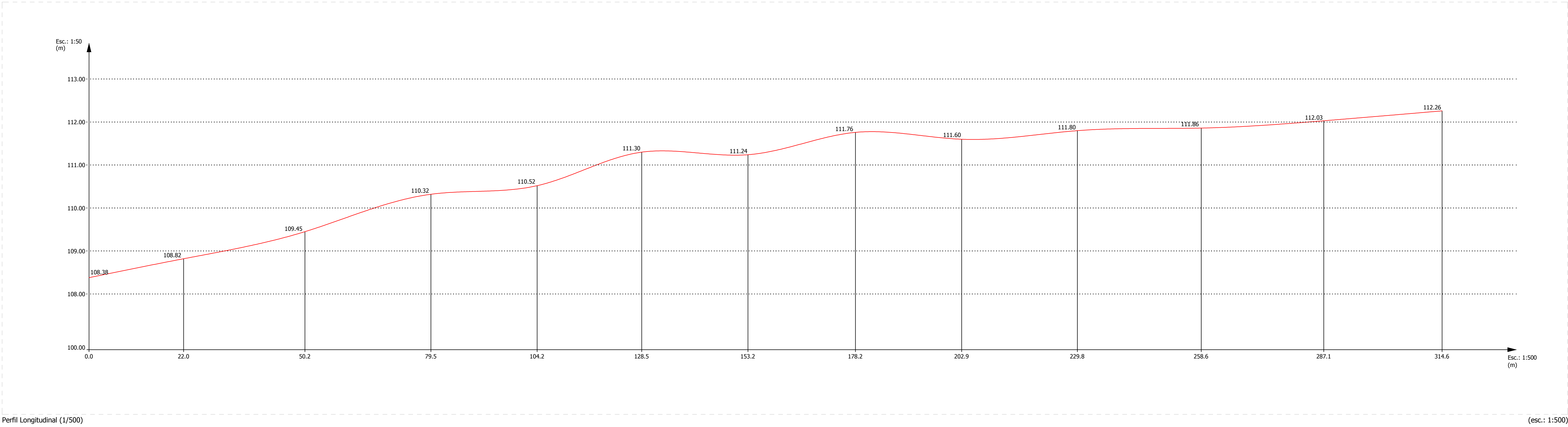


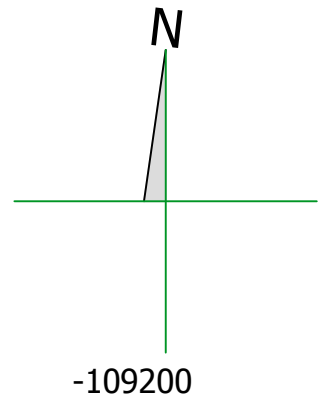
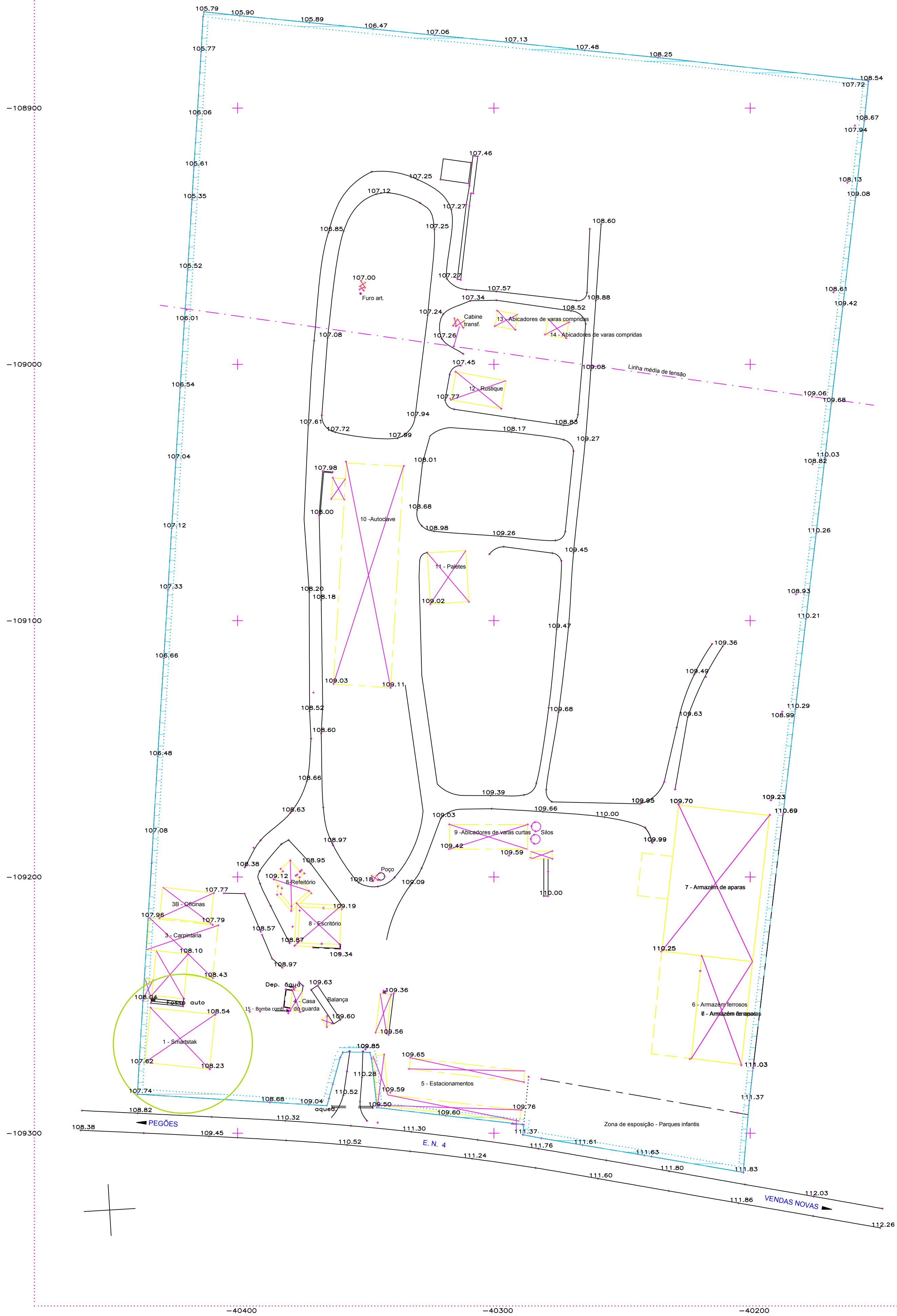
Vista 4



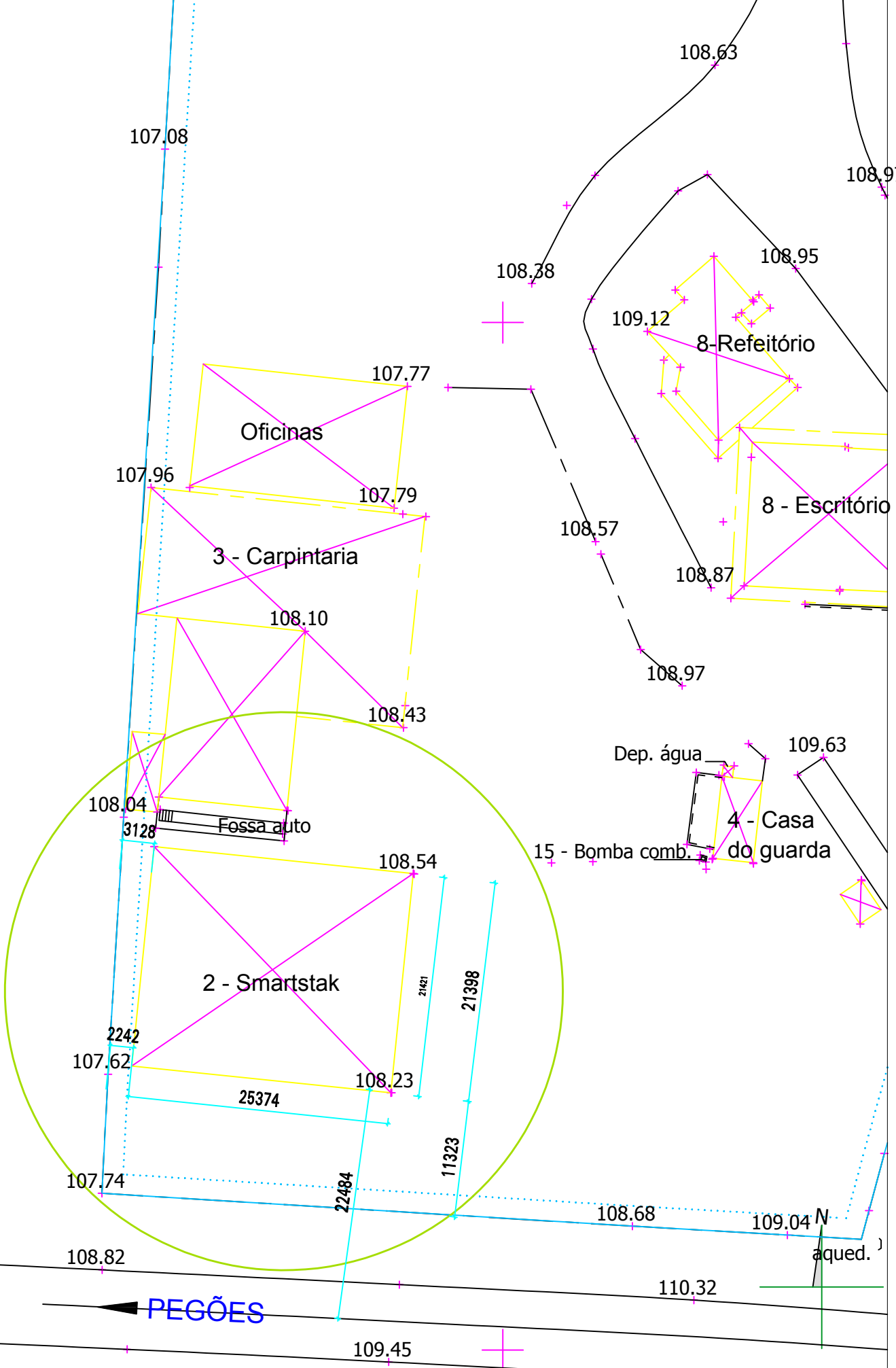
Vista 5







-109300



LEGENDA

Áreas:

área útil

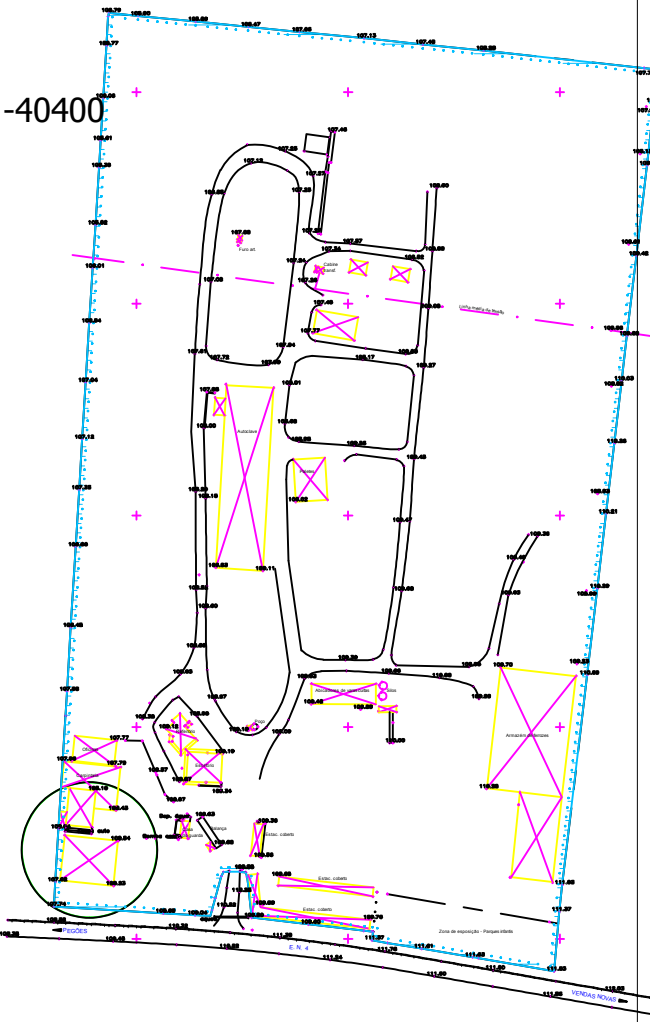
2- Pavilhão 535,60m2

2- Escritório 14,48m2

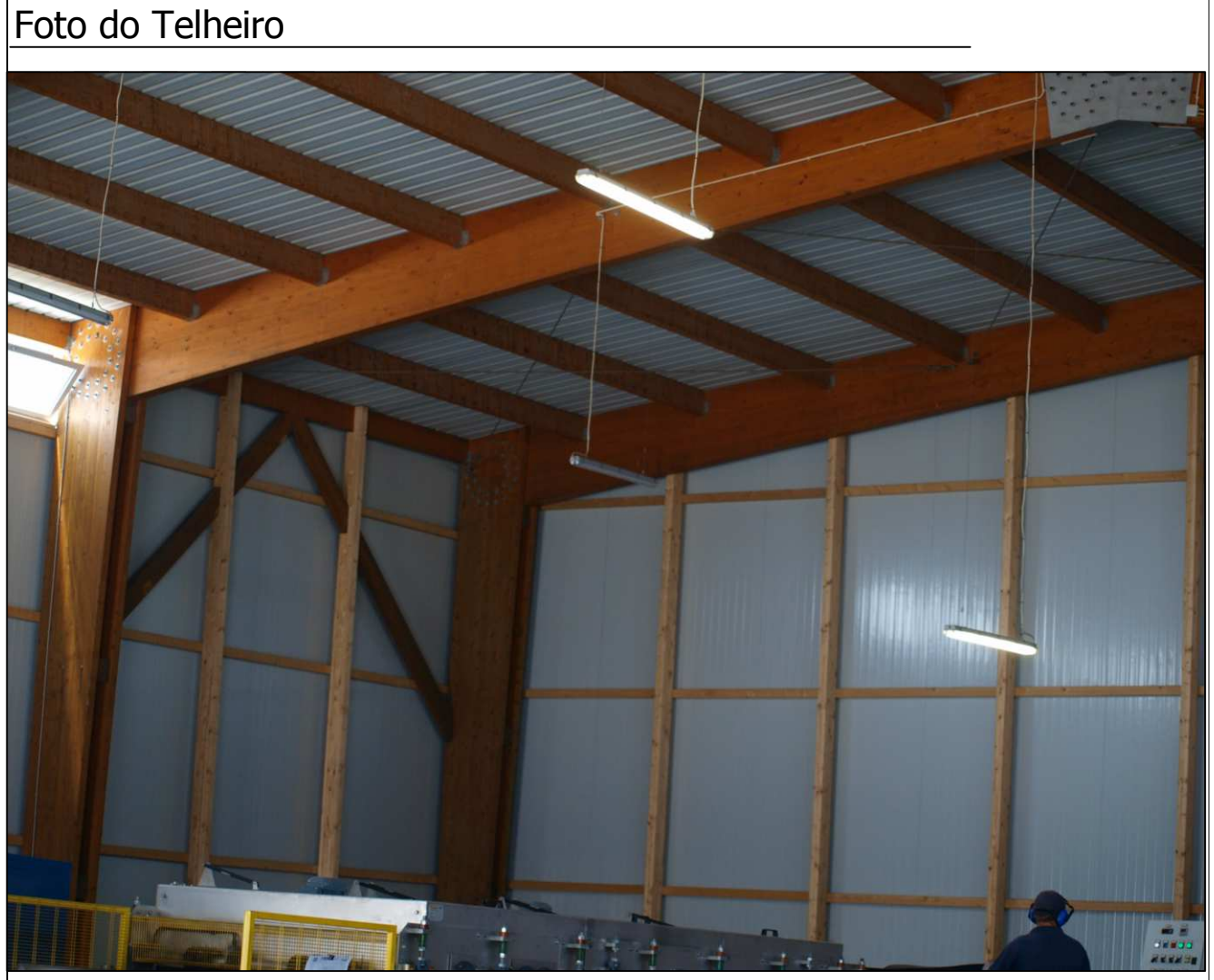
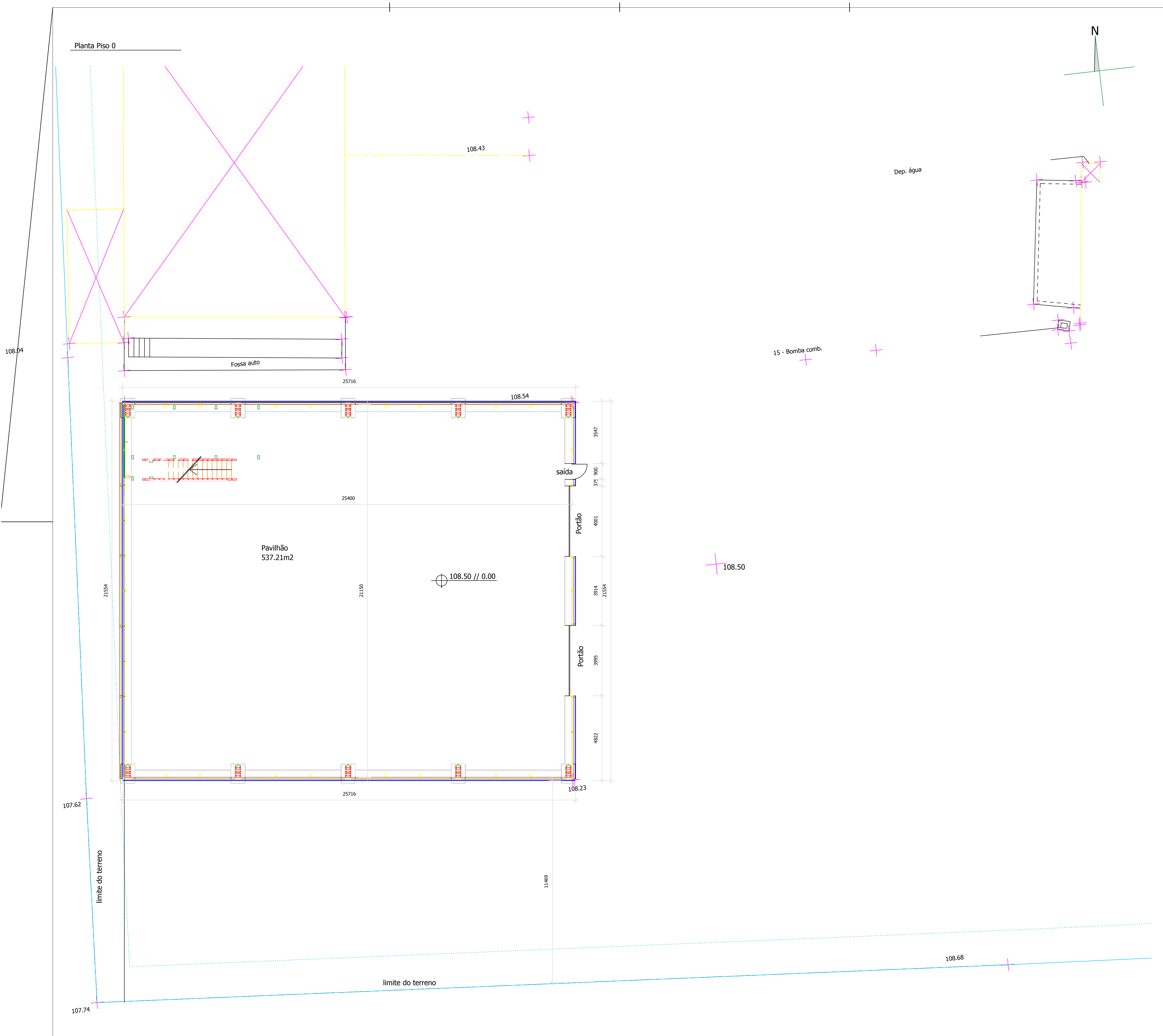
2- Arrumo 6,01m2

2 - Área total 556,09m2

2 - Área total construção 554,27m2



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo	anexo e substitui
Obra Instalações A. Milne Carmo	des. Arqº Susana Valente	EDIFÍCIO 02
Desenho 02 - Pavilhão Smartstak Levantamento Topográfico	esc. 1/1000	
Nº 87500719 (projecto)	- [ARQ] - 00 (especialidade) (revisão)	data 20/4/2018 (número)



LEGENDA

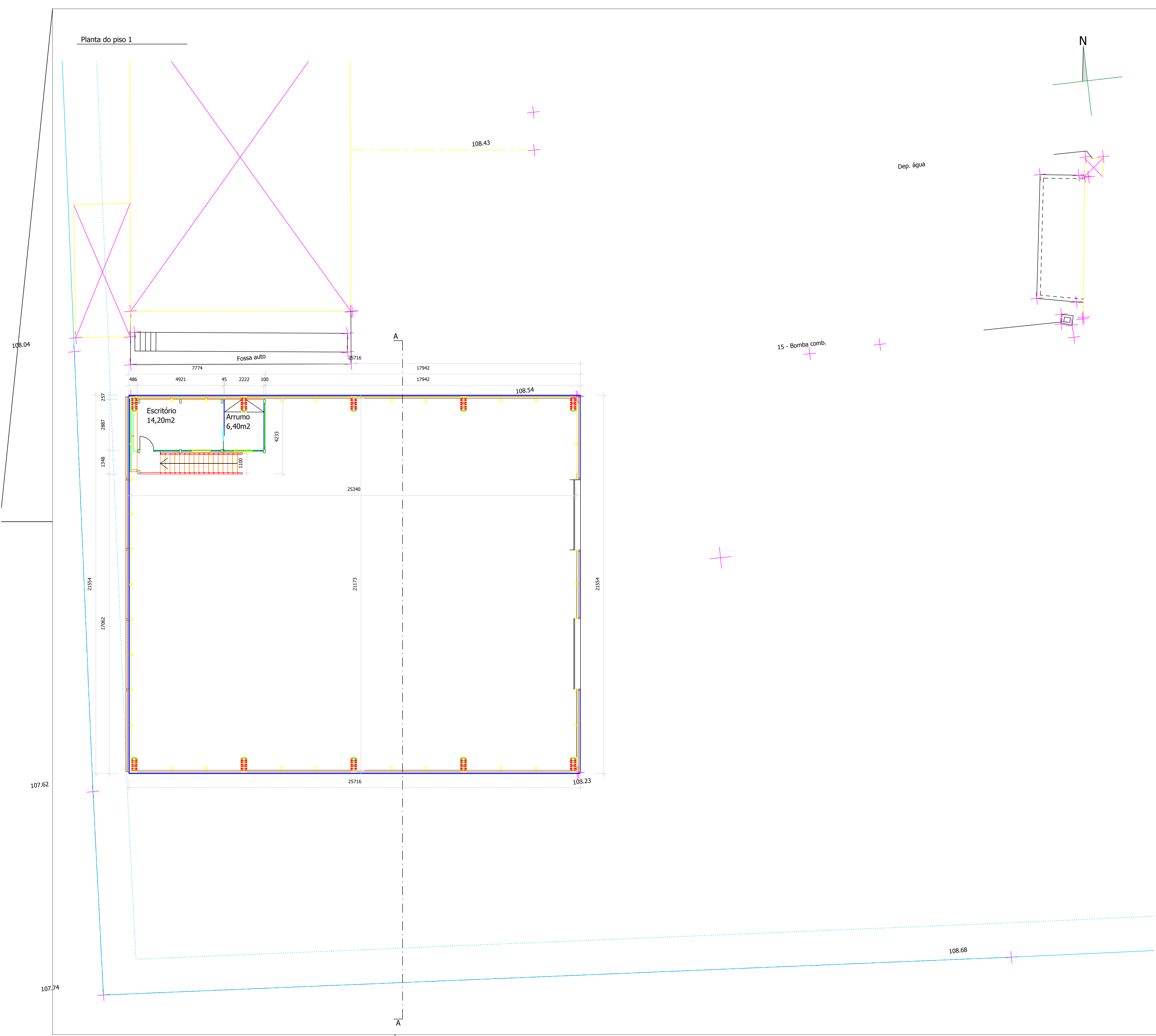
Área útil:
Cobertas e fechadas:
2 - Pavilhão 537,21m2
Escritório 14,20m2
Arrumo 6,40m2

2 - Área total 557,81m2

Área de construção:
2 - Pavilhão Piso 0 554,05m2
Piso 1 32,87m2

2 - Área total 586,92m2

 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente	[Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]		anula e substitui
	Obra	[Instalações A. Milne Carmo]		des. Arqª Susana Valente
	Desenho	02 - Pavilhão Smartstak Piso 0		esc. 1/100
	Nº	[87500718]	- [ARQ] - 00	data [20/4/2018]
	(projecto)		(especialidade)	(revisão)



Pormenor construtivo estrutura de madeira Esc. 1/20

LEGENDA

Cobertas e fechadas:

2 - Pavilhão	537,21m2
Escritório	14,20m2
Arrumo	6,40m2

2 - Área total 557,81,27m2

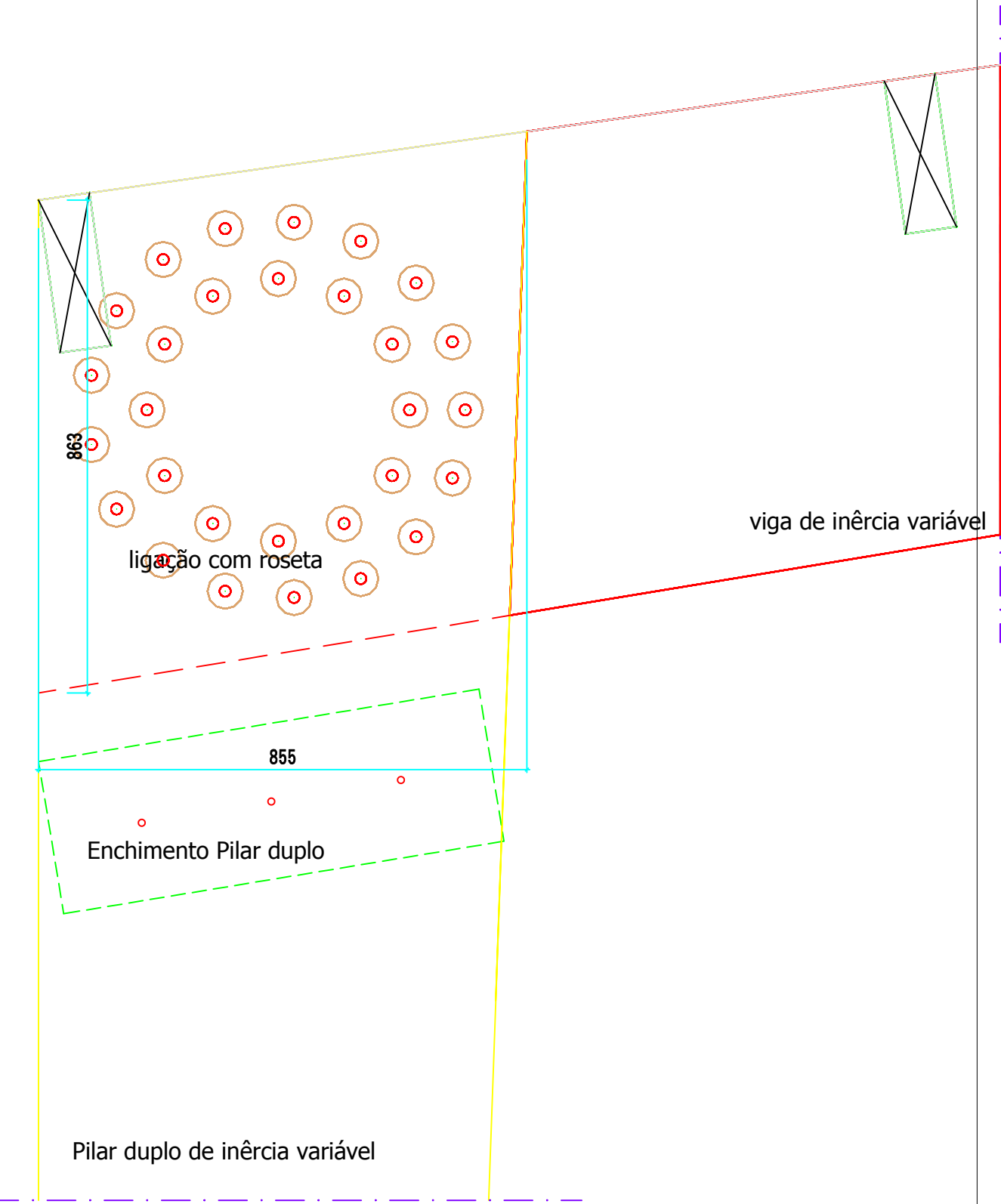
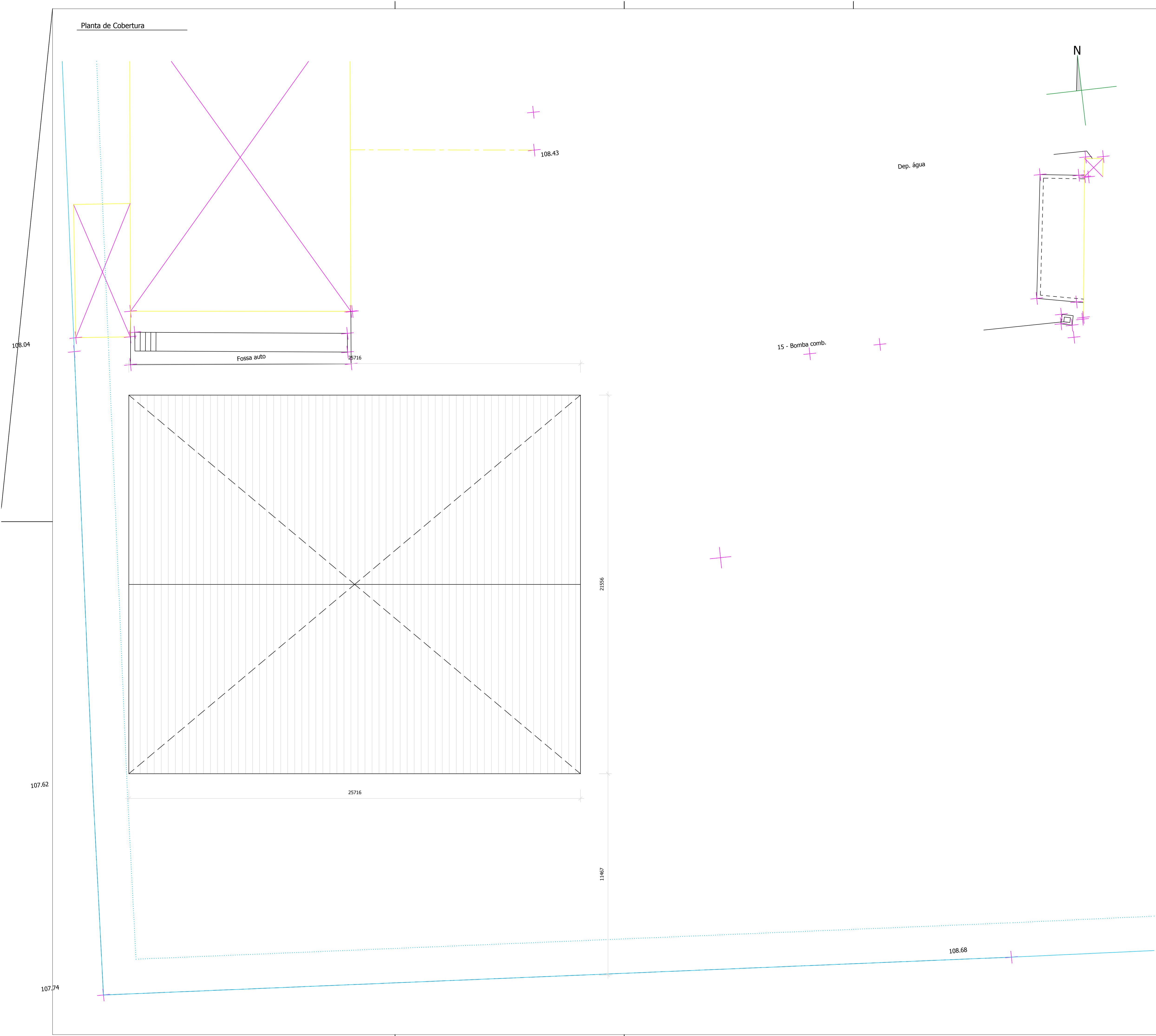
Área de construção:

2 - Pavilhão Piso 0	554,05m2
Piso 1	32,87m2

2 - Área total 586,92m2

Área útil:

	Cliente	Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo	anexo e substitui
	Obra	Instalações A. Milne Carmo	des. Arqº Susana Valente
	Edifício	02	
	esc.	1/100	
Desenho	02 - Pavilhão Smartstak Piso 1		
Nº	87500719	[ARQ] 00	data 20/4/2018
(projecto)		(especialidade)	(revisão)
www.carmo.com		(número)	



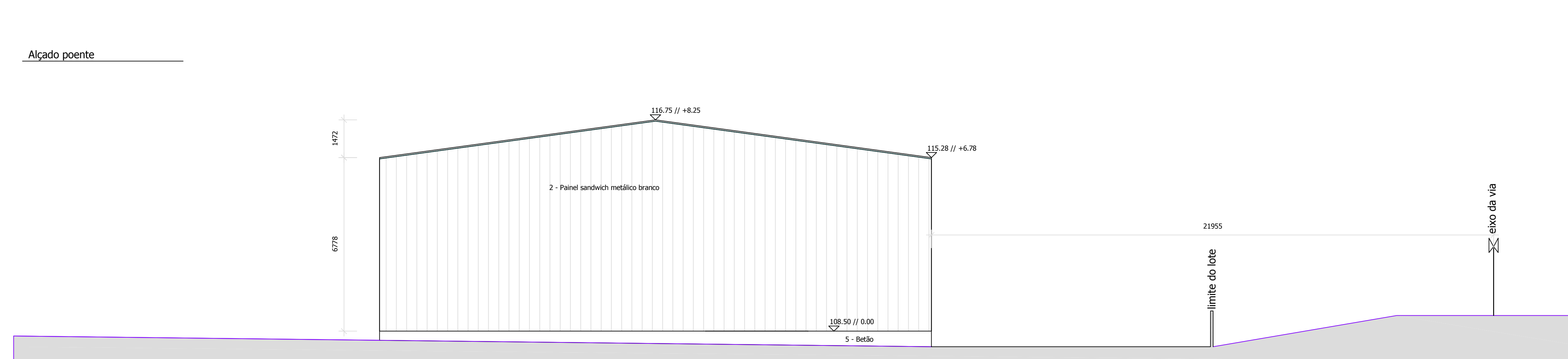
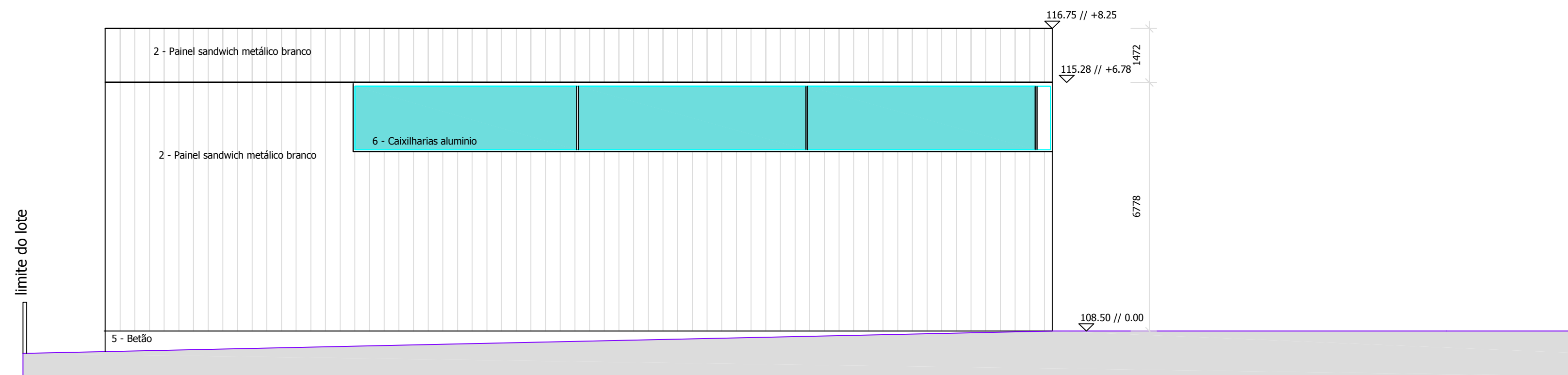
LEGENDA

Materiais		
n.	Material	aplicação
1	madeira lamelada colada	Estrutura principal
2	Painel sandwich metálico branco	Revestimento cobertura
3	Painel sandwich metálico branco	Revestimento fachadas
4	Portões metálicos	
5	Betão	Sapatas / Fundações / Muro
6	Caixilharias alumínio com policarbonato	
7	Estrutura metálica	
8	Parede em madeira lamelada branca	
9	Postes de madeira maciça de pinho	Estrutura
10	Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura	
11	Chapa simples lacada branco	Coberturas telheiros
12	Alvenaria rebocada pintada de branco	



Alçado sul

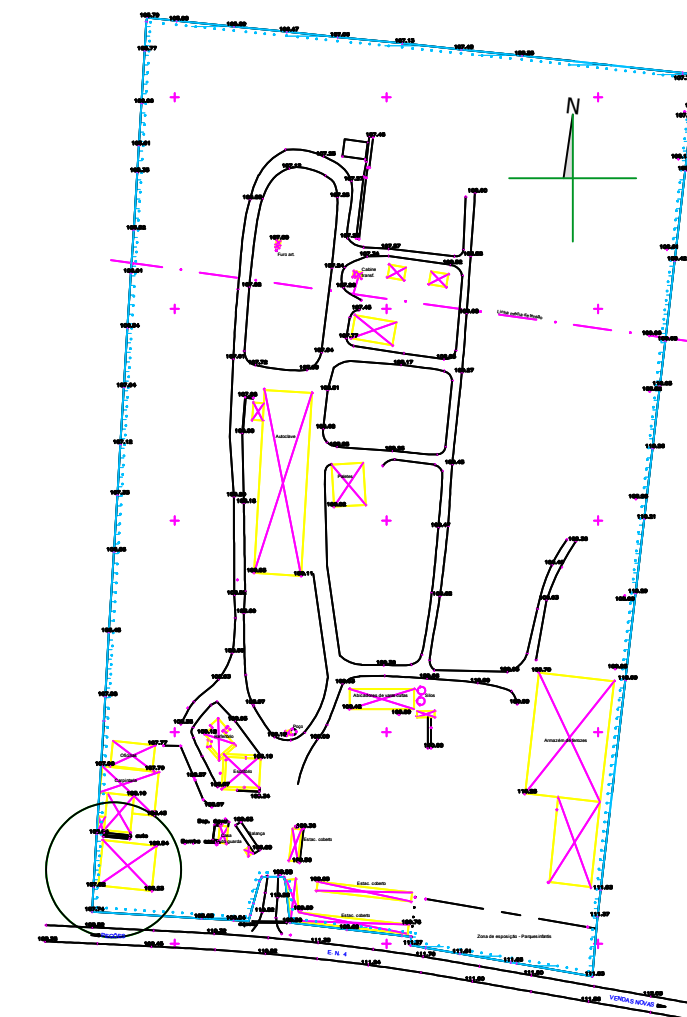
Alçado poente

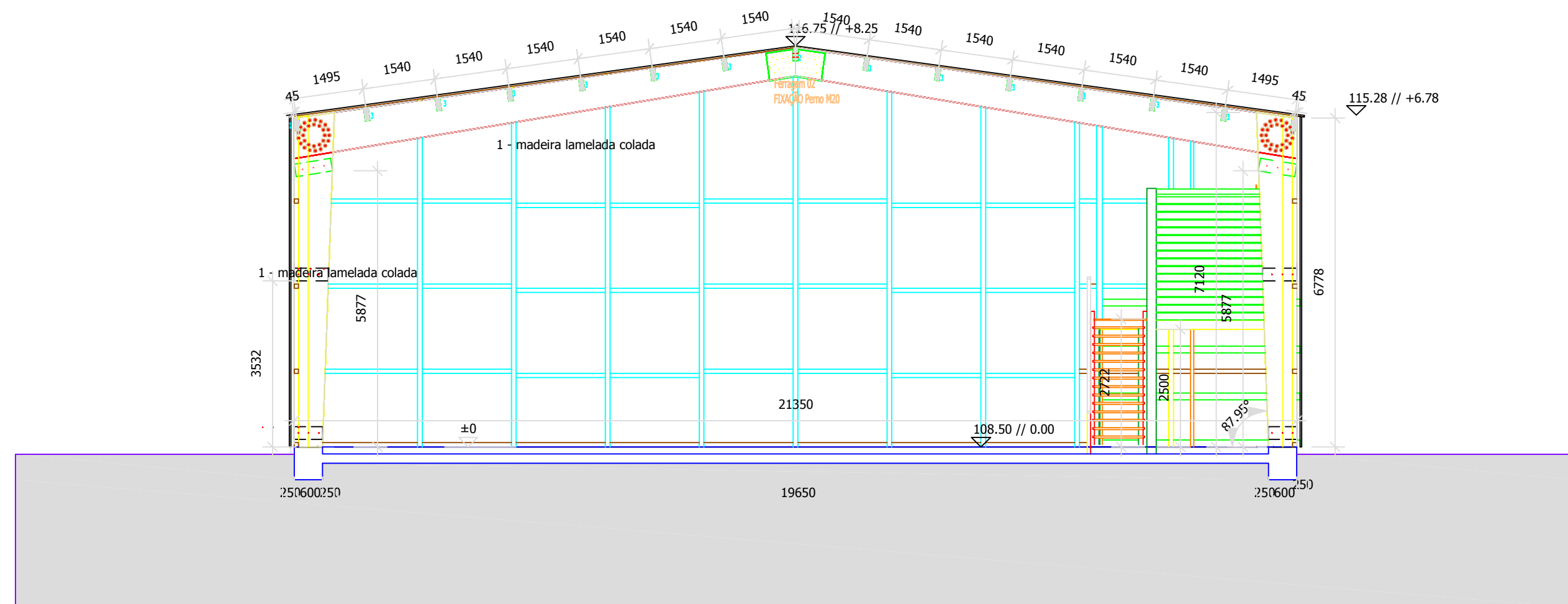
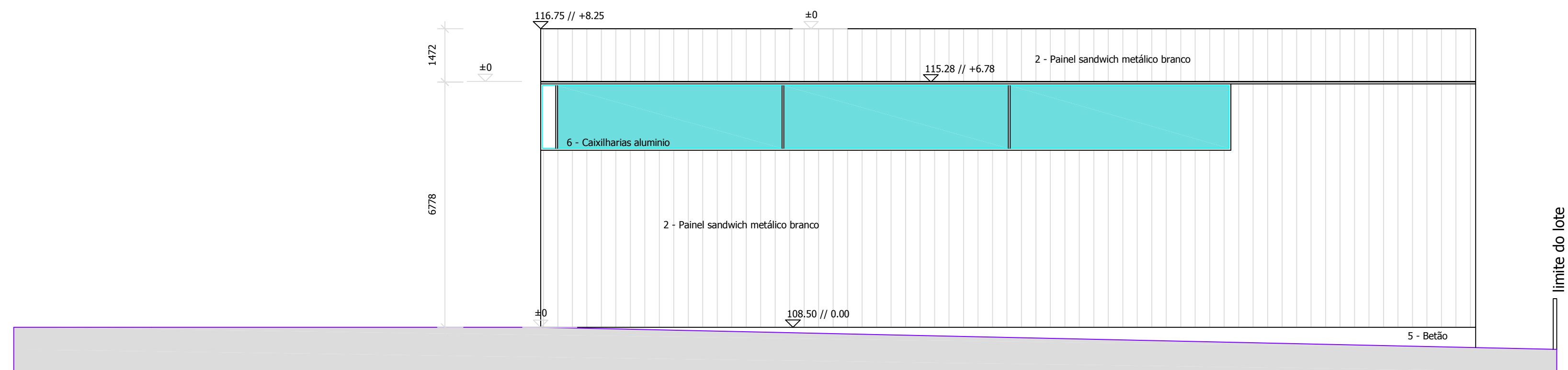


Ferragem tipo do Pilar



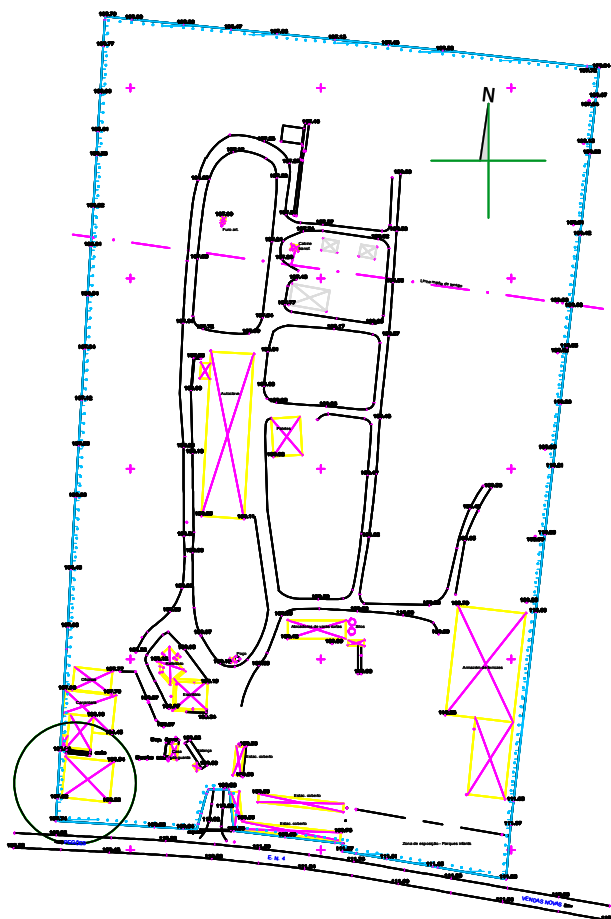
- | | | |
|----|---|----------------------------|
| n. | Material | aplicação |
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias alumínio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho Estrutura | |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |



Corte AA

A large, light blue industrial building with a large roll-up door and a smaller pedestrian door. The building is situated in an outdoor area with a paved ground. To the right of the building, there are stacks of materials covered in black plastic. A small portion of a red truck is visible on the left side of the frame.

n.	Material	aplicação
1	madeira lamelada colada	Estrutura principal
2	Painel sandwich metálico branco	Revestimento cobertura
3	Painel sandwich metálico branco	Revestimento fachadas
4	Portões metálicos	
5	Betão	Sapatas / Fundações / Muro
6	Caixilharias alumínio com policarbonato	
7	Estrutura metálica	
8	Parede em madeira lamelada branca	
9	Postes de madeira maciça de pinho Estrutura	
10	Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura	
11	Chapa simples lacada branco	Coberturas telheiros
12	Alvenaria rebocada pintada de branco	



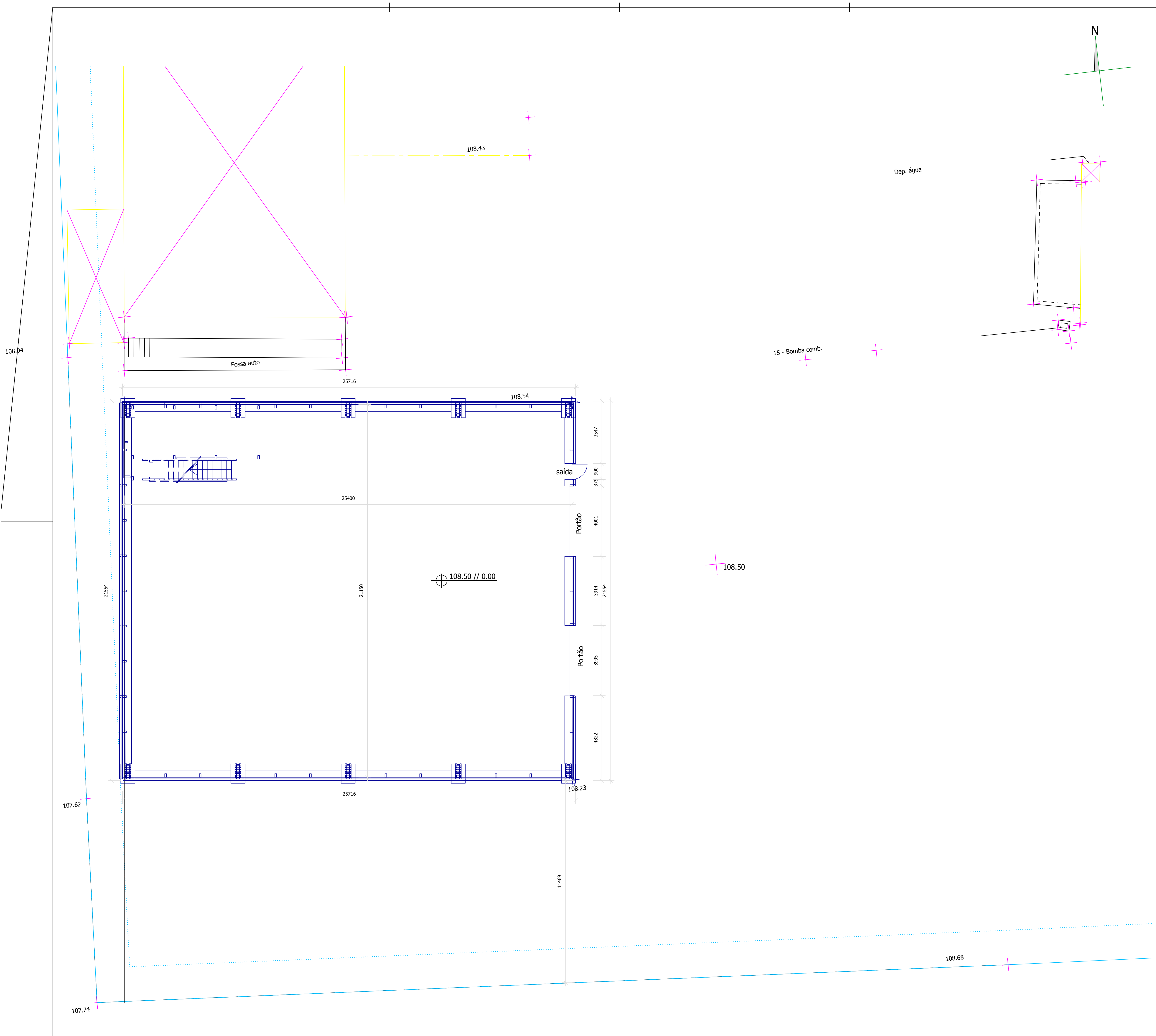


Foto do Telheiro

Estrutura de madeira

LEGENDA

Área útil:
Cobertas e fechadas:
2 - Pavilhão 537,21m2
Escritório 14,20m2
Arrumo 6,40m2

2 - Área total 557.81,27m2

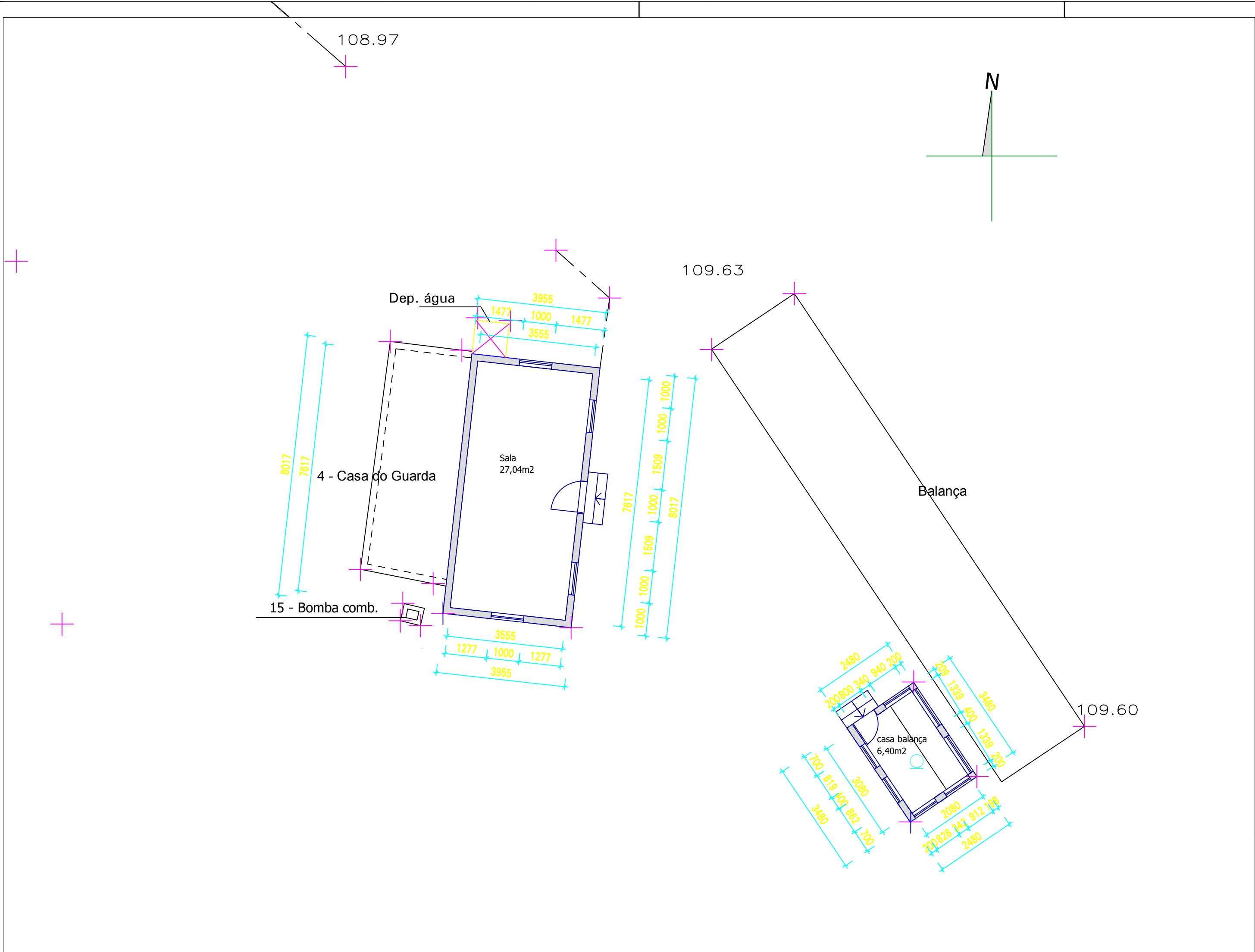
Área de construção:
2 - Pavilhão Piso 0 554,05m2
Piso 1 32,87m2

2 - Área total 586,92m2

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente [Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]		anula e substitui	
	Obra [Instalações A. Milne Carmo]		des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 02
	Desenho 02 - Pavilhão Smartstak Piso 0 (Cores)		esc. 1/100	12
	Nº [87500718] (projecto)	- [ARQ] (especialidade)	- 00 (revisão)	
			data [20/4/2018]	(número)



FOTOS DO LOCAL



Área construção a legalizar:

4A - Casa do Guarda / 4B Casa Balança	
4A Casa do Guarda	31,60m2
4B Casa da Balança	8,63m2

Áreas construção - TOTAL 40,23m2

Áreas úteis a legalizar:

4A - Casa do Guarda / 4B Casa Balança	
4A Casa do Guarda	27,04m2
4B Casa da Balança	6,40m2

Áreas construção - TOTAL 33,44m2

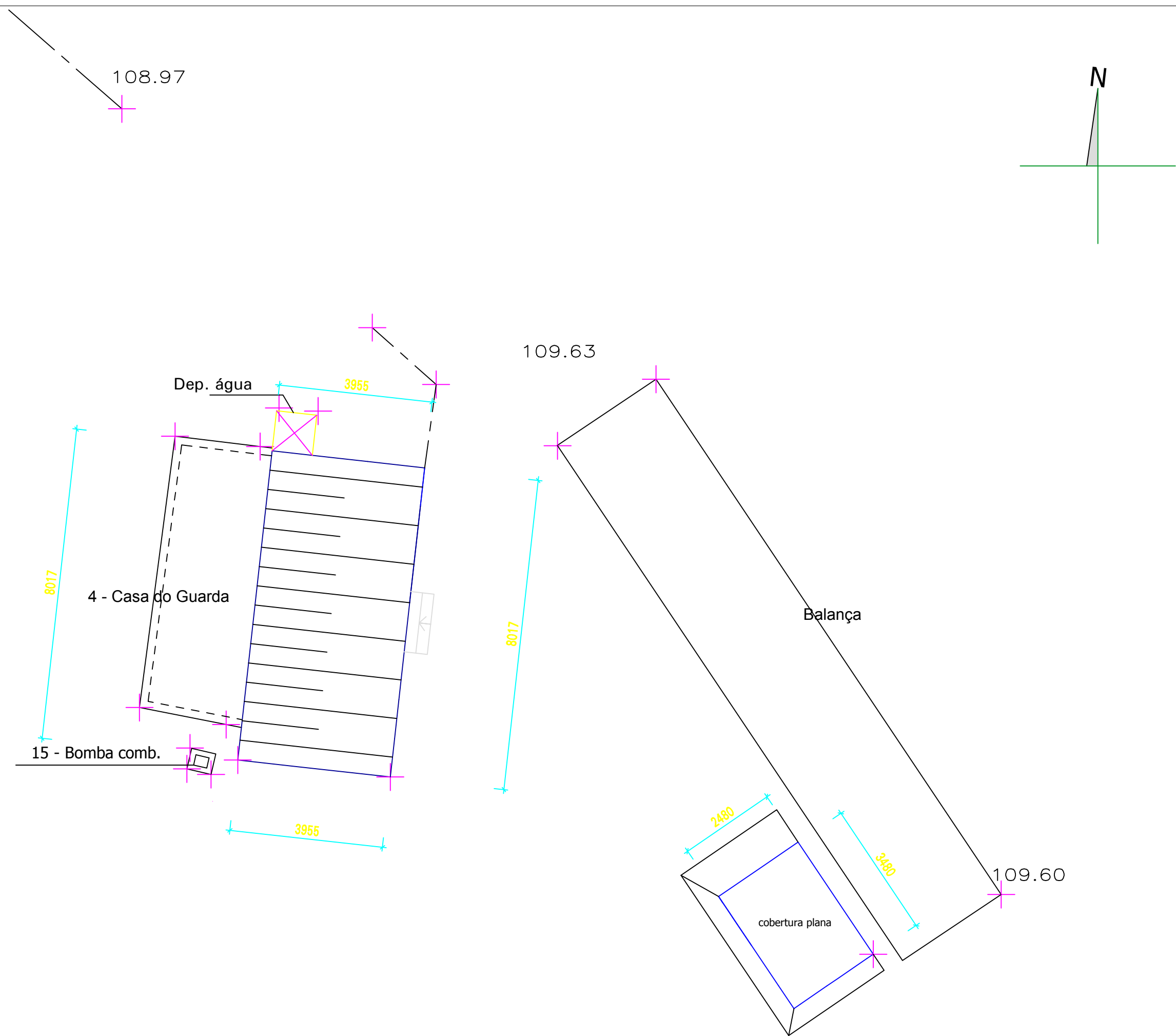
LEGENDA CORES:

EXISTENTE A MANTER	
A DEMOLIR	
NOVO	
A LEGALIZAR	

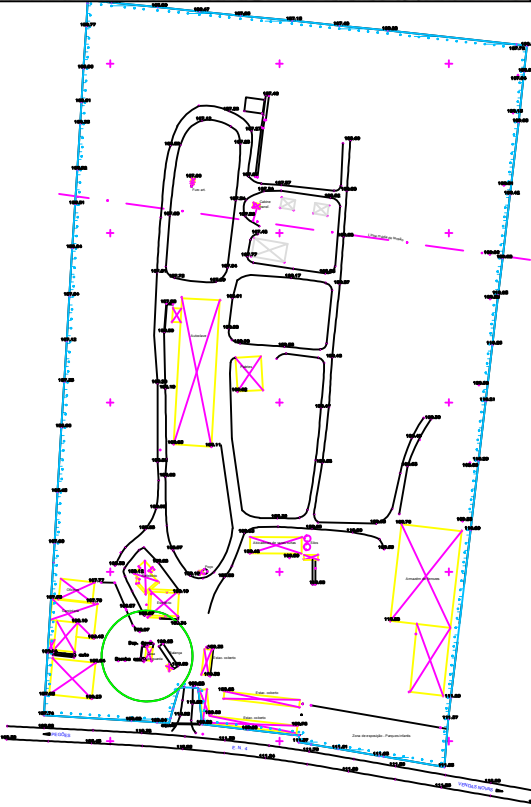


Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

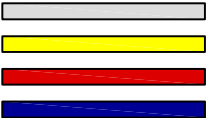
Cliente A. MILNE CARMO, SA		anula e substitui	
Obra AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A.MILNE CARMO		des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 04
Desenho 04 - Casa do Guarda e Casa da Balança Planta do Piso 0 (cores)		esc. 1/100	20 (número)
Nº 87500719 (projecto)	- ARQ (especialidade)	- 00 (revisão)	
		data 20/04/2018	



FOTOS DO LOCAL



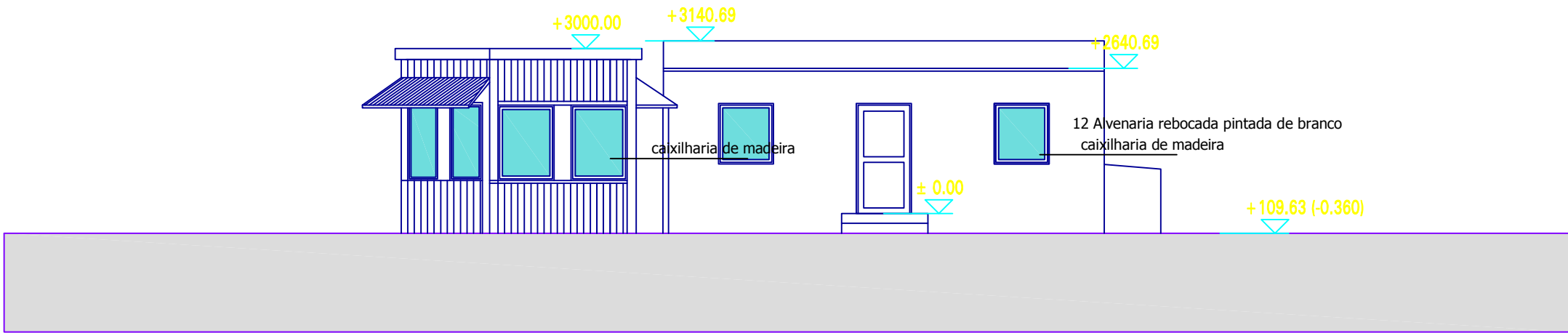
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



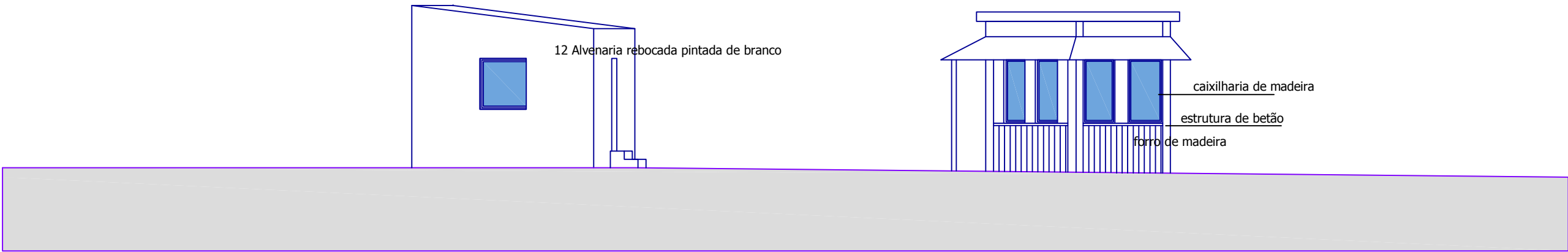
Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente A. MILNE CARMO, SA		anula e substitui	
Obra AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A.MILNE CARMO		des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 04
Desenho 04 - Casa do Guarda e Casa da Balança Planta de Cobertura (Existente) (cores)		esc. 1/100	21 (número)
NO 87500719 (projecto)	- ARO (especialidade)	- 00 (revisão)	
		data 20/04/2018	

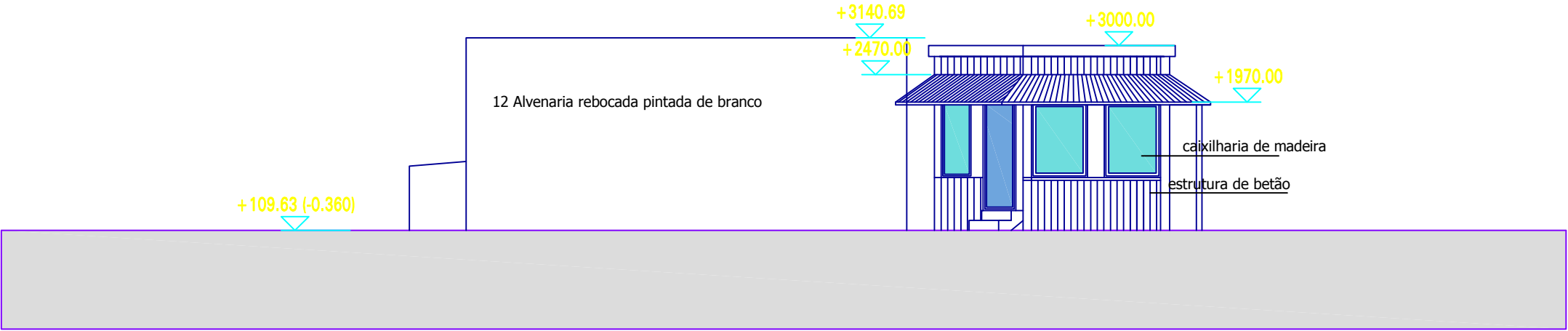
ALÇADO NASCENTE



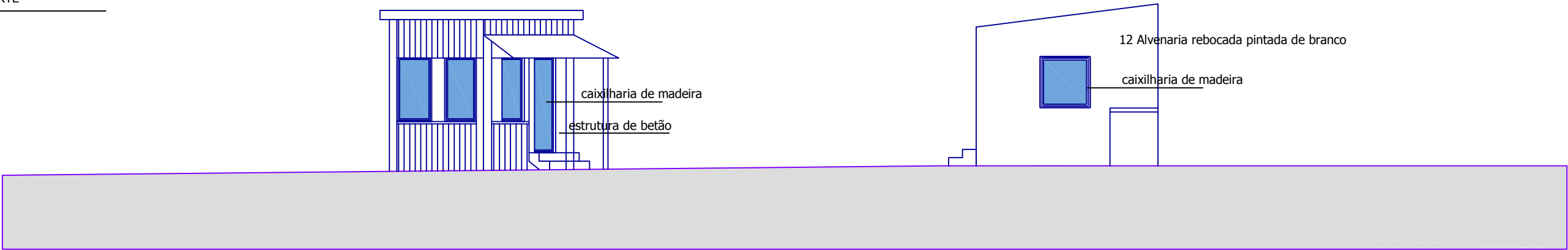
ALÇADO SUL



ALÇADO POENTE



ALÇADO NORTE



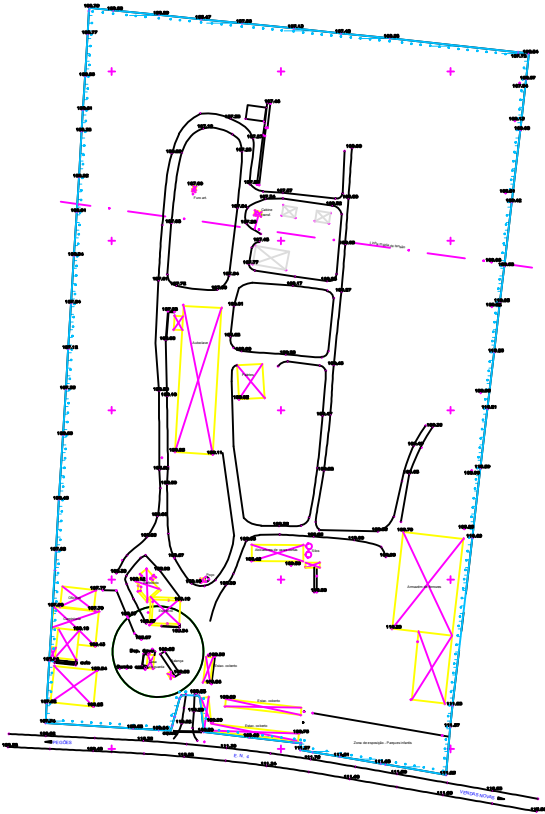
Materiais

- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias alumínio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |



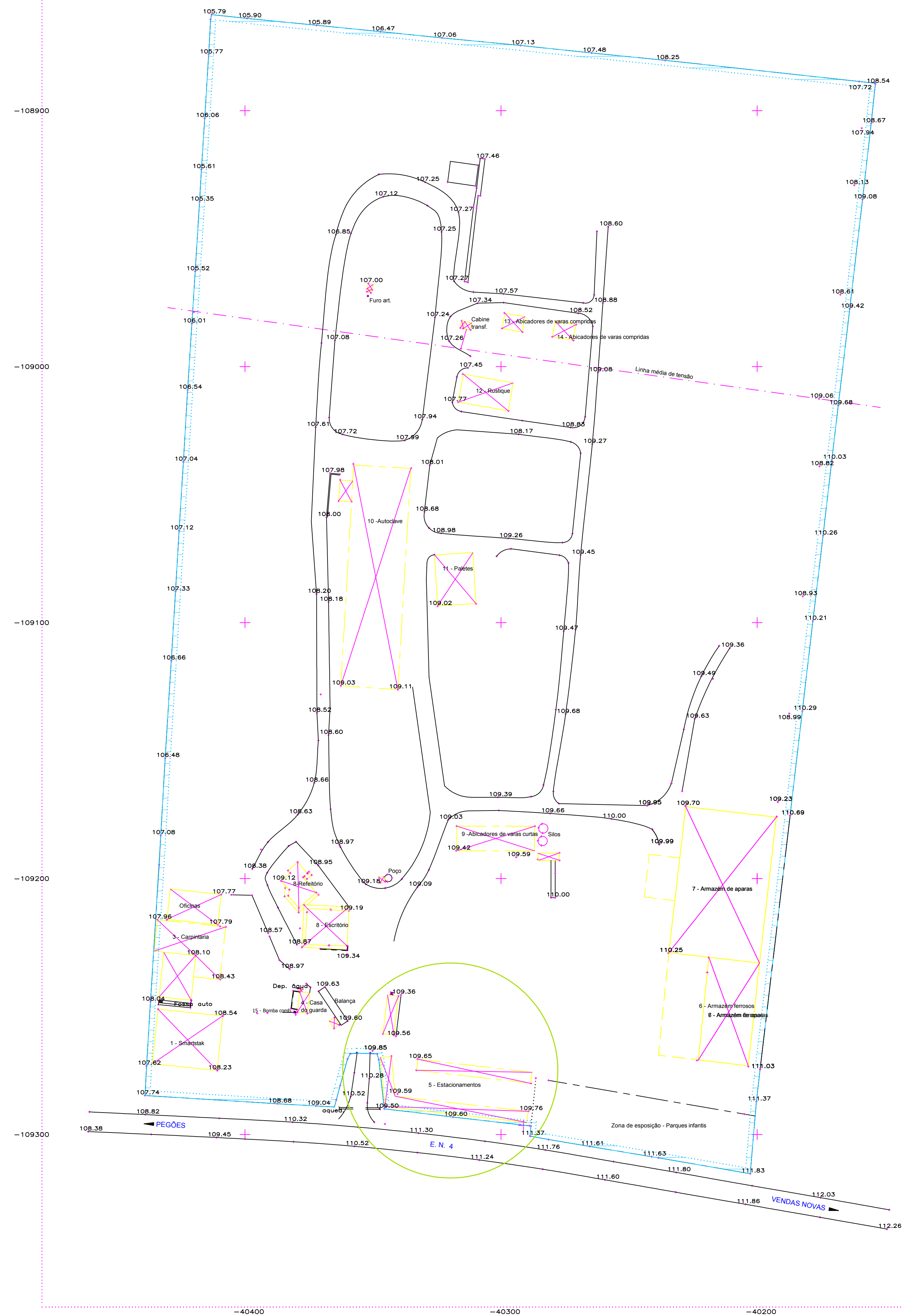
LEGENDA CORES:

- | | |
|--------------------|--|
| EXISTENTE A MANTER | |
| A DEMOLIR | |
| NOVO | |
| A LEGALIZAR | |

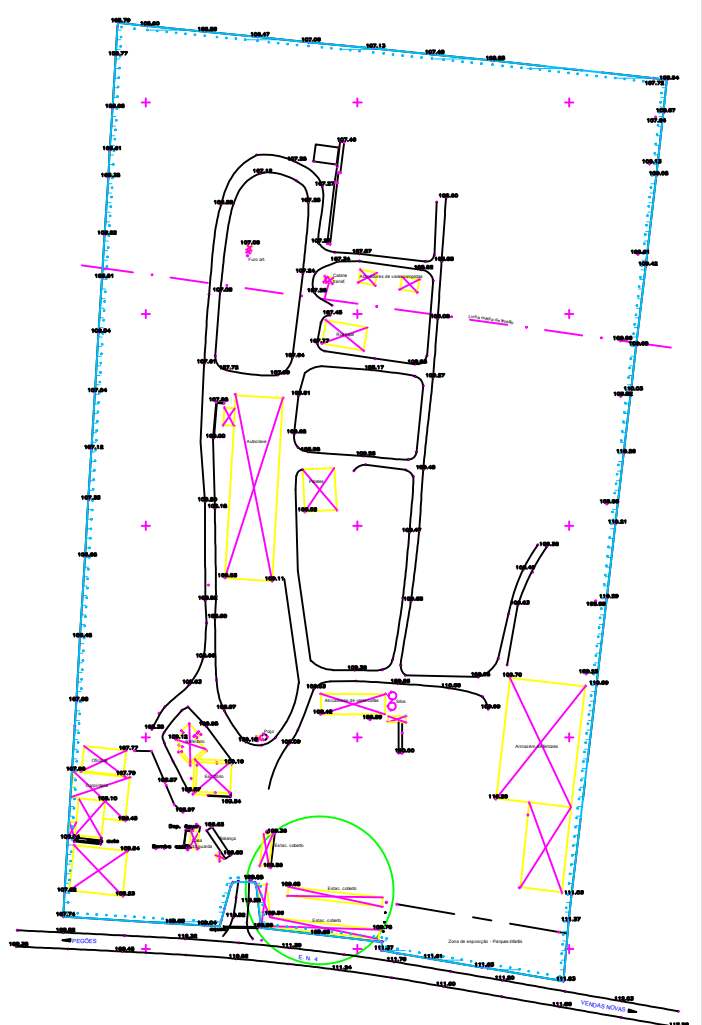


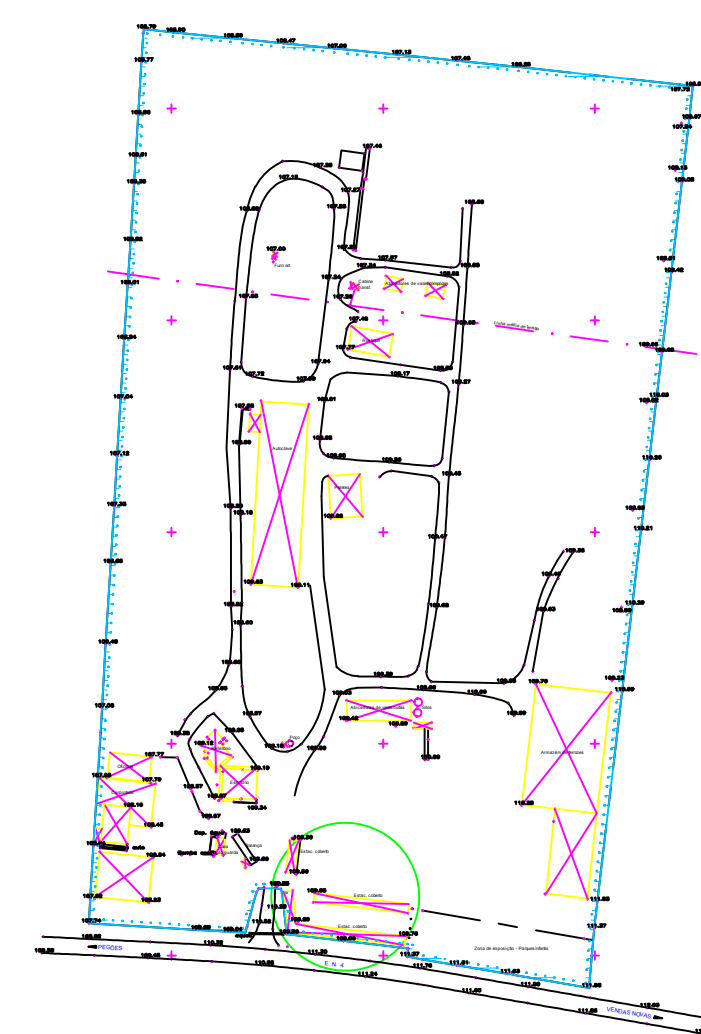
Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente [A. MILNE CARMO, SA]		anula e substitui	
Obra [AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A.MILNE CARMO]	des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 04	22 (número)
Desenho 04 - Casa do Guarda e Casa da Balança Alçados (Existente) (cores)	esc. 1/100		
NO [87500719] (projecto)	- [ARO] - 00 (especialidade) (revisão)	data [20/04/2018]	



Área útil:	
Cobertas e abertas:	
5a - Estacionamento	314,29m ²
5b - Estacionamento	194,79m ²
5c - Estacionamento	64,71m ²
5 - Área total	573,79m ²

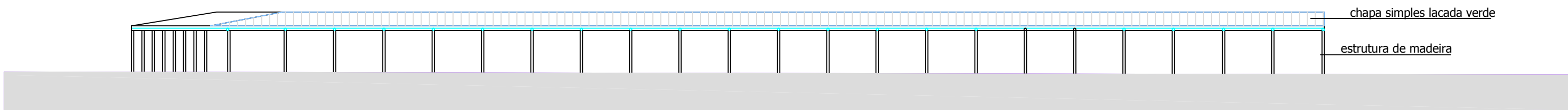




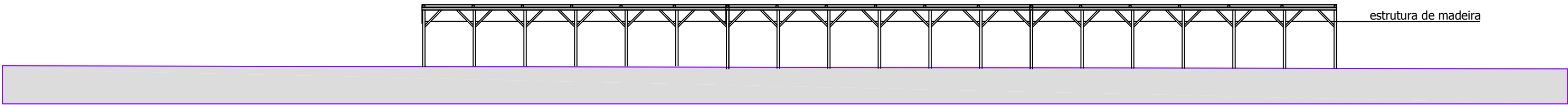
Área útil:	
Cobertas e abertas:	
5a - Estacionamento	314,29m2
5b - Estacionamento	194,79m2
5c - Estacionamento	64,71m2
5 - Área total	573,79m2

	Ciente	[Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]		aviso e substitui	
	Ora	[Instalações A. Milne Carmo]		des	EDIFÍCIO 05
Carmo Estruturas	Desenho	05 - Estacionamentos Planta		esc.	
Zona Industrial de Travassós				1/200	
3860-170 Oliveira de Frieses					24
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139	Nº	(875007)19	[ARC]	data	
www.carmo.com	projeto	03	(trabalha)	20/04/2018	(insinua)

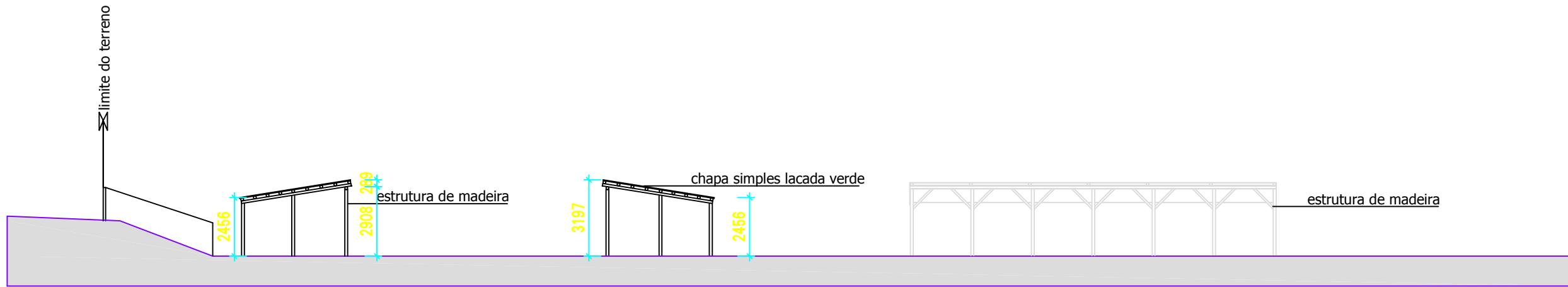
Alçado Sul



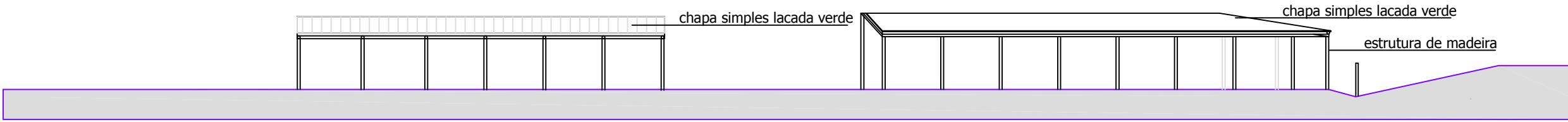
Alçado SUL 2



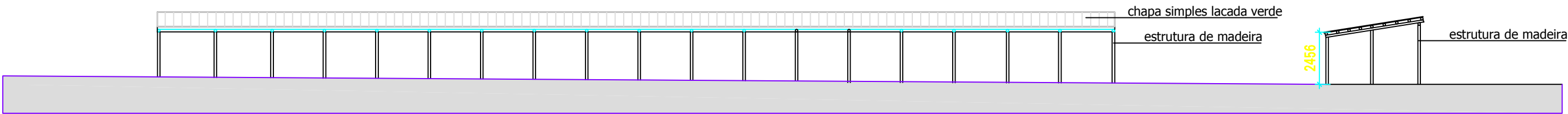
Alçado Nascente



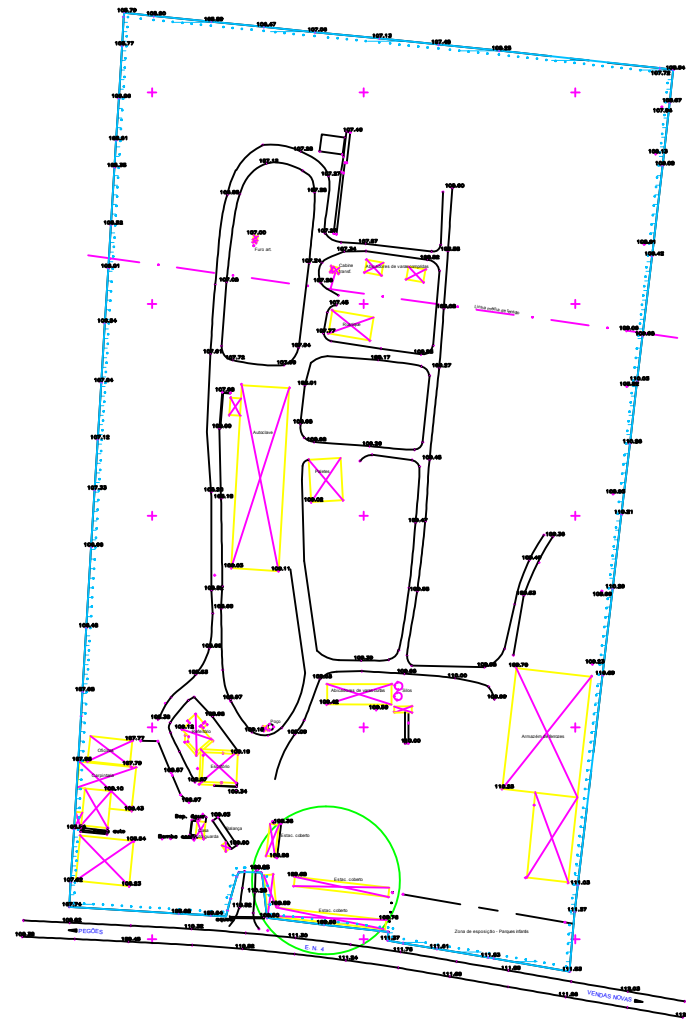
Alçado Poente



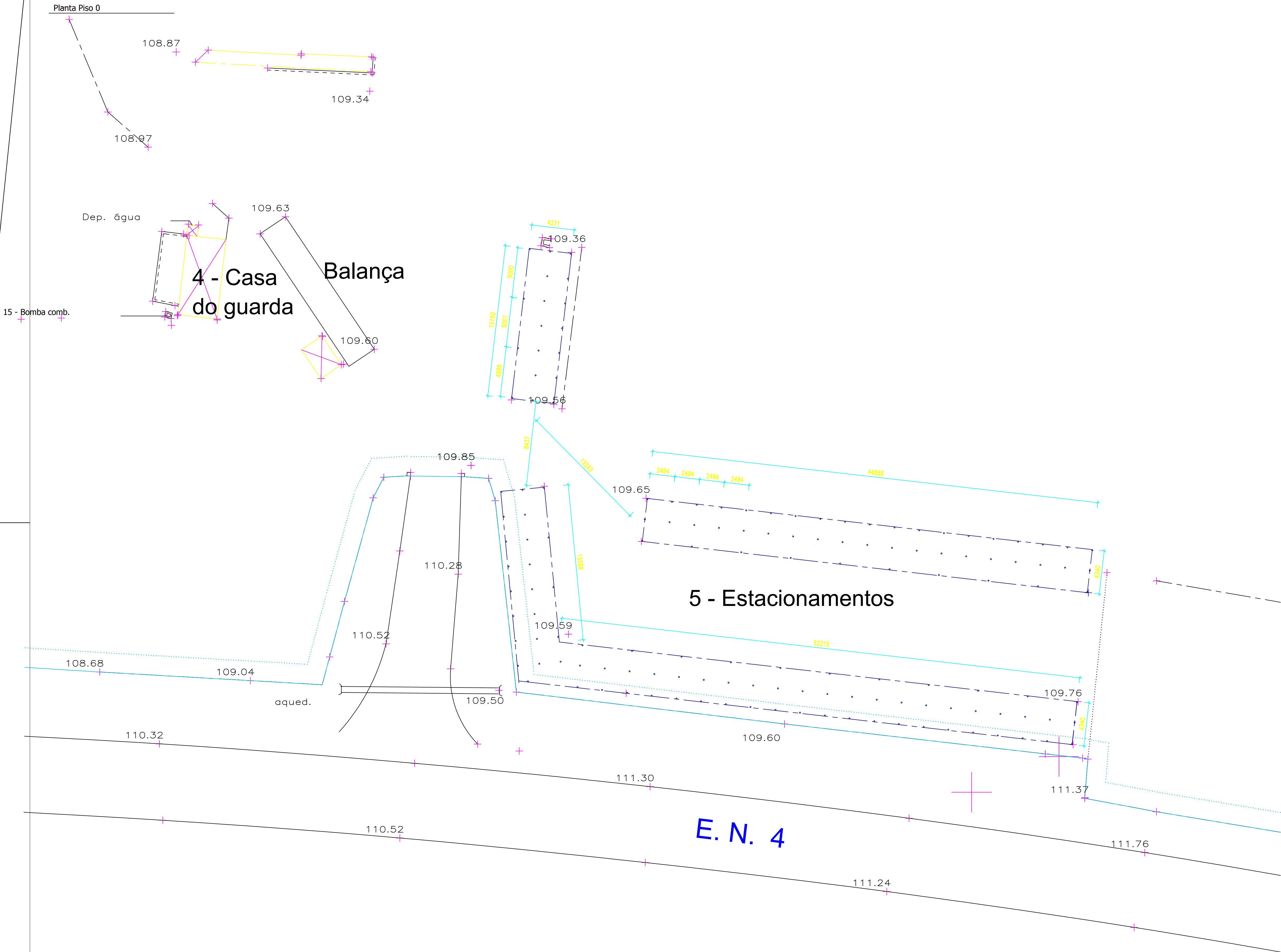
Alçado Norte



Fotos do local

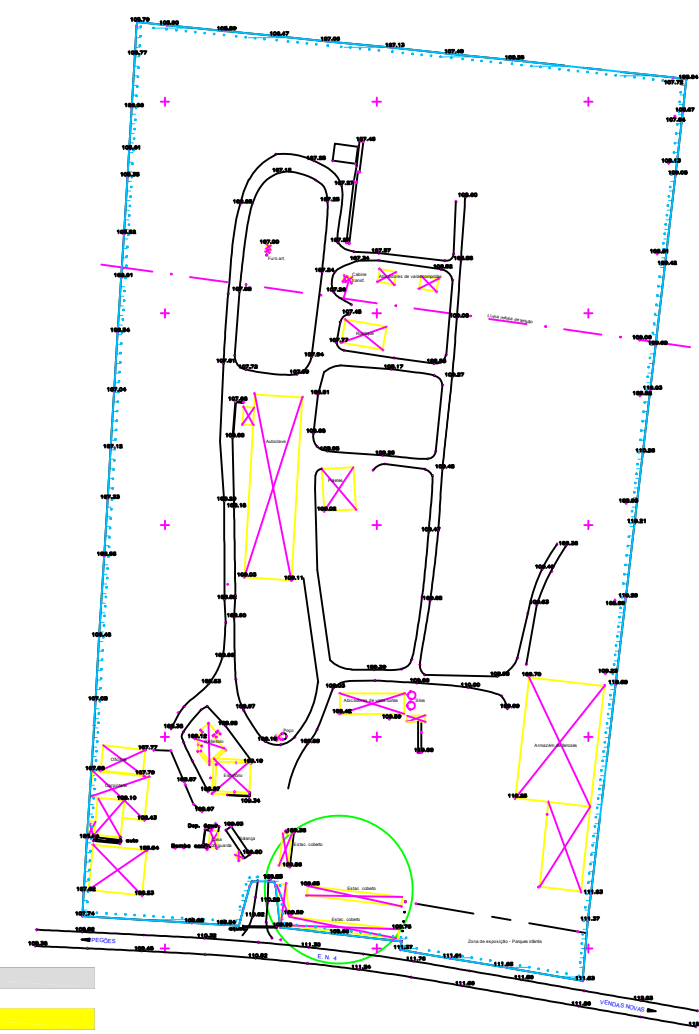
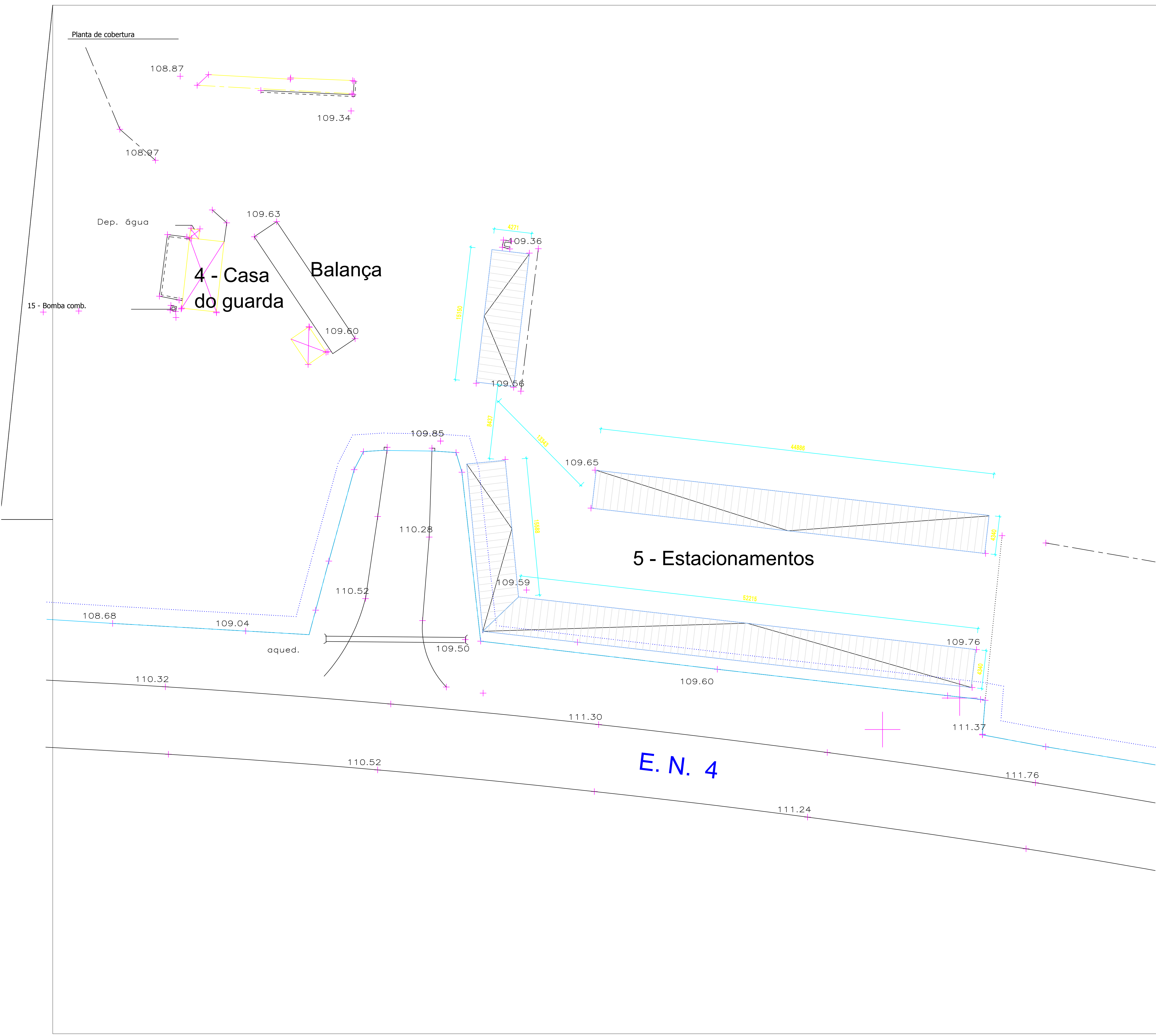


Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		projeto e substitui	
	Obra Instalações A. Milne Carmo		des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 05
	Desenho 05 - Estacionamentos Alçados e Cortes		esc. 1/1000	26 (número)
	Nº [87500719] (projeto)	ARQ (especialidade)	00 (revisão)	
			data [20/4/2018]	

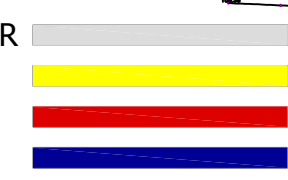


LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

Cliente		Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		avulso e substitui	
Obra		Instalações A. Milne Carmo		des.	EDIFÍCIO
Desenho		05 - Estacionamentos Planta (Cores)		Arqª Susana Valente	05
NO		87500719		esc.	1/200
projeto		[ARC]		data	20/4/2018
		(especialidade)		(revisão)	(número)

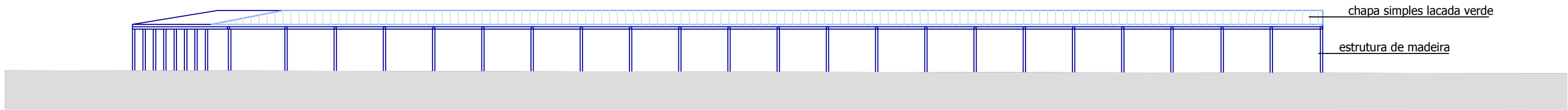


LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

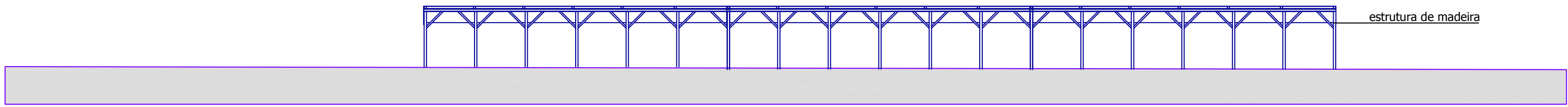


Cliente		Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		avulso e substitui	
Obra		Instalações A. Milne Carmo		des.	EDIFÍCIO
Desenho		05 - Estacionamentos Planta de Cobertura (Cores)		esc.	05
Nº		87500719		data	28
projeto		[ARC]		20/4/2018	(número)
www.carmo.com		3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139		00 (revisão)	

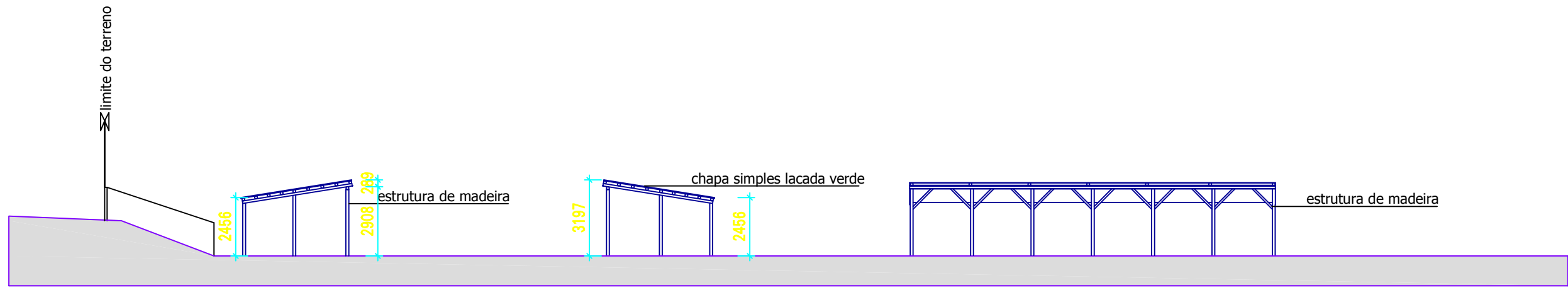
Alçado Sul



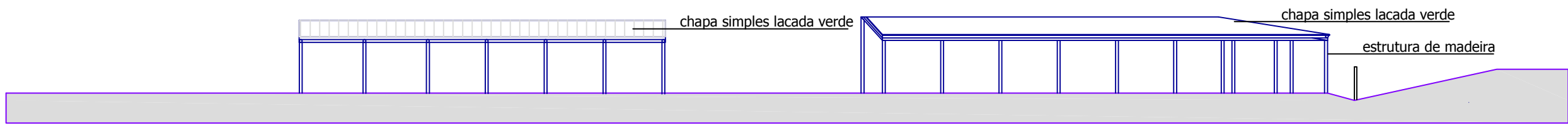
Alçado SUL 2



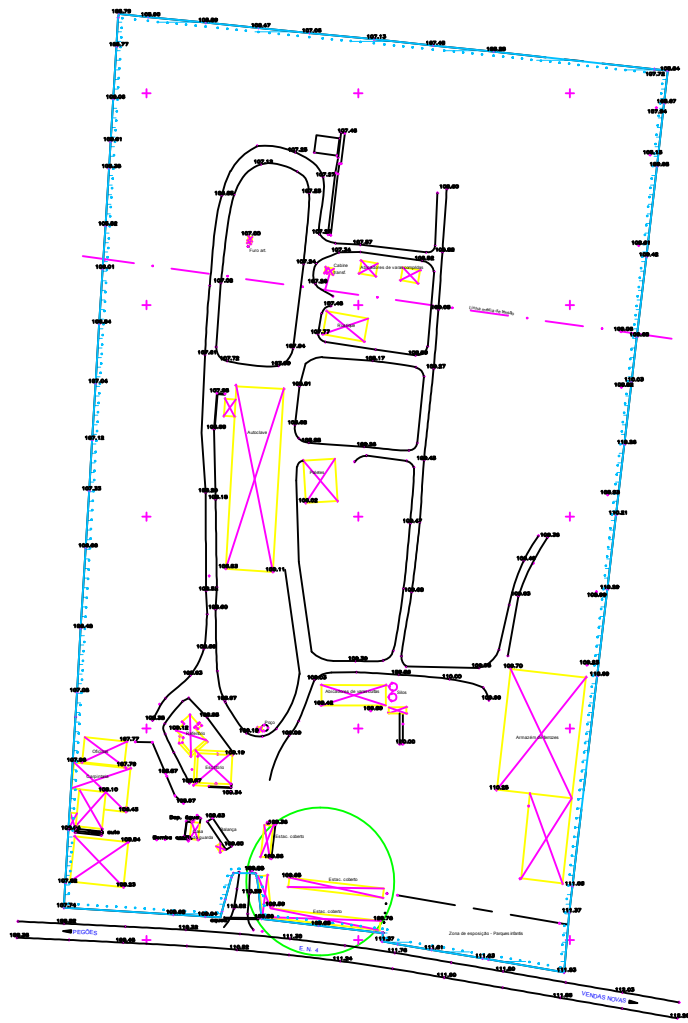
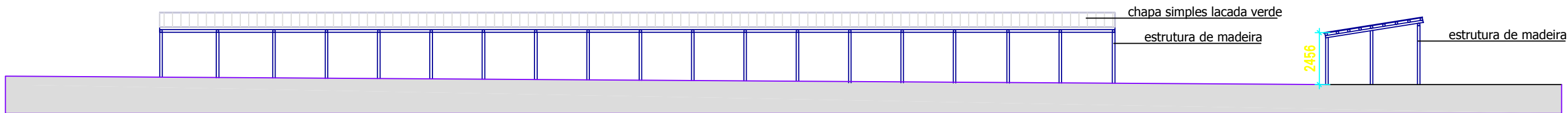
Alçado Nascente



Alçado Poente

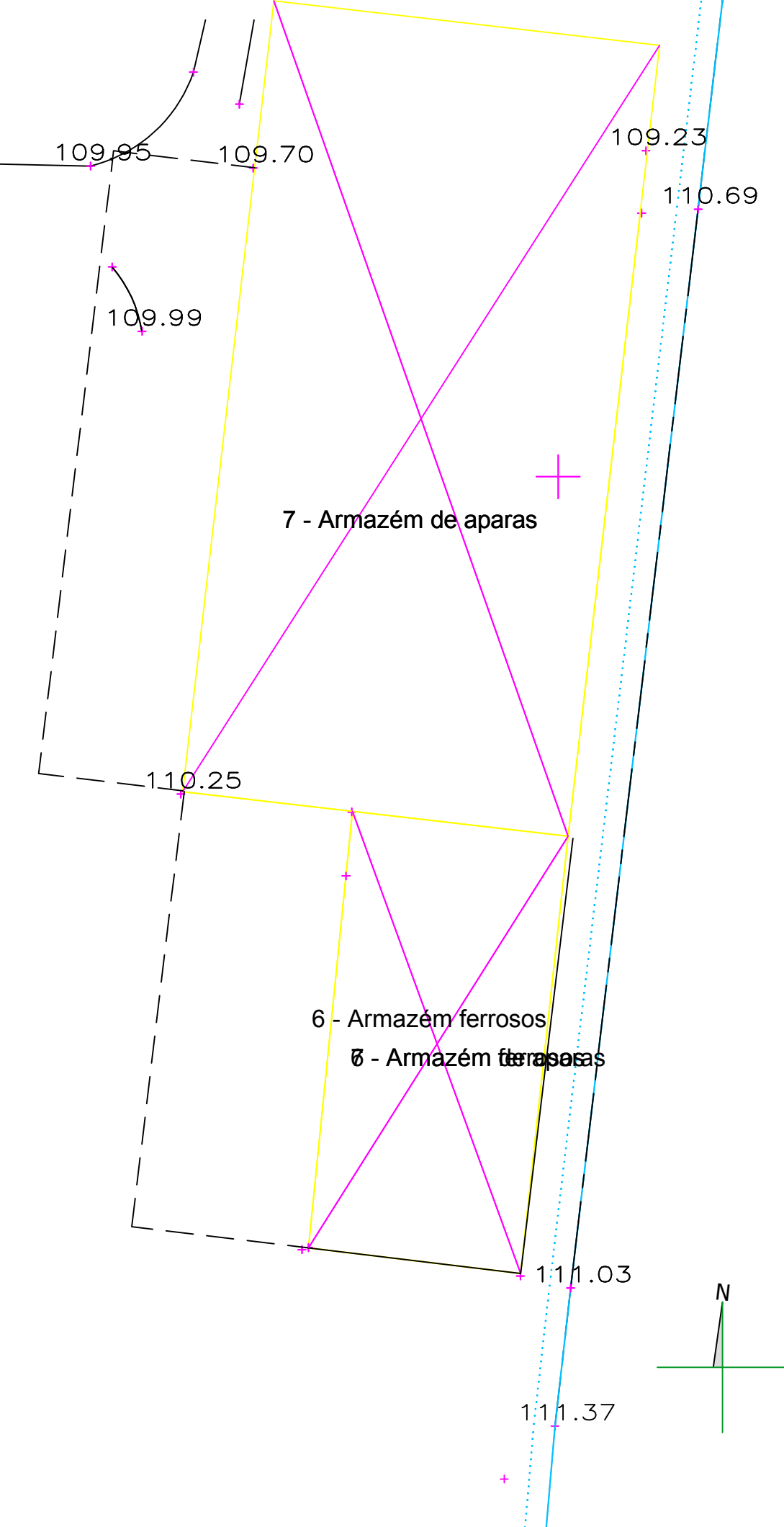
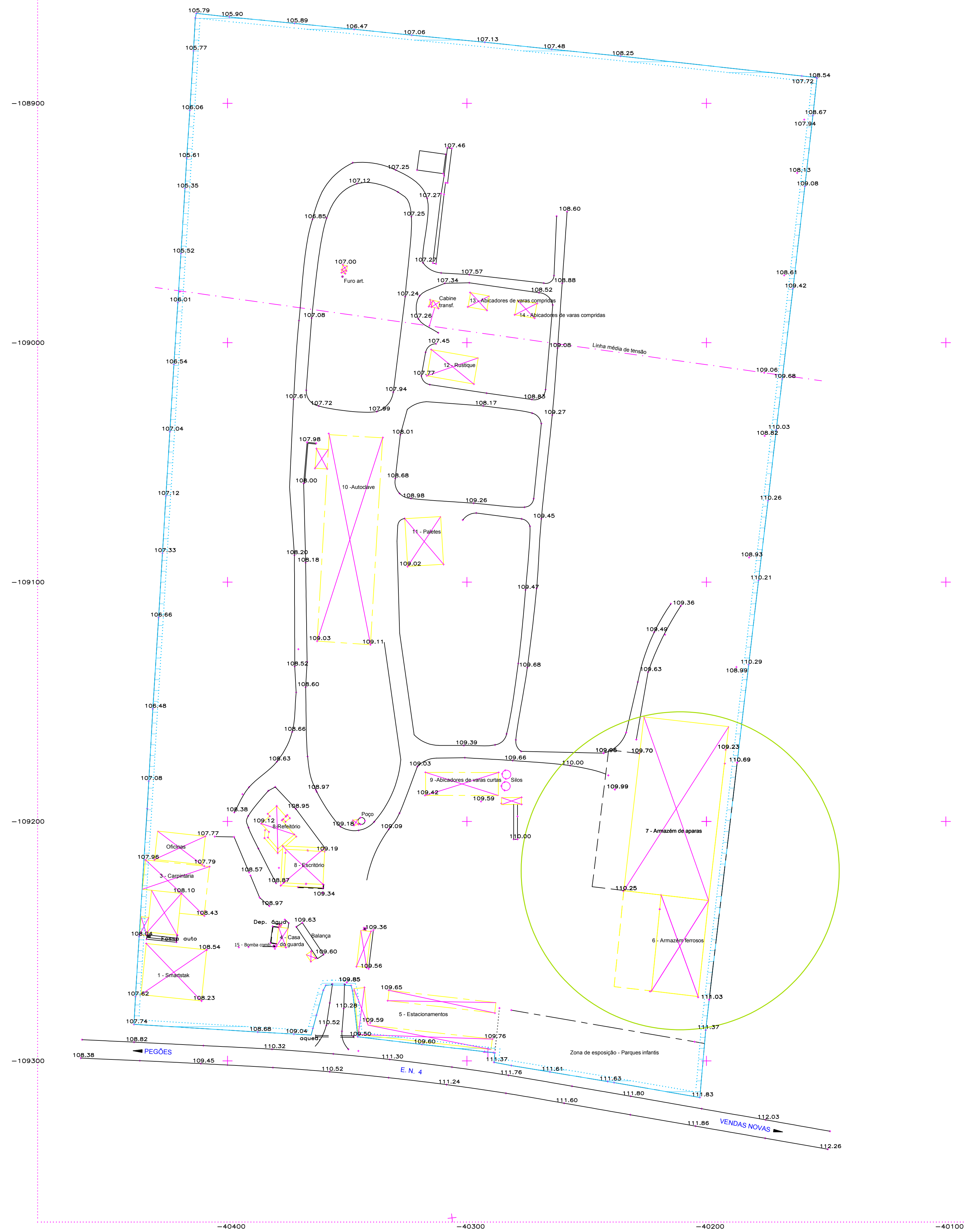


Alçado Norte



LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

Cliente Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		serviço e submissão	
Obras Instalações A. Milne Carmo		des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 05
Desenho 05 - Estacionamentos Alçados e Cortes (cores)		esc. 1/1000	29 (número)
Nº 87500719 (projecto)		data 20/4/2018	
Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com		Arq (especialidade)	00 (revisão)



LEGENDA

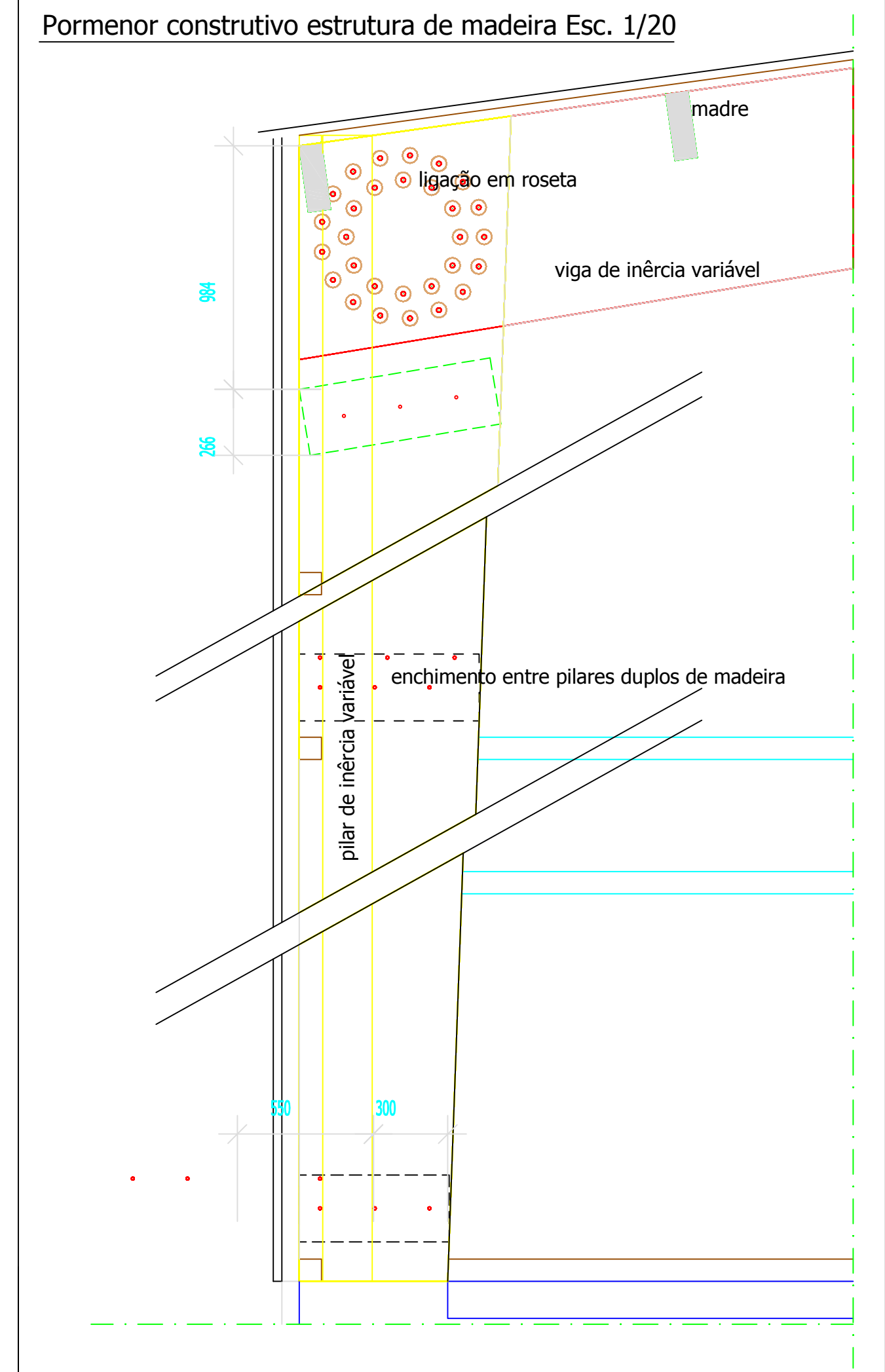
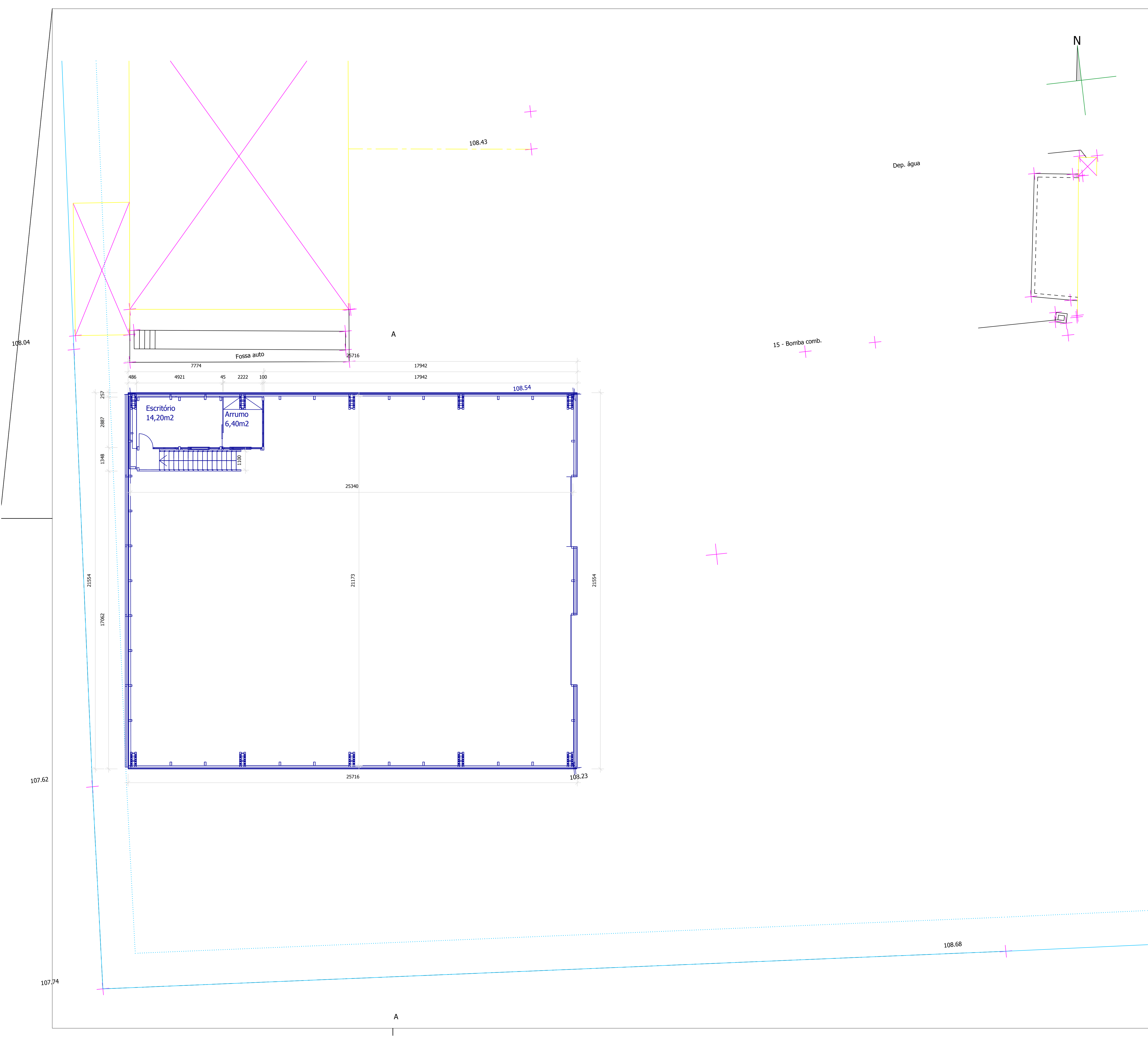
Áreas:
Cobertas e fechadas:
6 - Armazém Ferrosos 805,80m2
7 - Armazém Aparas 2.238,70m2

6/7- Área total	3.044,50m2
-----------------	------------

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
6 - Telheiro Ferrosos 642,22m²
7 - Telheiro Aparas 1.165,62m²

6/7 - Área total	1.807,84m2
------------------	------------





LEGENDA

Cobertas e fechadas:
2 - Pavilhão 537,21m2
Escritório 14,20m2
Arrumo 6,40m2
2 - Área total 557.81,27m2

Área de construção:
2 - Pavilhão Piso 0 554,05m2
Piso 1 32,87m2
2 - Área total 586,92m2

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente
Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo

Obra
Instalações A. Milne Carmo

Desenho
02 - Pavilhão Smartstak
Piso 1 (Cores)

Nº
87500719
(projecto)

des.
Arqº Susana Valente

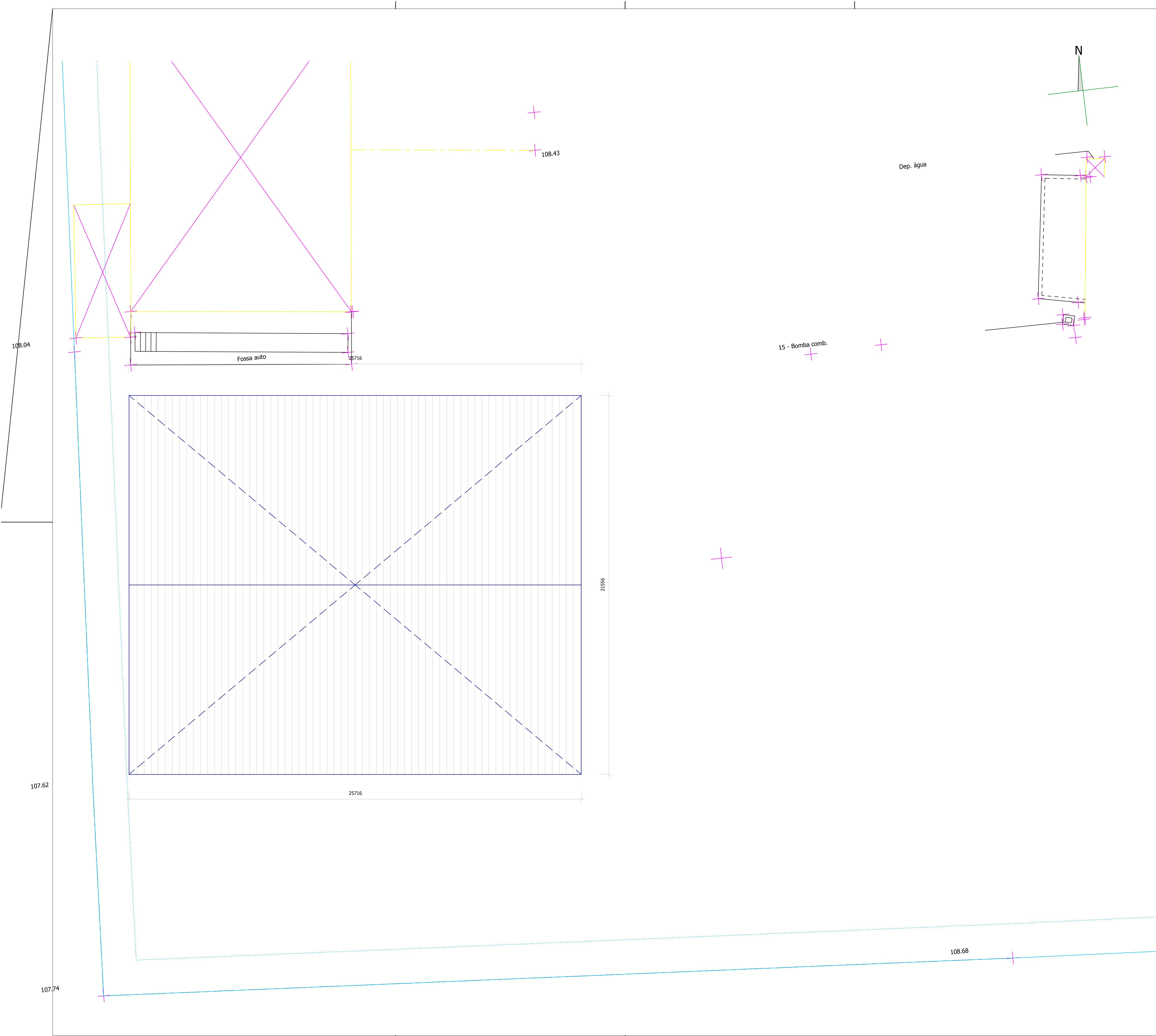
esc.
1/100

data
20/4/2018

anula e substitui

EDIFÍCIO
02

11
(número)



Pormenor construtivo esc. 1/10

LEGENDA

Materiais

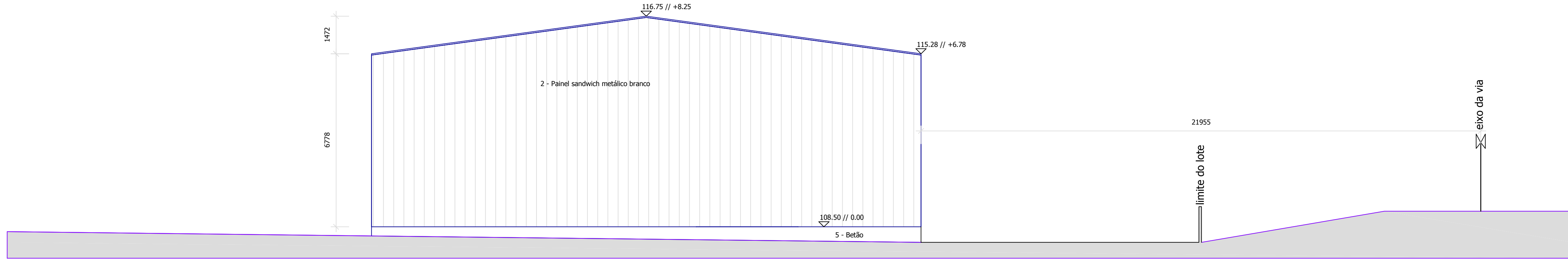
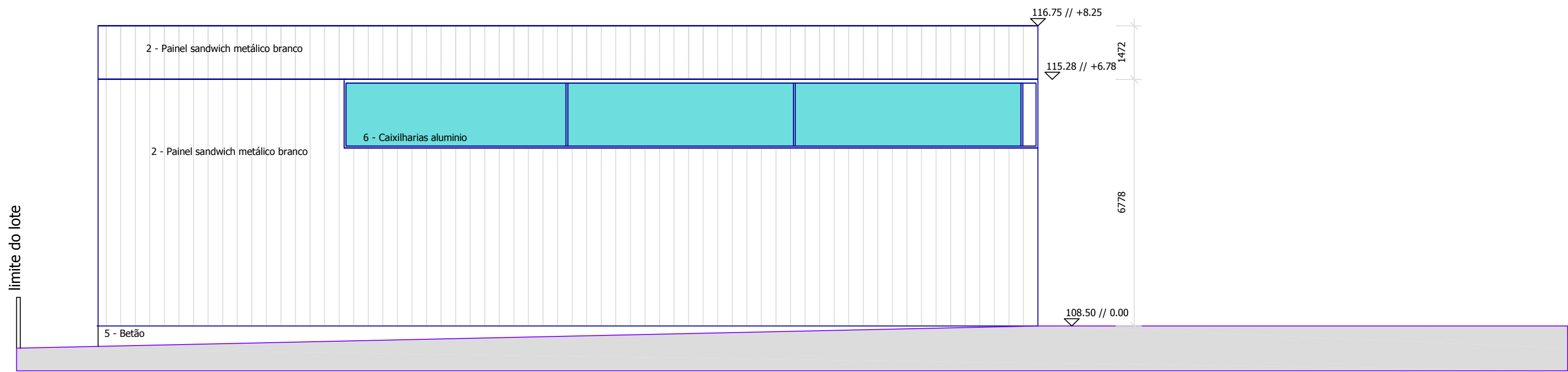
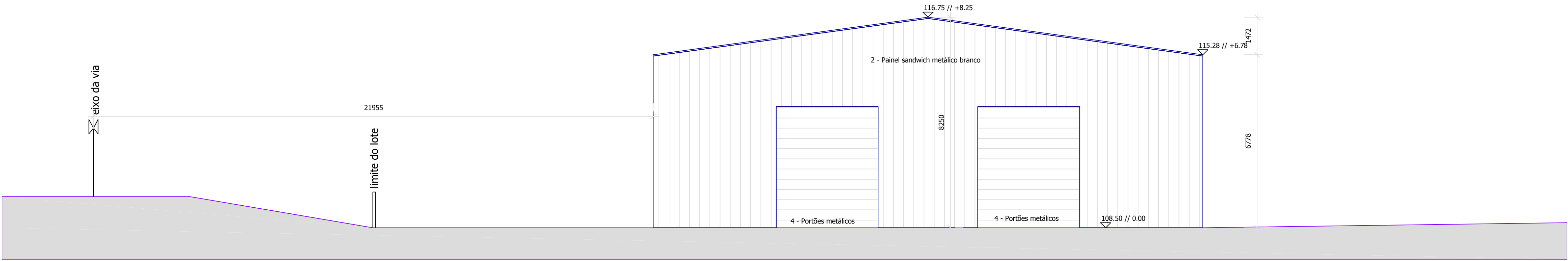
n.	Material	aplicação
1	madeira lamelada colada	Estrutura principal
2	Painel sandwich metálico branco	Revestimento cobertura
3	Painel sandwich metálico branco	Revestimento fachadas
4	Portões metálicos	
5	Betão	Sapatas / Fundações / Muro
6	Caixilharias alumínio com policarbonato	
7	Estrutura metálica	
8	Parede em madeira lamelada branca	
9	Postes de madeira maciça de pinho	Estrutura
10	Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura	
11	Chapa simples lacada branco	Coberturas telheiros
12	Alvenaria rebocada pintada de branco	

LEGENDA CORES:

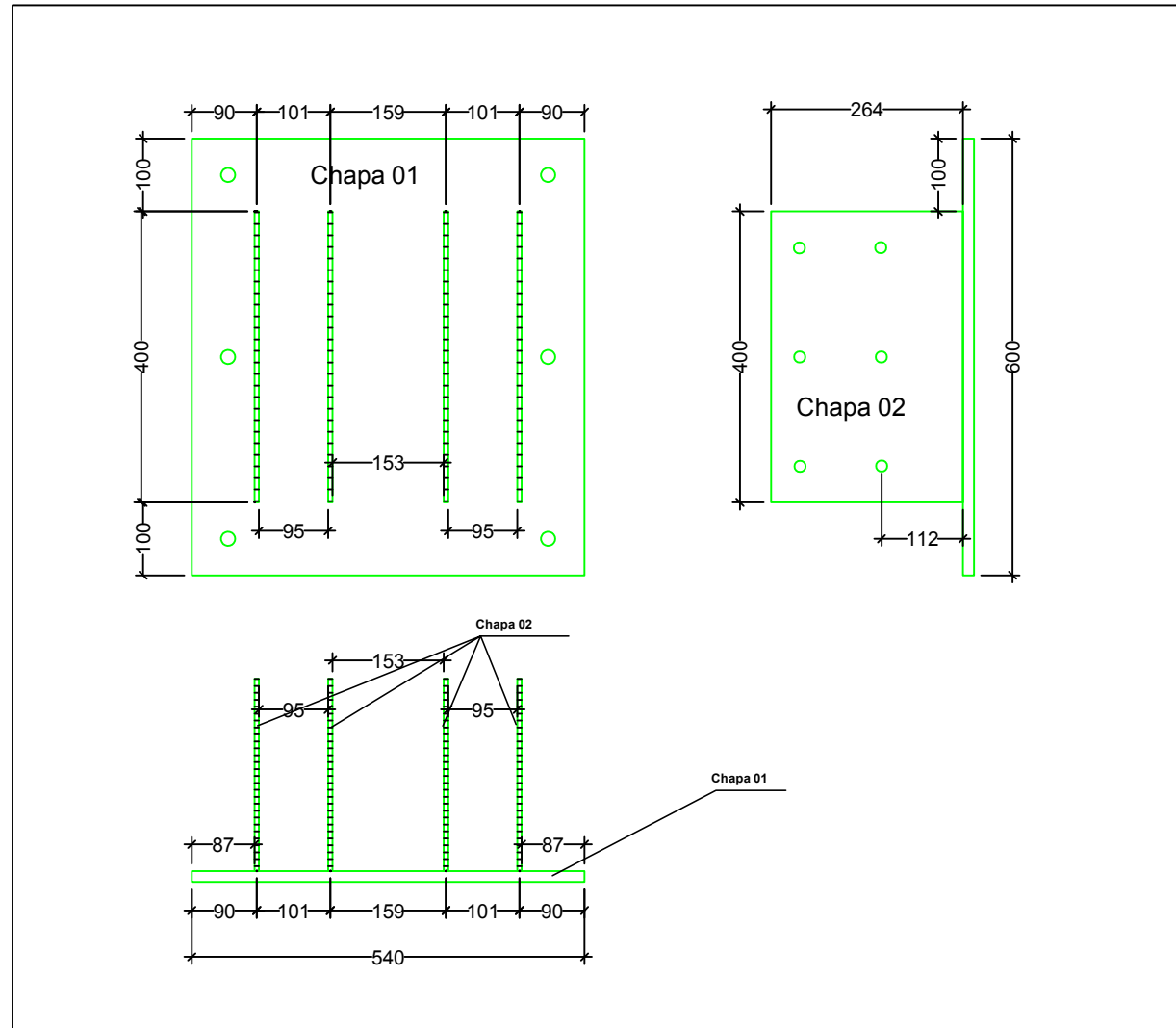
EXISTENTE A MANTER	
A DEMOLIR	
NOVO	
A LEGALIZAR	

Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente	Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		anula e substitui
Obra	Instalações A. Milne Carmo		des. Arqº Susana Valente
Desenho	02 - Pavilhão Smartstak Planta de Cobertura (Cores)		EDIFÍCIO 02
Nº	87500719	ARQ	esc. 1/100
(projecto)	(especialidade)	(revisão)	data 20/4/2018
			13 (número)



Ferragem tipo do Pilar



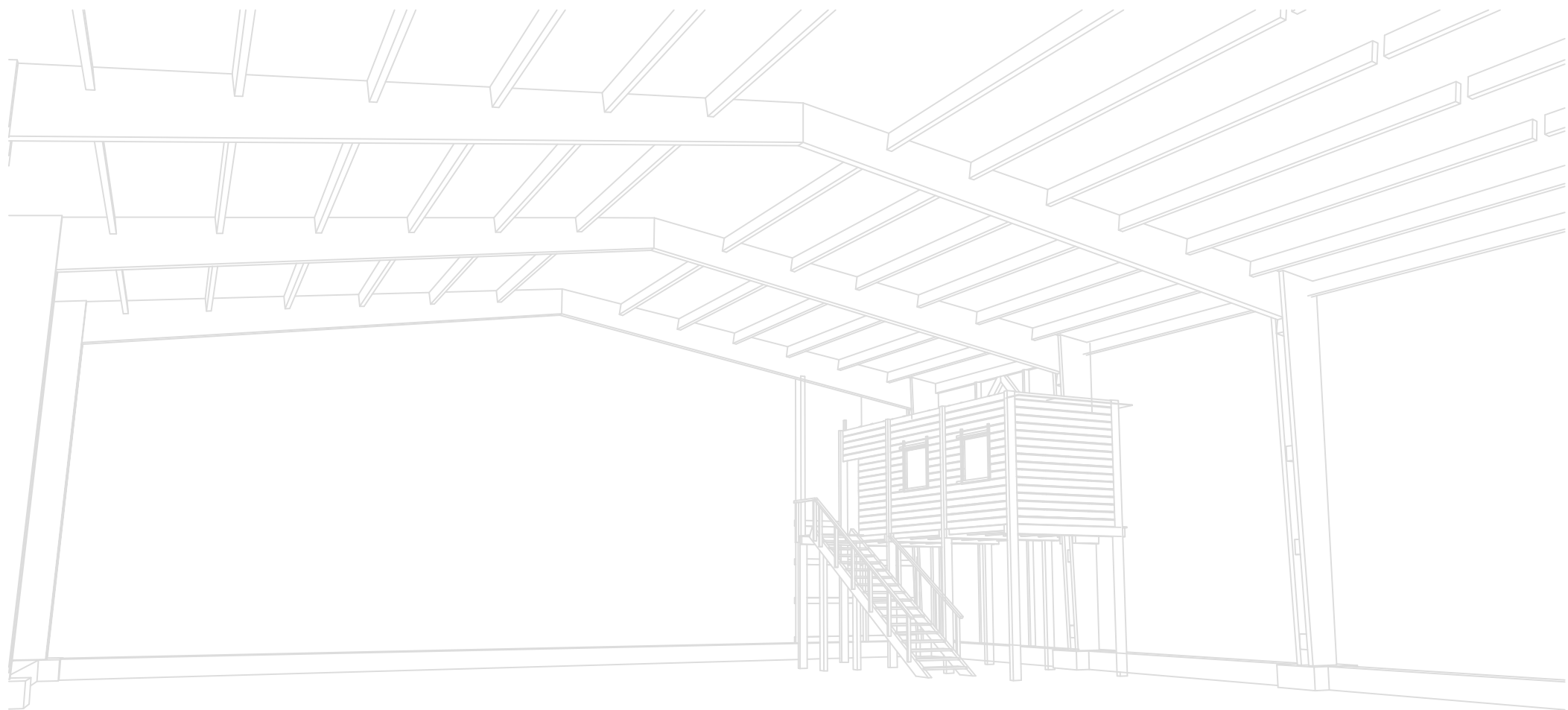
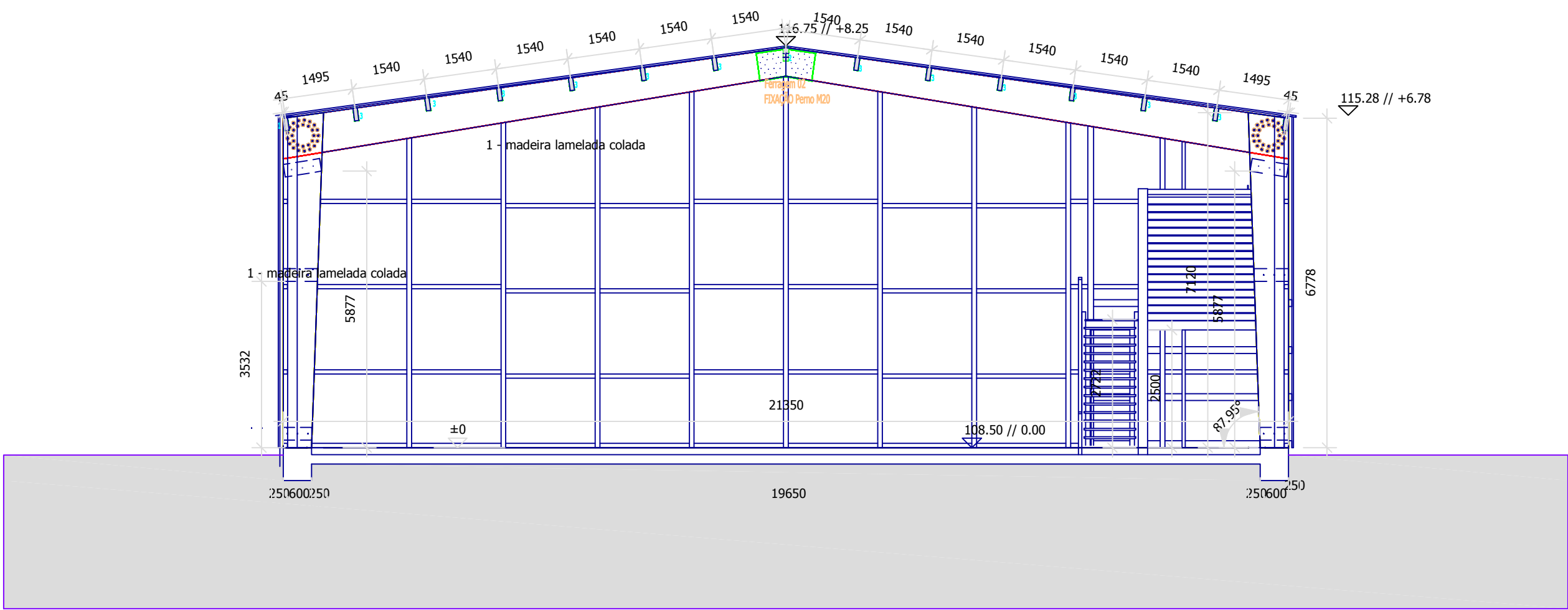
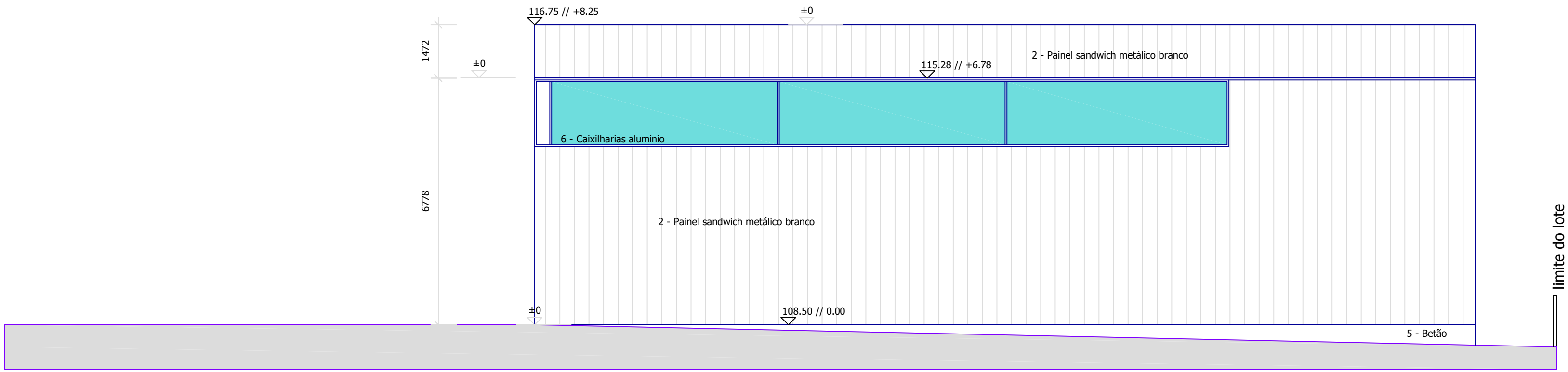
Materiais

- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias alumínio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |



LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

FOTO DO EXISTENTE - Nascente

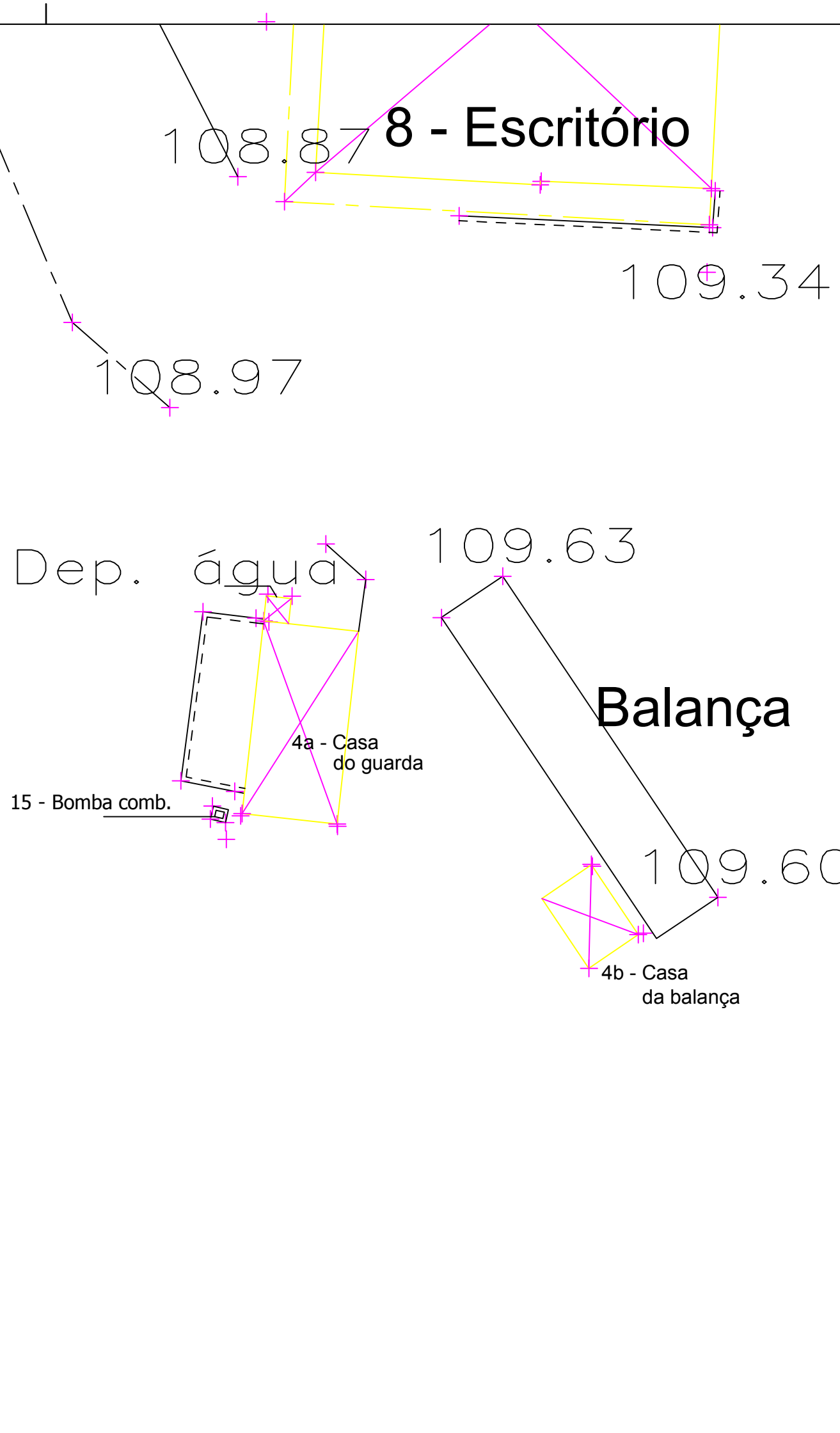
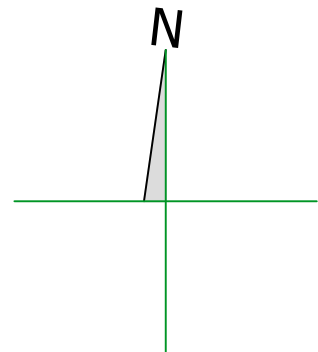
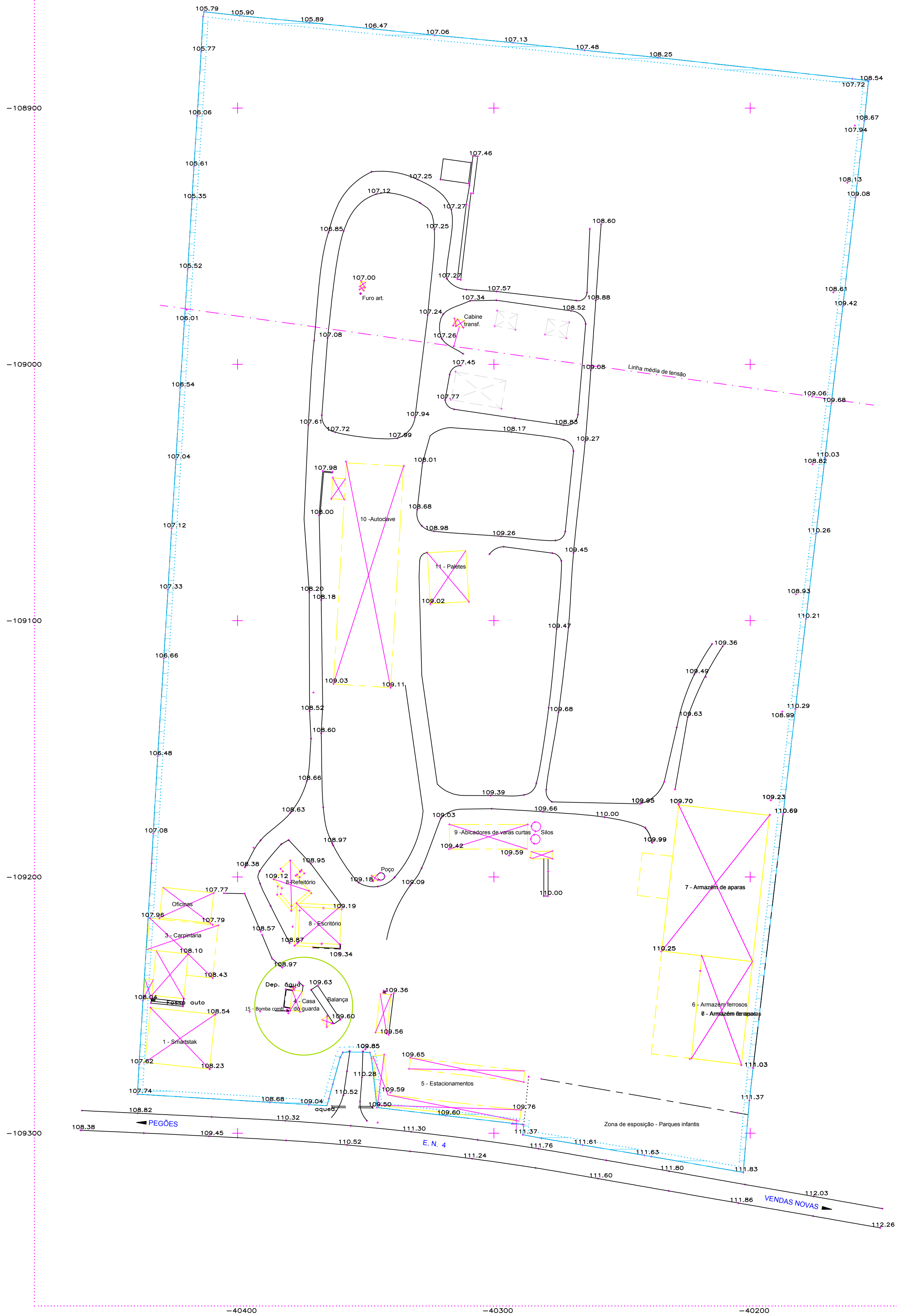


Materiais

- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias alumínio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR





LEGENDA

Área construção a legalizar:

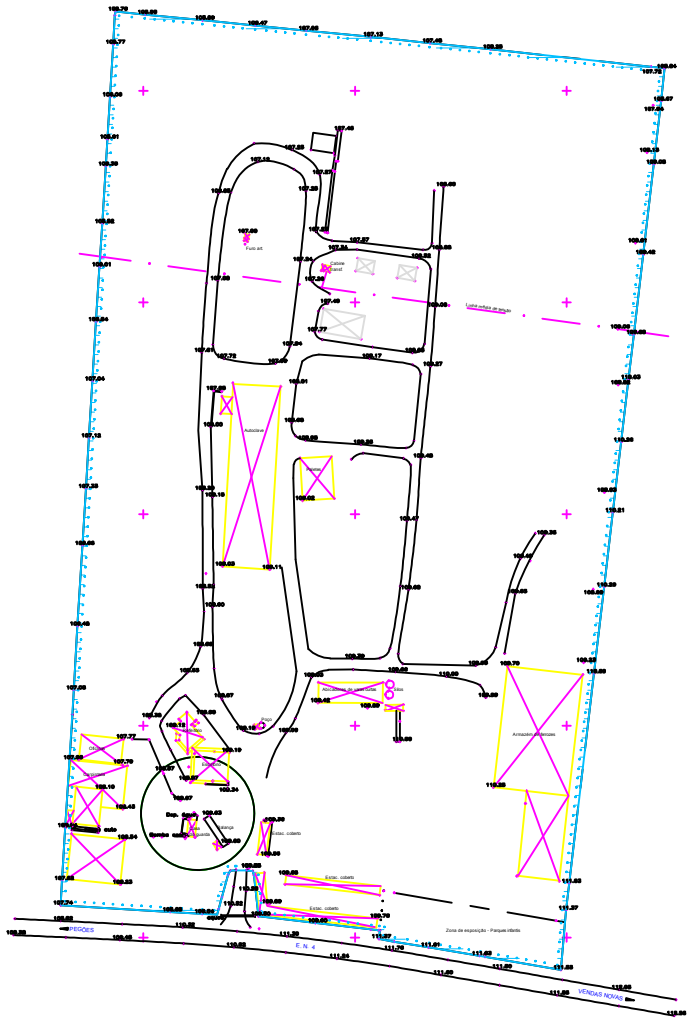
4A - Casa do Guarda / 4B Casa Balança	
4A Casa do Guarda	31,60m2
4B Casa da Balança	8,63m2

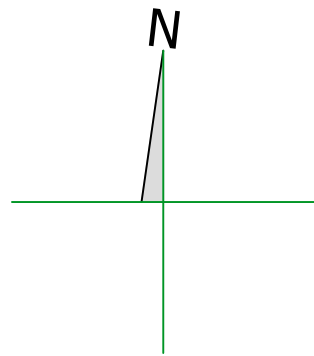
Áreas construção - TOTAL 40,23m2

Áreas úteis a legalizar:

4A - Casa do Guarda / 4B Casa Balança	
4A Casa do Guarda	27,04m2
4B Casa da Balança	6,40m2

Áreas construção - TOTAL 33,44m2





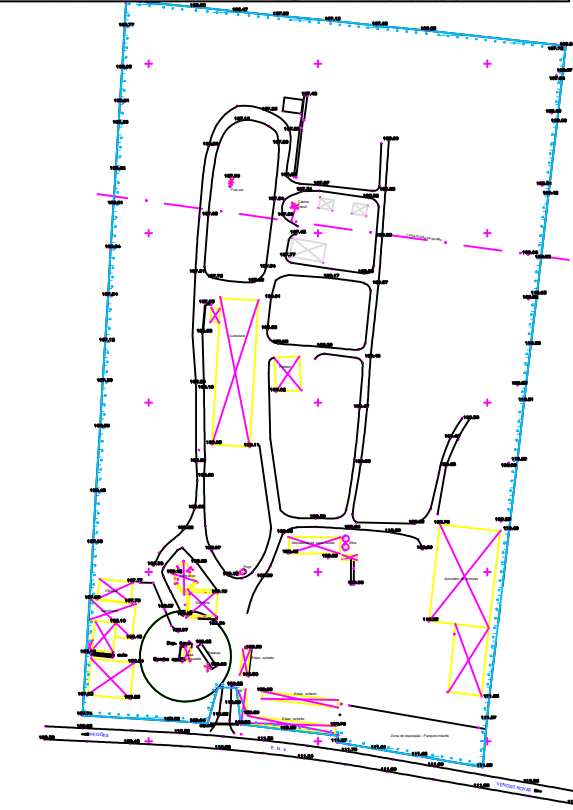
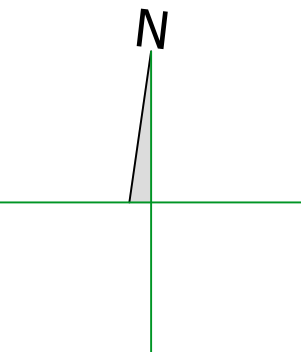
4A - Casa do Guarda / 4B Casa Balança	
4A Casa do Guarda	31,60m2
4B Casa da Balança	8,63m2

4A - Casa do Guarda / 4B Casa Balança	
4A Casa do Guarda	27,04m2
4B Casa da Balança	6,40m2

The figure shows a plan view of a bridge deck with a complex shape, including several rectangular openings. Reinforcement bars are shown as solid black lines, and stirrups are indicated by dashed lines. Dimensions are provided in meters (m). Key features include:

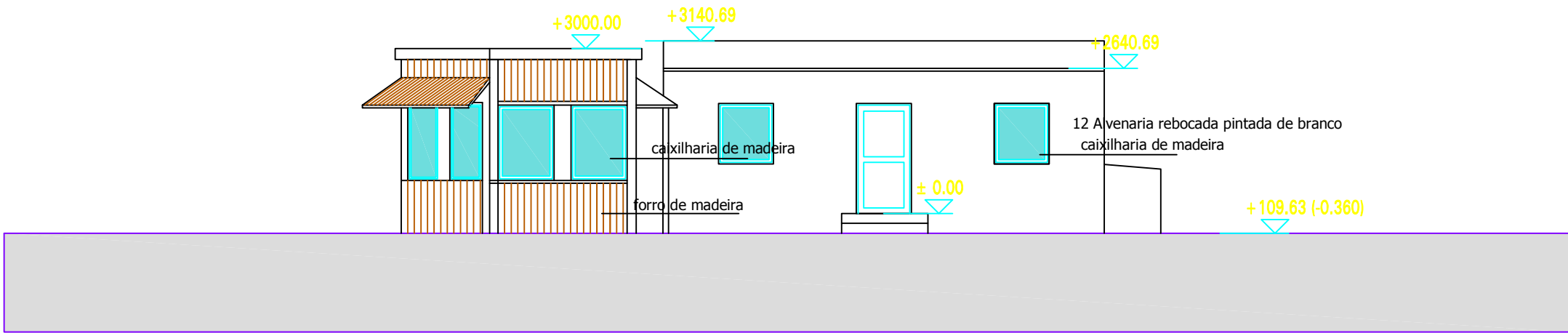
- A central longitudinal section with a width of 10.0 m.
- A side section with a width of 8.0 m.
- A bottom section with a width of 10.0 m.
- A small circular feature at the bottom left with a diameter of 1.0 m.
- Various other dimensions for specific components, such as 1.5 m, 2.0 m, 3.0 m, 4.0 m, 5.0 m, 6.0 m, 7.0 m, 8.0 m, 9.0 m, 10.0 m, 11.0 m, 12.0 m, 13.0 m, 14.0 m, 15.0 m, 16.0 m, 17.0 m, 18.0 m, 19.0 m, 20.0 m, 21.0 m, 22.0 m, 23.0 m, 24.0 m, 25.0 m, 26.0 m, 27.0 m, 28.0 m, 29.0 m, 30.0 m, 31.0 m, 32.0 m, 33.0 m, 34.0 m, 35.0 m, 36.0 m, 37.0 m, 38.0 m, 39.0 m, 40.0 m, 41.0 m, 42.0 m, 43.0 m, 44.0 m, 45.0 m, 46.0 m, 47.0 m, 48.0 m, 49.0 m, 50.0 m, 51.0 m, 52.0 m, 53.0 m, 54.0 m, 55.0 m, 56.0 m, 57.0 m, 58.0 m, 59.0 m, 60.0 m, 61.0 m, 62.0 m, 63.0 m, 64.0 m, 65.0 m, 66.0 m, 67.0 m, 68.0 m, 69.0 m, 70.0 m, 71.0 m, 72.0 m, 73.0 m, 74.0 m, 75.0 m, 76.0 m, 77.0 m, 78.0 m, 79.0 m, 80.0 m, 81.0 m, 82.0 m, 83.0 m, 84.0 m, 85.0 m, 86.0 m, 87.0 m, 88.0 m, 89.0 m, 90.0 m, 91.0 m, 92.0 m, 93.0 m, 94.0 m, 95.0 m, 96.0 m, 97.0 m, 98.0 m, 99.0 m, 100.0 m.

 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassos 36850-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente A. MILNE CARMO, SÁ		anula e substitui	
	Dts AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A.MILNE CARMO		des. Arqº Susana Valente	
	Desenho 04 - Casa do Guardão e Casa da Balança		asc. 1/100	
	Nº 50025718 (projeto)		data 20/04/2018	
	(especialidade) ou (revisão)		17 (número)	

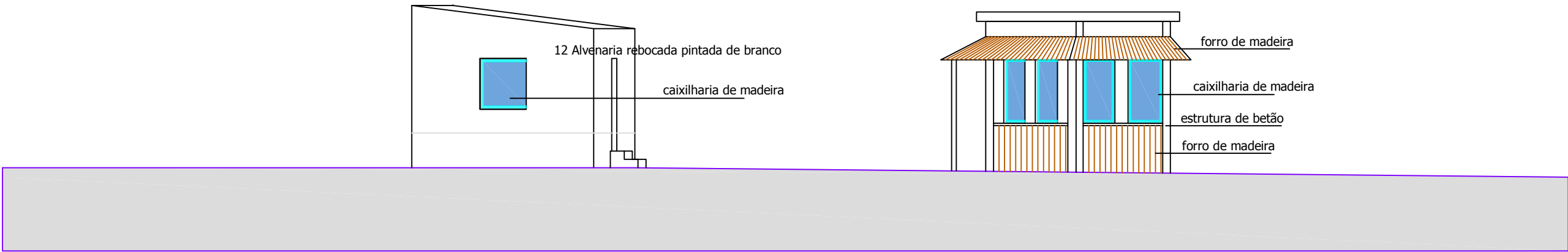


 Carmo Estruturas Zona Industrial dos Traveiros 3690-120 Oliveira do Frade Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 130 www.carmo.com	Cliente A. MILNE CARMO, S.A		anexo e subseção	
	Dto AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A. MILNE CARMO		des. Arqº Susana Valente	EDIFÍCIO 04
	Desenho 04 - Casa do Guarda e Casa de Balança Planta de Cobertura (Existente)		esc. 1/100	18 (número)
	Nº 08757013	[ARQ] - CO (projetos) (revisão)	data 20/04/2018	

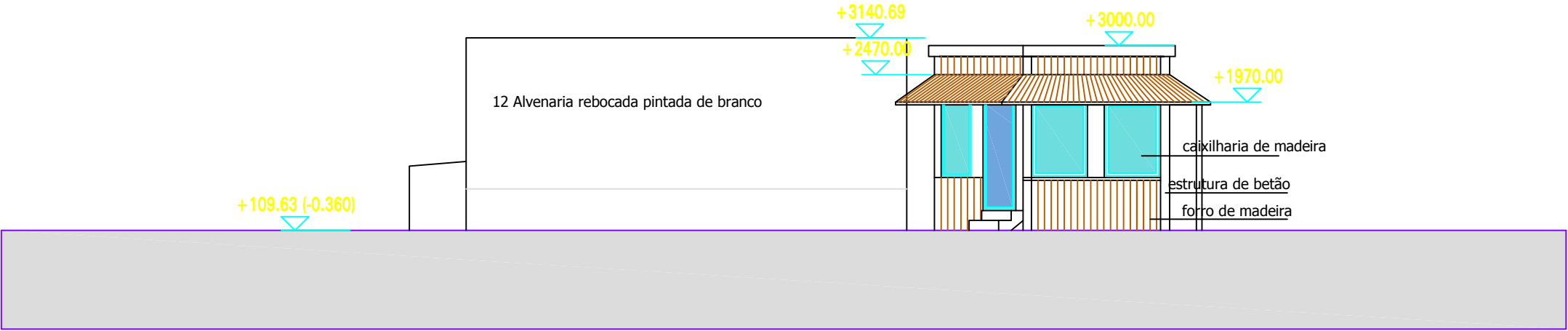
ALÇADO NASCENTE



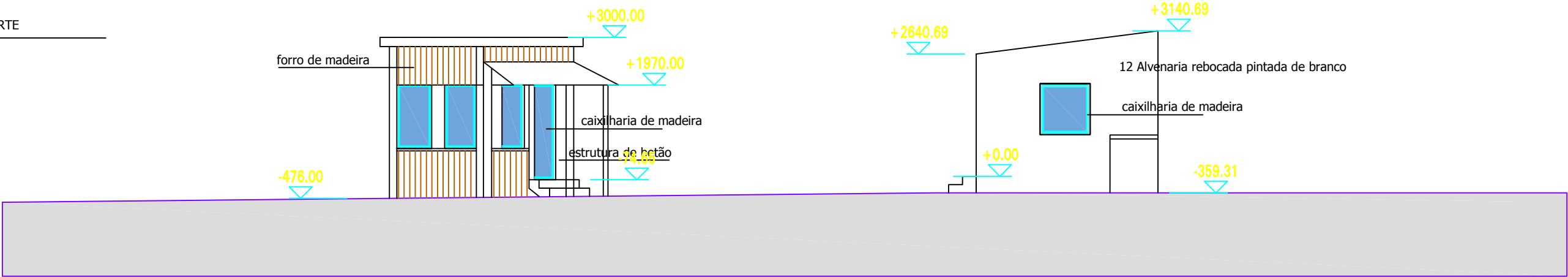
ALÇADO SUL



ALÇADO POENTE

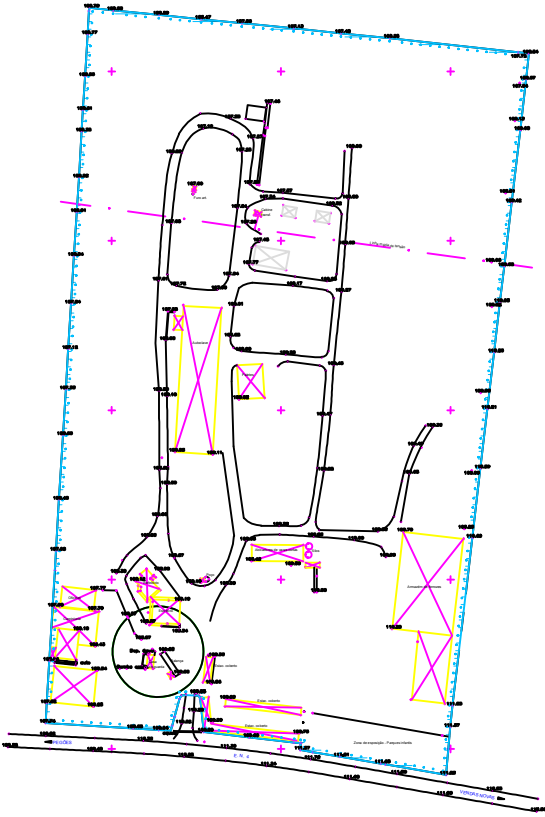


ALÇADO NORTE



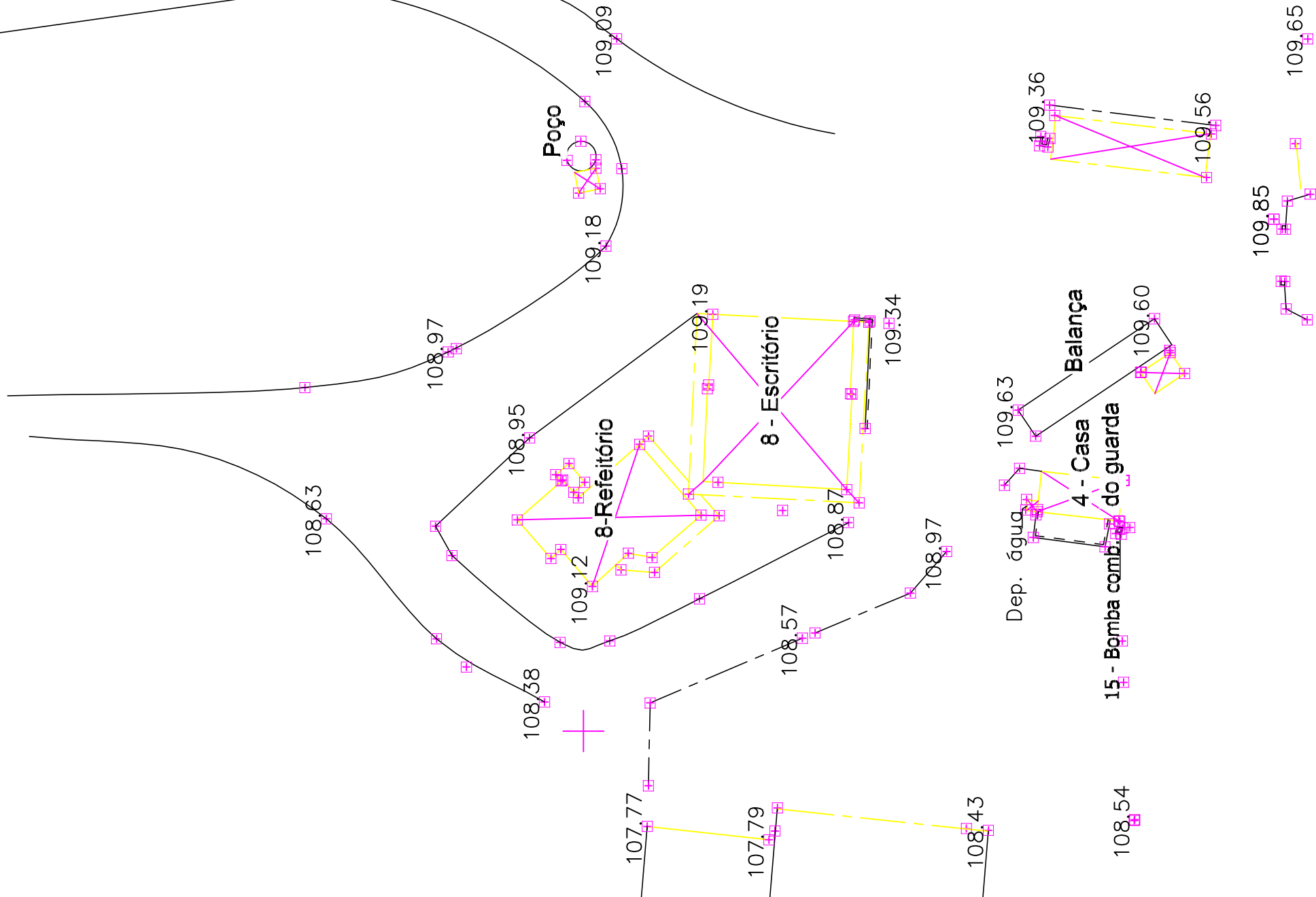
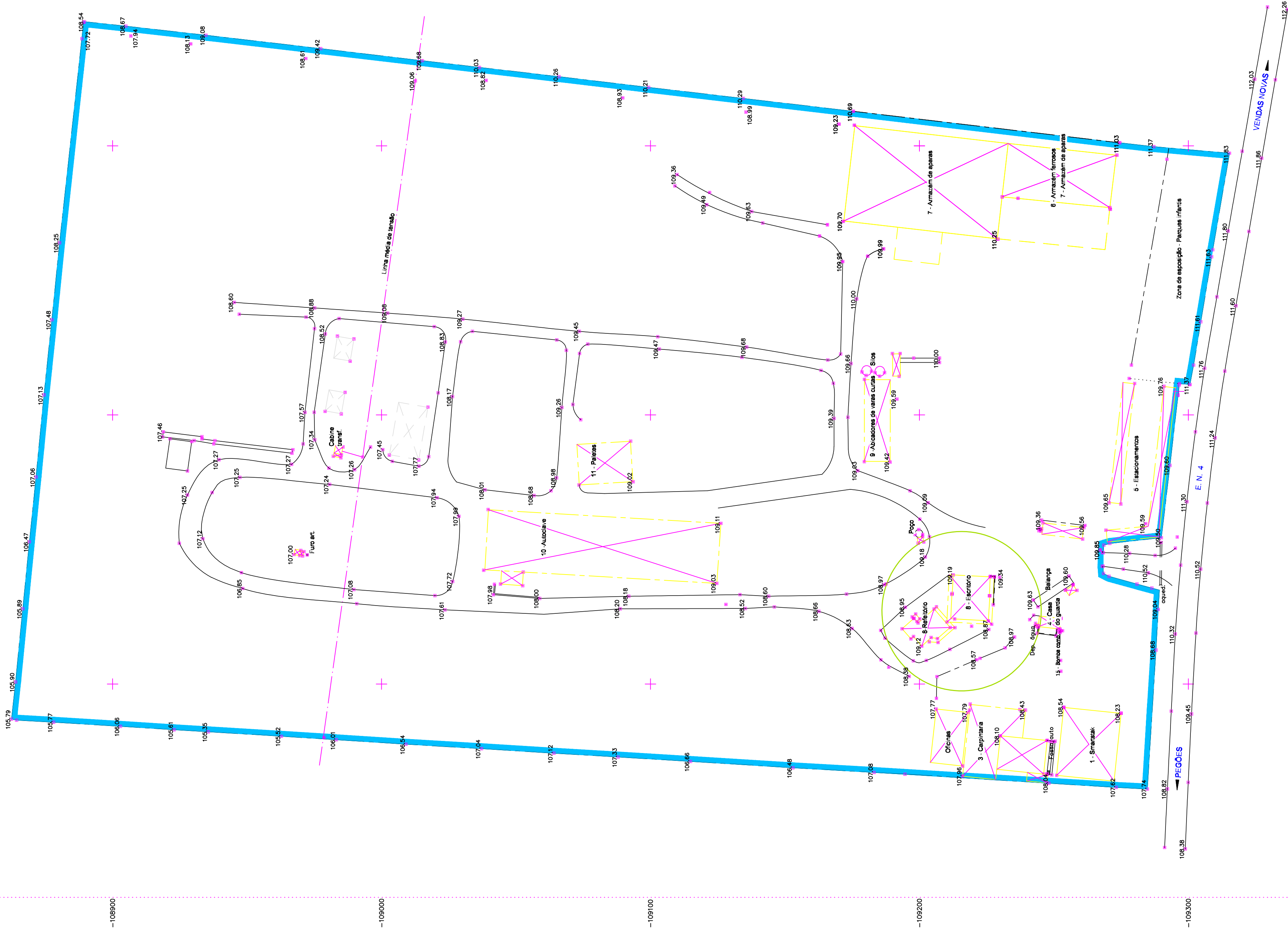
Materiais

- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias aluminio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |



Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente [A. MILNE CARMO, SA]		anula e substitui	
Obra [AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A.MILNE CARMO]	des. [Arqª Susana Valente]	EDIFÍCIO 04	19 (número)
Desenho 04 - Casa do Guarda e Casa da Balança Alçados	esc. 1/100		
NO [87500719] (projecto)	- [ARO] - 00 (especialidade) (revisão)	data [20/04/2018]	



Área útil existente:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente 205,00m2 (Licença de utilização 133)

Área construção existente:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente 247,88m2 (Licença de utilização 133)

Área útil novo:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente	205,00m2	(Licença de utilização 133)
Legalização	96,45m2	
Ampliação	283,30m2	

Áreas útil - TOTAL NOVO

Área construção novo:

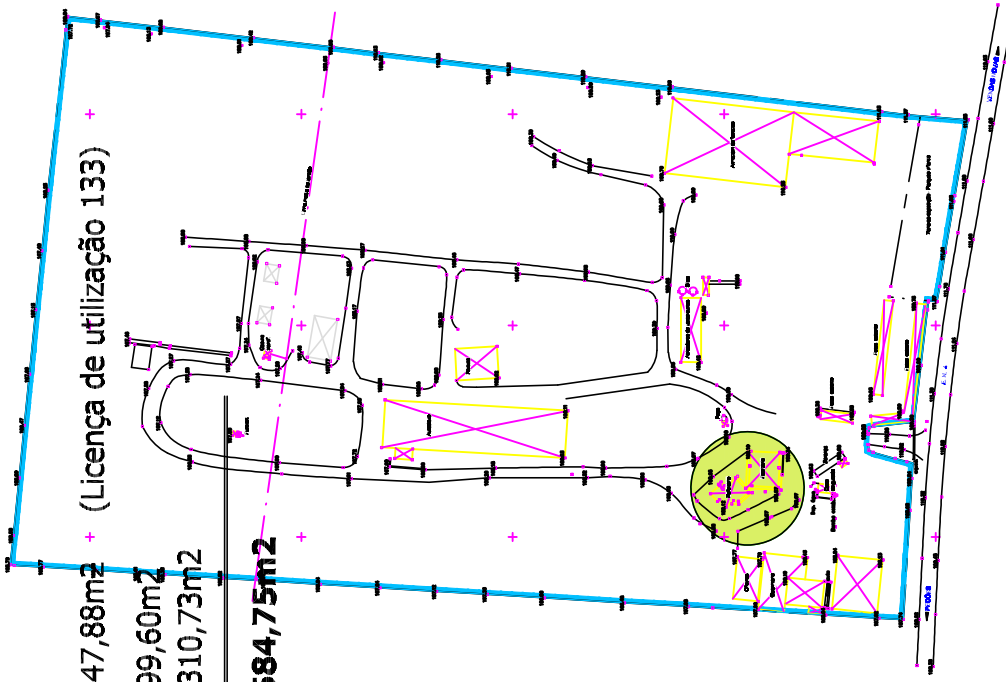
8 - Escritórios / Refeitório - Existente 247,88m² + (Licença de utilização 133)

Legalização 99,60m²

Ampliação 310,73m²



Áreas construção - TOTAL NOVO 584,75m²



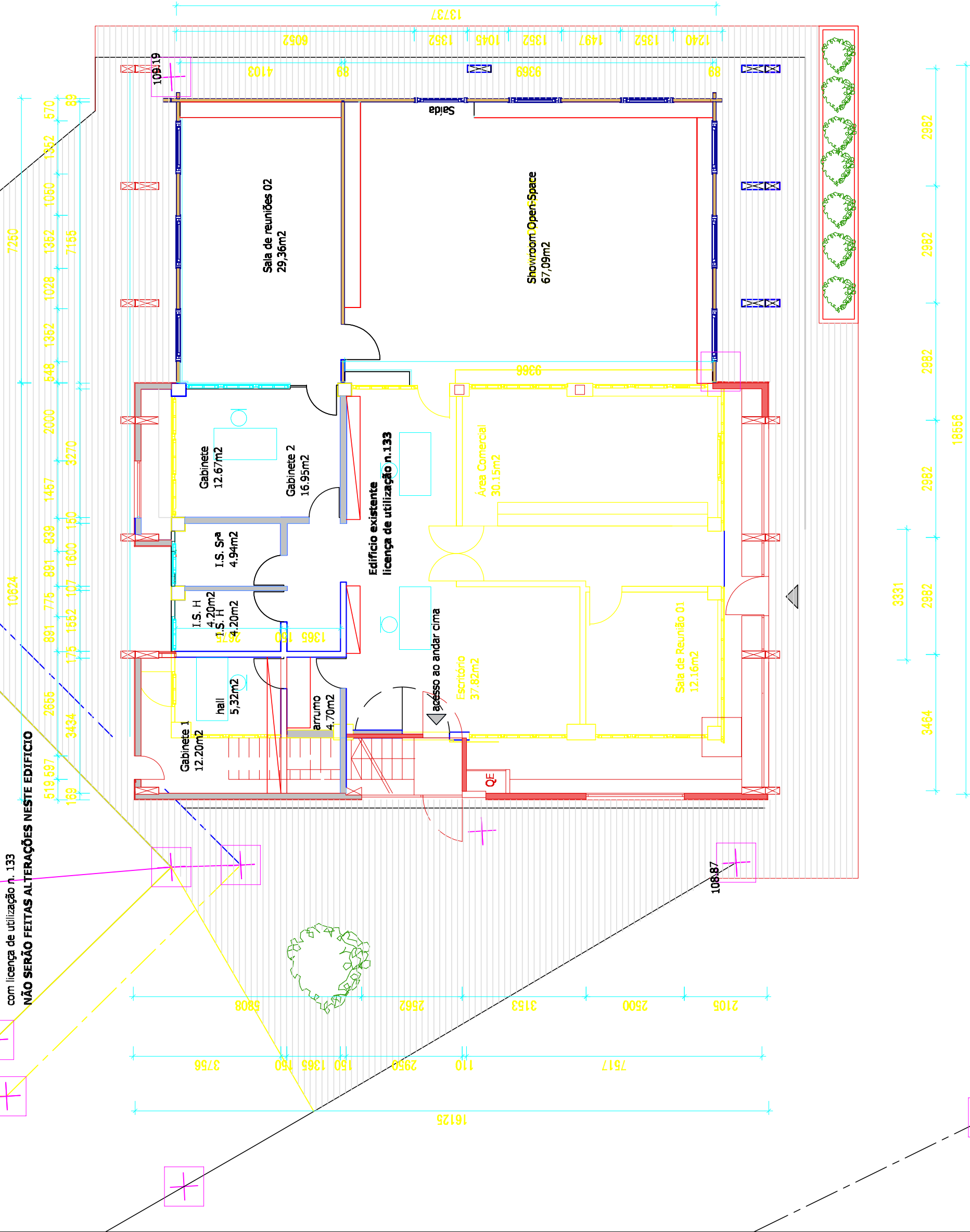
PLANTA DO PISO 0

109.18

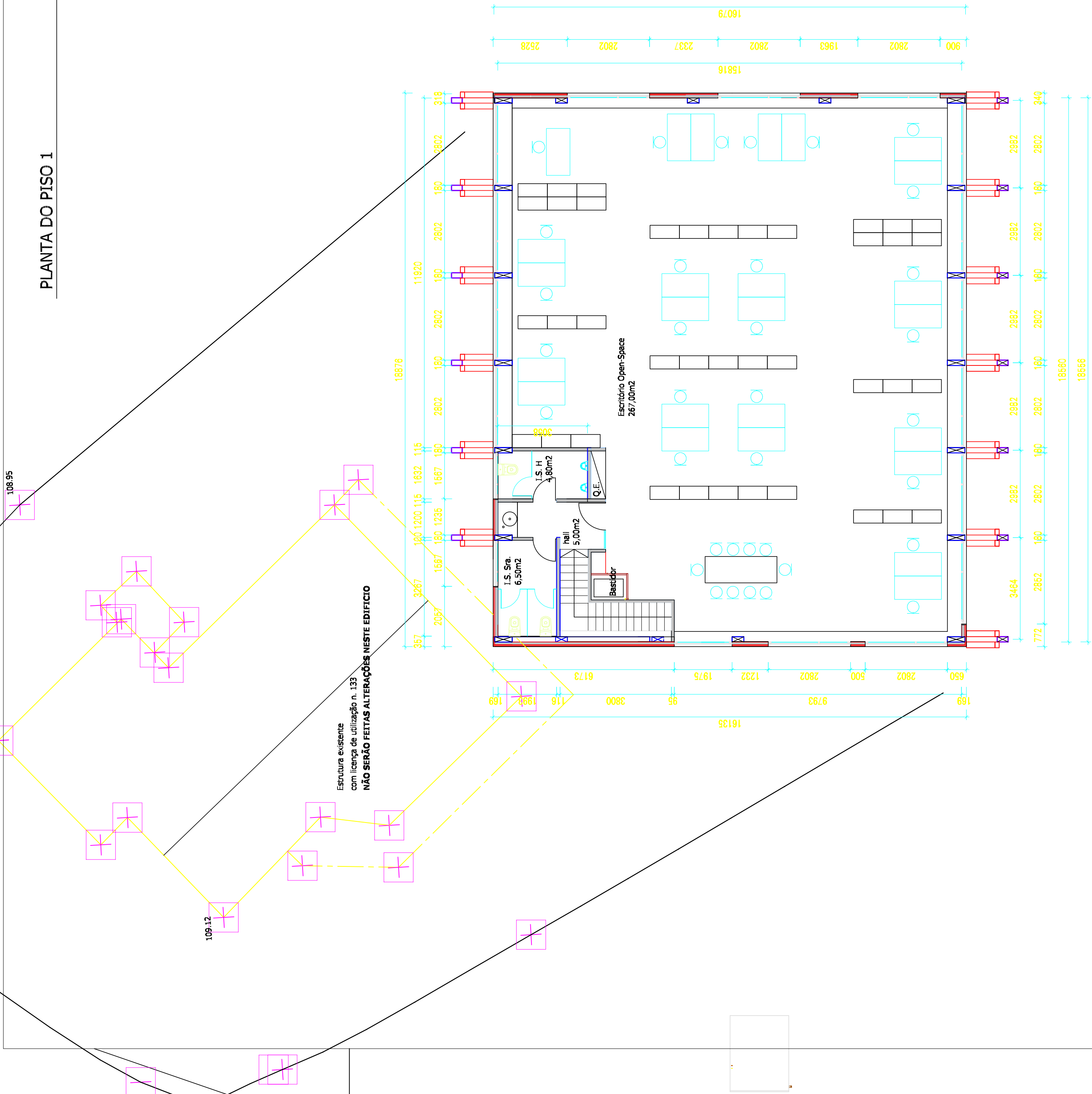
109.12

Estrutura existente
com licença de utilização n. 133
NÃO SERÃO FEITAS ALTERAÇÕES NESTE EDIFÍCIO

Estrutura existente
com licença de utilização n. 133
NÃO SERÃO FEITAS ALTERAÇÕES NESTE EDIFÍCIO



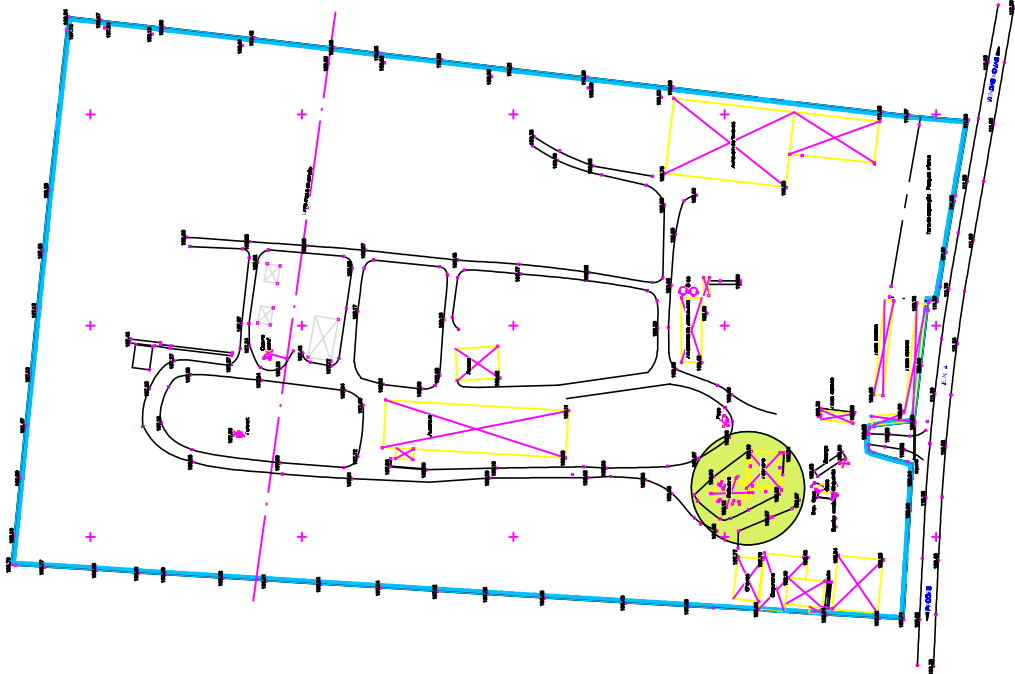
PLANTA DO PISO 1



Open Space Piso 1

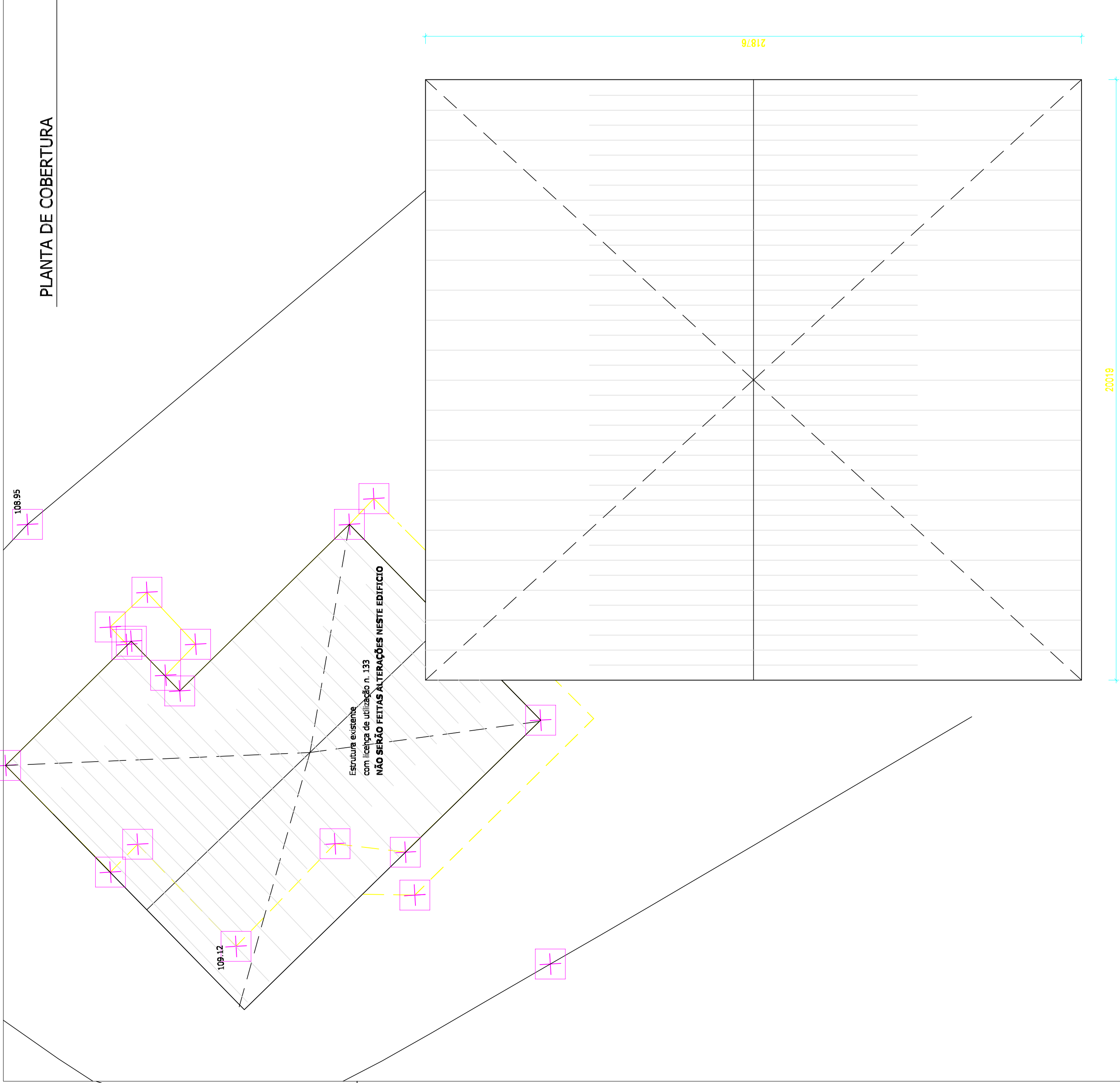
LEGENDA Áreas:

hall	5,00m ²
I.S. Sra.	6,50m ²
I.S. H.	4,80m ²
Escritório Open-Space	267,00m ²
área total útil Piso 1	283,30m ²



Carmo® Wood	Cliente		A. MILNE CARMO, SA		arJulia e substitui	
	Obras		AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A. MILNE CARMO		Arqª Susana Valente	
Carmo Estruturas Zona Industrial de Traveçães 3880-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Desenho		08 - Escritórios		08	
	Planta do Piso 1		esc.		11/00	
	Nº		87500719		02/10/2020	
		(projecto)		(revisão)		(número)

PLANTA DE COBERTURA



Área útil existente:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente 205,00m2 (Licença de utilização 133)

Área construção existente: Cobertas e fechadas:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente 247,88m2 (Licença de utilização 133)

Área útil novo:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente 205,00m2 (Licença de utilização 133)
Ampliação Piso 0 31,25m2
Legalização 96,45m2
Ampliação Piso 1 283,30m2

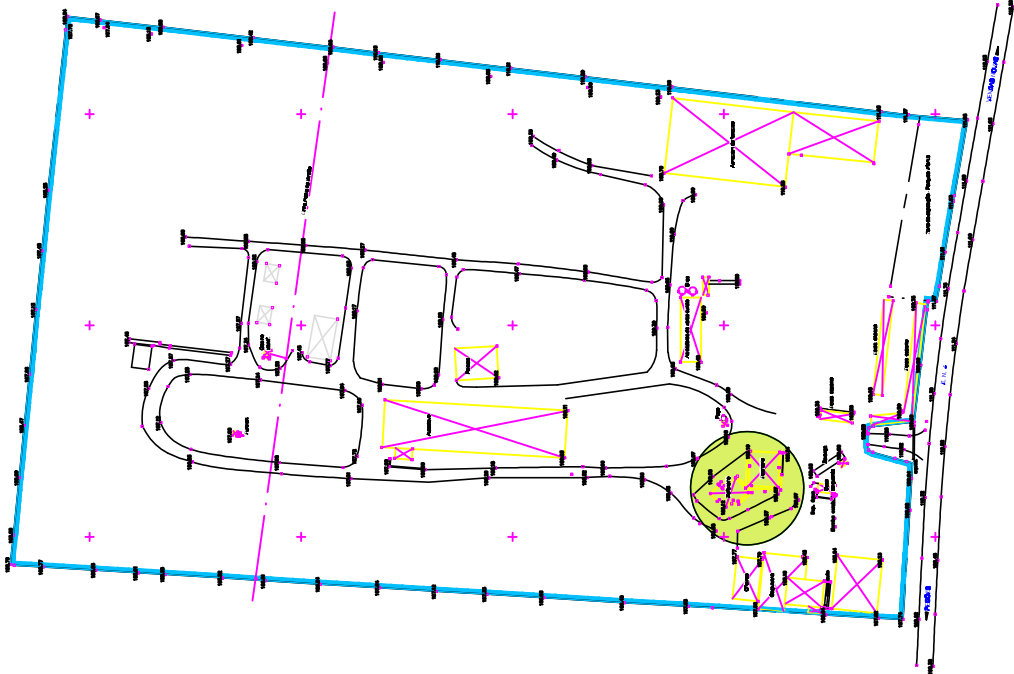
Áreas útil - TOTAL NOVO 616,00m2

Área construção novo:

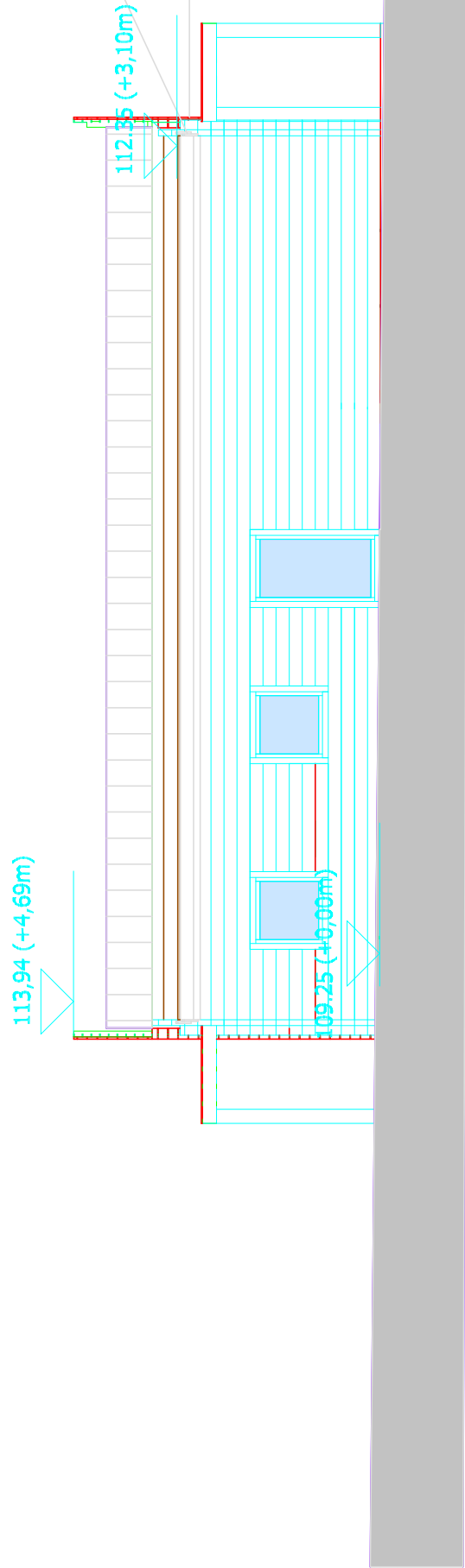
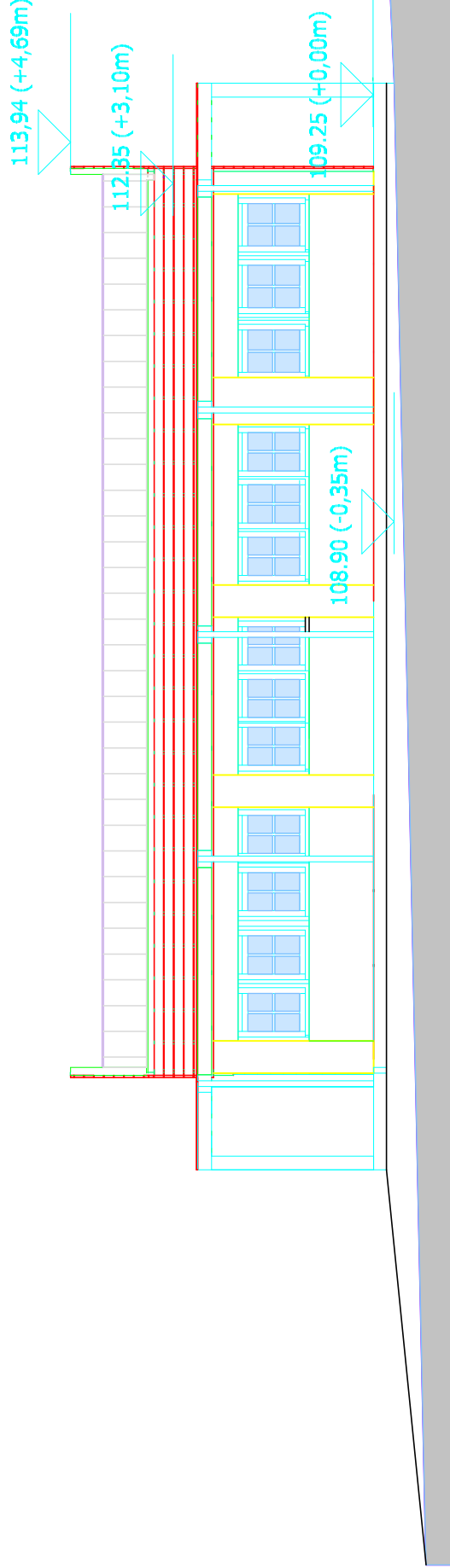
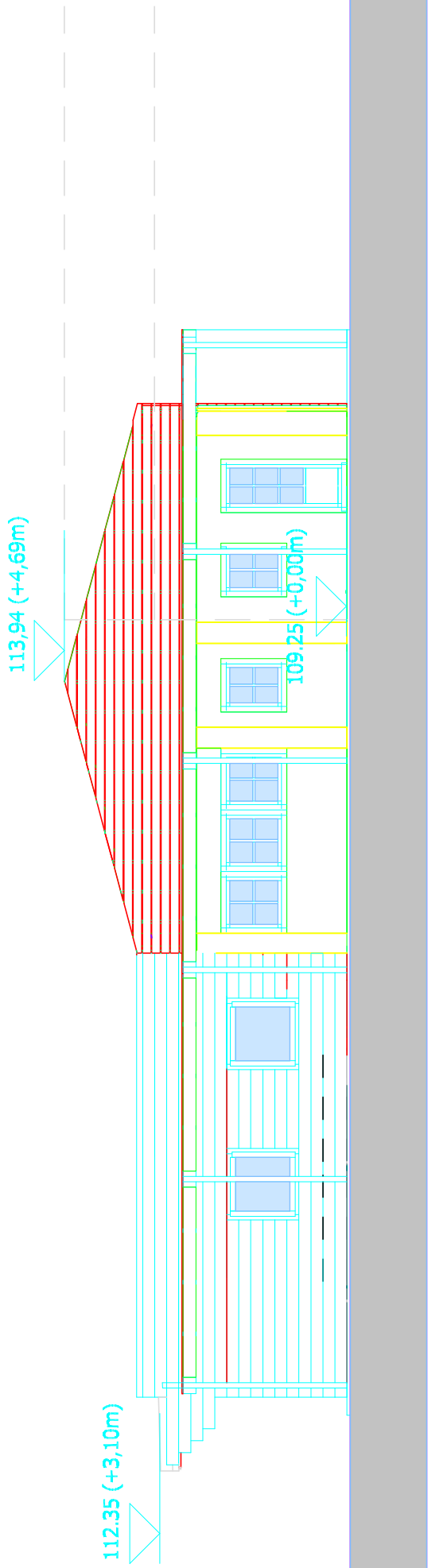
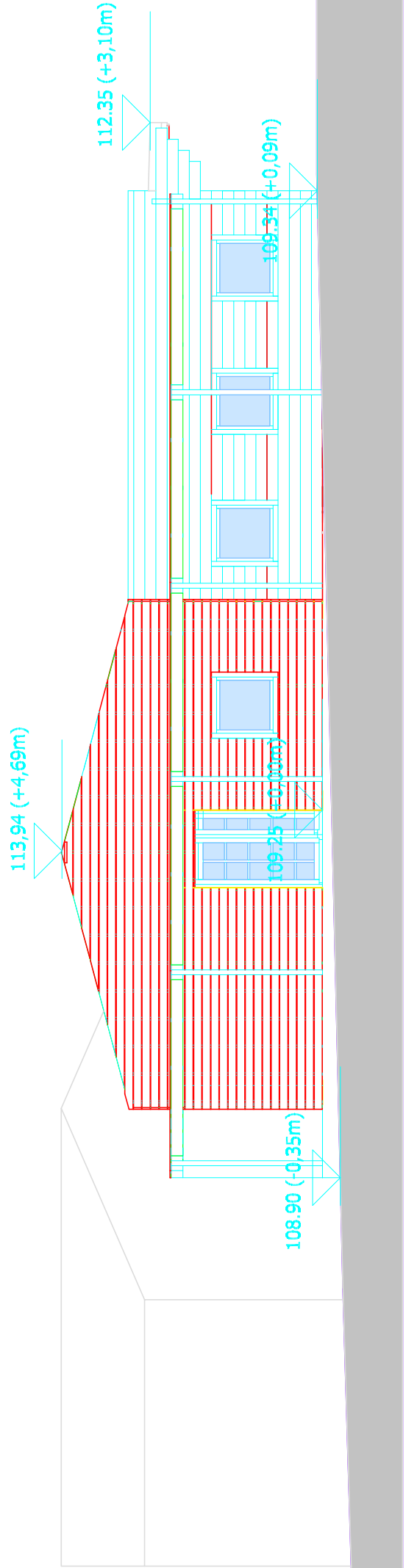
8 - Escritórios / Refeitório - Existente 247,88m2 (Licença de utilização 133)
Ampliação Piso 0 45,00m2
Legalização 99,60m2
Ampliação Piso 1 310,73m2

Áreas construção - TOTAL NOVO 703,21m2

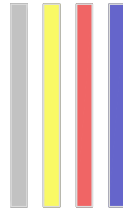
Área implantação novo total: 574.03m2



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Traveiros 3880-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente		anúlio e subscritui	
	A. MILNE CARMO, SA		des.	
	Obra		Arqª Susana Valente	
	AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A. MILNE CARMO		EDIFÍCIO 08	
	Desenho 08 - Escritórios Planta de Cobertura		esc. 1/100	
Nº 87500719 (projecto)	Tela Final 00 (revisão)		5 (número)	
	02/10/2020			



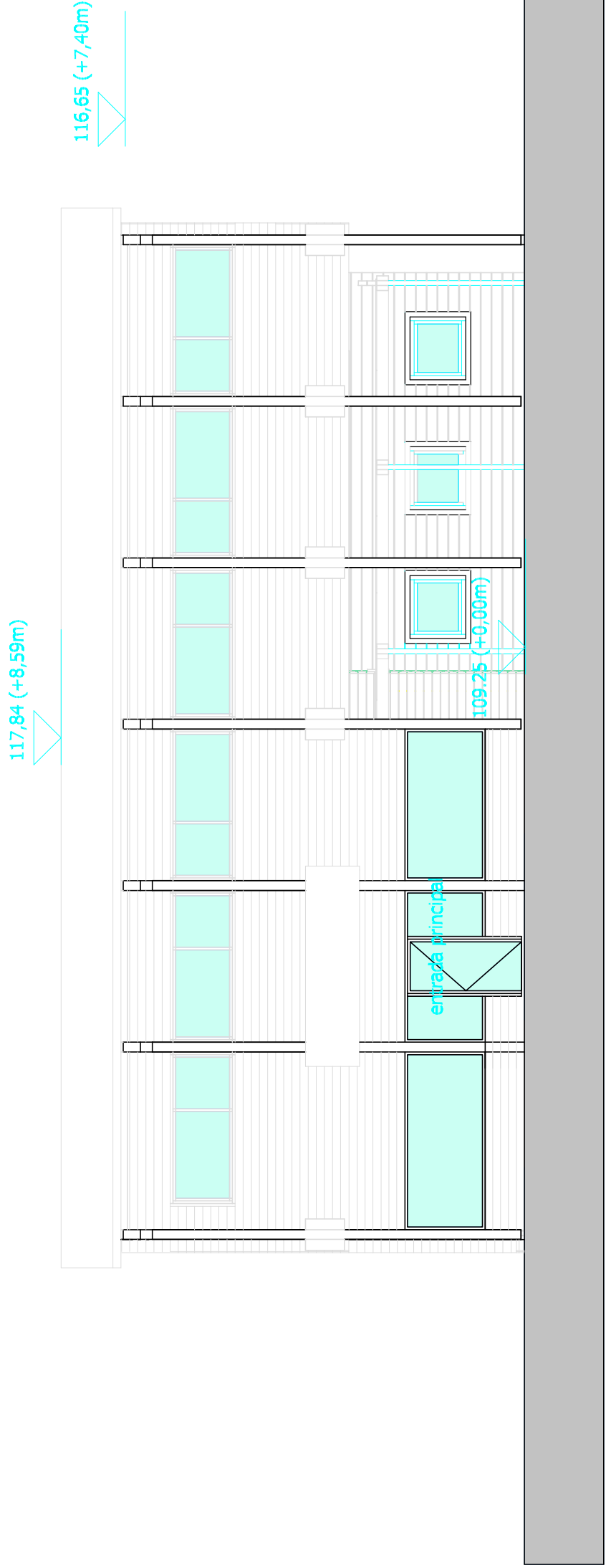
	Carmo Estruturas		Zona Industrial de Traveiros		Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 138		www.carmo.com	(número)
	3880-170 Oliveira de Frades							
Cliente		A. MILNE CARMO, SA		anúlio e substitui				
Obra		AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A. MILNE CARMO		des.		Arqª Susana Valente		EDIFÍCIO 08
Desenho		08 - Escritórios		esc.		1/100		6
Nº		87500719		data		02/10/2020		
		(projecto)				(especificidade)		
		00				(revisão)		
		Tela Final						



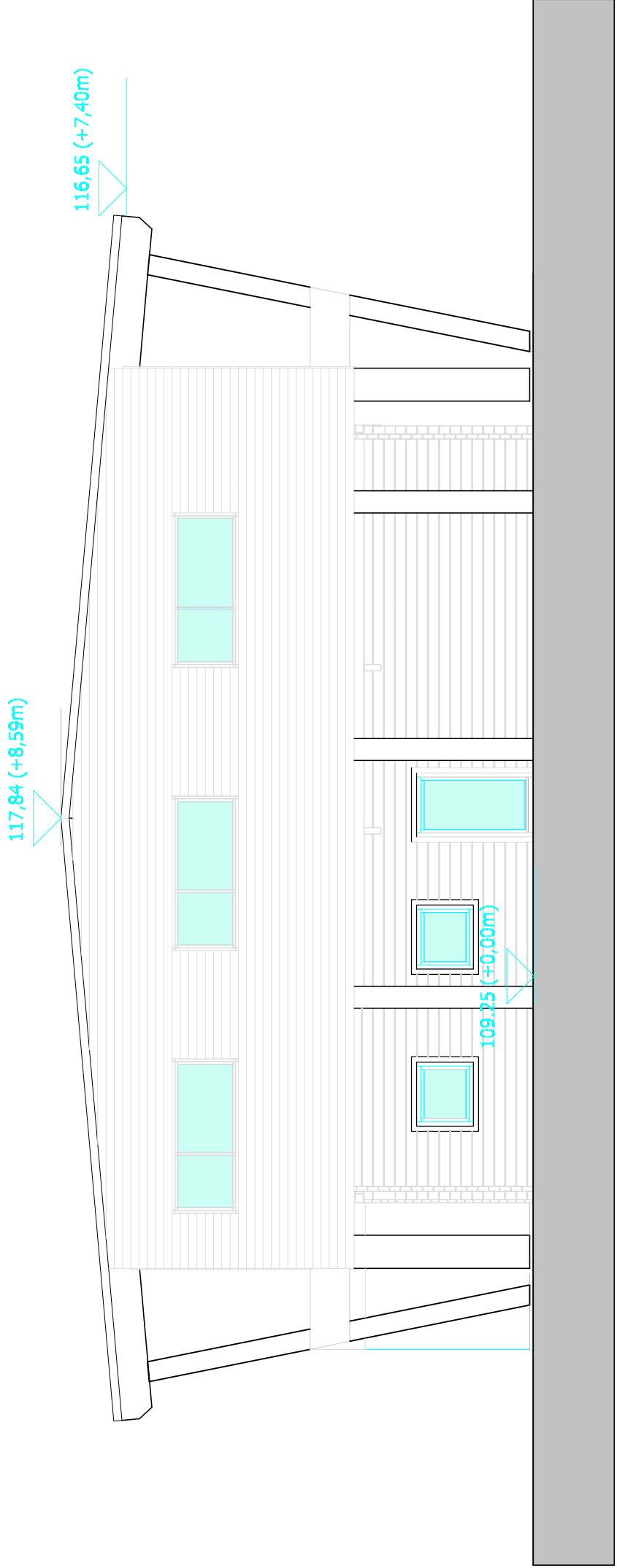
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

[illegible]

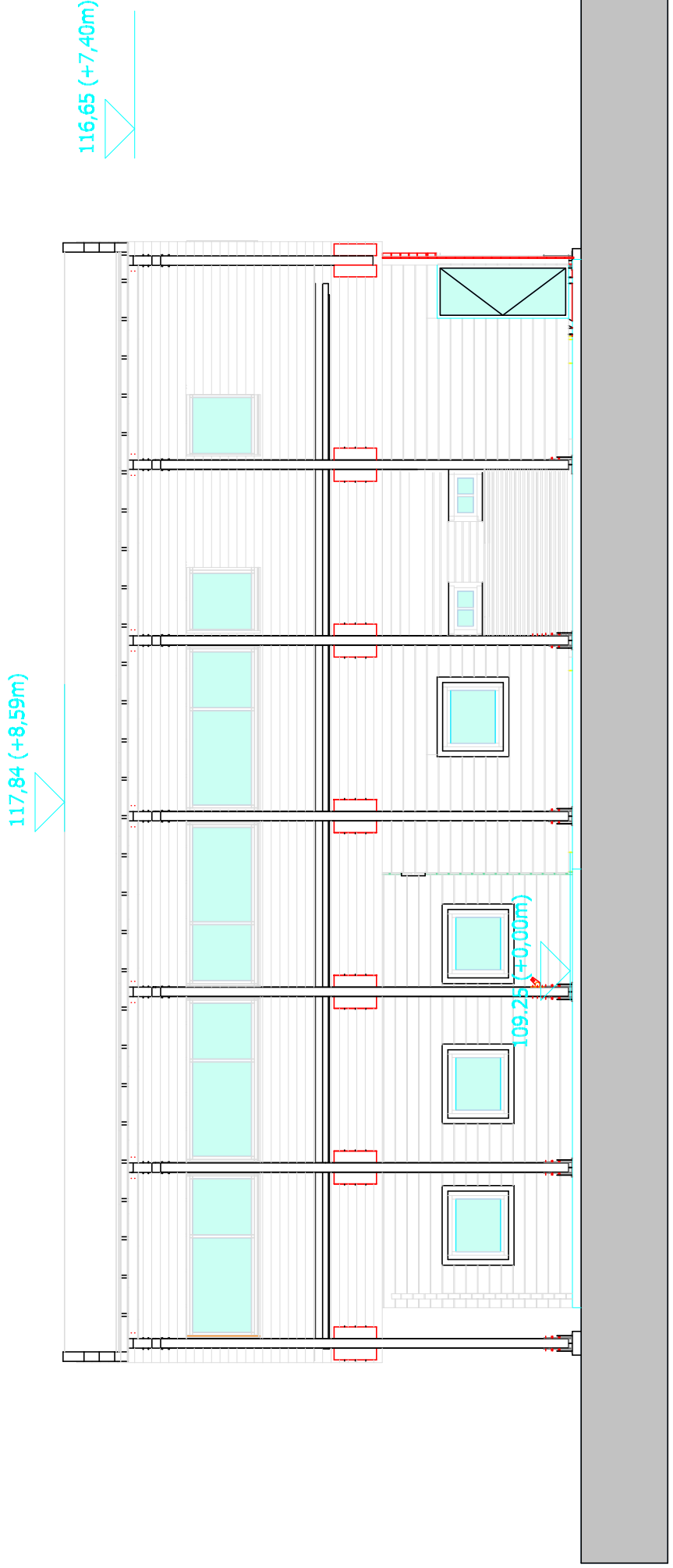
ALÇADO SUL



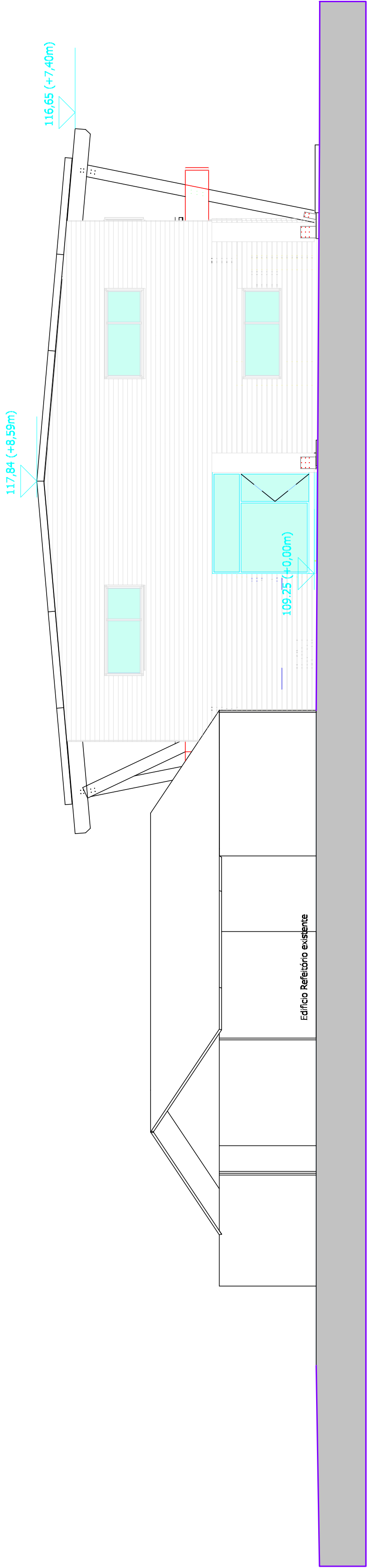
ALÇADO NASCENTE



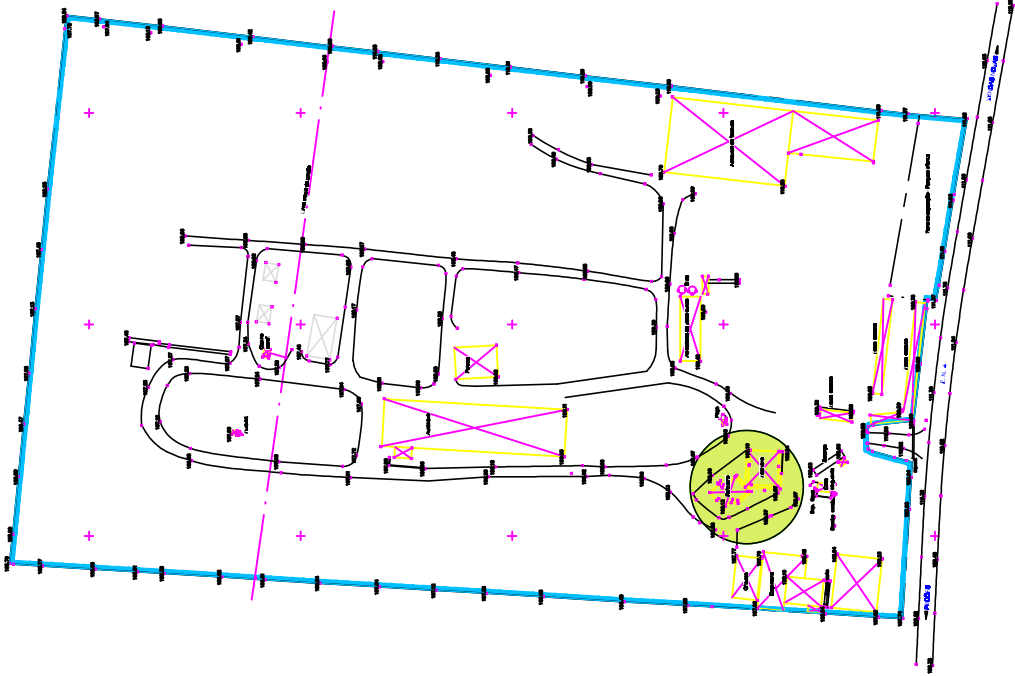
ALÇADO NORTE



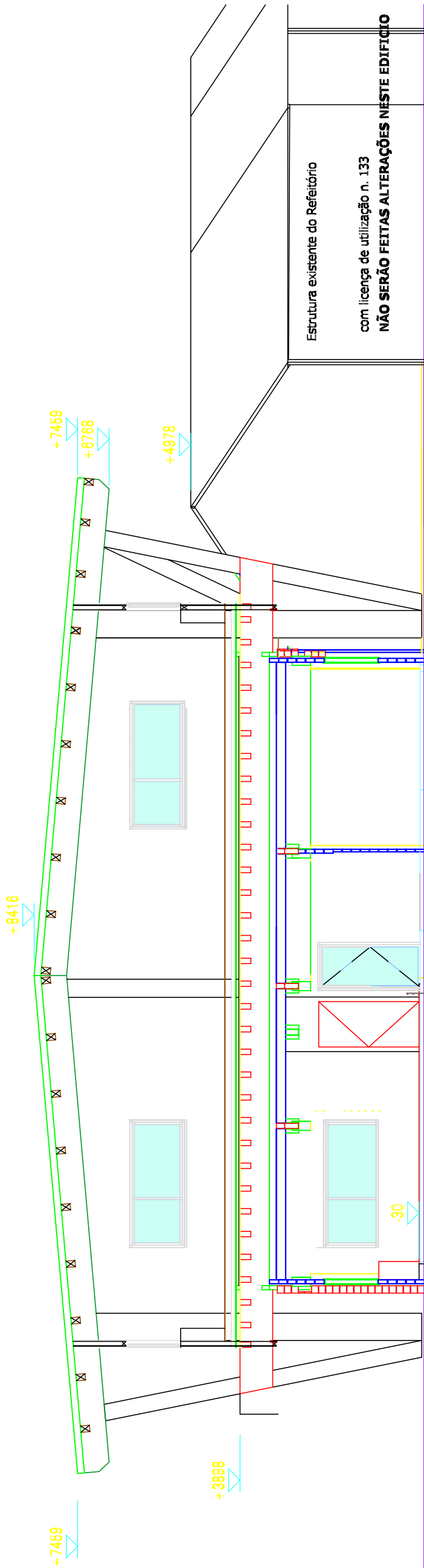
ALÇADO POENTE



Perspectiva



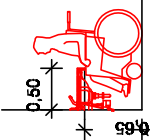
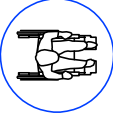
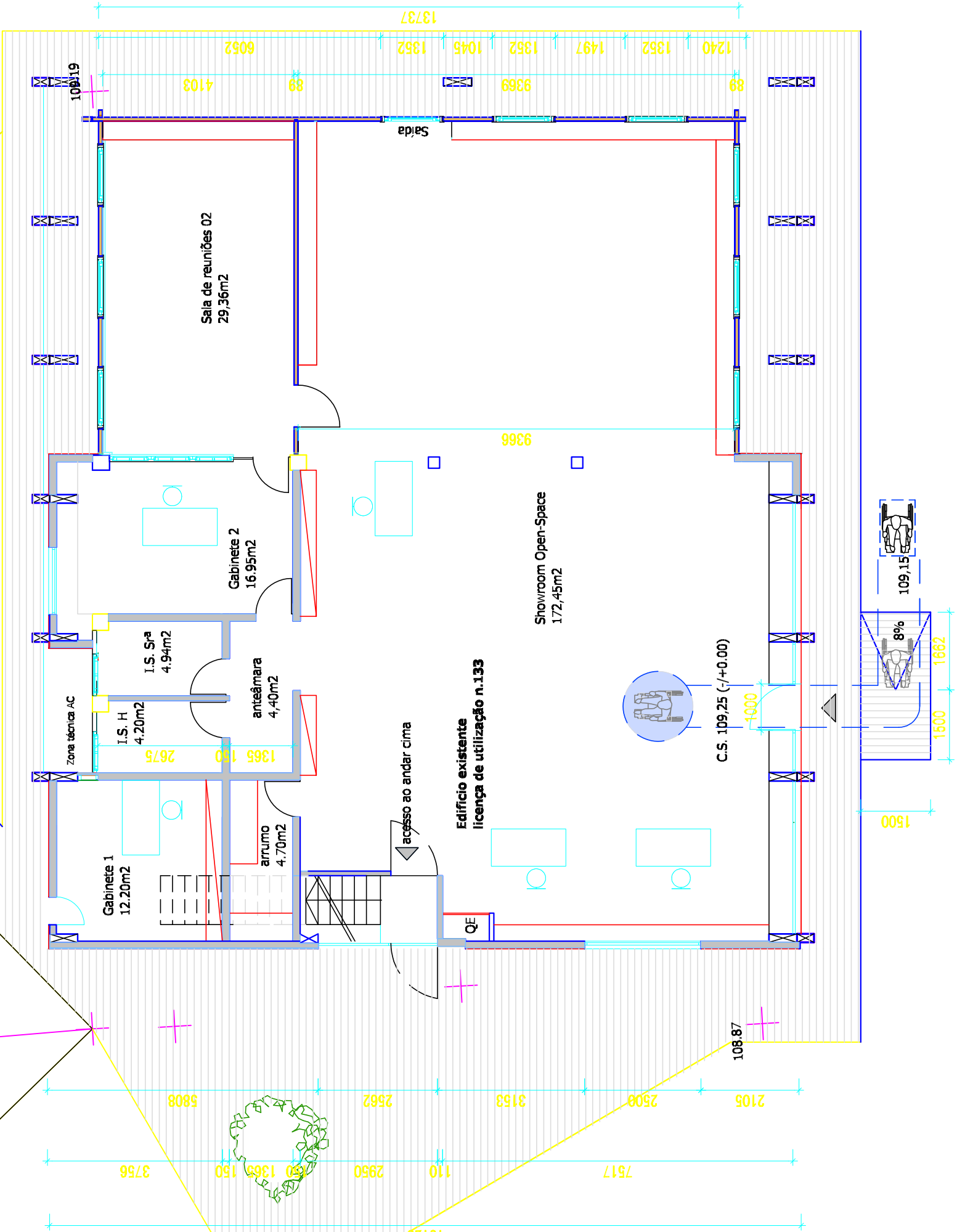
CORTE



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 780 139 www.carmo.com	Cliente A. MILNE CARMO, SA		anula e substitui	
	Obra AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A.MILNE CARMO	des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 08	
	Desenho 08 - Escritórios Cortes AA	esc. 1/100		
	Nº 87500719 (projecto)	- Telas Finais - 00 (especialidade) (revisão)	data 02/10/2020	
			9 (número)	

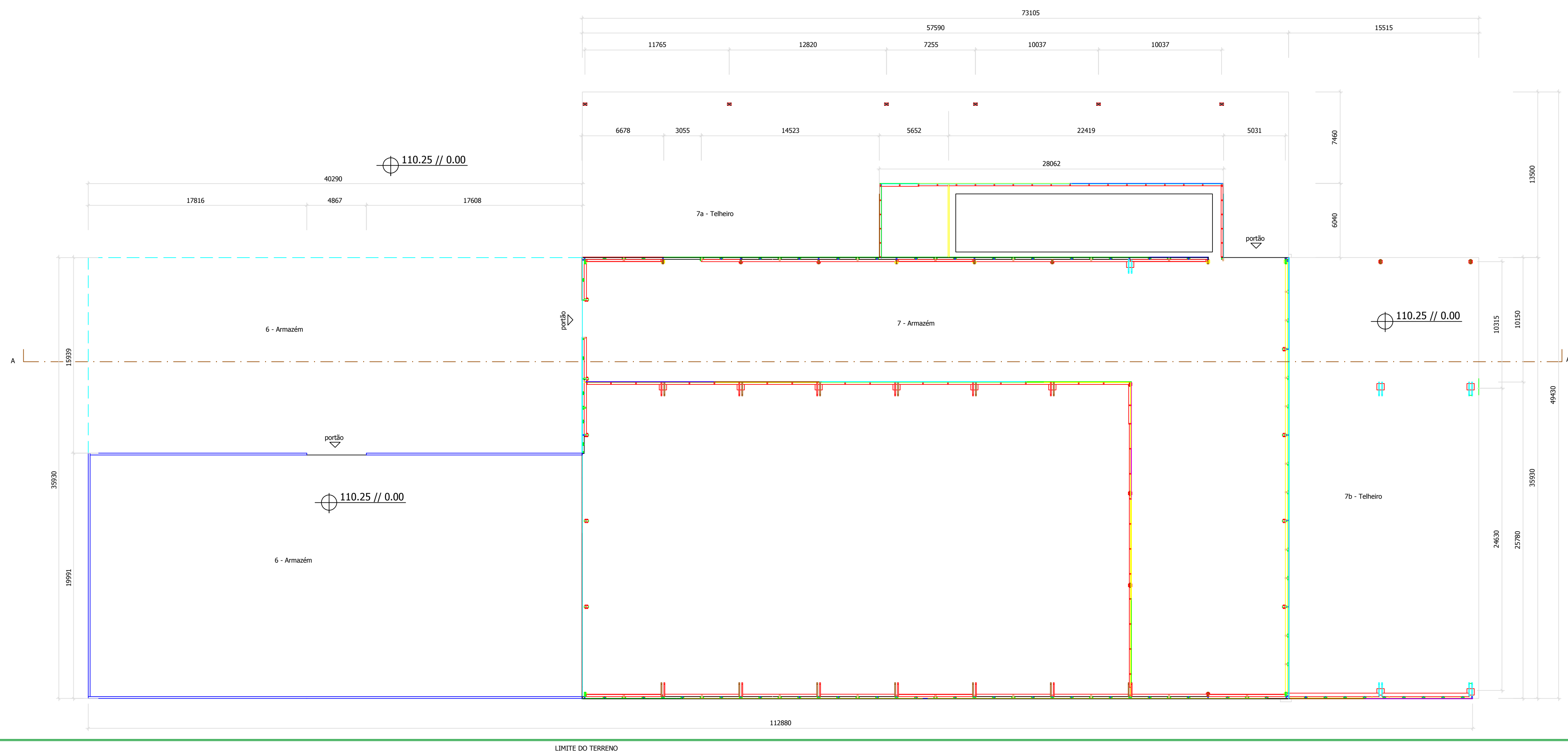
PLANTA DO PISO 0

Estrutura existente
com licença de utilização n. 133
NÃO SERÃO FEITAS ALTERAÇÕES NESTE EDIFÍCIO

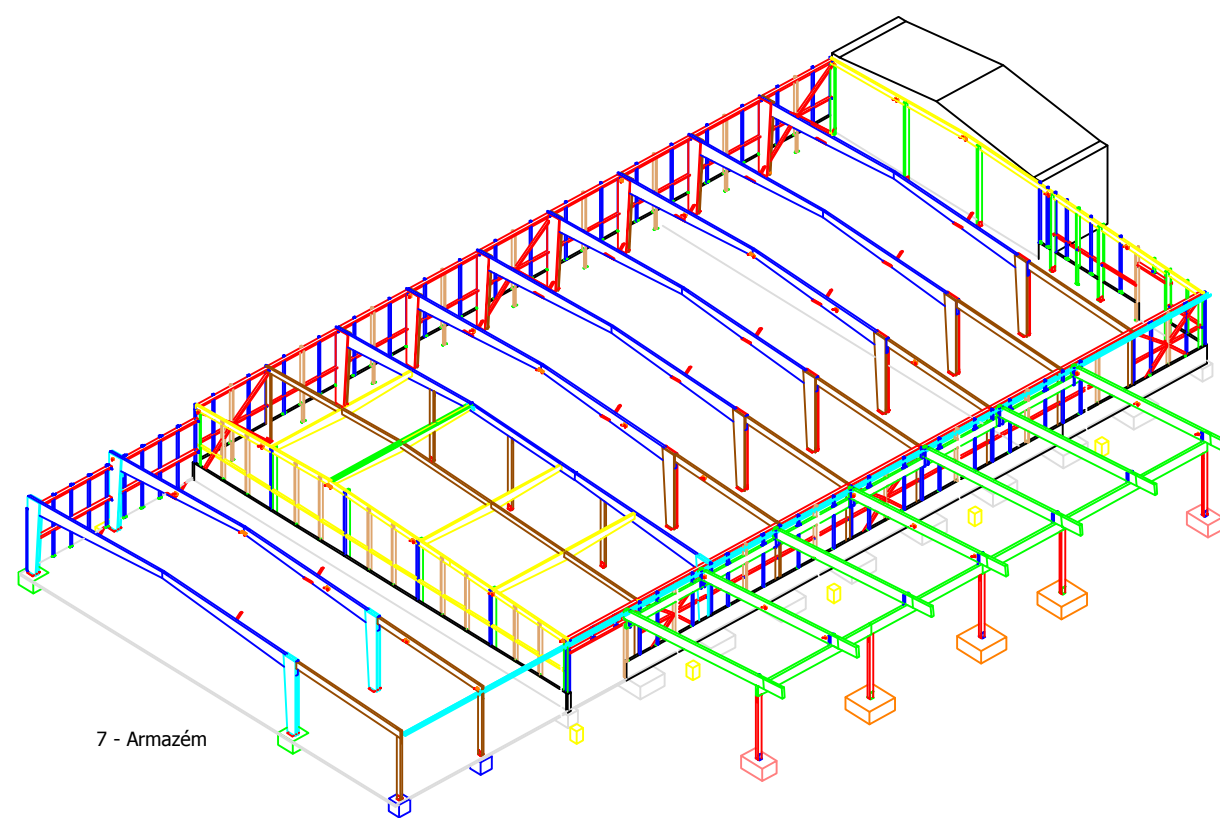


no lavatório deve existir uma zona livre com uma largura não inferior a 0,70m, uma altura não inferior a 0,65m e uma profundidade medida a partir do bordo frontal não inferior a 0,50m.

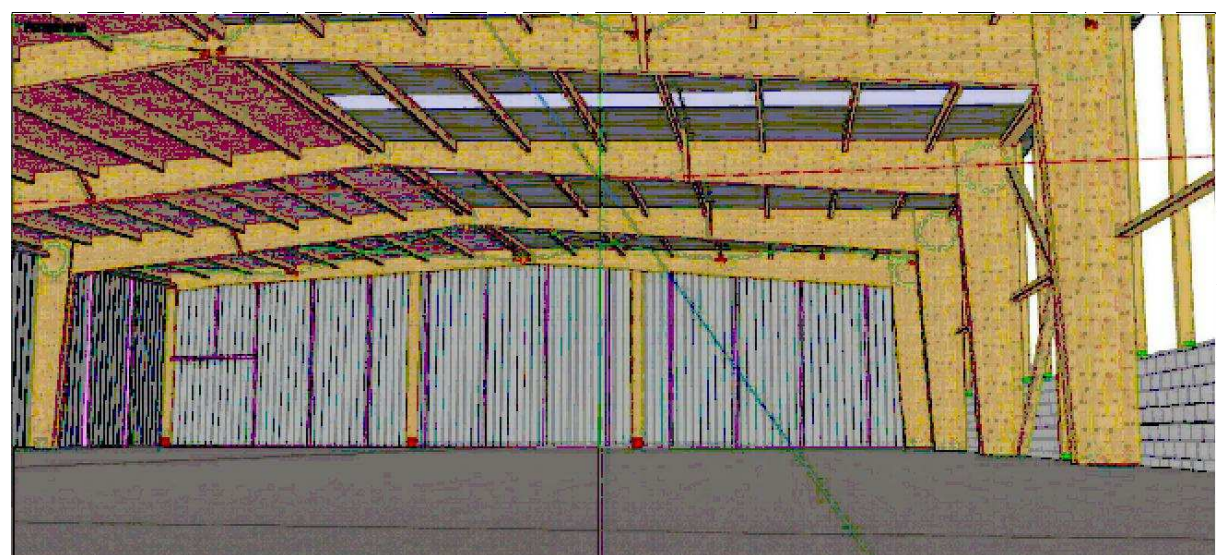
anula e substitui		anula e substitui	
Cliente		A. MILNE CARMO, SA	
Obra		AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A.MILNE CARMO	
Desenho		Arqª Susana Valente	
Nº		esc.	
87600719		1/100	
(projecto)		data	
- Telas Finais - 00		02/10/2020	
(especialidade)		(revisão)	
Edifício		08	
10		(número)	



Axonometria do Pavilhão 7 - Armazém Aparas

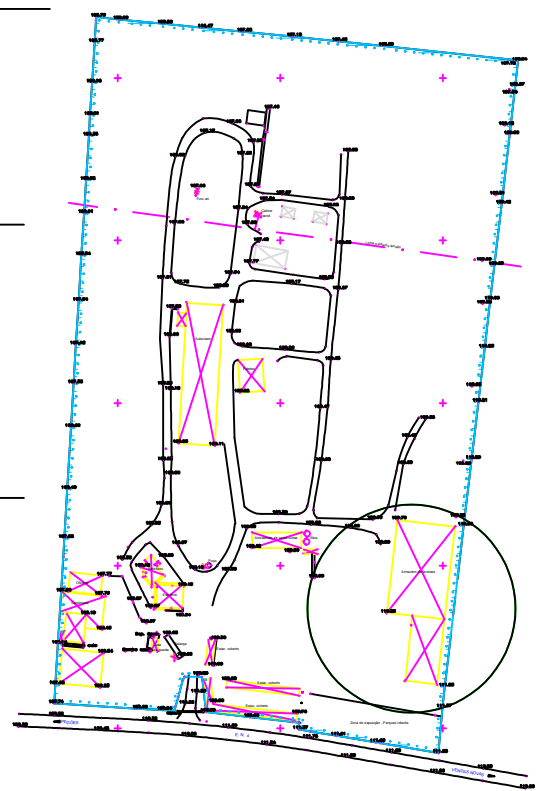


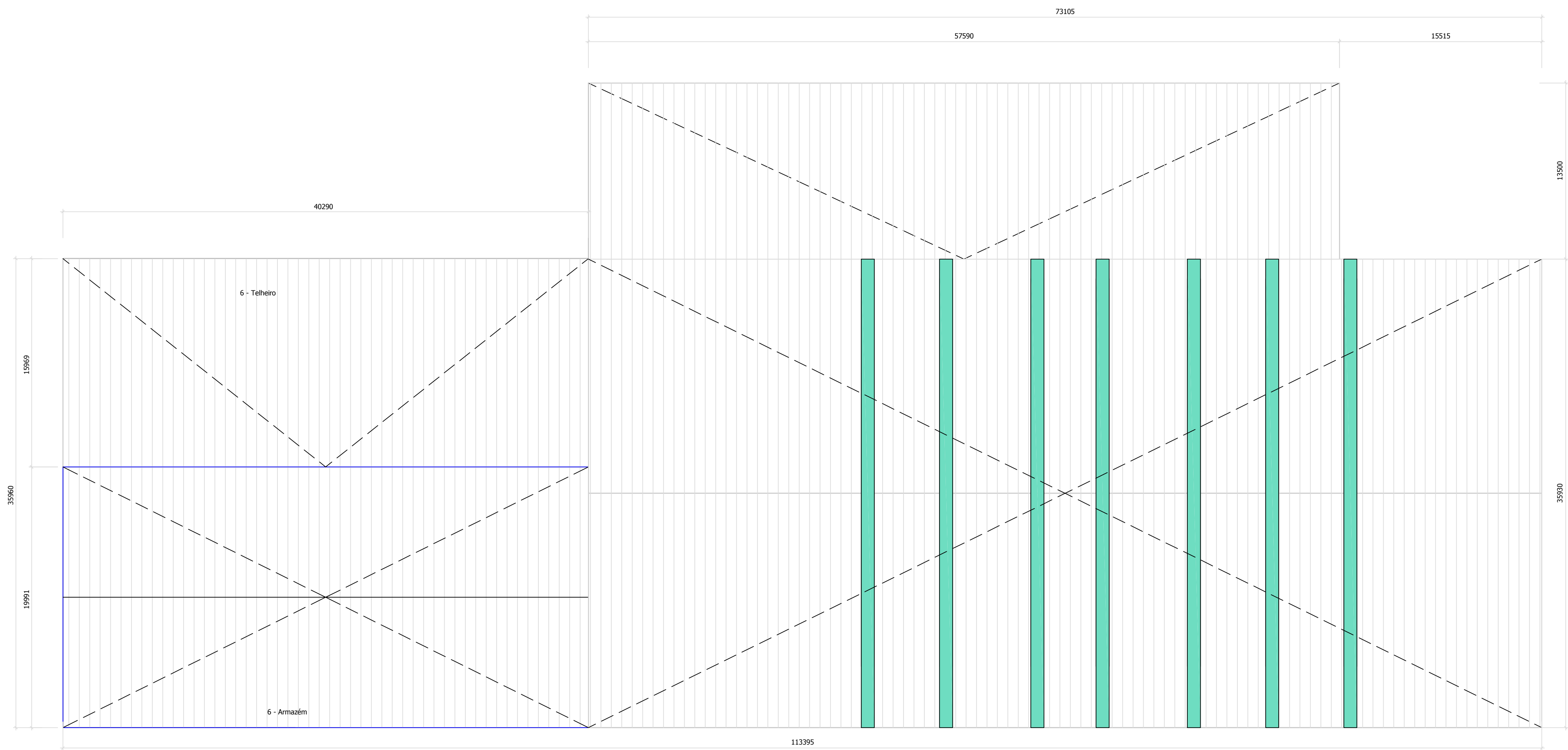
Perspectiva do Pavilhão 7 - Armazém Aparas



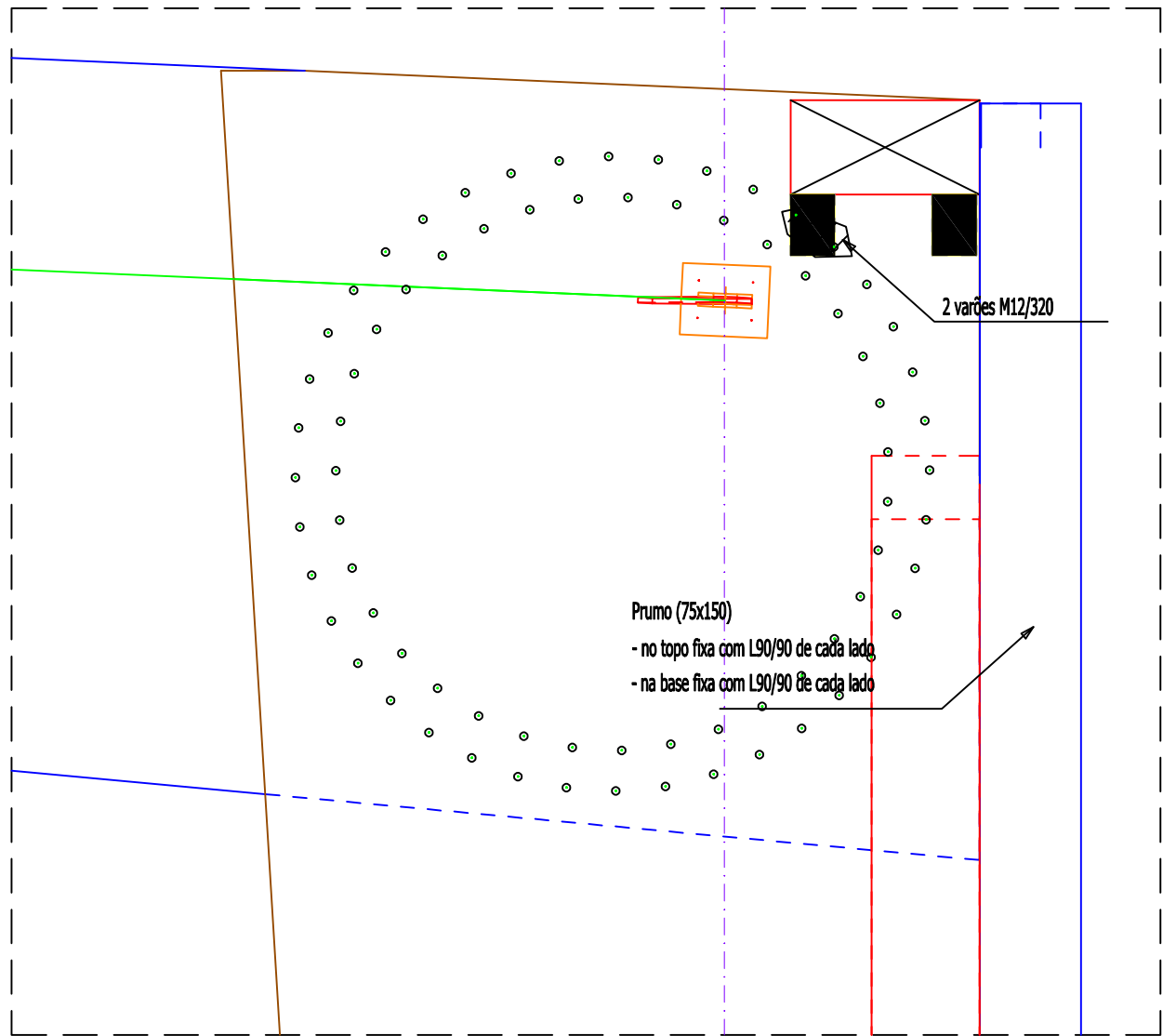
LEGENDA

Áreas:	
Cobertas e fechadas:	
6 - Armazém Ferrosos	805,80m2
7 - Armazém Aparas	2.238,70m2
6/7- Área total	3.044,50m2
Cobertas e abertas (tipo telheiro):	
6 - Telheiro Ferrosos	642,22m2
7 - Telheiro Aparas	1.165.62m2
6/7 - Área total	1.807,84m2

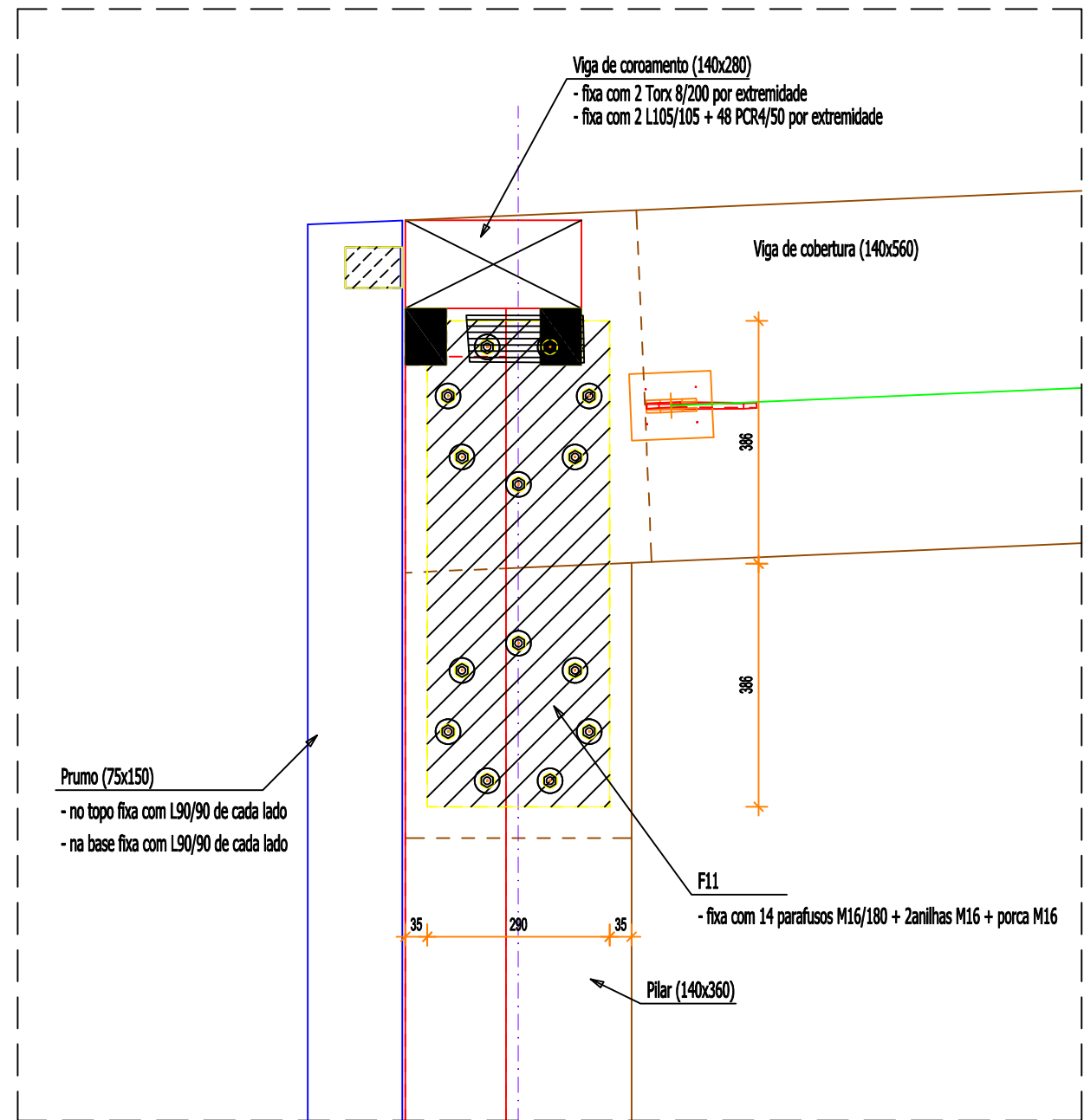




Perspectiva do Pavilhão 7 - Pormenores construtivos



Porm. 8
Scale: 1/10

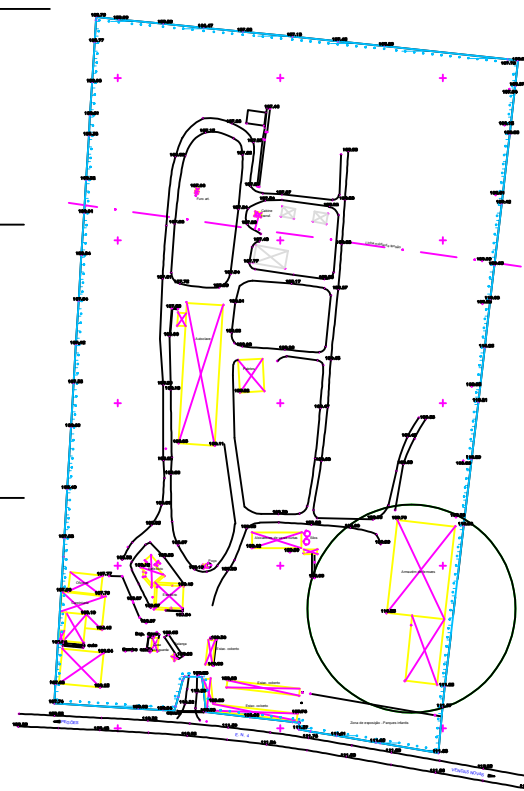


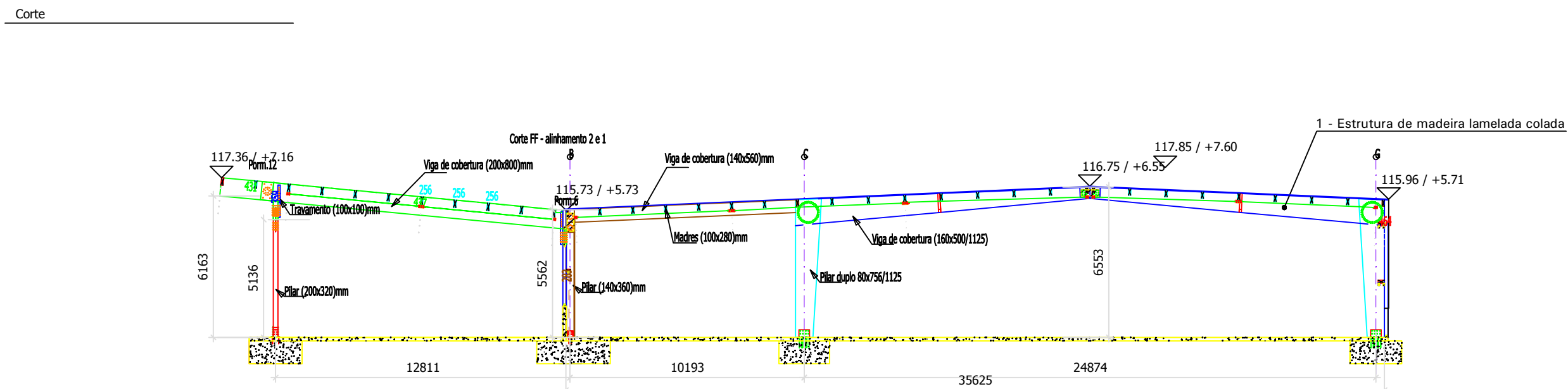
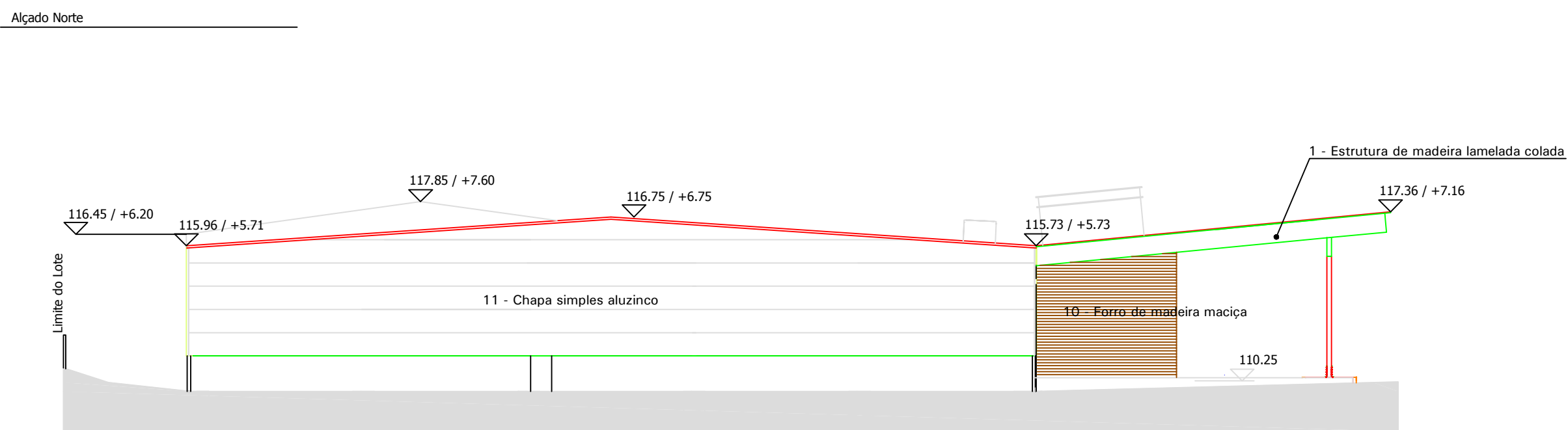
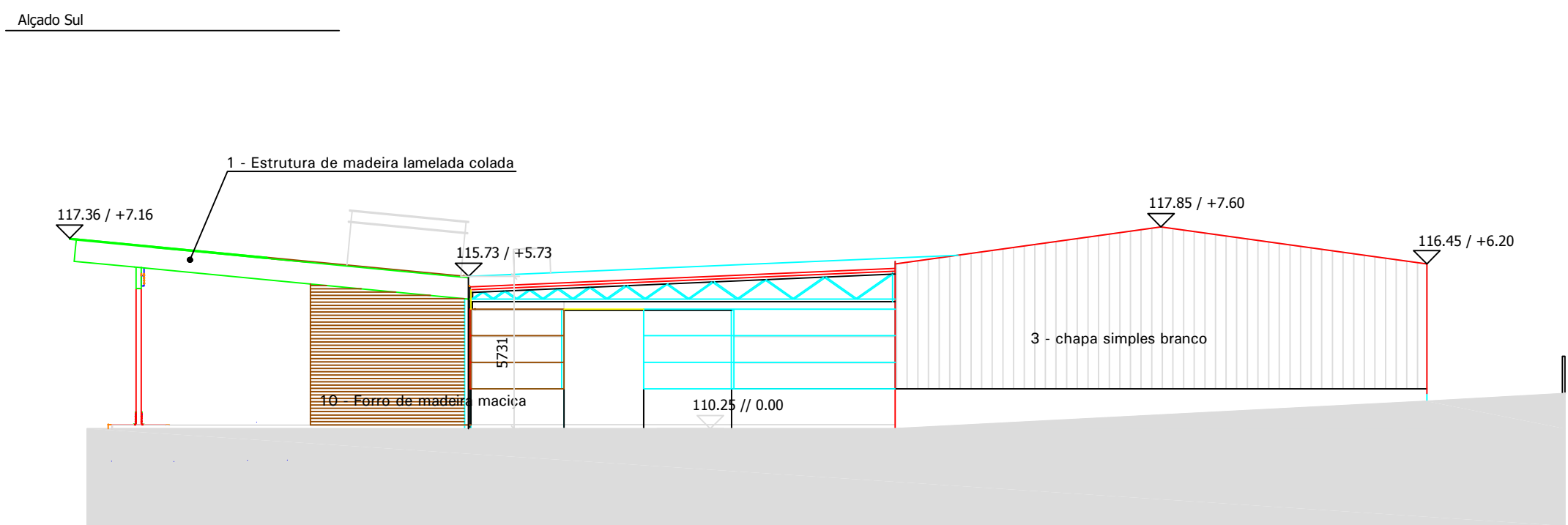
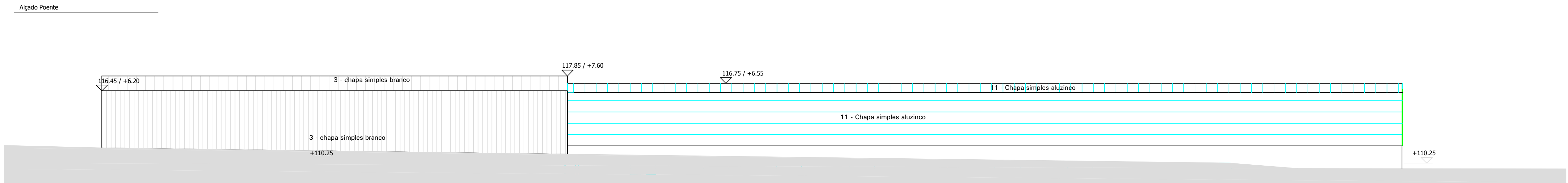
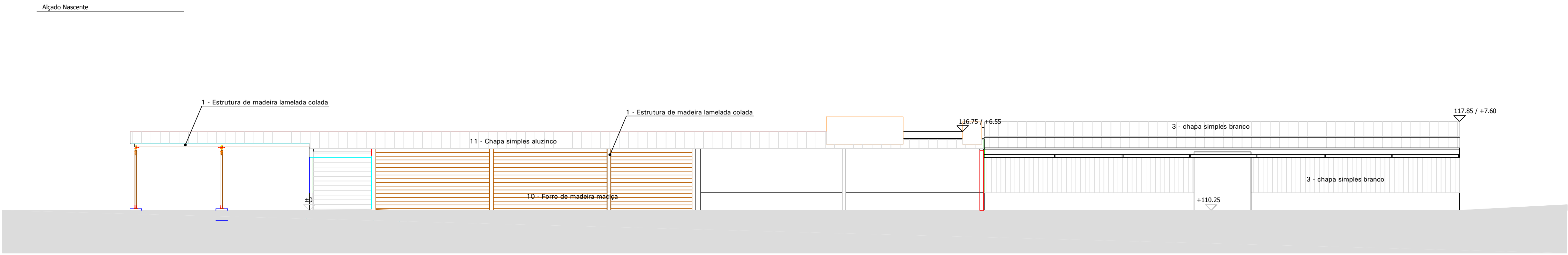
Porm. 6
Scale: 1/10

LEGENDA

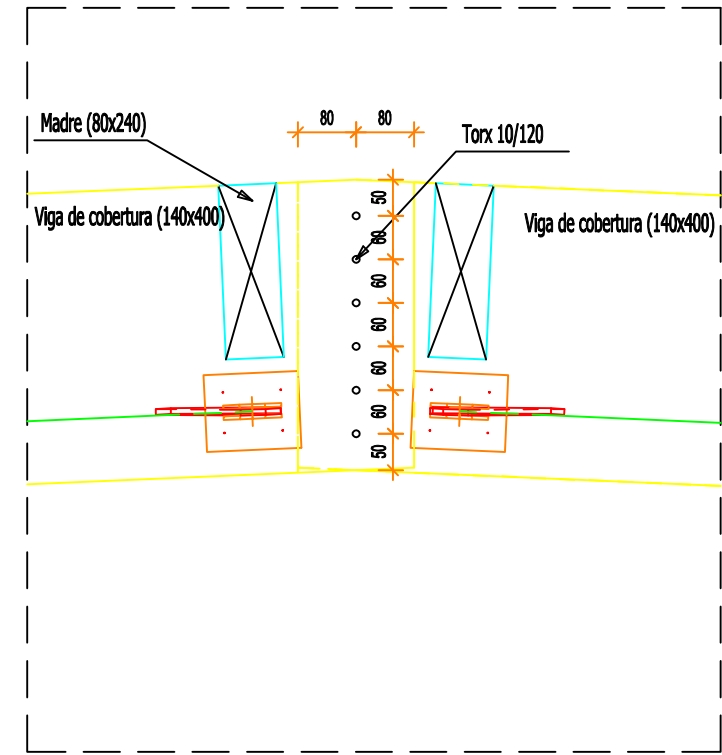
Áreas:
Cobertas e fechadas:
6 - Armazém Ferrosos 805,80m2
7 - Armazém Aparas 2.238,70m2
6/7- Área total 3.044,50m2

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
6 - Telheiro Ferrosos 642,22m2
7 - Telheiro Aparas 1.165,62m2
6/7 - Área total 1.807,84m2



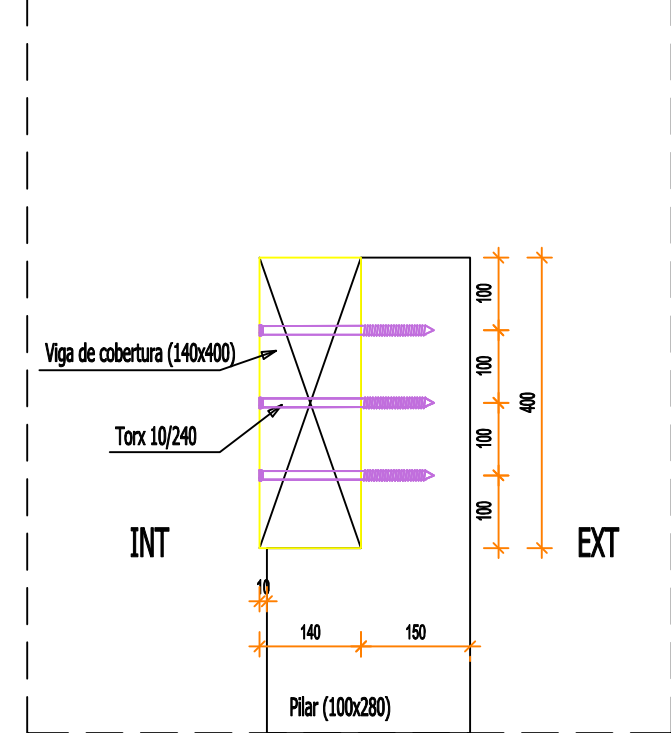


Perspectiva do Pavilhão 7 - Pormenores construtivos



Porm. 3

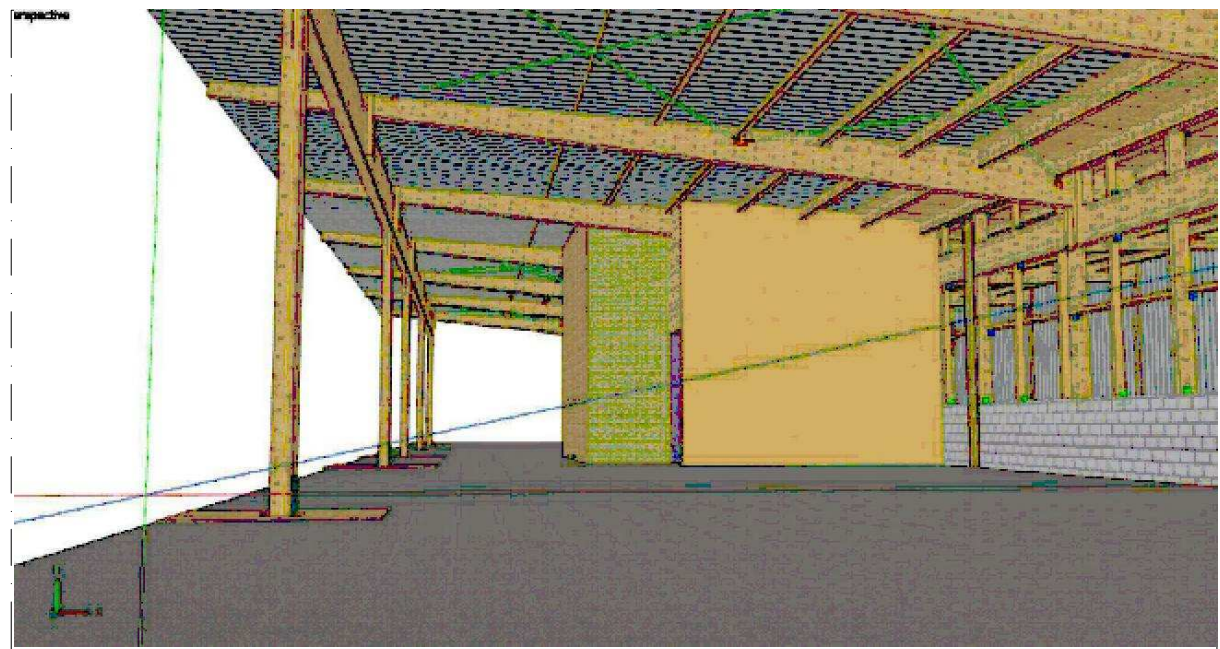
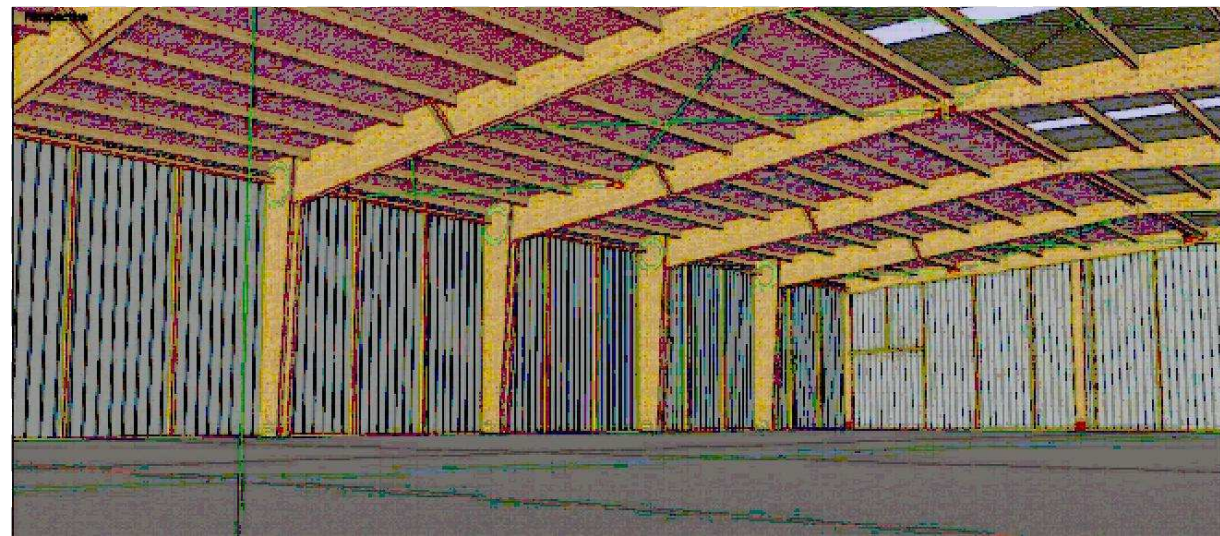
Escala: 1/10

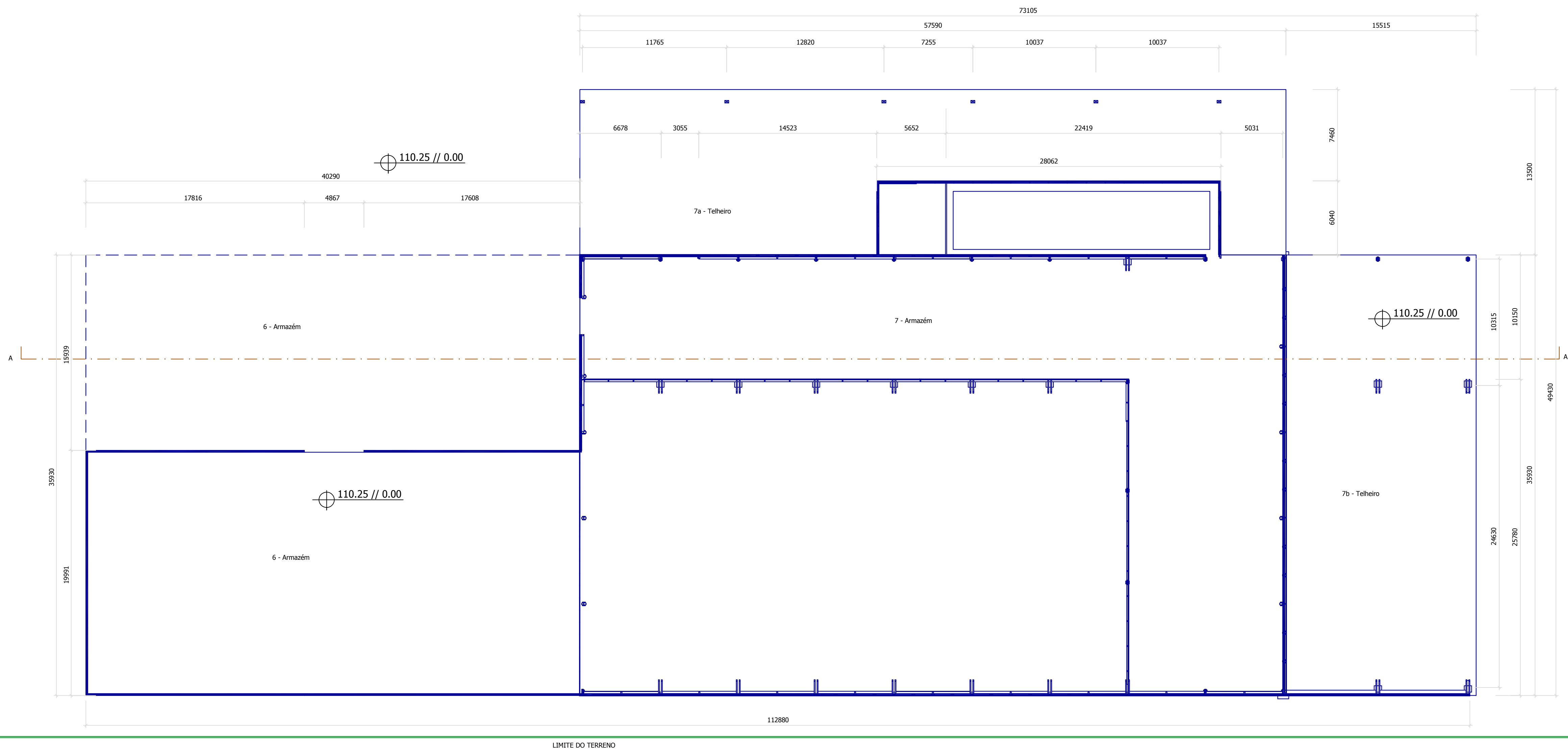


Porm. 4

Escala: 1/10

Perspectiva do Pavilhão 7 - Armazém Aparas



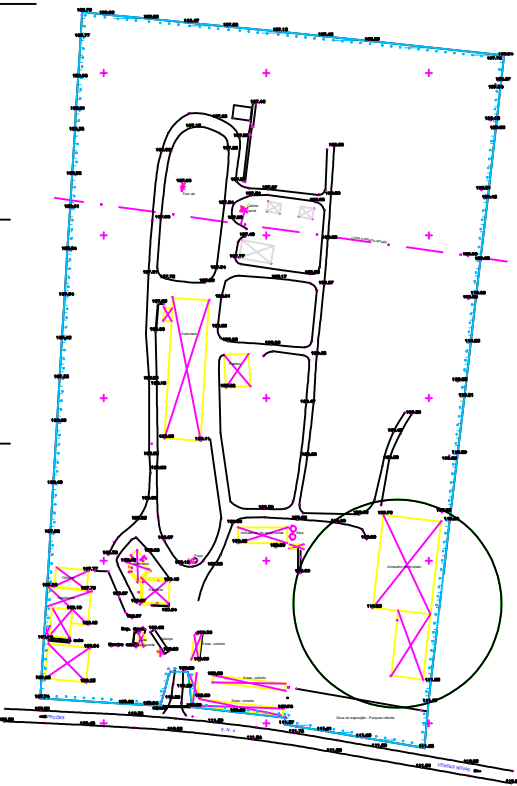


LEGENDA

Áreas:
Cobertas e fechadas:
6 - Armazém Ferrosos 805,80m2
7 - Armazém Aparas 2.238,70m2
6/7 - Área total 3.044,50m2

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
6 - Telheiro Ferrosos 642,22m2
7 - Telheiro Aparas 1.165,62m2
6/7 - Área total 1.807,84m2

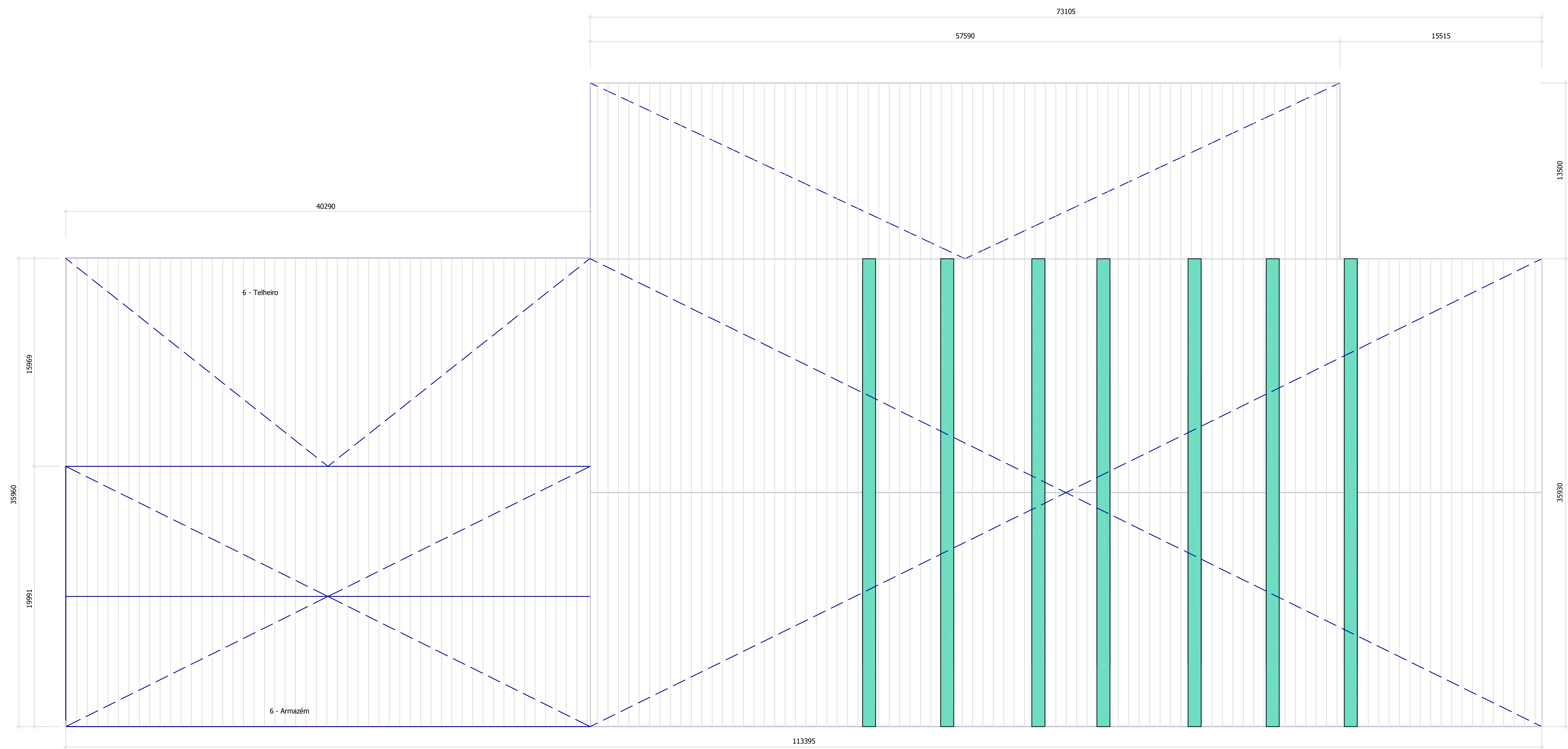
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



Carmo Estruturas
Zona Industrial de Trovassós
3885-170 Oliveira de Frades
Tel: 232 760 138 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente: Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo
Data: 14/07/2018
Descrição: 06/ 07 - Pavilhão das Aparas/ Ferrosos
Planta do Piso 0 (cores)
Nº: 87500719
Escala: 1:200
Data: 20/4/2018

Projeto e substitui
des: Anq' Susana Valente
Emissão: 06 / 07
34
(número)

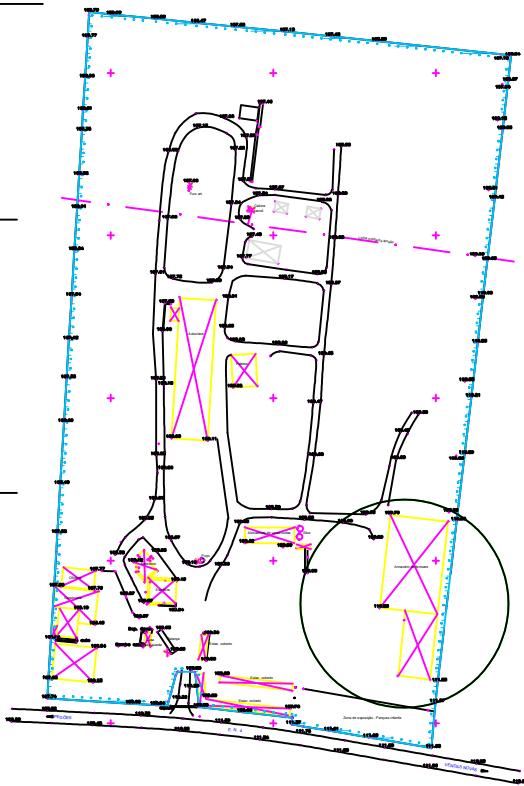


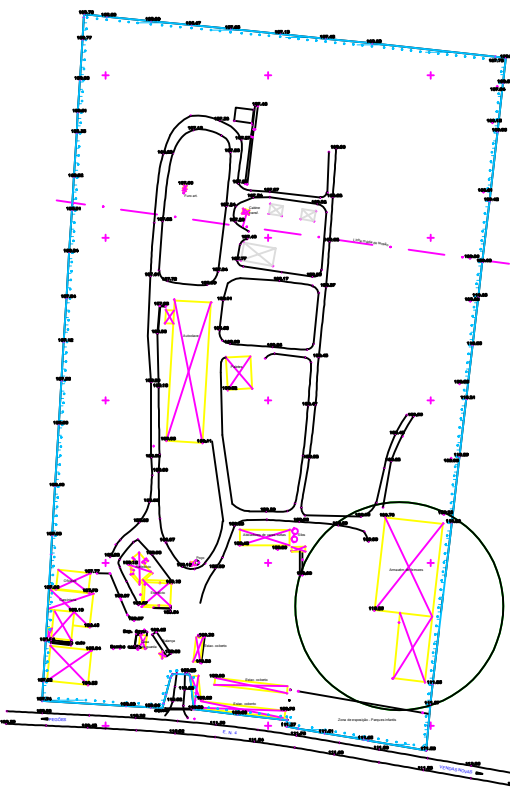
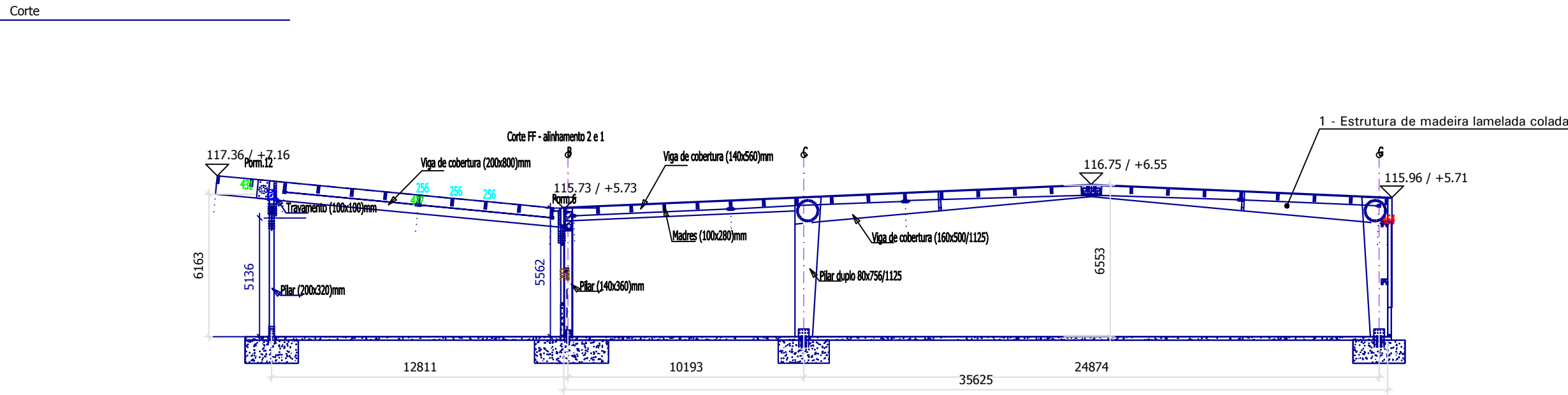
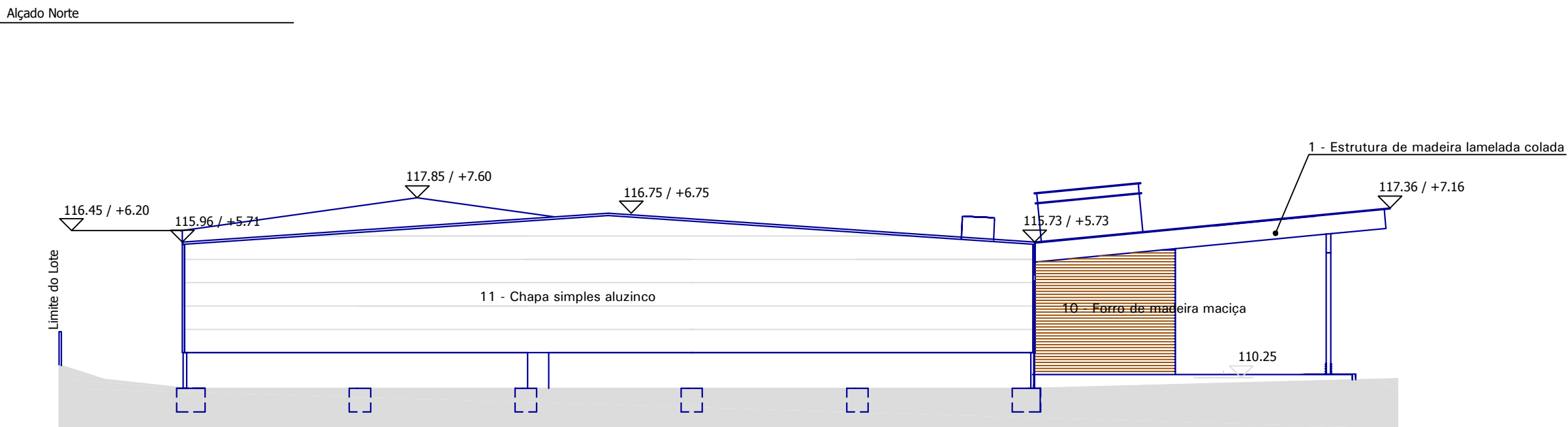
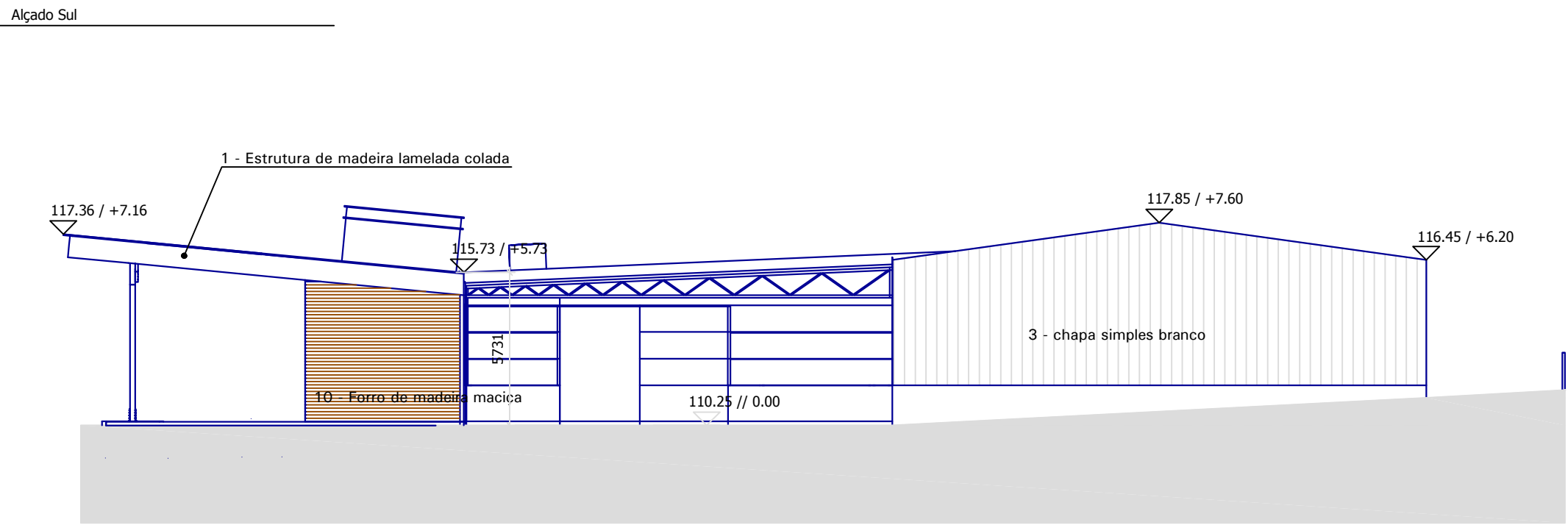
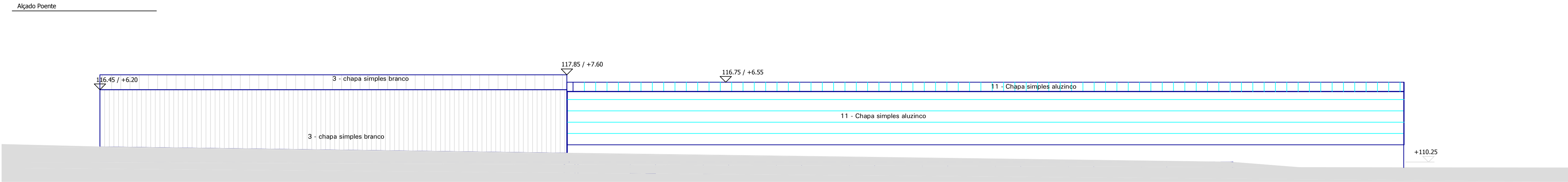
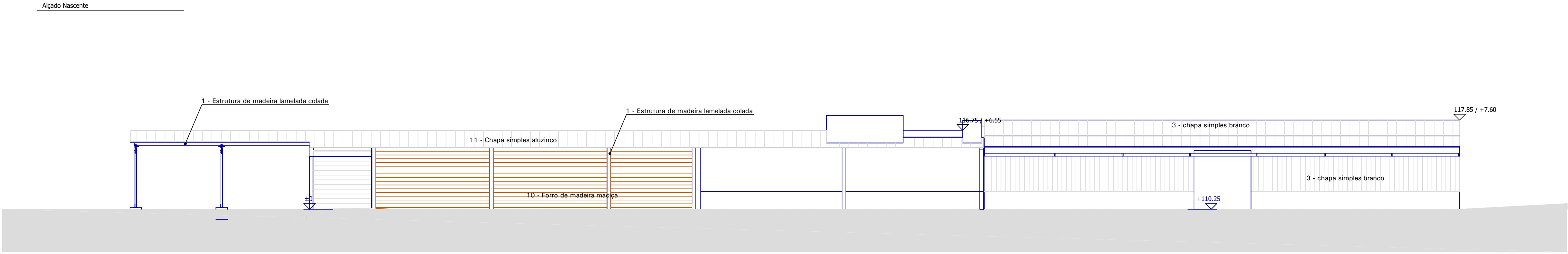
LEGENDA

Áreas:
Cobertas e fechadas:
6 - Armazém Ferrosos 805,80m2
7 - Armazém Aparas 2.238,70m2
6/7 - Área total 3.044,50m2

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
6 - Telheiro Ferrosos 642,22m2
7 - Telheiro Aparas 1.165.62m2
6/7 - Área total 1.807,84m2

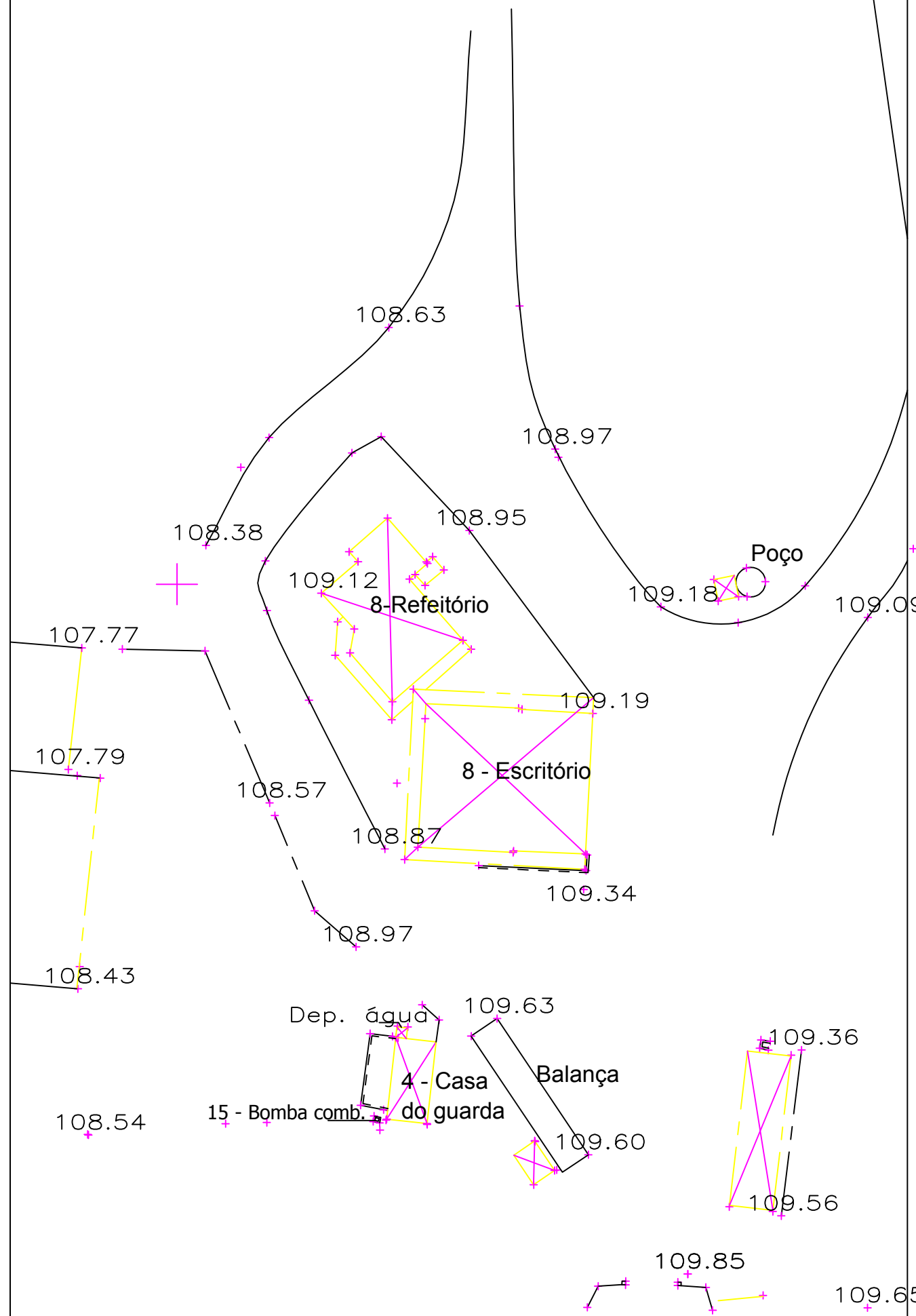
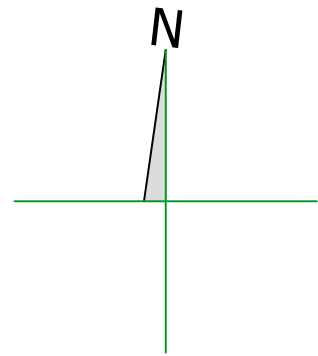
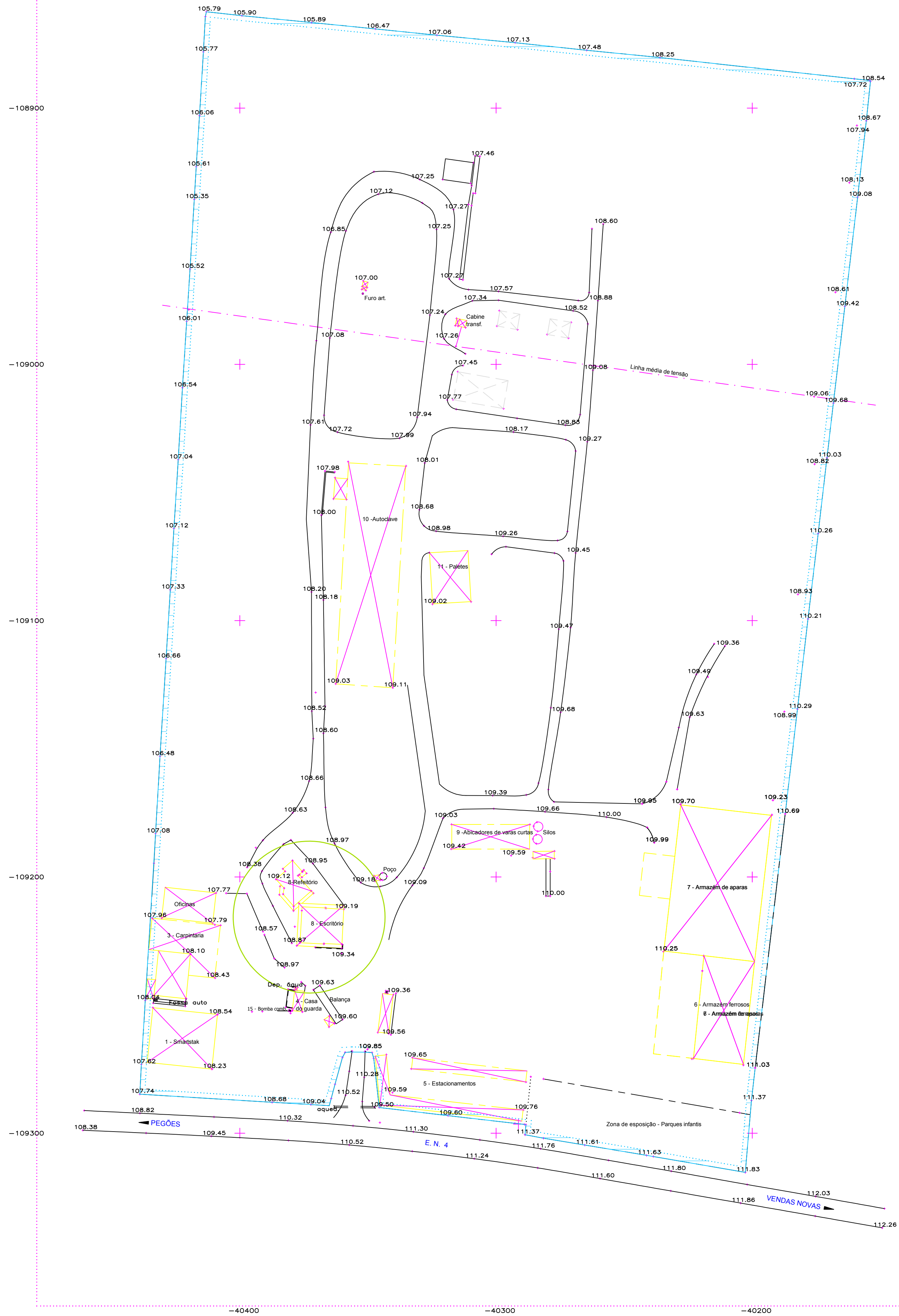
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR





LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

 Carmo Estruturas Zona Industrial de Trovassô 3885-170 Oliveira de Frades Tel: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		anula e substitui	
	Obra Instalações A. Milne Carmo		des. Arq' Susana Valente	
	Desenho 06/ 07 - Pavilhão das Aparas/ Ferrosos Alçados e Corte AA (Cores)		esc. 1:200	
	Nº E7550713		data 20/4/2018	
	projeto Arq' (imprevedível) (invalú)		desenho Arq' (imprevedível) (invalú)	
				36



LEGENDA

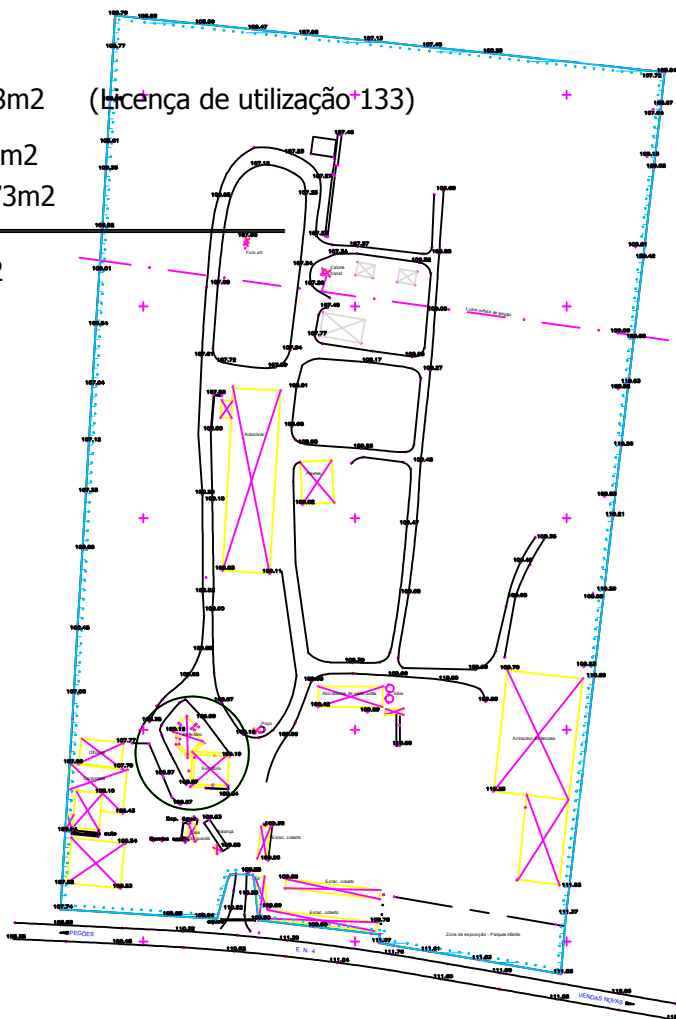
Área útil existente:		
8 - Escritórios / Refeitório - Existente	205,00m2	(Licença de utilização 133)
Área construção existente:		
Cobertas e fechadas:		
8 - Escritórios / Refeitório - Existente	247,88m2	(Licença de utilização 133)

Área útil novo:		
8 - Escritórios / Refeitório - Existente	205,00m2	(Licença de utilização 133)
Legalização	96,45m2	
Ampliação	283,30m2	

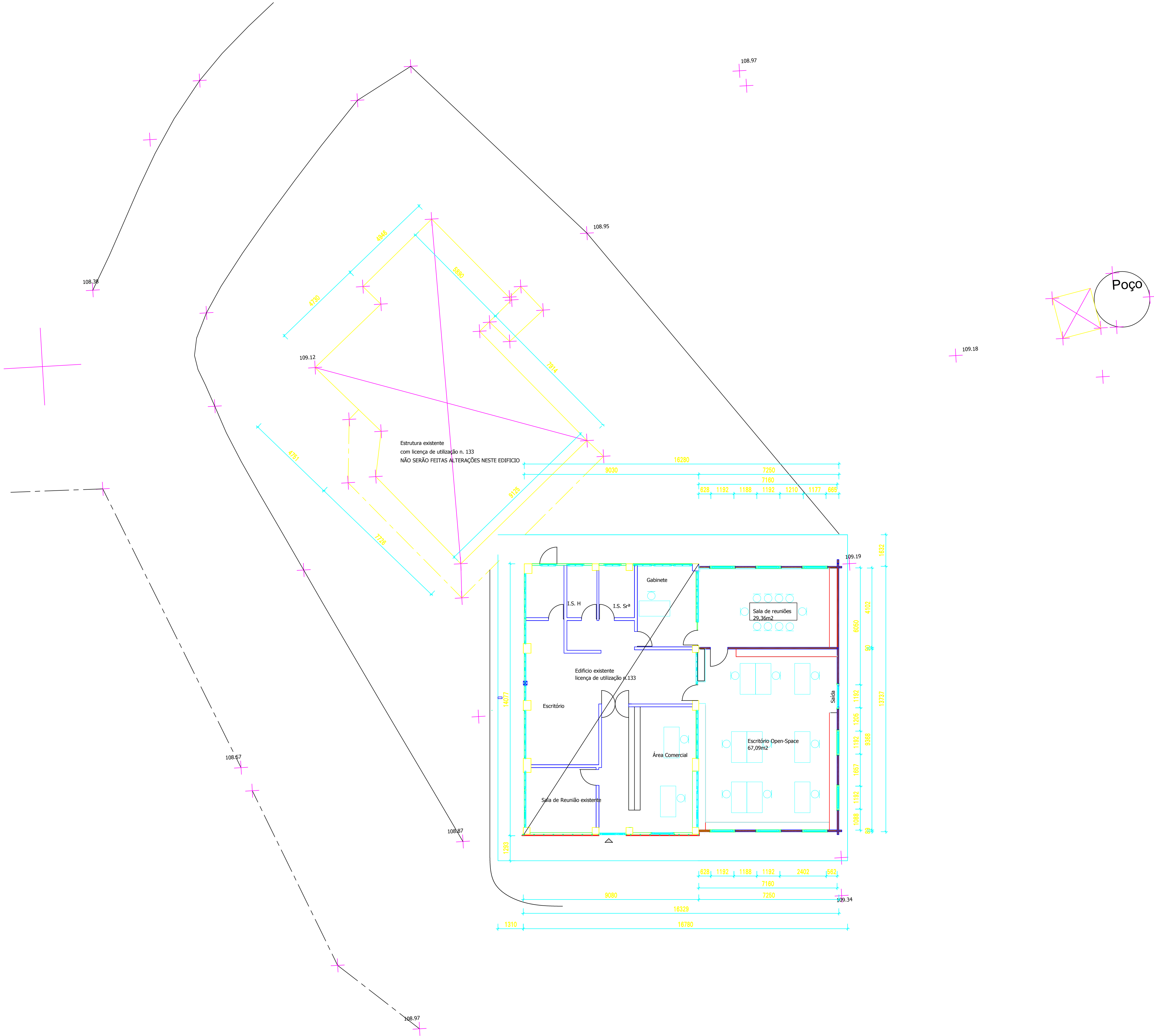
Áreas útil - TOTAL NOVO 584,75m2

Área construção novo:		
8 - Escritórios / Refeitório - Existente	247,88m2	(Licença de utilização 133)
Legalização	99,60m2	
Ampliação	310,73m2	

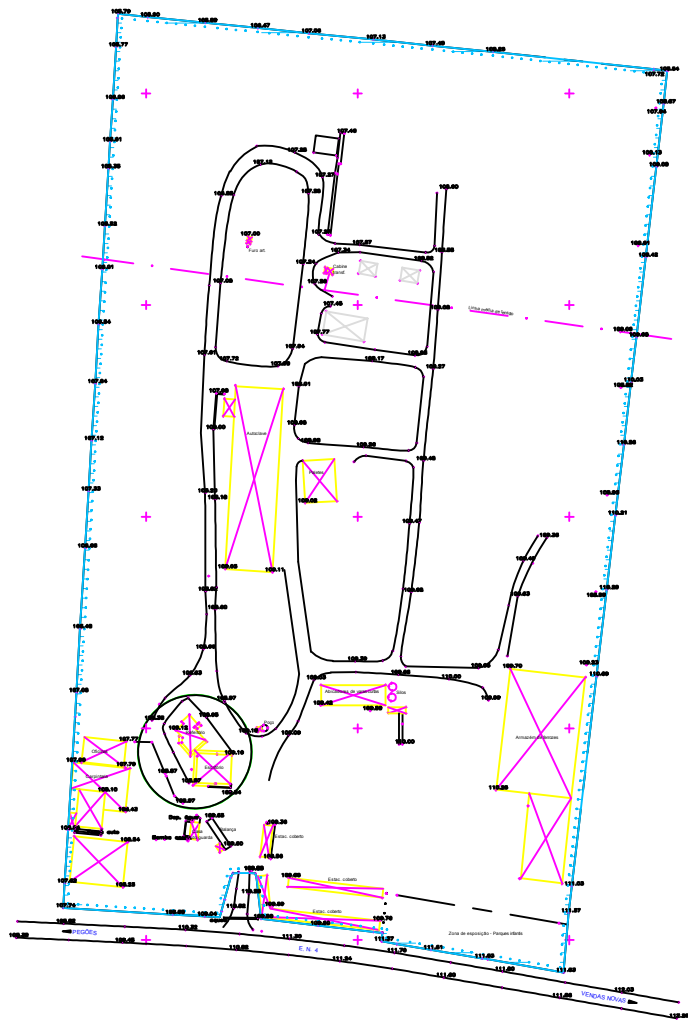
Áreas construção - TOTAL NOVO 584,75m2



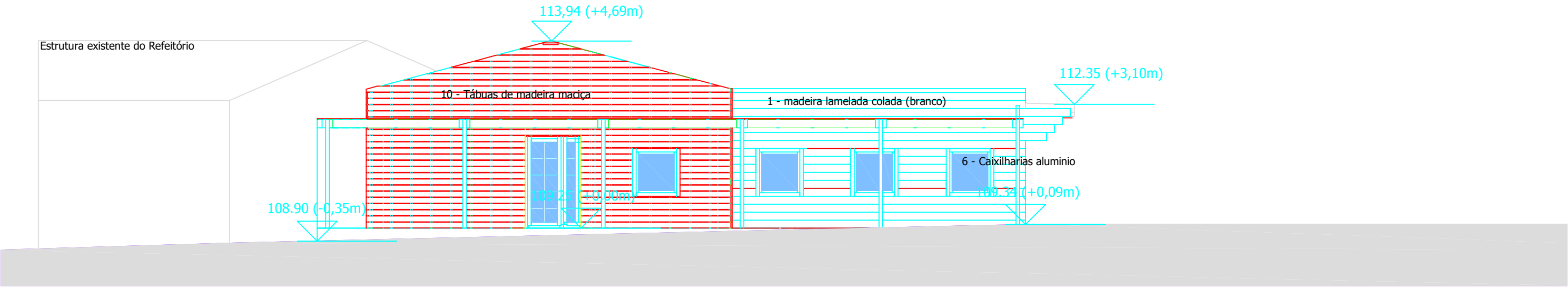
PLANTA DO PISO 0



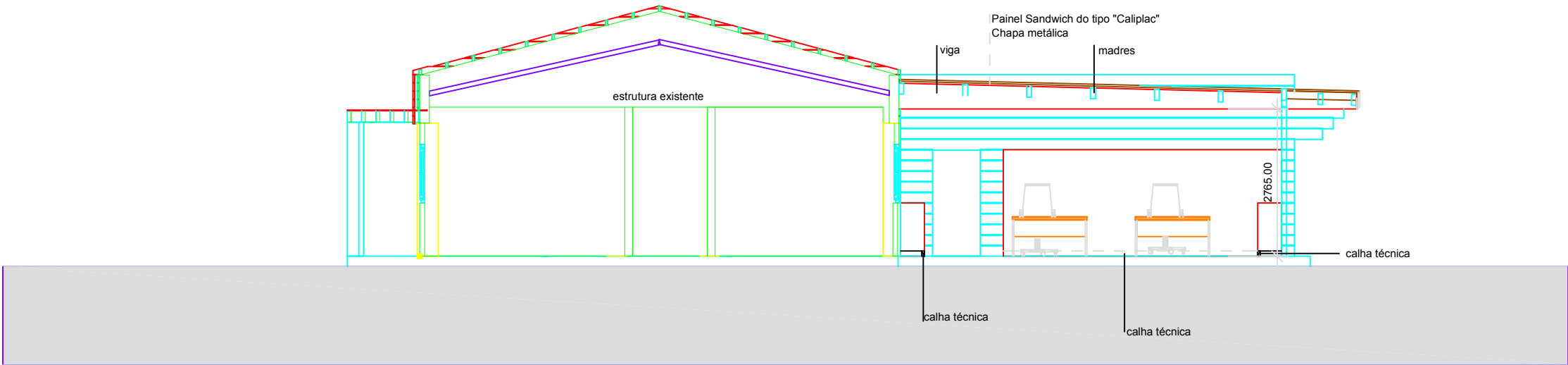
FOTOS DO LOCAL



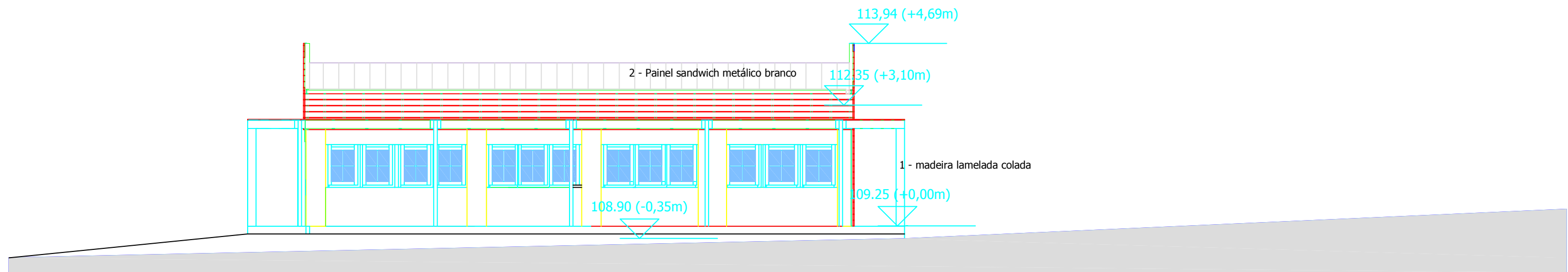
Alçado Poente



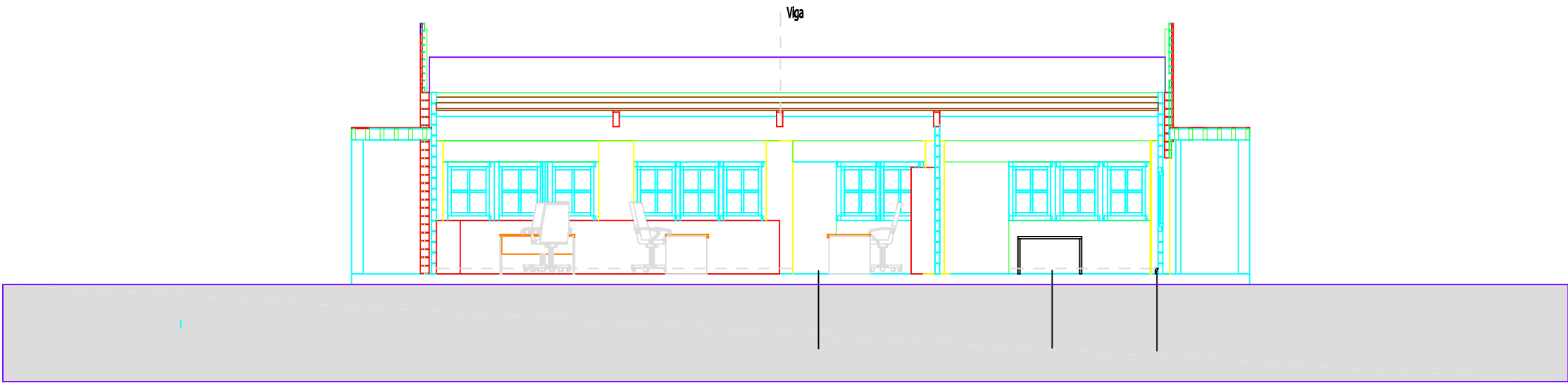
Corte aa esc. 1/100



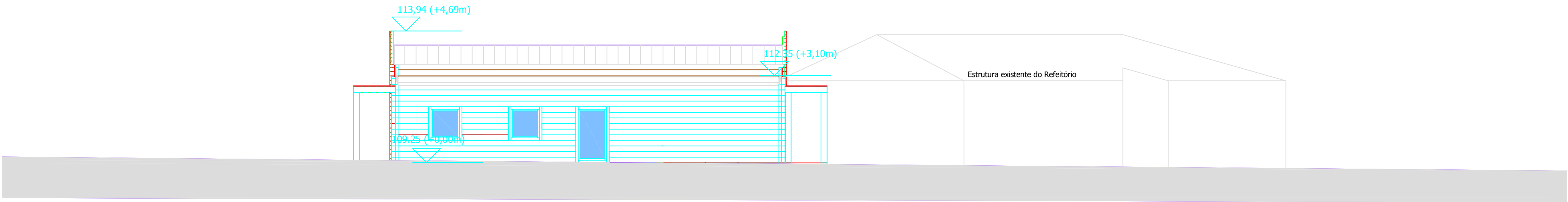
Alçado Poente



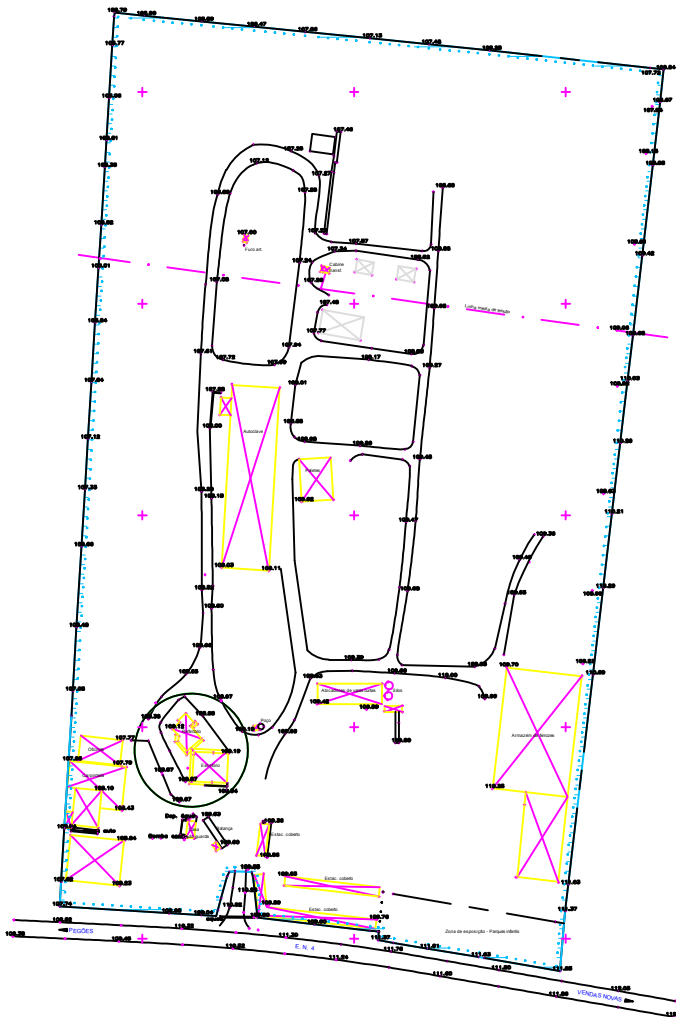
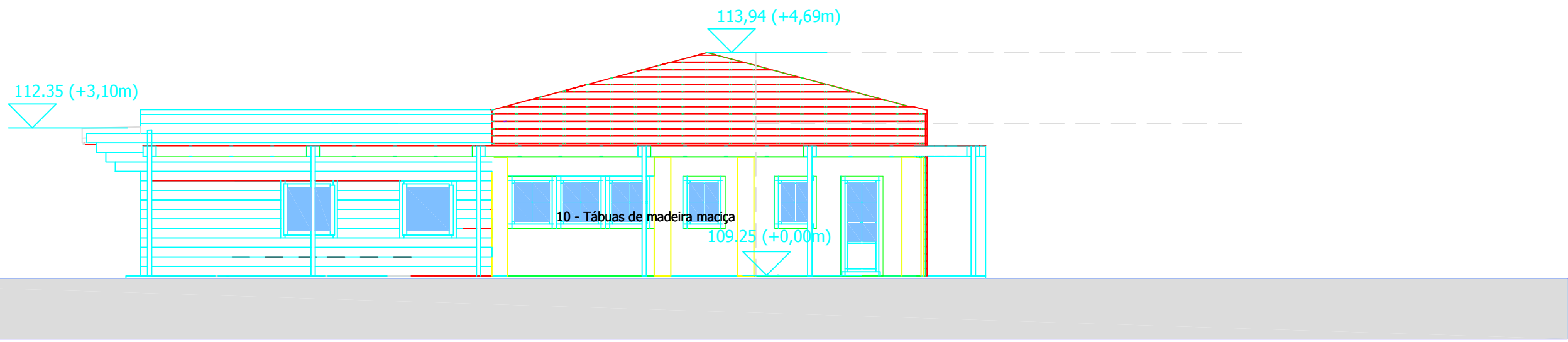
Corte bb esc. 1/100



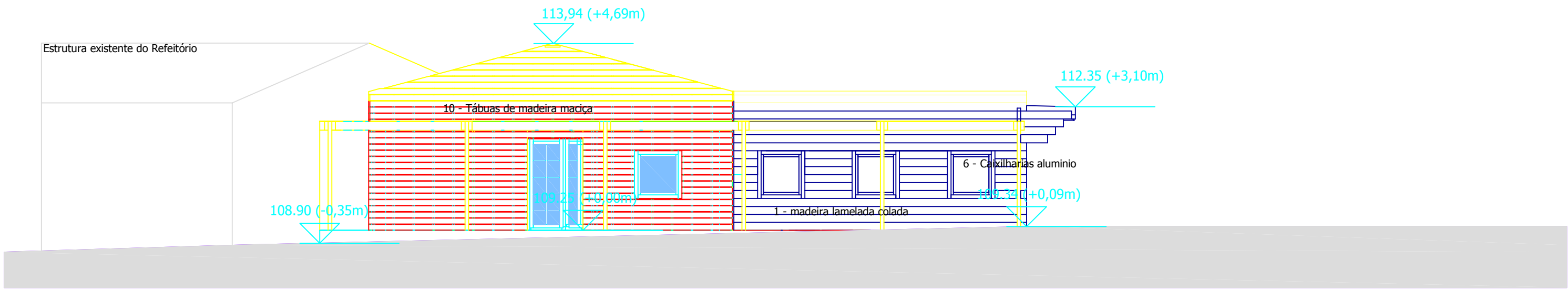
Alçado Poente



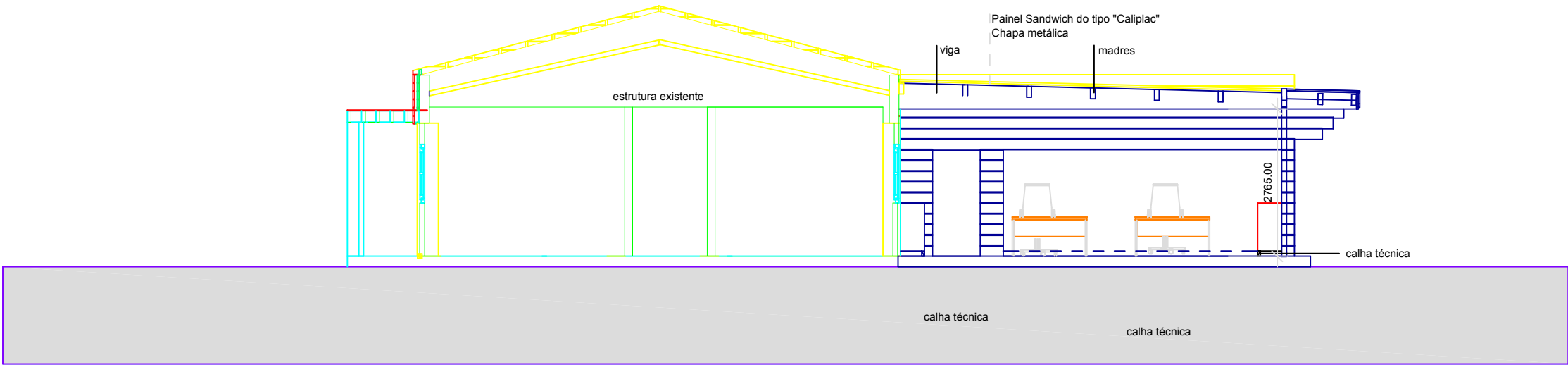
Alçado Poente



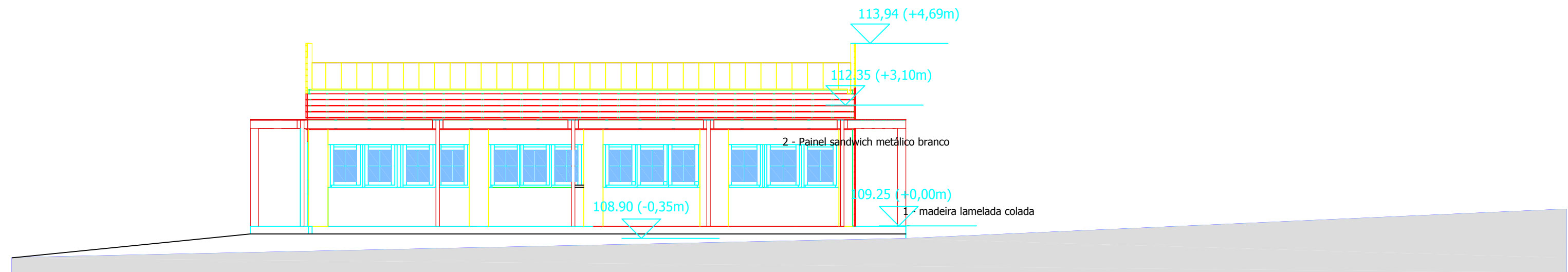
Alçado Poente



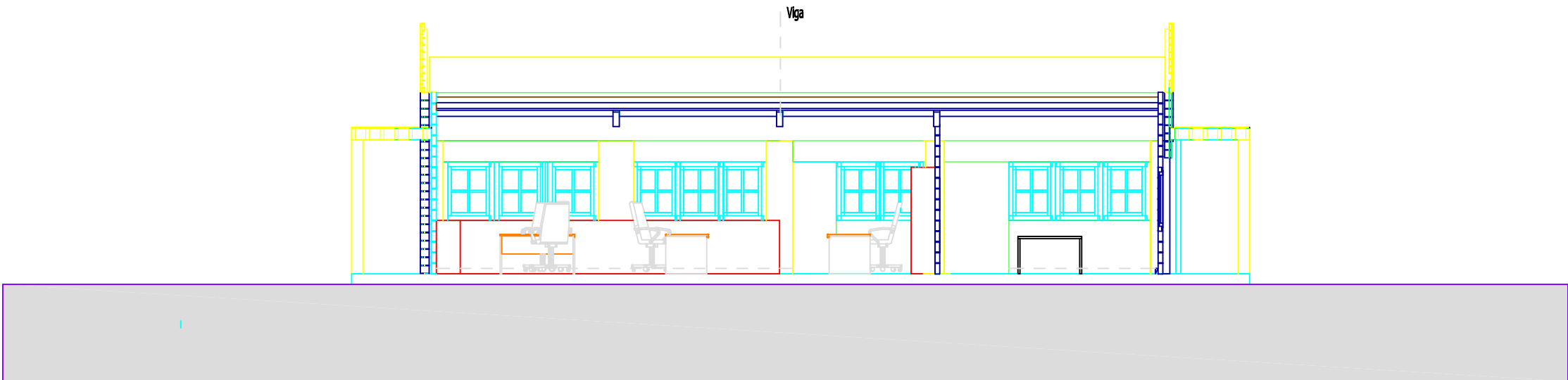
Corte aa esc. 1/100



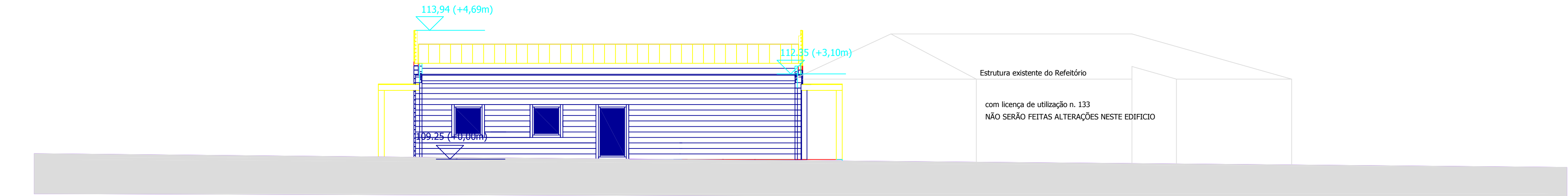
Alçado Poente



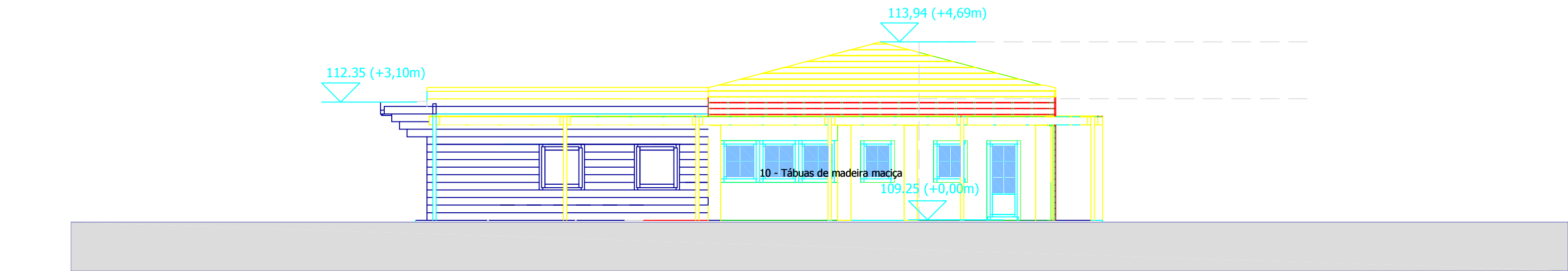
Corte bb esc. 1/100



Alçado Poente

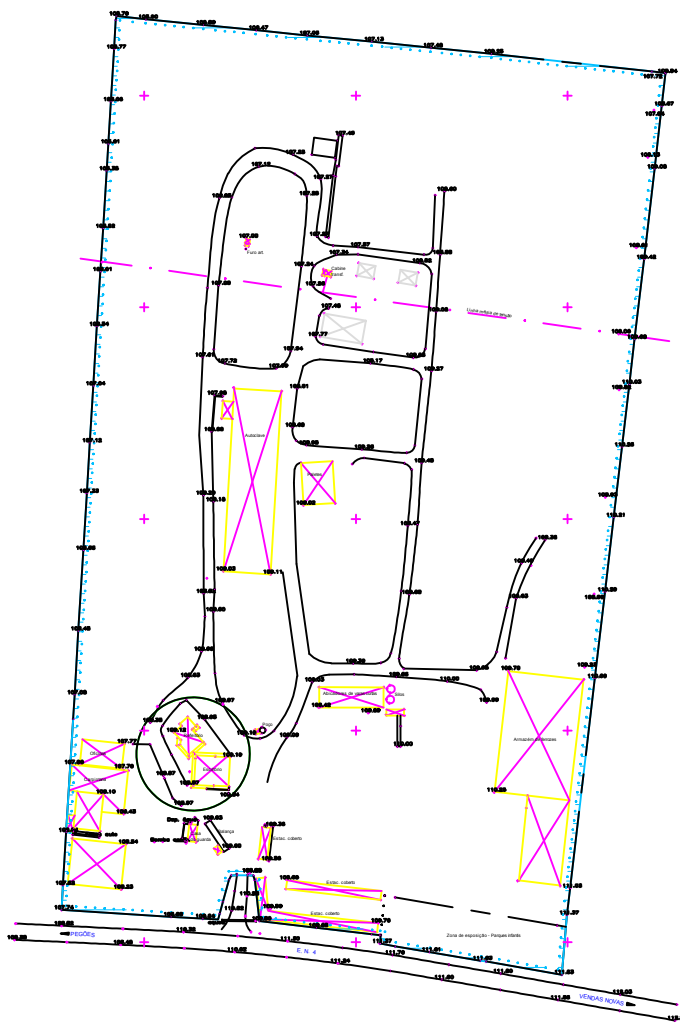
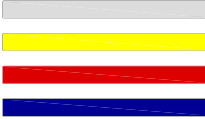


Alçado Poente

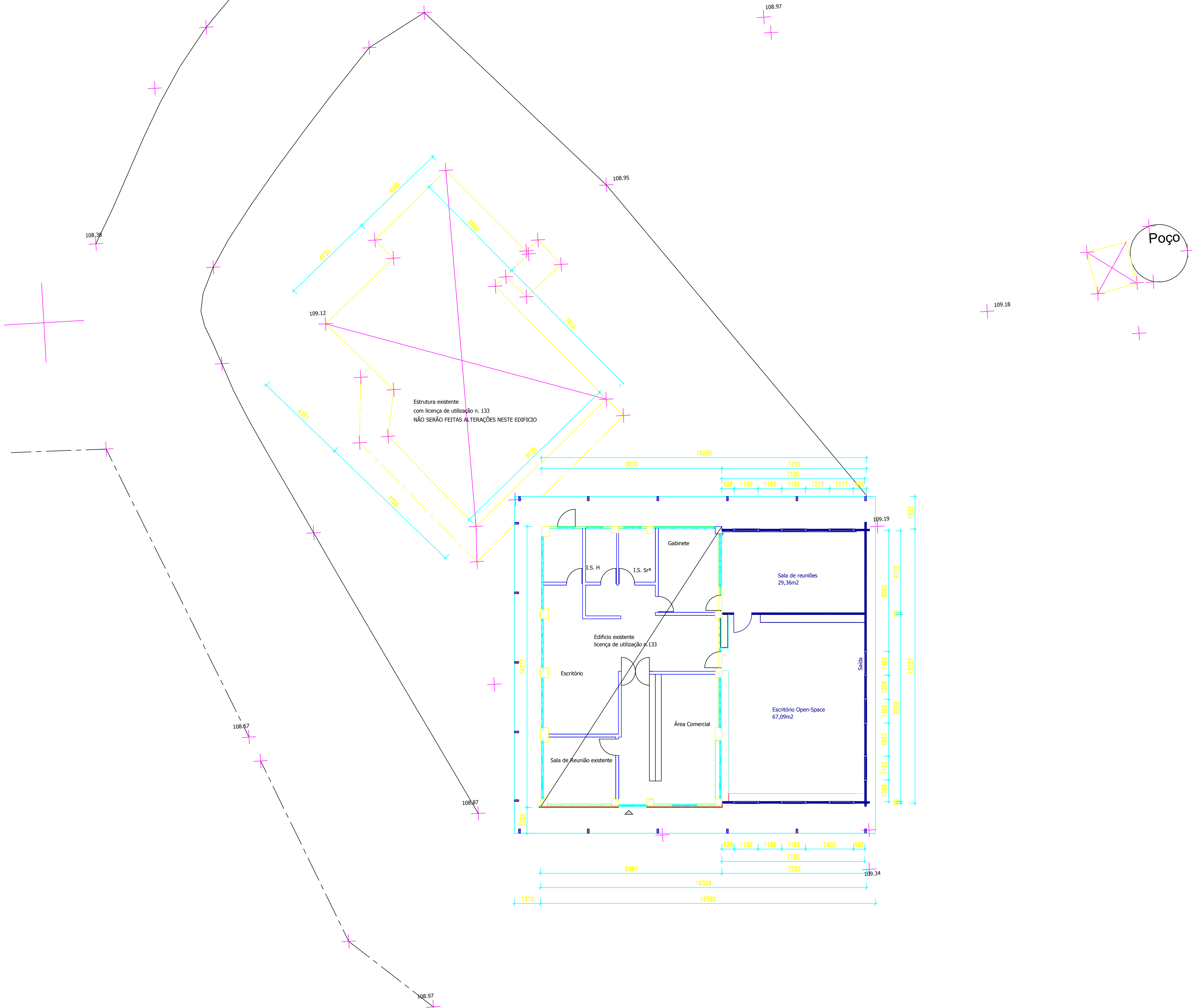


1 - madeira lamelada colada

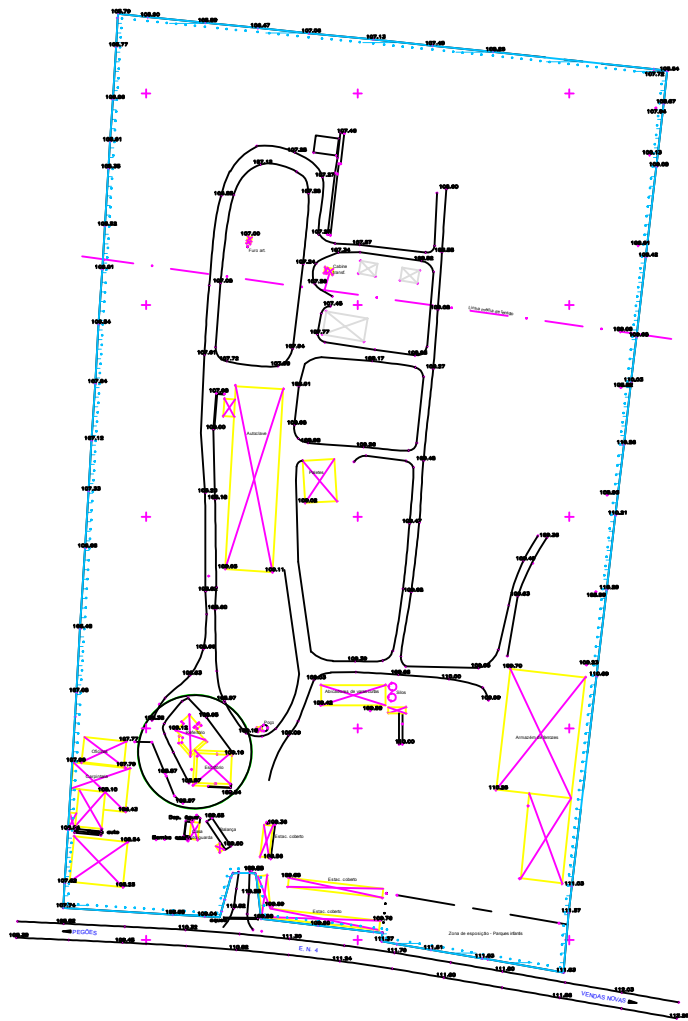
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



PLANTA DO PISO 0

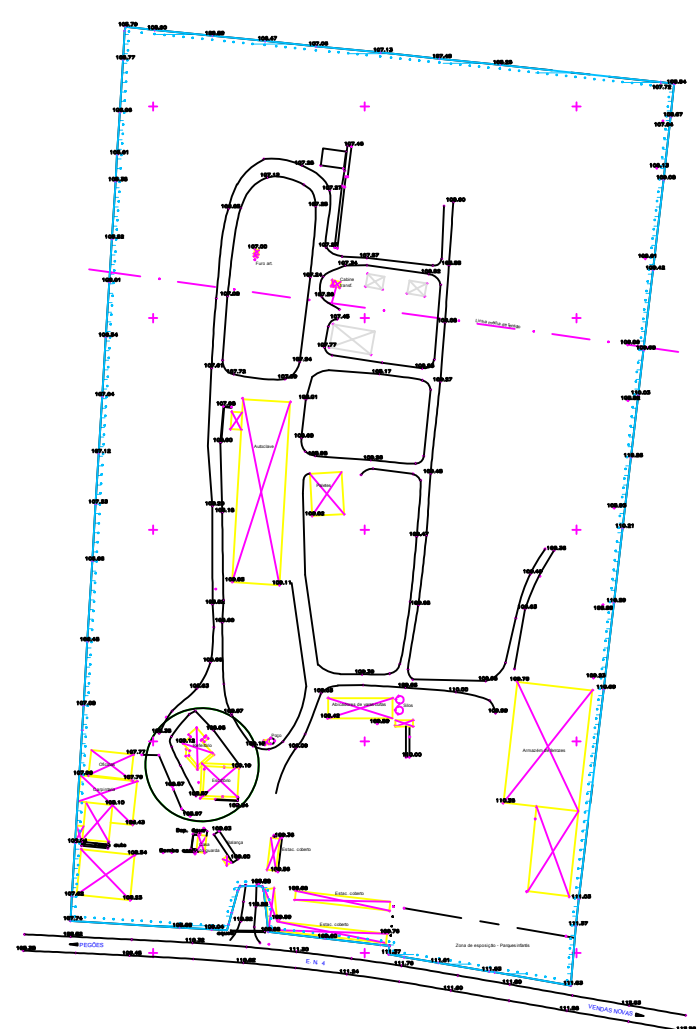
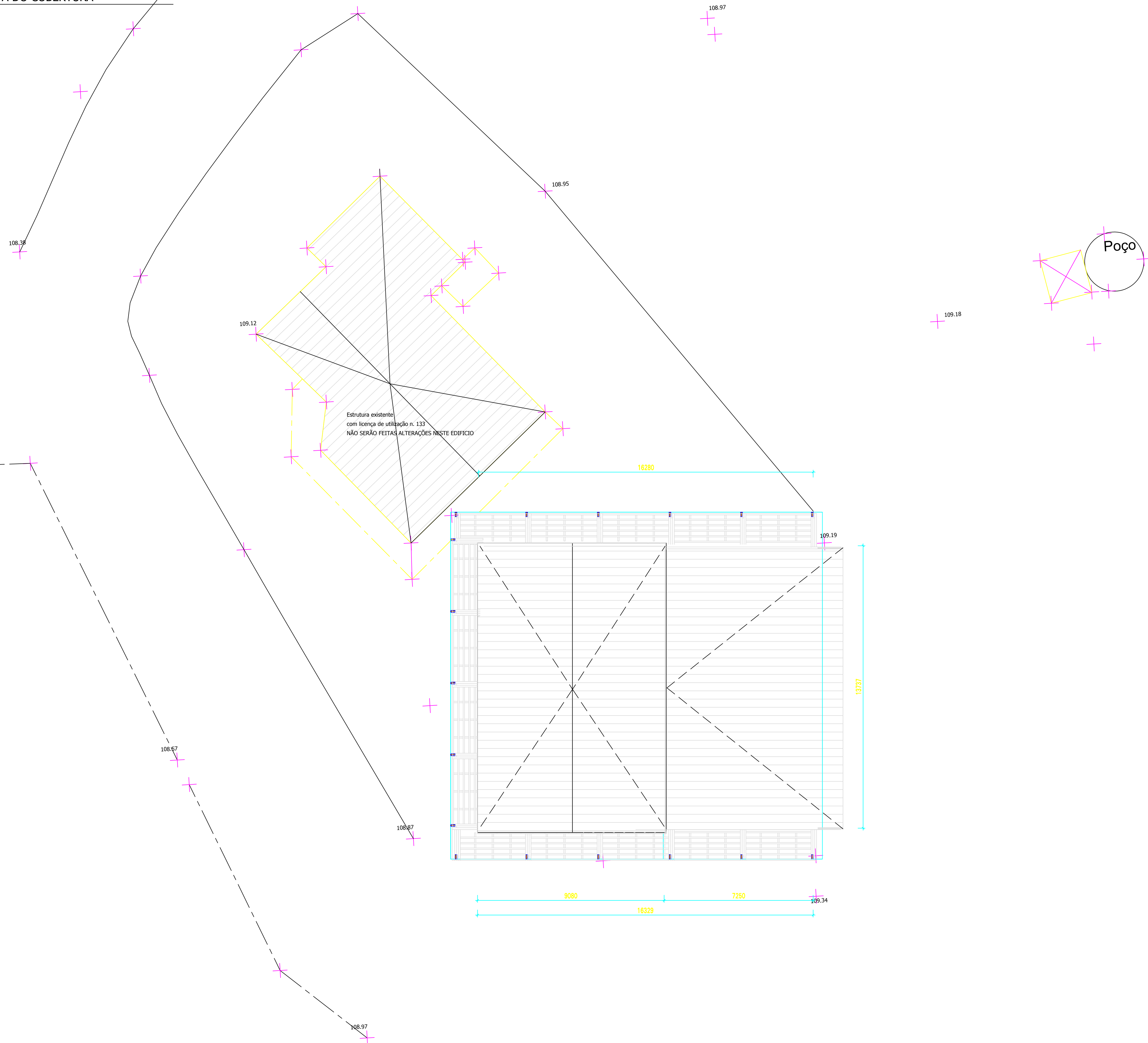


LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

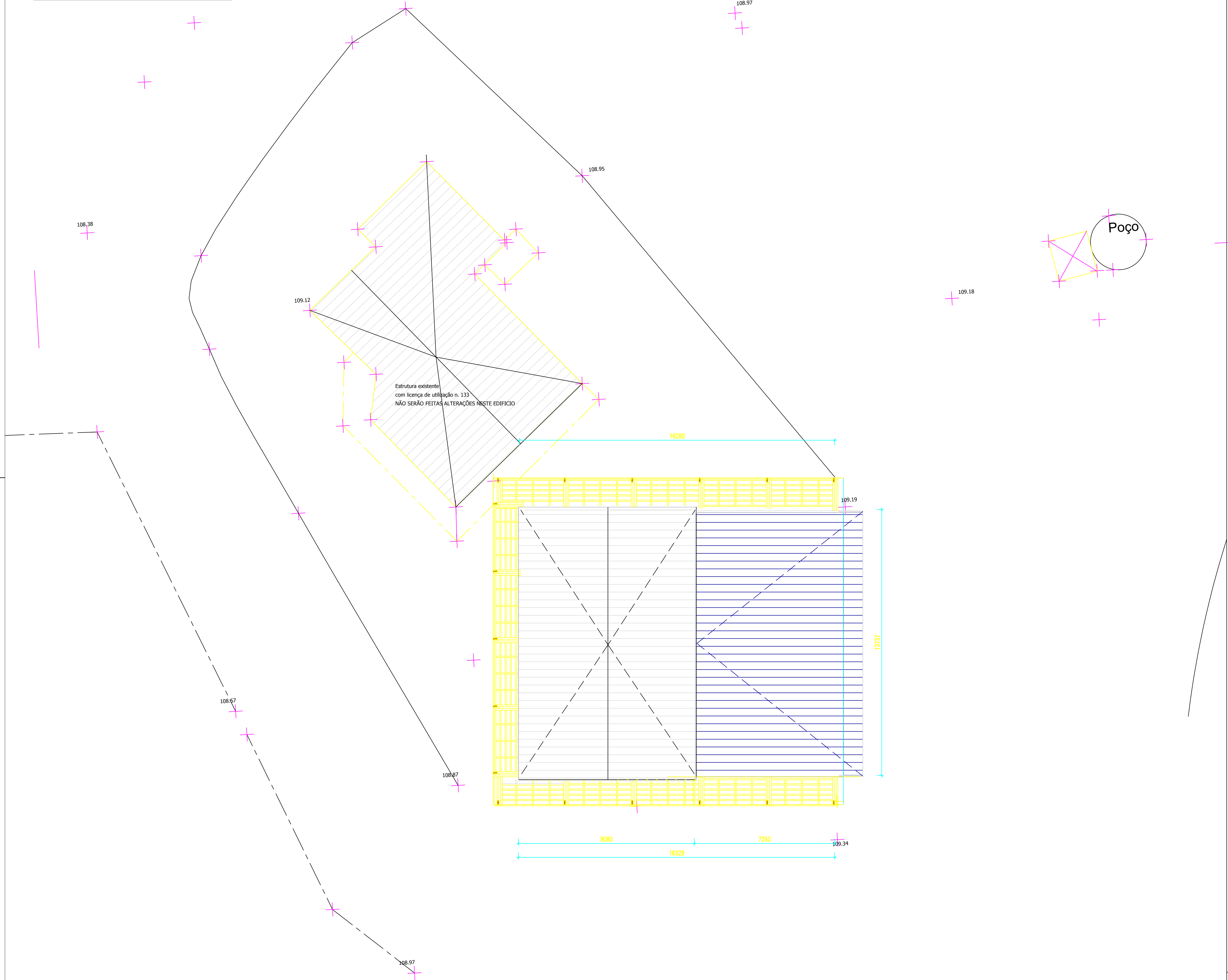


 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente [A. MILNE CARMO, SA]		anula e substitui	
	Obra [AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A. MILNE CARMO]		des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 08
	Desenho 08 - Escritórios Planta do Piso 0 (Cores)		esc. 1/100	41 (número)
	Nº [87500719] (projecto)	- [ARO] (especialidade)	- 00 (revisão)	
	data [20/04/2018]			

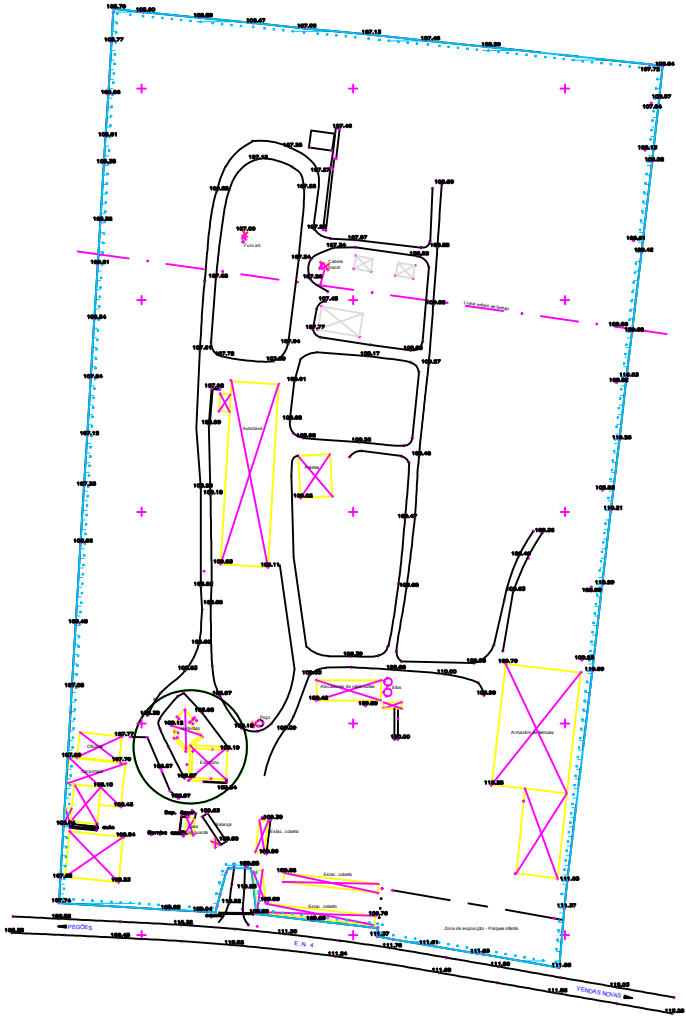
PLANTA DO COBERTURA



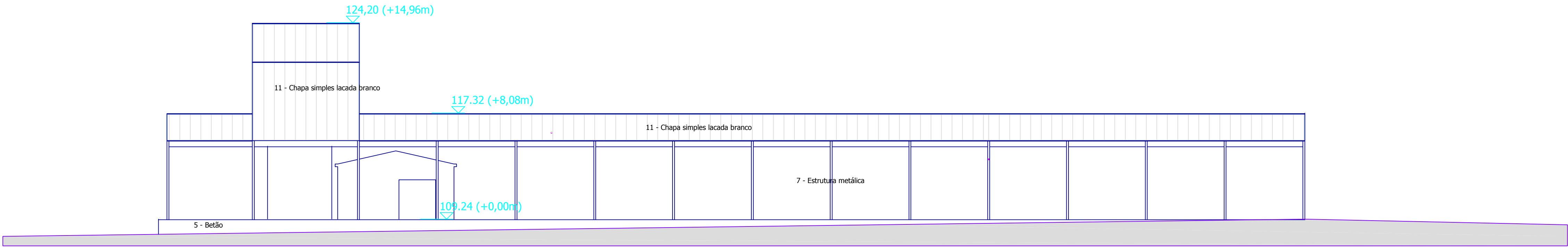
PLANTA DO COBERTURA



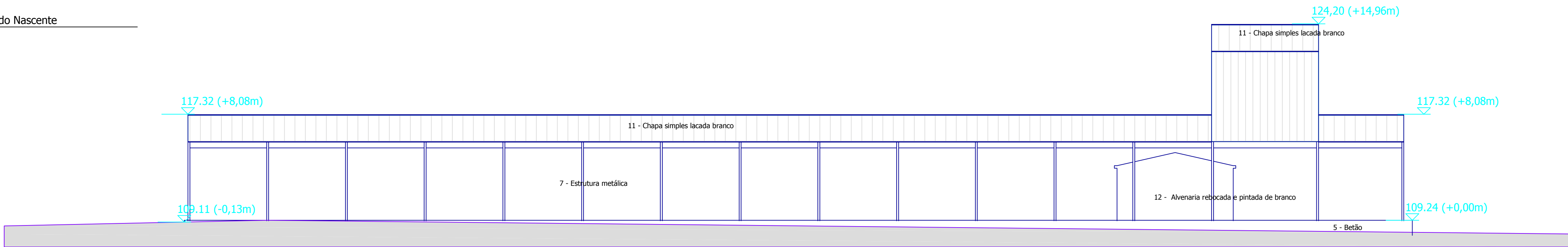
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



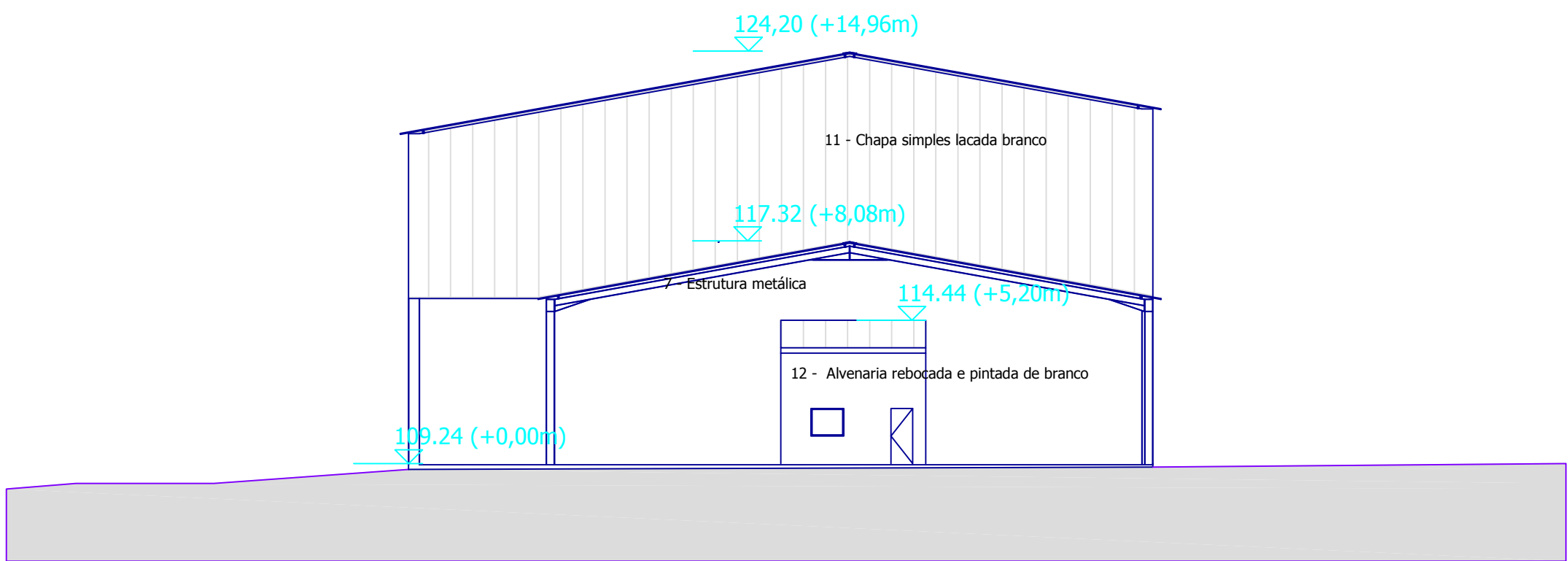
Alçado Poente



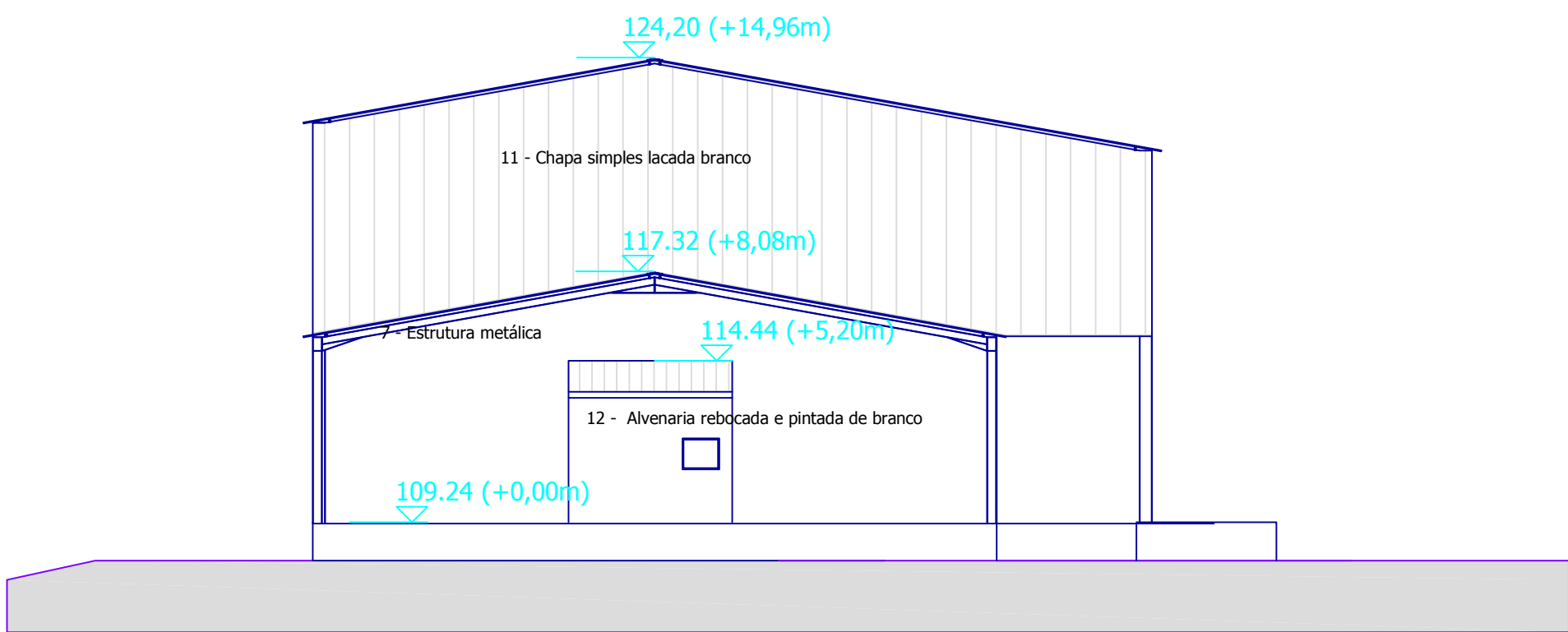
Alçado Nascente



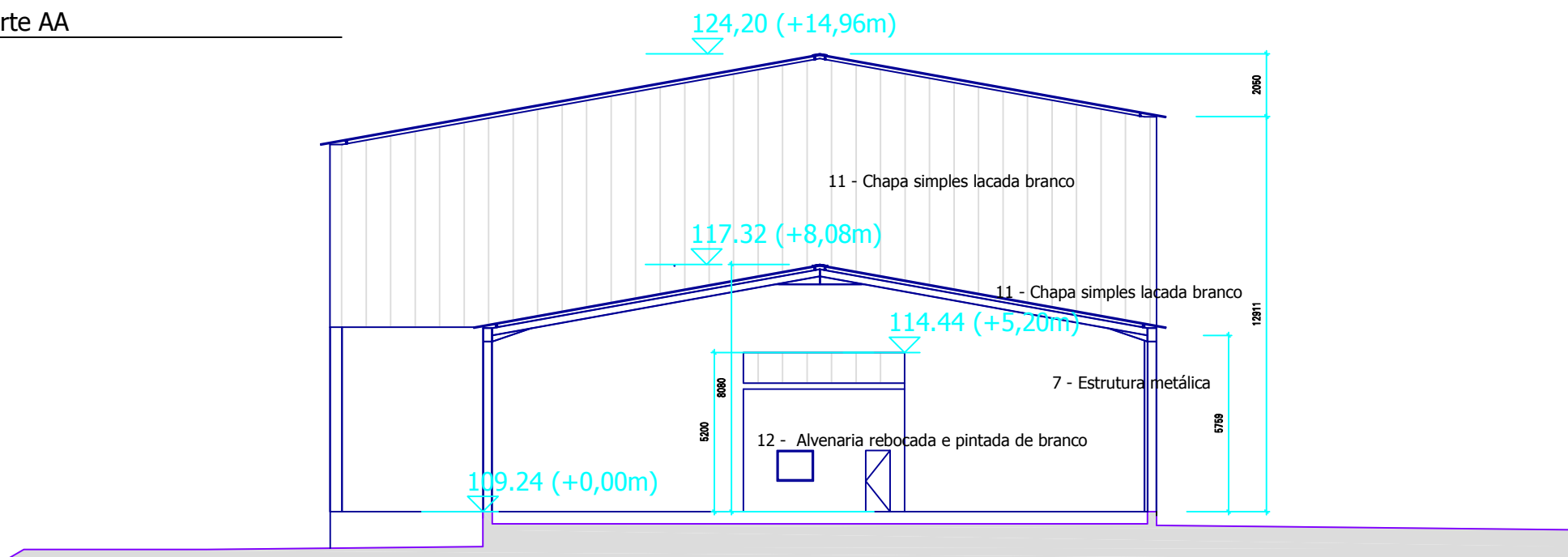
Alçado Sul



Alçado Norte



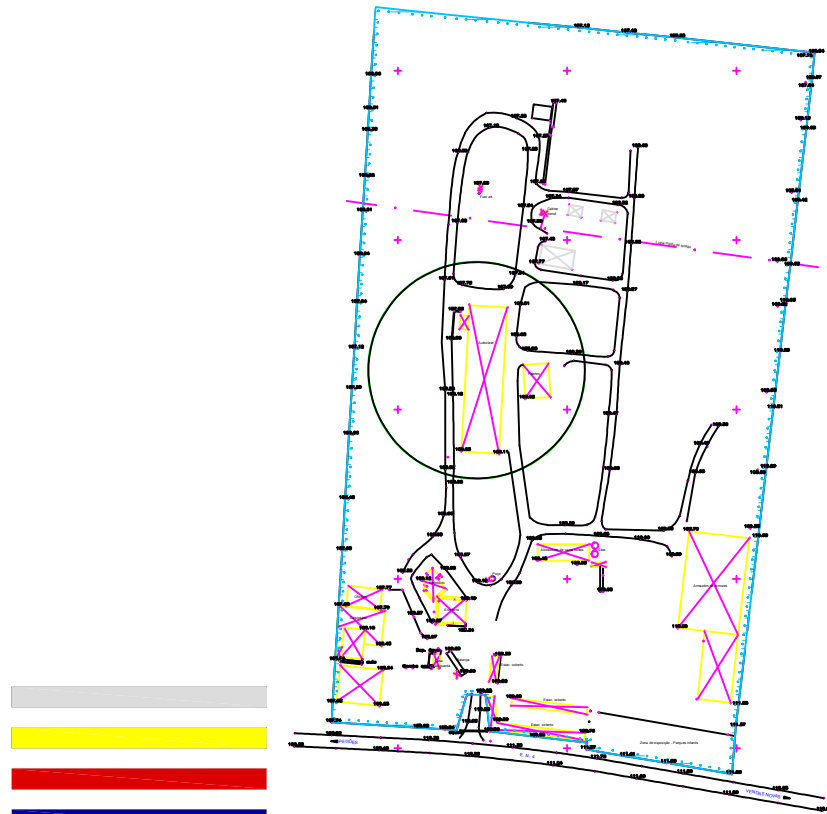
Corte AA



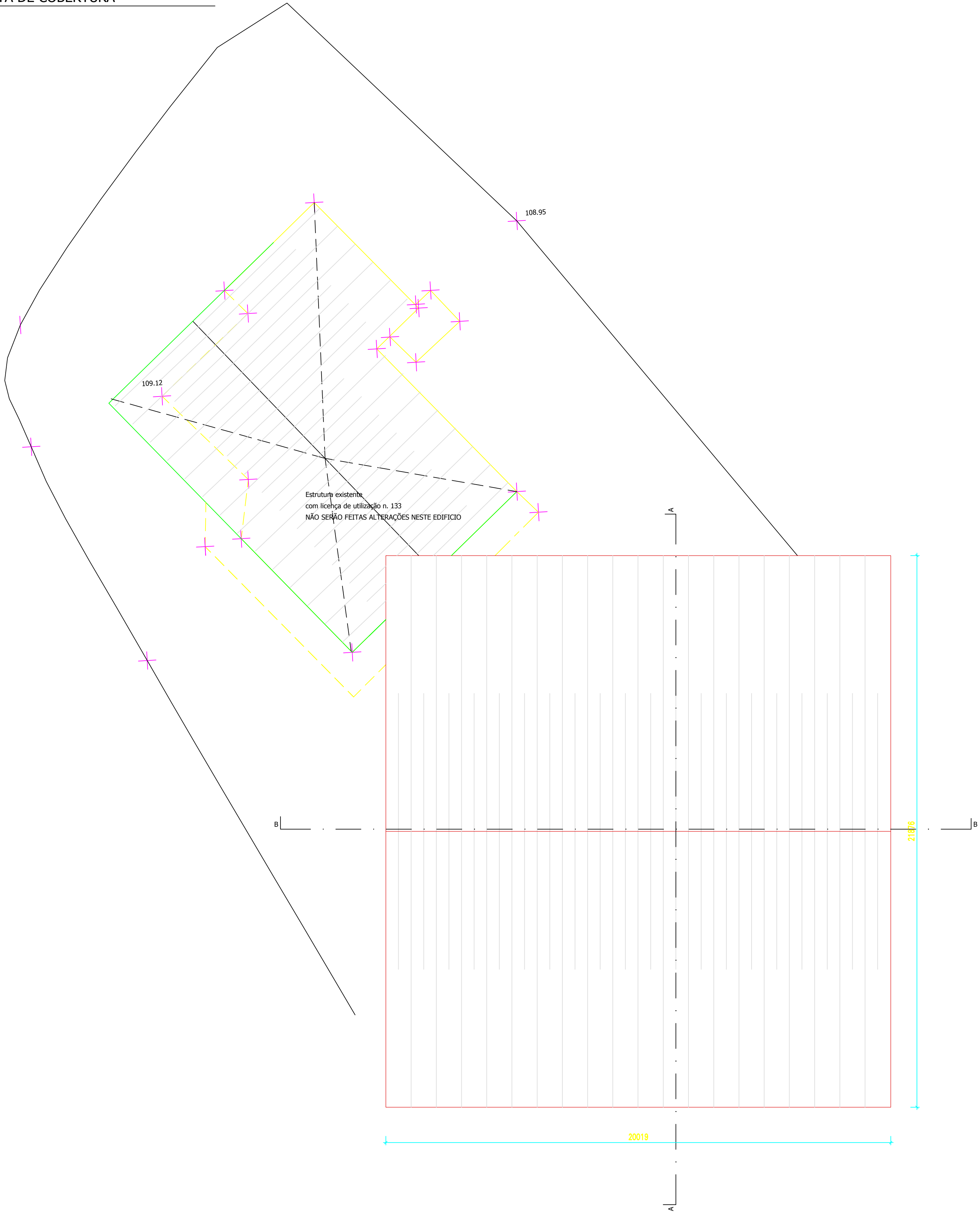
Materiais

- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias aluminio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho Estrutura | |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



PLANTA DE COBERTURA



Área útil existente:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente	205,00m2	(Licença de utilização 133)
--	----------	-----------------------------

Área construção existente:

Cobertas e fechadas:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente	247,88m2	(Licença de utilização 133)
--	----------	-----------------------------

Área útil novo:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente	205,00m2	(Licença de utilização 133)
Legalização	96,45m2	
Ampliação	283,30m2	

Áreas útil - TOTAL NOVO	584,75m2
-------------------------	----------

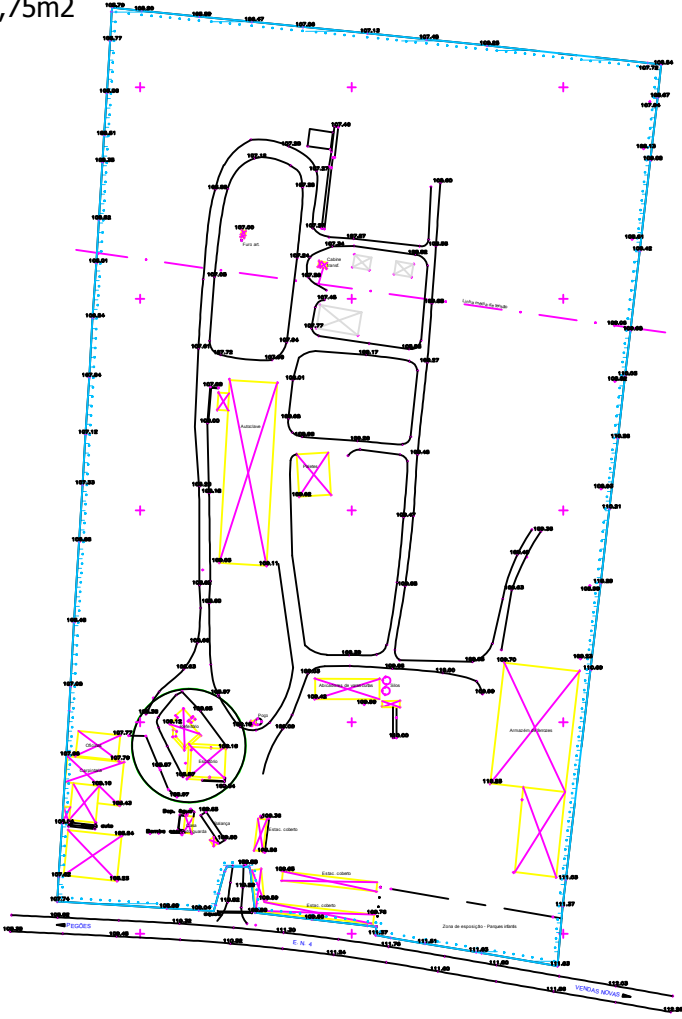
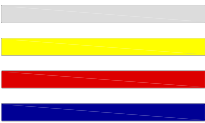
Área construção novo:

8 - Escritórios / Refeitório - Existente	247,88m2	(Licença de utilização 133)
Legalização	99,60m2	
Ampliação	310,73m2	

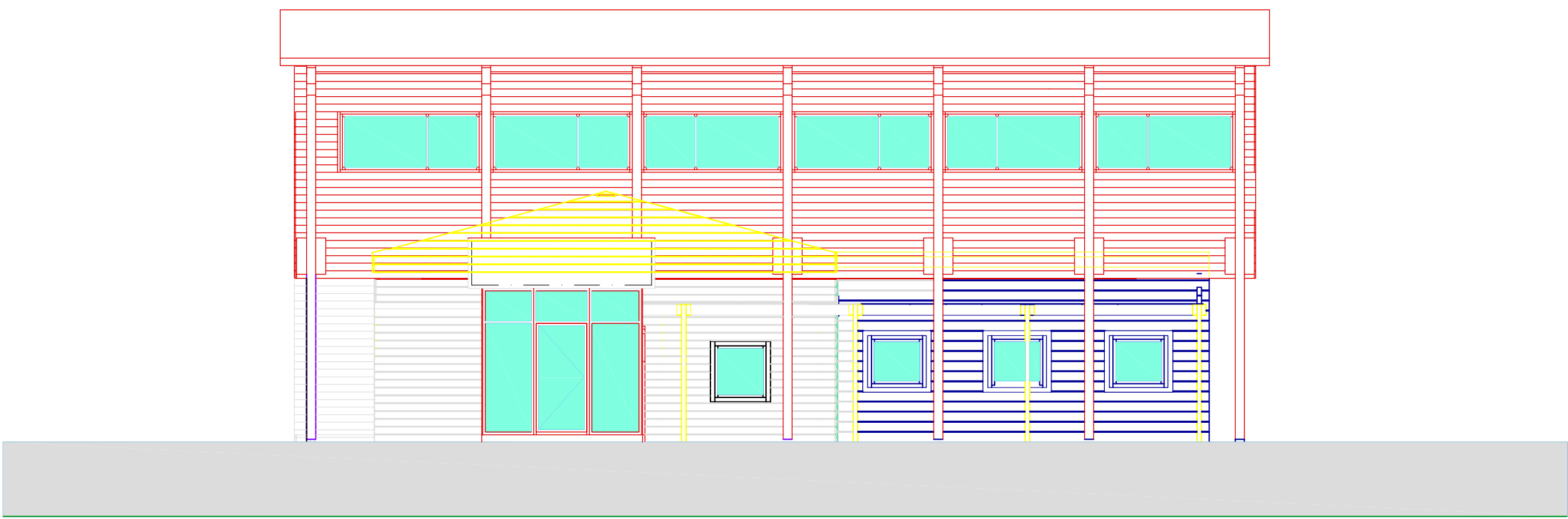
Áreas construção - TOTAL NOVO	584,75m2
-------------------------------	----------

Área implantação novo total: 574.03m2

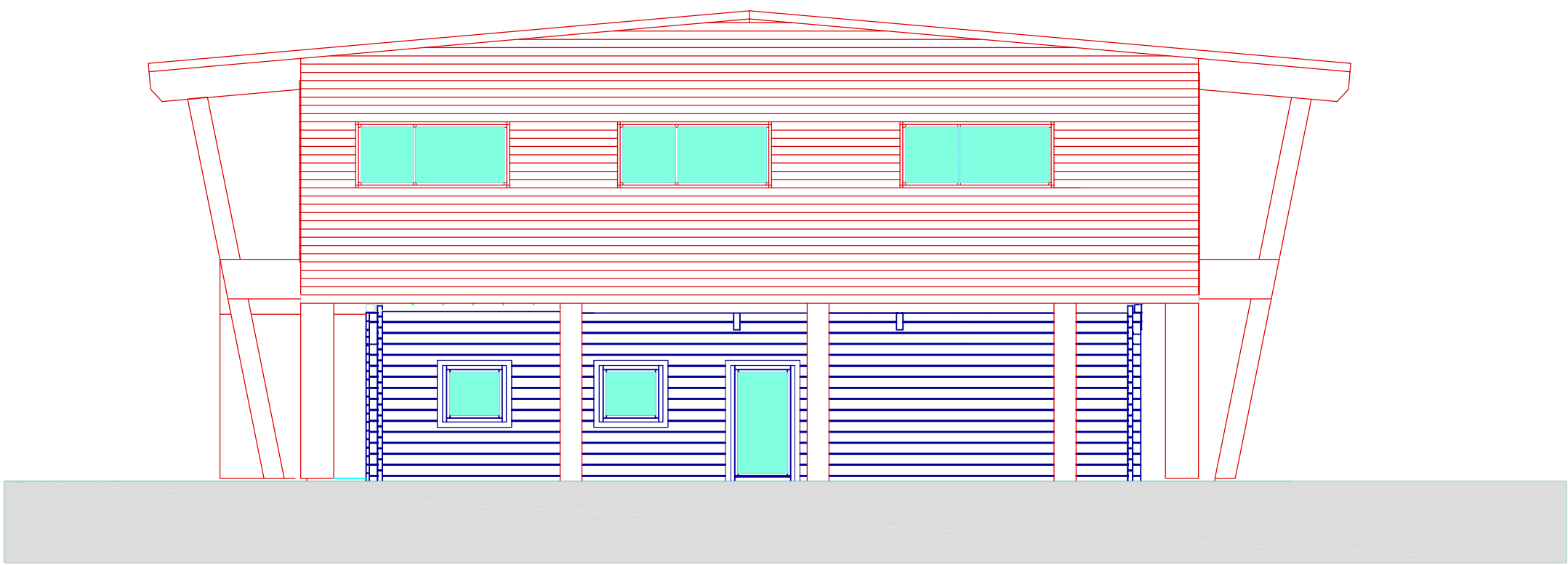
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



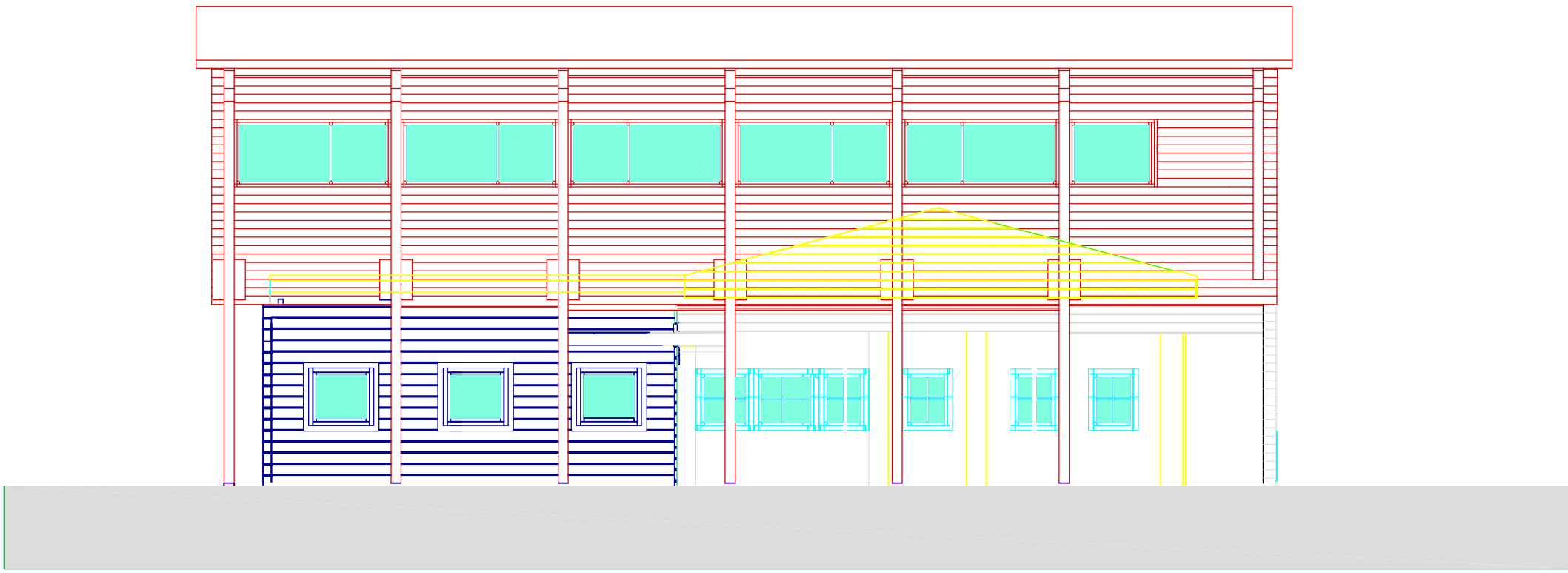
ALÇADO SUL



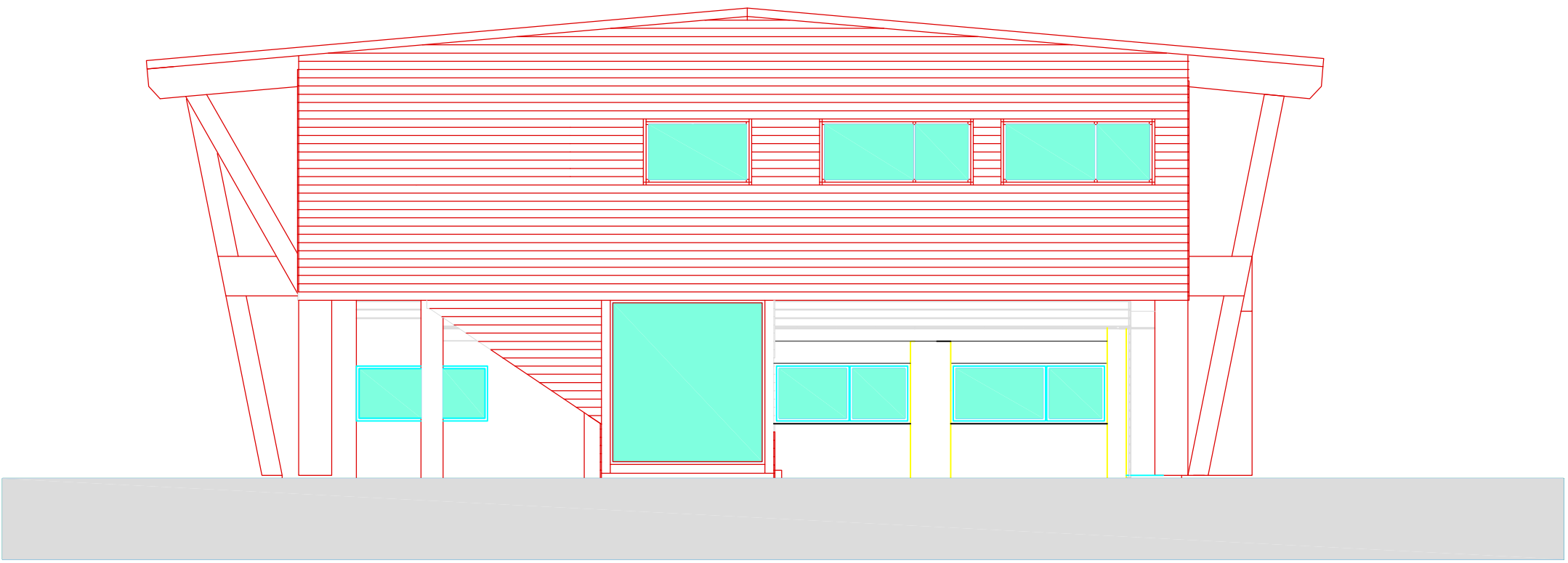
ALÇADO NASCENTE



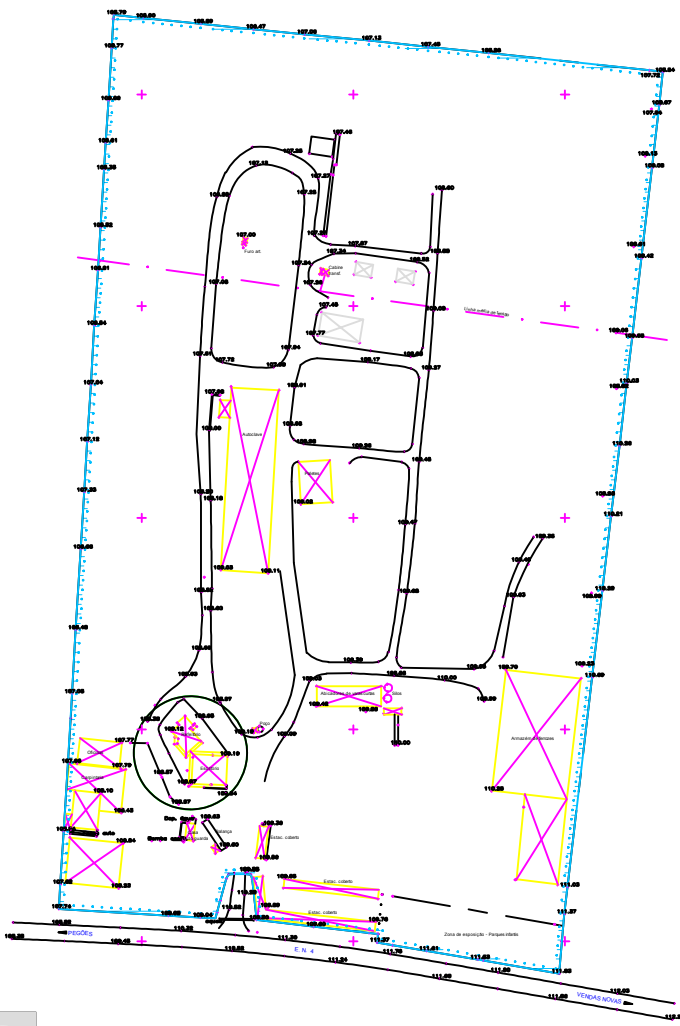
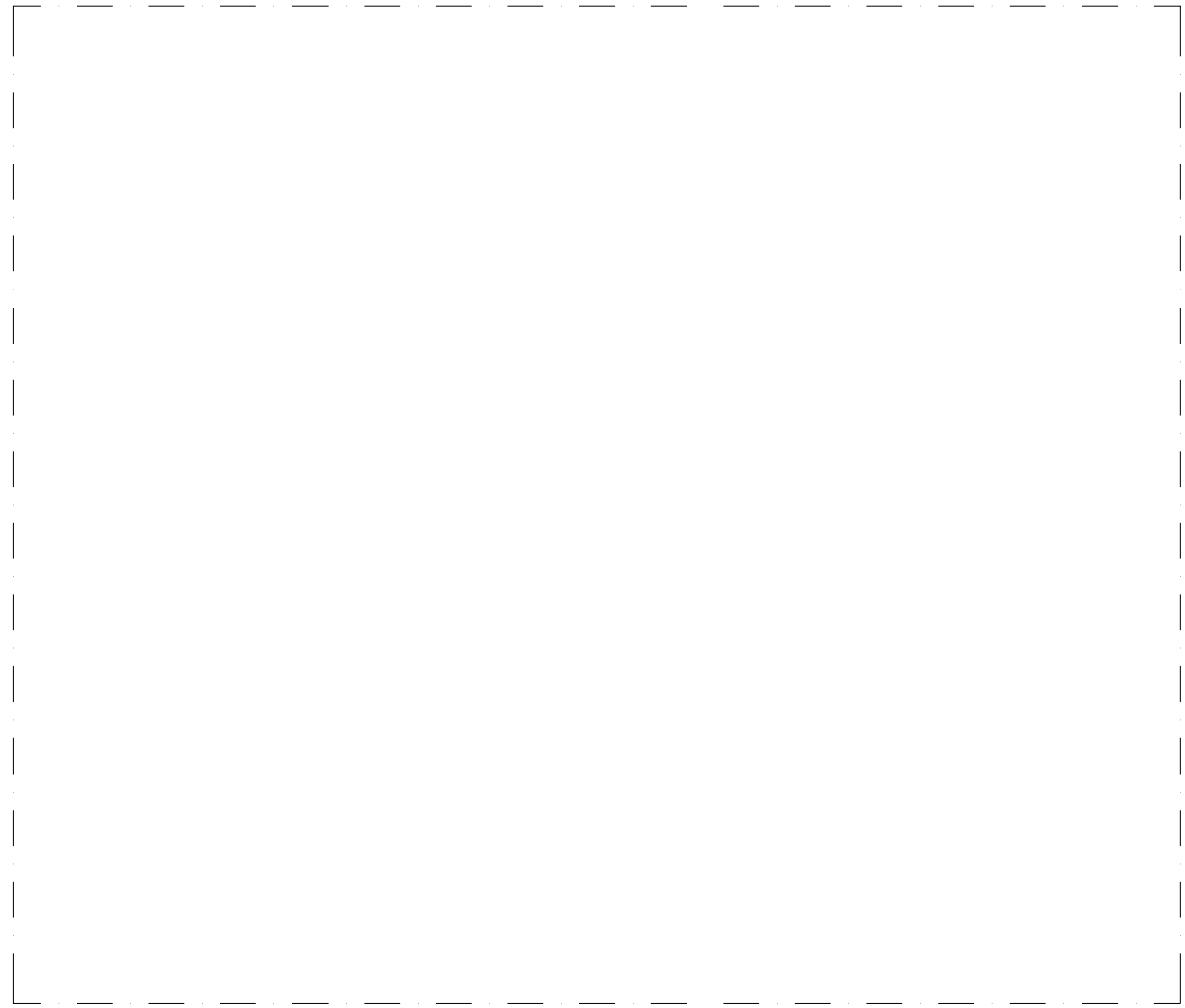
ALÇADO NORTE



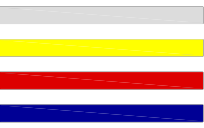
ALÇADO POENTE



Perspectivas



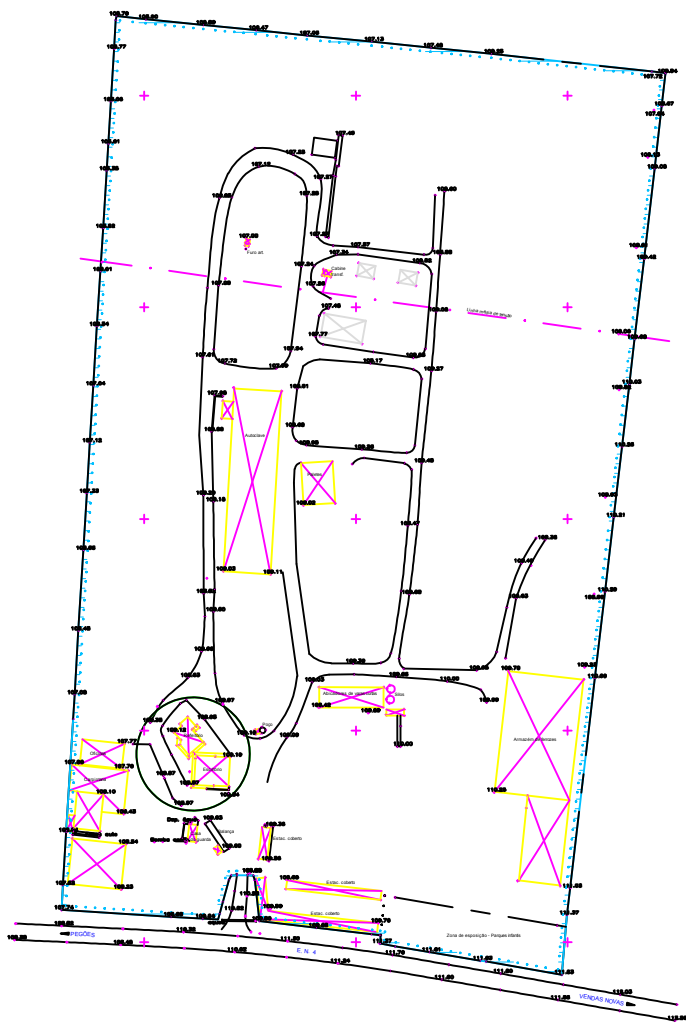
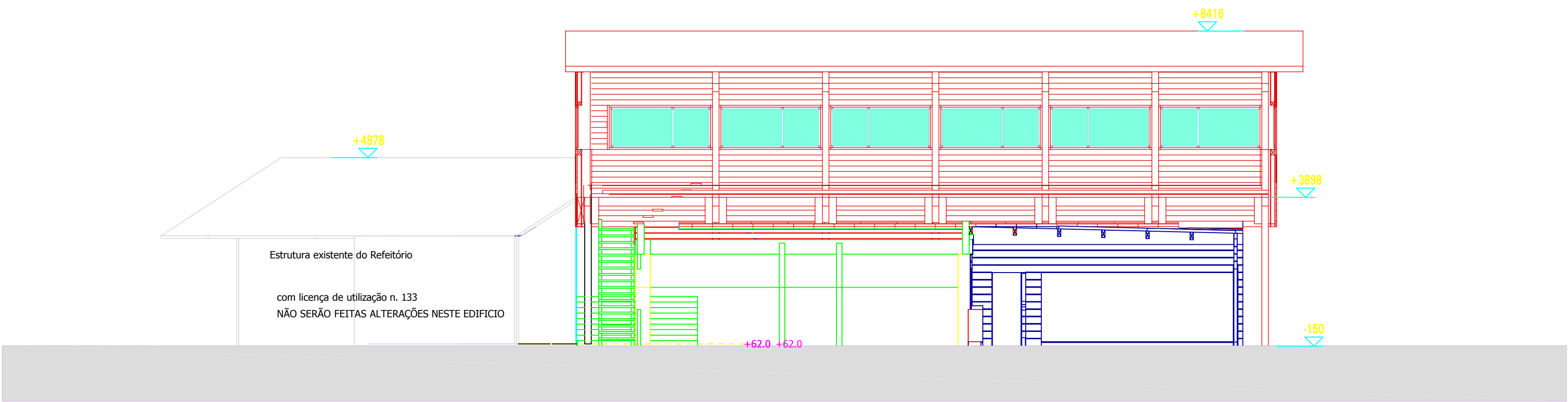
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



CORTE



CORTE



LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

PLANTA DO PISO 0

108.38

109.12

108.95

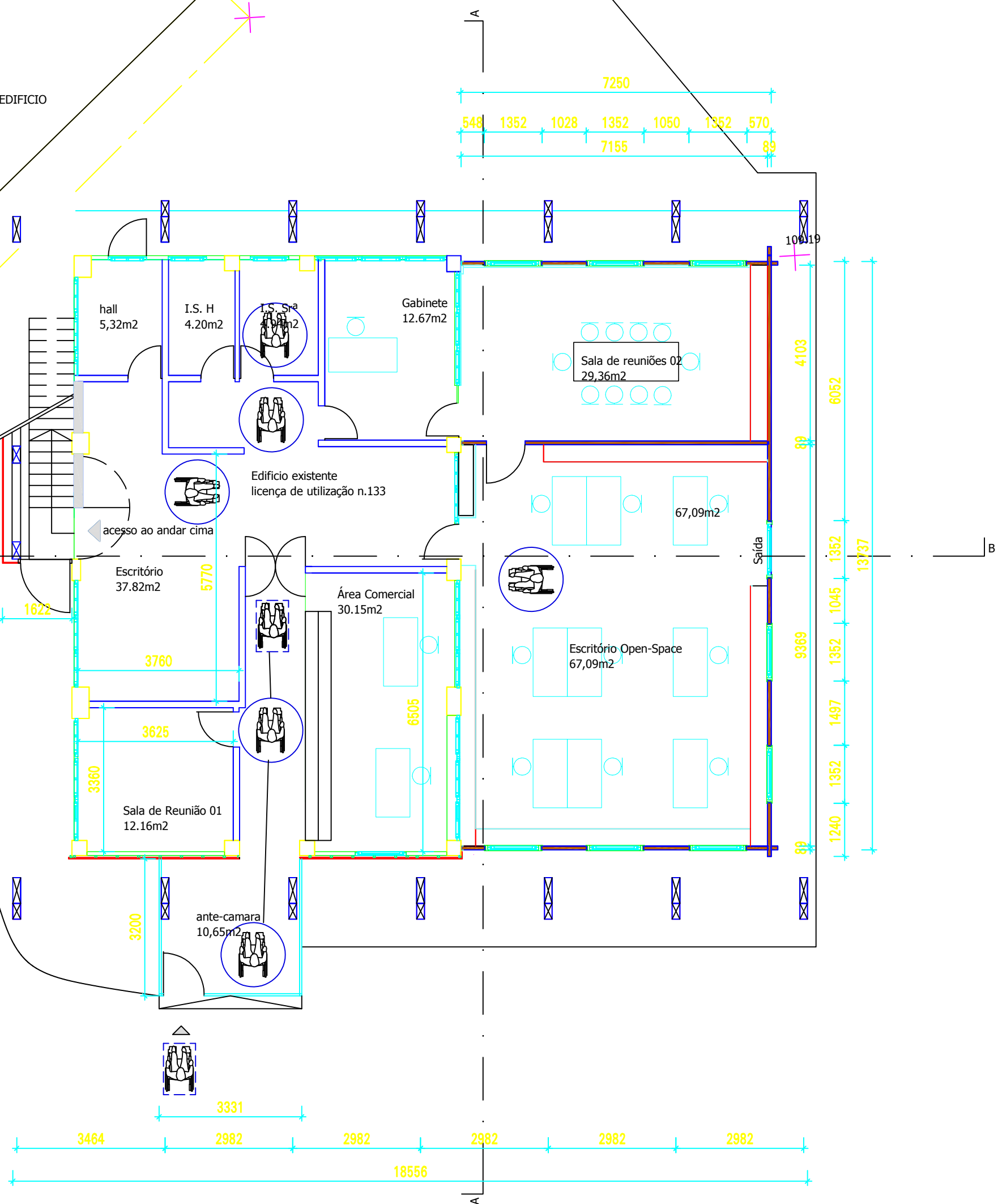
109.18

Estrutura existente
com licença de utilização n. 133
NÃO SERÃO FEITAS ALTERAÇÕES NESTE EDIFÍCIO

108.67

108.87

108.97

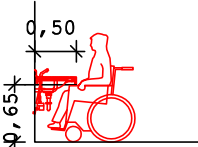


LEGENDAS

ZONA LIVRE
A ≥ 1.20m
B ≥ 0.70m

ZONA DE MANOBRA 360
A > 1.50m

ZONA DE MANOBRA 180
A ≥ 1.50m
B ≥ 1.20m



no lavatório deve existir uma
zona livre com uma largura
não inferior a 0,70m, uma altura
não inferior a 0,65m e
uma profundidade medida a partir
do bordo frontal não
inferior a 0,50m.

LEGENDA Áreas:

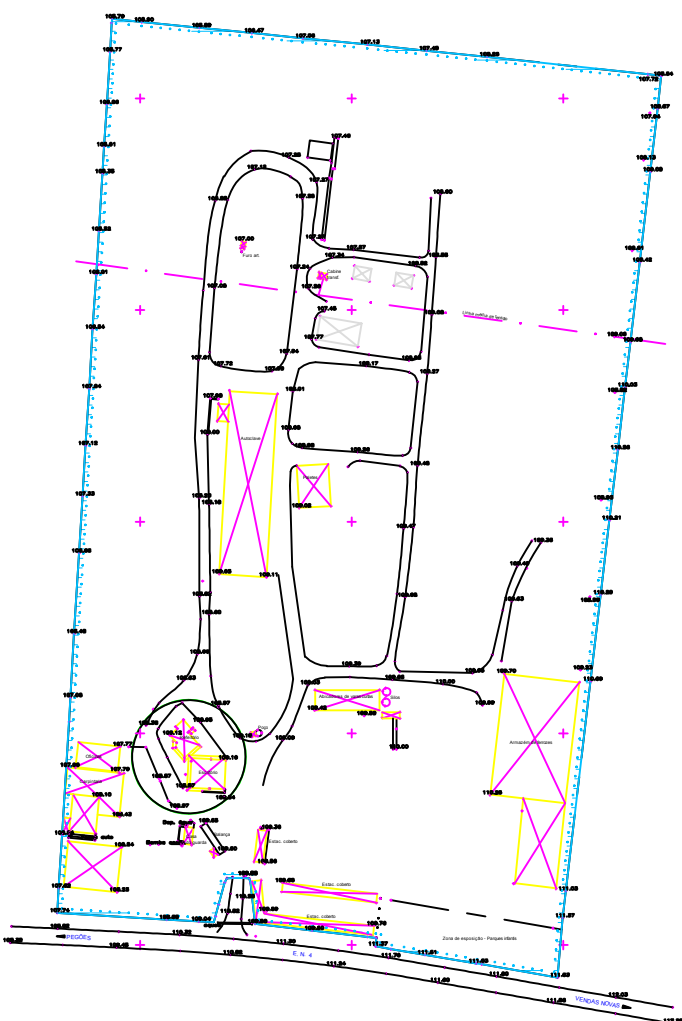
ante-câmara 10,65m²
área comercial 67,09m²
sala de reuniões 01 12,16m²
escritório 37,82m²
hall 5,32m²
I.S. Homens 4,20m²
I.S. Sra. 4,94m²
Gabinete 12,67m²
Escritório Open Space 67,09m²
Sala de Reuniões 02 29,36m²

Área útil Total Piso 0 251,30m²

Área útil Total Piso 0 251,30m²

Área útil Total Piso 1 283,30m²

Área útil Total 534,60m²



Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente
A. MILNE CARMO, SA

Obra
AMPLIAÇÃO ESCRITÓRIOS A. MILNE CARMO

Desenho
08 - Escritórios

Planta do Piso 0 com ampliação (acessibilidades)

Nº
87500719
(projecto)

ARO
(especialidade)

00
(revisão)

anexo e substitui

des.
Arqª Susana Valente

esc.

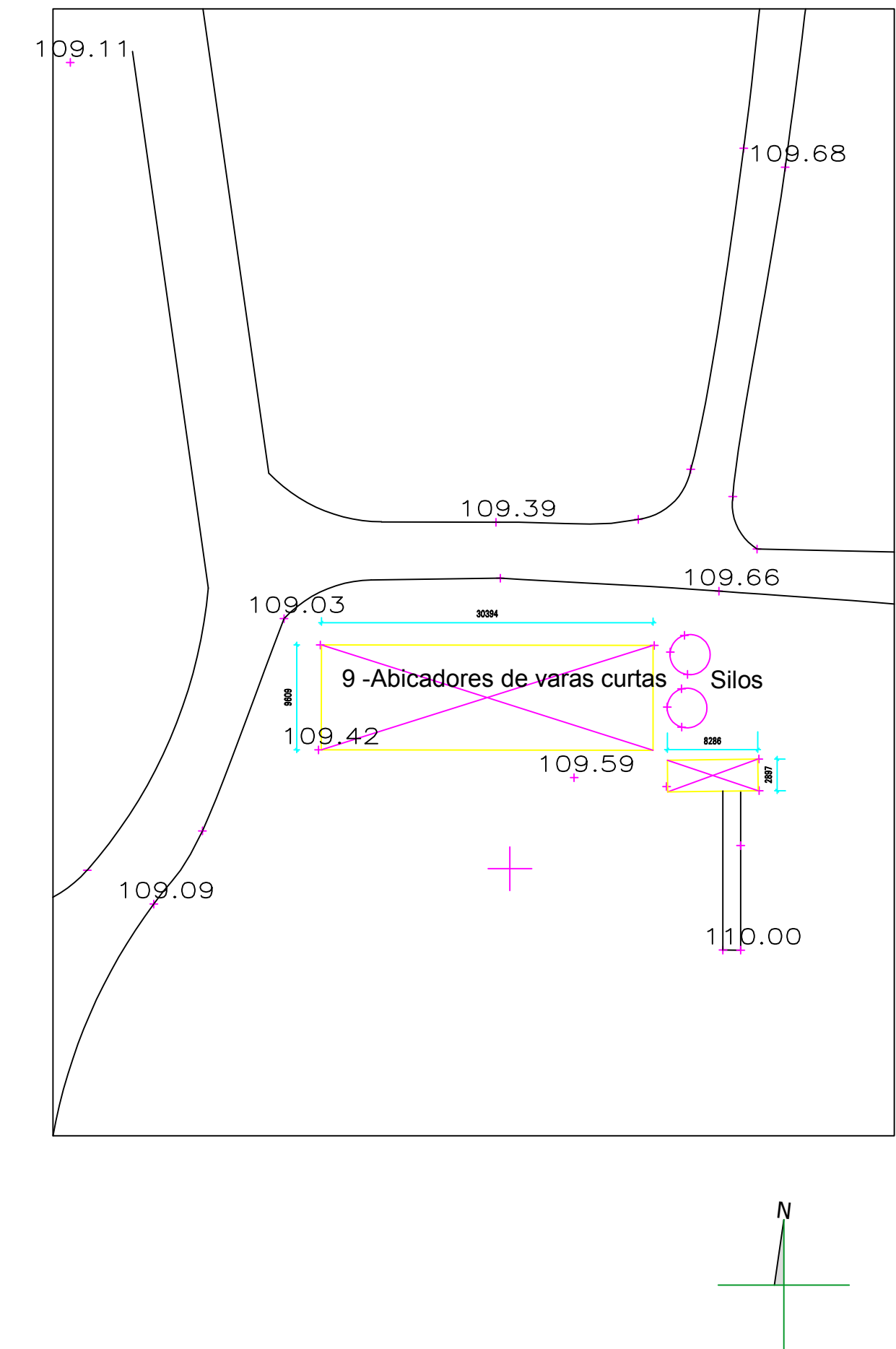
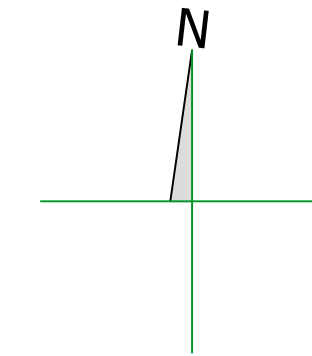
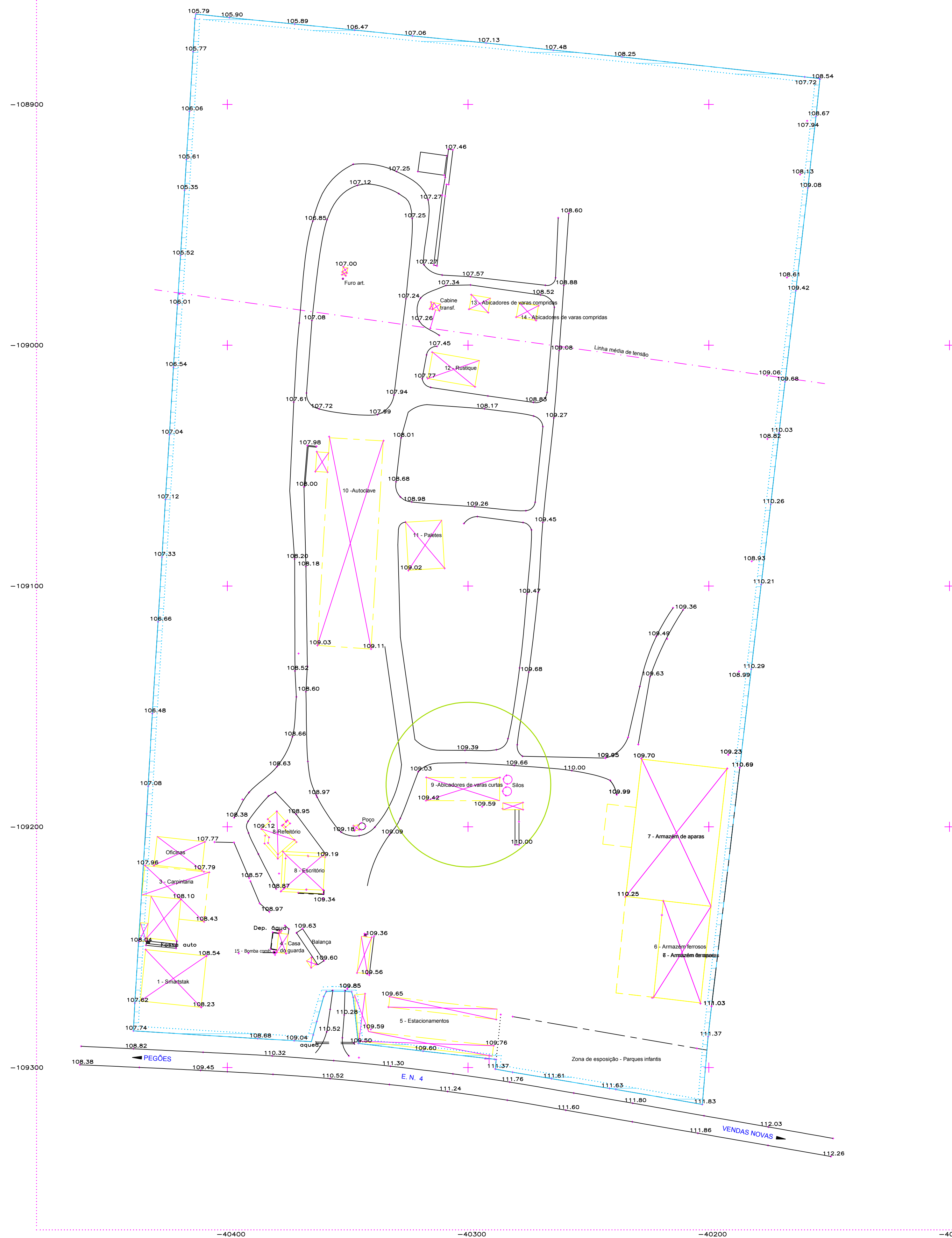
1/100

data
20/04/2018

EDIFÍCIO
08

54

(número)



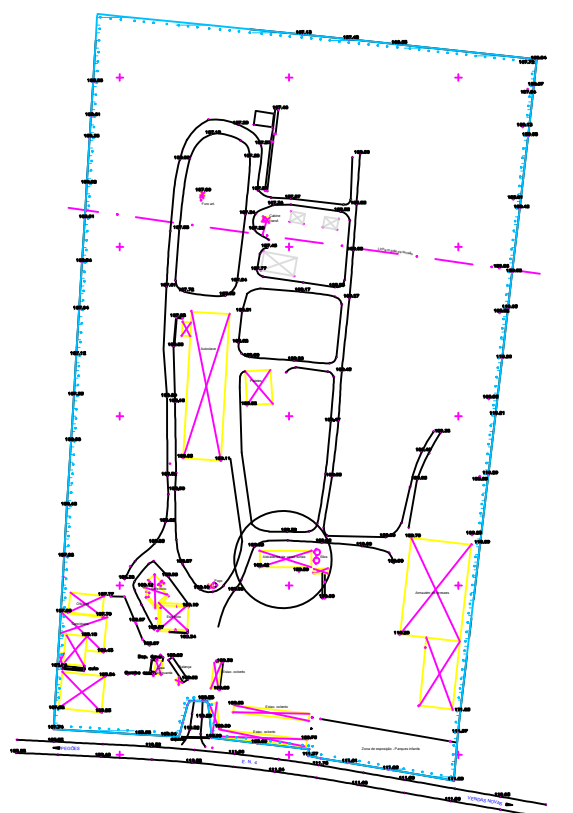
LEGENDA

Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):

9a - Abicadores de Varas Curtas	291,74m2
9b - Abicadores de Varas Curtas	24,04m2

9- Área total	315,78m2
---------------	----------



Planta Piso 0

Foto do Telheiro



LEGENDA

Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):

9a - Abicadores de Varas Curtas 291,74m2

9a - Abicadores de Varas Curtas	291,77 m2
9b - Abicadores de Varas Curtas	24,04 m2

9- Área total	315,78m2
---------------	----------

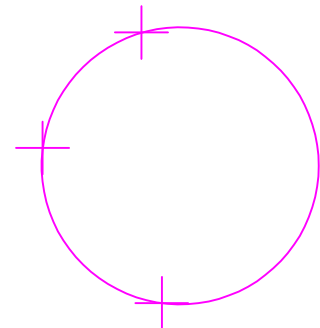
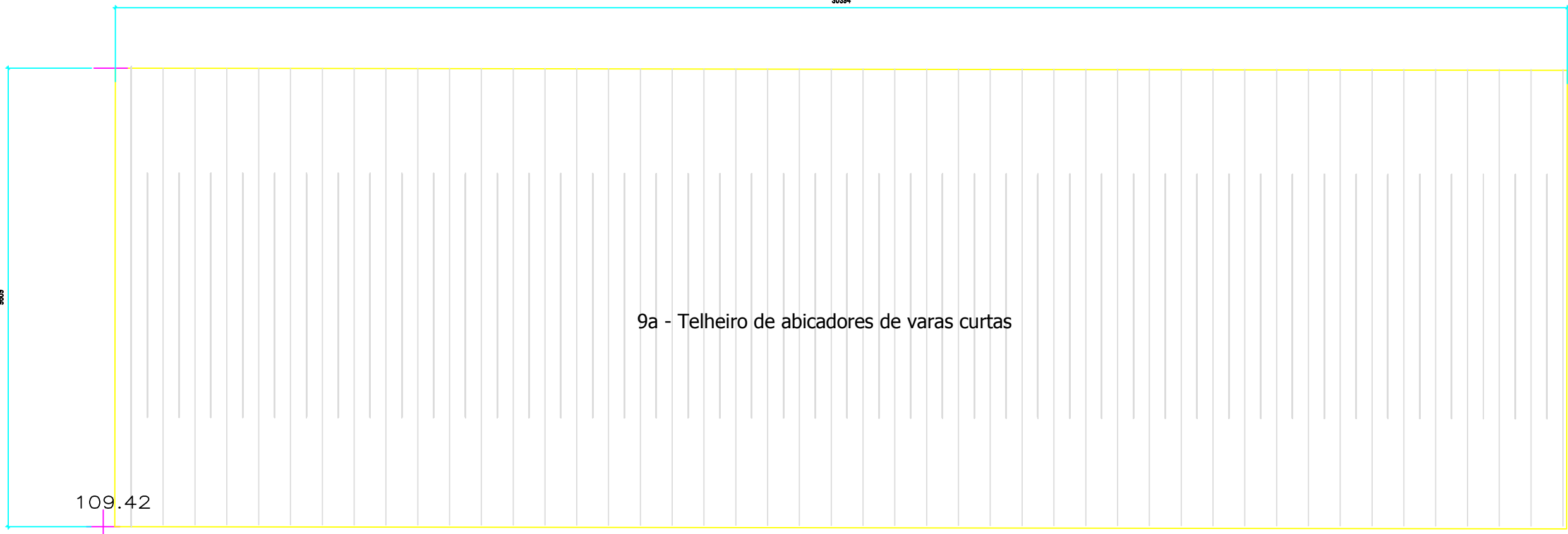
Planta de cobertura

N

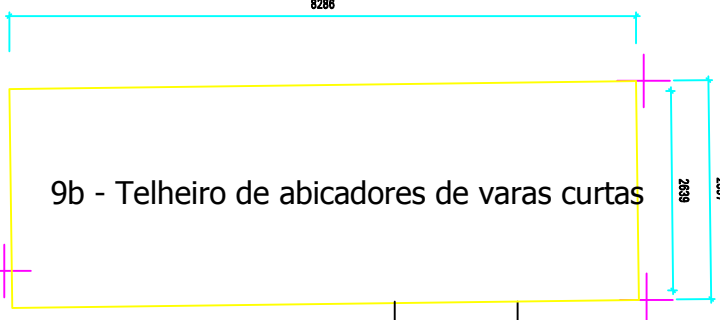
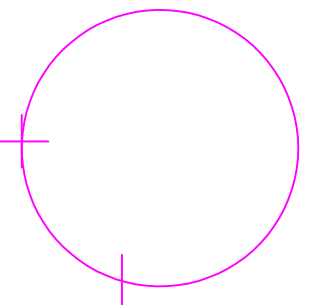
109.39

109.66

109.03

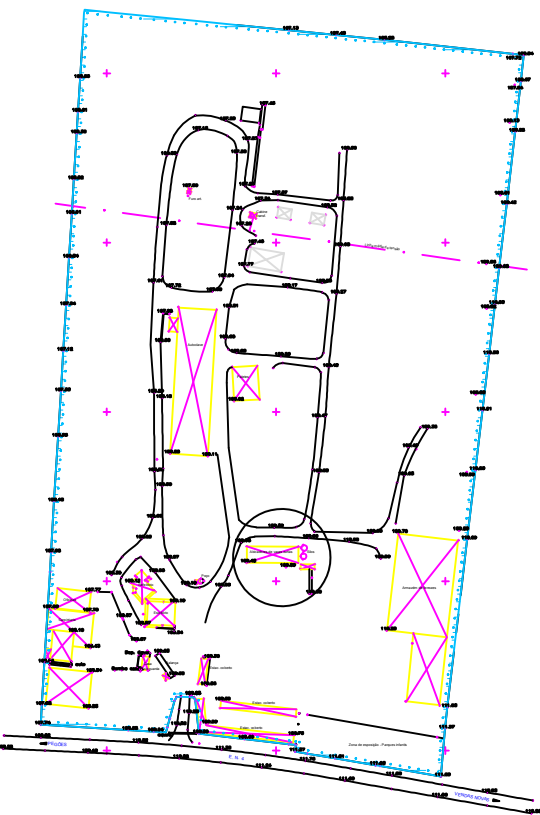


Silos



109.59

110.00

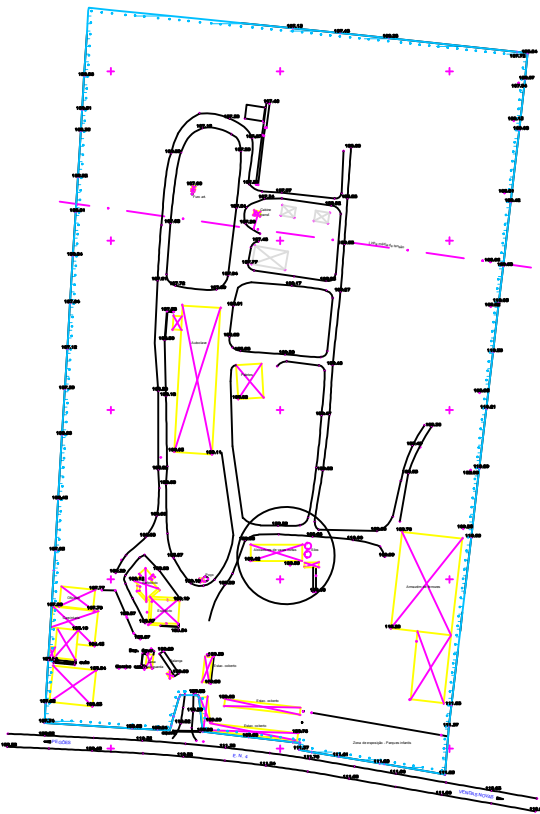


Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente		Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		anula e substitui	
	Obra		Instalações A. Milne Carmo		des.	EDIFÍCIO
	Desenho		g - Telheiro Abicadores de Varas Curtas		esc.	57
	Planta de cobertura				1/100	
	Nº		87500719		data	
projeto		[ARC] (especialidade)		00 (revisão)	20/4/2018	Inúmeral

LEGENDA

Materiais

- | | | |
|----|---|----------------------------|
| n. | Material | aplicação |
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias alumínio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |
| 13 | Silos em chapa | |

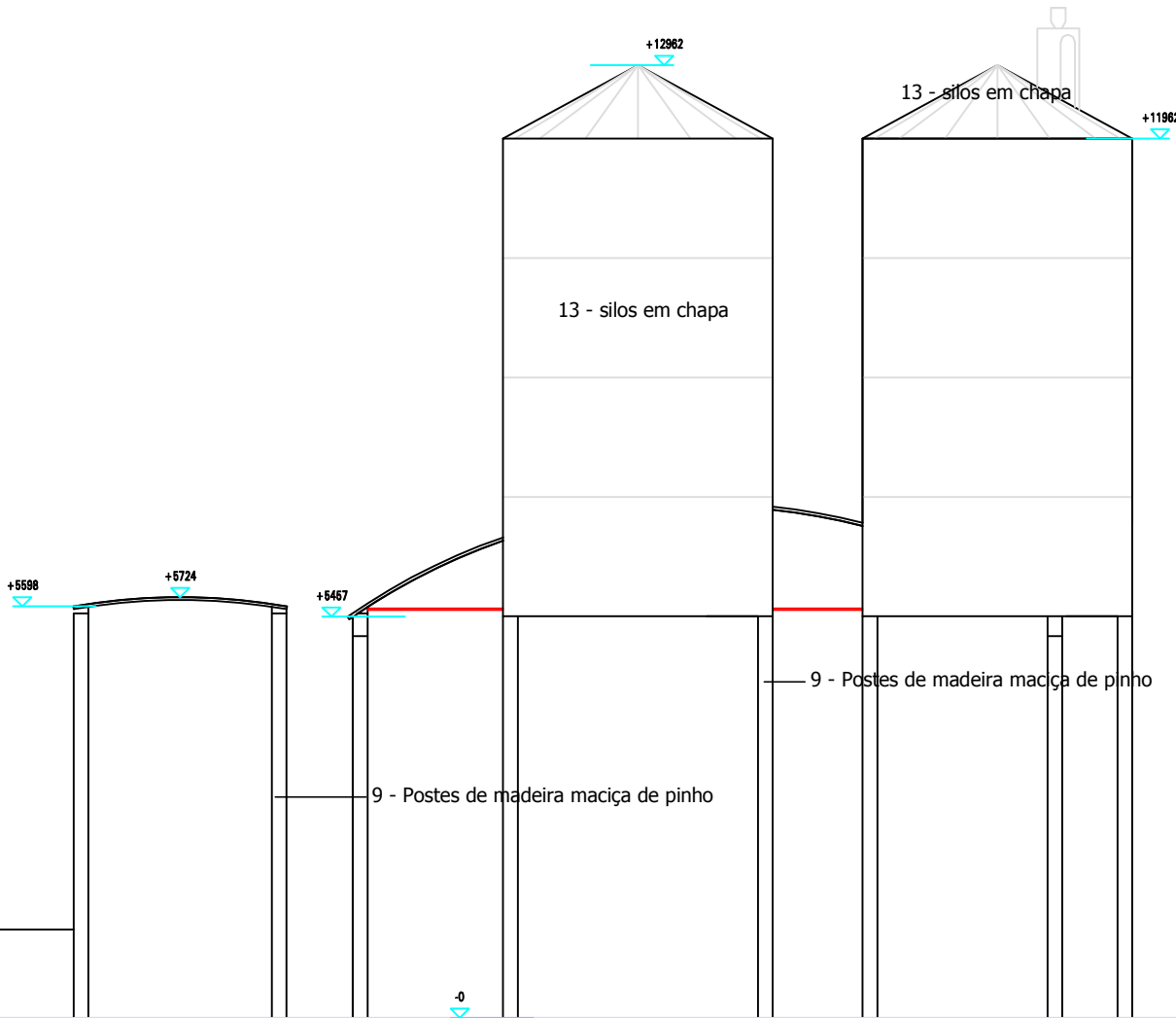


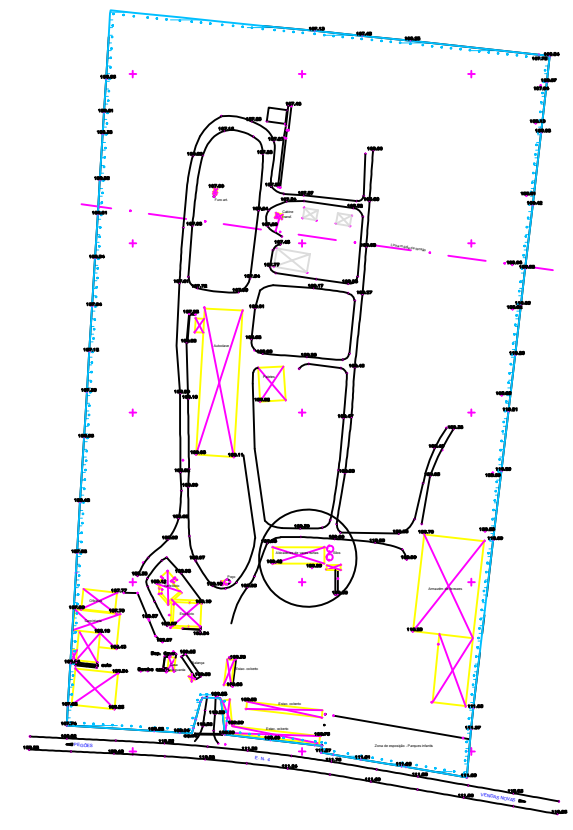
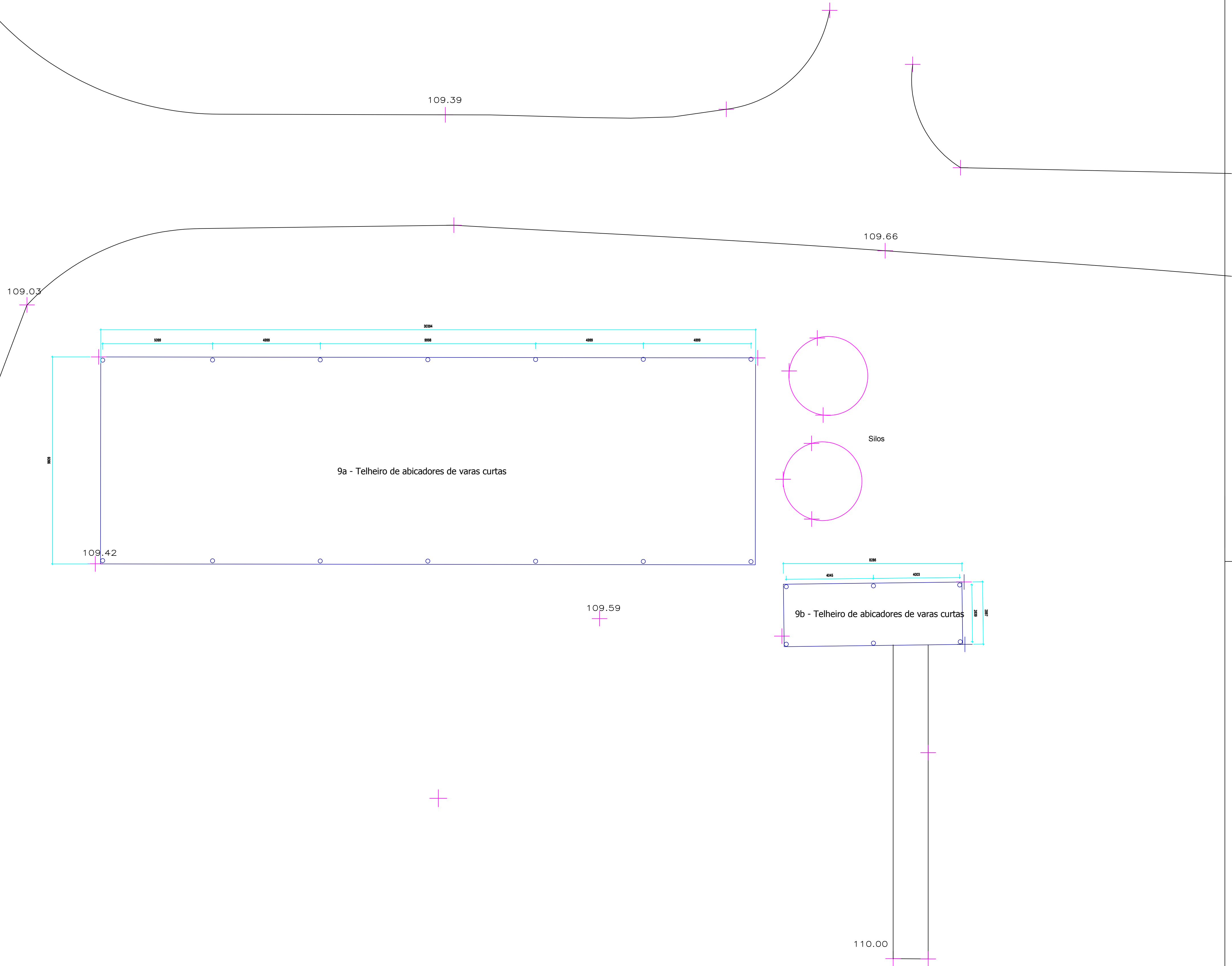
Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		anula e substitui
	Obra Instalações A. Milne Carmo		des. Arqª Susana Valente
	Desenho g - Telheiro Abicadores de Varas Curtas Alçado Nascente		EDIFÍCIO 9
	Nº 87500719 (projecto)	- ARO (especialidade)	data 20/4/2018 (revisão)

59

(número)

Alçado Nascente

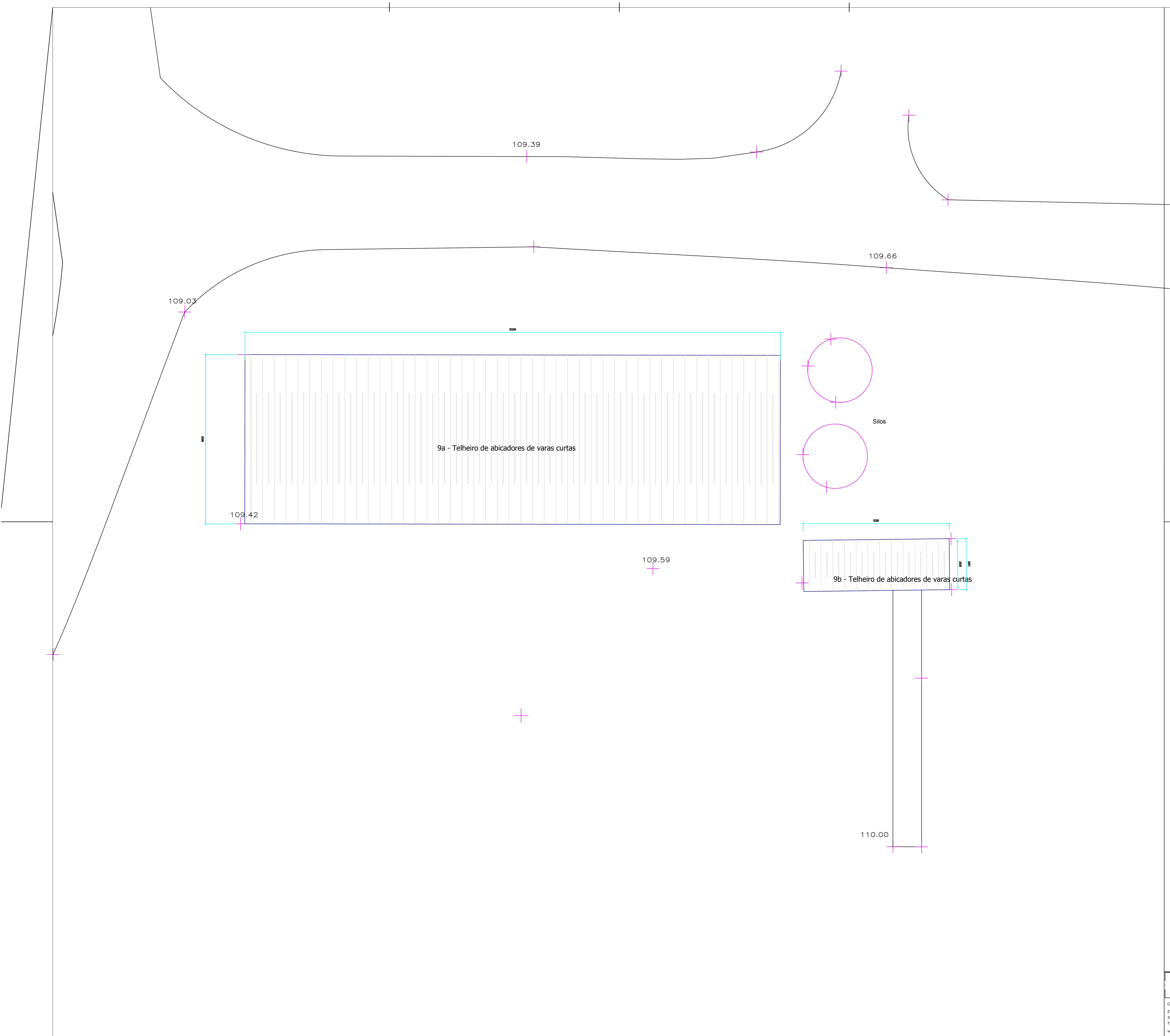




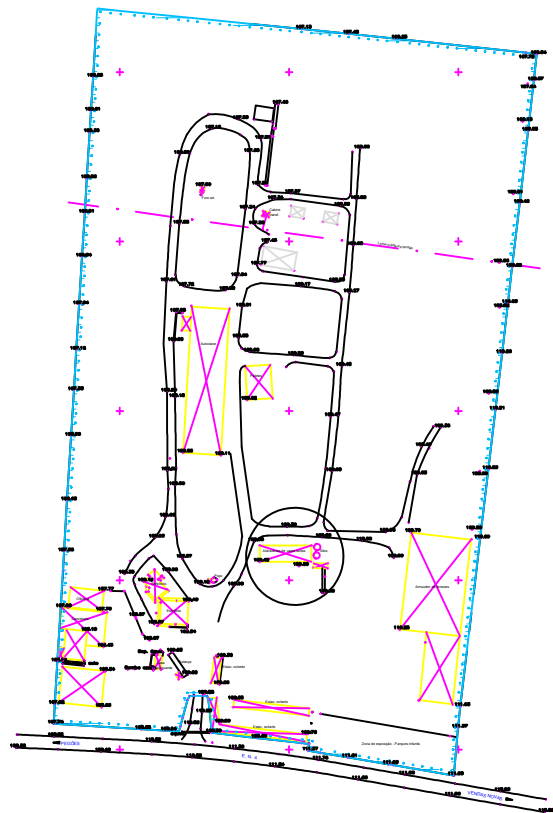
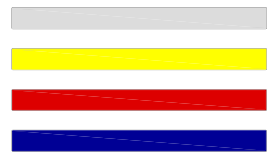
LEGENDA CORES:

EXISTENTE A MANTER	
A DEMOLIR	
NOVO	
A LEGALIZAR	

Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente [Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]	Artista e substituta	
	Obra [Instalações A. Milne Carmo]	Des. [Arqª Susana Valente]	EDIFÍCIO [9]
	Desenho g - Telheiro Abicadores de Varas Curtas Planta do Piso 0	esc. 1/100	
	Nº [87500718] (projecto)	- [ARQ] - 00 (especialidade) (revisão)	data [20/4/2018] (número)

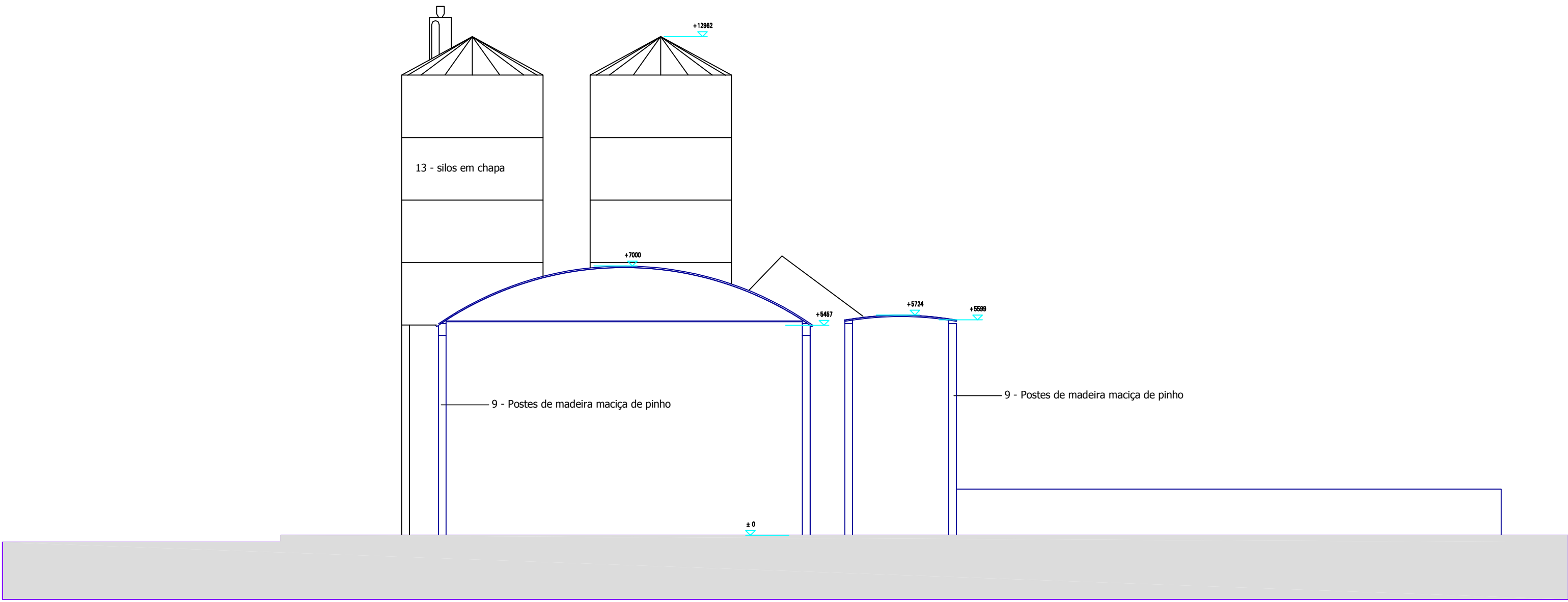


LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

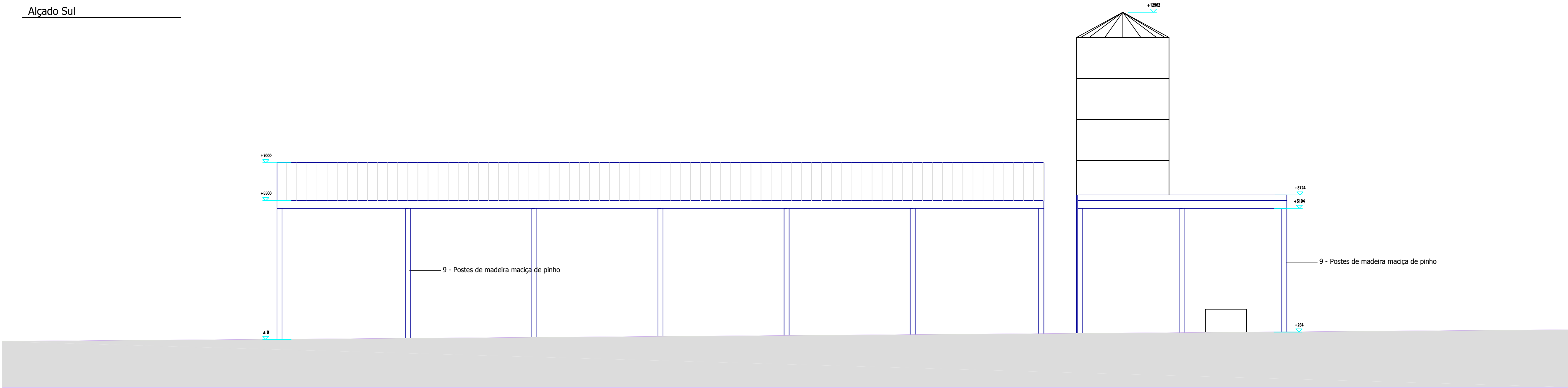


Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente [Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]		Artista e substituta	EDIFÍCIO 9
	Obra [Instalações A. Milne Carmo]		des. Arqª Susana Valente	
	Desenho g - Telheiro Abicadores de Varas Curtas Planta de cobertura		esc. 1/100	
	Nº [87500718] (projecto)	- [ARQ] (especialidade)	- 00 (revisão)	data [20/4/2018]

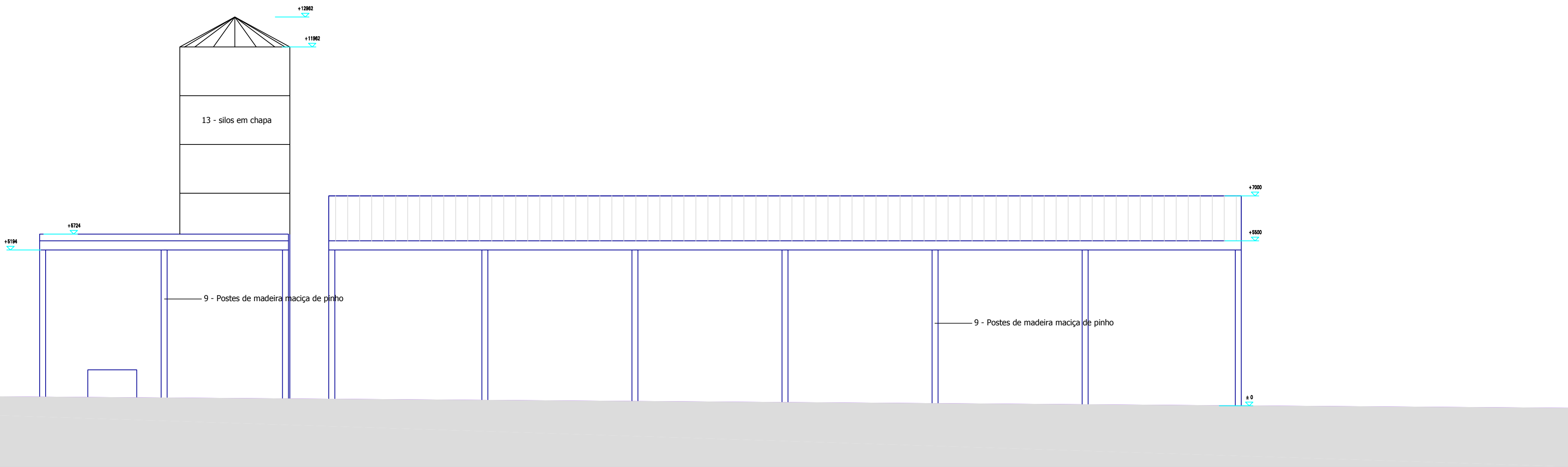
Alçado Poente



Alçado Sul



Alçado Norte

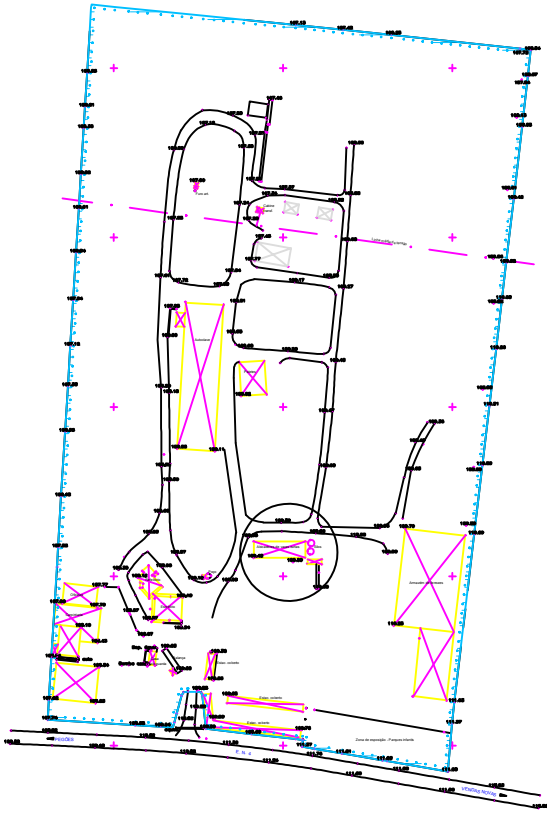
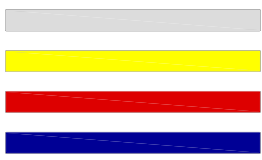


LEGENDA

Materiais

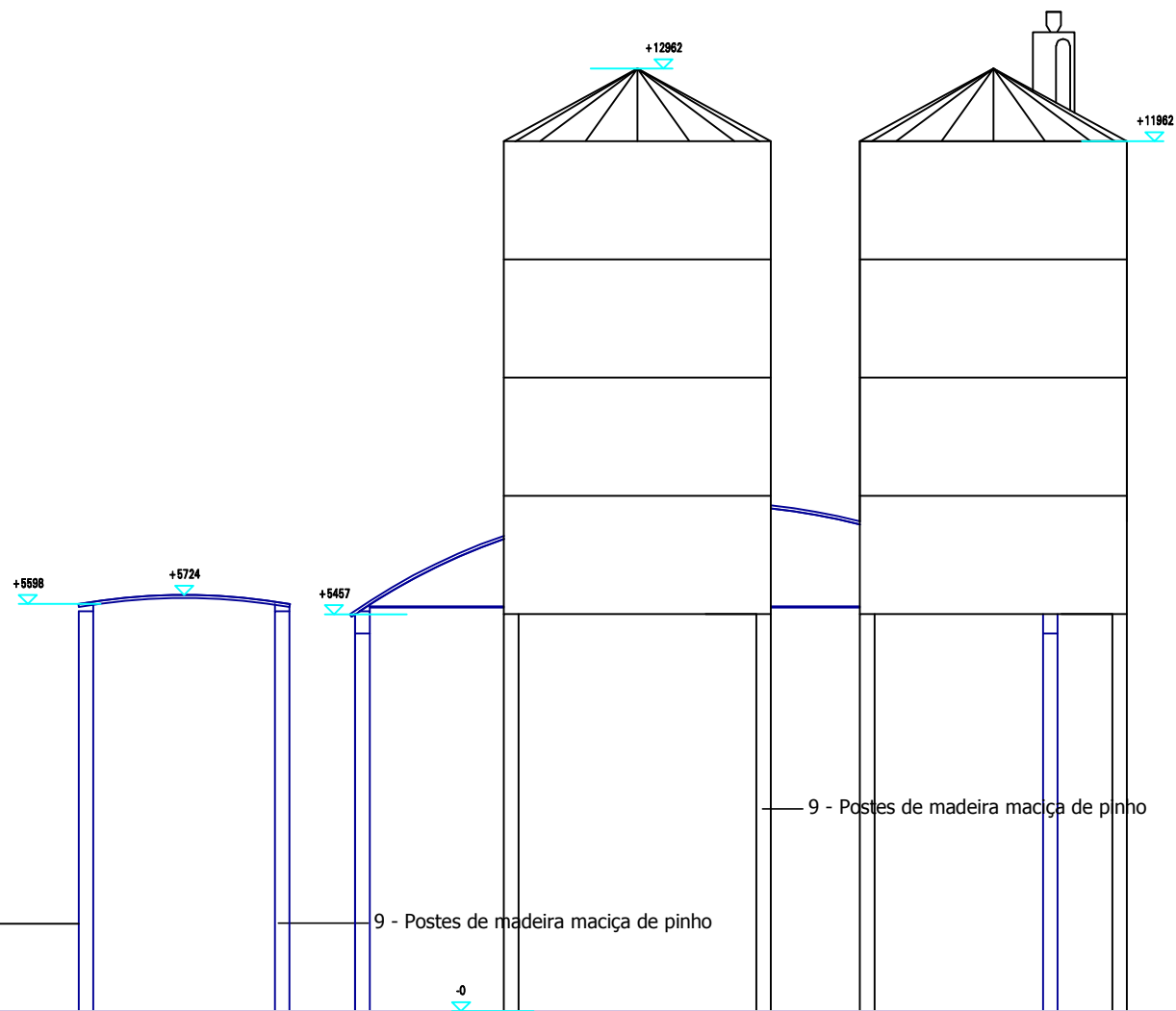
- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias alumínio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |
| 13 | Silos em chapa | |

- LEGENDA CORES:
- EXISTENTE A MANTER
- A DEMOLIR
- NOVO
- A LEGALIZAR



Cliente [Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]		arquiteta e subscritora	
Obras [Instalações A. Milne Carmo]		desenhadora	EDIFÍCIO 9
Desenho: g - Telheiro Abicadores de Varas Curtas Alçado Poente, Norte e Sul		escala:	1/100
Nº [87500719] (projecto)	- [ARG] (especialidade)	- 00 (revisão)	data [20/4/2018]
Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com			62 (número)

Alçado Nascente



LEGENDA

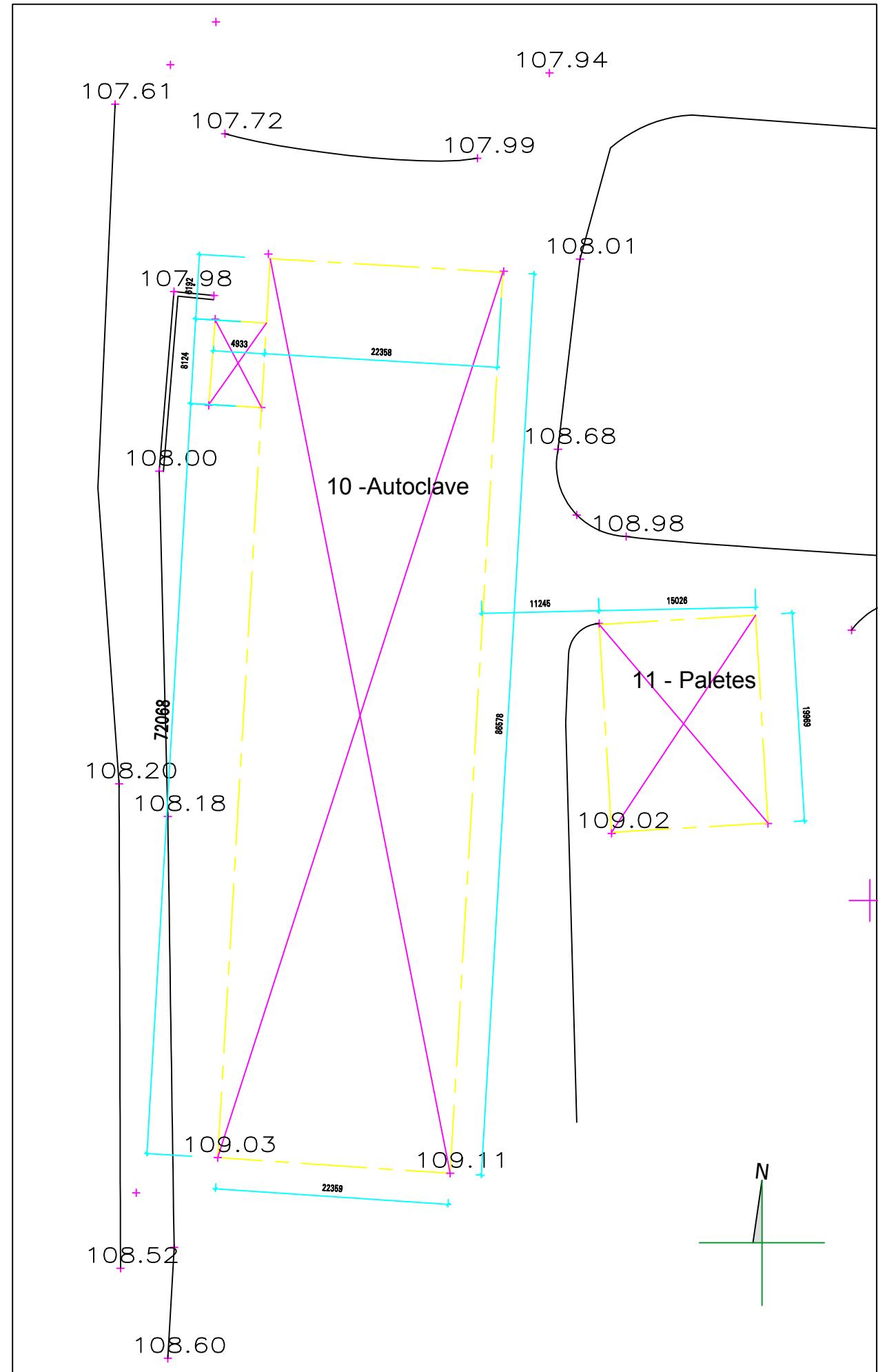
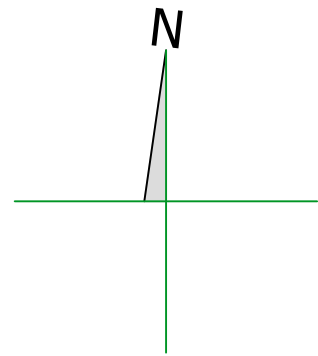
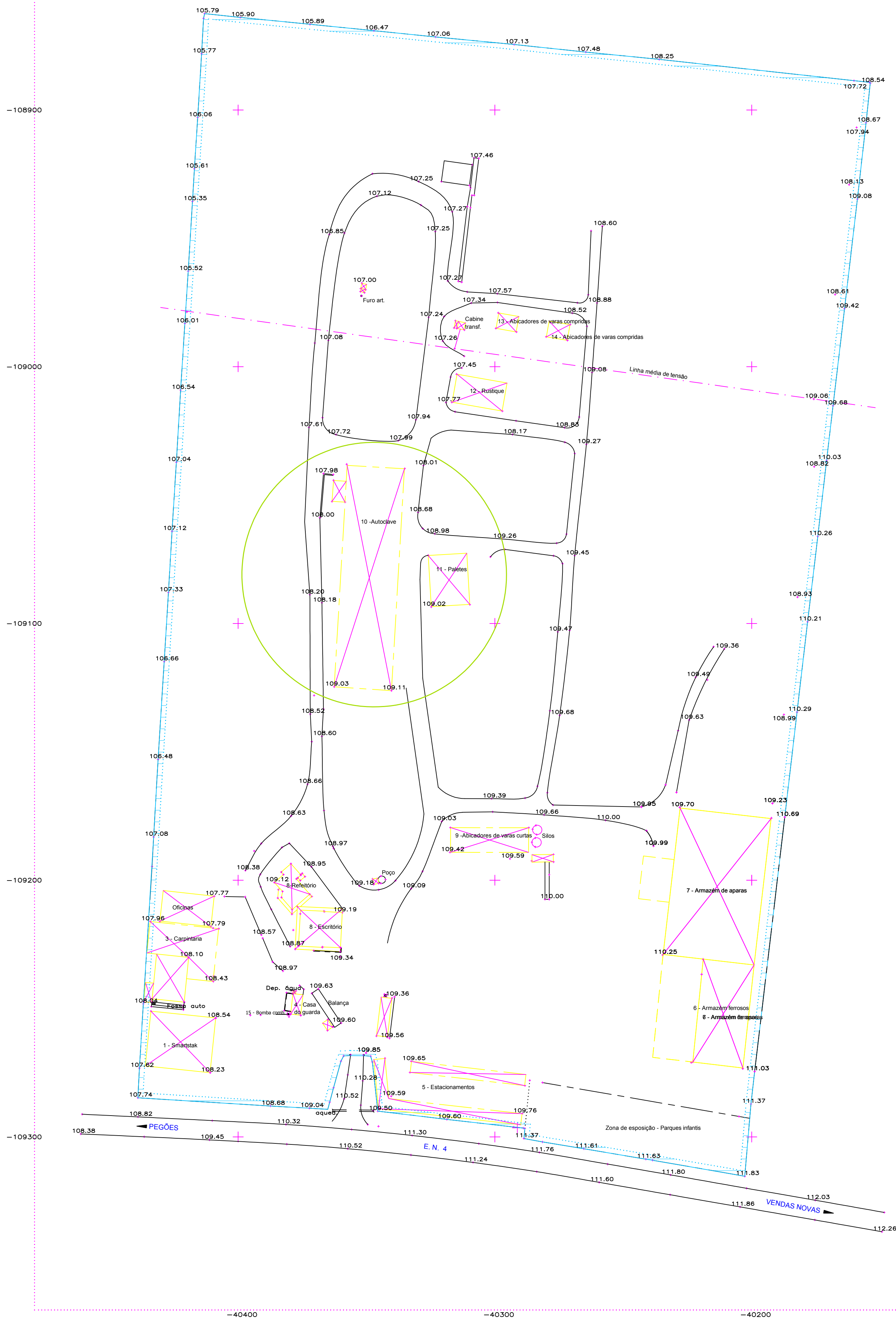
Materiais

- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias alumínio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |
| 13 | Silos em chapa | |

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente	Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo	anula e substitui
	Obra	Instalações A. Milne Carmo	des. Arq ^a Susana Valente
	Desenho	g - Telheiro Abicadores de Varas Curtas	esc. 1/100
	Alçado Nascente (cores)		
Nº 87500719		ARO	00
(projecto)		(especialidade)	(revisão)
		data	20/4/2018
			63
			(número)



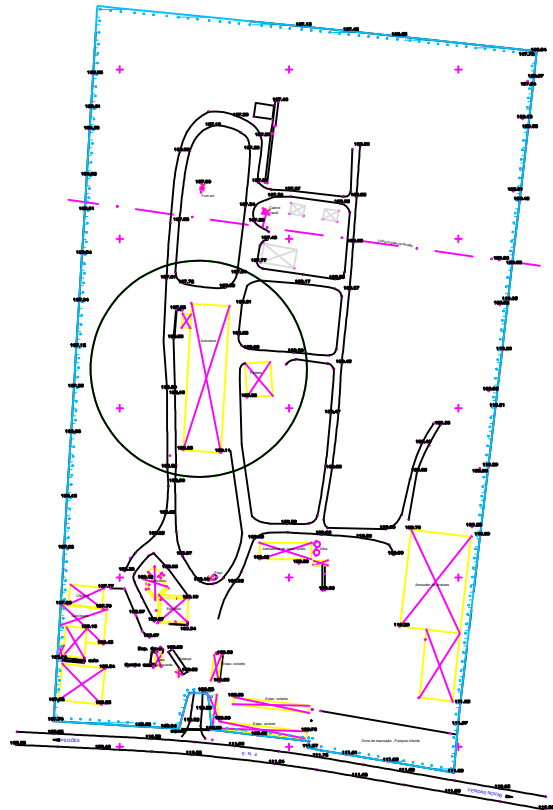
LEGENDA

Áreas:
Cobertas e fechadas:
10 - Autoclave - Casa das Máquinas 46,60m2

10 - Área total 46,60m2

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
10 - Telheiro Autoclave 1.944,76m2

10 - Área total 1.944,76m2



Planta Piso 0

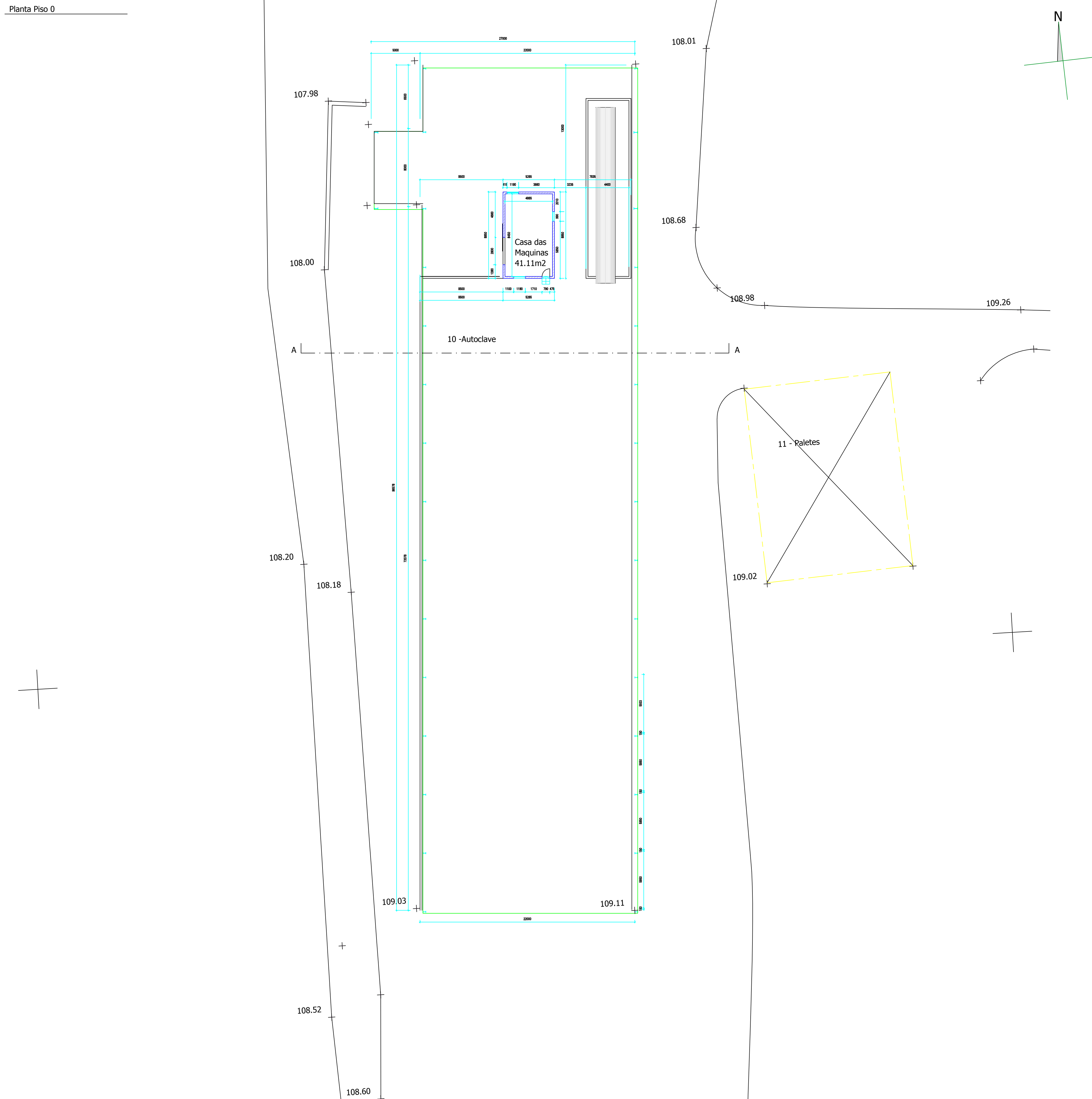


Foto do Telheiro



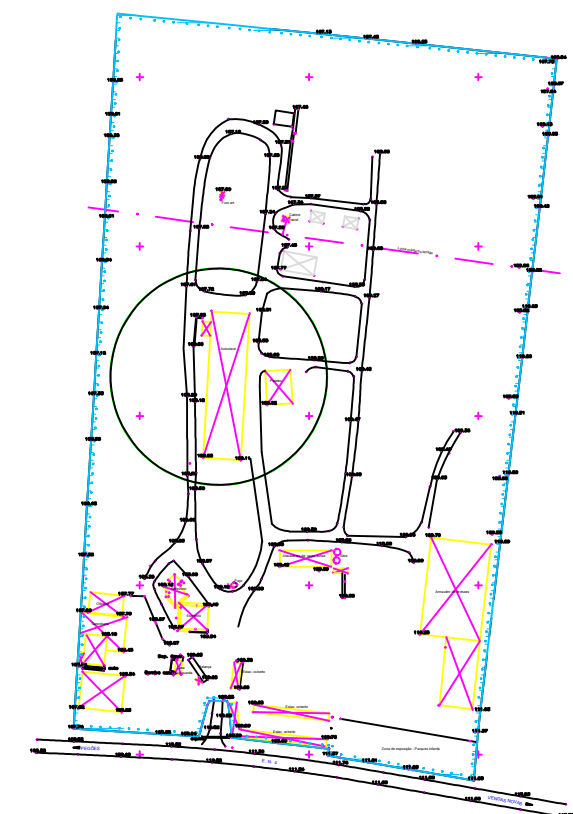
LEGENDA

Áreas:
Cobertas e fechadas:
10 - Autoclave - Casa das Máquinas 46,60m2

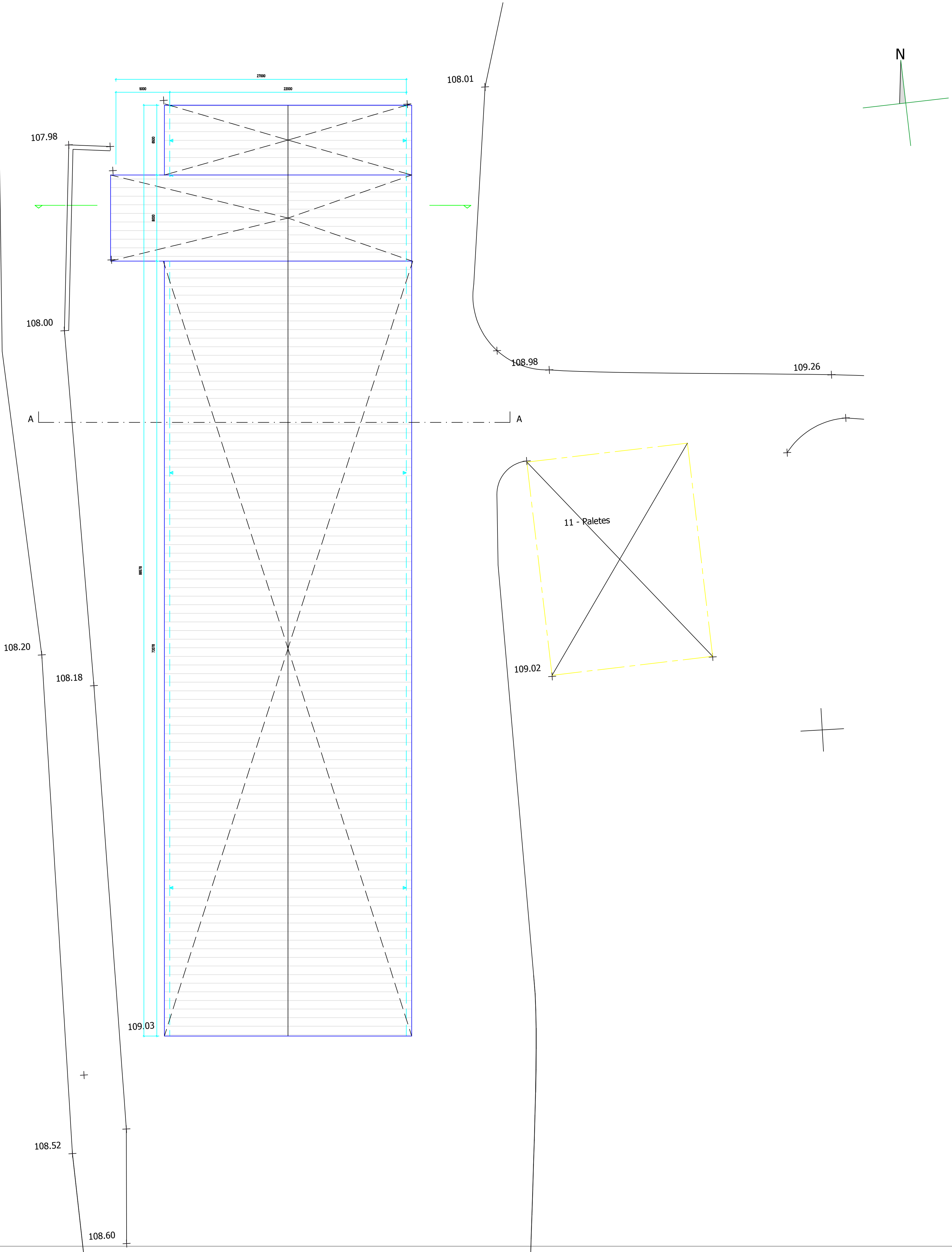
10 - Área total	46,60m2
-----------------	---------

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
10 - Telheiro Autoclave 1.944,76m²

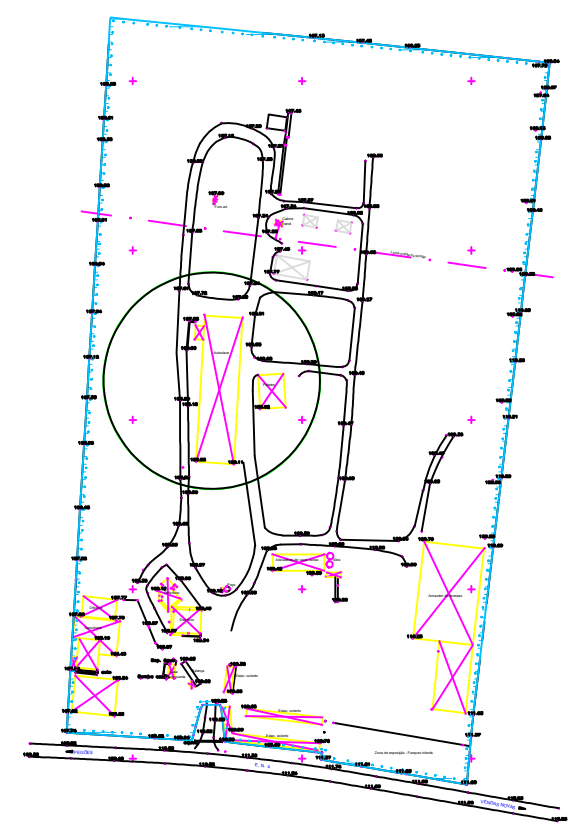
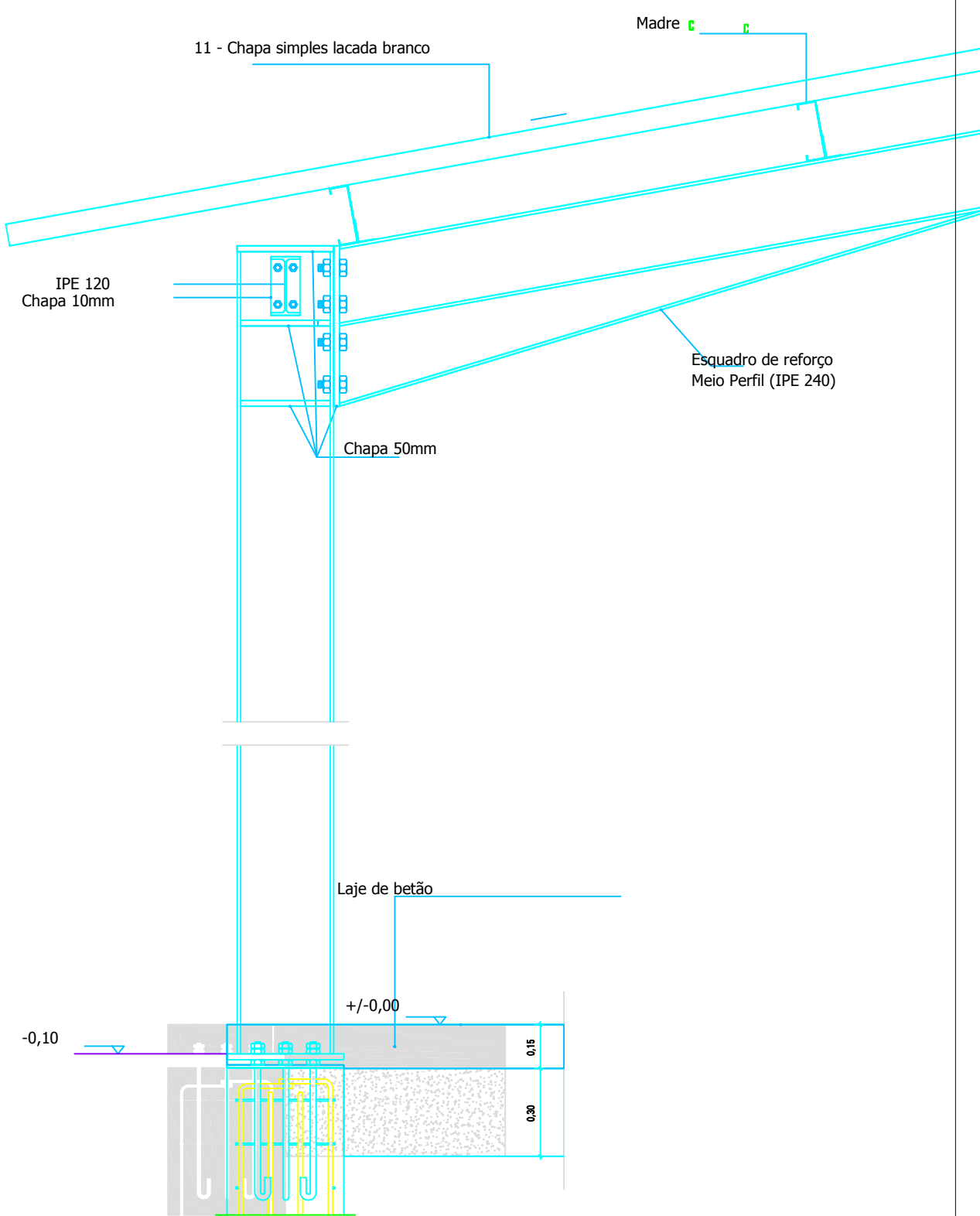
10 - Área total	1.944,76m ²
-----------------	------------------------



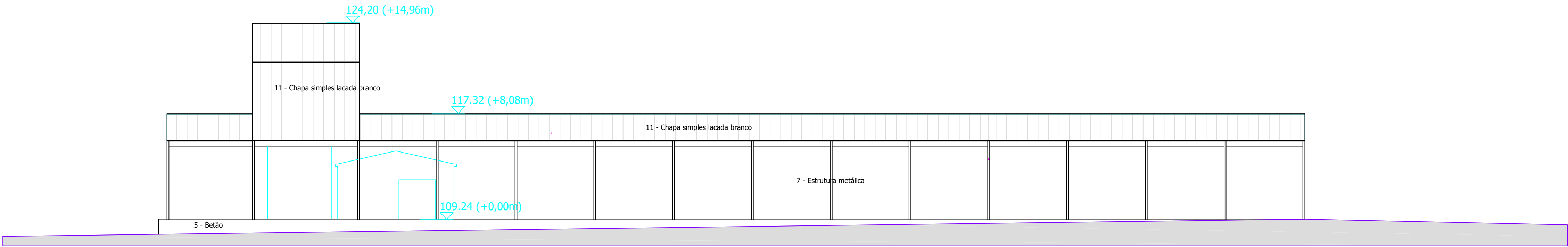
Planta de cobertura



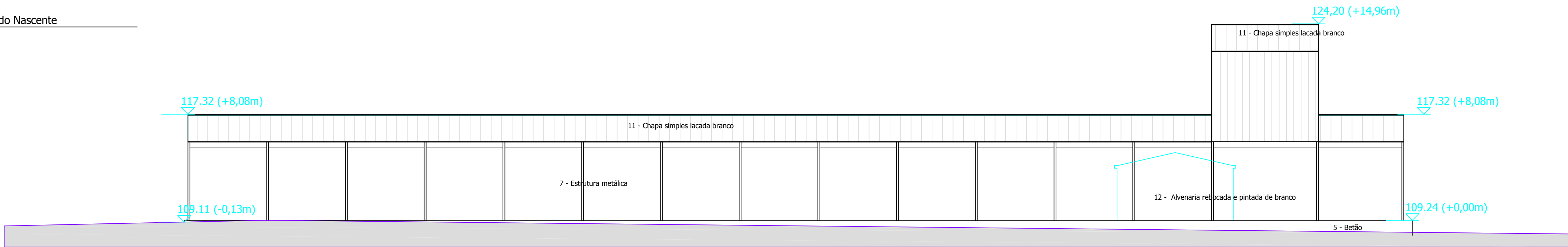
Pormenor construtivo estrutura de madeira Esc. 1/20



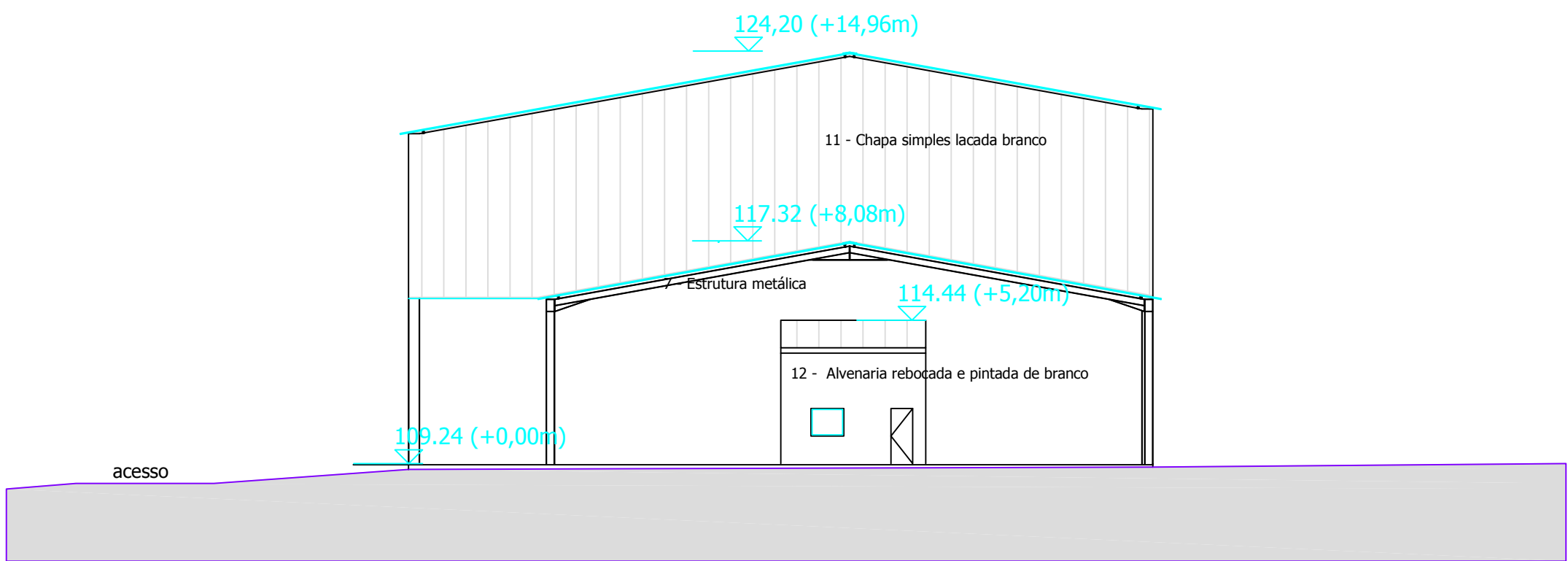
Alçado Poente



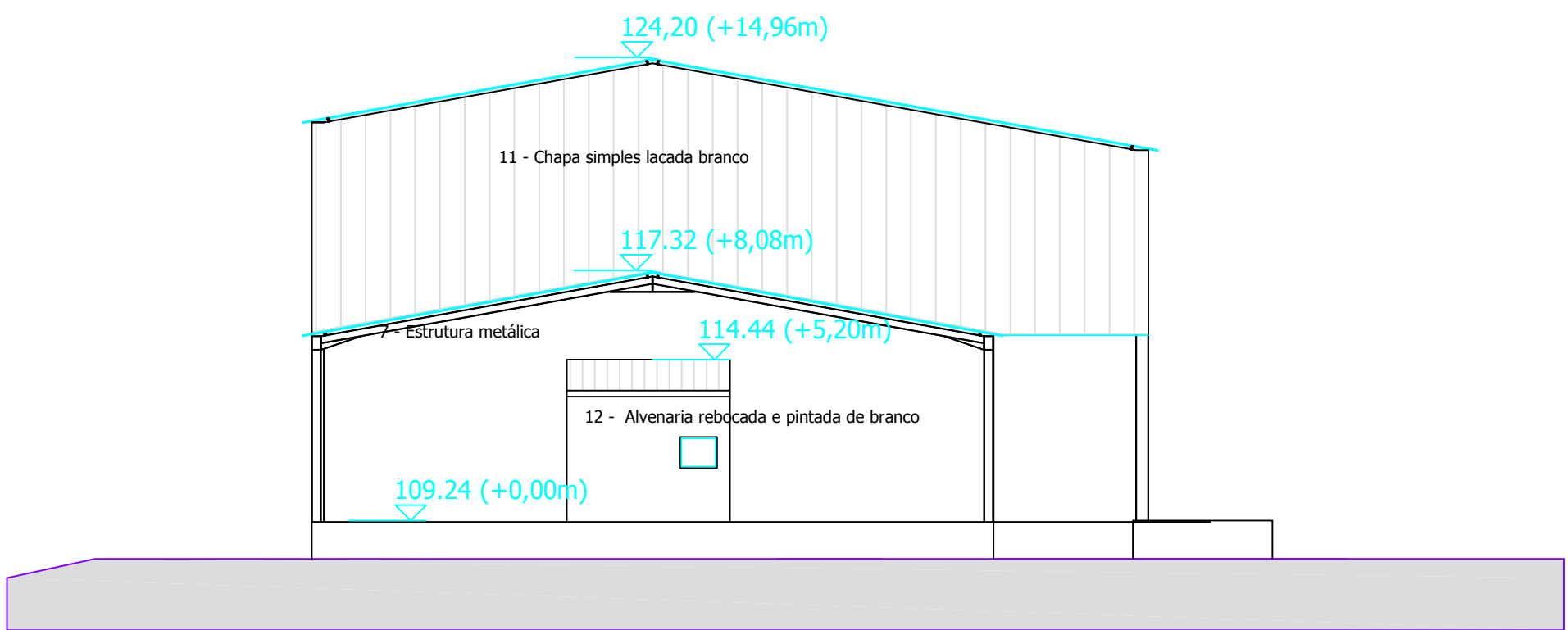
Alçado Nascente



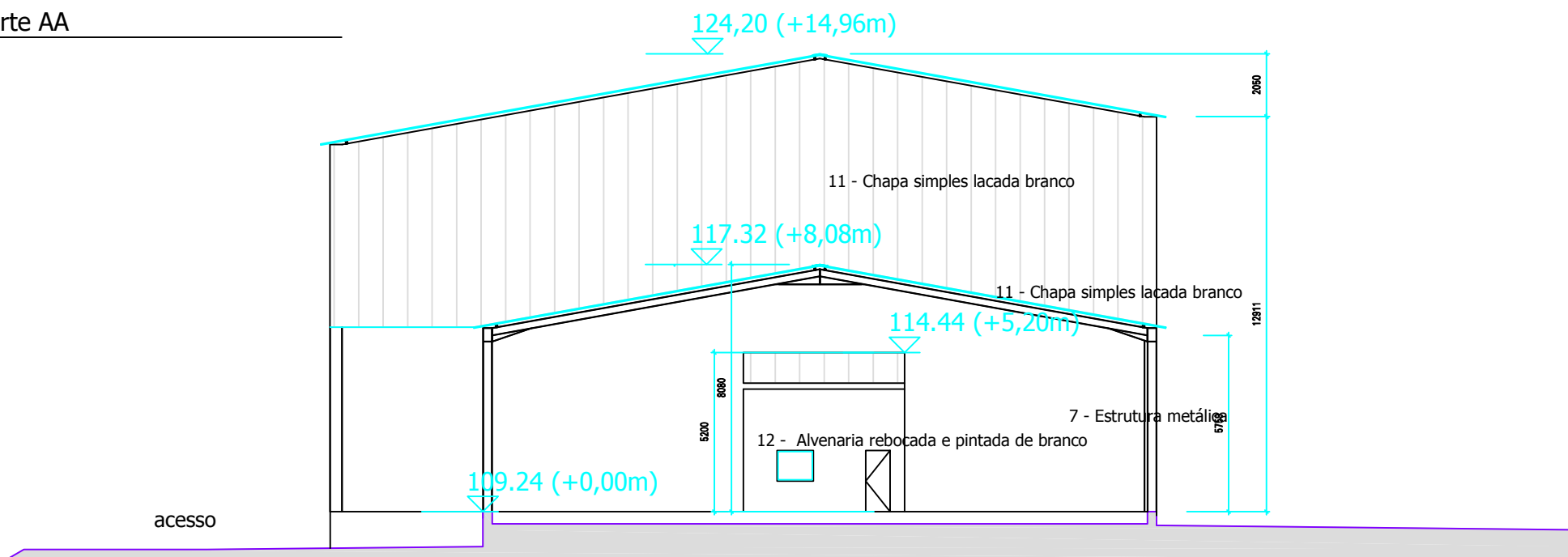
Alçado Sul



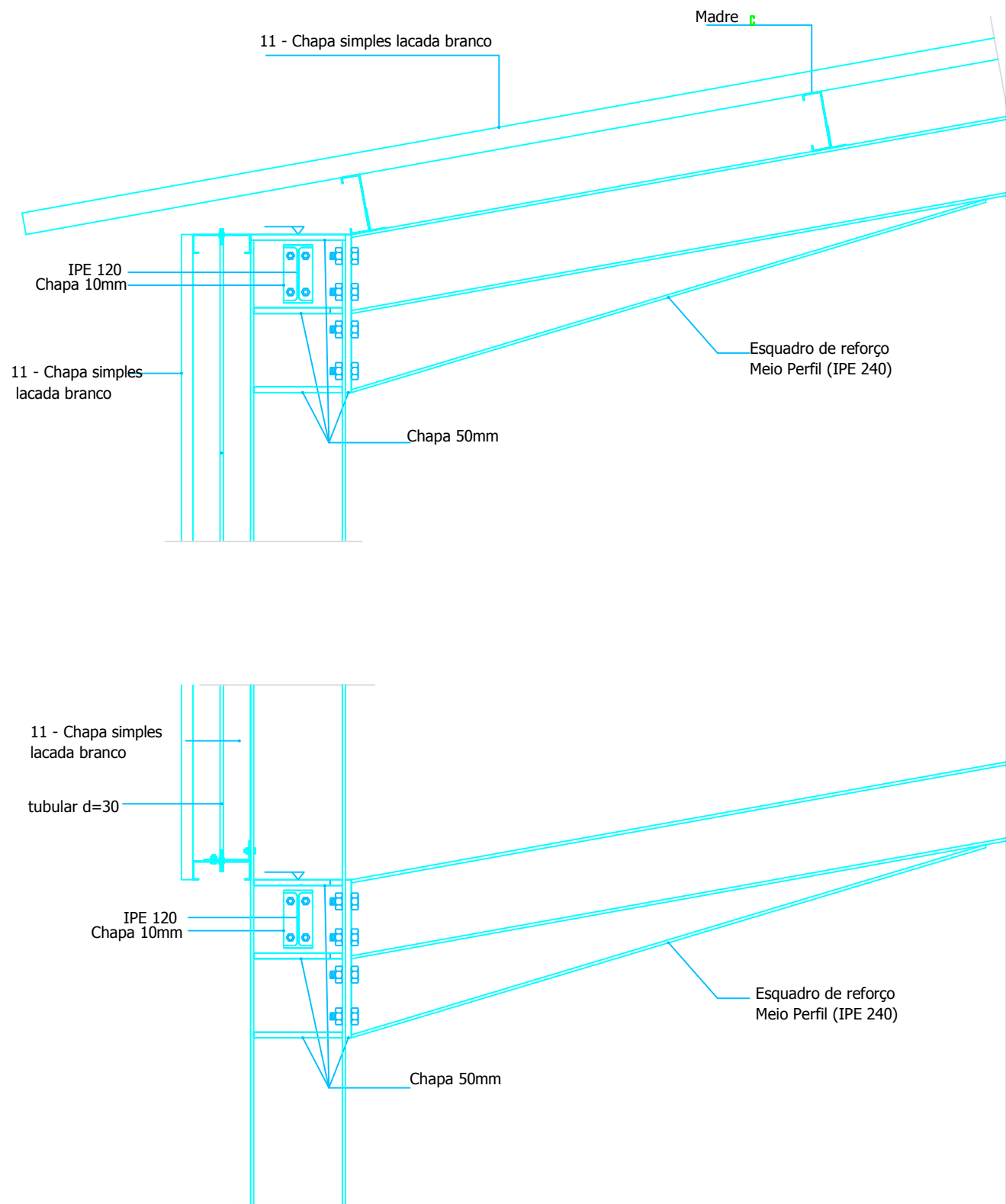
Alçado Norte



Corte AA



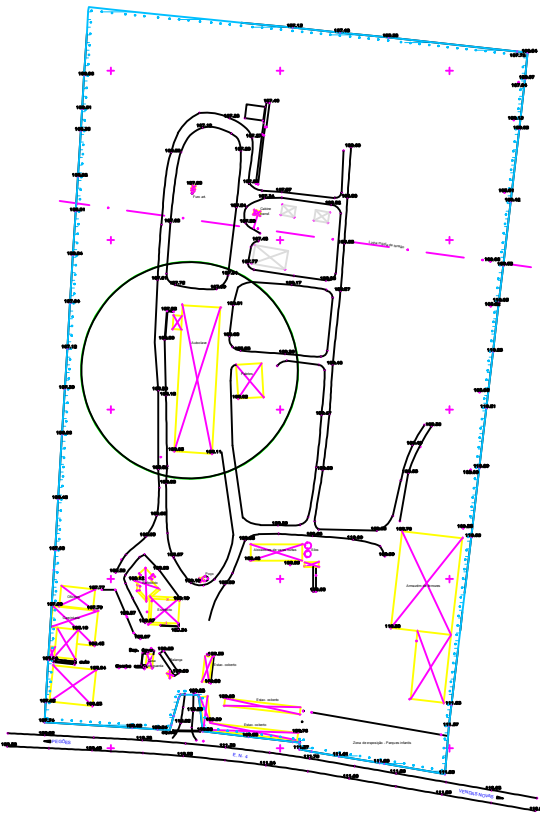
Pormenor construtivo esc. 1/20



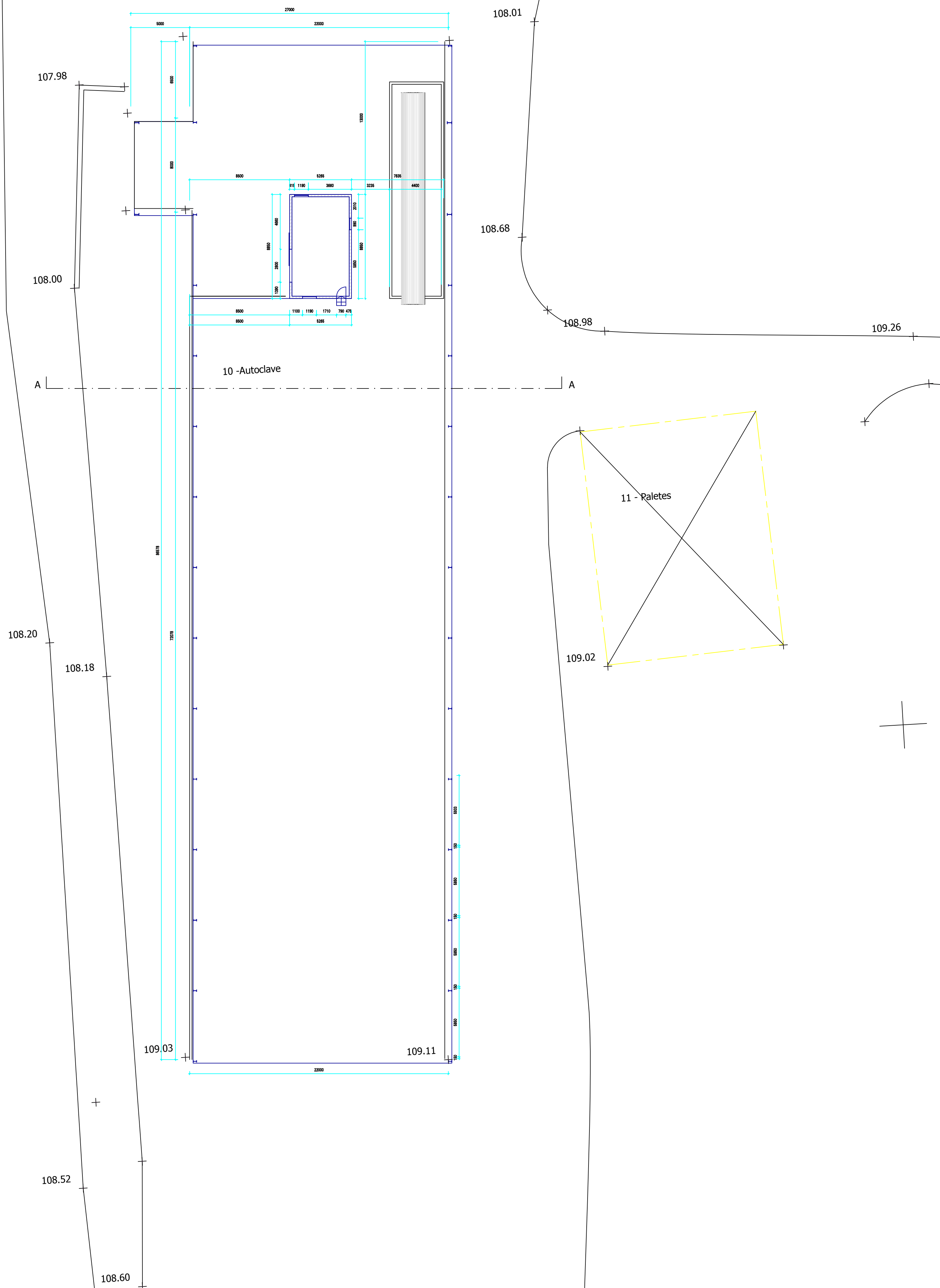
LEGENDA

Materiais

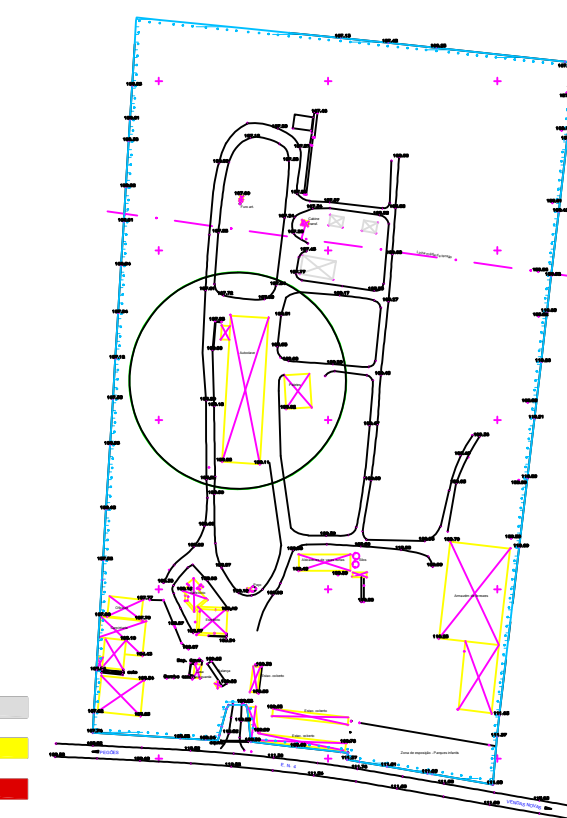
- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias aluminio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |

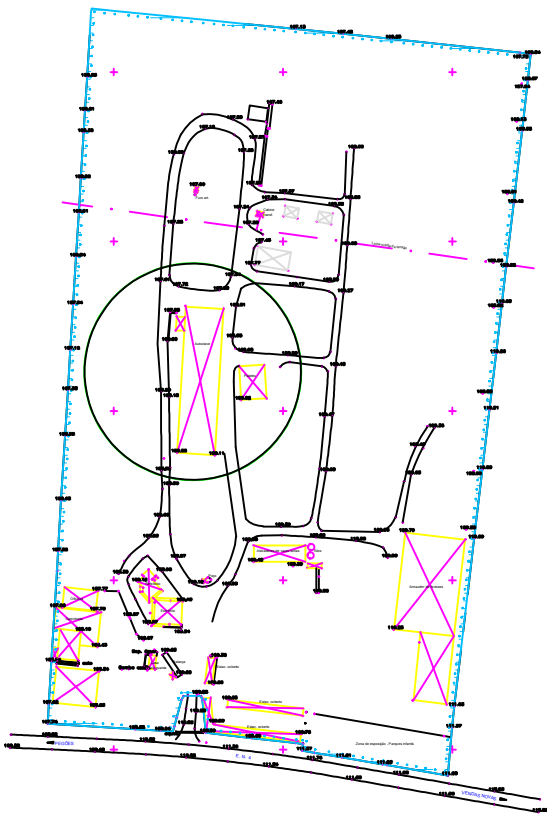
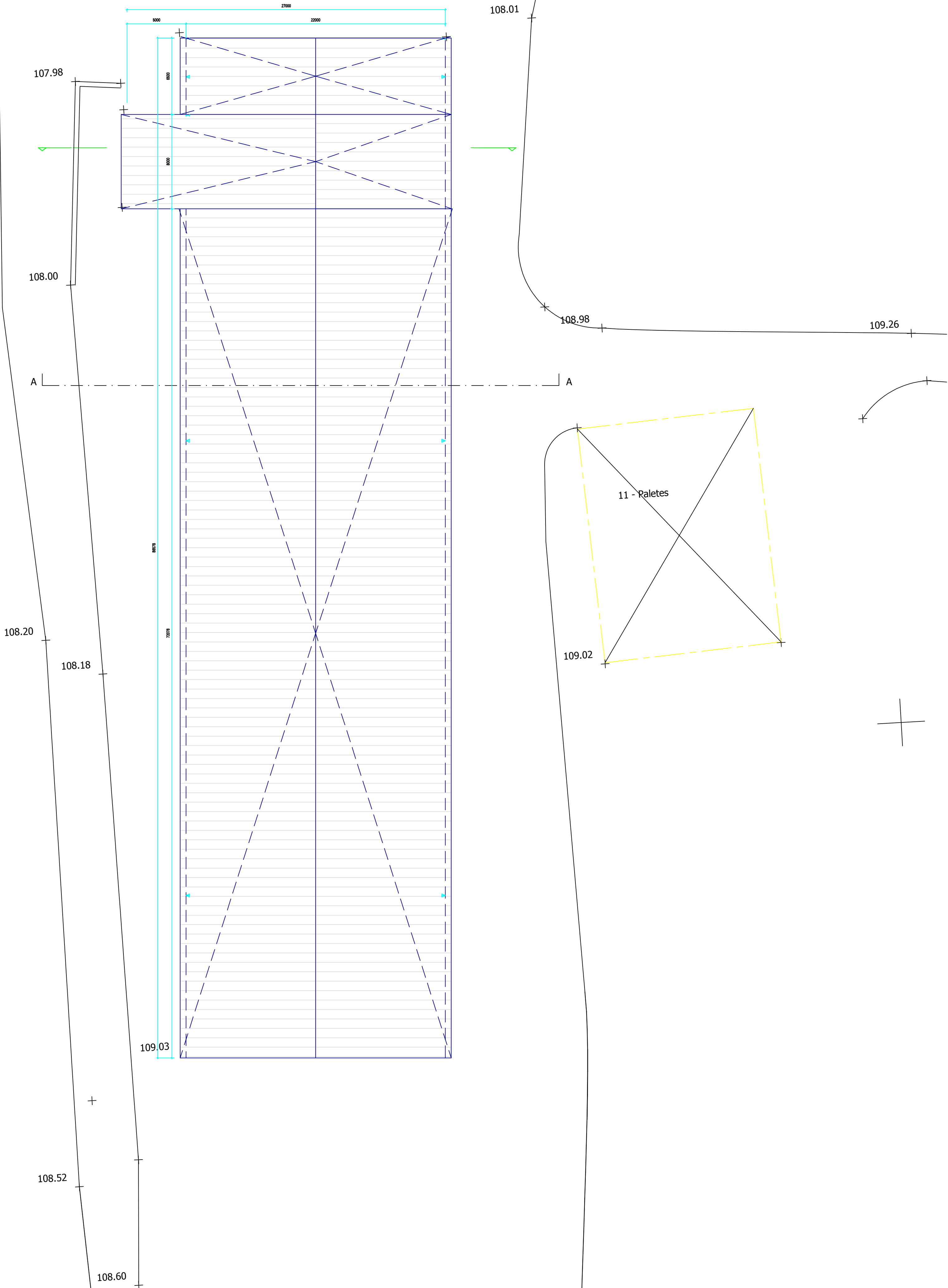


 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente (Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo)	arquiteta e substituta	
	Obra (Instalações A. Milne Carmo)	des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 10
	Desenho 10 - Cobertura Autoclave Alçados e Cortes	esc. 1/200	
	Nº (projecto) 87500719	- (especialidade) ARQ	- (revisão) 00
		data (20/4/2018)	(número) 67

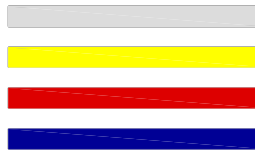


LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

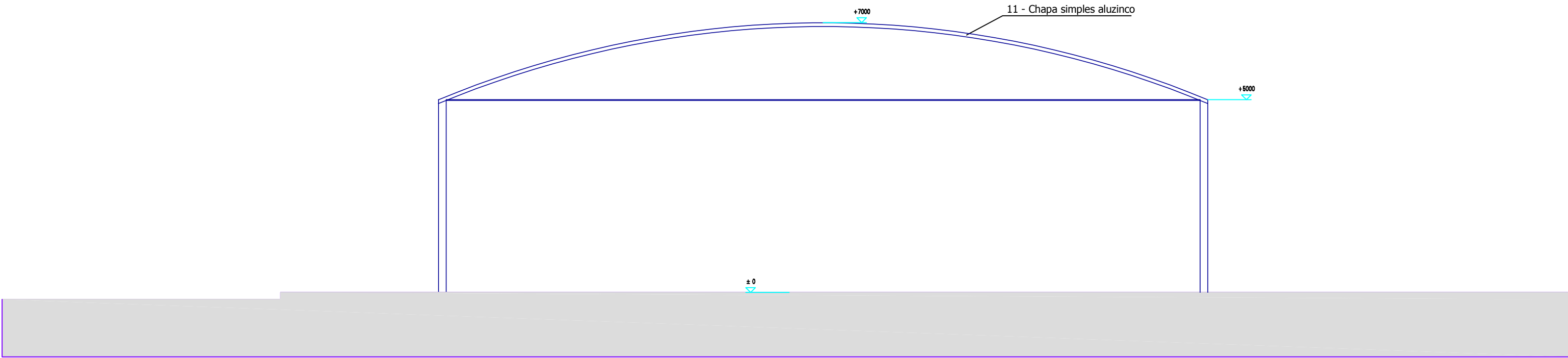




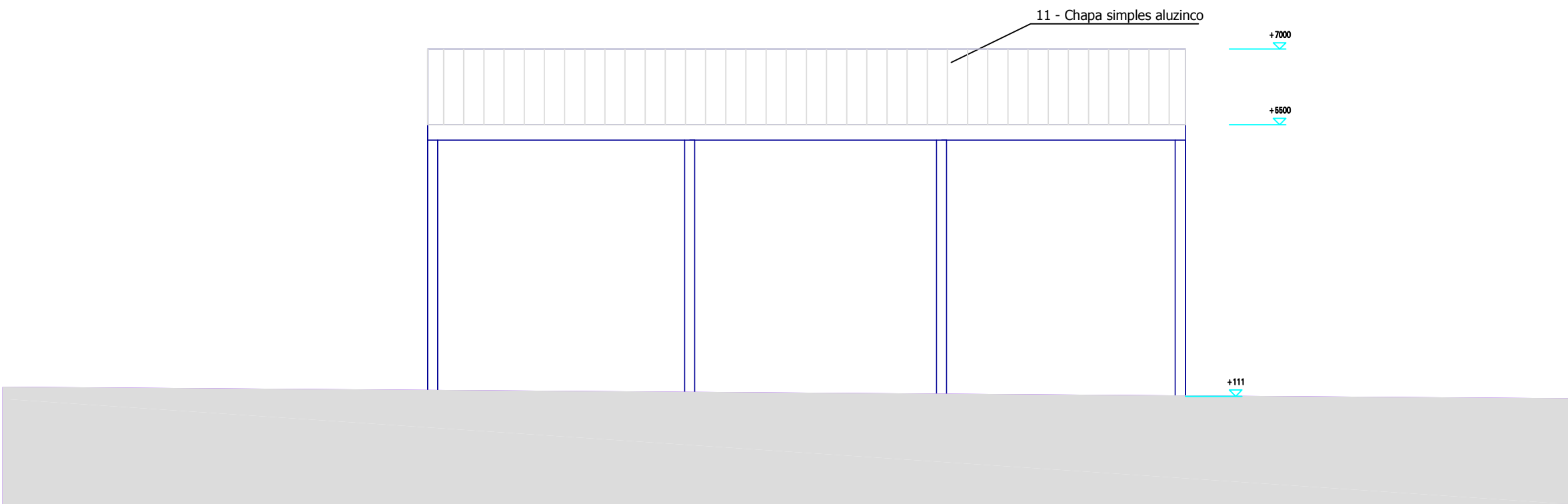
LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



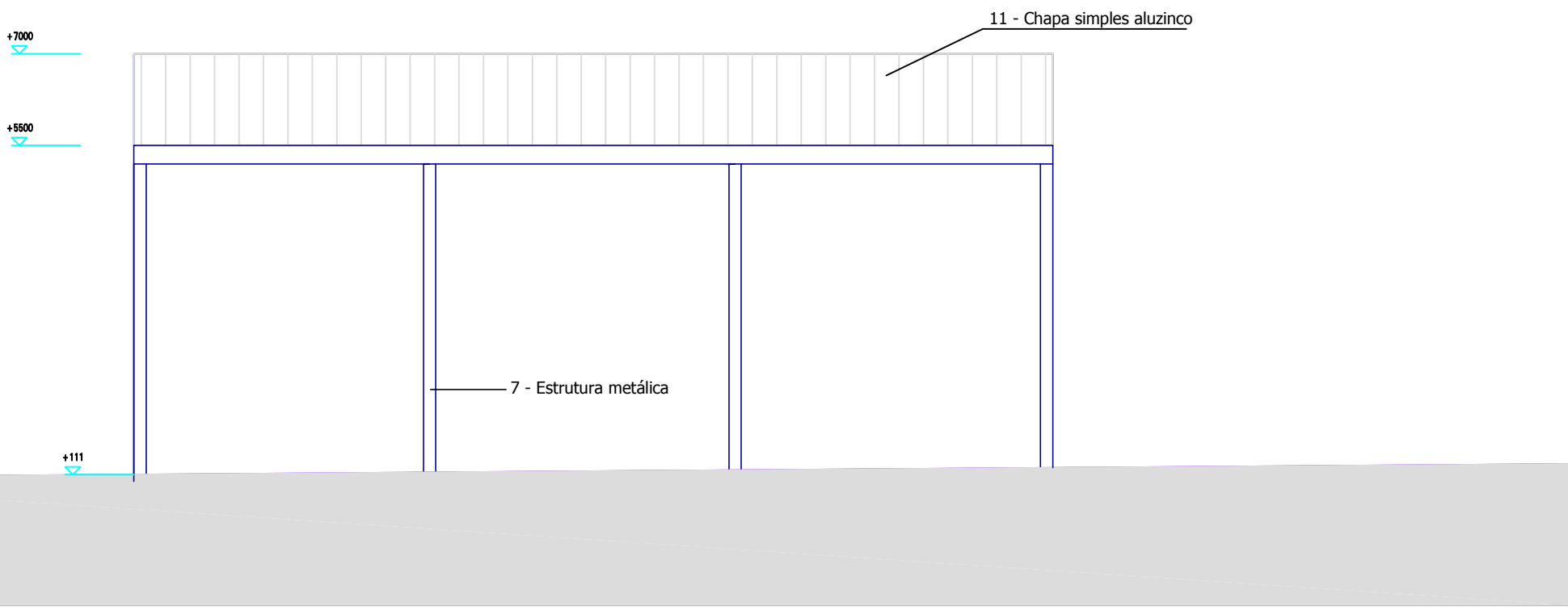
Alçado Nascente



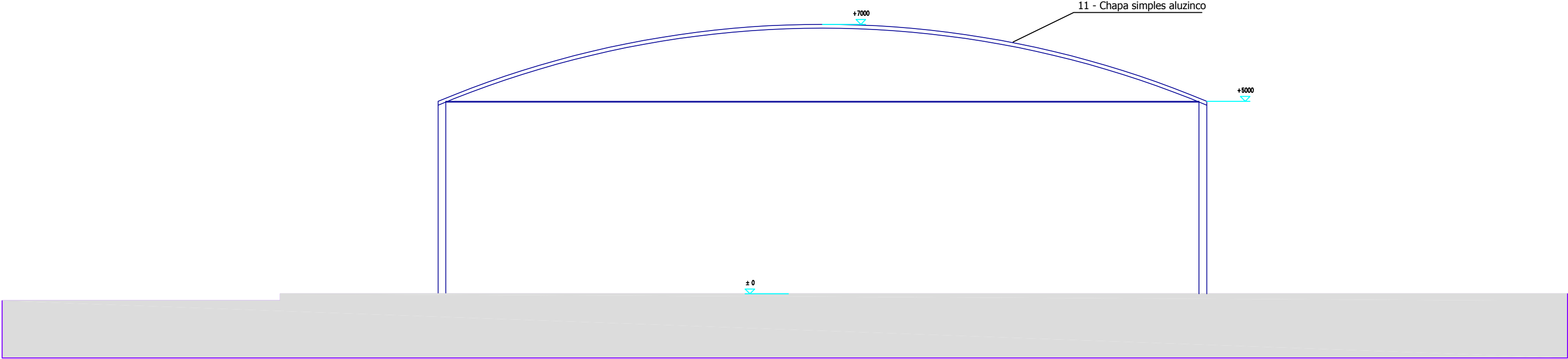
Alçado Sul



Alçado Norte



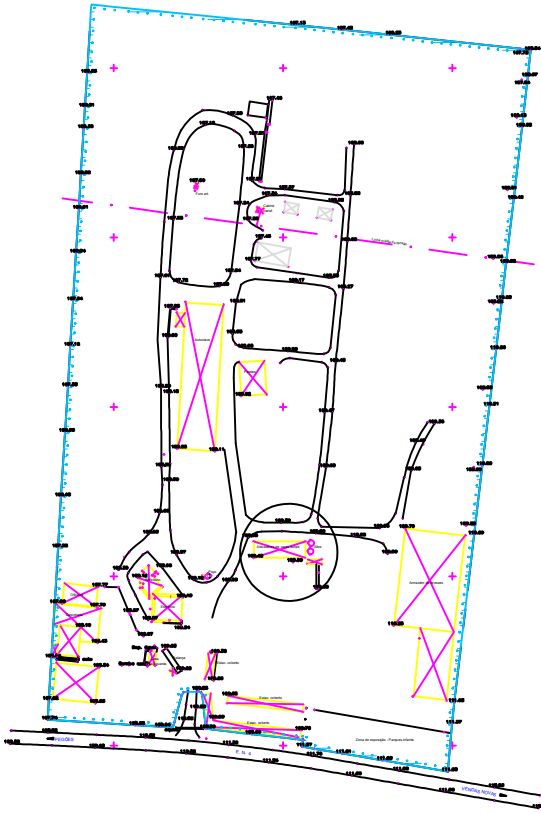
Alçado Norte



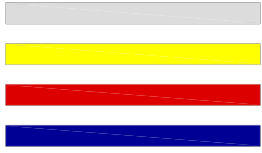
LEGENDA

Materiais

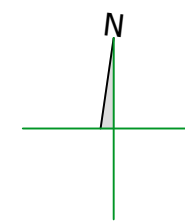
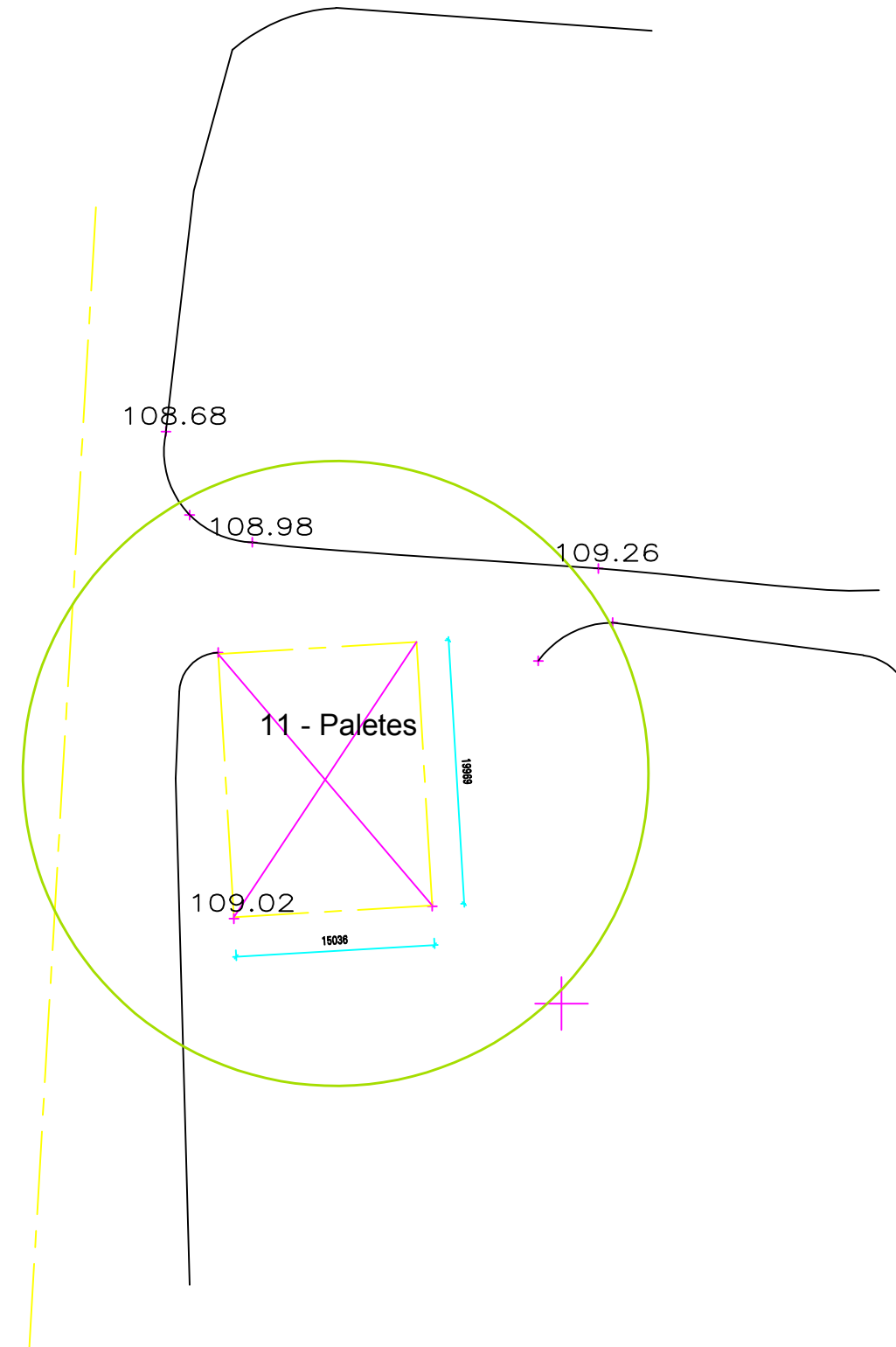
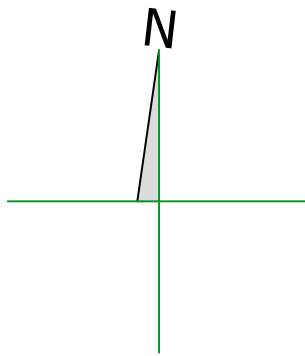
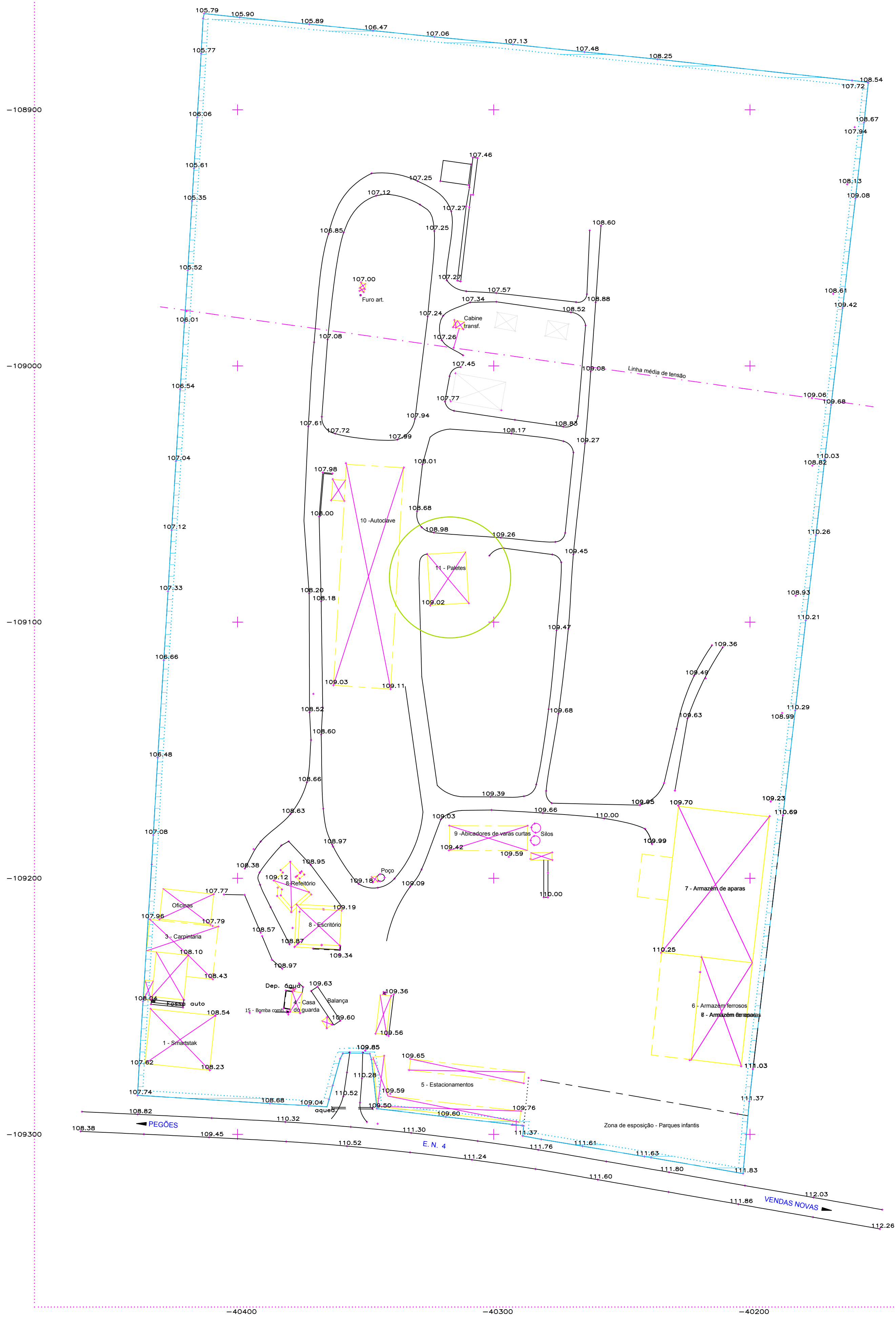
- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias aluminio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |
| 13 | Silos em chapa | |



LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente [Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]	Arquiteta e subscritora [Arq. Susana Valente]	EDIFÍCIO 11
	Obra [Instalações A. Milne Carmo]	Desenho 11 - Telheiro Paletes Alçado Poente, Norte e Sul (cores)	esc.: 1/100
	Nº [87500719] (projecto)	- [ARQ] - 00 (especialidade) (revisão)	data [20/4/2018]
			77 (número)

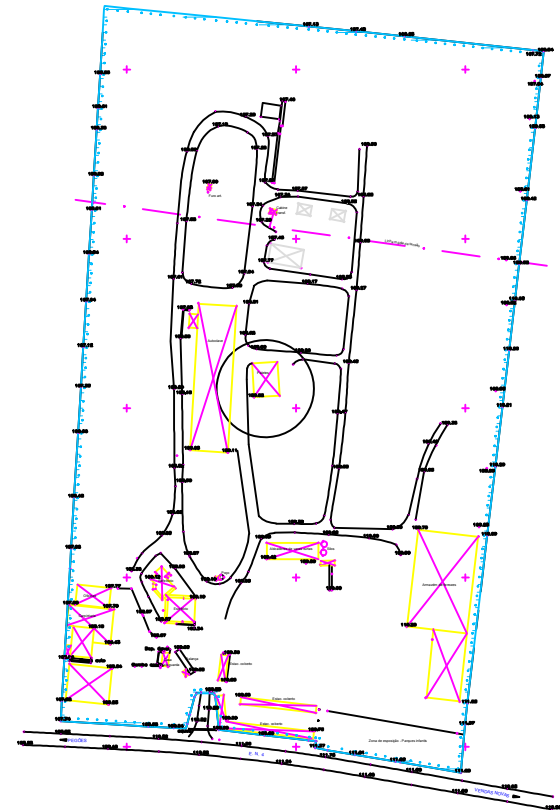


LEGENDA

Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
11 - Paletes 300,35m2

11- Área total 300,35m2



Planta Piso 0

108.68

108.98

109.26

11 - Telheiro de Paletes

109.02

N

Foto do Telheiro

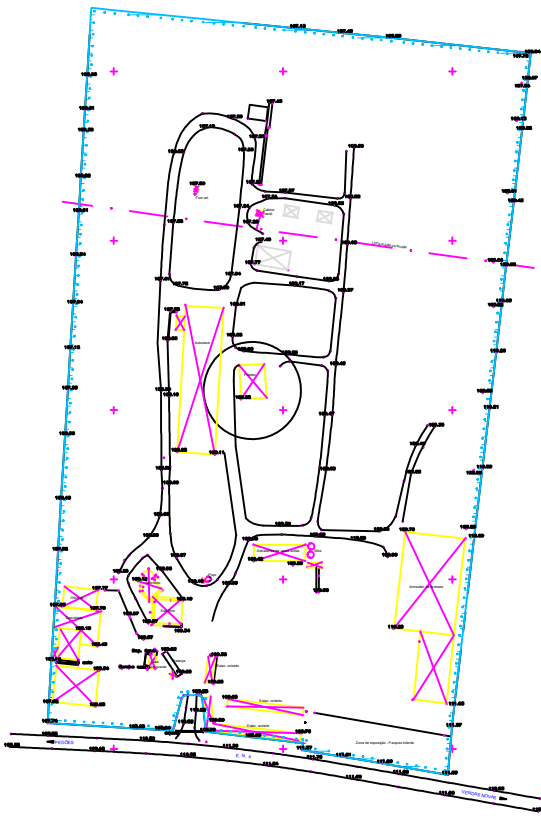


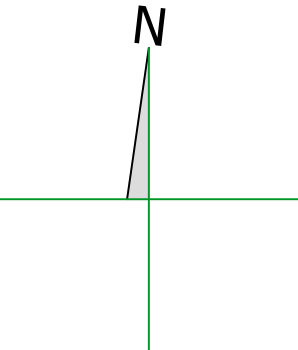
LEGENDA

Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
11 - Paletes 300,15m2

11- Área total 300,15m2





108.68

108.98

109.26

11 - Telheiro de Paletes

109.02

15036

4807

4807

4807

1989

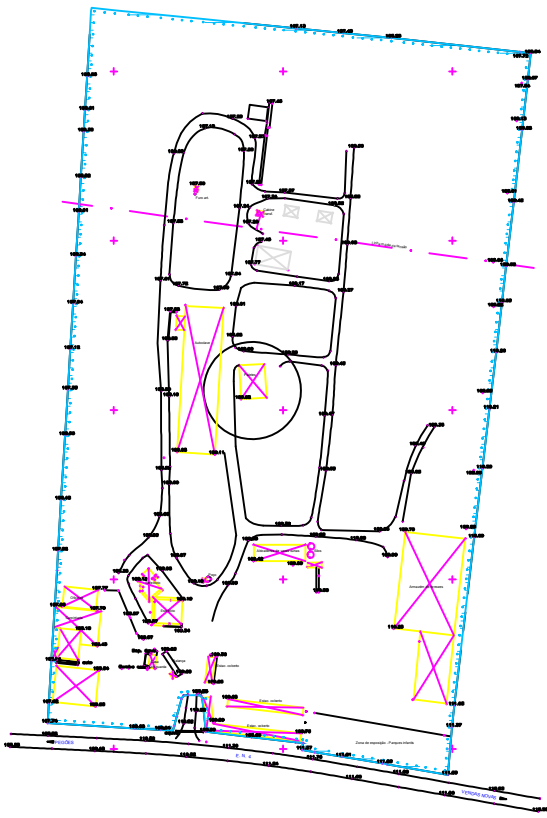
15036

LEGENDA

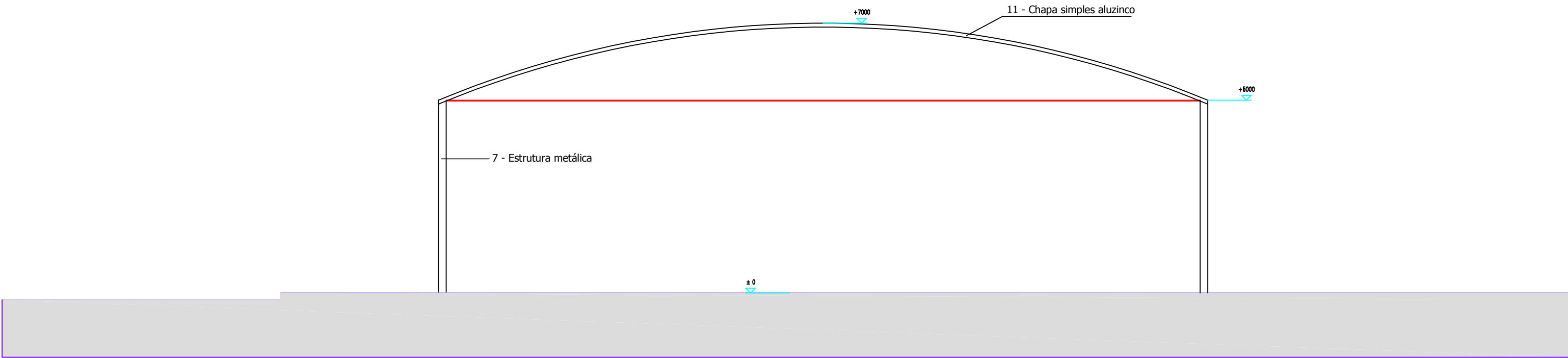
Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
11 - Paletes 300,35m2

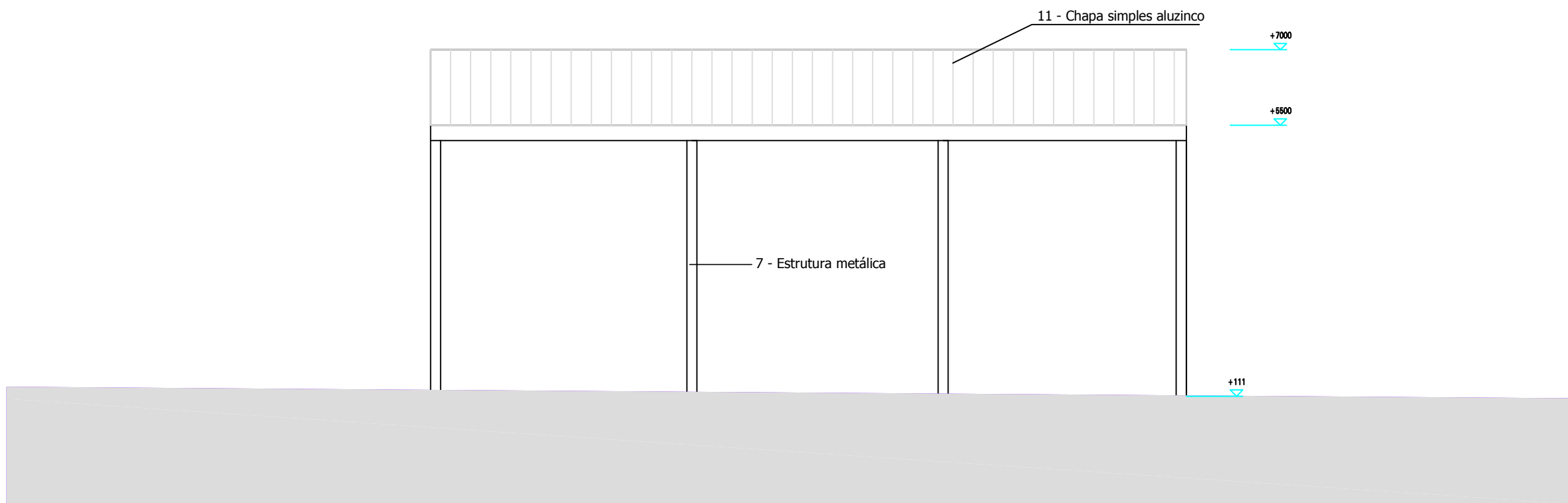
11- Área total 300,35m2



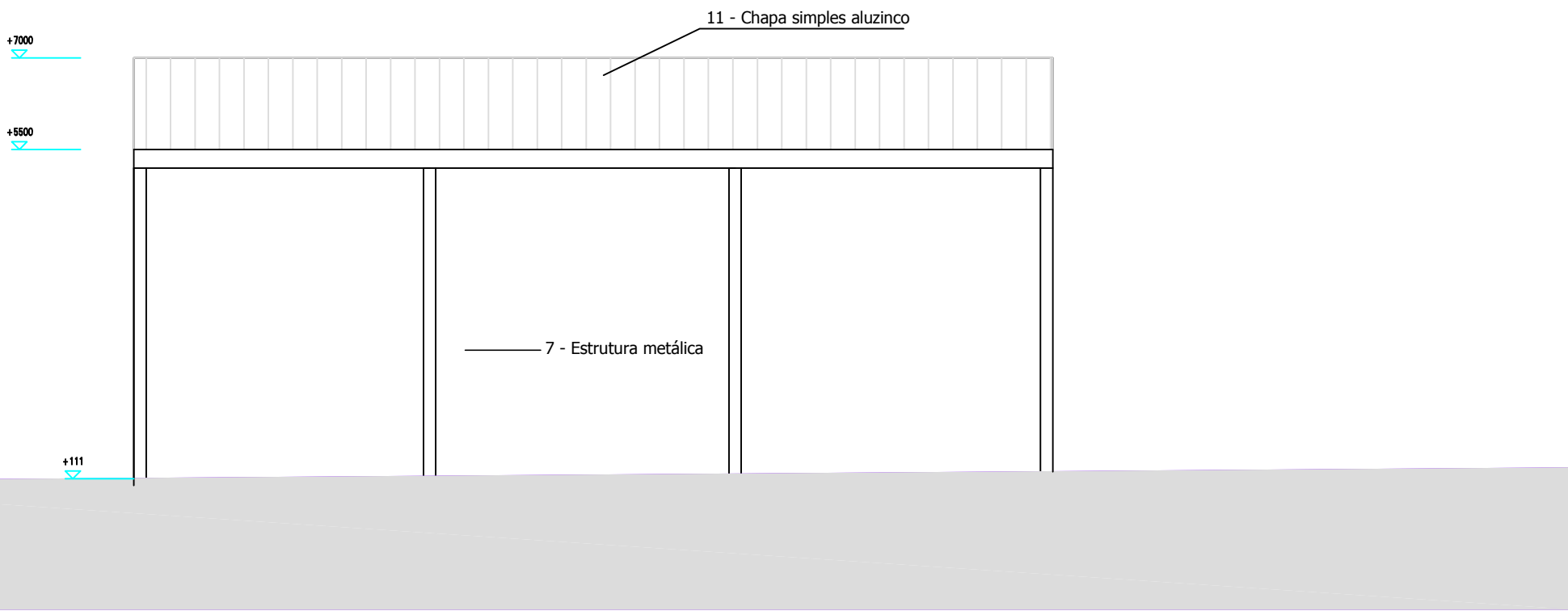
Alçado Nascente



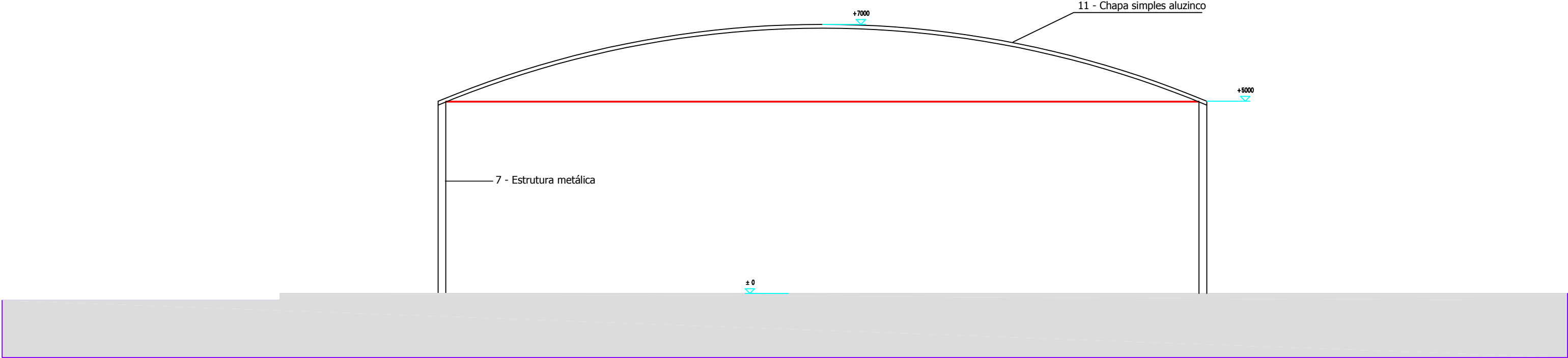
Alçado Sul



Alçado Norte

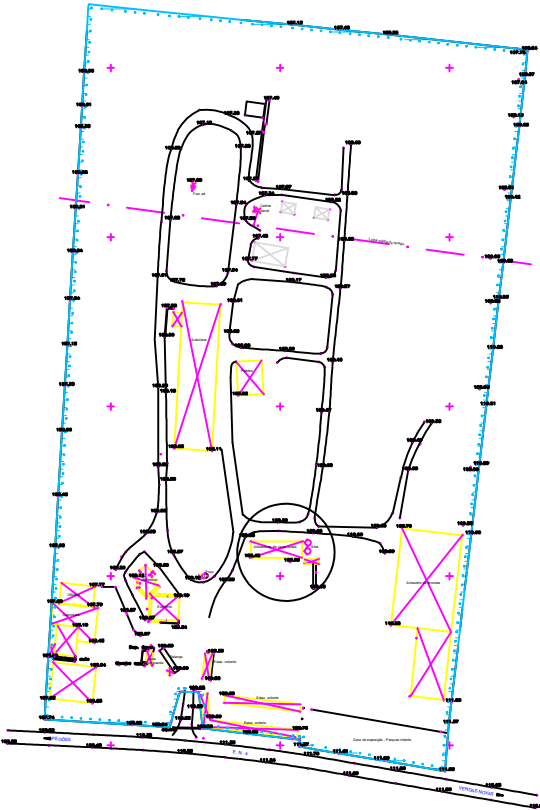


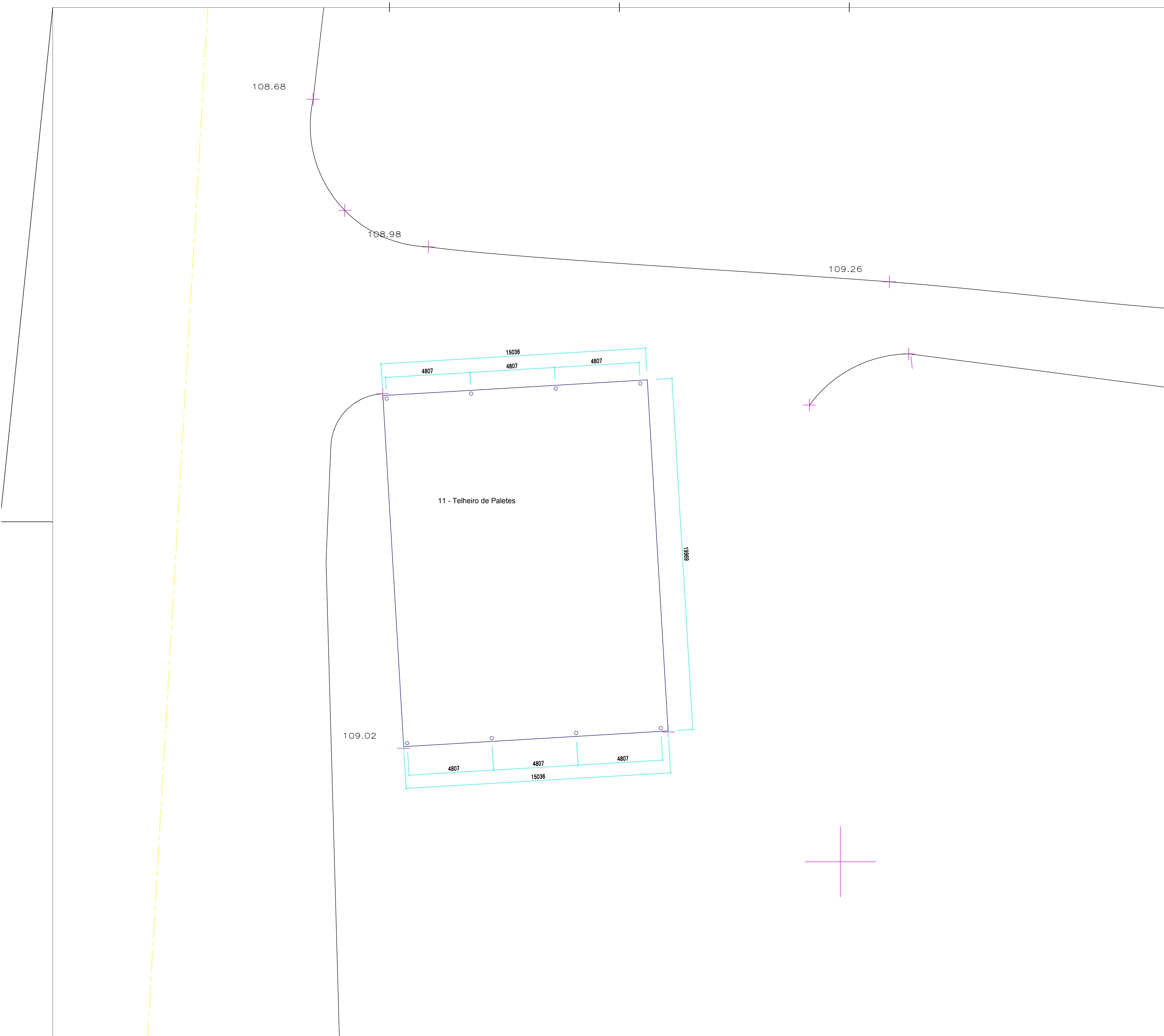
Alçado Norte



LEGENDA

- Materiais**
- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias aluminio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |
| 13 | Silos em chapa | |





LEGENDA

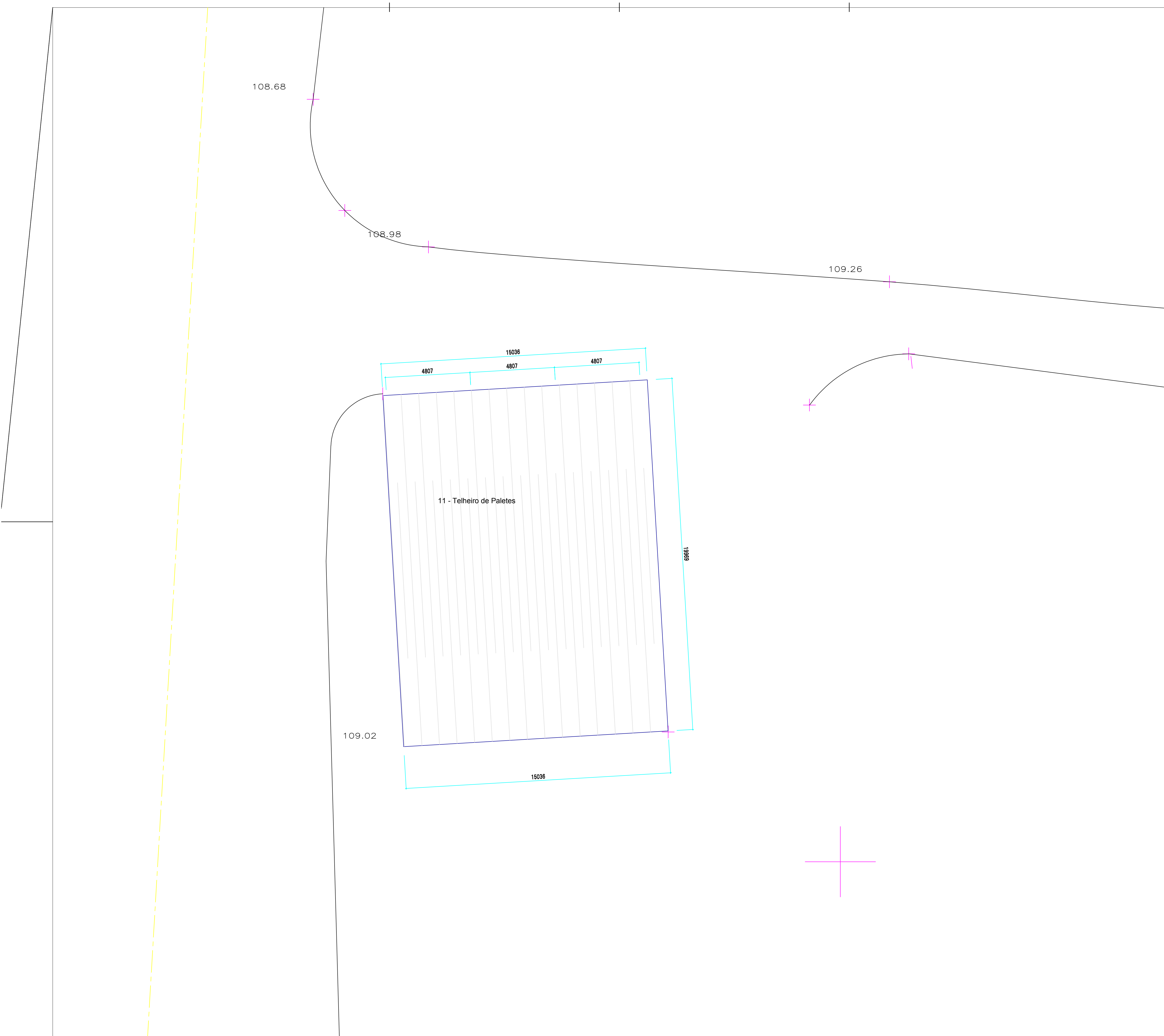
Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
11 - Paletes 300,35m2

11- Área total 300,35m2

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR





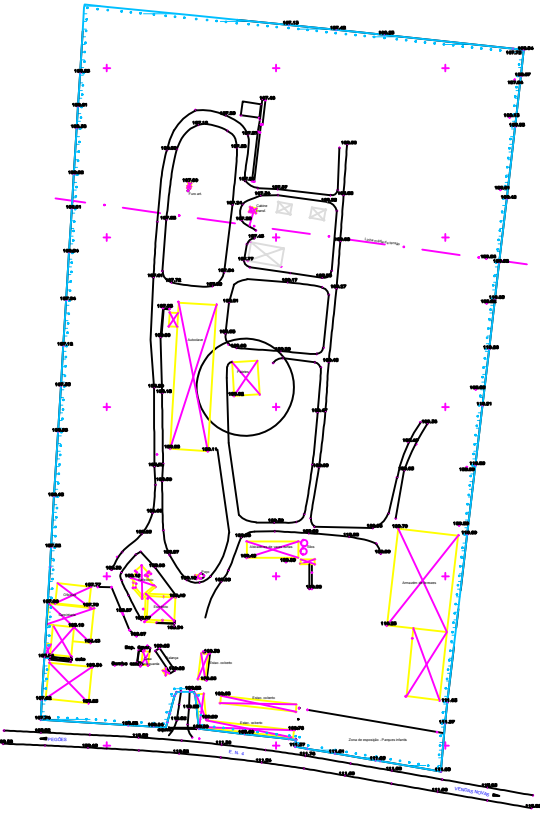
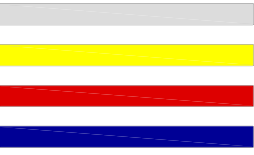
LEGENDA

Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):
11 - Paletes 300,35m2

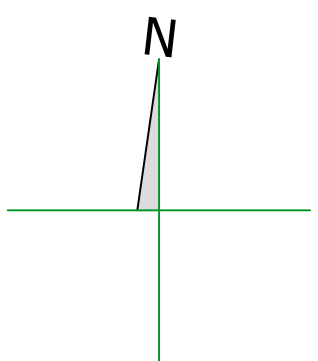
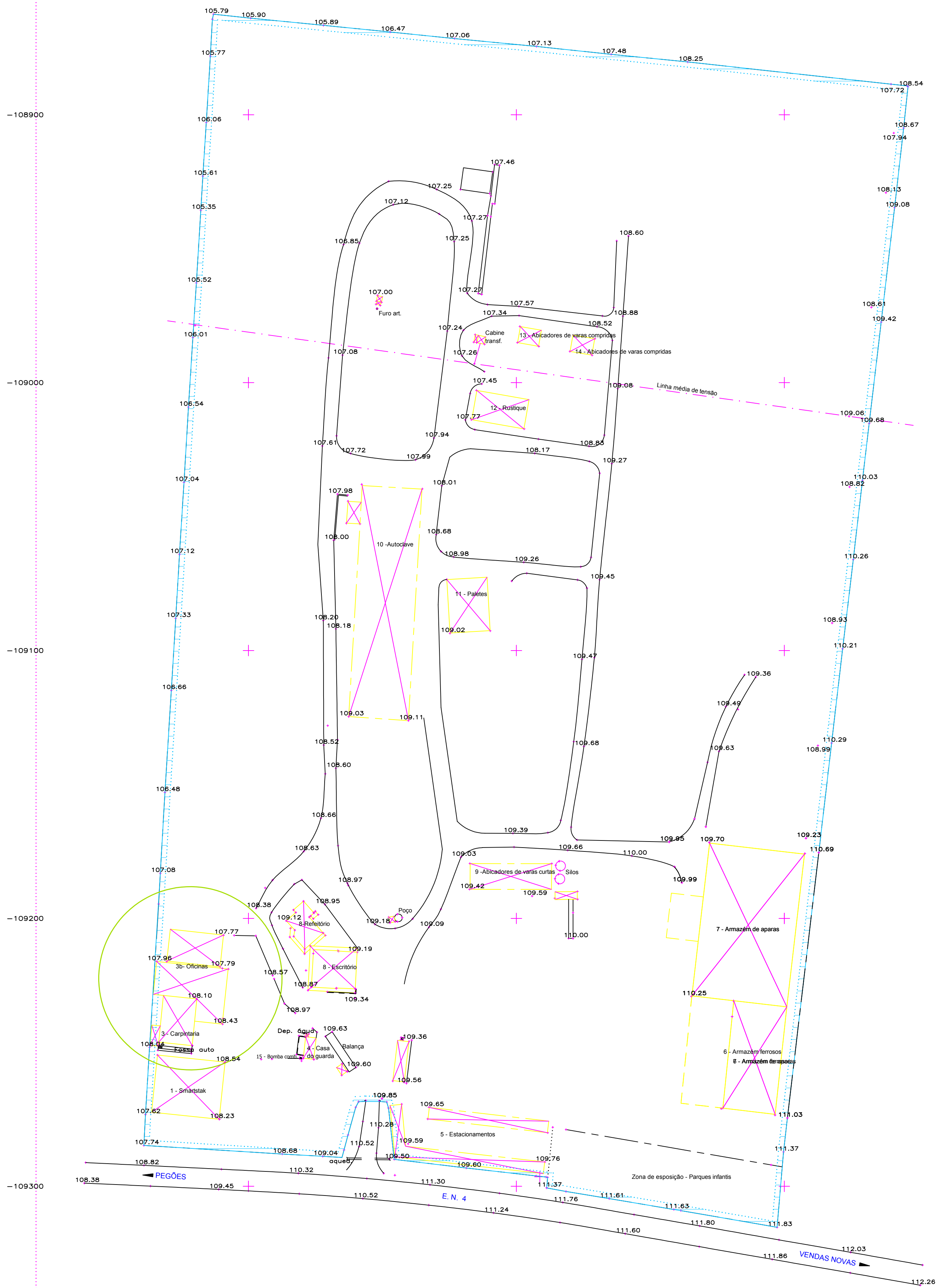
11- Área total 300,35m2

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR

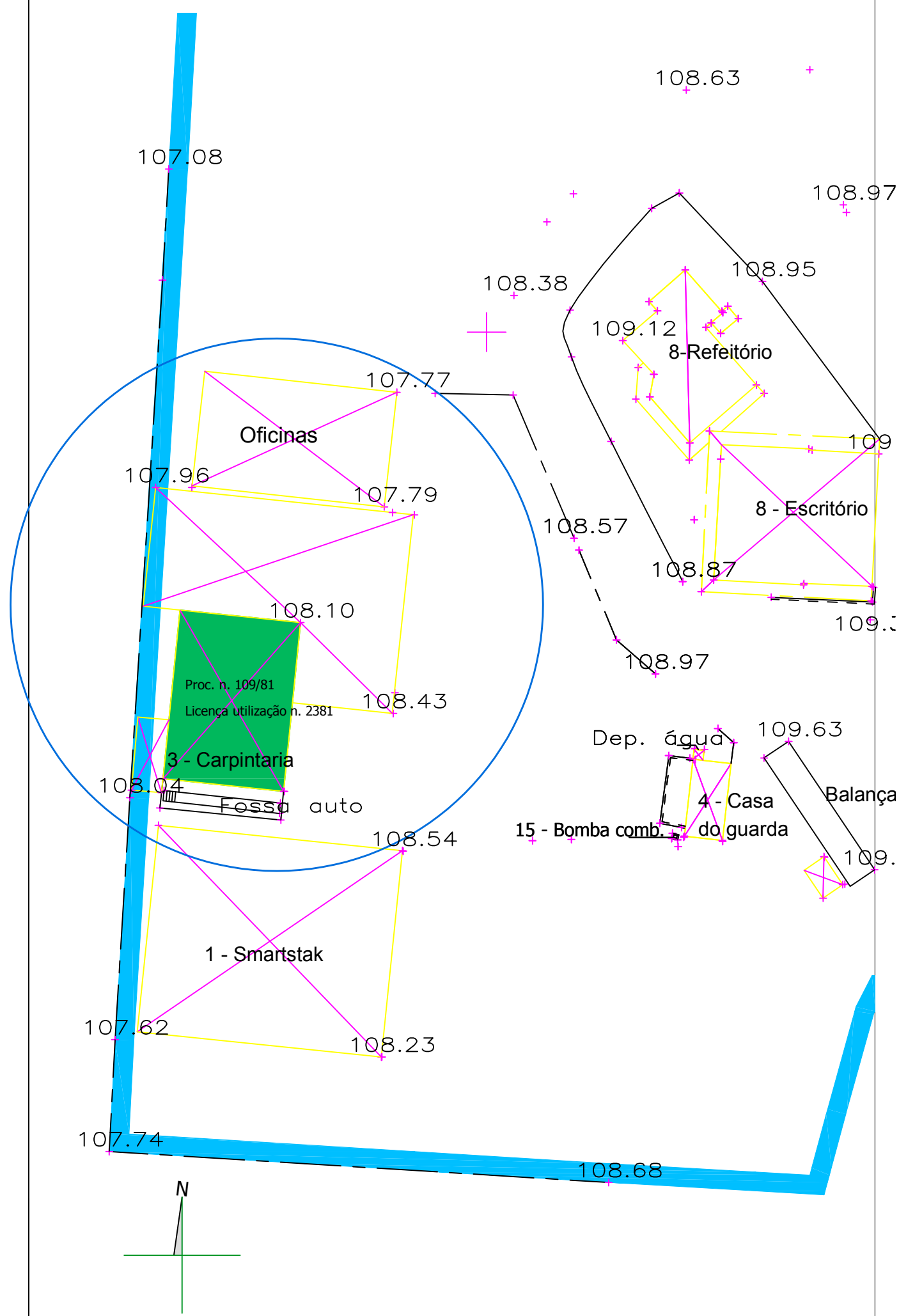


 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente [Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]		Anexo e subseção	
	Obra [Instalações A. Milne Carmo]		des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 11
	Desenho 11 - Telheiro Paletes Planta de cobertura (Cores)		esc. 1/100	76 (Número)
	Nº [87500718] (projecto)	- [ARQ] (especialidade)	- 00 (revisão)	
			data [20/4/2018]	

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO esc. 1/1000



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO esc. 1/500



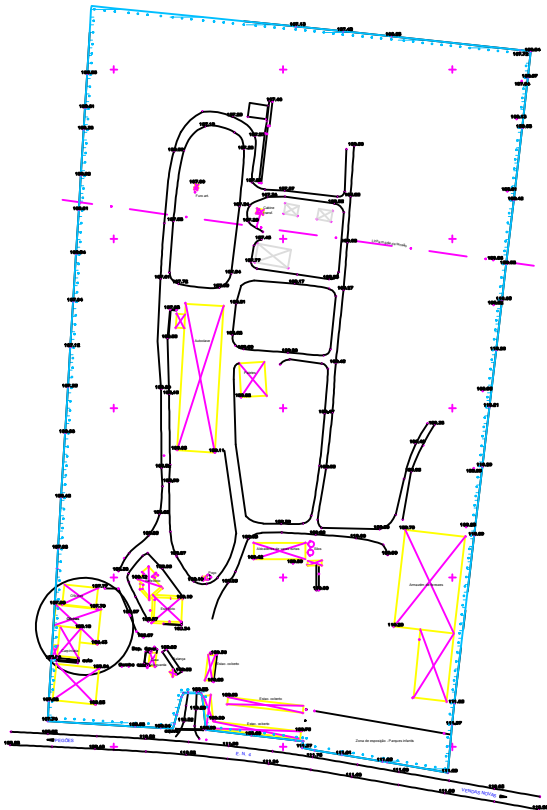
LEGENDA

Áreas:

Cobertas e abertas (tipo telheiro):	
3b - Telheiro	198,18m2
3- Área total	198,18m2

Cobertas e fechadas:	
3a - Oficina	219,00m2
3b - Armazém	238,50m2
3 - Arrumo	24,74m2
3- Área total	482,24m2

3- Área construção total 482,24m2



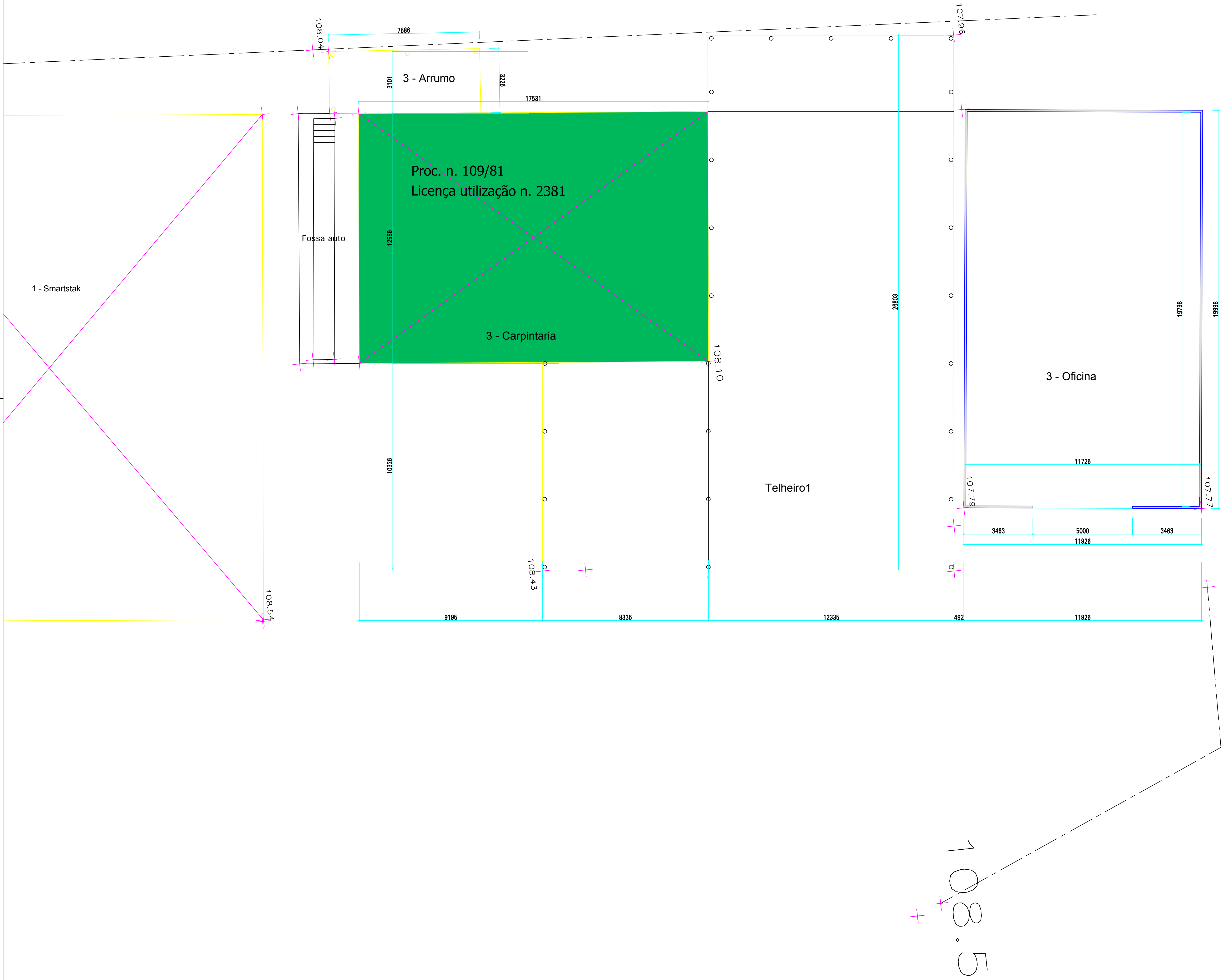


Foto do Telheiro

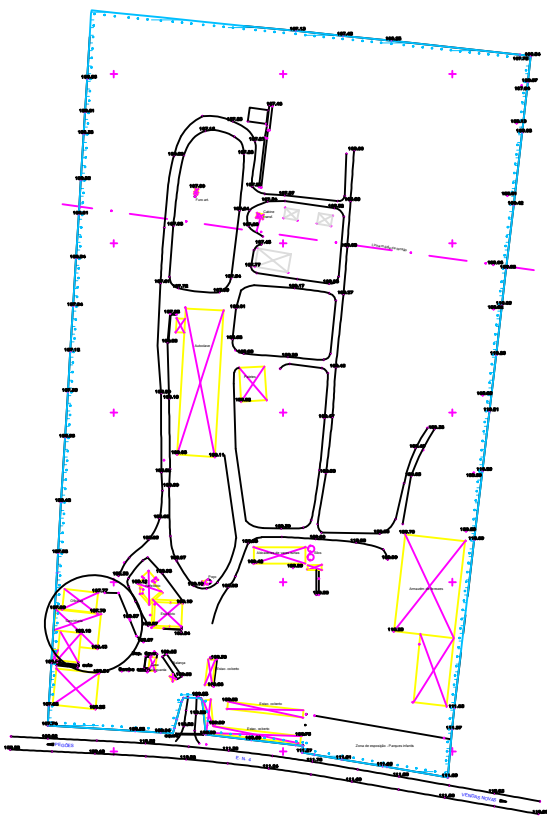
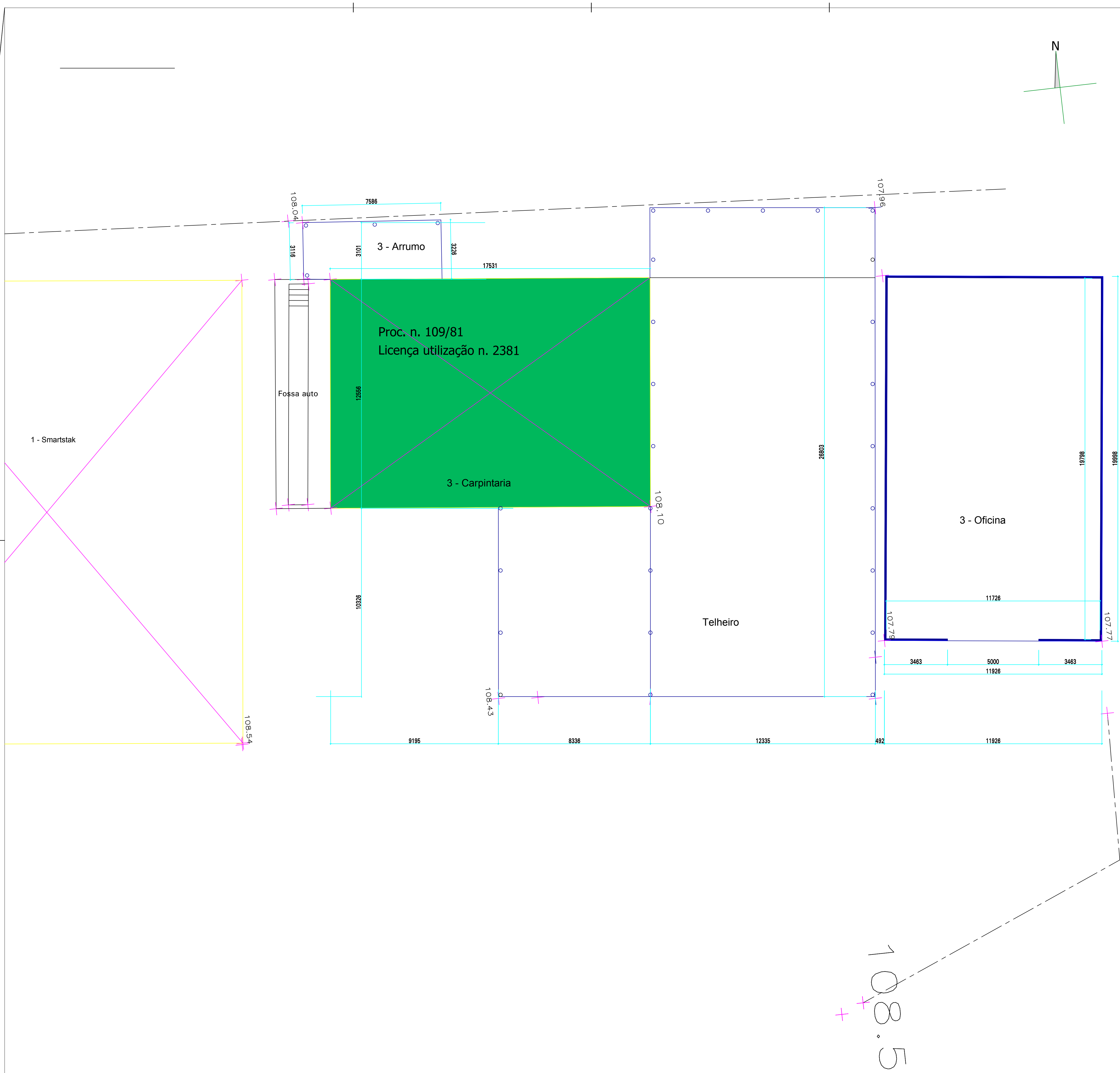
LEGENDA

Áreas:

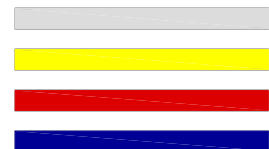
Cobertas e abertas (tipo telheiro):	
3b - Telheiro	198,18m2
3- Área total	198,18m2

Cobertas e fechadas:	
3a - Oficina	219,00m2
3b - Armazém	238,50m2
3 - Arrumo	24,74m2
3- Área total	482,24m2

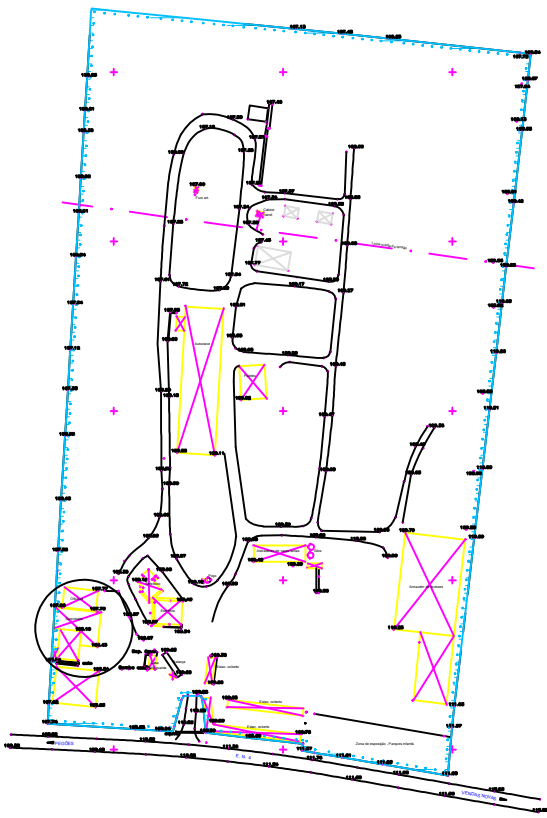
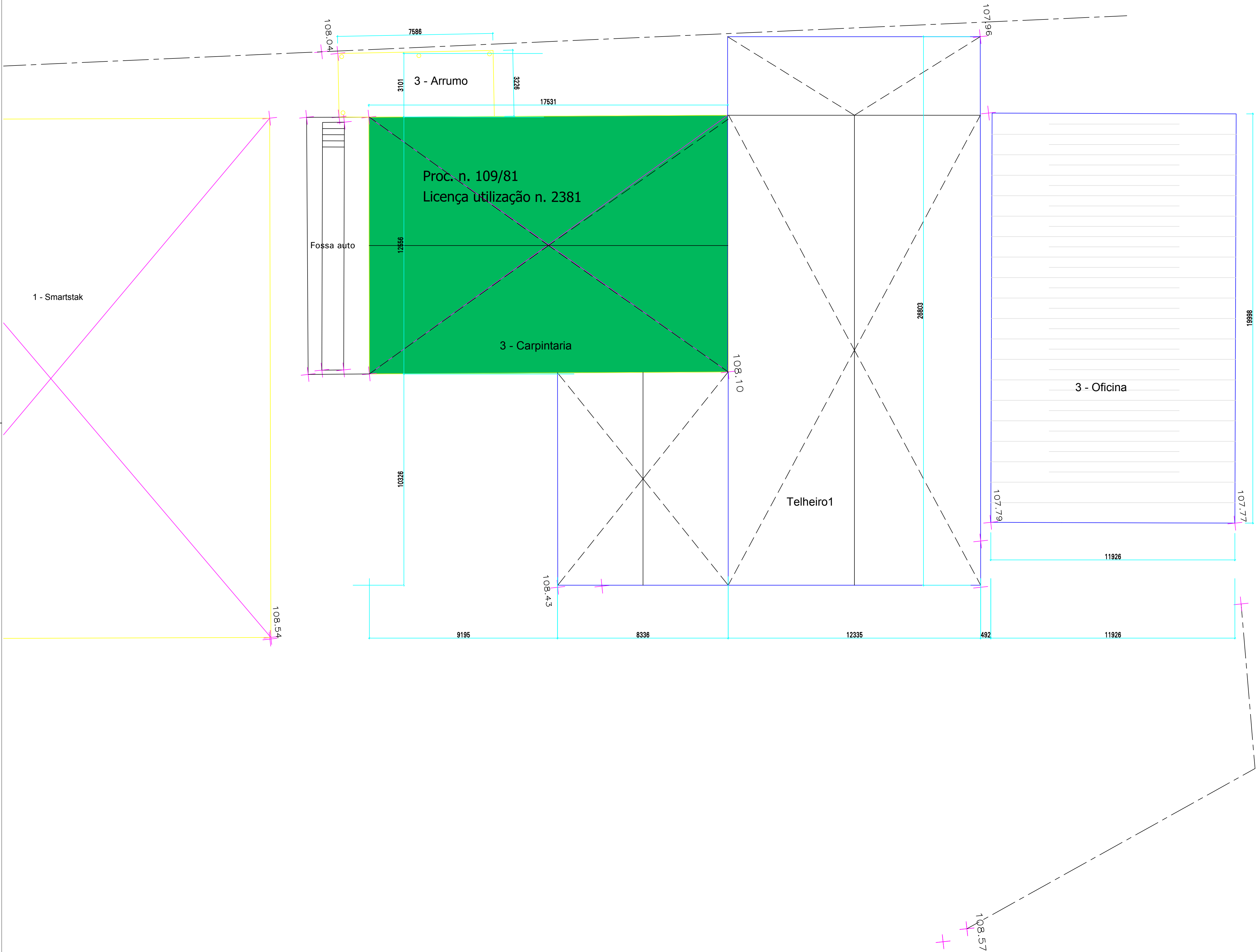
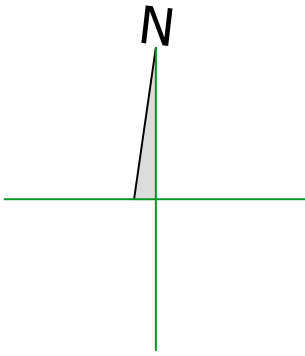
3- Área construção total	482,24m2
--------------------------	----------

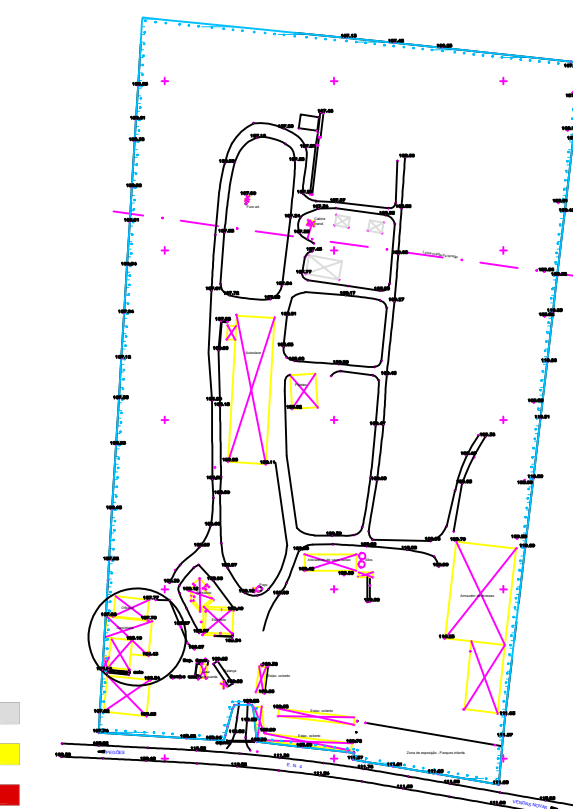


LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



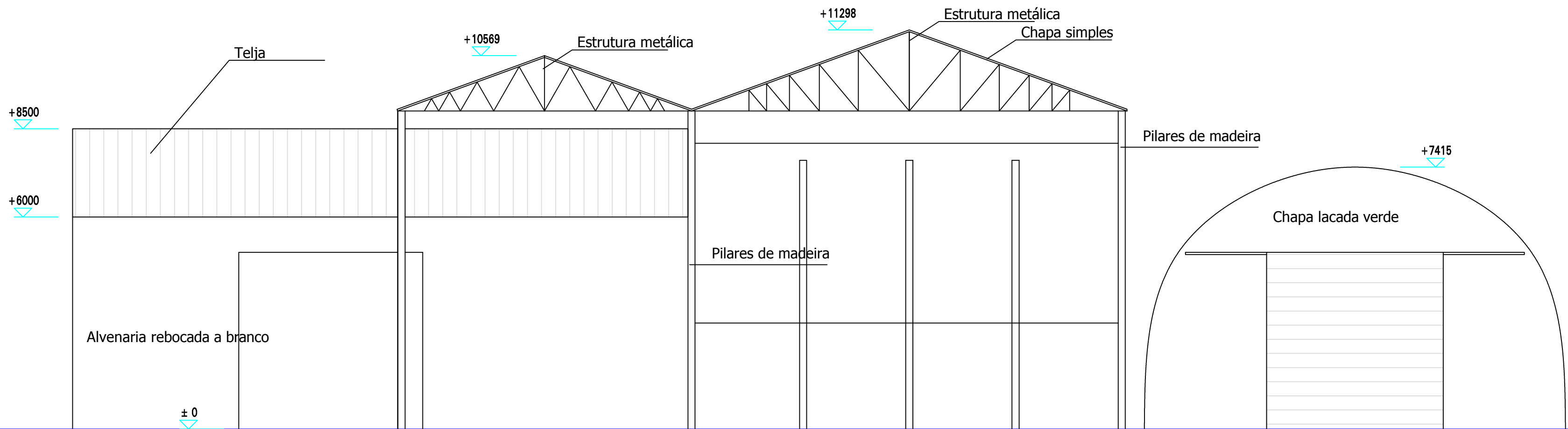
 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente (Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo)	Artista e subscritor	
	Obra (Instalações A. Milne Carmo)	Desenhado por Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 3
	Desenho 3 - Oficina Planta do Piso 0 - cores	Escala 1/100	
	Nº (87500718) (projecto)	- (ARQ) (especialidade)	- (00) (revisão)
		data 18/7/2018	EDIFÍCIO 80 (número)



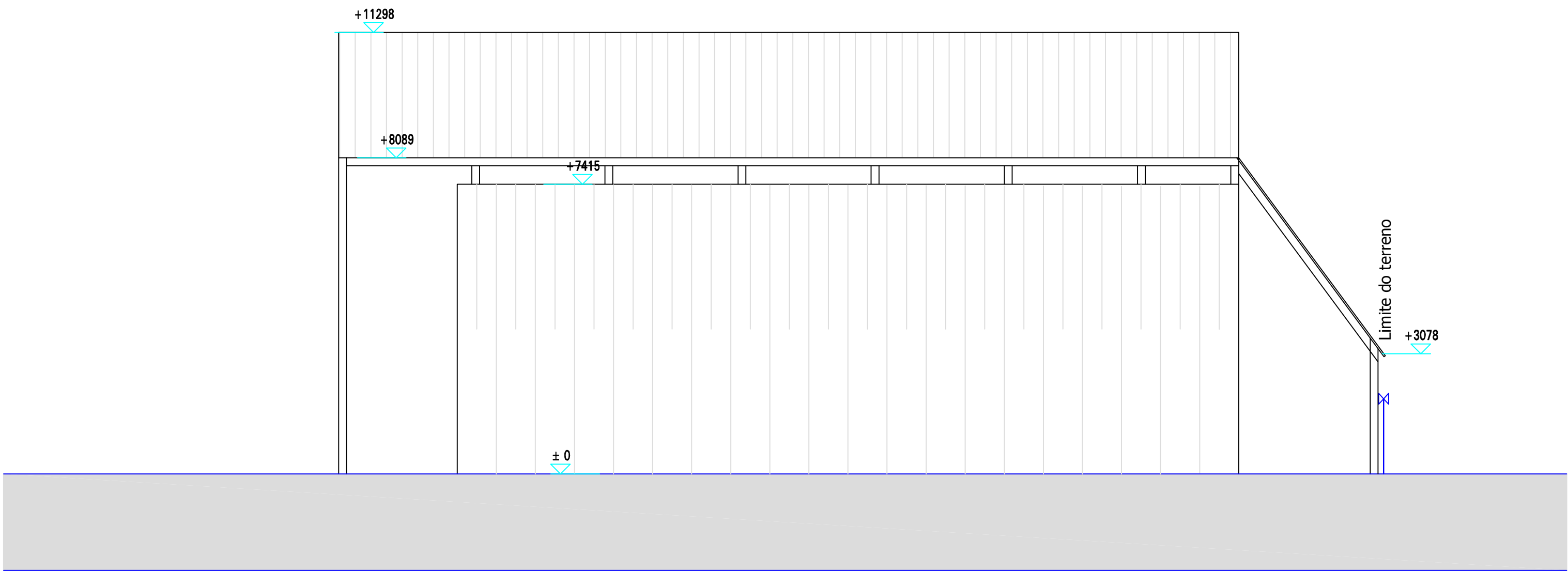


 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travaços 3980-170 Oliveira do Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 136 www.carmo.com	Cliente [Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo]		anexo e subanexo	
	Dica [Instalações A. Milne Carmo]		des. [Ara* Susana Valente]	EDIFICIO 9
	Desenho 3 - Oficina Planta de cobertura		esc. 1/100	82
	No [8/500718] [ARC] [00] (projecto) (especialidade) (revisão)		data 18/7/2018	
			(inúmero)	

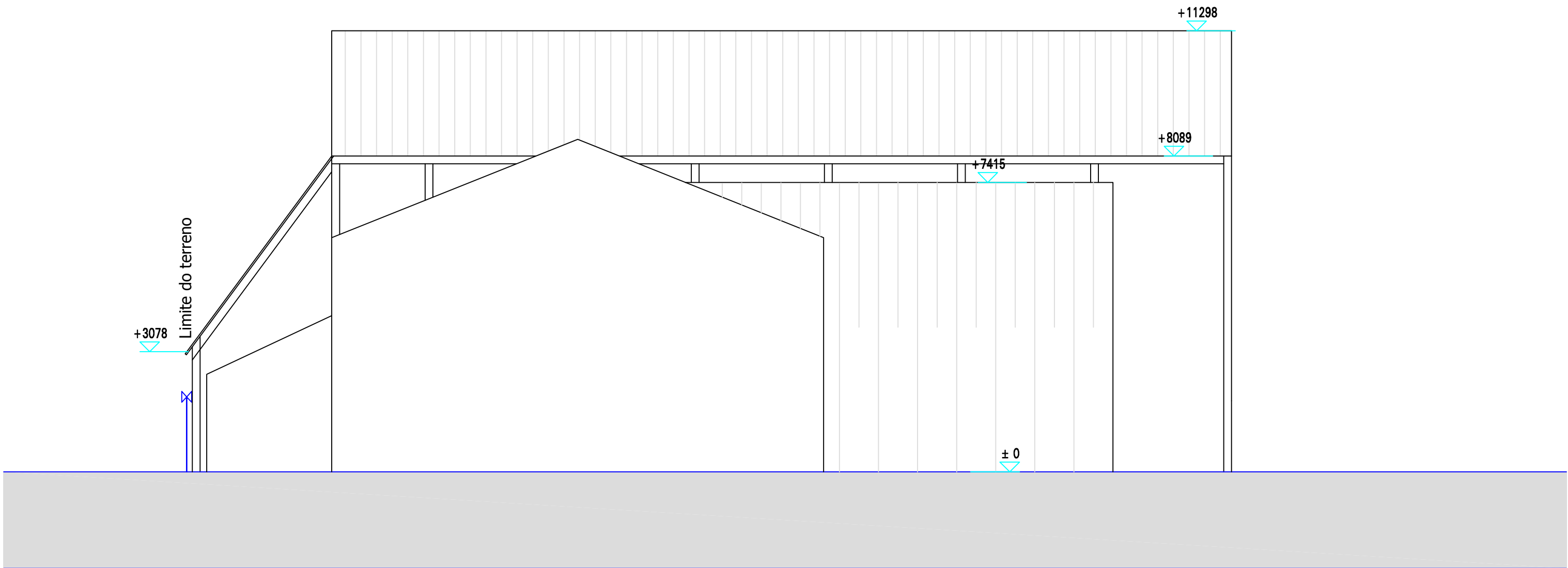
Alçado Nascente



Alçado Norte



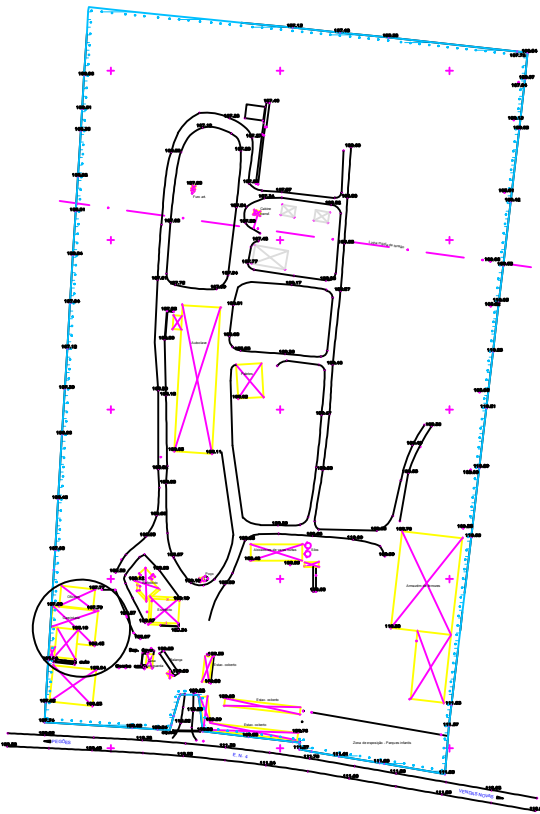
Alçado Sul



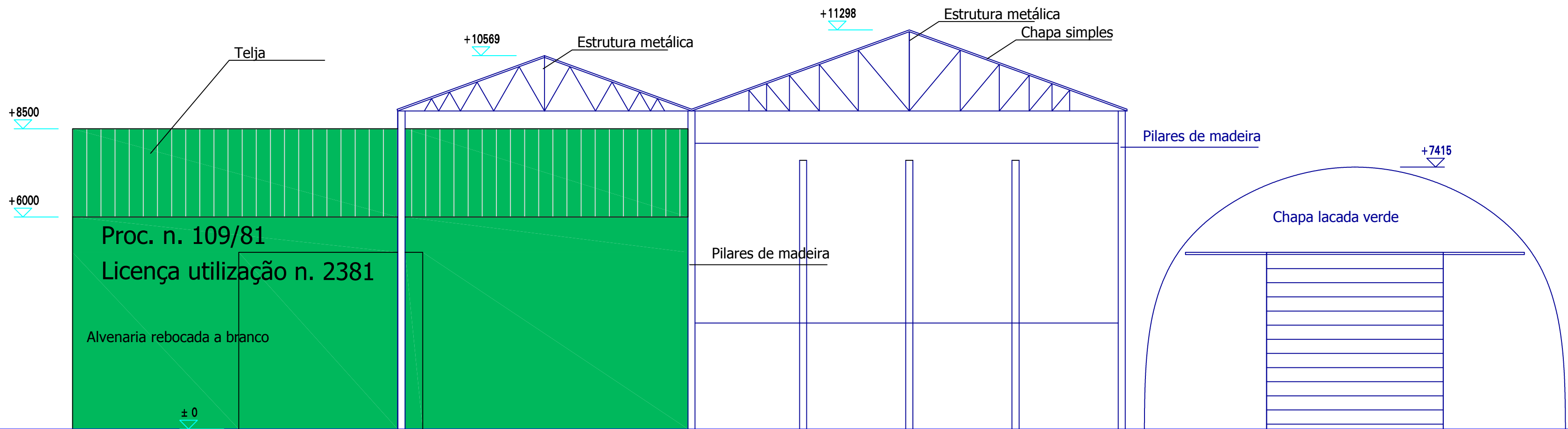
LEGENDA

Materiais

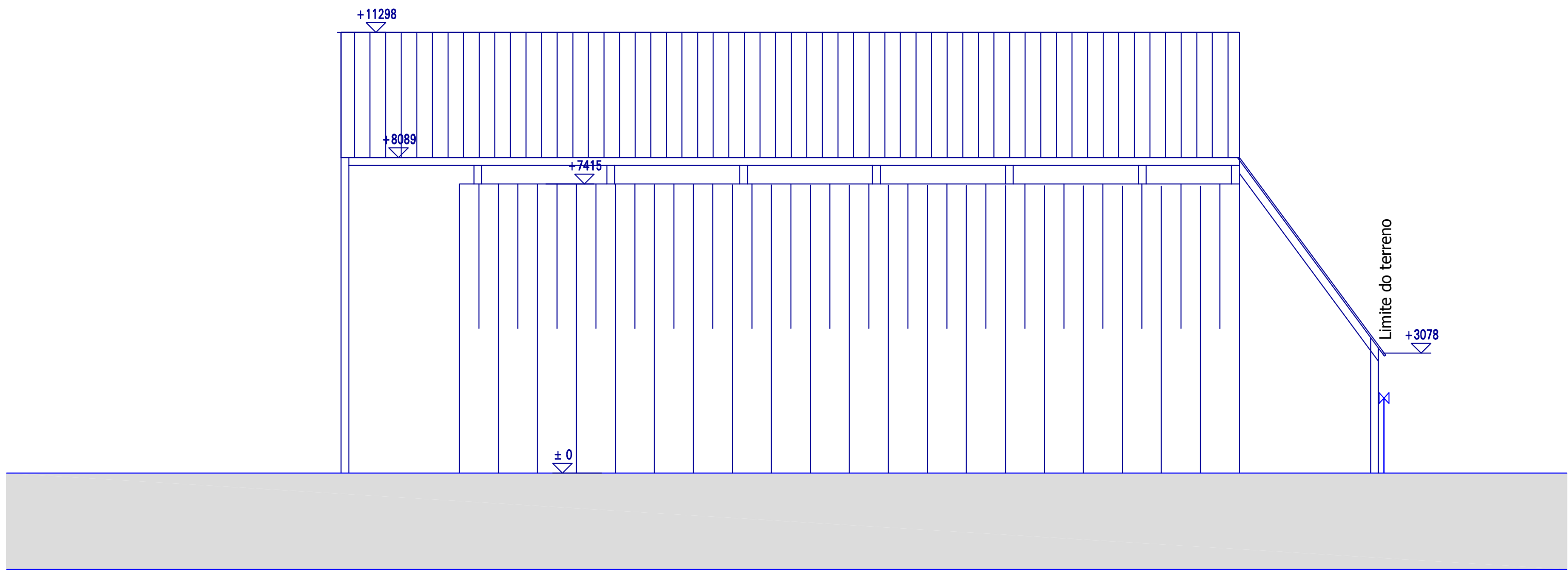
- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias aluminio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |
| 13 | Silos em chapa | |



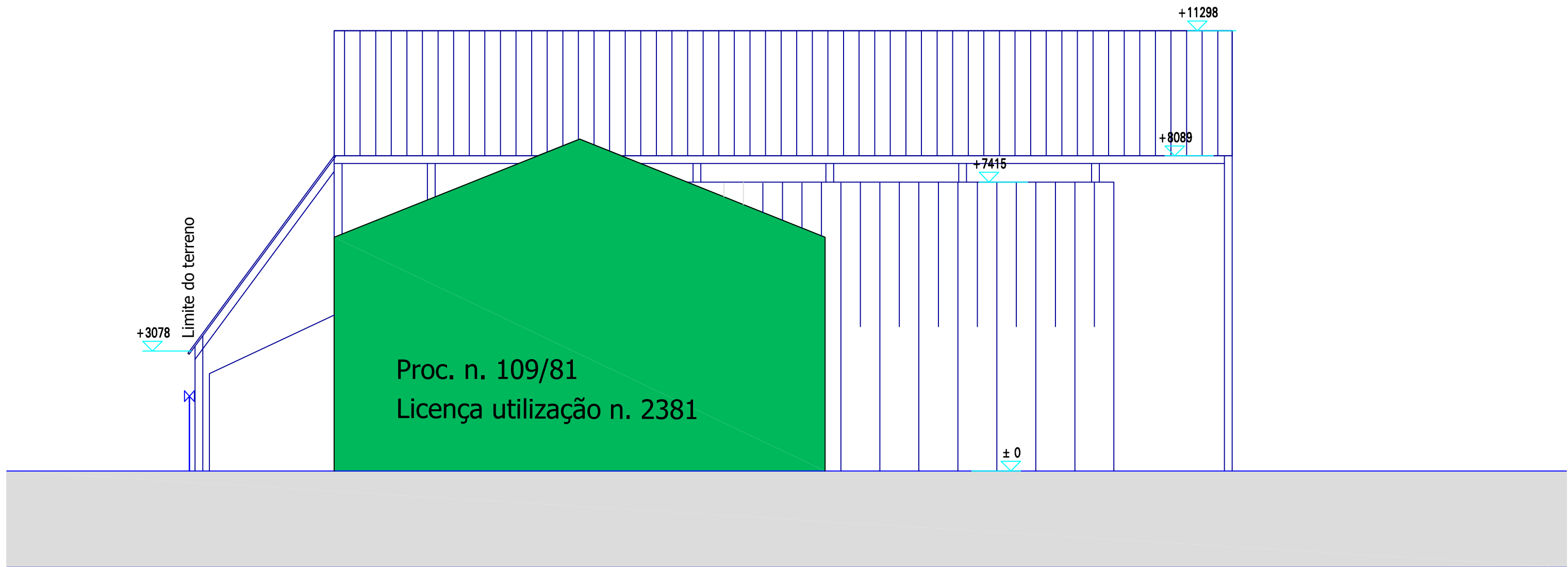
Alçado Nascente



Alçado Norte



Alçado Sul

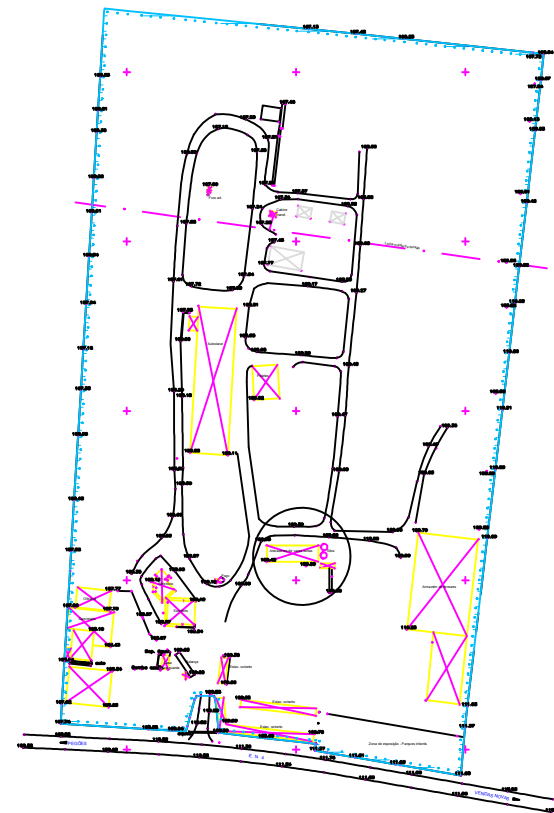
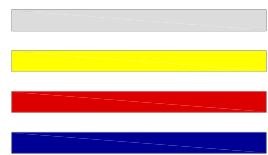


LEGENDA

Materiais

- | n. | Material | aplicação |
|----|---|----------------------------|
| 1 | madeira lamelada colada | Estrutura principal |
| 2 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento cobertura |
| 3 | Painel sandwich metálico branco | Revestimento fachadas |
| 4 | Portões metálicos | |
| 5 | Betão | Sapatas / Fundações / Muro |
| 6 | Caixilharias aluminio com policarbonato | |
| 7 | Estrutura metálica | |
| 8 | Parede em madeira lamelada branca | |
| 9 | Postes de madeira maciça de pinho | Estrutura |
| 10 | Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura | |
| 11 | Chapa simples lacada branco | Coberturas telheiros |
| 12 | Alvenaria rebocada pintada de branco | |
| 13 | Silos em chapa | |

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



Carmo Estruturas
Zona Industrial de Travassós
3680-170 Oliveira de Frades
Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139
www.carmo.com

Cliente
(Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo)

Obra
(Instalações A. Milne Carmo)

Desenho
3 - Oficina

Nº
(87500718)

(projecto)

(ARQ)

(especialidade)

- 00

(revisão)

Arqº Susana Valente

des.
Arqº Susana Valente

esc.
1/100

data
18/7/2018

(número)

EDIFÍCIO
9

84

(número)

LEGENDA

Materiais

- n.

Material

aplicação
- 1

madeira lamelada colada

Estrutura principal
- 2

Painel sandwich metálico branco

Revestimento cobertura
- 3

Painel sandwich metálico branco

Revestimento fachadas
- 4

Portões metálicos
- 5

Betão

Sapatas / Fundações / Muro
- 6

Caixilharias alumínio com policarbonato
- 7

Estrutura metálica
- 8

Parede em madeira lamelada branca
- 9

Postes de madeira maciça de pinho

Estrutura
- 10

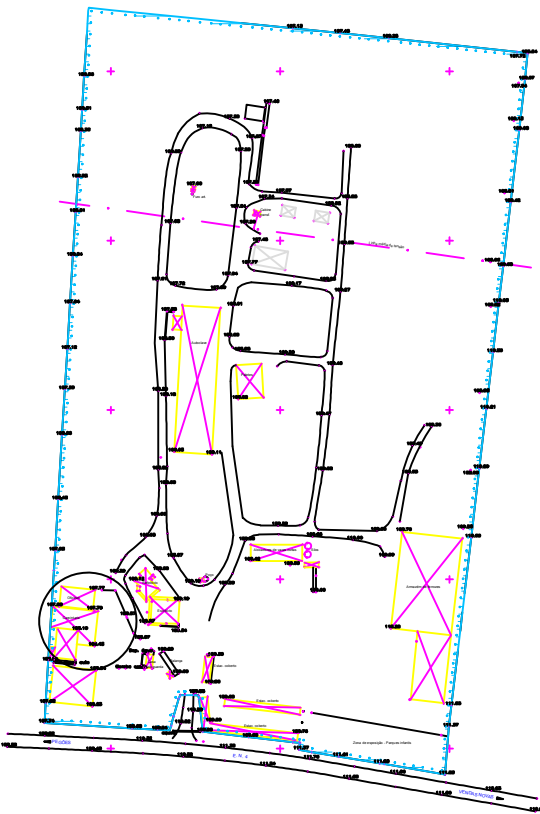
Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura
- 11

Chapa simples lacada branco

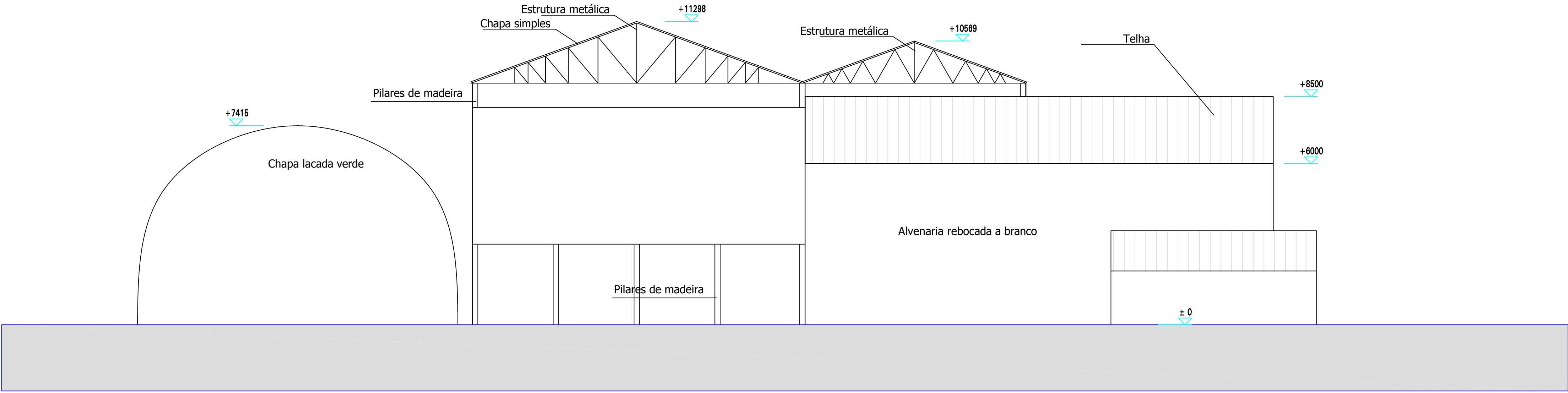
Coberturas telheiros
- 12

Alvenaria rebocada pintada de branco
- 13

Silos em chapa

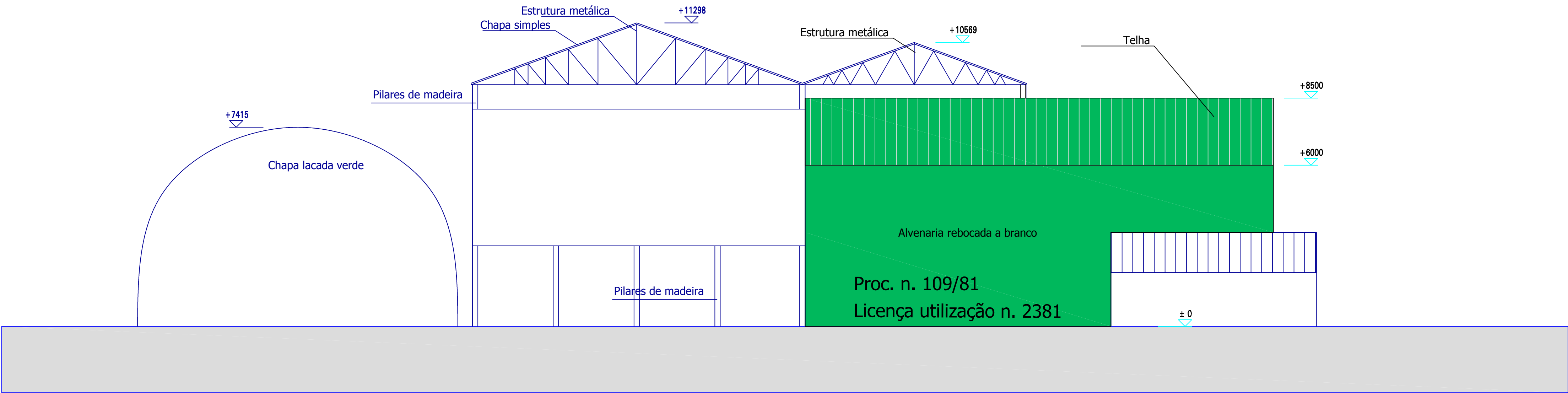


Alçado Nascente



Carmo Wood Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente	Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo		anula e substitui
	Obra	Instalações A. Milne Carmo		des. Arqº Susana Valente
	Desenho 3 - Oficina	Alçado Poente, Norte e Sul		esc. 1/100
	Nº 87500719 (projecto)	-	ARQ (especialidade)	-
		-	00 (revisão)	
			data	18/7/2018
				85 (número)
				EDIFÍCIO 9

Alçado Nascente



LEGENDA

Materiais		
n.	Material	aplicação
1	madeira lamelada colada	Estrutura principal
2	Painel sandwich metálico branco	Revestimento cobertura
3	Painel sandwich metálico branco	Revestimento fachadas
4	Portões metálicos	
5	Betão	Sapatas / Fundações / Muro
6	Caixilharias aluminio com policarbonato	
7	Estrutura metálica	
8	Parede em madeira lamelada branca	
9	Postes de madeira maciça de pinho	Estrutura
10	Tábuas de madeira maciça, tratadas em autoclave sem pintura	
11	Chapa simples lacada branco	Coberturas telheiros
12	Alvenaria rebocada pintada de branco	
13	Silos em chapa	

LEGENDA CORES:
EXISTENTE A MANTER
A DEMOLIR
NOVO
A LEGALIZAR



 Carmo Estruturas Zona Industrial de Travassós 3680-170 Oliveira de Frades Tel.: 232 760 130 Fax: 232 760 139 www.carmo.com	Cliente Herdeiros Alfredo Manuel Milne Lopes Carmo	anula e substitui	
	Obra Instalações A. Milne Carmo	des. Arqª Susana Valente	EDIFÍCIO 9
	Desenho 3 - Oficina Alçado Poente, Norte e Sul (cores)	esc. 1/100	86 (número)
	Nº 87500719 (projecto)	- [ARG] (especialidade)	
		- 00 (revisão)	data 18/7/2018