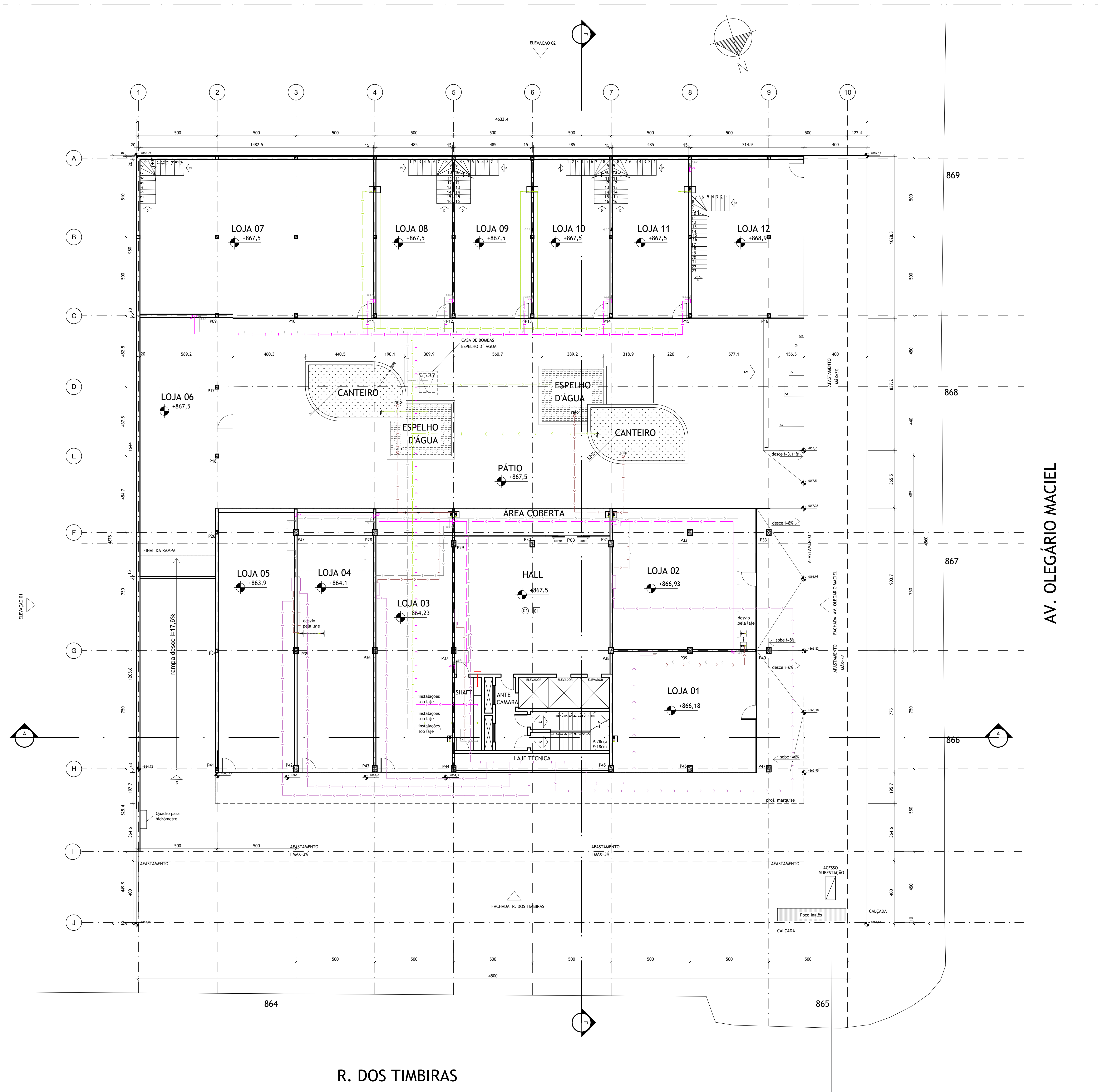




OBSERVAÇÕES

Cotas em centímetros

LEGENDA INSTALAÇÕES

- Elétrica
- Dados e voz
- Água Fria
- Reserva de Incêndio
- Drenagem
- Esgoto
- Ar condicionado

SIMBOLOGIAS

- Ralo sifonado
- QDC
- Ventilação esgoto

- Ponto elétrica piso/teto
- Ponto VDI piso/teto
- Ponto água piso/teto
- Ponto esgoto
- Água pluvial

TERREIRO

Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes

TIPO DO EMPREENDIMENTO

Comercial

REGIONAL

Centro Sul/ Belo Horizonte

ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA

Projeto executivo de edifício

PROFESSOR

Roberto Pereira

DATA: 16/11/2020

ALUNA

Ana Beatriz Costa Mafía

CONTEÚDO DA PRÁTICA

Implantação

ESCALA

1:100

FOLHA

A0

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD. TIPO	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origin, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acousto, linha square, 245x404, 500x500mm, Tarket
(03)	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x60 cm, Portobello
(02)	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tinta Stencil Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito Soft Silver Stone ECO120B, 100x120cm	
Pole de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200	

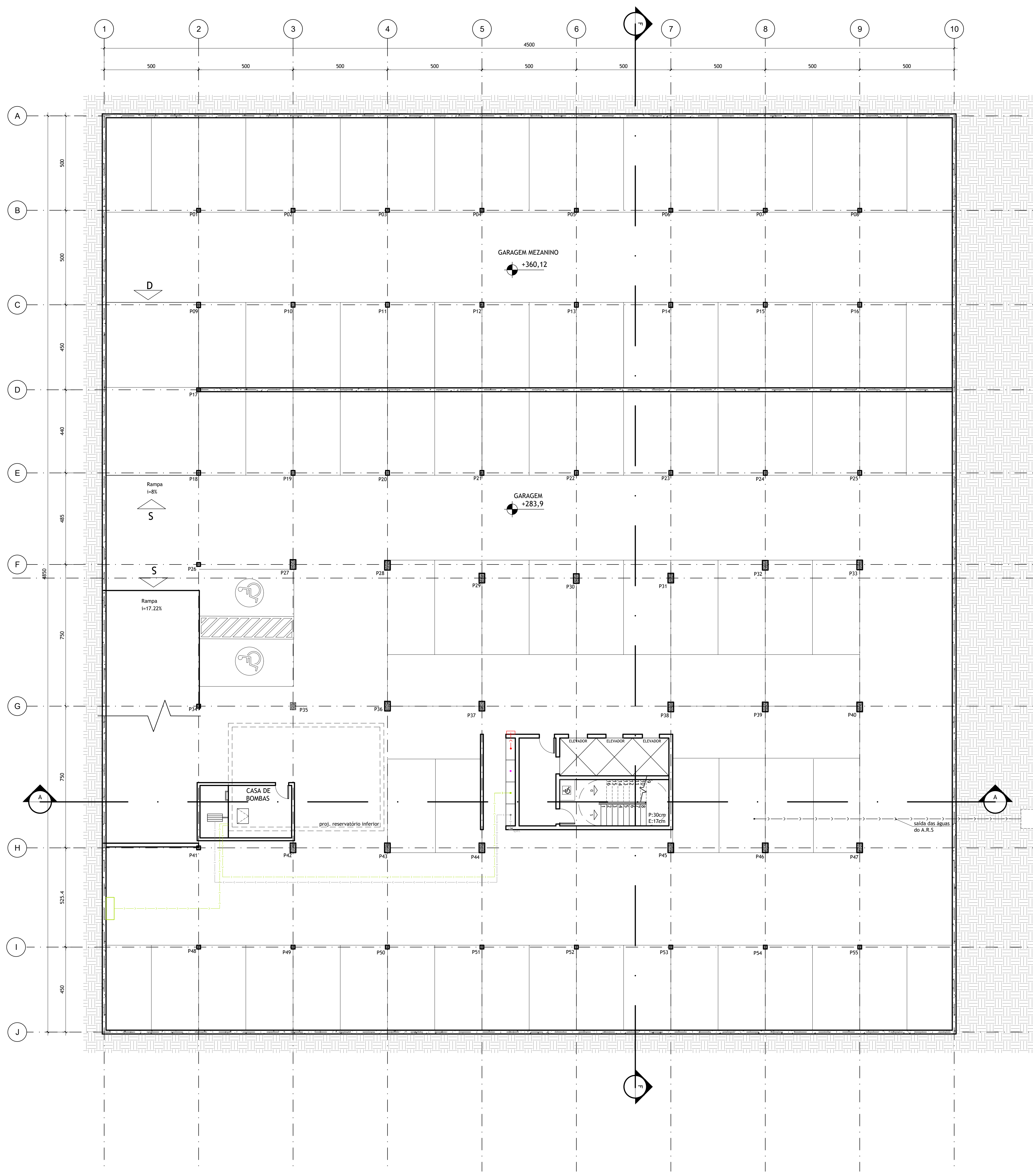
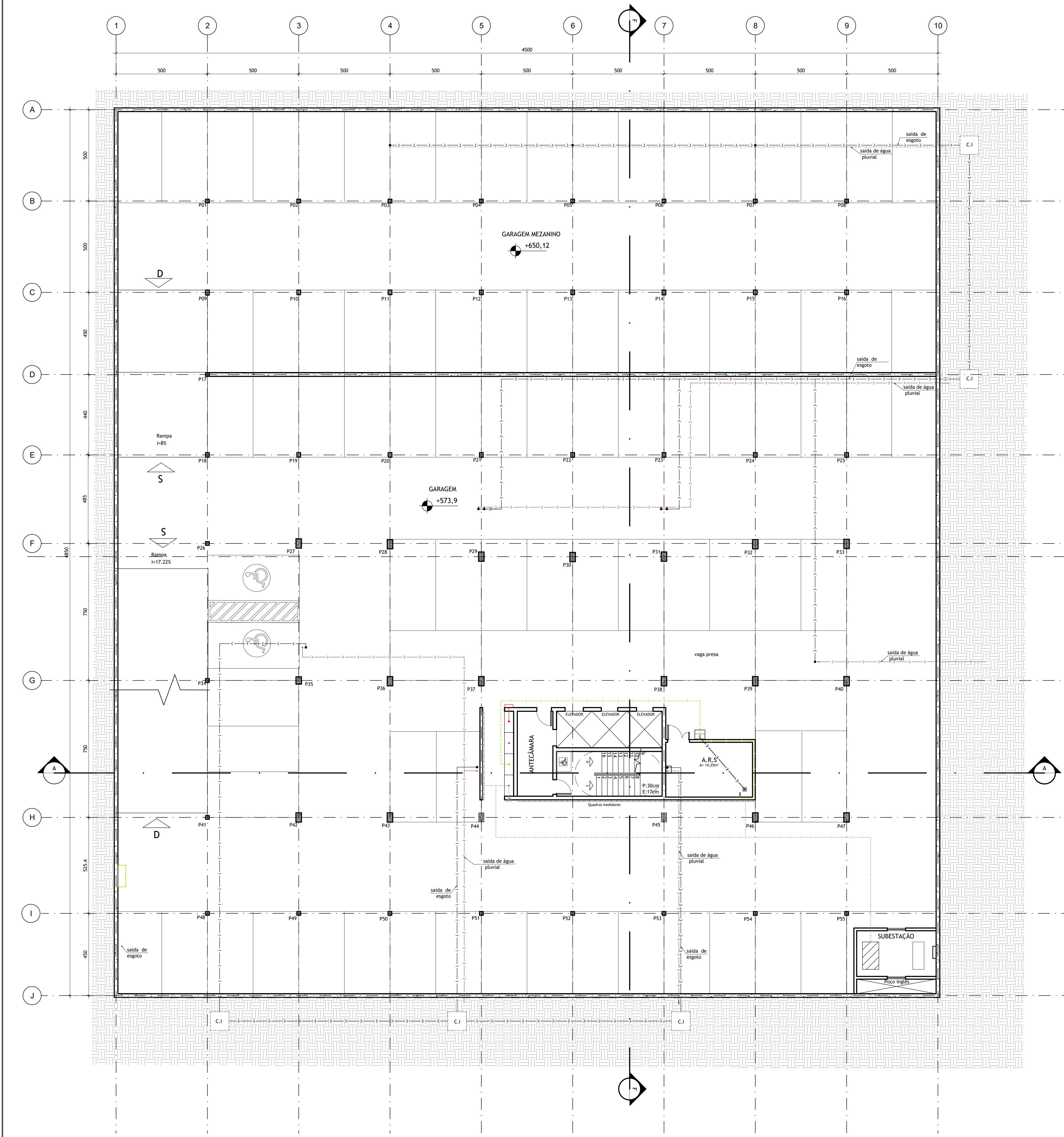
LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD. DIMENSÃO (L x H)	TIPO
(01)	80x210 1 folha de abrir, vidro 10mm
(02)	80x210 1 folha de abrir, em madeira
(03)	160x210 2 folhas de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD. DIMENSÃO (L x H)	TIPO
(01)	60x80 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(02)	123x126 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(03)	250x200 veneziana fixa em alumínio
(04)	123x126 pele de vidro em vidro laminado refletivo

CÁLCULO DE ÁREAS		
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)
Gangues	2	2201
Sublojas	1	431,7
Wc e copa	1	169,2
Térreo	1	1004,7
Tipo	14	509,9
Pav. com varanda	2	509,9
Pav. Mazonrio	1	509,9
TOTAL:		8729 m²
CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO		
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m²	175 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO		
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO
Lojas (1P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas
Salas (1P/ 8,5m²)	6800m²	680 pessoas
TOTAL:		769 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA		
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS
Lojas (1PX50L)	89 Pessoas	4450 L
Salas (1PX50L)	680 Pessoas	34000 L
Salas (1PX50L)	680 Pessoas	34000 L
TOTAL:		40240L

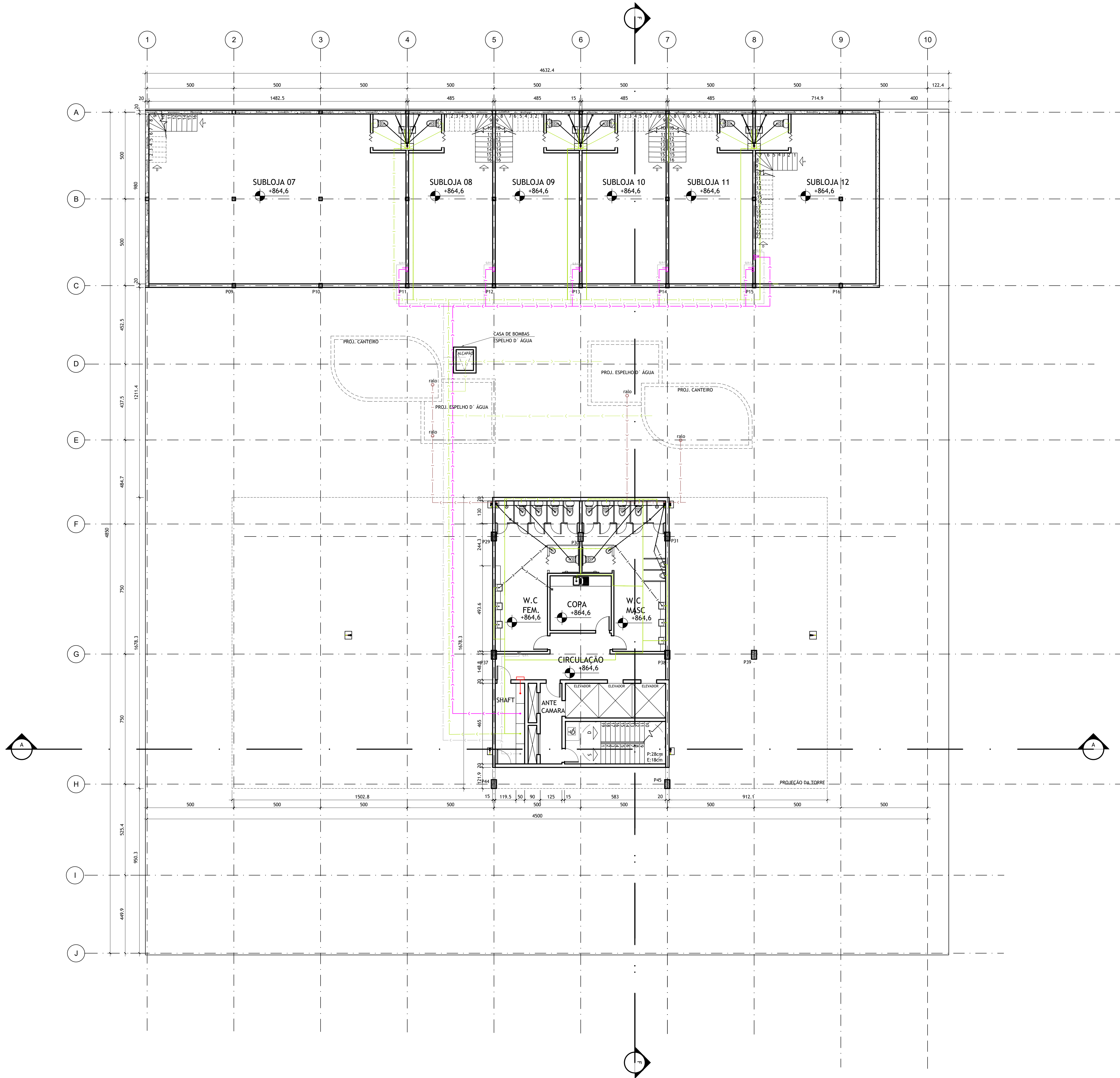
CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA 40240 L		RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA 120720 L		Superior (1/3) + Res. Incêndio	58240 L
RES. INCÊNDIO 18M³		Inferior (2/3)	80480 L
TOTAL:		40240L	



PLANTA GARAGEM 1 PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

PLANTA GARAGEM 2 PAVIMENTO
ESCALA: 1/100

OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros			LEGENDA INSTALAÇÕES			SIMBOLOGIAS			TERREIRO			ARQUITETURA E URBANISMO			DATA		
										Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes			Projeto executivo de edifício			16/11/2020		
										Comercial			Aluna: Ana Beatriz Costa Mafra			ESCALA		
										Centro Sul/ Belo Horizonte			Professor: Roberto Pereira			1:100		
															Garagens			FOLHA
																		A0
																		02/14



PLANTA LOJAS, W.C E COPA
ESCALA: 1/100

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD.	TIPO
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origio, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acoustico, linha square, 245x4040, 500x500mm, Tarket
(03)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x60 cm, Portobello
(02)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tela Sunfil Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito: Soft Silver Stone ECO120B, 100x120cm	
Pole de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brise metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441	
Brise metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brise metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200	

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	80x210 1 folha de abrir, vidro 10mm
(02)	80x210 1 folha de abrir, em madeira
(03)	160x210 2 folhas de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	60x80 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(02)	123x126 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(03)	250x200 veneziana fixa em alumínio
(04)	123x126 pele de vidro em vidro laminado refletivo

CÁLCULO DE ÁREAS		
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²) ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gangues	2	2201 -
Sublojas	1	431,7 431,7
W.c e copa	1	169,2 -
Tarimo	1	1004,7 1008
Tipo	14	509,9 1453,8
Pav. com varanda	2	509,9 453,8
Pav. Mazemiro	1	509,9 453,8
TOTAL:		14256 m² 8729 m²

CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO	
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m² 179 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO		
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO
Lojas (1P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas
Salas (1P/ 8,5m²)	6800m²	680 pessoas
TOTAL:		769 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA		
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS
Lojas (1 P/ 10m²)	89 Pessoas	4450 L
Salas (1 P/ 8,5m²)	800 Pessoas	34000 L
Salas (1 P/ 8,5m²)	800 Pessoas	34000 L
TOTAL:		40450 L

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA 40240 L		RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA 120720 L		Superior (1/3) + Res. Incêndio	58240 L
RES. INCÊNDIO 18M²		Inferior (2/3)	80480 L
TOTAL: 40240L			

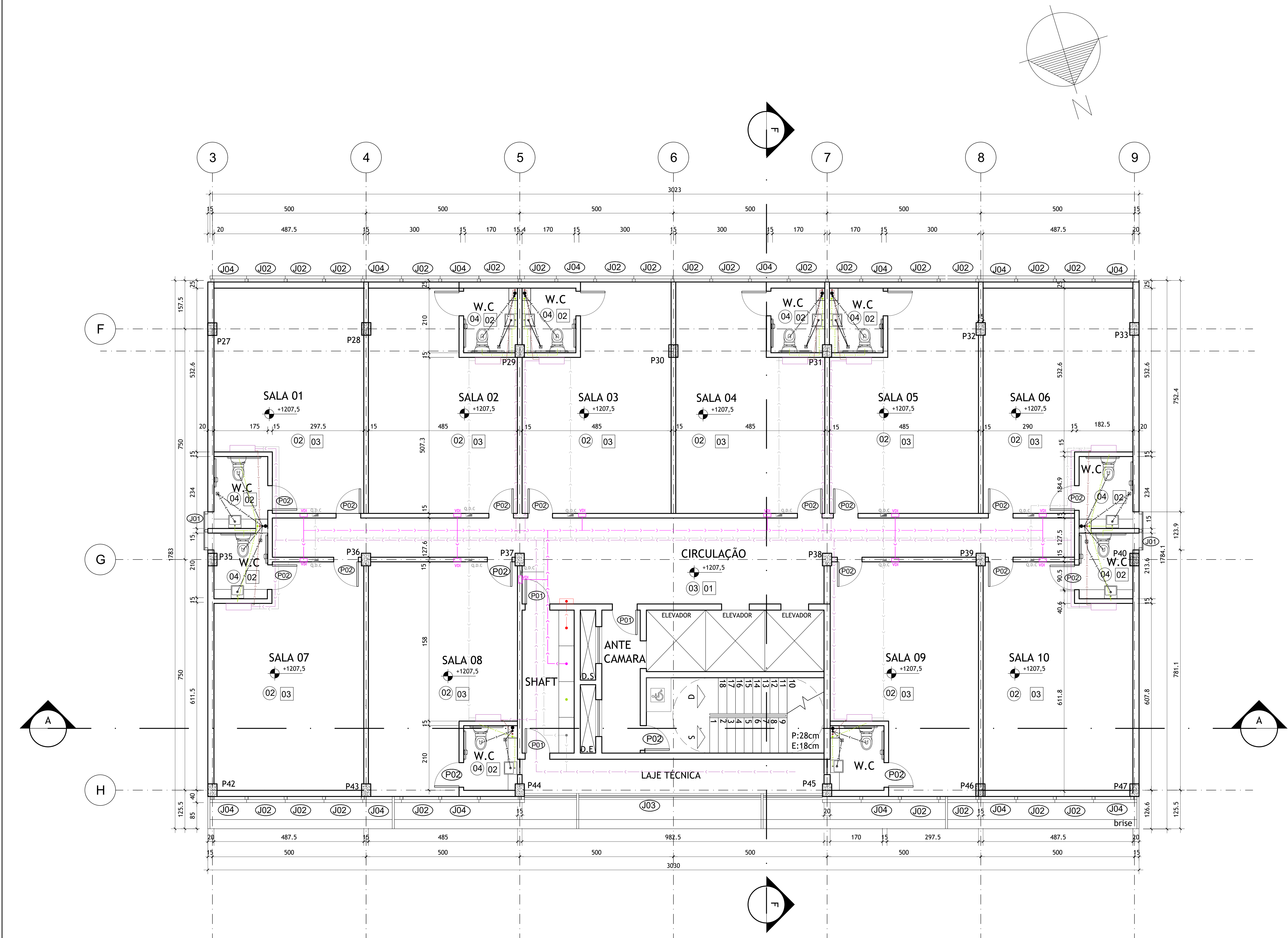
OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros
-------------	----------------------

LEGENDA INSTALAÇÕES	
Elétrica	Drenagem
Dados e voz	Esgoto
Água Fria	Ar condicionado
Reserva de Incêndio	Ventilação esgoto

SIMBOLOGIAS	
Ralo sifonado	Ponto elétrica piso/teto
QDC	Ponto VDI piso/teto
Ventilação esgoto	Ponto água piso/teto
	Ponto esgoto
	Água pluvial

TERREIRO	Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes
TIPO DO EMPREENDIMENTO	Comercial
REGIONAL	Centro Sul/ Belo Horizonte

ARQUITETURA E URBANISMO		DATA: 16/11/2020
DISCIPLINA:	Projeto executivo de edifício	ESCALA: 1:100
PROFESSOR:	Roberto Pereira	FOLHA: A0
CONTÉUDO DA FACHADA:	Lojas, W.c e Copa	PRÉFABRICA: 03/14



PLANTA PAVIMENTO TIPO

ESCALA: 1/50

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD.	TIPO
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origio, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acoustico, linha square, 245x4040, 500x500mm, Tarkett
(03)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x60 cm, Portobello
(02)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tinta Sunlit Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito: Soft Silver Stone ECO120B, 100x120cm	
Pole de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200	

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(P01)	80x210 1 folha de abrir, vidro 10mm
(P02)	80x210 1 folha de abrir, em madeira
(P03)	160x210 2 folhas de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(J01)	60x80 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(J02)	123x126 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(J03)	290x200 veneziana fixa em alumínio
(J04)	123x126 pele de vidro em vidro laminado refletivo

CÁLCULO DE ÁREAS		
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)
Gangues	2	2201
Sublojas	1	431,7
Wc e copa	1	169,2
Térreo	1	1004,7
Tipo	14	509,9
Pav. com varanda	2	509,9
Pav. Mazem	1	509,9
TOTAL:		14298 m²
CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO		
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m²	175 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO		
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO
Lojas (1 PPI 10m²)	893,7m²	89 pessoas
Salas (1 PPI 8,5m²)	6800m²	1600 pessoas
TOTAL:		769 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA		
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS
Lojas (1 PPI 10m²)	89 Pessoas	4450 L
Salas (1 PPI 8,5m²)	680 Pessoas	34000 L
Salas (1 PPI 8,5m²)	680 Pessoas	34000 L
TOTAL:		40450 L

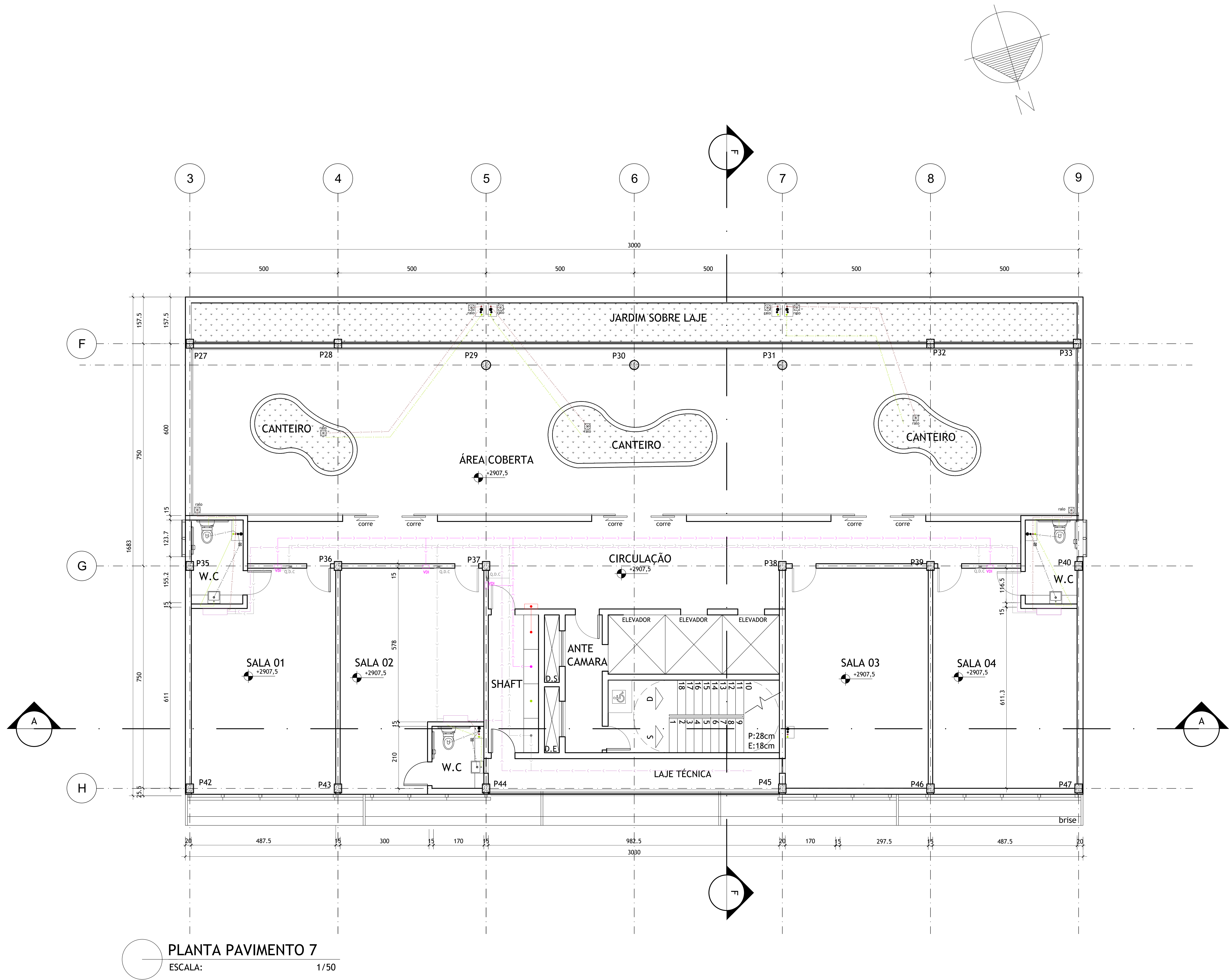
CÁLCULO DO RESERVATÓRIO		
CONSUMO POR DIA 40240 L		
3 DIAS DE RESERVA 120720 L	RESERVATÓRIOS	
RES. INCÊNDIO 18M³	Superior (103) + Res. Incêndio	56240 L
TOTAL:	140607 (23)	80480 L

OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros
-------------	----------------------

LEGENDA INSTALAÇÕES	
— Elétrica	— Drenagem
— Dados e voz	— Esgoto
— Água Fria	— Ar condicionado
— Reserva de Incêndio	● Ventilação esgoto

SIMBOLOGIAS	
☒ Ralo sifonado	● Ponto elétrica piso/teto
☒ QDC	● Ponto VDI piso/teto
● Ventilação esgoto	● Ponto água piso/teto
	● Ponto esgoto
	● Água pluvial

TERREIRO	Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes		ARQUITETURA E URBANISMO		DATA
TIPO DO EMPREENDIMENTO	Comercial	DISCIPLINA	Projeto executivo de edifício	ALUNA	Ana Beatriz Costa Mafía
REGIONAL	Centro Sul/ Belo Horizonte	PROFESSOR	Roberto Pereira	ESCALA	1:50
		CONTÉUDO DA FACHADA	Planta pavimento tipo	FACHADA	04/14



PLANTA PAVIMENTO 7
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD. TIPO	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origio, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acoustico, linha square, 245x400, 500x500mm, Tarket
(03)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x60 cm, Portobello
(02)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tinta Sunlit Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
(01)	Ecogranito: Soft Silver Stone ECO120B, 100x120cm
(02)	Pole de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm
(03)	Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441
(04)	Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005
(05)	Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD. DIMENSÃO (L x H)	TIPO
(01) 80x210	1 folha de abrir, vidro 10mm
(02) 80x210	1 folha de abrir, em madeira
(03) 160x210	2 folhas de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD. DIMENSÃO (L x H)	TIPO
(01) 60x80	máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(02) 123x126	máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(03) 250x200	Veneciana fixa em alumínio
(04) 123x126	pele de vidro em vidro laminado refletivo

CÁLCULO DE ÁREAS		
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)
Gangues	2	2201
Sublojas	1	431,7
Wc e copa	1	169,2
Térreo	1	1004,7
Tipo	14	509,9
Pav. com varanda	2	509,9
Pav. Mazemto	1	509,9
TOTAL:		8729 m²
CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO		
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m²	175 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO		
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO
Lojas (1P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas
Salas (1P/ 8,5m²)	6800m²	680 pessoas
TOTAL:		769 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA		
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS
Lojas (1PX50L)	89 Pessoas	4450 L
Salas (1PX50L)	680 Pessoas	34000 L
Salas (1PX50L)	680 Pessoas	34000 L
TOTAL:		40240L

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA 40240 L		RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA 120720 L		Superior (1/3) + Res. Incêndio	58240 L
RES. INCÊNDIO 18M²		Inferior (2/3)	80480 L
TOTAL: 40240L			

OBSERVAÇÕES

Cotas em centímetros

LEGENDA INSTALAÇÕES

- Elétrica
- Dados e voz
- Água Fria
- Reserva de Incêndio

- Drenagem
- Esgoto
- Ar condicionado
- Ventilação esgoto

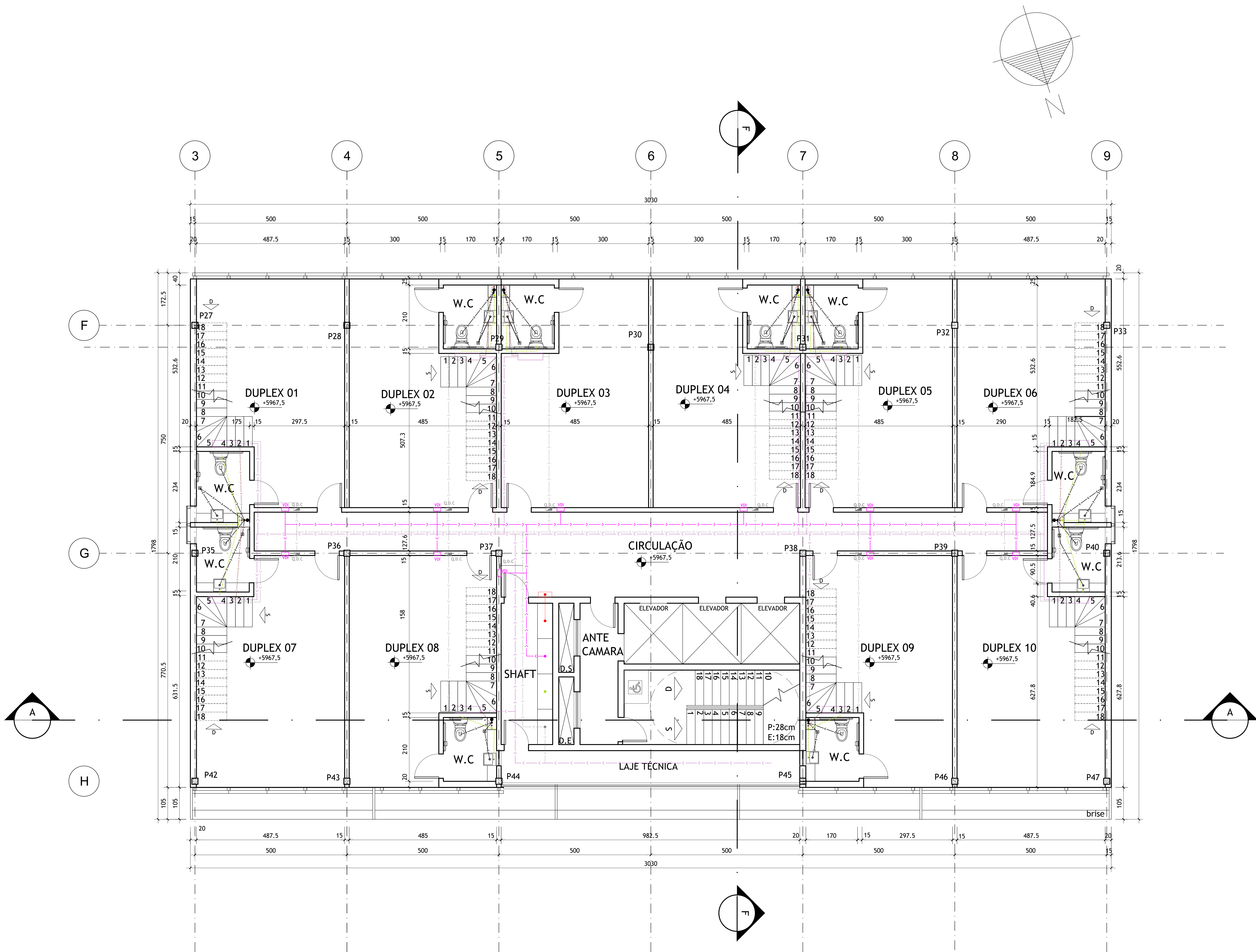
SIMBOLOGIAS

- Ralo sifonado
- QDC
- Ventilação esgoto

- Ponto elétrica piso/teto
- Ponto VDI piso/teto
- Ponto água piso/teto
- Ponto esgoto
- Água pluvial

TERREIRO	Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes
TIPO DO EMPREENDIMENTO	Comercial
REGIONAL	Centro Sul/ Belo Horizonte

ARQUITETURA E URBANISMO		DATA
DISCIPLINA	Projeto executivo de edifício	16/11/2020
ALUNA	Ana Beatriz Costa Mafía	ESCALA 1:50
PROFESSOR	Roberto Pereira	FOLHA A0
CONTÉUDO DA FACHADA	Planta pavimento 7	05/14



PLANTA SALAS DUPLEX
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD. TIPO	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origin, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acoustic, linha square, 245x40x3, 500x500mm, Tarket
(03)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x60 cm, Portobello
(02)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tinta: Sunlit Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito: Soft Silver Stone ECO120B, 100x120cm	
Pole de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200	

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD. DIMENSÃO (L x H)	TIPO
(01)	80x210 1 folha de abrir, vidro 10mm
(02)	80x210 1 folha de abrir, em madeira
(03)	160x210 2 folhas de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD. DIMENSÃO (L x H)	TIPO
(01)	60x80 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(02)	123x126 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(03)	293x200 veneziana fixa em alumínio
(04)	123x126 pele de vidro em vidro laminado refletivo

CÁLCULO DE ÁREAS			
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gangues	2	2201	-
Sublojas	1	431,7	431,7
Wc e copa	1	169,2	-
Térreo	1	104,7	1038
Tipo	14	509,9	1453,8
Pav. com varanda	2	509,9	453,8
Pav. Mazem	1	509,9	453,8
TOTAL:		14298 m²	8729 m²

CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO	
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m² = 175 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO	
LOCAL	ÁREA POPULAÇÃO
Lojas (1 P/ 10m²)	893,7m² 89 pessoas
Salas (1 P/ 8,5m²)	6800m² 800 pessoas
TOTAL: 789 pessoas	

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA	
LOCAL	POPULAÇÃO LITROS
Lojas (1 P/ 35L)	89 Pessoas 4400 L
Salas (1 P/ 35L)	800 Pessoas 34000 L
Salas (1 P/ 35L)	800 Pessoas 34000 L
TOTAL: 40400 L	

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO	
CONSUMO POR DIA 40240 L	RESERVATÓRIOS
3 DIAS DE RESERVA 120720 L	Superior (103) + Res. Incêndio 56240 L
RES. INCÊNDIO 18M³	1460m³ (23)
TOTAL: 40240 L	

LEGENDA INSTALAÇÕES	
Elétrica	Drenagem
Dados e voz	Esgoto
Água Fria	Ar condicionado
Reserva de Incêndio	

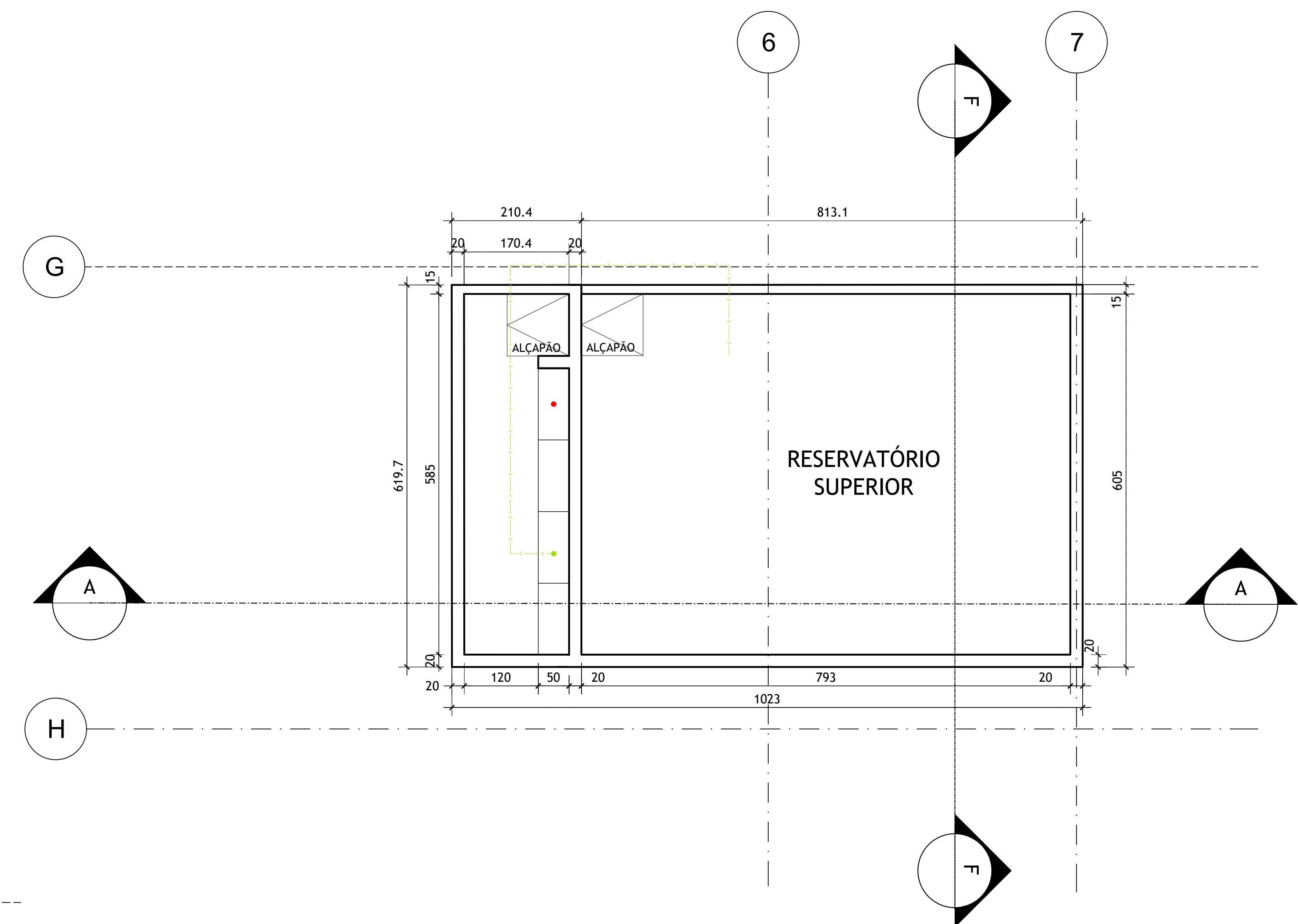
SIMBOLOGIAS	
Ralo sifonado	Ponto elétrica piso/teto
QDC	Ponto VDI piso/teto
Ponto esgoto	Ponto água piso/teto
Água pluvial	

TERREIRO	Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes
TIPO DO DESENVOLVIMENTO	Comercial
REGIONAL	Centro Sul/ Belo Horizonte

DISCIPLINA	Projeto executivo de edifício
PROFESSOR	Roberto Pereira

ARQUITETURA E URBANISMO	
ALUNA	Ana Beatriz Costa Mafía
CONTÉUDO DA FACHADA	duplex

DATA	16/11/2020
ESCALA	1:50
FOLHA	A0
PRÓXIMA	06/14

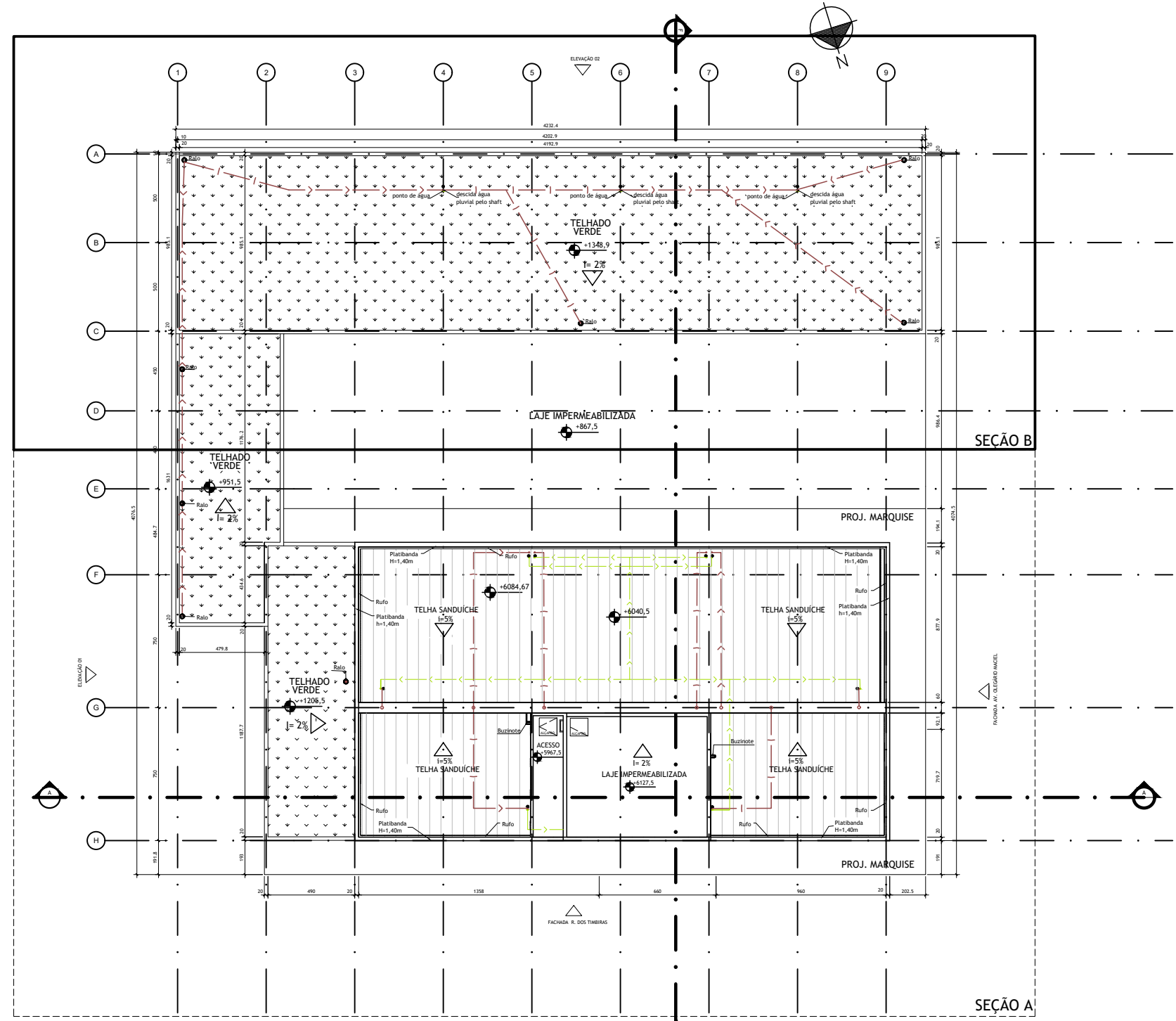


ESCALA: 1/50

ESCALA: 1/50

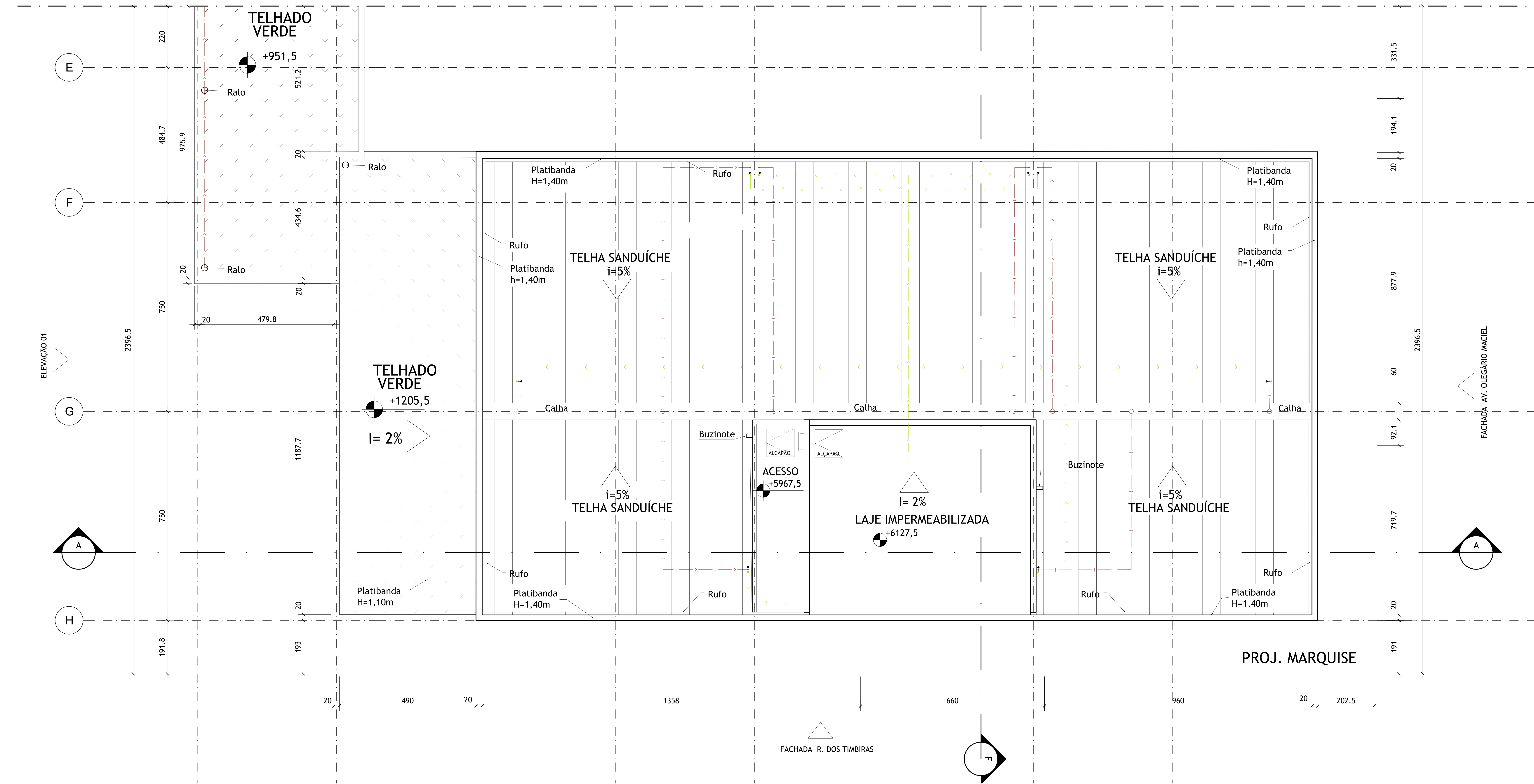
CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA	40240 L	RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA	120720 L	Superior (1/3) + Res. Incêndio	58240 L
RES. INCÊNDIO	18M³	Inferior (2/3)	80480 L
TOTAL:	40240L		

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

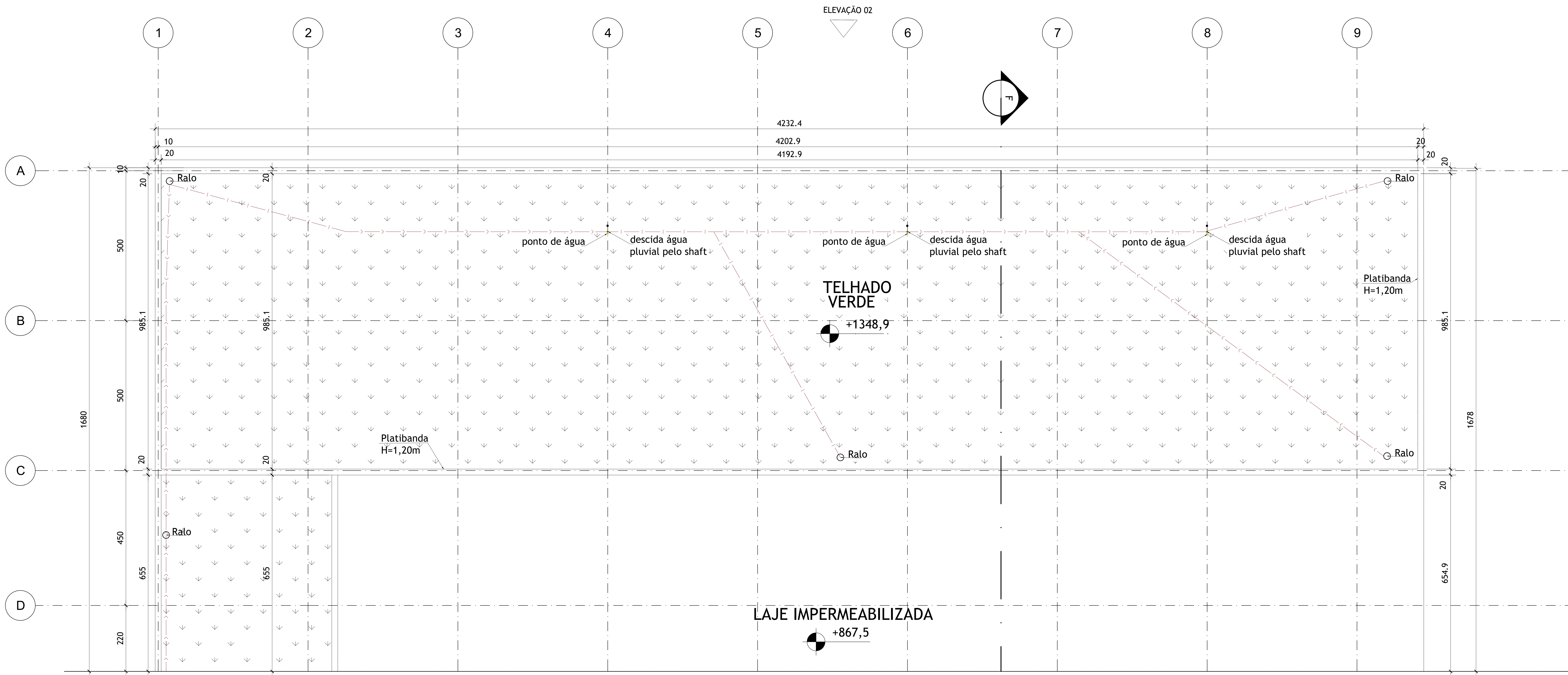
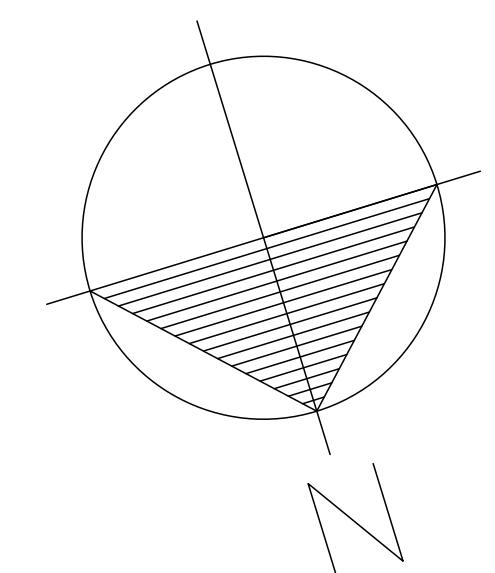
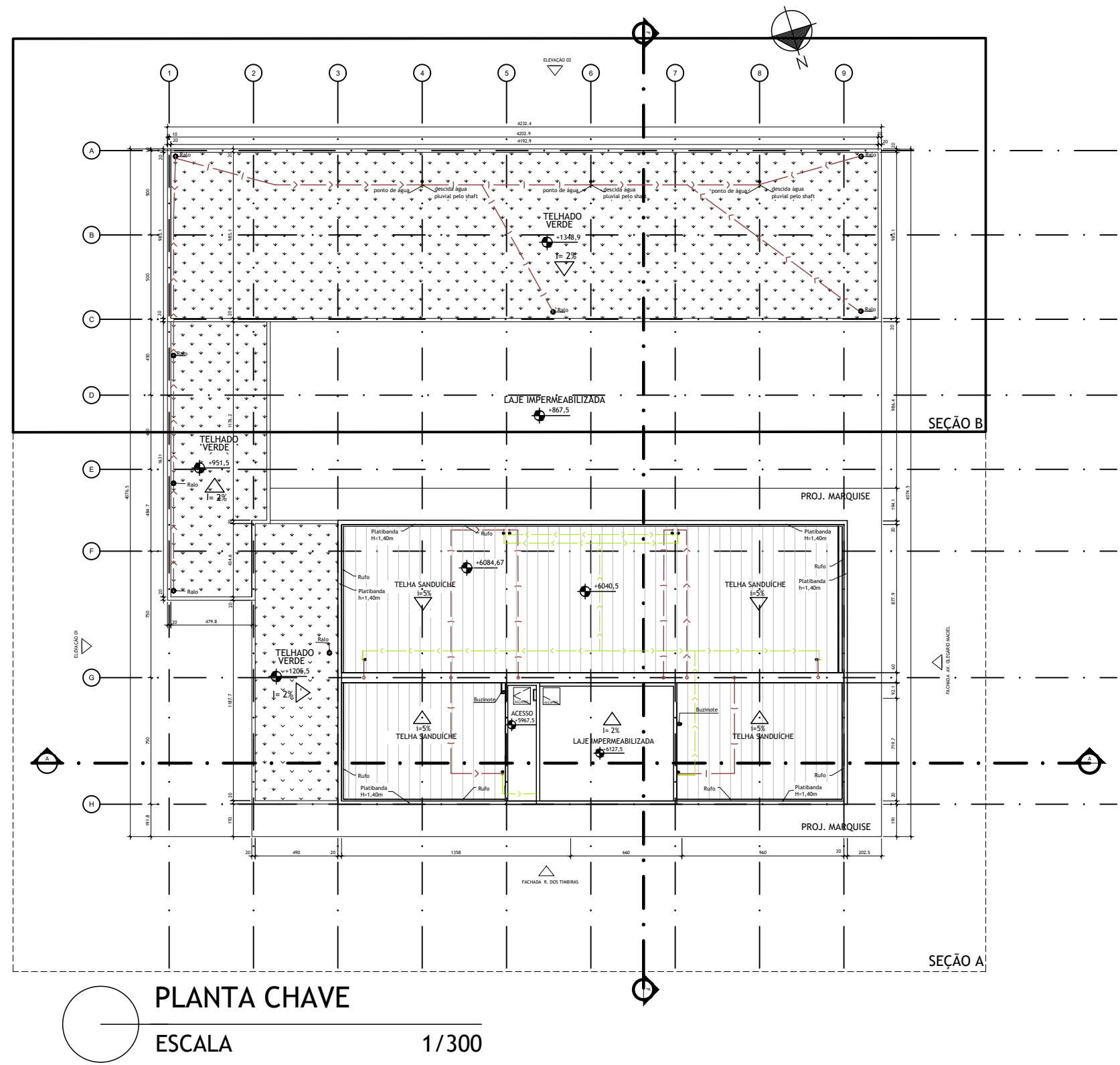


PLANTA DE COBERTURA - SEÇÃO A

ESCALA: 1/50

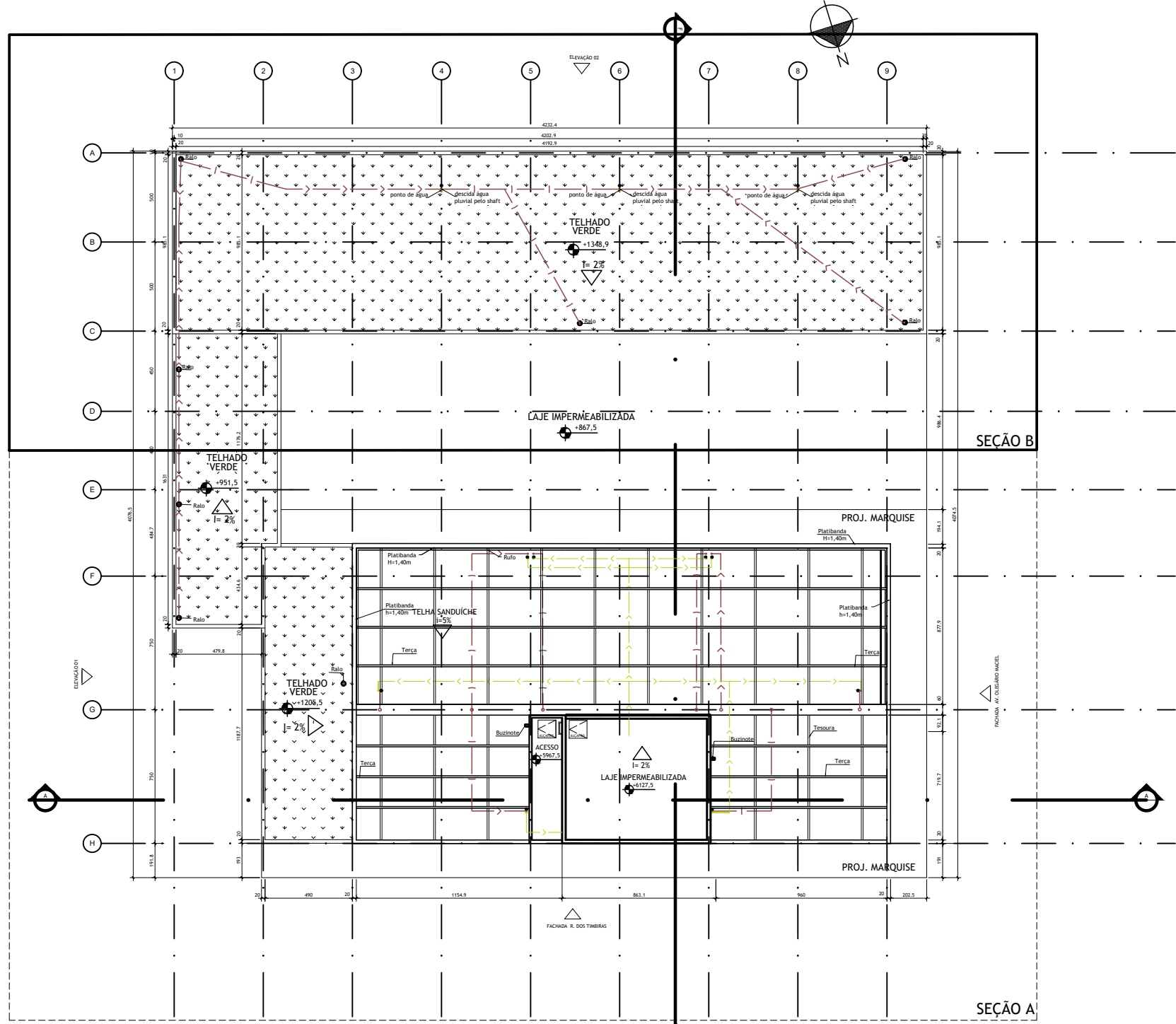


OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros			LEGENDA INSTALAÇÕES			SIMBOLOGIAS			TERREIRO			ARQUITETURA E URBANISMO			DATA	
				 Ralo sifonado			 Ponto elétrica piso/teto			Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes			Projeto executivo de edifício			16/11/2020	
	Ponto VDI piso/teto			Ponto água piso/teto			Ponto esgoto			Tipo do empreendimento			DISCIPLINA:			ESCALA	
	 Ponto água pluvial			 Ponto ventilação esgoto			 QDC			Comercial			ALUNA: Ana Beatriz Costa Mafía			1:50	
	 Reserva de Incêndio			 Ventilação esgoto			 Ventilação esgoto			Centro Sul/ Belo Horizonte			PROFESSOR: Roberto Pereira			FOLHA: A0	



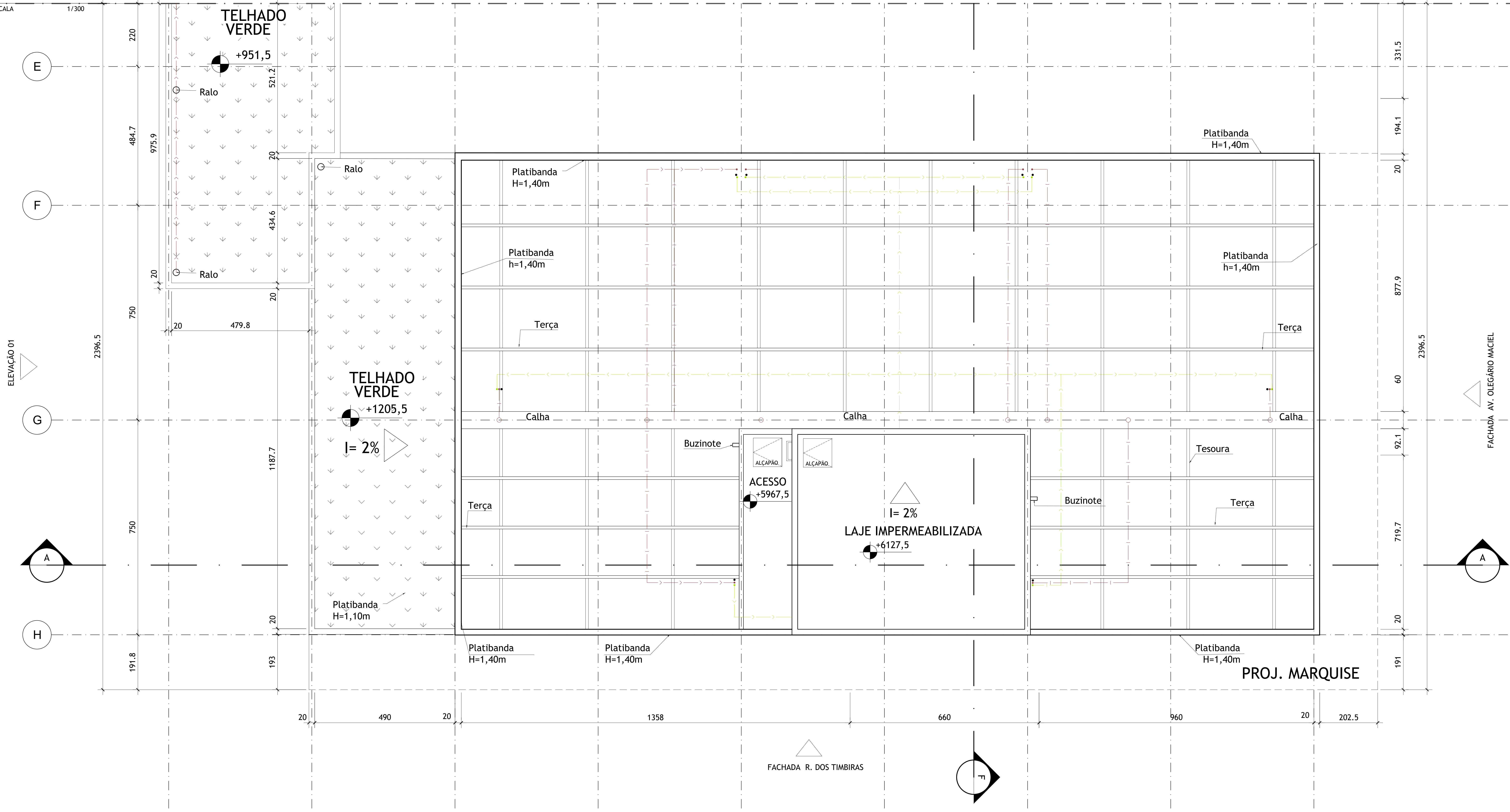
PLANTA DE COBERTURA - SEÇÃO B
ESCALA: 1/50

OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros			LEGENDA INSTALAÇÕES			SIMBOLOGIAS			TERREIRO			ARQUITETURA E URBANISMO			DATA: 16/11/2020		
				Elétrica			Drenagem			Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes			DISCIPLINA: Projeto executivo de edifício					
				Dados e voz			Esgoto			Comercial			ALUNA: Ana Beatriz Costa Mafia			ESCALA: 1:50		
				Água Fria			Ar condicionado			REGIONAL: Centro Sul/ Belo Horizonte			PROFESSOR: Roberto Pereira			FOLHA: A0		
				Reserva de Incêndio			Ventilação esgoto			CONTÉUDO DA PRONCHIA: Planta de Cobertura			PRONCHIA: 09/14					
							● Ventilação esgoto											

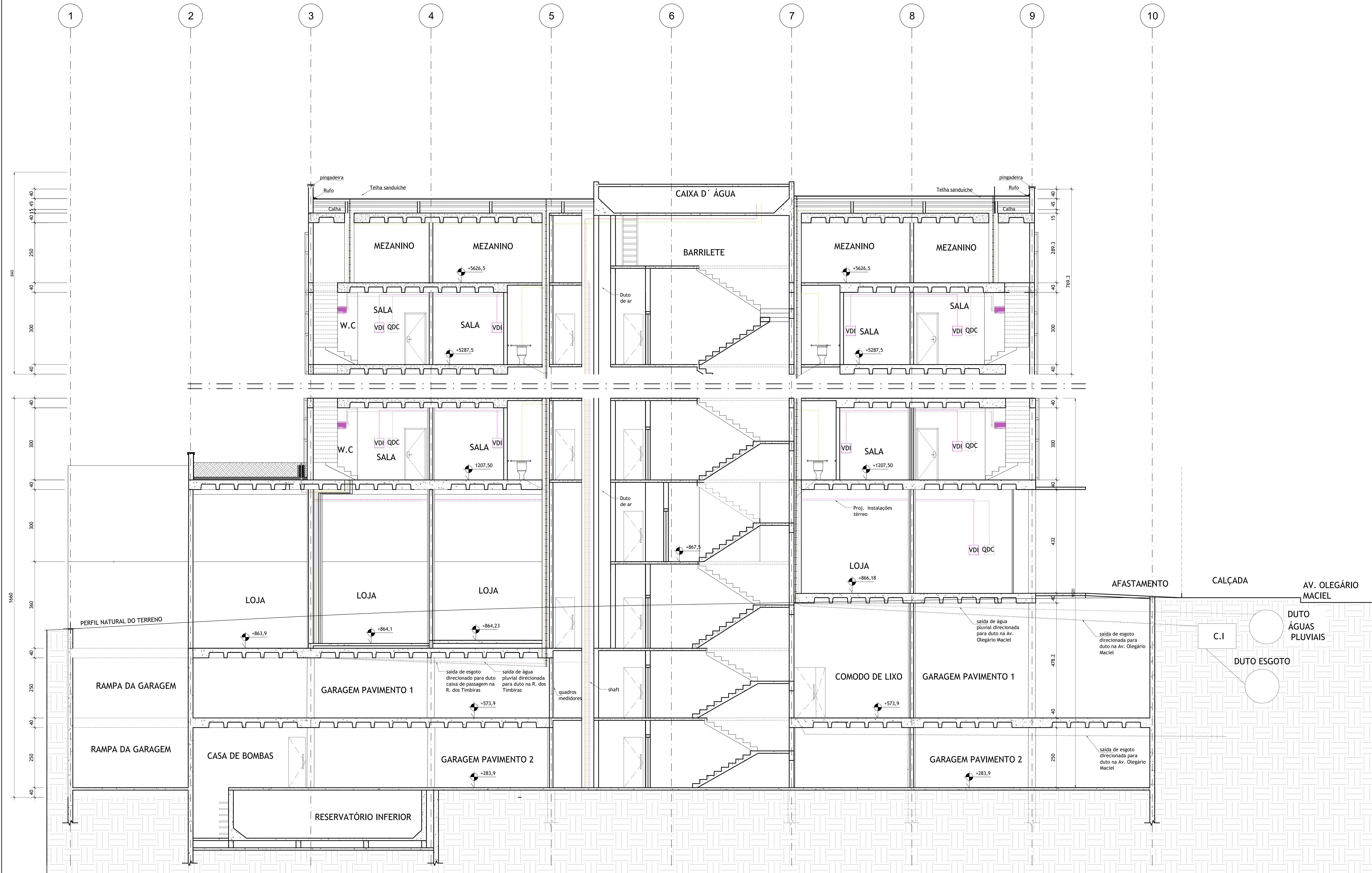


PLANTA CHAVE - ENGRADAMENTO
ESCALA 1/300

PLANTA DE ENGRADAMENTO
ESCALA: 1/50



OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros					LEGENDA INSTALAÇÕES				SIMBOLOGIAS				TERREIRO		ARQUITETURA E URBANISMO				DATA	
																Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes		16/11/2020			
																DISCIPLINA:		ESCALA			
																Projeto executivo de edifício		1:50			
																ALUNA: Ana Beatriz Costa Mafía		FOLHA			
																PROFESSOR: Roberto Pereira		PRÁTICA			
																Centro Sul/ Belo Horizonte		10/14			
																Planta de Engradamento					



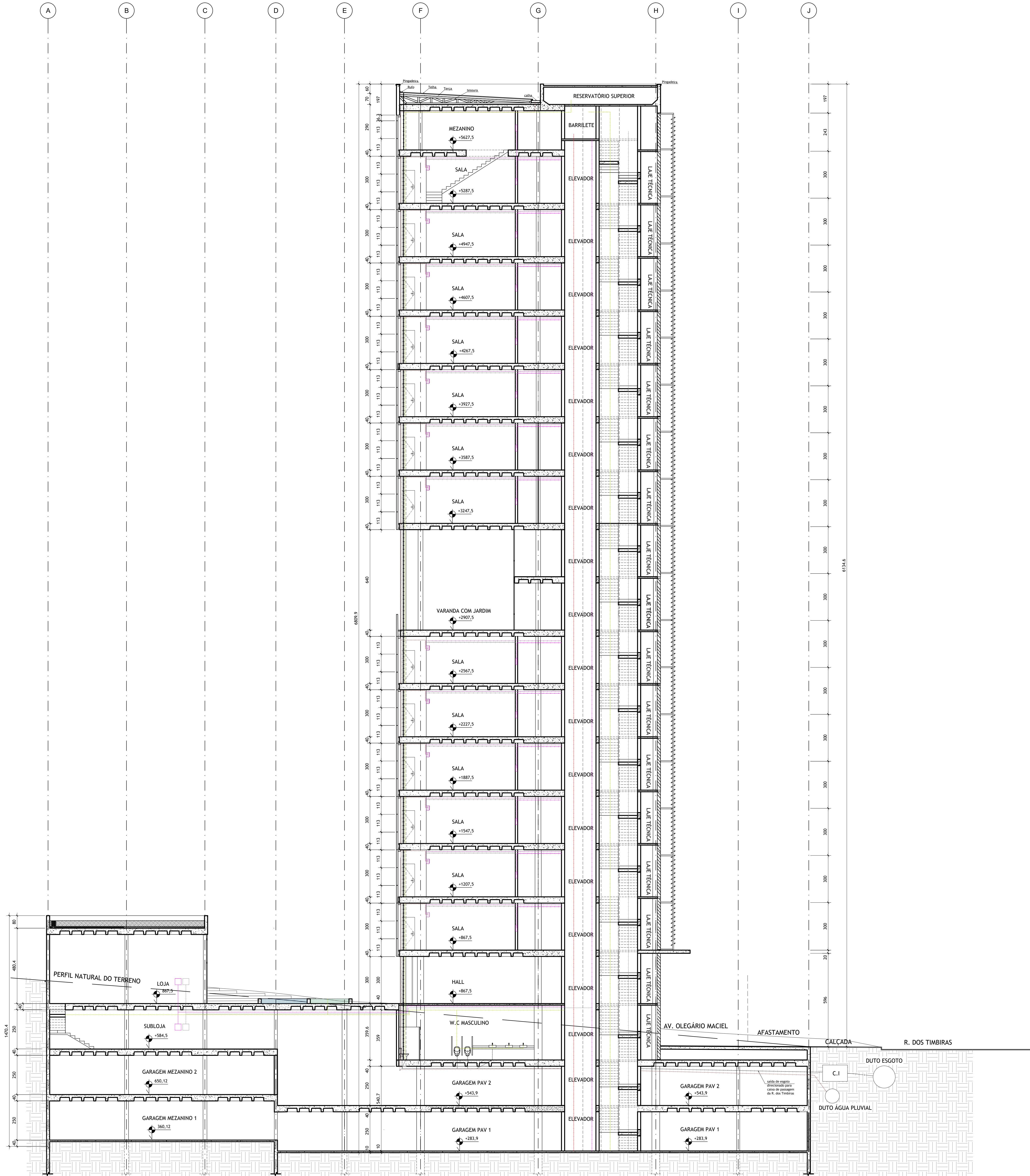
CORTE AA- TRANSVERSAL

ESCALA: 1/50

OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros		LEGENDA INSTALAÇÕES		SIMBOLOGIAS		TERRENO		ARQUITETURA E URBANISMO			DATA						
							Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes				16/11/2020							
							Tipo do empreendimento		DISCIPLINA		ESCALA		FOLHA					
							Comercial		Projeto executivo de edifício		ALUNA		Ana Beatriz Costa Mafia		1:50		A0	
							REGIONAL		CENTRO DA PRAÇA		PROFESSOR		Roberto Pereira		Corte AA		PRIMEIRA	
						Centro Sul/ Belo Horizonte												

CORTE FF- LONGITUDINAL

ESCALA: 1/100



LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD.	TIPO
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origin, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acoustico, linha square, 245x40x3, 500x500mm, Tarket
(03)	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x60 cm, Portobello
(02)	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tinta Sunlit Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito Soft Silver Stone ECO120B, 100x120cm	
Pole de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200	

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	80x210 1 folha de abrir, vidro 10mm
(02)	80x210 1 folha de abrir, em madeira
(03)	160x210 2 folha de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	60x80 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(02)	123x126 máximo ar de alumínio e vidro refletivo
(03)	250x200 veneziana fixa em alumínio
(04)	123x126 pele de vidro em vidro laminado refletivo

CÁLCULO DE ÁREAS			
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gargantas	2	2201	-
Sublojas	1	431,7	431,7
Wc e copa	1	169,2	-
Térreo	1	1004,7	1008
Tipo	14	509,9	1453,8
Pav. com varanda	2	509,9	453,8
Pav. Mezanino	1	509,9	453,8
TOTAL:		14298 m²	8729 m²
CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO			
VAGAS		8729m² de Área Líquida / 50m²	175 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO	
LOCAL	ÁREA POPULAÇÃO
Lojas (1 TP/ 10m²)	893,7m² 89 pessoas
Salas (1 TP/ 8,5m²)	6800m² 800 pessoas
TOTAL:	789 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA	
LOCAL	POPULAÇÃO LITROS
Lojas (1 PPSX/L)	89 Pessoas 4400 L
Salas (1 PPSX/L)	800 Pessoas 34000 L
Salas (1 PPSX/L)	800 Pessoas 34000 L
TOTAL:	40400L

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO	
CONSUMO POR DIA 40240 L	RESERVATÓRIOS
3 DIAS DE RESERVA 120720 L	Superior (103) + Res. Incêndio 56240 L
RES. INCÊNDIO 18M²	Inferior (23)
TOTAL:	40240L

OBSERVAÇÕES

Cotas em centímetros

LEGENDA INSTALAÇÕES

- Elétrica
- Dados e voz
- Água Fria
- Reserva de Incêndio
- Drenagem
- Esgoto
- Ar condicionado

SIMBOLOGIAS

- Ralo sifonado
- QDC
- Ventilação esgoto
- Ponto elétrica piso/teto
- Ponto VDI piso/teto
- Ponto água piso/teto
- Ponto esgoto
- Água pluvial

TERRENO

Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes

TIPO DO EMPREENDIMENTO

Comercial

REGIONAL

Centro Sul/ Belo Horizonte

ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA

Projeto executivo de edifício

PROFESSOR

Roberto Pereira

DATA

16/11/2020

ALUNA

Ana Beatriz Costa Mafía

CONTÉUDO DA FACHADA

Corte FF

ESCALA

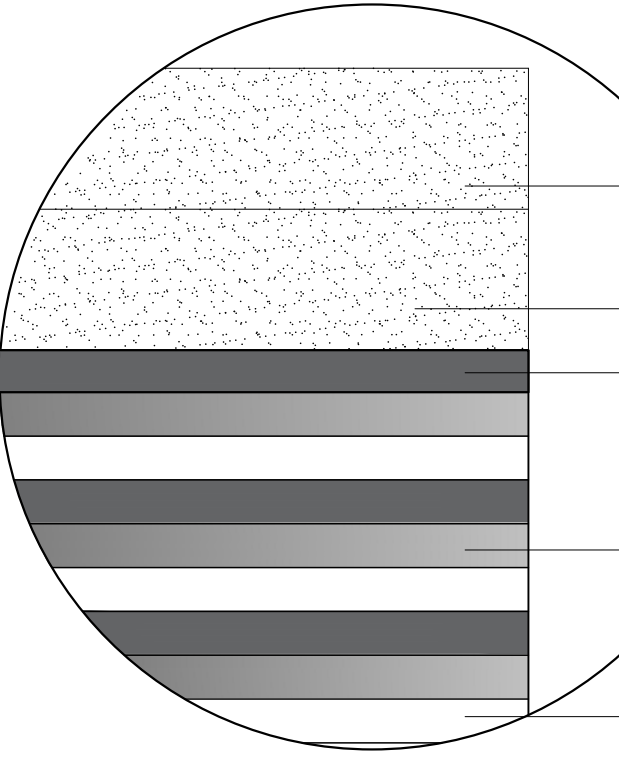
1:50

FOLHA

A0

FACHADA

12/14



COROAMENTO EM ECOGRANITO SOFT SILVER STONE ECO 1208

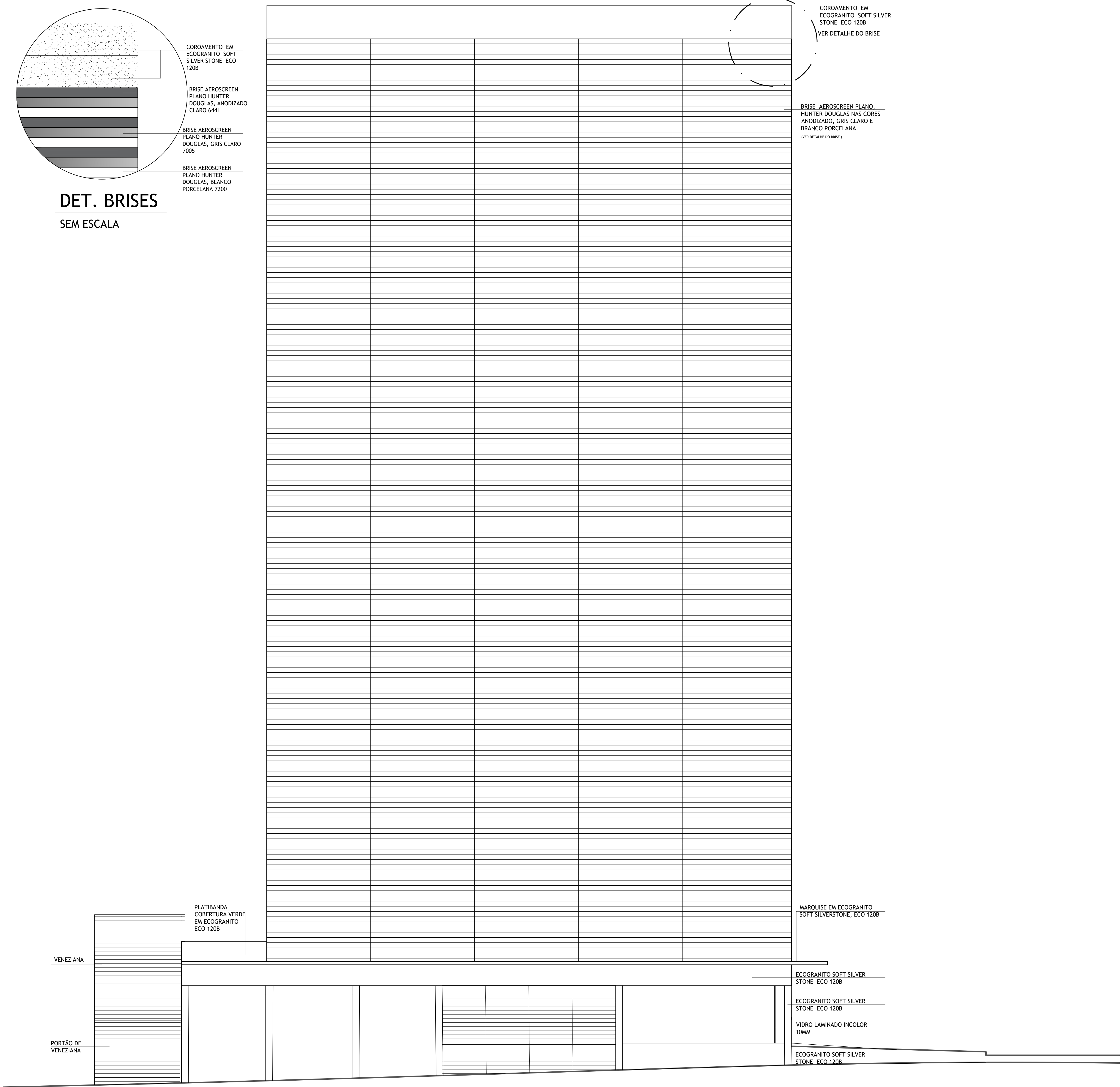
BRISE AEROSCREEN PLANO HUNTER DOUGLAS, ANODIZADO CLARO 6441

BRISE AEROSCREEN PLANO HUNTER DOUGLAS, GRIS CLARO 7005

BRISE AEROSCREEN PLANO HUNTER DOUGLAS, BLANCO PORCELANA 7200

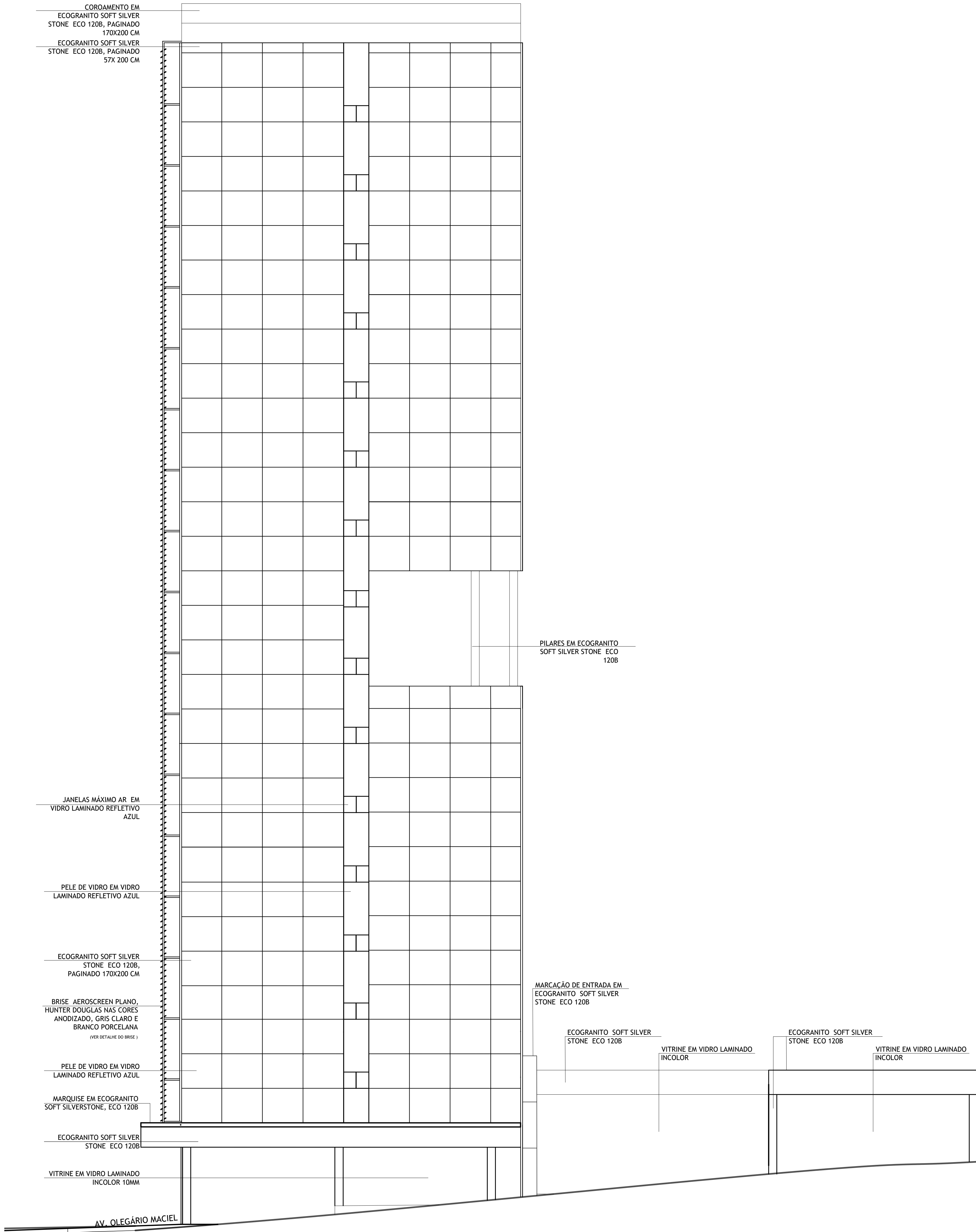
DET. BRISES

SEM ESCALA



FACHADA 2- RUA DOS TIMBIRAS

ESCALA: 1/100



FACHADA 1- AV. OLEGÁRIO MACIEL

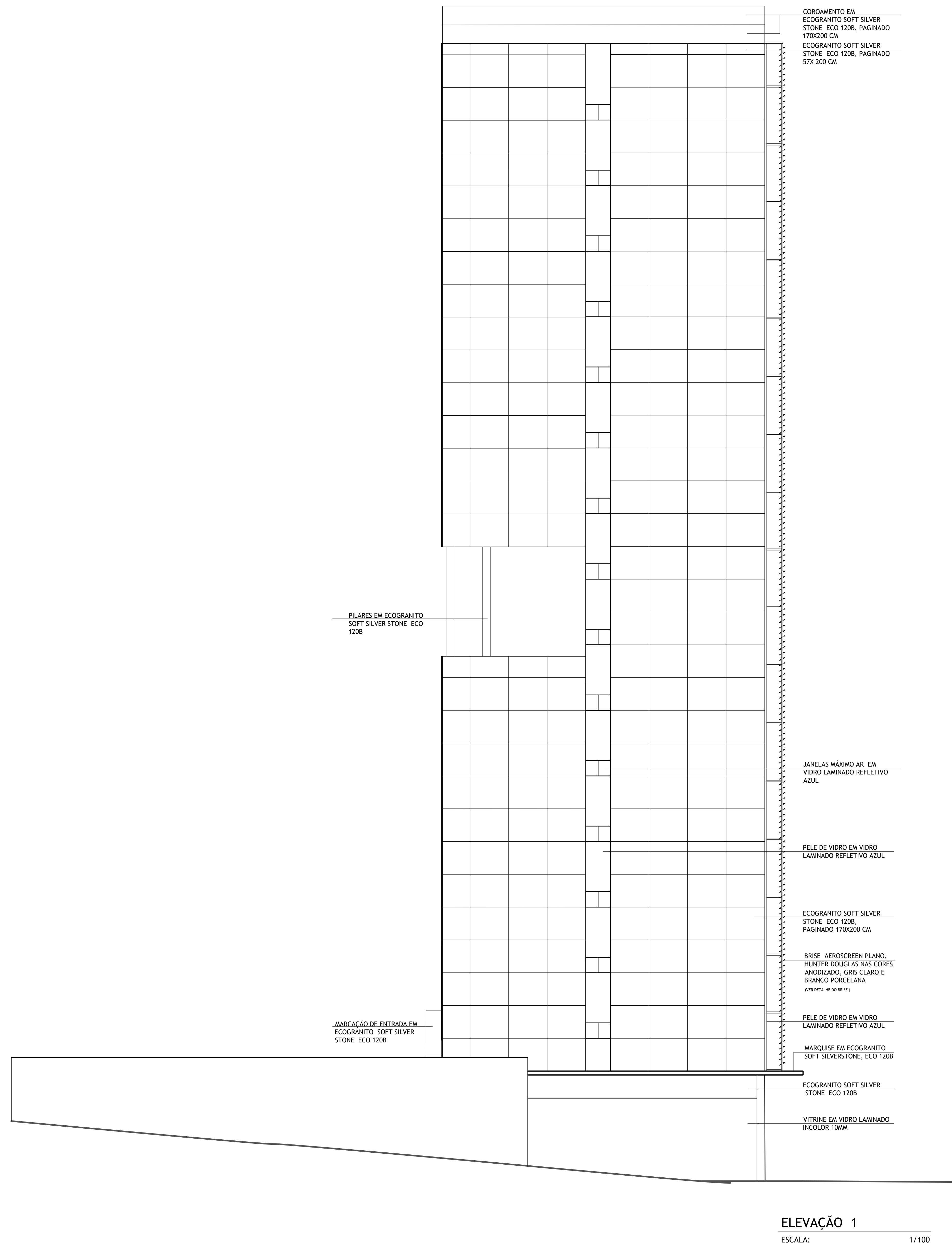
ESCALA: 1/100

OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros

LEGENDA INSTALAÇÕES			
Elétrica	Drenagem	Simbologias	Ponto elétrica piso/teto
Dados e voz	Esgoto	Ralo sifonado	Ponto VDI piso/teto
Água Fria	Air condicionado	QDC	Ponto água piso/teto
Reserva de Incêndio			Ponto esgoto
			Água pluvial
			Ventilação esgoto

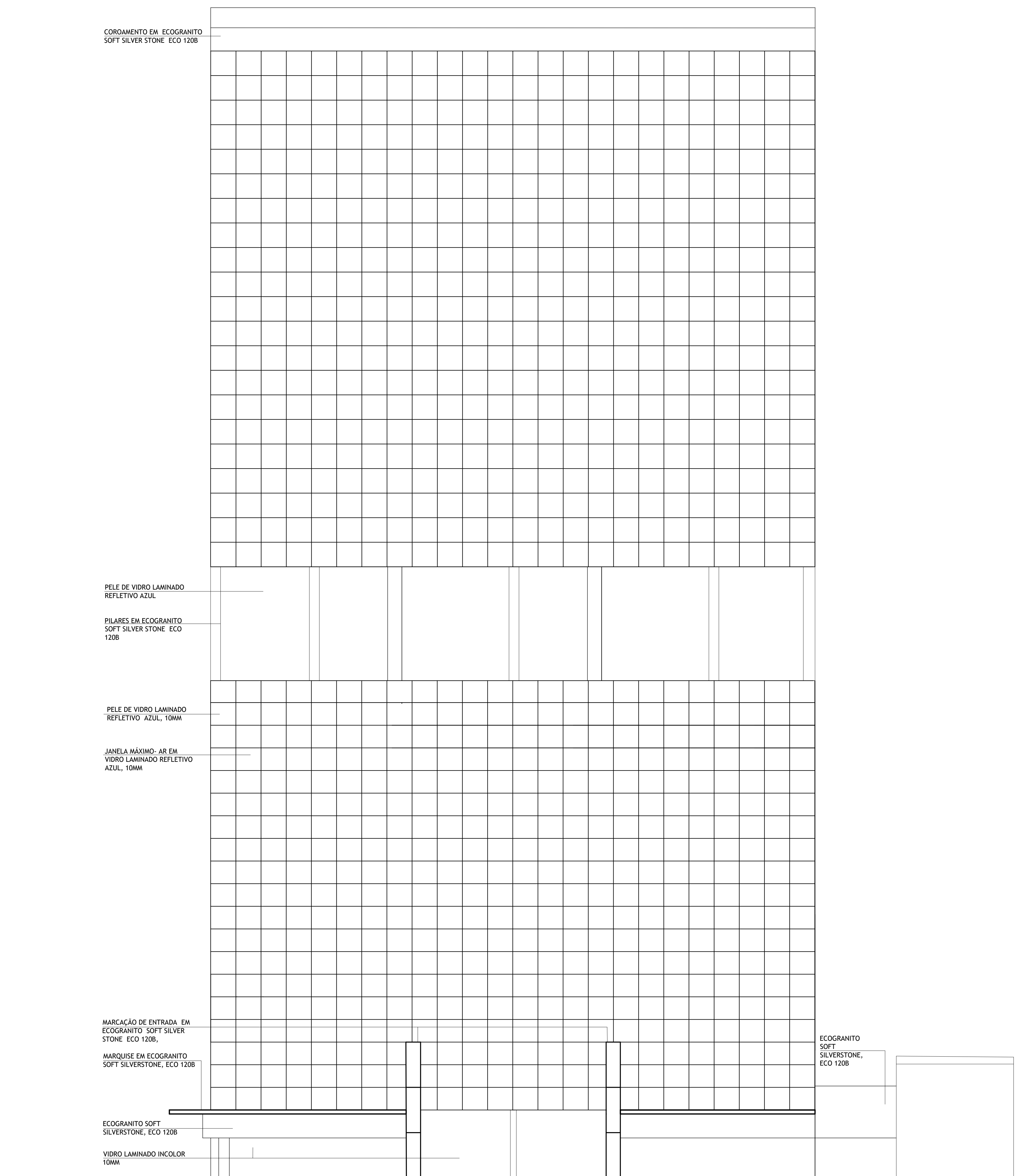
TERRENO	ARQUITETURA E URBANISMO			DATA
Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes	16/09/2020			
TIPO DO EMPREENDIMENTO	DISCIPLINA	ALUNA	ESCALA	FOLHA
Comercial	Projeto executivo de edifício	Ana Beatriz Costa Mafia	1:100	A0
REGIONAL	PROFESSOR	CONTÉUDO DA PRÁTICA	PRÁTICA	
Centro Sul/ Belo Horizonte	Roberto Pereira	FACHADAS		13/14

FACHADA
Ecogranito Soft Silver Stone ECO1208, 100x120cm
Pele de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado claro 6441
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200



ELEVAÇÃO 1

ESCALA: 1/100

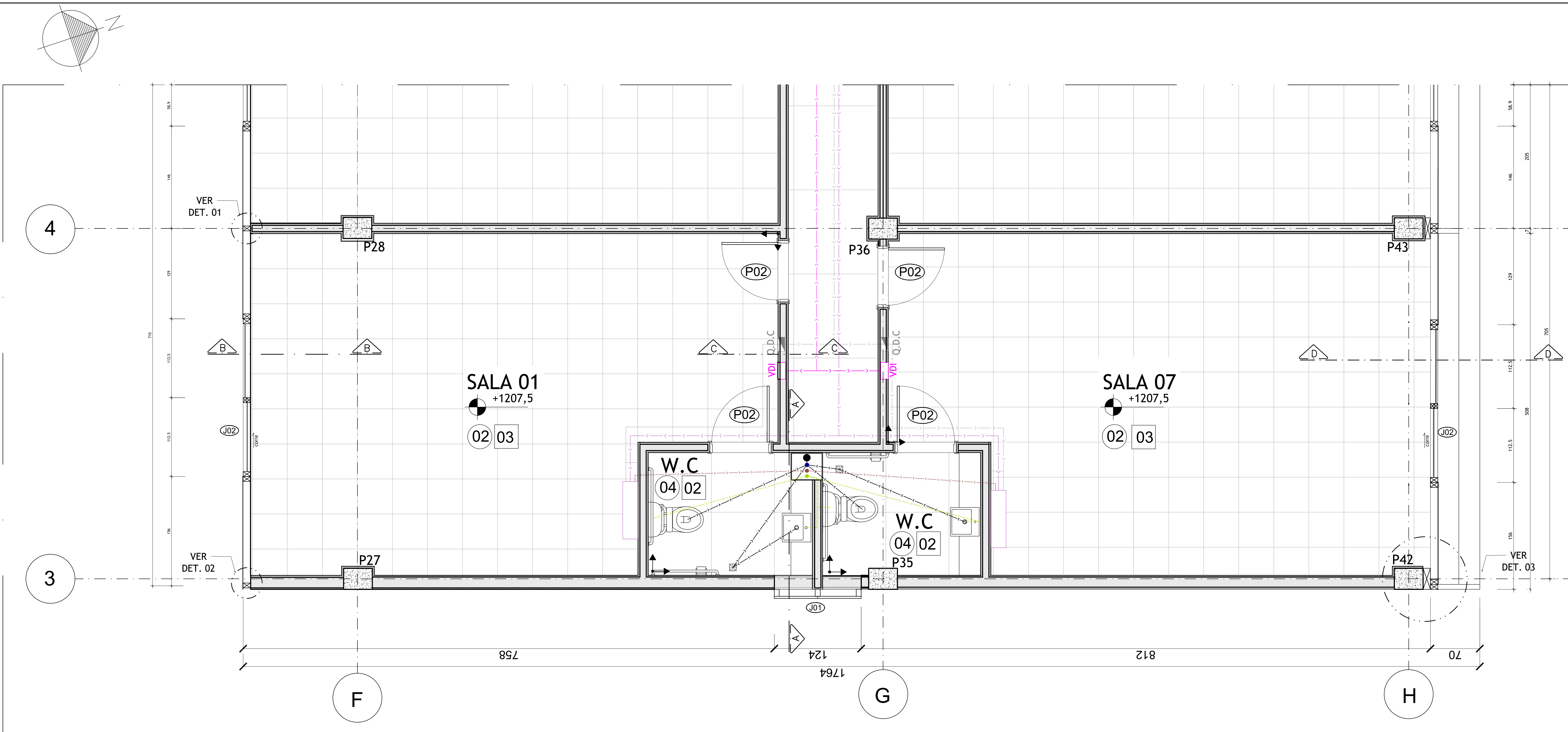


ELEVAÇÃO 2

ESCALA: 1/100

FACHADA
Ecogranito Soft Silver Stone ECO1208, 100x120cm
Pele de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado diano 6441
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Bianco Porcelana 7200

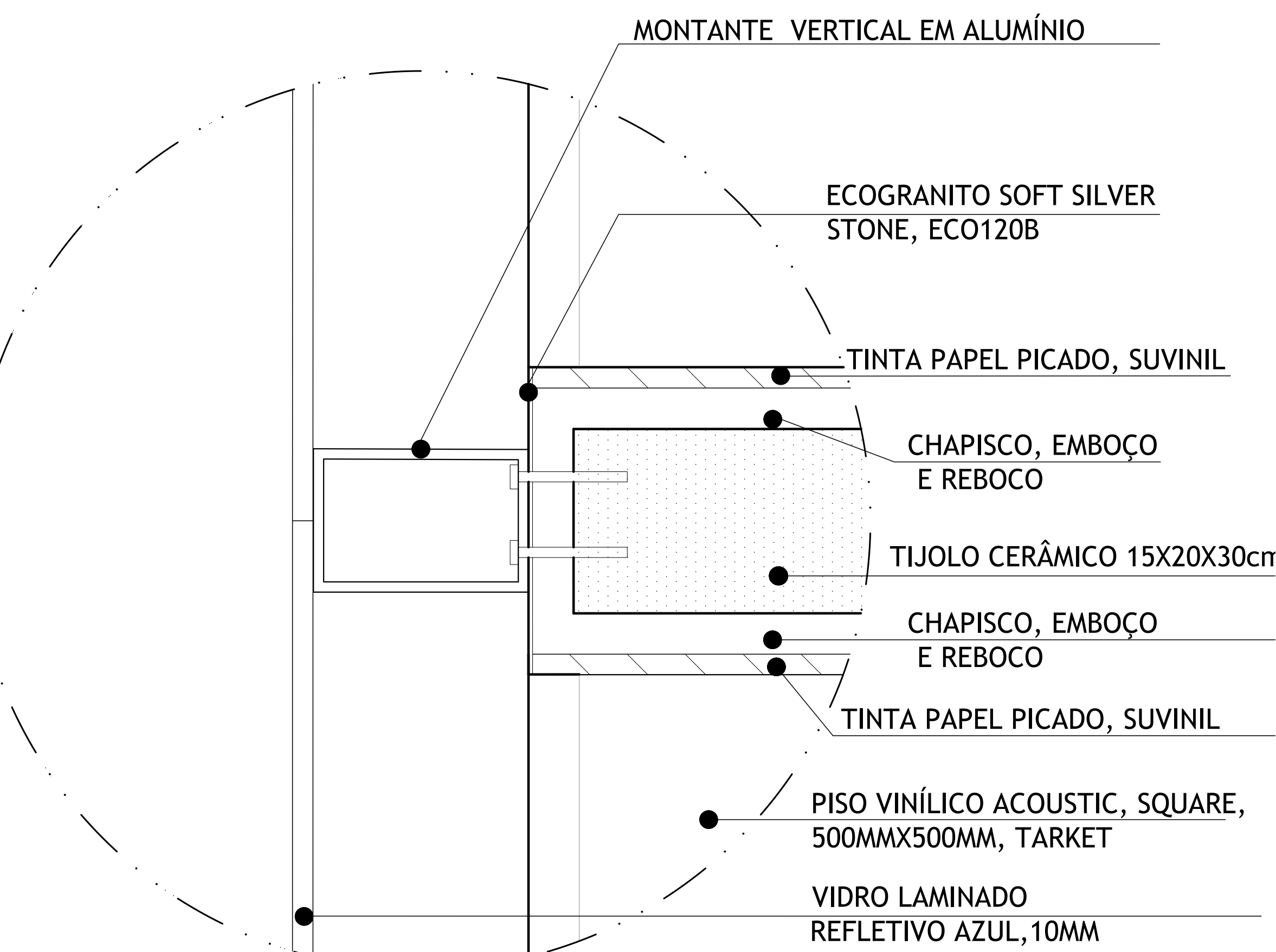
OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros	LEGENDA INSTALAÇÕES Elétrica Dados e voz Água Fria Reserva de Incêndio Drenagem Esgoto Ar condicionado QDC Ventilação esgoto SIMBOLOGIAS Ralo sifonado Ponto elétrica piso/teto Ponto VDI piso/teto Ponto água piso/teto Ponto esgoto Água pluvial TERRENO Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes TIPO DO EMPREENDIMENTO Comercial REGIONAL Centro Sul/ Belo Horizonte ARQUITETURA E URBANISMO DISCIPLINA Projeto executivo de edifício ALUNA Ana Beatriz Costa Mafia PROFESSOR Roberto Pereira FACHADAS DATA 16/11/2020 ESCALA 1:100 FOLHA A0 PRIMEIRA 14/14
-------------	----------------------	--



DETALHAMENTO TRECHO PAV. TIPO

ESCALA

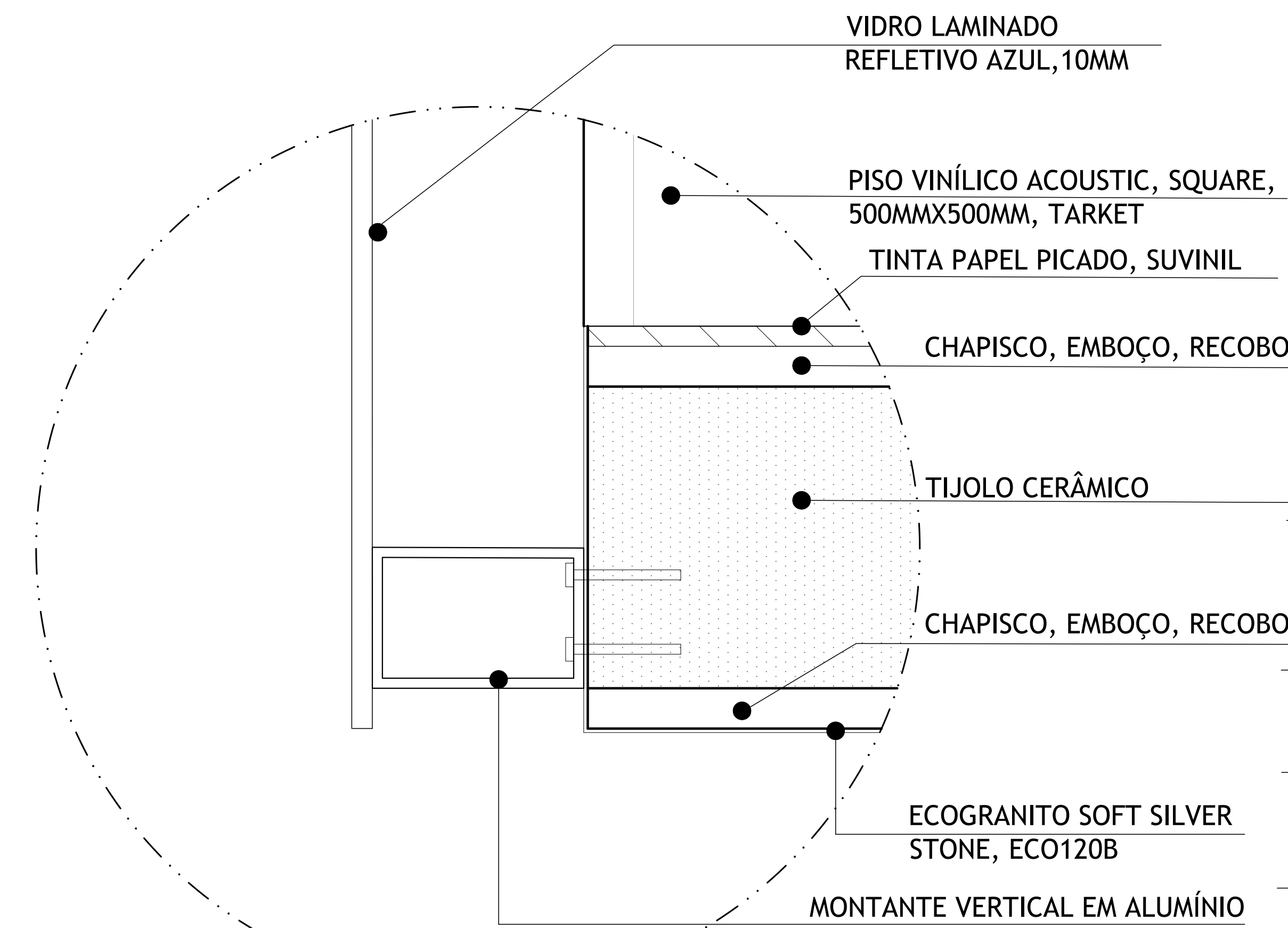
1/25



DETALHE 01

ESCALA:

1/2



DETALHE 02

ESCALA:

1/2

VIDRO LAMINADO REFLETIVO AZUL, 10MM

TINTA PAPEL PICADO, SUVINIL

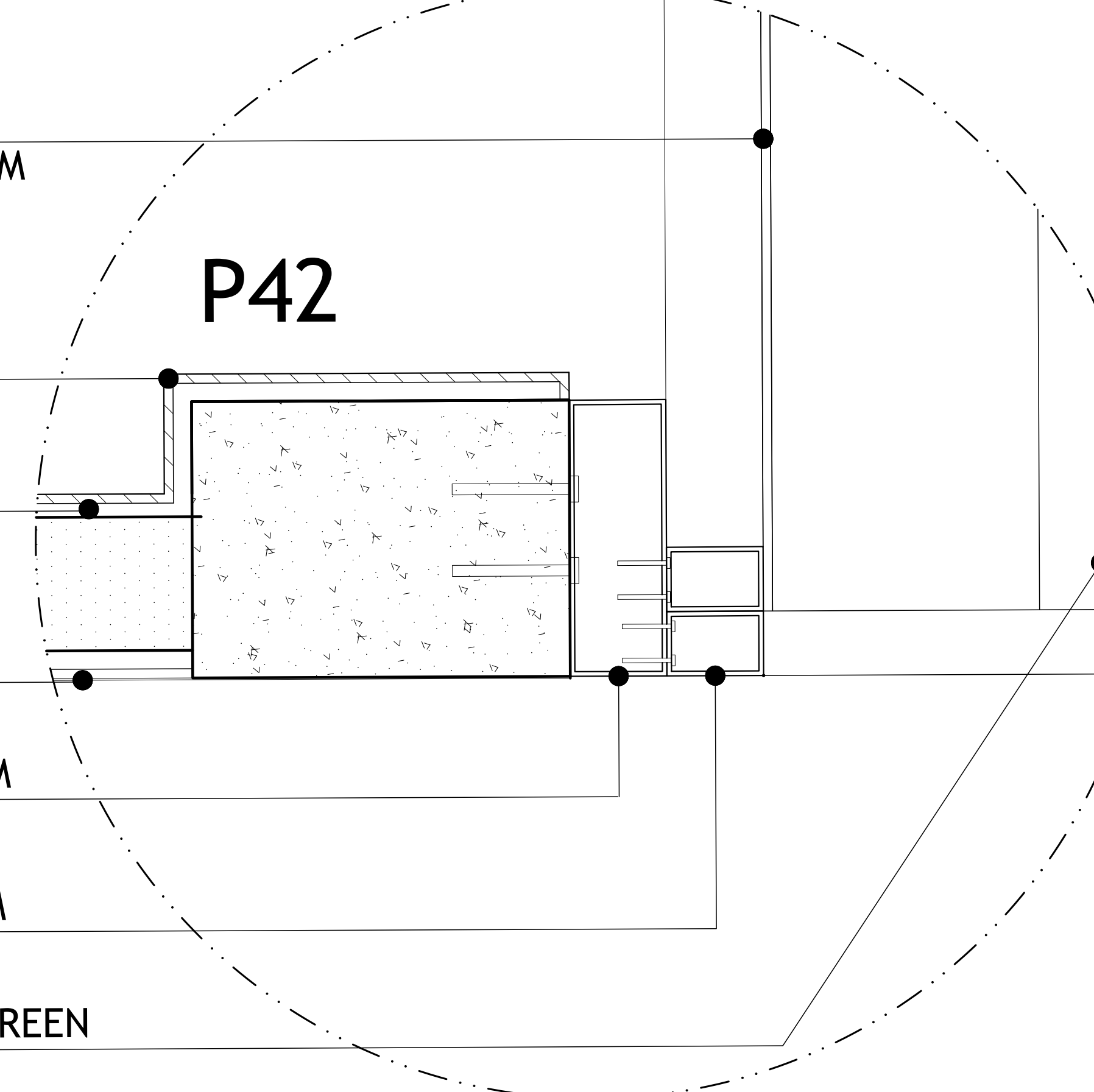
CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO

ECOGRANITO SOFT SILVER STONE, ECO120B

MONTANTE VERTICAL EM ALUMÍNIO

MONTANTE VERTICAL EM ALUMÍNIO

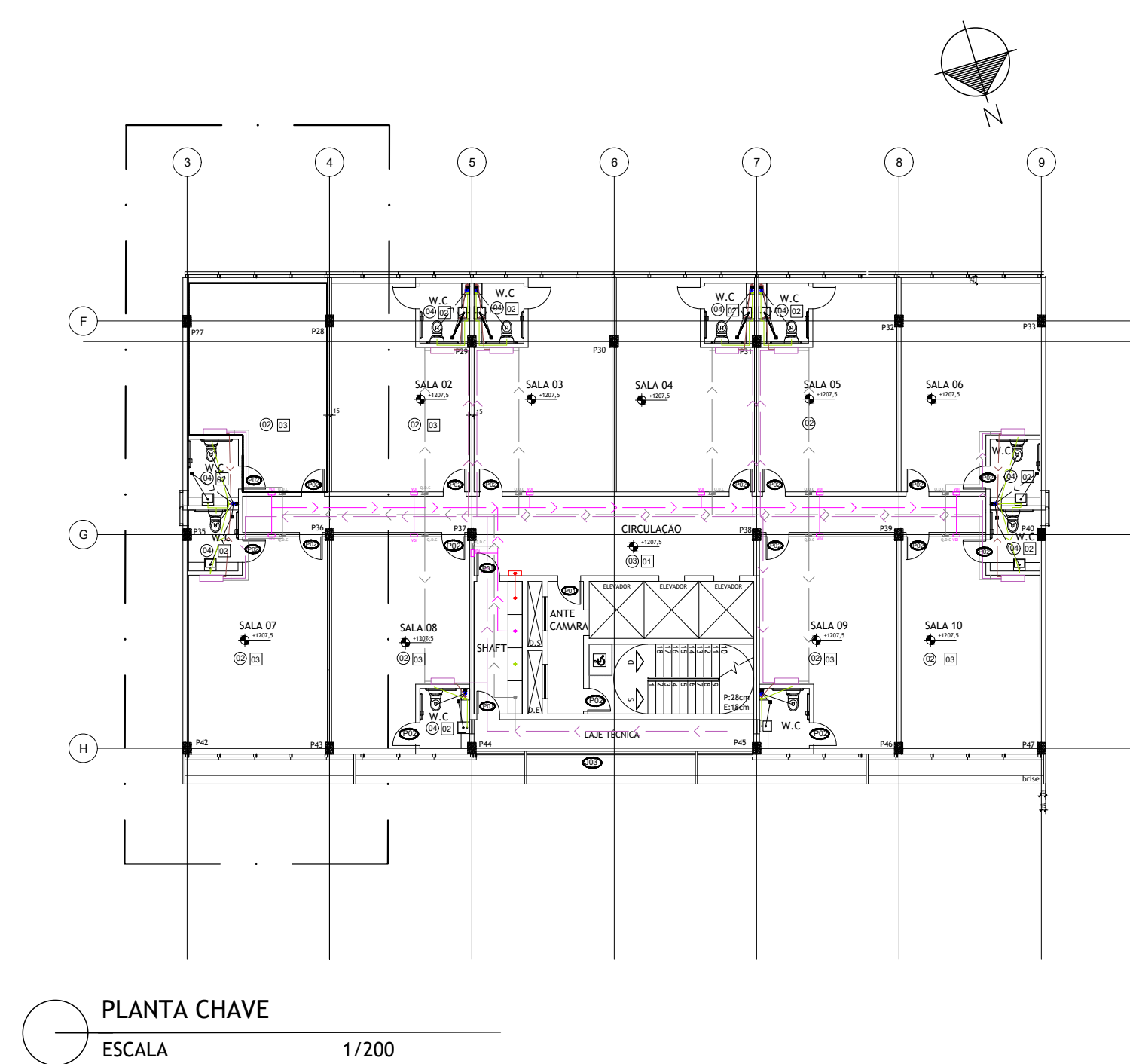
BRISE METÁLICO AEROSCREEN HUNTER DOUGLAS



DETALHE 03

ESCALA:

1/5



LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES			
PISO			
COD.	TIPO		
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Grigio, nat., 120x120 cm, Portobello		
(02)	Piso vinílico: coleção acoustico, linha square, 245x400, 500x500mm, Tarket		
(03)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello		
(04)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello		
PAREDE			
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello		
(02)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello		
(03)	Tinta: Sunlit Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado		
FACHADA			
(01)	Ecogranito: Soft Silver Stone ECO120B		
(02)	Pole de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm		
(03)	Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441		
(04)	Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005		
(05)	Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200		
LEGENDA DE ESQUADRIAS			
PORTAS			
COD.	DIMENSÃO (L x H)	TIPO	
(01)	80x210	1 folha de abrir, vidro 10mm	
(02)	80x210	1 folha de abrir, em madeira	
(03)	160x210	2 folhas de correr, em vidro 10mm	
JANELAS			
COD.	DIMENSÃO (L x H)	TIPO	
(01)	60x80	pele de vidro laminado refletivo azul, com janela max. ar	
(02)	123x125	pele de vidro em vidro laminado refletivo azul com janela de correr	
(03)	250x300	Veneciana fixa em alumínio	
CÁLCULO DE ÁREAS			
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gargais	2	2201	-
Sublojas	1	431,7	431,7
W.c e copa	1	169,2	-
Térreo	1	104,7	1038
Tipo	14	509,9	1453,8
Pav. com varanda	2	509,9	453,8
Pav. Mazerio	1	509,9	453,8
TOTAL:		14298 m²	8729 m²
CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO			
VAGAS		8729m² de Área Líquida / 50m²	175 vagas
CÁLCULO POPULAÇÃO			
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO	
Lojas (1 P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas	
Salas (1 P/ 8,5m²)	6800m²	800 pessoas	
TOTAL:		789 pessoas	
CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA			
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS	
Lojas (1 P/ 10m²)	89 Pessoas	4450 L	
Salas (1 P/ 8,5m²)	800 Pessoas	34000 L	
Salas (1 P/ 8,5m²)	800 Pessoas	34000 L	
TOTAL:		40450 L	
CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA	40240 L	RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA	120720 L	Superior (103) + Res. Incêndio	56240 L
RES. INCÊNDIO	18M³	18000 (23)	80480 L
TOTAL:	40240 L		

OBSERVAÇÕES	Cotas em centímetros ↗ início da paginação
-------------	---

LEGENDA INSTALAÇÕES	
Elétrica	Drenagem
Dados e voz	Esgoto
Água Fria	Ar condicionado
Reserva de Incêndio	

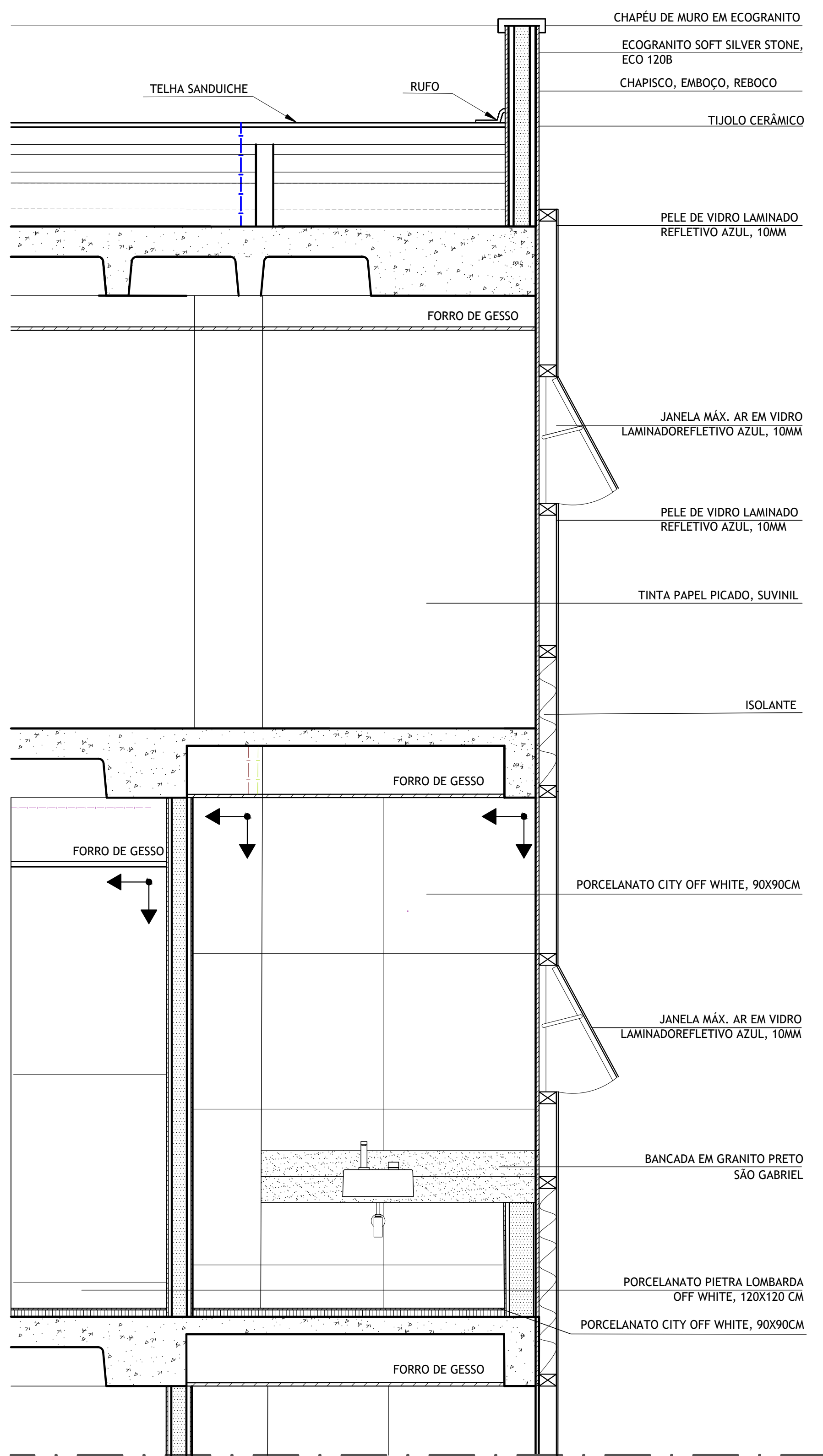
SIMBOLOGIAS	
Ralo sifonado	Ponto elétrica piso/teto
QDC	Ponto VDI piso/teto
	Ponto água piso/teto
	Ponto esgoto
	Água pluvial
	Ventilação esgoto

TERRENO	Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes
TIPO DO EMPREENDIMENTO	Comercial
REGIONAL	Centro Sul/ Belo Horizonte

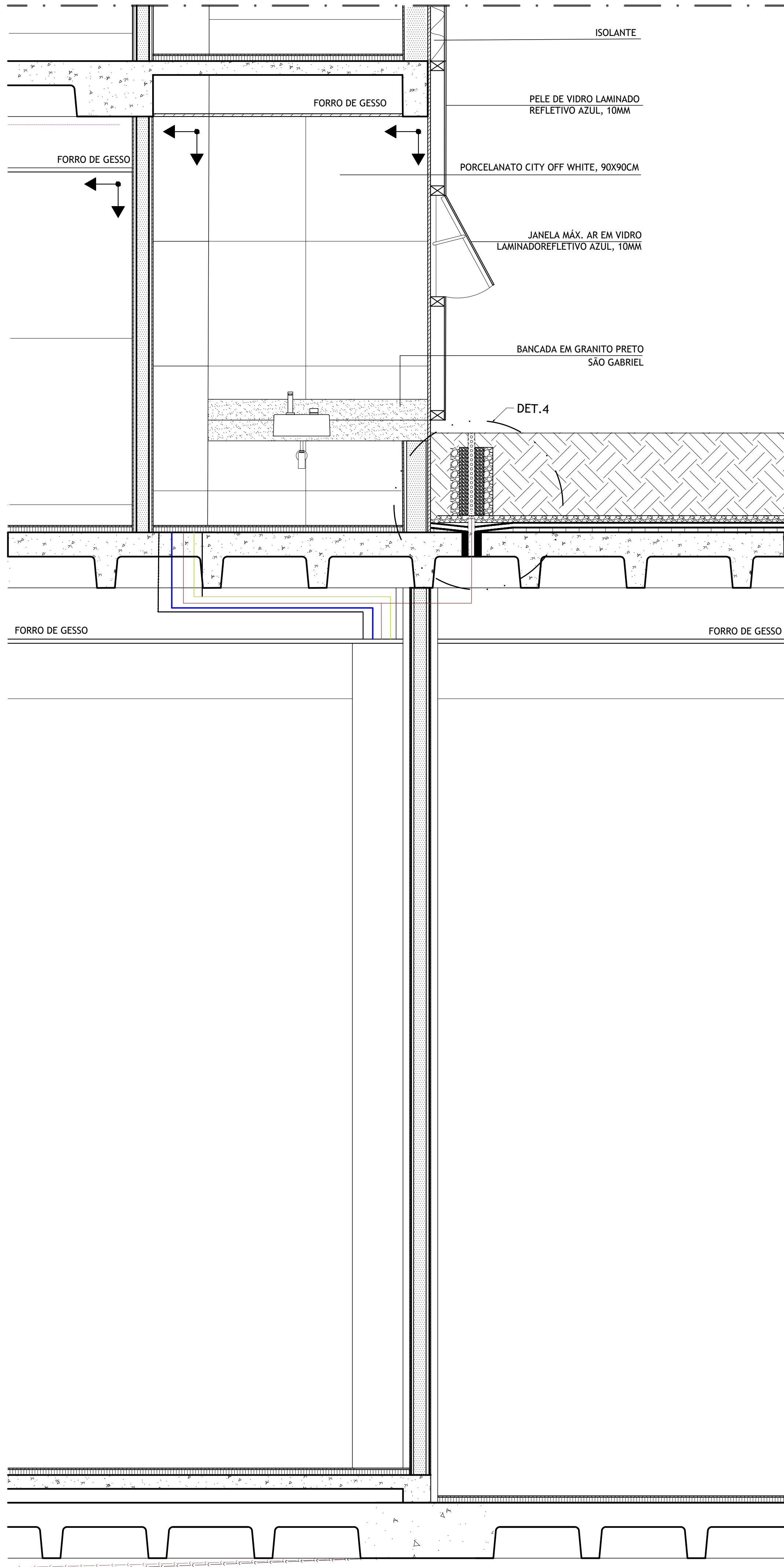
DISCIPLINA	Projeto executivo de edifício
PROFESSOR	Roberto Pereira

ARQUITETURA E URBANISMO	
ALUNA	Ana Beatriz Costa Mafía
CONTÉUDO DA PRÁTICA	Planta ampliada e detalhes

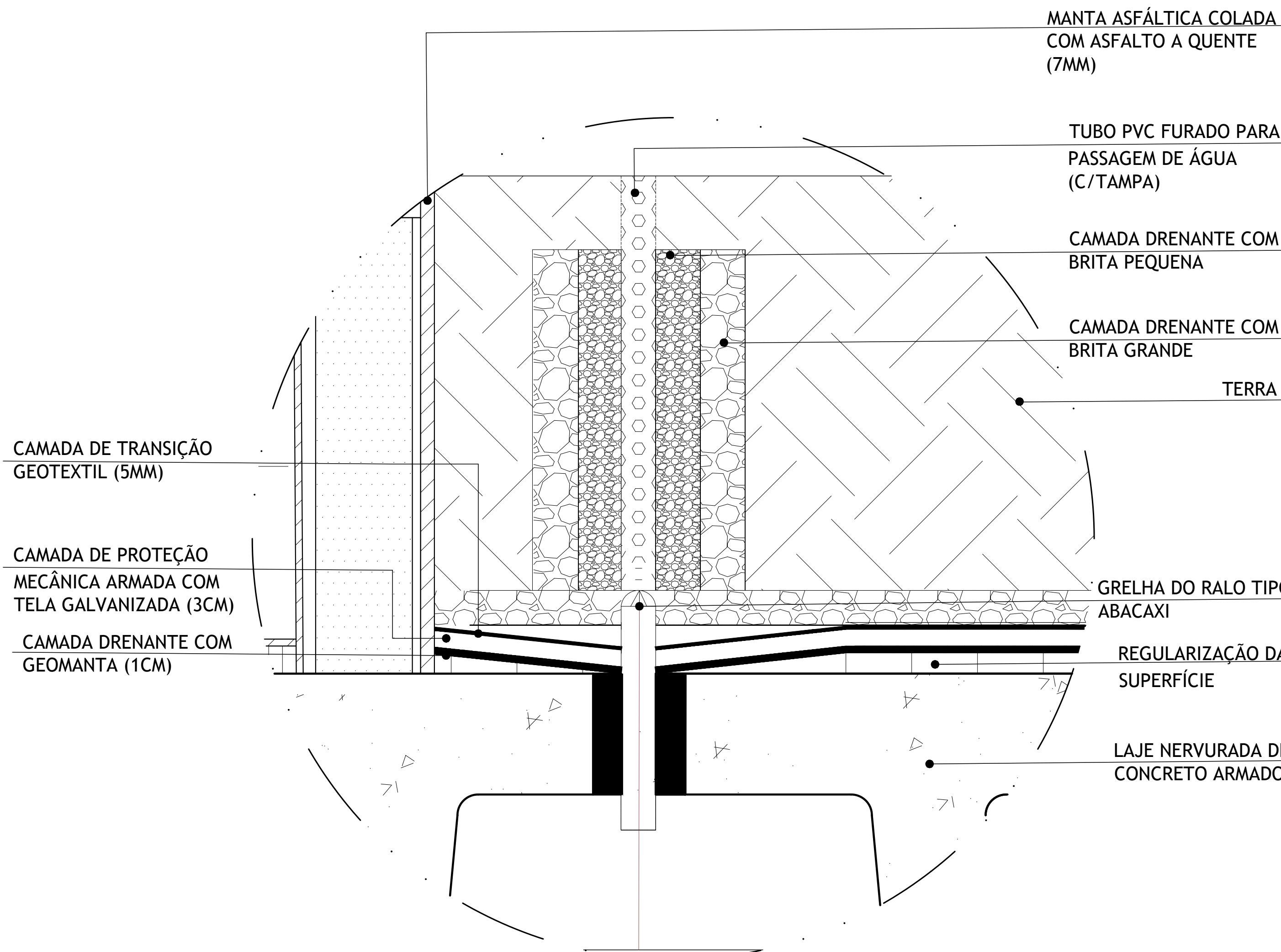
DATA	30/11/2020
ESCALA	indicada
FOLHA	A0
PRÁTICA	1/5



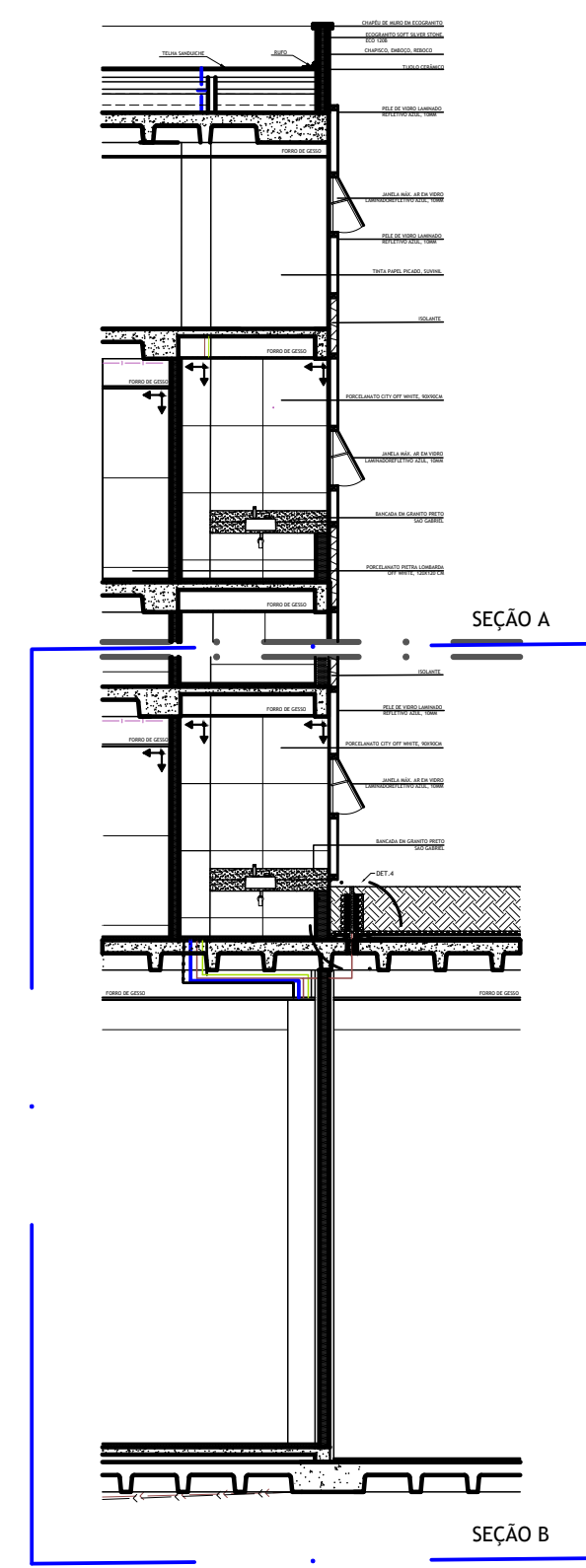
CORTE AA - SEÇÃO A
ESCALA 1/20



CORTE AA - SEÇÃO B
ESCALA 1/20

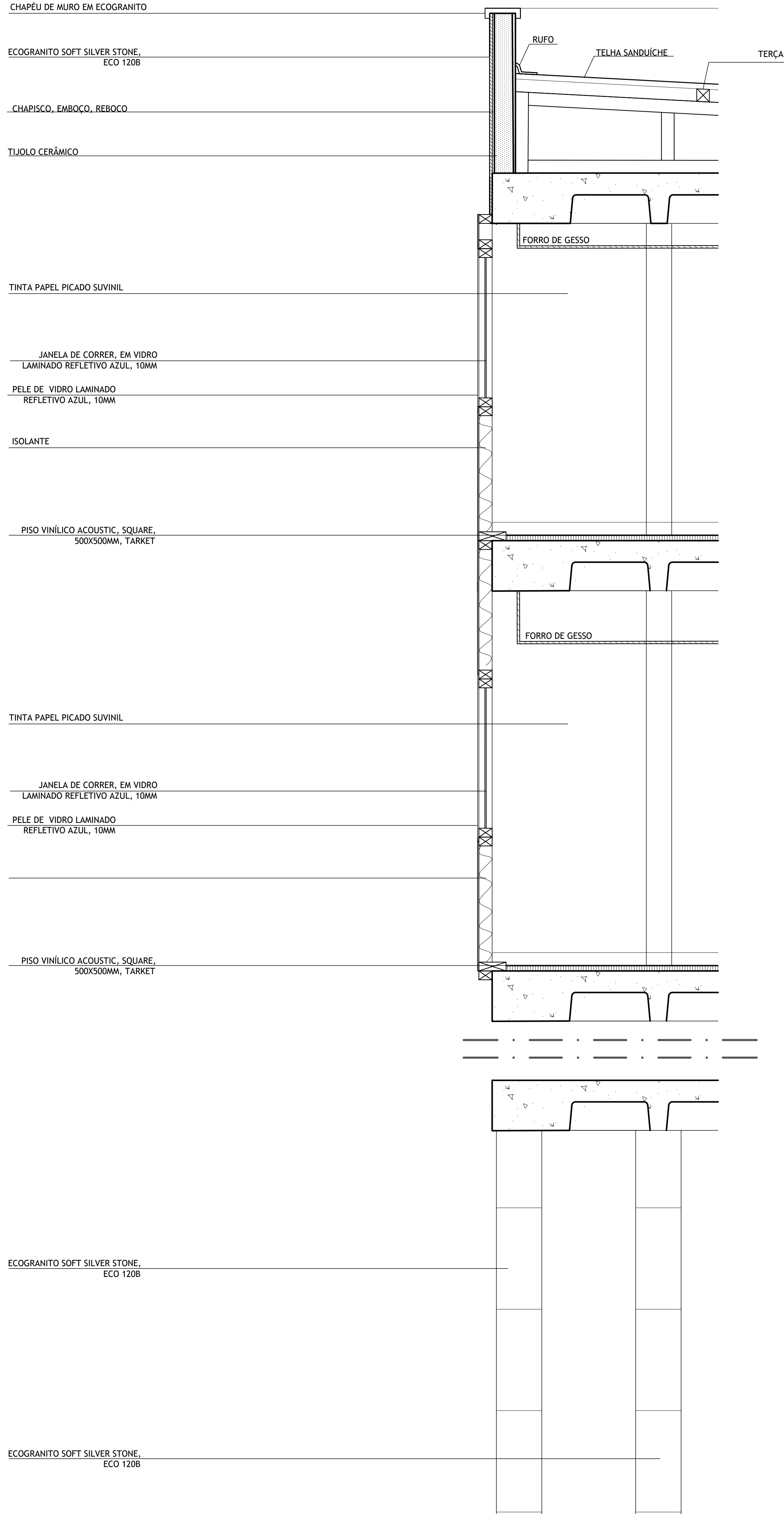


DET 04. TELHADO VERDE
ESCALA: 1/5



CORTE AA CHAVE
ESCALA 1/100

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES			
PISO			
COD.	TIPO		
(01)	Porcelanato Pietra Lombarda Grigio, nat., 120x120 cm, Portobello		
(02)	Piso vinílico coleção acoustico, linha square, 245x40x3, 500x500mm, Tarket		
(03)	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello		
(04)	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello		
PAREDE			
(01)	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello		
(02)	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello		
(03)	Tinta Suvini Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado		
FACHADA			
Ecogranito Soft Silver Stone ECO1208			
Pele de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm			
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441			
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005			
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200			
LEGENDA DE ESQUADRIAS			
PORTAS			
COD.	DIMENSÃO (L x H)	TIPO	
(01)	80x210	1 folha de abrir, vidro 10mm	
(02)	80x210	1 folha de abrir, em madeira	
(03)	160x210	2 folhas de correr, em vidro 10mm	
JANELAS			
COD.	DIMENSÃO (L x H)	TIPO	
(01)	60x80	pele de vidro laminado refletivo azul, com janela max. ar	
(02)	123x125	pele de vidro em vidro laminado refletivo azul com janela de correr	
(03)	250x300	Veneciana fixa em alumínio	
CÁLCULO DE ÁREAS			
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gargens	2	2201	-
Sublojas	1	431,7	431,7
Wc e copa	1	169,2	-
Térreo	1	1004,7	1038
Tipo	14	509,9	1453,8
Pav. com varanda	2	509,9	453,8
Pav. Mazerio	1	509,9	453,8
TOTAL:		14298 m²	8729 m²
CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO			
VAGAS		8729m² de Área Líquida / 50m²	175 vagas
CÁLCULO POPULAÇÃO			
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO	
Lojas (1 P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas	
Salas (1 P/ 8,5m²)	6800m²	680 pessoas	
TOTAL:		769 pessoas	
CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA			
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS	
Lojas (1 P/ 10m²)	89 Pessoas	4450 L	
Salas (1 P/ 8,5m²)	680 Pessoas	34000 L	
Salas (1 P/ 8,5m²)	680 Pessoas	34000 L	
TOTAL:		40450 L	
CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA	40240 L	RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA	120720 L	Superior (103) + Res. Incêndio	58240 L
RES. INCÊNDIO	18M²	1460m³ (23)	80480 L
TOTAL:	40240 L		



CORTE BB - SEÇÃO A
ESCALA 1/20

JARDINEIRA VER DET.06

TINTA PAPEL PICADO SUVINIL

JANELA DE CORRER, EM VIDRO LAMINADO REFLETIVO AZUL, 10MM

PELE DE VIDRO LAMINADO REFLETIVO AZUL, 10MM

ISOLANTE

PISO VINÍLICO ACOUSTIC, SQUARE, 500X500MM, TARKET

ECOGRANITO SOFT SILVER GOLD, ECO120B

ECOGRANITO SOFT SILVER GOLD, ECO120B

TINTA PAPEL PICADO SUVINIL

VITRINE EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 10MM

ECOGRANITO SOFT SILVER STONE ECO 120B

ECOGRANITO SOFT SILVER STONE ECO 120B

CORTE BB - SEÇÃO B
ESCALA 1/20

ECOGRANITO SOFT SILVER STONE ECO 120B

MONTANTE HORIZONTAL

PELE DE VIDRO LAMINADO REFLETIVO AZUL, 10 MM

ISOLANTE

MONTANTE HORIZONTAL

MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO À QUENTE

TUBO PVC FURADO PARA PASSAGEM DE ÁGUA (C/TAMPA)

CAMADA DRENANTE COM BRITA PEQUENA

CAMADA DRENANTE COM BRITA GRANDE

TERRA

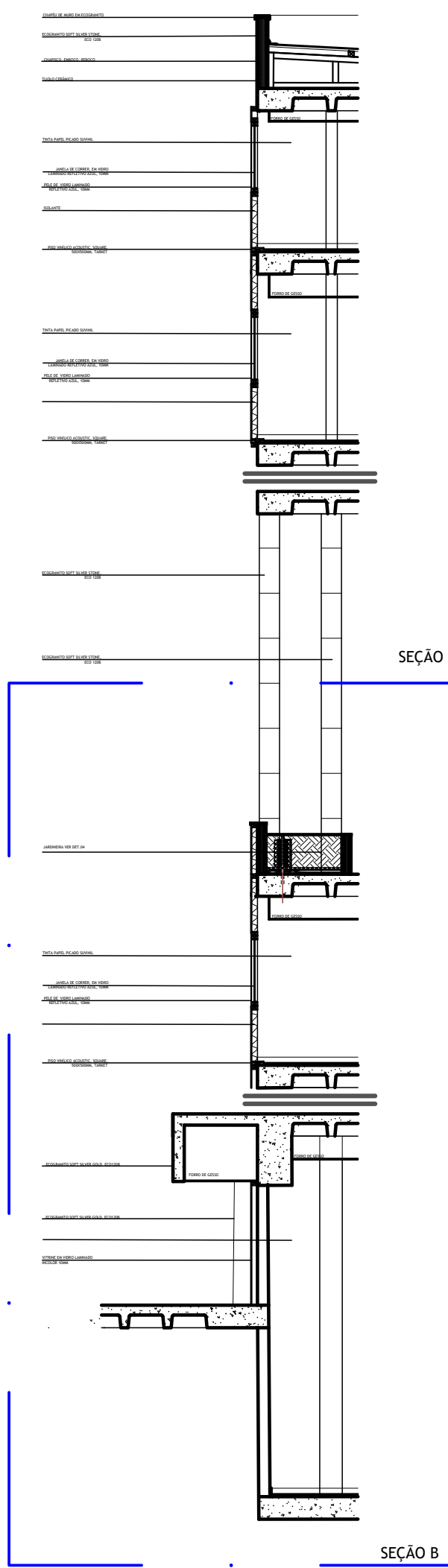
GRELHA DO RALO TIPO ABACAXI

REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE

LAJE NERVURADA DE CONCRETO ARMADO

DET 06. JARDINEIRA

ESCALA: 1/5



CORTE BB CHAVE
ESCALA 1/100

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD.	TIPO
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origio, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acoustico, linha square, 245x4040, 500x500mm, Tarket
(03)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tinta Suvinil Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito Soft Silver Stone ECO120B	
Pele de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado claro 6441	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelanato 7200	

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	80x210 1 folha de abrir, vidro 10mm
(02)	80x210 1 folha de abrir, em madeira
(03)	160x210 2 folhas de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	60x80 pele de vidro laminado refletivo azul, com janela max. ar
(02)	123x125 pele de vidro em vidro laminado refletivo azul com janela de correr
(03)	250x300 Vitrinacera fixa em alumínio

CÁLCULO DE ÁREAS		
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²) ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gargens	2	2201 -
Sublojas	1	431,7 431,7
Wc e copa	1	169,2 -
Térreo	1	104,7 1038
Tipo	14	509,9 1453,8
Pav. com varanda	2	509,9 453,8
Pav. Mazonio	1	509,9 453,8
TOTAL:		14258 m² 8729 m²

CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO	
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m² 179 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO		
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO
Lojas (1P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas
Salas (1P/ 8,5m²)	6800m²	800 pessoas
TOTAL:		789 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA		
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS
Lojas (1PX50L)	89 Pessoas	4450 L
Salas (1PX50L)	680 Pessoas	34000 L
Salas (1PX50L)	680 Pessoas	34000 L
TOTAL:		40240L

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA 40240 L		RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA 120720 L		Superior (1/3) + Res. Incêndio	58240 L
RES. INCÊNDIO 18M²		Inferior (2/3)	80480 L
TOTAL: 40240L			

OBSERVAÇÕES

Cotas em centímetros
↓ início da paginação

LEGENDA INSTALAÇÕES

Elétrica
Dados e voz
Água Fria
Reserva de Incêndio

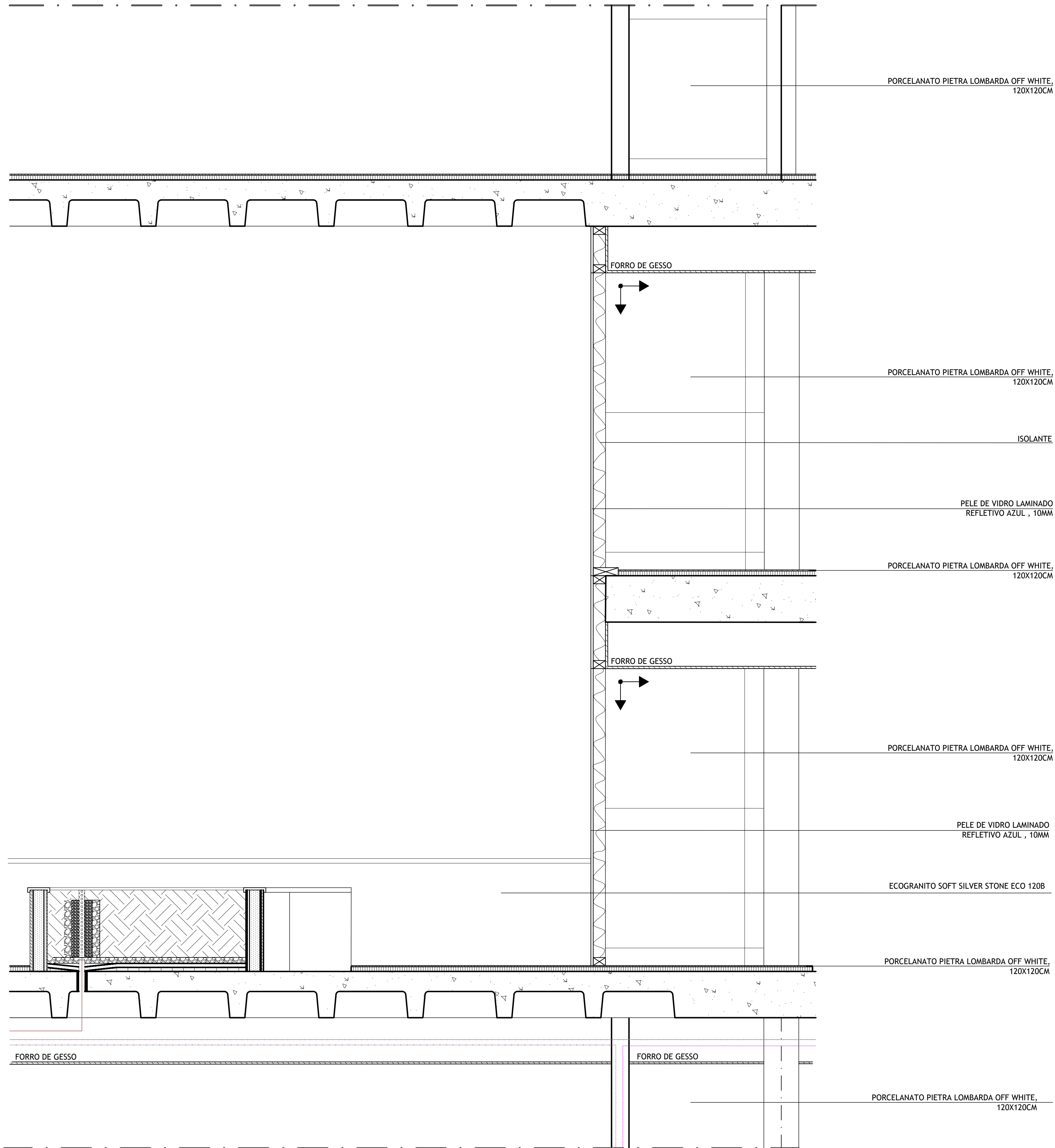
Drenagem
Esgoto
Ar condicionado

SIMBOLOGIAS

Ralo sifonado
QDC
Ventilação esgoto

Ponto elétrica piso/teto
Ponto VDI piso/teto
Ponto água piso/teto
Ponto esgoto
Água pluvial

TERREIRO	Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes	ARQUITETURA E URBANISMO		DATA	30/11/2020
TIPO DO EMPREENDIMENTO	Comercial	DISCIPLINA	Projeto executivo de edifício	ALUNA	Ana Beatriz Costa Mafía
REGIONAL	Centro Sul/ Belo Horizonte	PROFESSOR	Roberto Pereira	CONTÉUDO DA FACHADA	Corte BB e Det 06
				FACHADA	3/5



CORTE CC
ESCALA 1/20

LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD.	TIPO
01	Porcelanato Pietra Lombarda Origio, nat., 120x120 cm, Portobello
02	Piso vinílico coleção acoustico, linha square, 245x404, 500x500mm, Tarket
03	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
04	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
01	Porcelanato Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
02	Porcelanato City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
03	Tinta Sunoil Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito Soft Silver Stone ECO120B	
Pele de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado dardo 6441	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brisa metálico Aerocscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200	

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H)
01	80x210
02	80x210
03	160x210
JANELAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H)
01	60x80
02	123x126
03	250x300

pele de vidro laminado refletivo azul, com janela max. ar	
pele de vidro em vidro laminado refletivo azul com grama de correr	
Veneciana fixa em alumínio	

CÁLCULO DE ÁREAS			
PAYMENTS	Nº PAYMENTS	ÁREA BRUTA (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gargens	2	2201	-
Sublojas	1	431,7	431,7
Wc e copa	1	169,2	-
Térreo	1	104,7	1038
Tipo	14	509,9	1453,8
Pav. com varanda	2	509,9	453,8
Pav. Mazerino	1	509,9	453,8
TOTAL:		14256 m²	8729 m²

CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO		
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m²	175 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO		
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO
Lojas (1P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas
Salas (1P/ 8,5m²)	6800m²	800 pessoas
TOTAL:		789 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA		
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS
Lojas (1P/10X5L)	89 Pessoas	4450 L
Salas (1P/10X5L)	680 Pessoas	34000 L
Salas (1P/10X5L)	680 Pessoas	34000 L
TOTAL:		40440L

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA	40240 L	RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA	120720 L	Superior (103) + Res. Incêndio	56240 L
RES. INCÊNDIO	18M³	1460m³ (23)	80480 L
TOTAL:		40240L	

OBSERVAÇÕES

Cotas em centímetros

↓ início da paginação

LEGENDA INSTALAÇÕES

Elétrica

Dados e voz

Água Fria

Reserva de Incêndio

Drenagem

Esgoto

Ar condicionado

SIMBOLOGIAS

Ralo sifonado

QDC

Ventilação esgoto

Ponto elétrica piso/teto

Ponto VDI piso/teto

Ponto água piso/teto

Ponto esgoto

Água pluvial

TERREIRO

Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes

ARQUITETURA E URBANISMO

DISCIPLINA

Projeto executivo de edifício

ALUNA

Ana Beatriz Costa Mafia

DATA

30/11/2020

ESCALA

indicada

FOLHA

A0

PROFESSOR

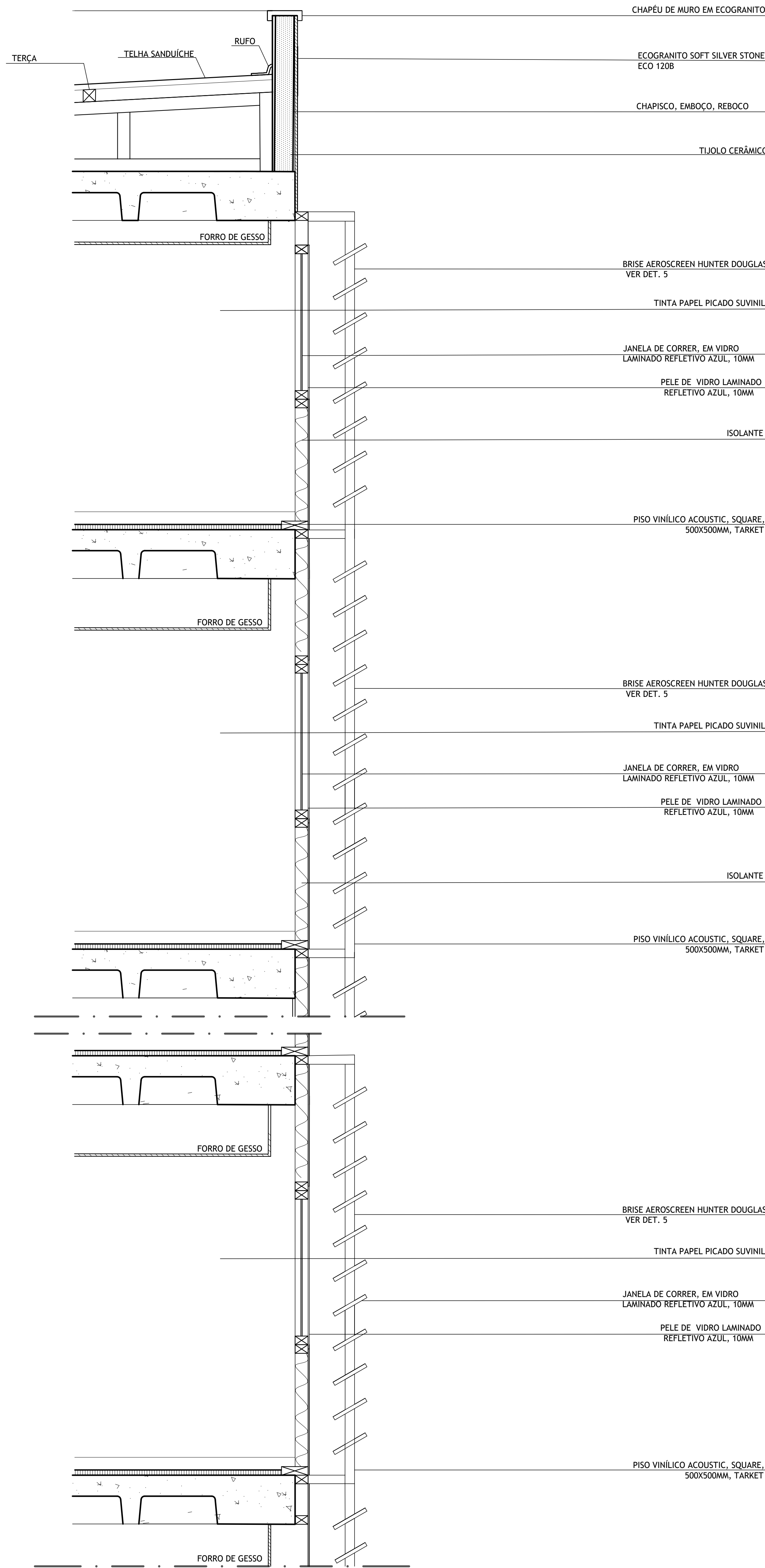
Roberto Pereira

CONTÉUDO DA FACHADA

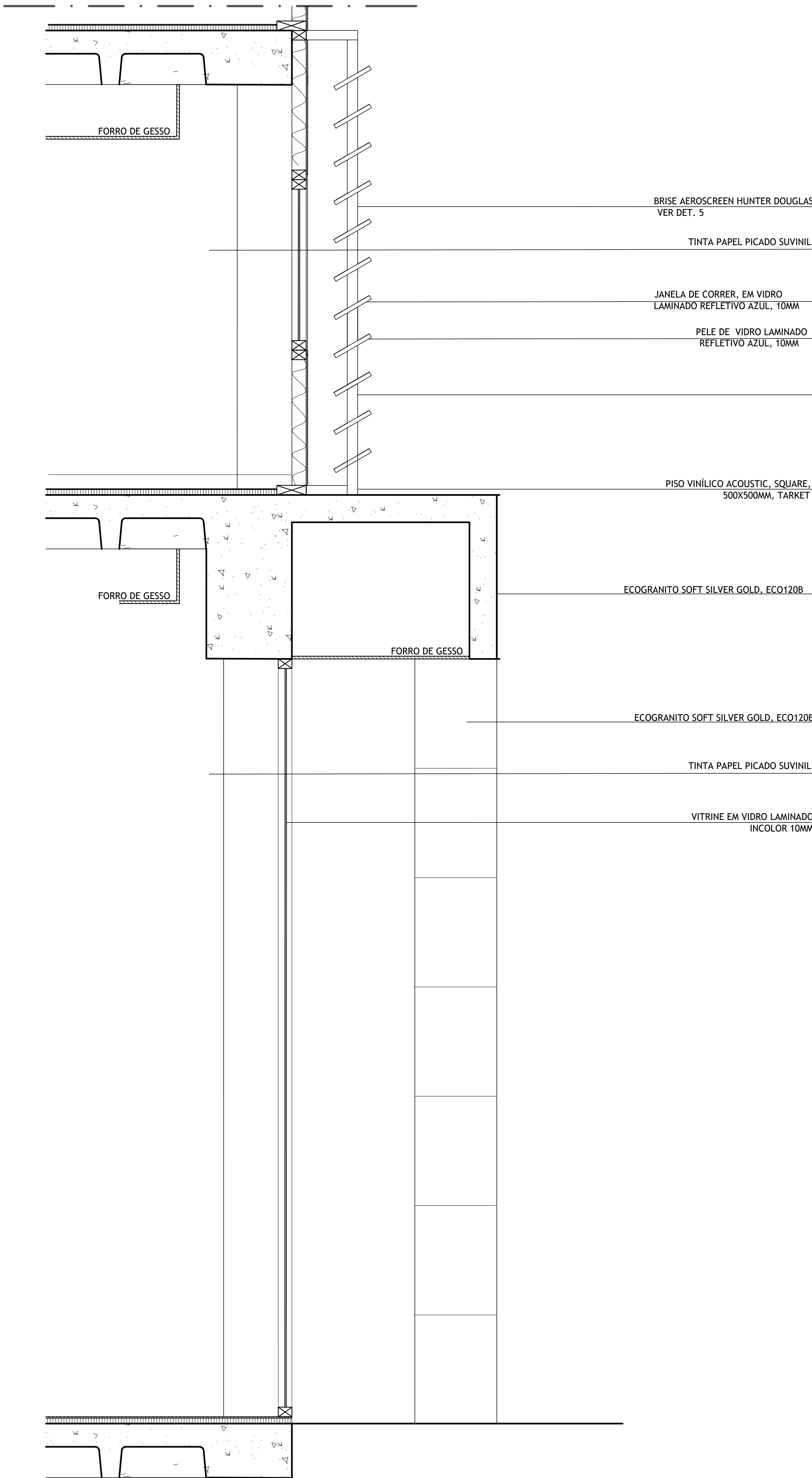
Corte CC

FACHADA

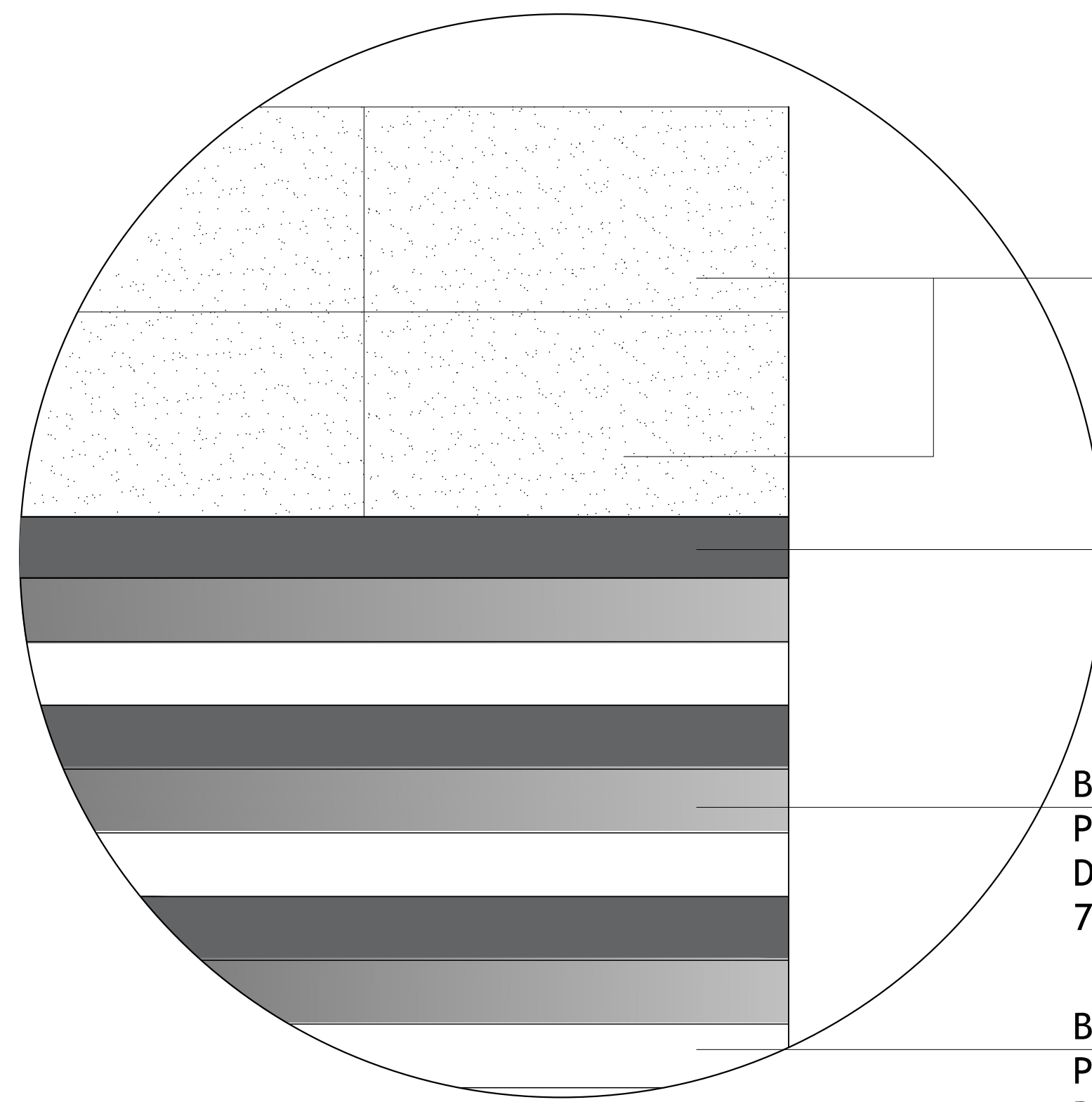
4/5



CORTE DD - SEÇÃO A
ESCALA 1/20



CORTE DD - SEÇÃO B
ESCALA 1/20



COROAMENTO EM
ECOGRANITO SOFT
SILVER STONE ECO
120B

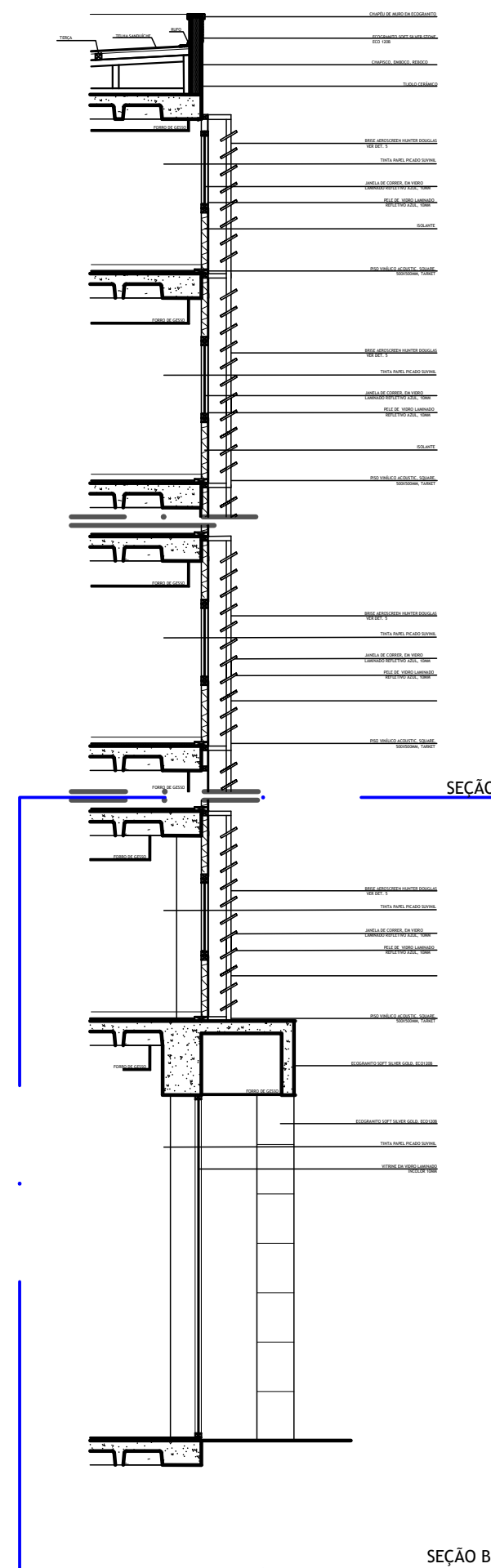
BRISE AEROSCREEN
PLANO HUNTER
DOUGLAS, ANODIZADO
CLARO 6441

BRISE AEROSCREEN
PLANO HUNTER
DOUGLAS, GRIS CLARO
7005

BRISE AEROSCREEN
PLANO HUNTER
DOUGLAS, BLANCO
PORCELANA 7200

DET 05. BRISES

ESCALA 1/25



LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
COD.	TIPO
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Origio, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Piso vinílico: coleção acoustic, linha square, 245x404x3, 500x500mm, Tarket
(03)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(04)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
PAREDE	
(01)	Porcelanato: Pietra Lombarda Off White, nat., 120x120 cm, Portobello
(02)	Porcelanato: City Off White, 90x90cm, nat., Portobello
(03)	Tinta Suvinil Clássica Fosco Aveludado, na cor Papel Picado
FACHADA	
Ecogranito Soft Silver Stone ECO120B	
Pele de Vidro Laminado Refletivo azul, 10mm	
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Anodizado claro 6441	
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Gris Claro 7005	
Brise metálico Aeroscreen Plano, Hunter Douglas, Branco Porcelana 7200	

LEGENDA DE ESQUADRIAS	
PORTAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	80x210 1 folha de abrir, vidro 10mm
(02)	80x210 1 folha de abrir, em madeira
(03)	160x210 2 folhas de correr, em vidro 10mm
JANELAS	
COD.	DIMENSÃO (L x H) TIPO
(01)	60x80 pele de vidro laminado refletivo azul, com janela max. ar
(02)	120x120 pele de vidro em vidro laminado refletivo azul com janela de correr
(03)	250x300 veneziana fixa em alumínio

CÁLCULO DE ÁREAS			
PAVIMENTOS	Nº PAVIMENTOS	ÁREA BRUTA (M²)	ÁREA LÍQUIDA (M²)
Gargens	2	2201	-
Sublojas	1	431,7	431,7
Wc e copa	1	169,2	-
Térreo	1	104,7	1038
Tipo	14	509,9	1453,8
Pav. com varanda	2	509,9	453,8
Pav. Mazem	1	509,9	453,8
TOTAL:		14298 m²	8729 m²

CÁLCULO DE ESTACIONAMENTO	
VAGAS	8729m² de Área Líquida / 50m² = 175 vagas

CÁLCULO POPULAÇÃO		
LOCAL	ÁREA	POPULAÇÃO
Lojas (1P/ 10m²)	893,7m²	89 pessoas
Salas (1P/ 8,5m²)	6800m²	680 pessoas
TOTAL:		769 pessoas

CÁLCULO DO CONSUMO DE ÁGUA		
LOCAL	POPULAÇÃO	LITROS
Lojas (1 P/ 10m²)	89 Pessoas	4450 L
Salas (1 P/ 8,5m²)	800 Pessoas	34000 L
Salas (1 P/ 8,5m²)	800 Pessoas	34000 L
TOTAL:		40450 L

CÁLCULO DO RESERVATÓRIO			
CONSUMO POR DIA 40240 L		RESERVATÓRIOS	
3 DIAS DE RESERVA	120720 L	Superior (1/3) + Res. Incêndio	56240 L
RES. INCÊNDIO	18M²	Inferior (2/3)	80480 L
TOTAL:		40240L	

OBSERVAÇÕES

Cotas em centímetros
→ início da paginação

LEGENDA INSTALAÇÕES

Elétrica
Dados e voz
Água Fria
Reserva de Incêndio

Drenagem
Esgoto
Ar condicionado

SIMBOLOGIAS

Ralo sifonado
QDC
Ventilação esgoto

Ponto elétrica piso/teto
Ponto VDI piso/teto
Ponto água piso/teto
Ponto esgoto
Água pluvial

TERREIRO	Av Olegário Maciel esquina com R. dos Timbiras - Lourdes		ARQUITETURA E URBANISMO		DATA
TIPO DO EMPREENDIMENTO	Comercial	DISCIPLINA	Projeto executivo de edifício	ALUNA	Ana Beatriz Costa Mafía
REGIONAL	Centro Sul/ Belo Horizonte	PROFESSOR	Roberto Pereira	CONTÉUDO DA PRÁTICA	Corte DD e Det 0.5
				PRÁTICA	5/5