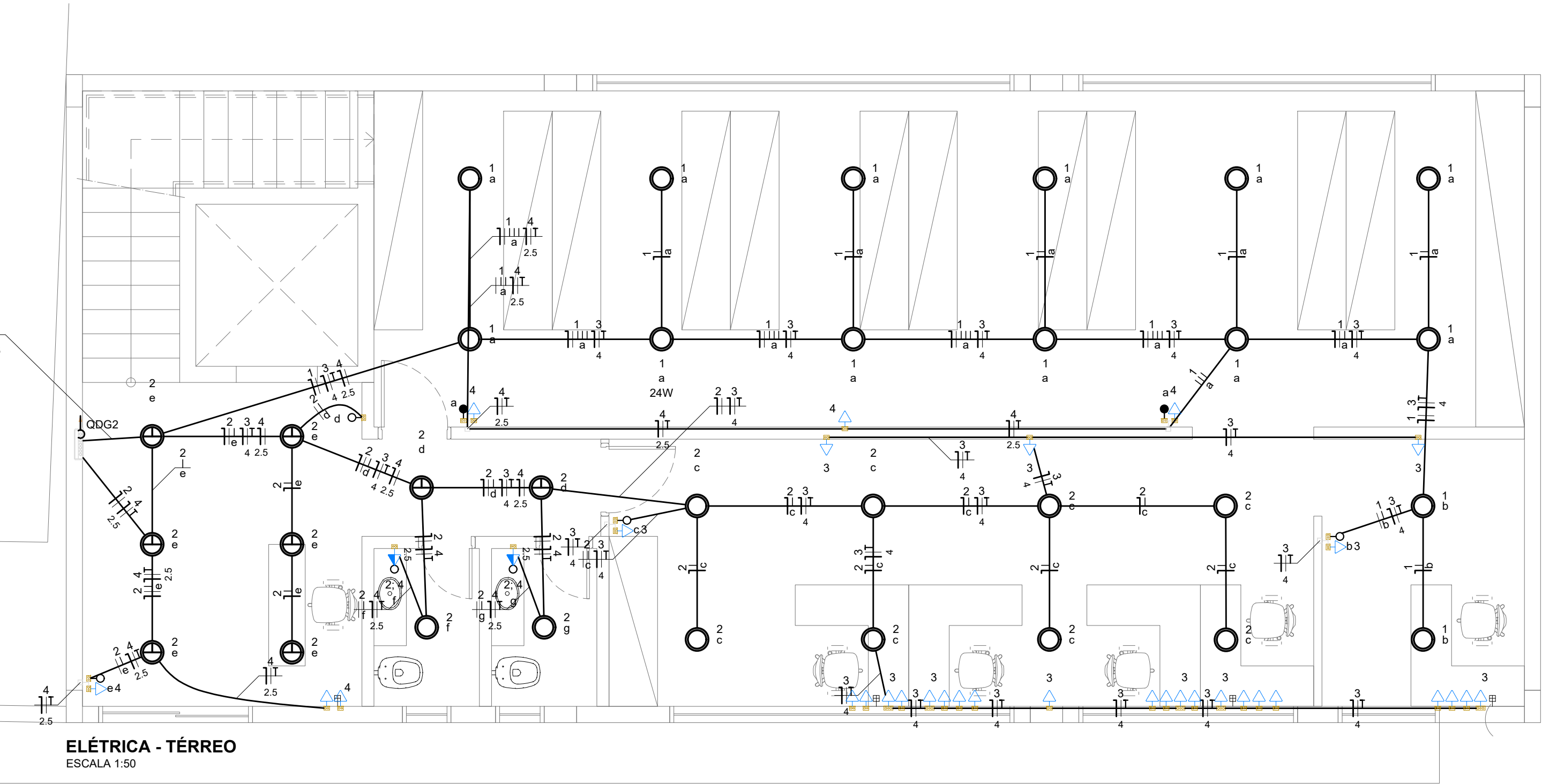
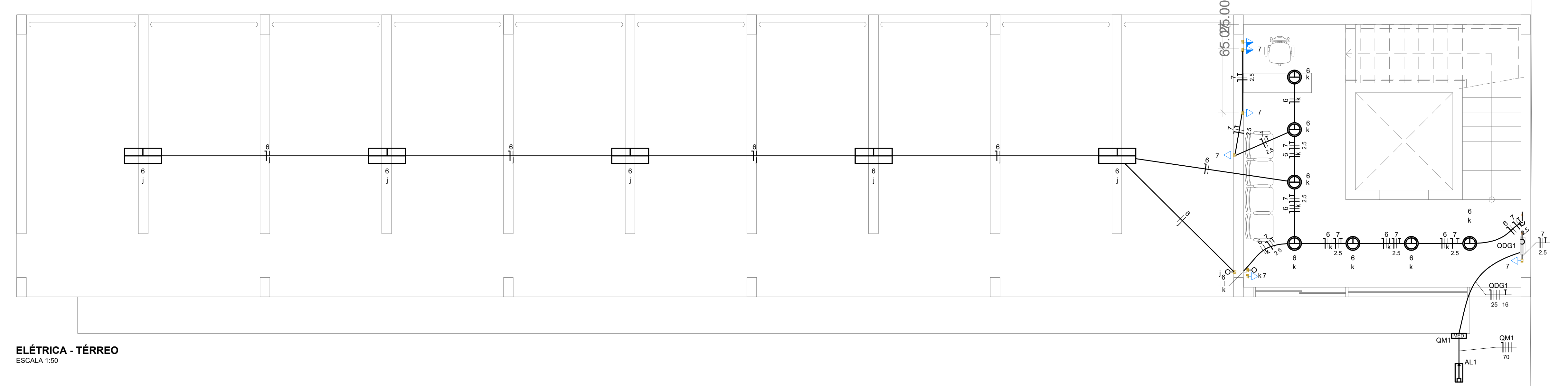
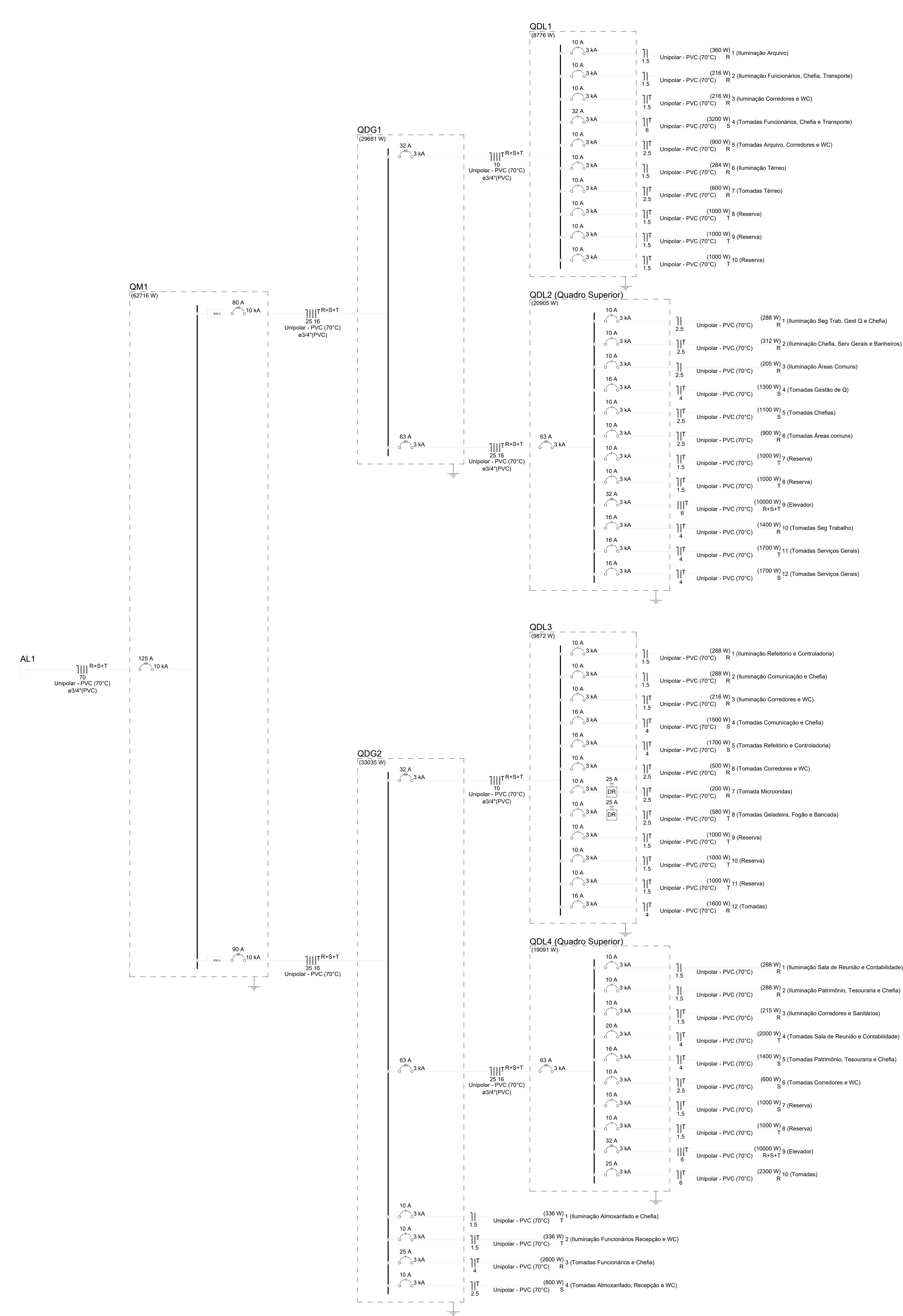


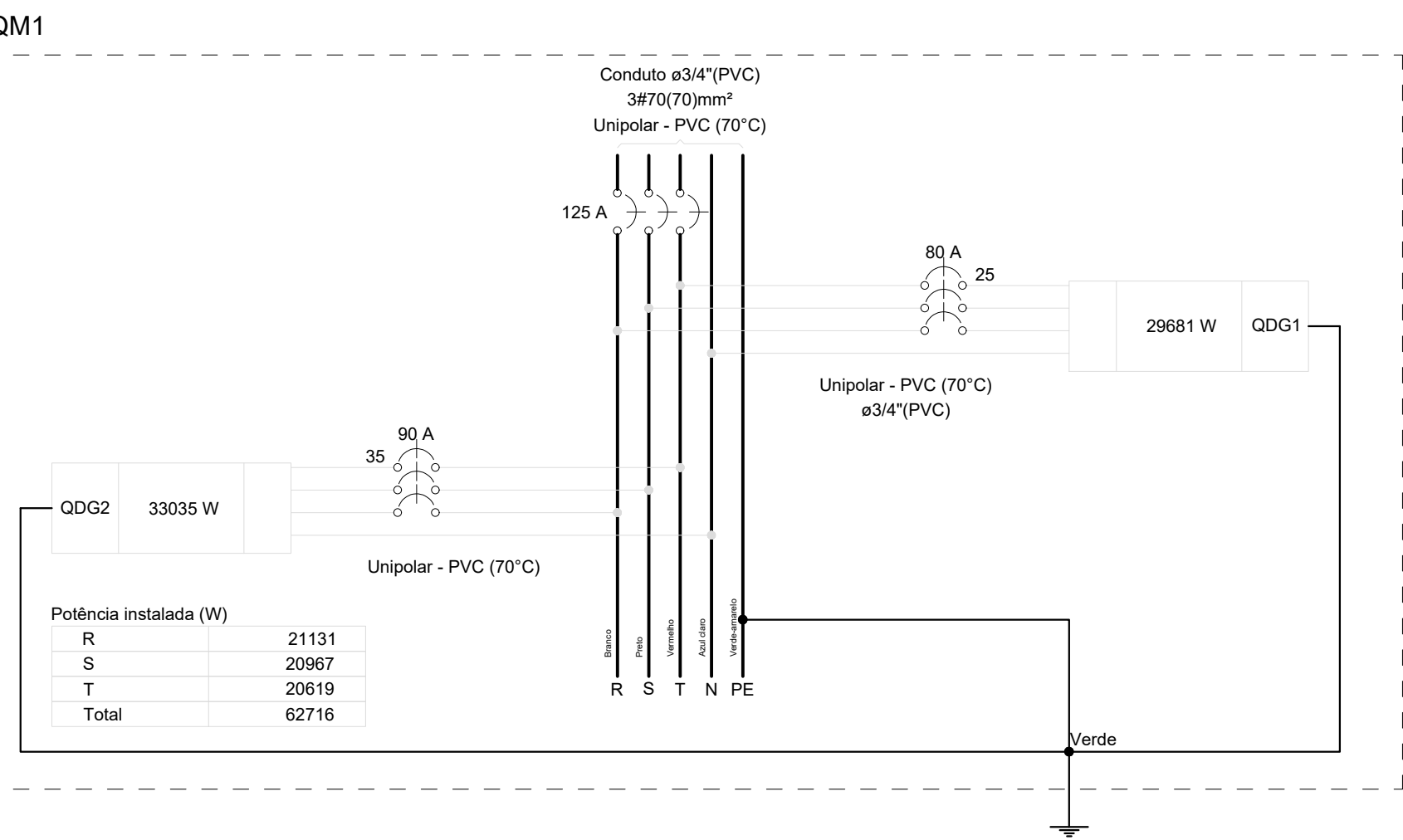


- LEGENDA
- Tomada média a 1,10m do piso
 - Tomada baixa a 0,30m do piso
 - Entrada de serviço
 - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
 - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
 - Luminária Comercial - 1 lâmpada fluorescente 14W
 - Luminária Comercial - 1 lâmpada fluorescente 28W
 - Luminária de sobrepor - lâmpadas LED
 - Quadro de distribuição
 - Tomada baixa a 0,30m do piso

Quadro de Cargas (QM1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst. (V)	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção Ic (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)
QDG1	3F+N+T B1	220/127 V	31366	25681	R+S+T	8914	10033	10033	1,00	1,00	76,1	76,1	26	89,0	10	80	0,27	0,36	OK
QDG2	3F+N+T B1	220/127 V	35084	33035	R+S+T	12116	10333	10585	1,00	1,00	83,8	83,8	35	110,0	10	80	0,00	0,09	OK
TOTAL			66450	62716	R+S+T	21131	20967	20919											

Quadro de Cargas (QDG1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	Dia (mm)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QDL2	Quadro Superior	3F+N+T	B1	220/127 V	21948	20905	R+S+T	6438	7433	7033	1,00	0,80	77,6	62,1	25	89,0	3	63	0,37	0,73	OK
QDL1		3F+N+T	B1	220/127 V	9418	8776	R+S+T	2578	3200	3000	1,00	0,80	35,0	28,0	10	50,0	3	32	0,21	0,57	OK
TOTAL					31366	29681		9014	10633	10033											

Quadro de Cargas (QDG2)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA (%)	In' (A)	Ip (A)	Seção Ic (mm²)	Ic (A)	Icc (A)	dv漳 (%)	Status		
QDL4	Quadro Superior	3F+N+T	B1	220/127 V	10		19924	19091	R+S+T	6424	6333	6333	1,00	0,80	67,1	53,6	25	89,0	3	63	0,35	0,44	OK
QDL3		3F+N+T	B1	220/127 V	10		10636	9872	R+S+T	3092	3200	3090	1,00	0,80	35,9	28,7	10	50,0	3	32	0,22	0,30	OK
1	Iluminação Almoxxarjado e Chefia	F+N	B1	127 V	14		373	336	T				3,00	1,00	2,9	2,9	15	17,5	3	10	0,55	0,64	OK
2	Iluminação Funcionários Recepção e WC	F+N+T	B1	127 V	8	10	373	336	T				3,00	1,00	2,9	2,9	15	17,5	3	10	0,55	0,64	OK
3	Tomadas Funcionários e Chefia	F+N+T	B1	127 V		26	2869	2800	R	2600			1,00	0,10	27,7	22,7	32,0	3	46	46	0,80	0,80	OK
4	Tomadas Almoxxarjado, Recepção e WC	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	S		800		1,00	0,04	4,0	7,0	25	24,0	3	10	0,80	0,80	OK
TOTAL					8	24	34	35084	33035	R+S+T	12116	10333	10585										



TÍTULO
CÂMARA MUNICIPAL

SUB-TÍTULO
ELÉTRICA - TÉRREO

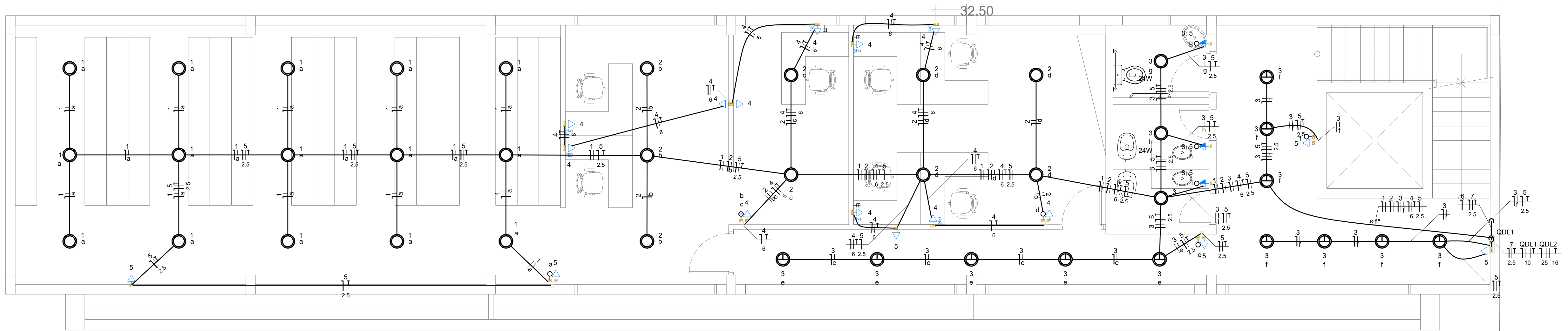
LOCAL
ALAMEDA WAGH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS CAPROTTI E RUA RAUL MAKNOSSI HONDA

VICTOR ROBERTO ZUCCARO
ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA
INDICADA

FOLHA Nº

01/08



ELÉTRICA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

LEGENDA

Tomadas médias a 1,10m do piso

Tomadas baixas a 0,30m do piso

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso

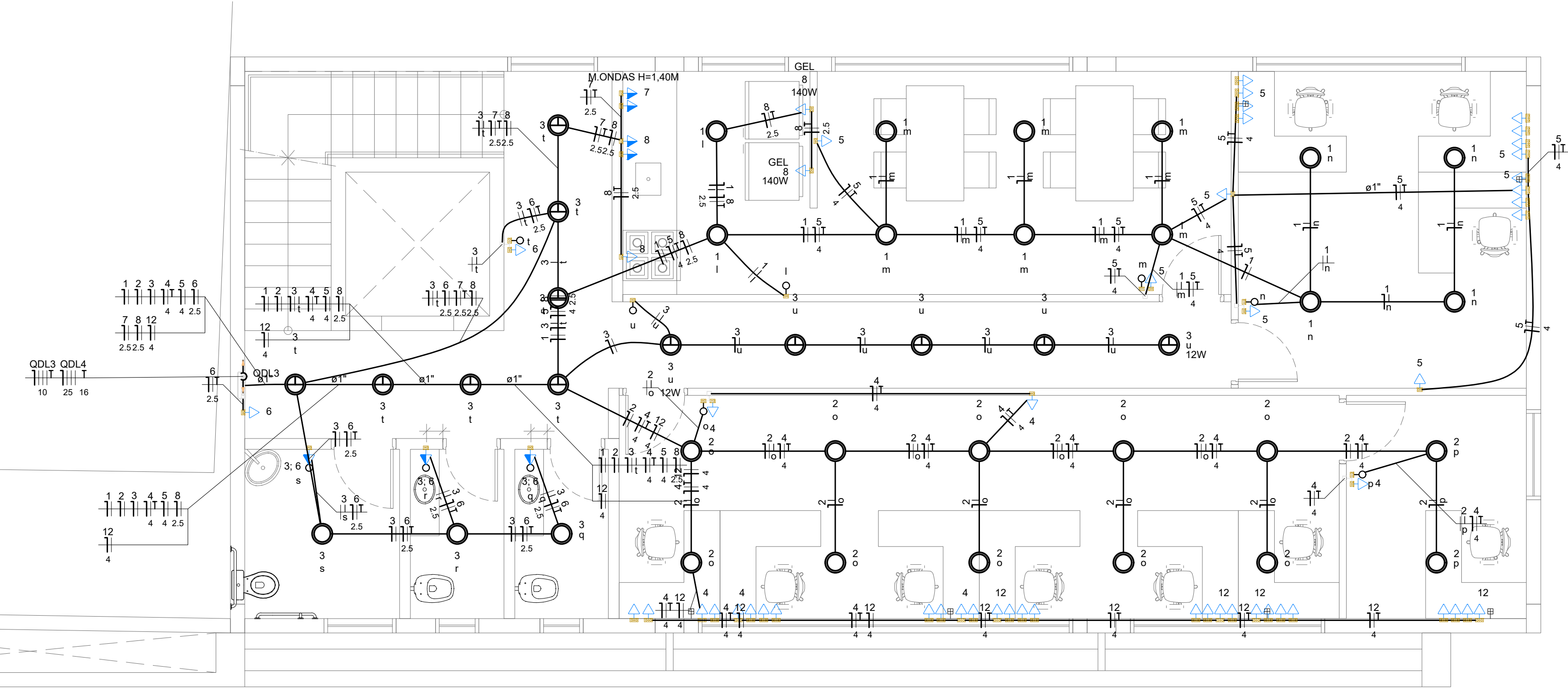
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso

Luminária Comercial - 1 lâmpada fluorescente 14W

Luminária Comercial - 1 lâmpada fluorescente 28W

Quadro de distribuição

Tomada baixa a 0,30m do piso



ELÉTRICA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

TÍTULO

CÂMARA MUNICIPAL

SUB-TÍTULO

ELÉTRICA - 1ºPAV

LOCAL

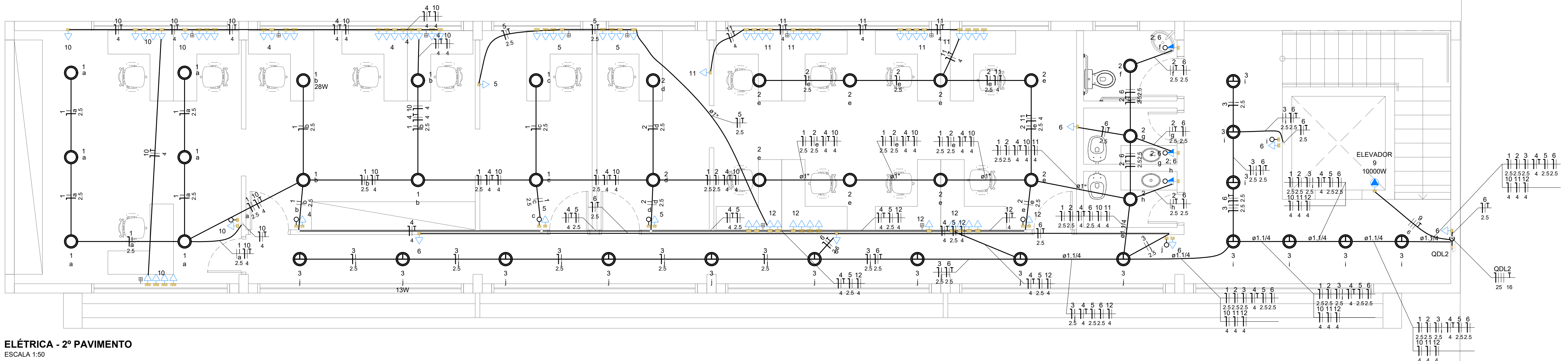
ALAMEDA WAGIH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS
CAPRIOTTI E RUA RAUL MAKAIOSHI HONDA

ESCALA

INDICADA

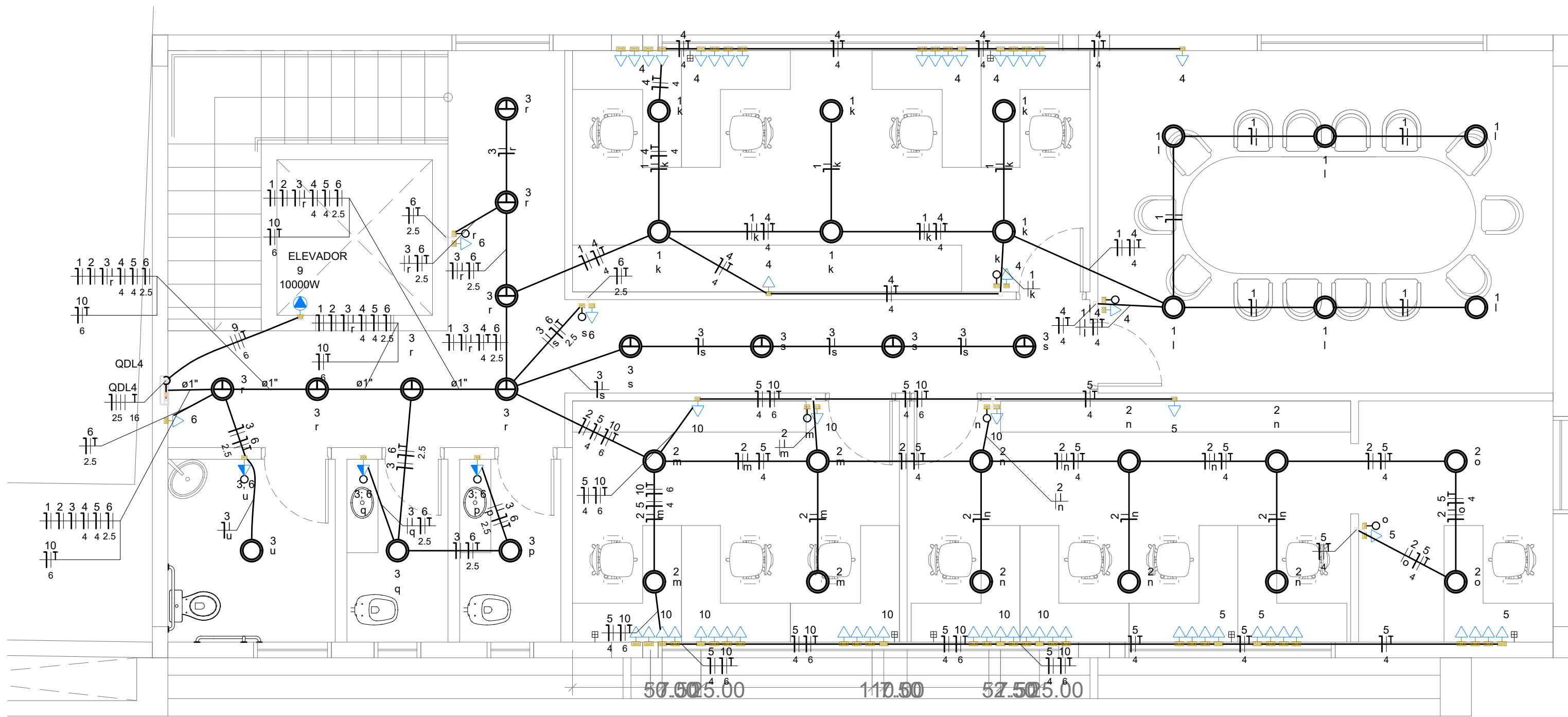
FOLHA Nº

02/08



ELÉTRICA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

LEGENDA	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso em caixa 4"x4"
	Luminária Comercial - 1 lâmpada fluorescente 14W
	Luminária Comercial - 1 lâmpada fluorescente 28W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso



ELÉTRICA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

TÍTULO
CÂMARA MUNICIPAL

SUB-TÍTULO
ELÉTRICA - 2ºPAV

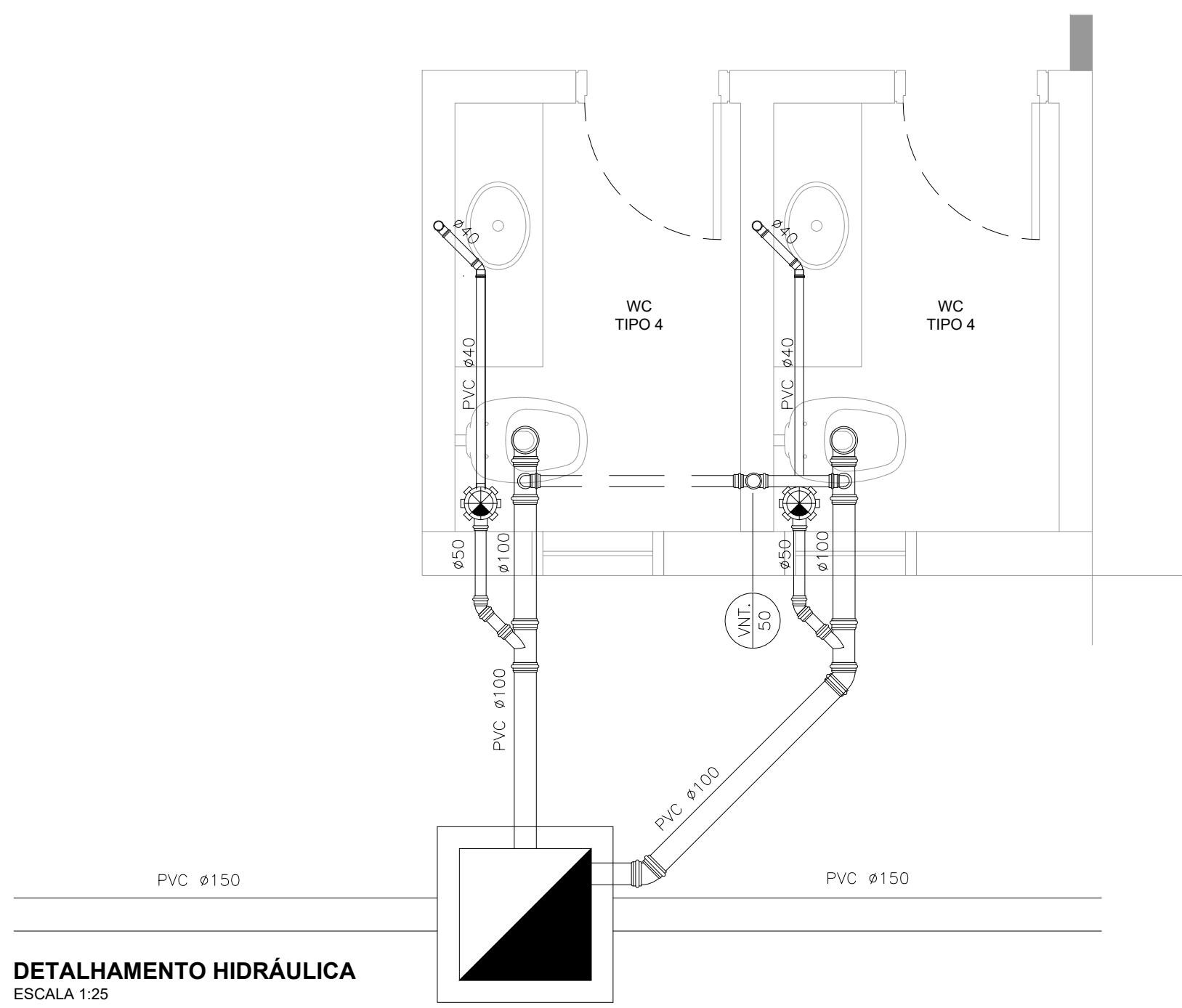
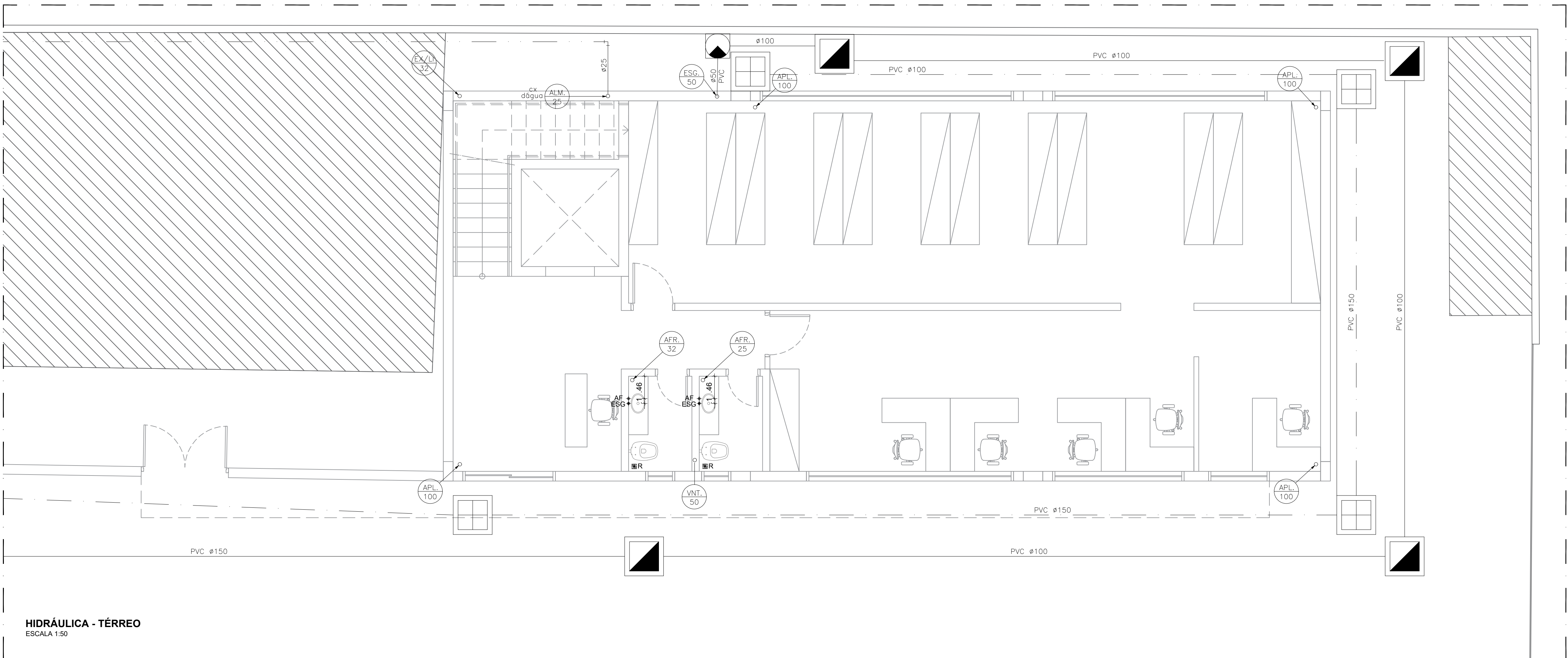
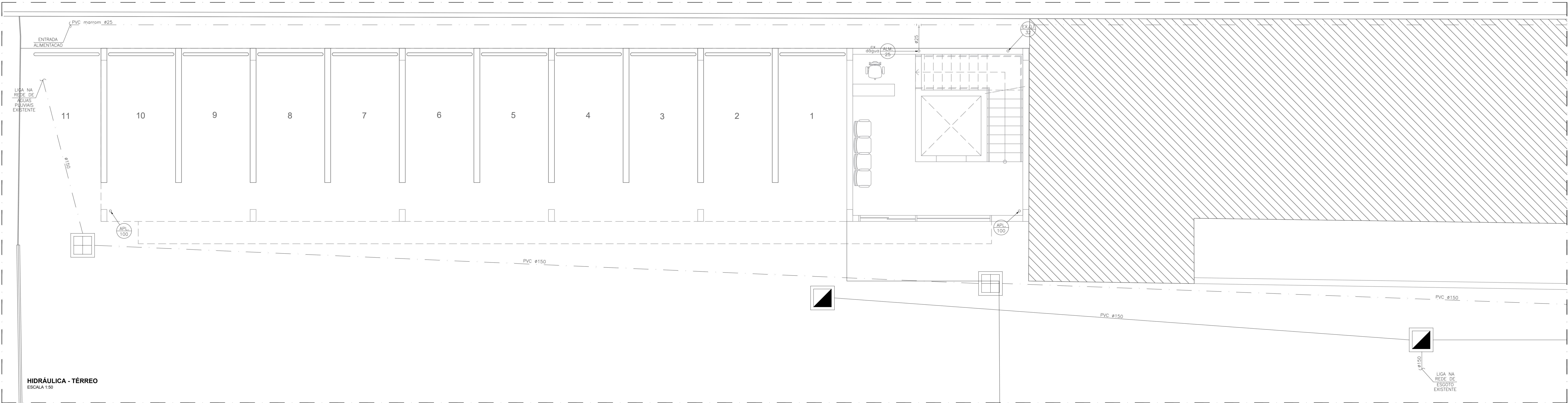
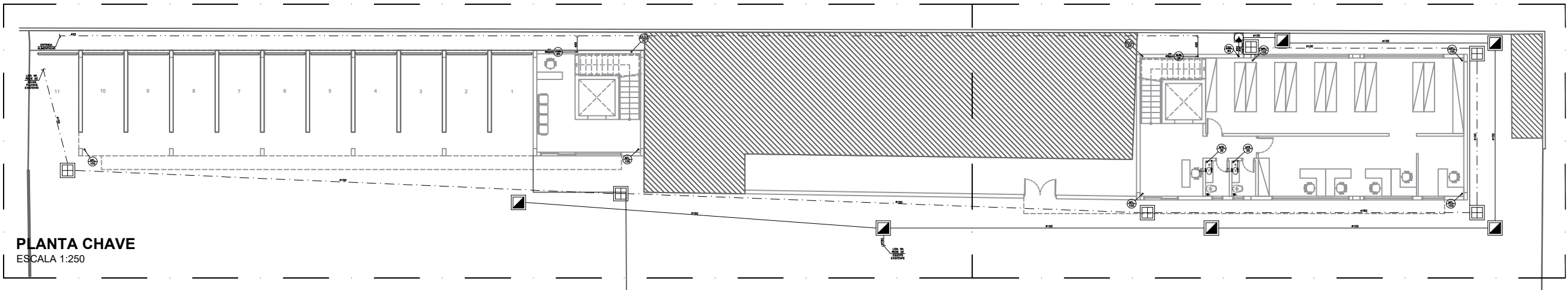
LOCAL
ALAMEDA WAGIH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS
CAPRIOTTI E RUA RAUL MAKAIOSHI HONDA

VICTOR ROBERTO ZUCCARO
ENGENHEIRO CIVIL

ESCALA
INDICADA

FOLHA Nº

03/08



TÍTULO
CÂMARA MUNICIPAL

SUB-TÍTULO
HIDRÁULICA - TÉRREO

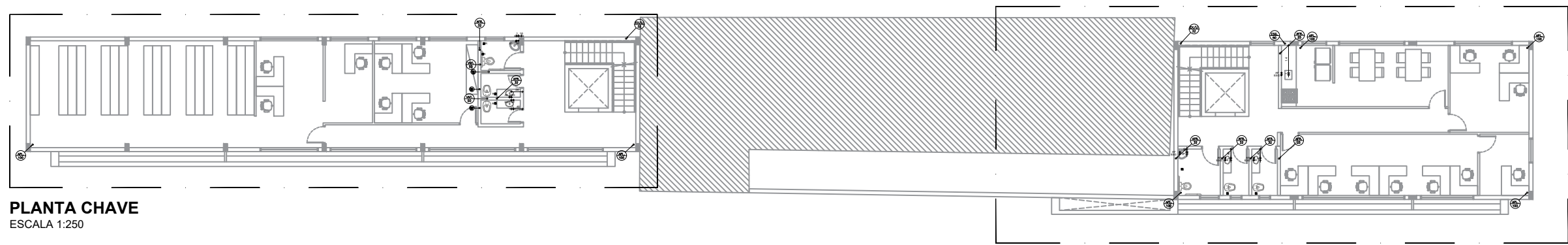
LOCAL
ALAMEDA WAGH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS
CARPOTTTI E RUA RAUL MAKAIOSHI HONDA

VICTOR ROBERTO ZUCCARO
ENGENHEIRO CIVIL

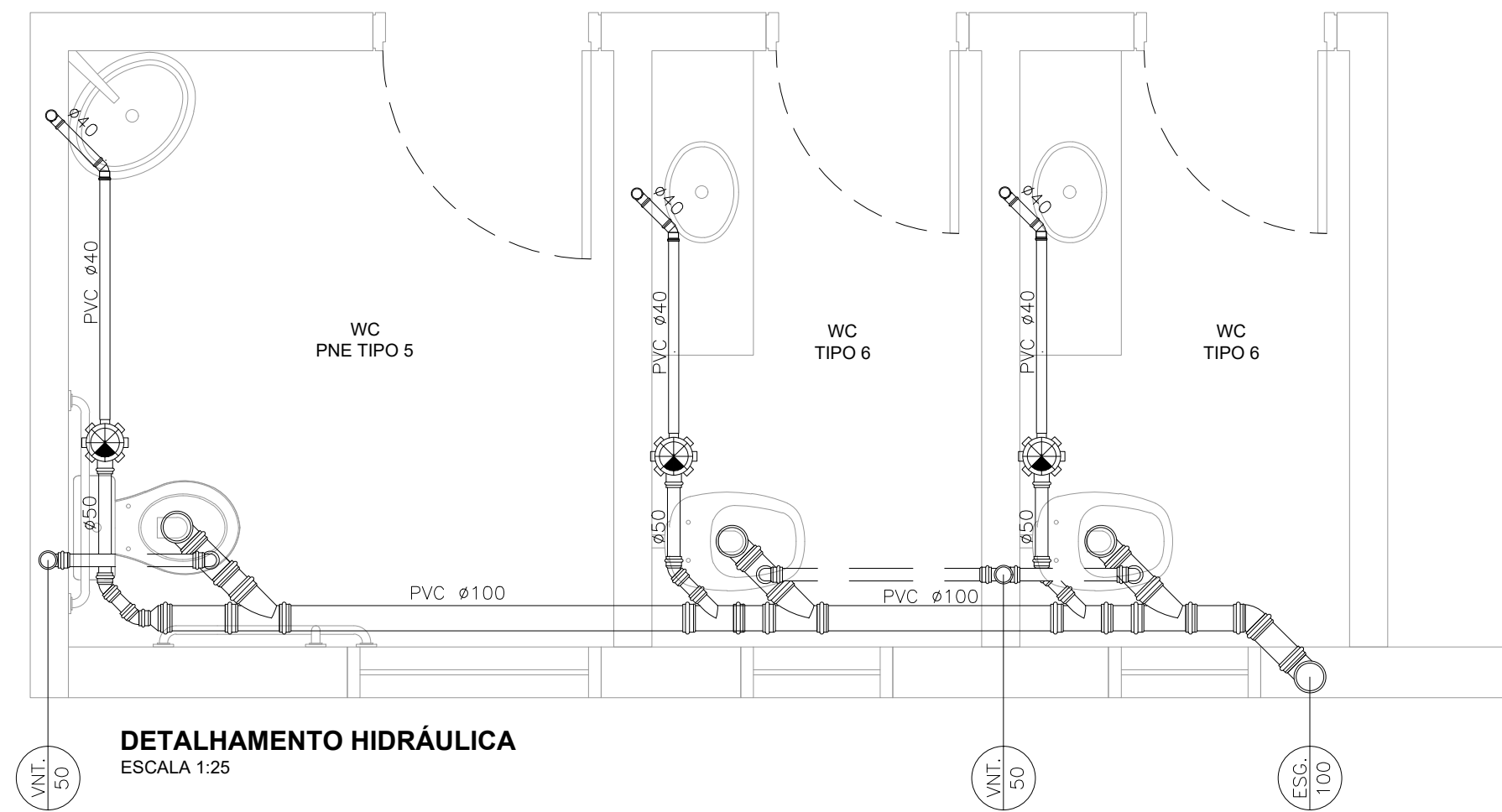
ESCALA
INDICADA

FOLHA Nº

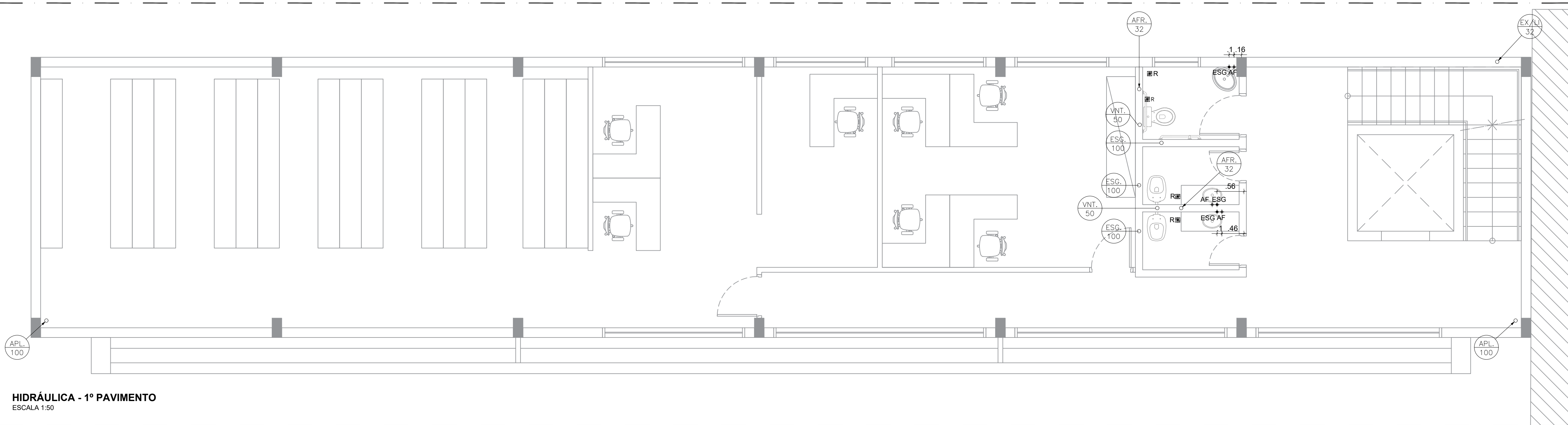
04/08



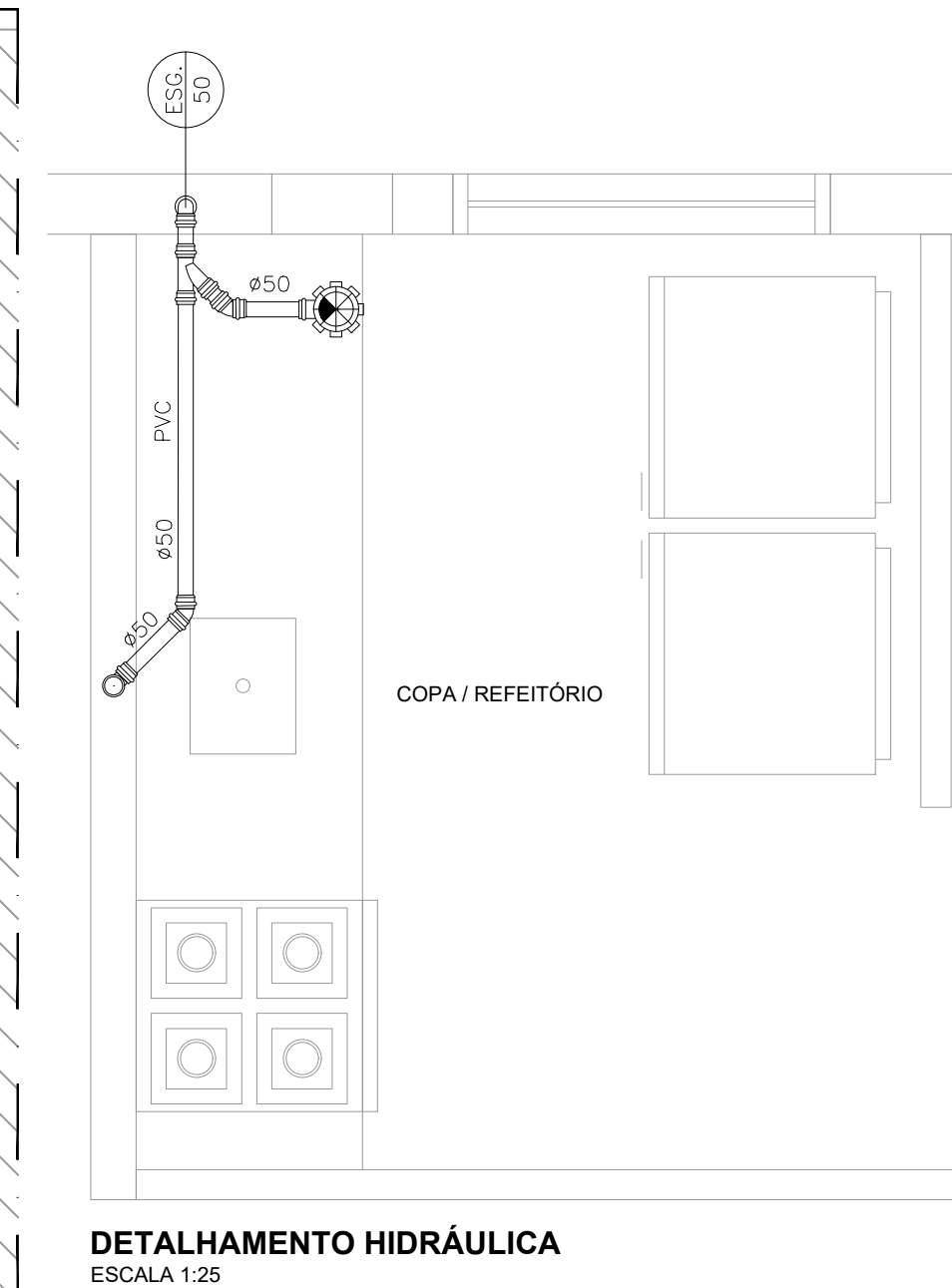
PLANTA CHAVE
ESCALA 1:250



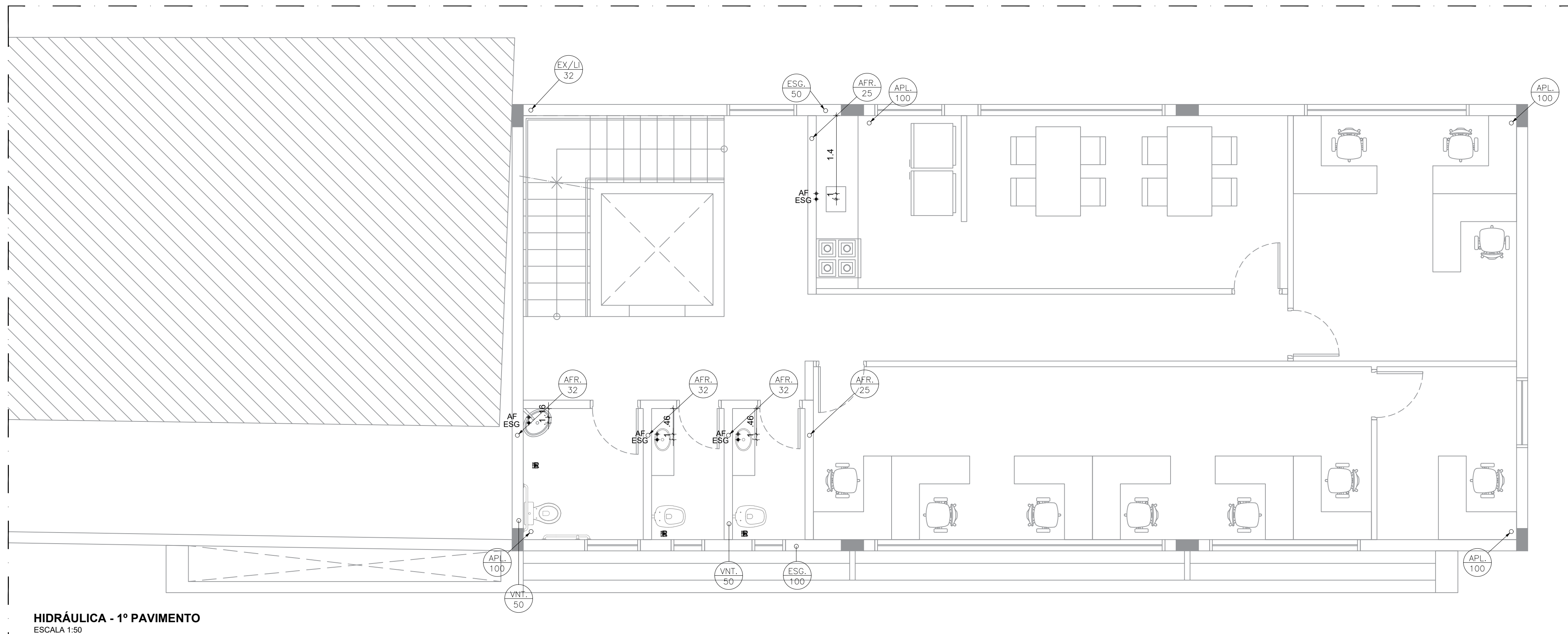
DETALHAMENTO HIDRÁULICA
ESCALA 1:25



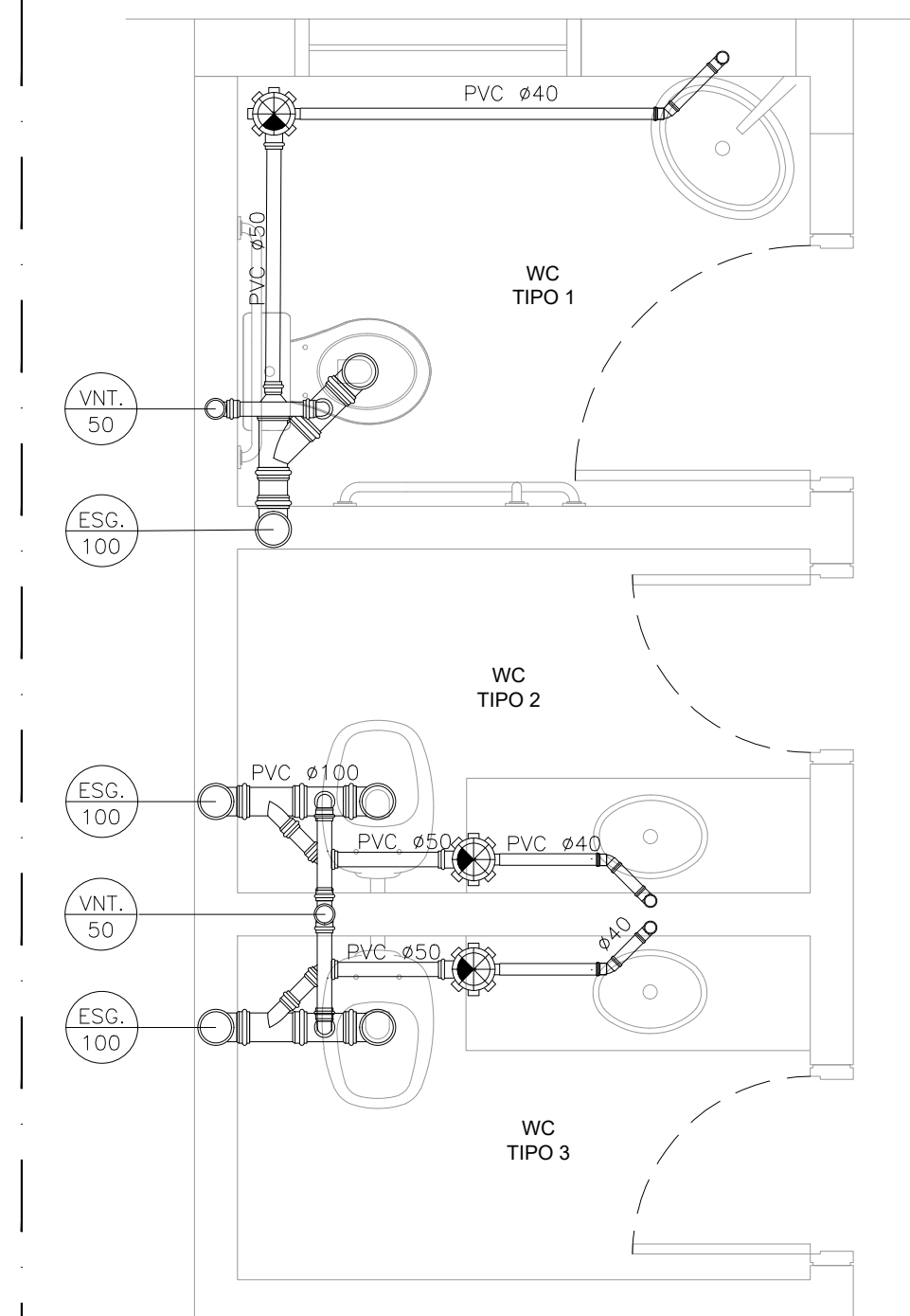
HIDRÁULICA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



DETALHAMENTO HIDRÁULICA
ESCALA 1:25



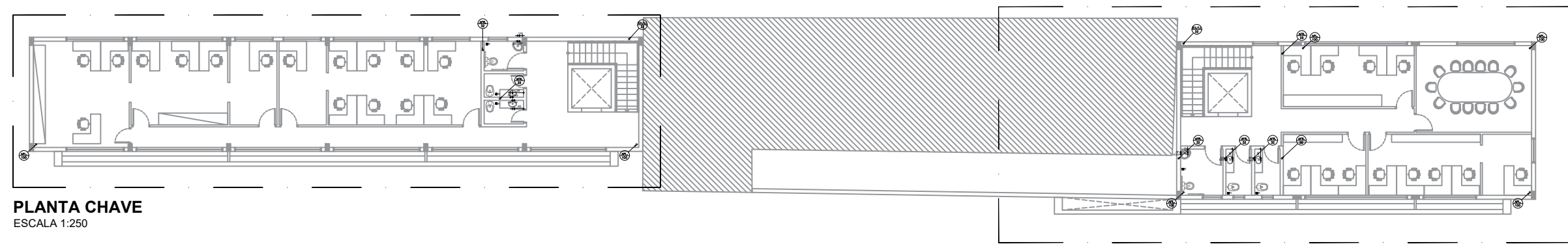
HIDRÁULICA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



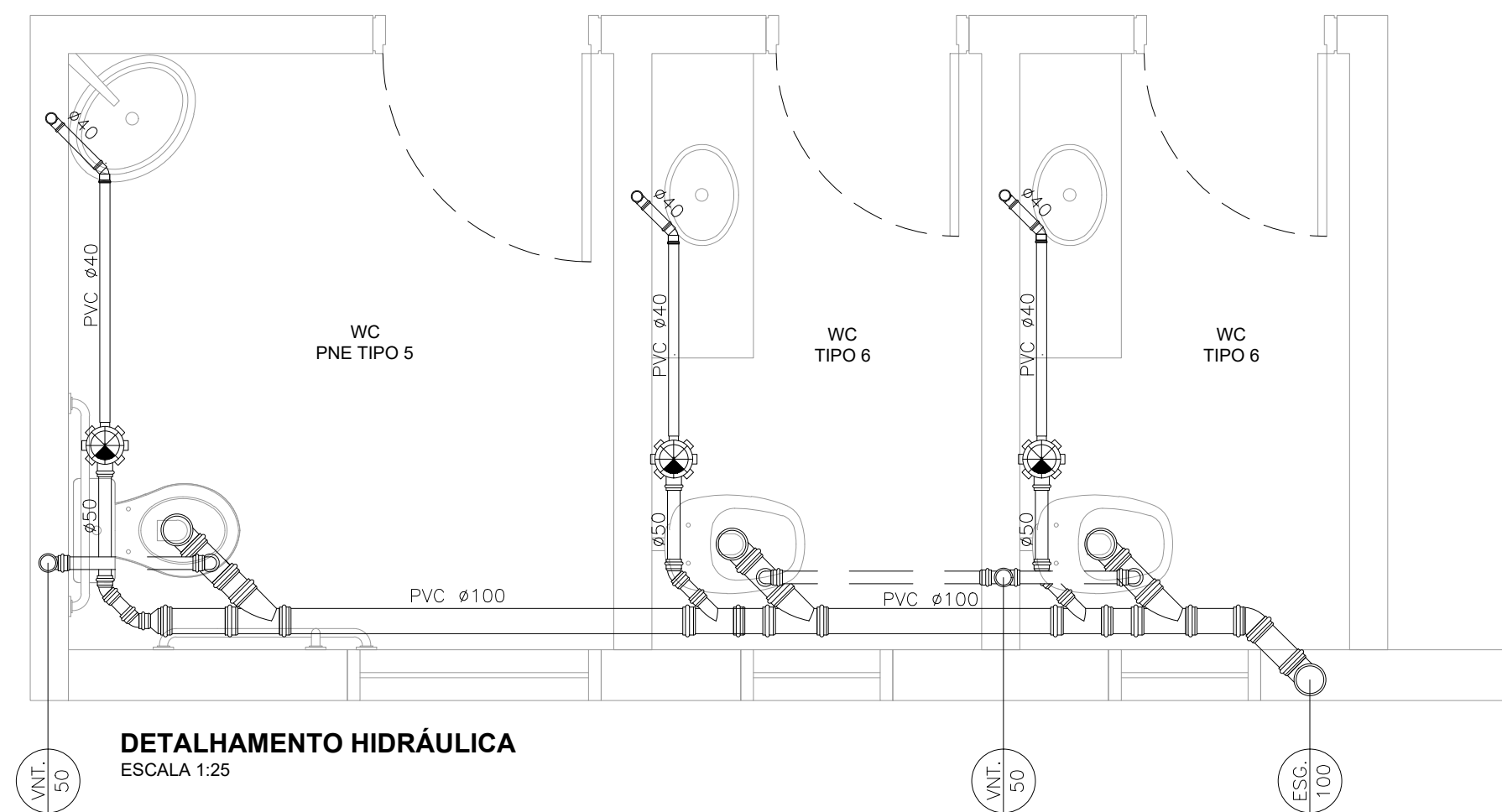
DETALHAMENTO HIDRÁULICA
ESCALA 1:25

TÍTULO	
CÂMARA MUNICIPAL	
SUB-TÍTULO	
HIDRÁULICA - 1º PAVIMENTO	
LOCAL	
ALAMEDA WAGIH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS CAPRIOTTI E RUA RAUL MAKIOSSI HONDA	
ESCALA	FOLHA Nº
INDICADA	05/08

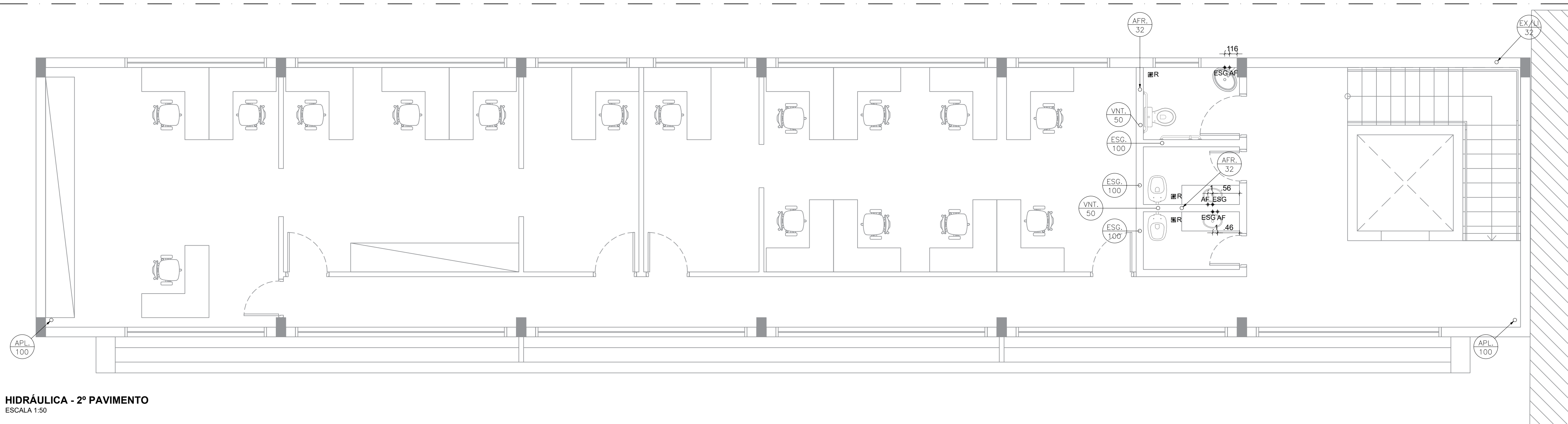
VICTOR ROBERTO ZUCCARO
ENGENHEIRO CIVIL



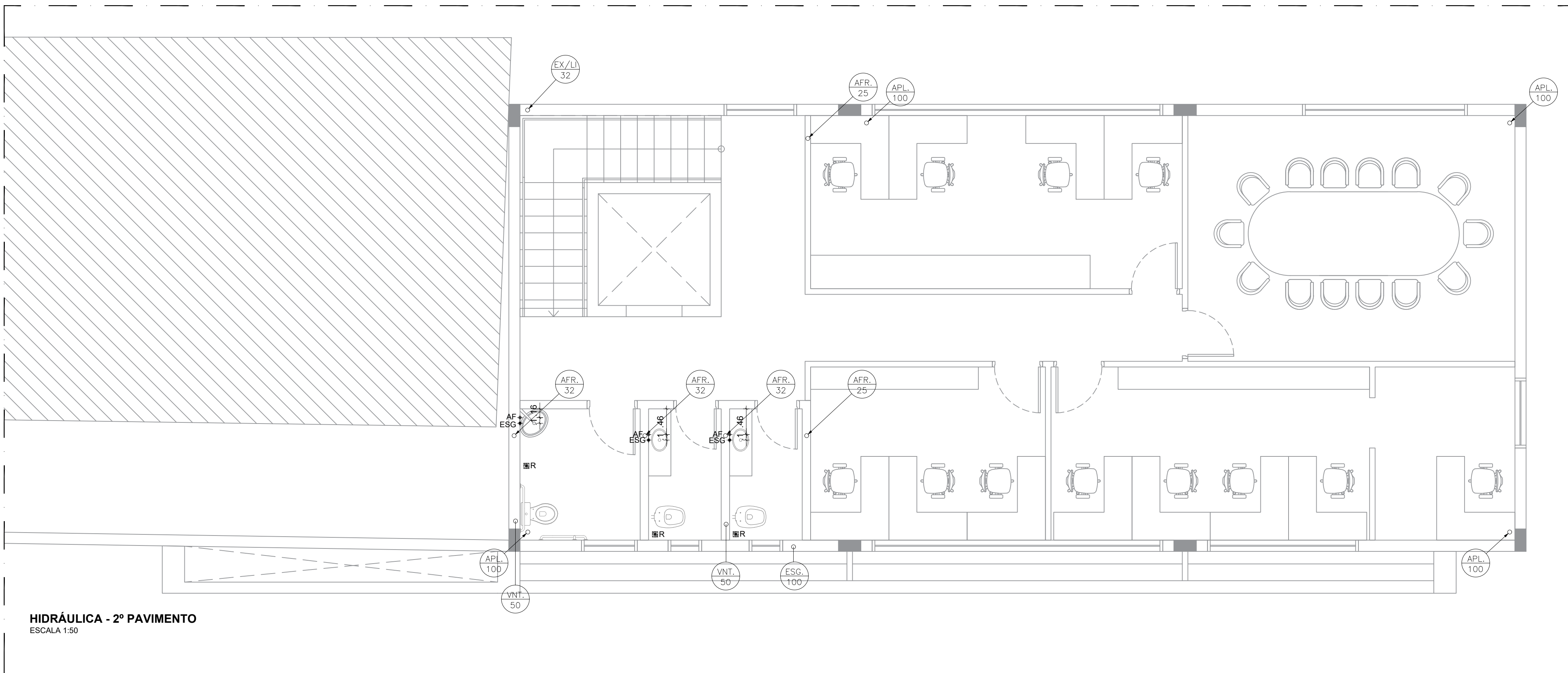
PLANTA CHAVE
ESCALA 1:250



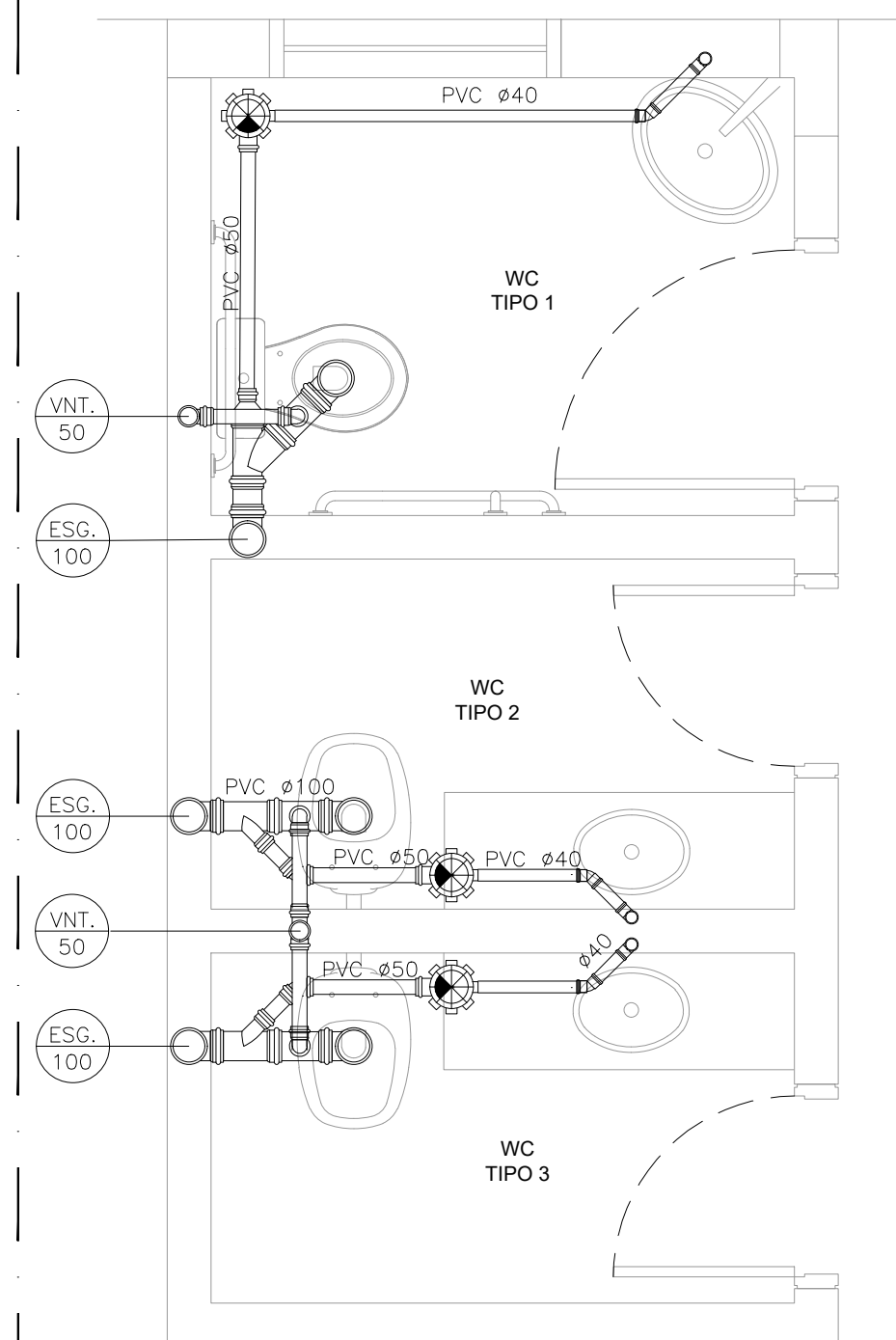
DETALHAMENTO HIDRÁULICA
ESCALA 1:25



HIDRÁULICA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



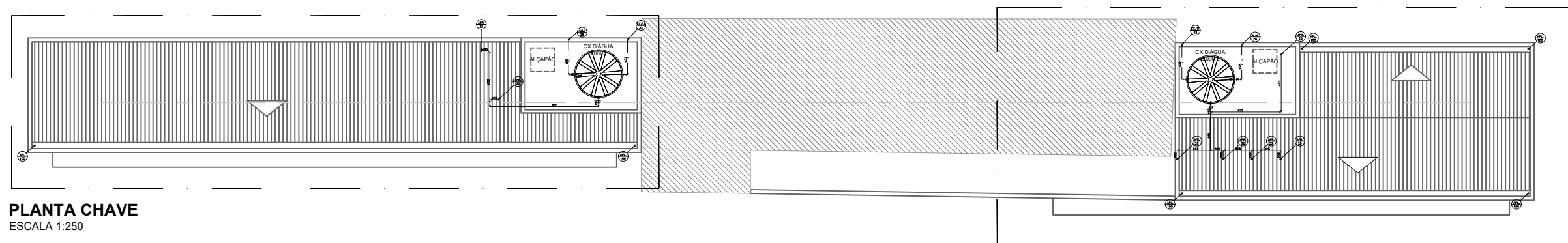
HIDRÁULICA - 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



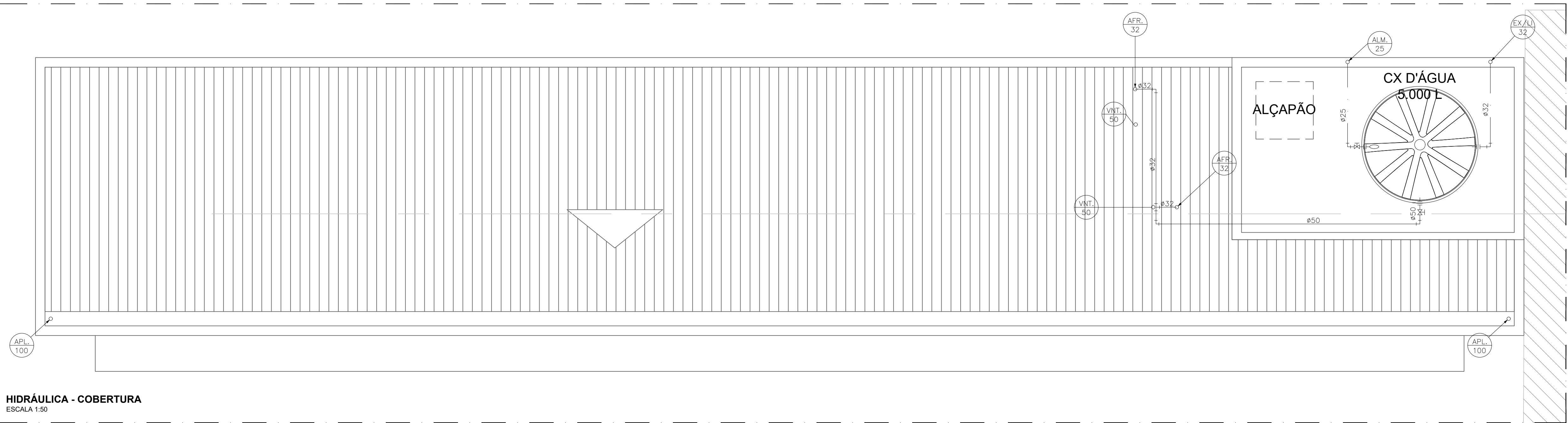
DETALHAMENTO HIDRÁULICA
ESCALA 1:25

VICTOR ROBERTO ZUCCARO
ENGENHEIRO CIVIL

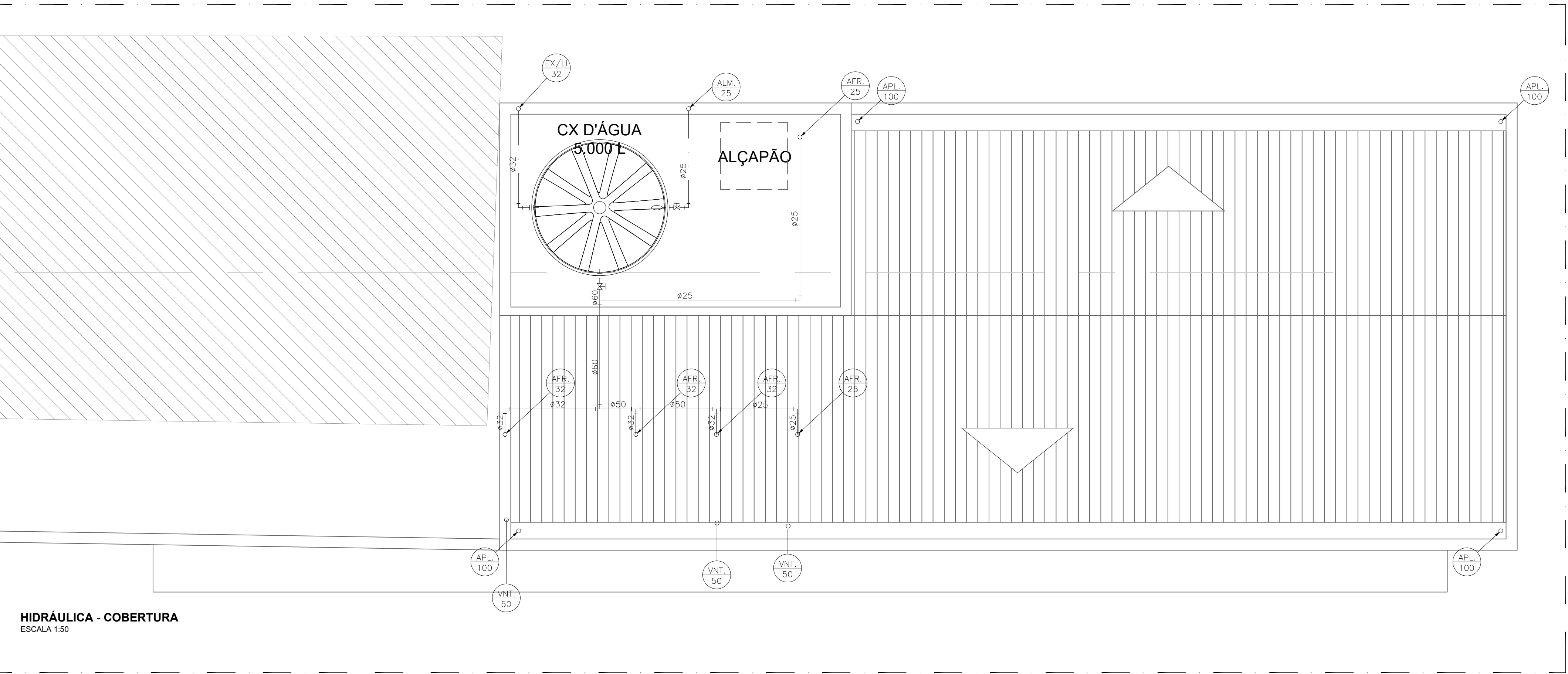
TÍTULO	
CÂMARA MUNICIPAL	
SUB-TÍTULO	
HIDRÁULICA - 2º PAVIMENTO	
LOCAL	
ALAMEDA WAGIH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS CAPRIOTTI E RUA RAUL MAKAIOSHI HONDA	
ESCALA	FOLHA Nº
INDICADA	06/08



PLANTA CHAVE
ESCALA 1:250



HIDRÁULICA - COBERTURA
ESCALA 1:50



HIDRÁULICA - COBERTURA
ESCALA 1:50

VICTOR ROBERTO ZUCCARO
ENGENHEIRO CIVIL

TÍTULO
CÂMARA MUNICIPAL

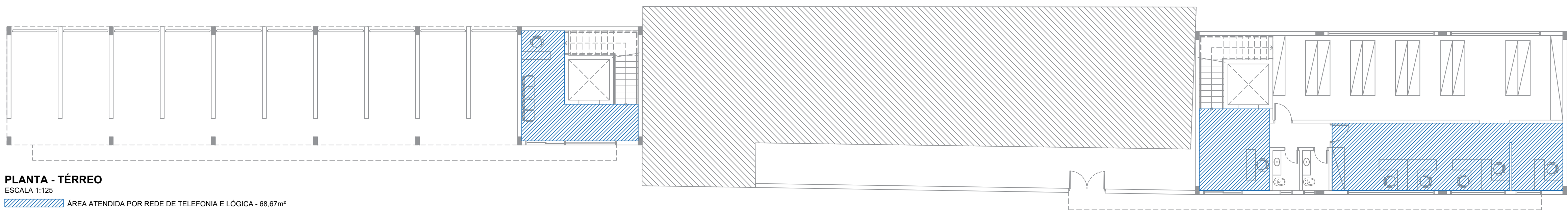
SUB-TÍTULO
HIDRÁULICA - COBERTURA

LOCAL
ALAMEDA WAGIH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS
CAPRIOTTI E RUA RAUL MAKAIOSHI HONDA

ESCALA
INDICADA

FOLHA Nº

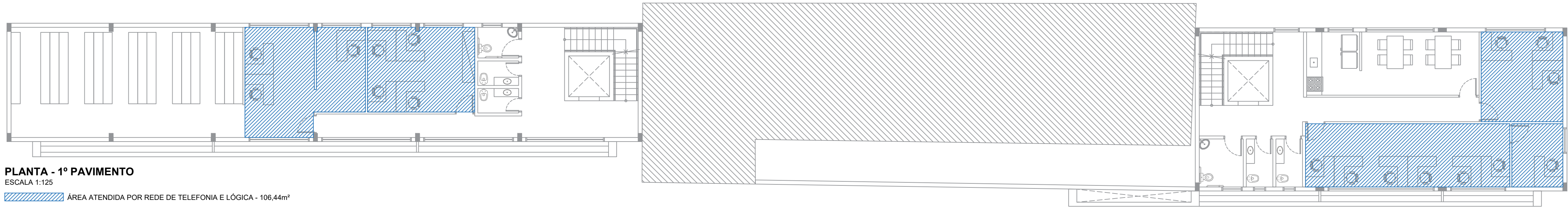
07/08



PLANTA - TÉRREO

ESCALA 1:125

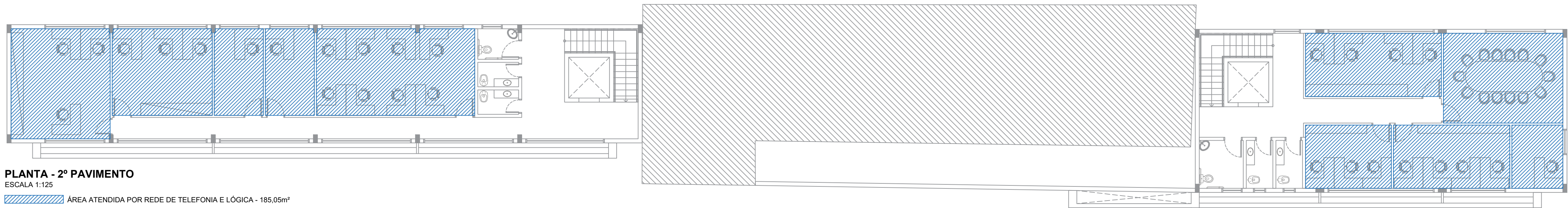
ÁREA ATENDIDA POR REDE DE TELEFONIA E LÓGICA - 68,67m²



PLANTA - 1º PAVIMENTO

ESCALA 1:125

ÁREA ATENDIDA POR REDE DE TELEFONIA E LÓGICA - 106,44m²



PLANTA - 2º PAVIMENTO

ESCALA 1:125

ÁREA ATENDIDA POR REDE DE TELEFONIA E LÓGICA - 185,05m²

VICTOR ROBERTO ZUCCARO

ENGENHEIRO CIVIL

TÍTULO

CÂMARA MUNICIPAL

SUB-TÍTULO

INSTALAÇÕES

LOCAL

ALAMEDA WAGIH SALLES NEMER COM AVENIDA CARLOS
CAPRIOTTI E RUA RAUL MAKAIOSHI HONDA

ESCALA

INDICADA

FOLHA Nº

08/08