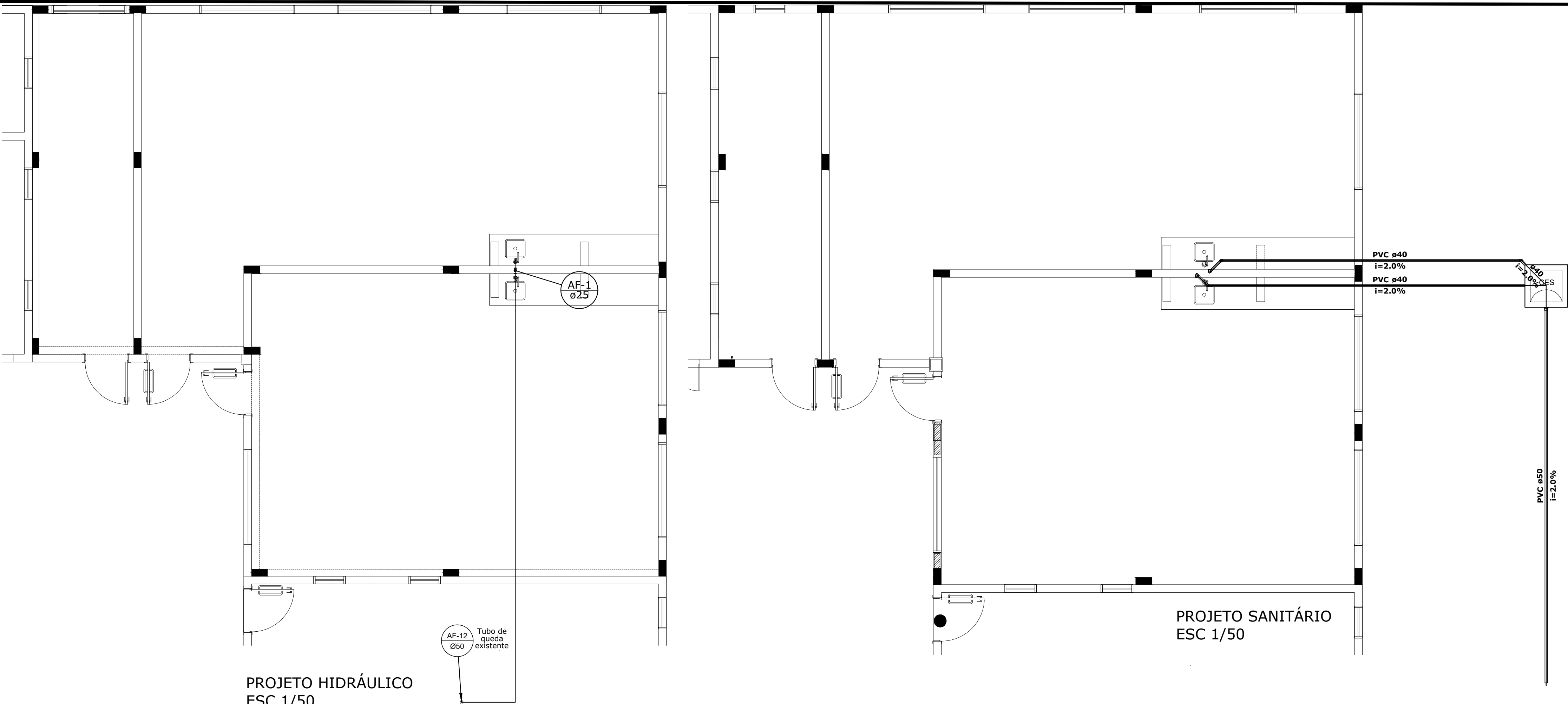


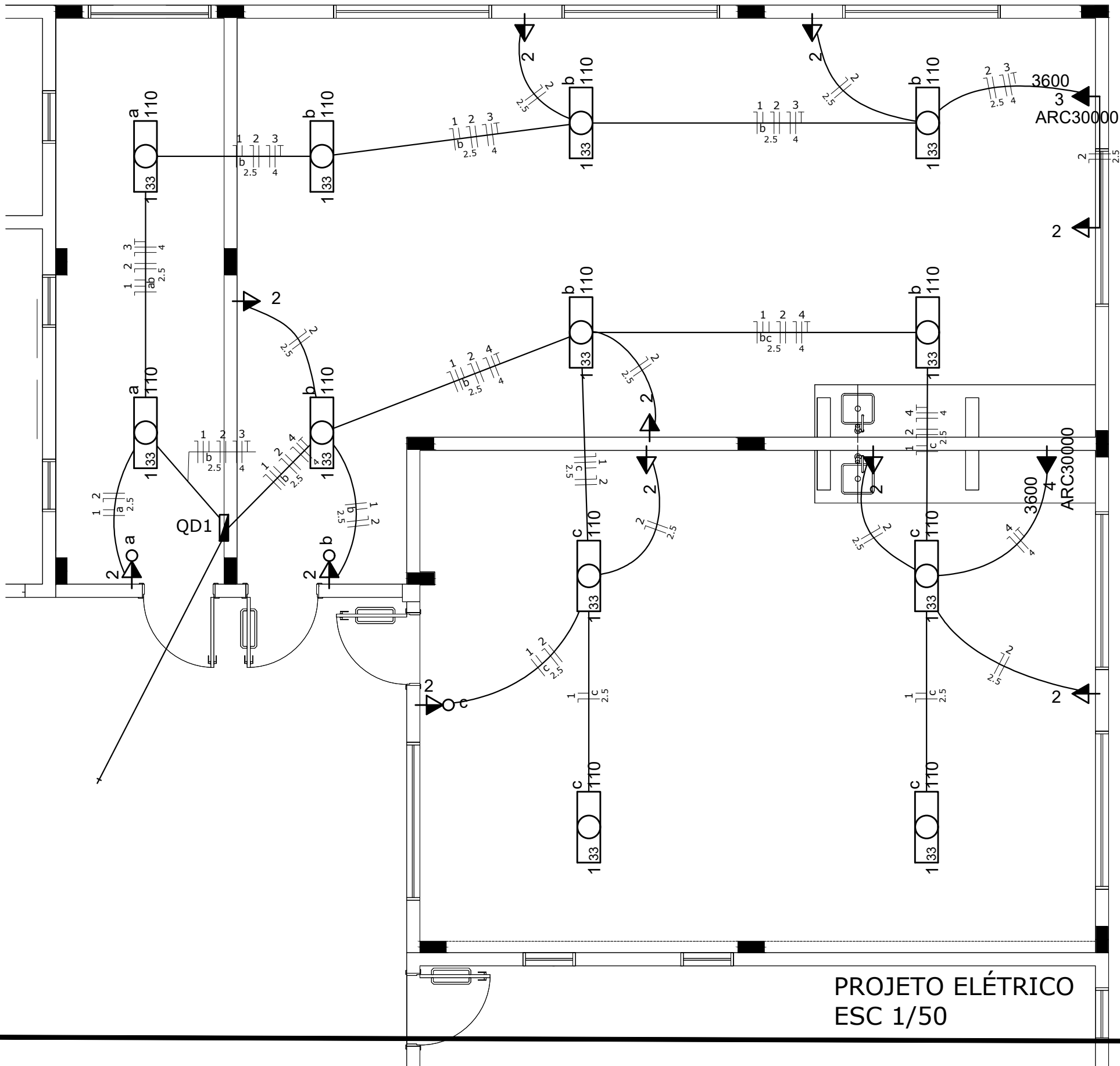


PROJETO HIDRÁULICO
ESC 1/50

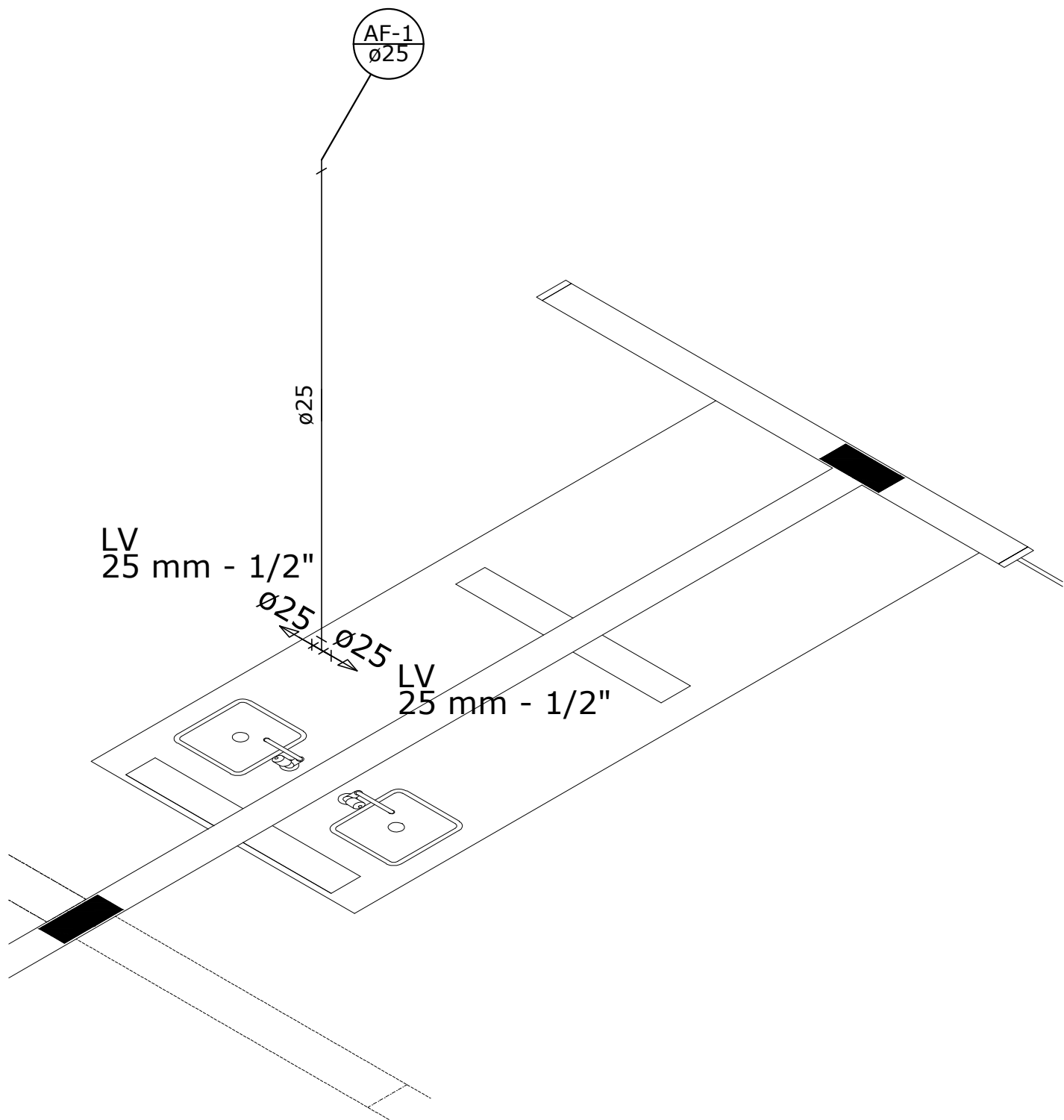
PROJETO SANITÁRIO
ESC 1/50

Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	110	100	3600	1811	1320	S	1320		1.00	0.70	9.8	2.5	24.0	10.0	0.70	0.70	Ok
	a				12			302	220	S	220			0.70	2.0	2.5	24.0				Ok
	b				2			905	660	S	660			0.70	7.8	2.5	24.0				Ok
	c				4			604	440	S	440			0.70	9.8	2.5	24.0				Ok
2	Tomadas	F+N	B1	220 V		11		1222	1100	S	1100		1.00	0.70	5.1	2.5	24.0	10.0	0.20	0.20	Ok
3	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V			1	4000	3600	T		3600	1.00	0.70	26.0	4	32.0	20.0	1.49	1.49	Ok
4	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V			1	4000	3600	R	3600		1.00	0.70	26.0	4	32.0	20.0	1.32	1.32	Ok
TOTAL					12	11	2	11033	9620	R+S+T	3600	2420	3600								

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.03	59	1.79
Uso específico	8.00	100	8.00
TOTAL			9.79



PROJETO ELÉTRICO
ESC 1/50



Detalhe H1
escala 1:25



AMPLIAÇÃO E.M.E.I RAO DE SOL

SÃO PAULO DAS MISSÕES - RIO GRANDE DO SUL

RUA SÃO PEDRO, Nº20, LOTE 19, QUADRA 42

PROJETO ELÉTRICO, HIDRÁULICO E SANITÁRIO

ÁREA
113,41m²

ESCALA
IND.

PREFEITO MUNICIPAL - OBERDAN LUIS RHODEN

RESP. TÉCNICA - ENG. CIVIL DANIELA MITTMANN SIVERIS - CREA/RS 241642

DATA: SET/2025