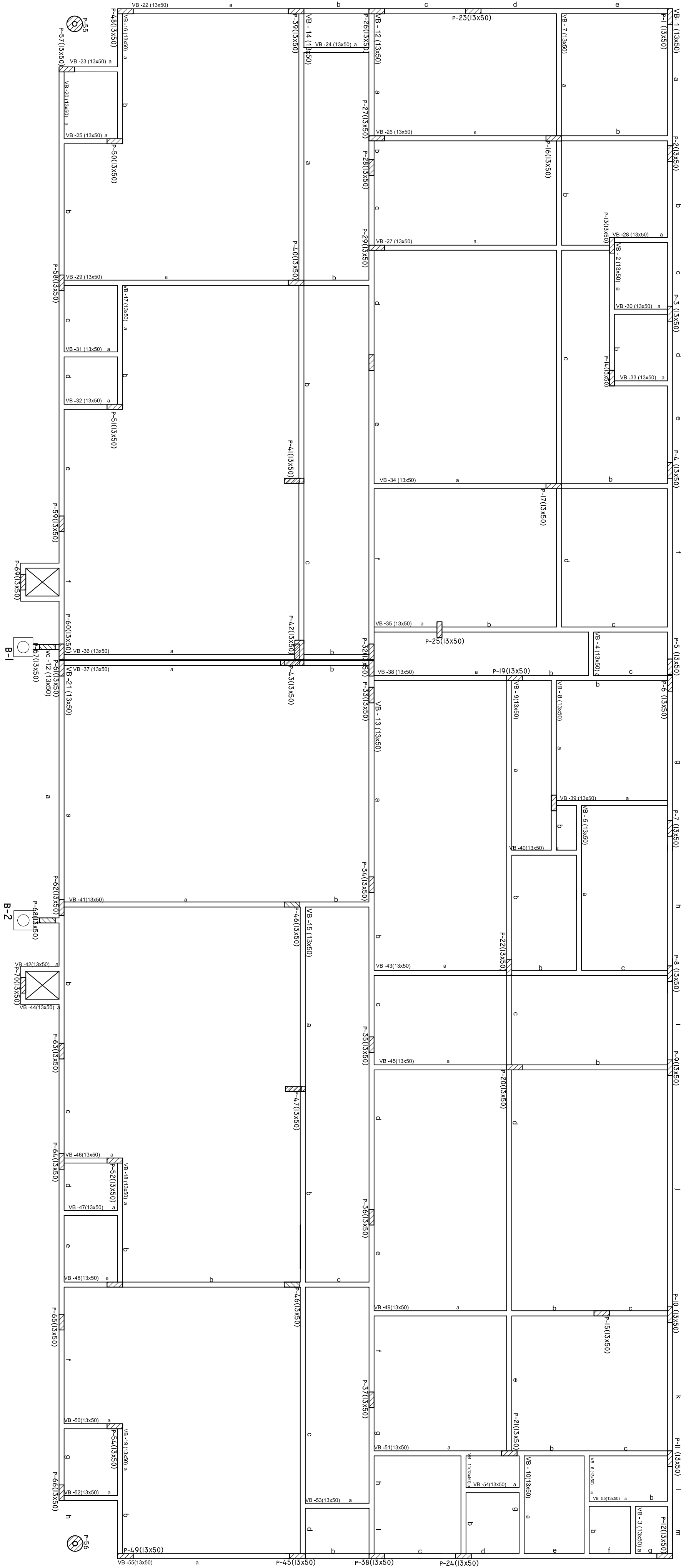


LOCACÃO DE SAPATA

ESC.: 1775

RUA MATIAS FERREIRA LIMA, S/Nº. - AUTAZES - AM



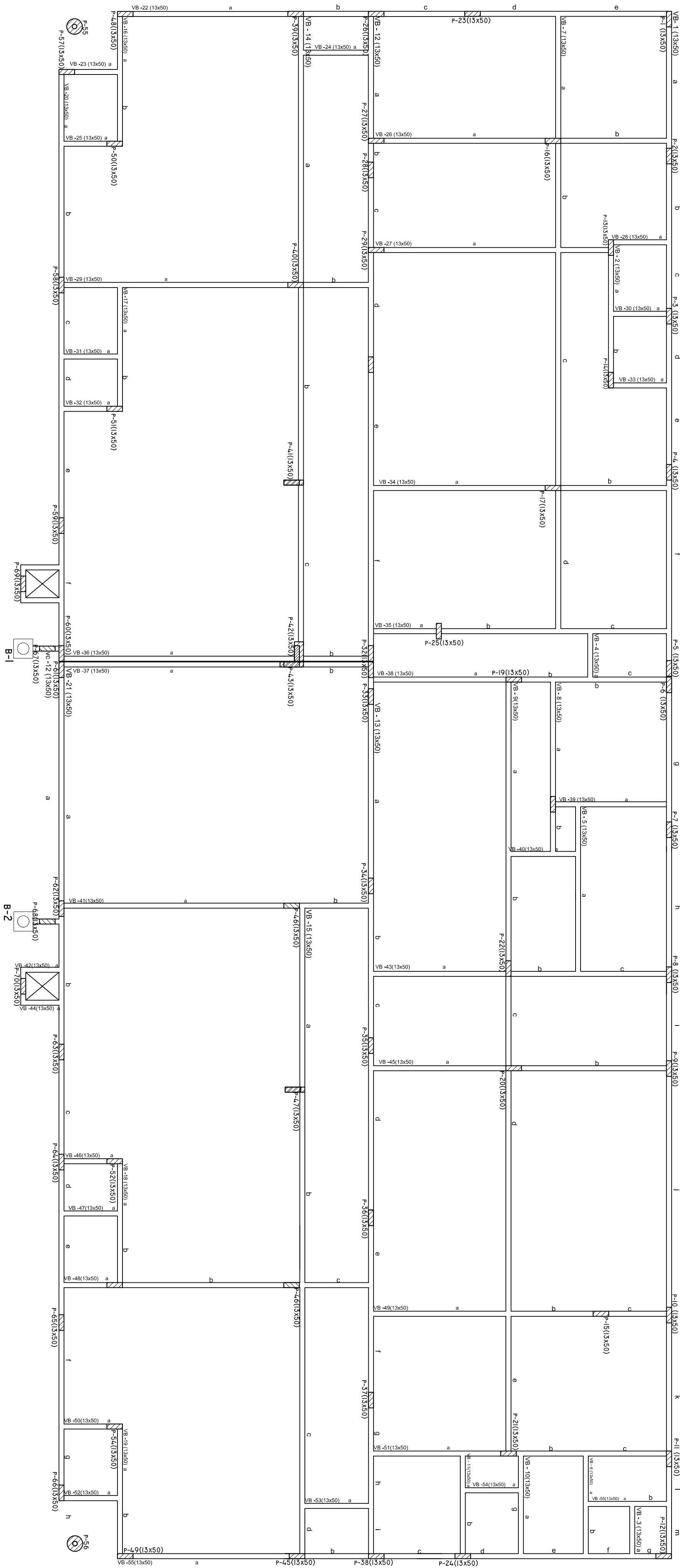
FORMA DE FUNDAÇÃO
Esc. 1/75

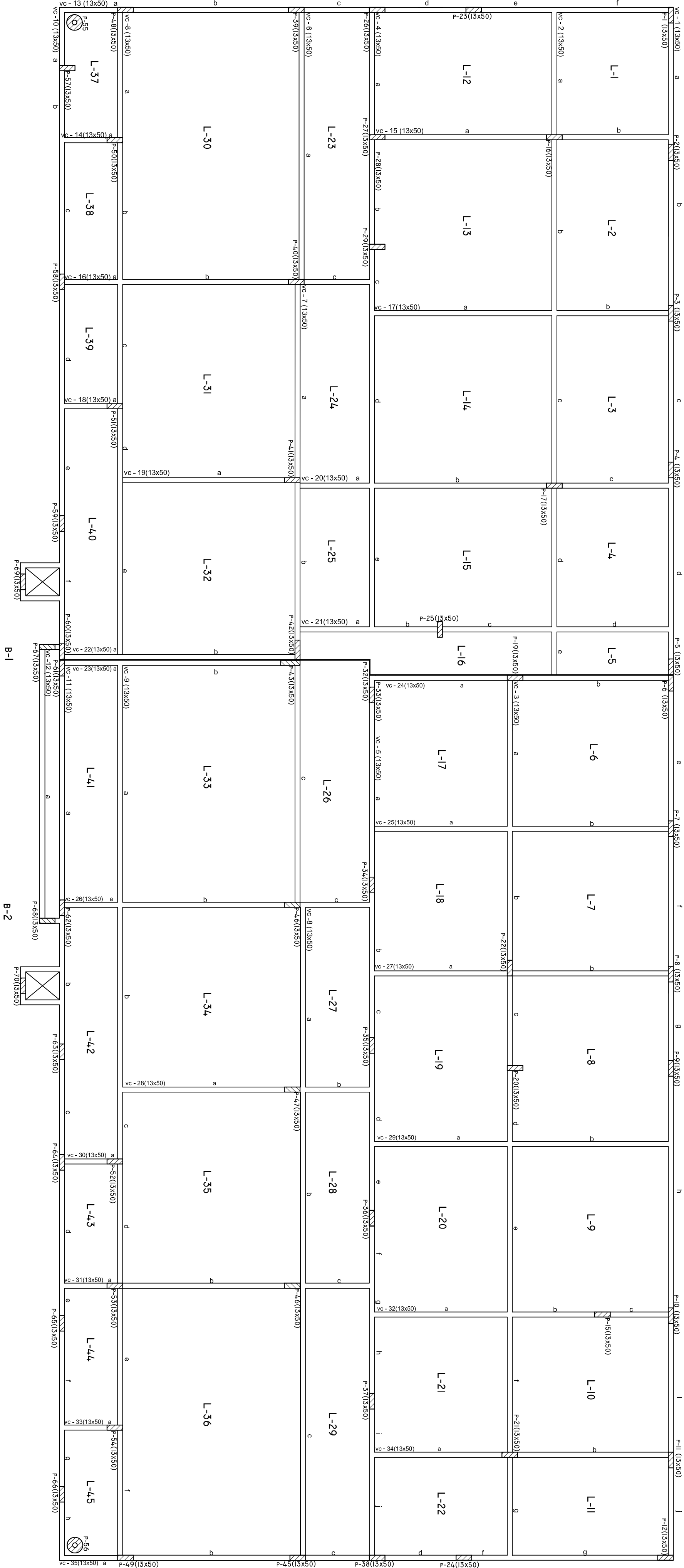
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMPENHADA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FLOURENCO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO
HARVISON OTACY BRITO ROMBALDI CREA: 89724-0/PR
OBRA:

FÓRUM DE AUTAZES

PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
ETAPA:	DATA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	SETEMBRO/2014
CONTEÚDO:	ESCALA:
FORMA DE FUNDAÇÃO	INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA:	FRANCA:
RUA MATIAS FERREIRA LIMA, S/Nº - AUTAZES - AM	02104





SUPERESTRUTURA - FORMAS

PG: 1 / 73

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMPENHADOR: PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FLOURENCO

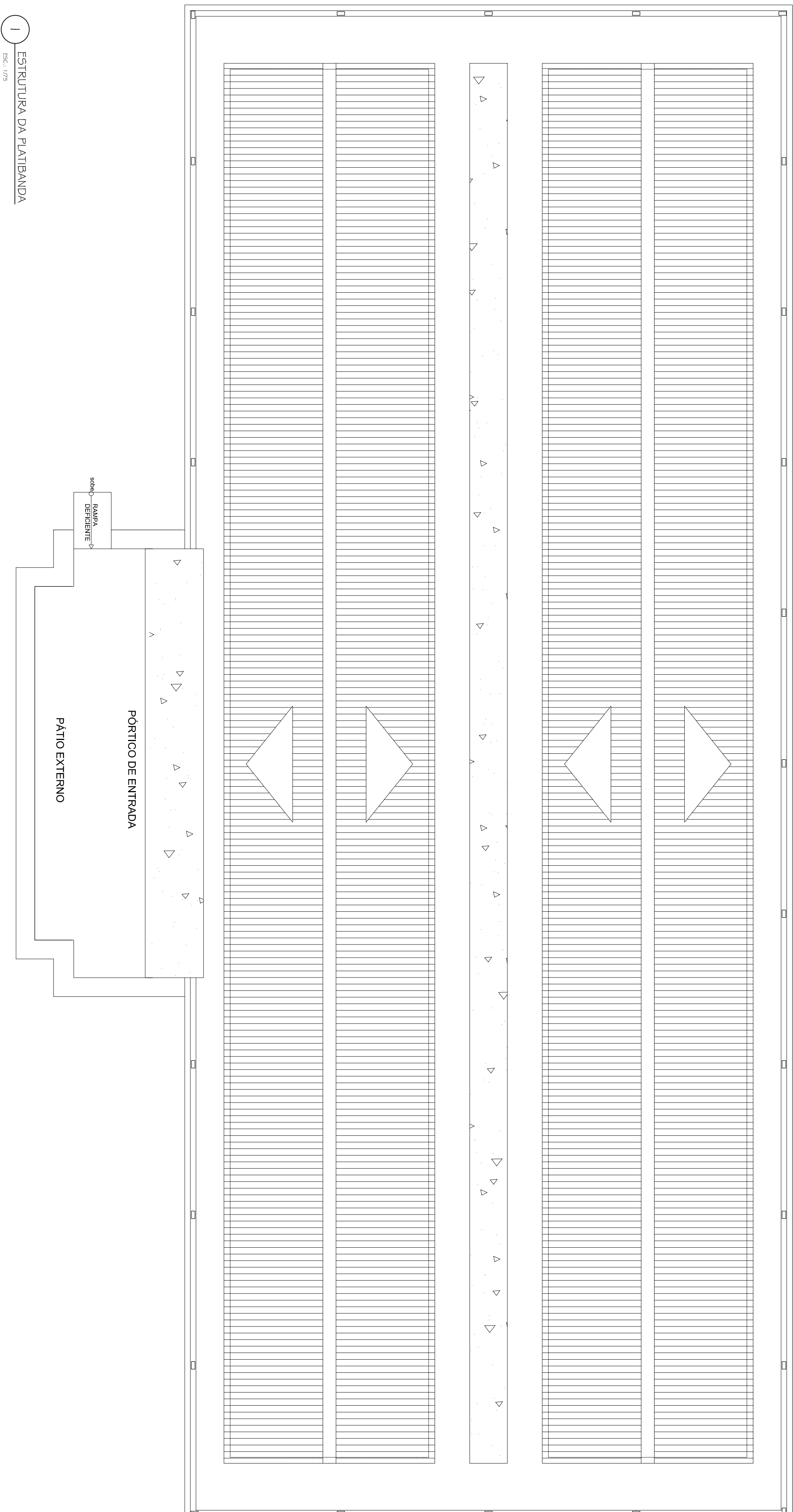
RESPONSÁVEL TÉCNICO

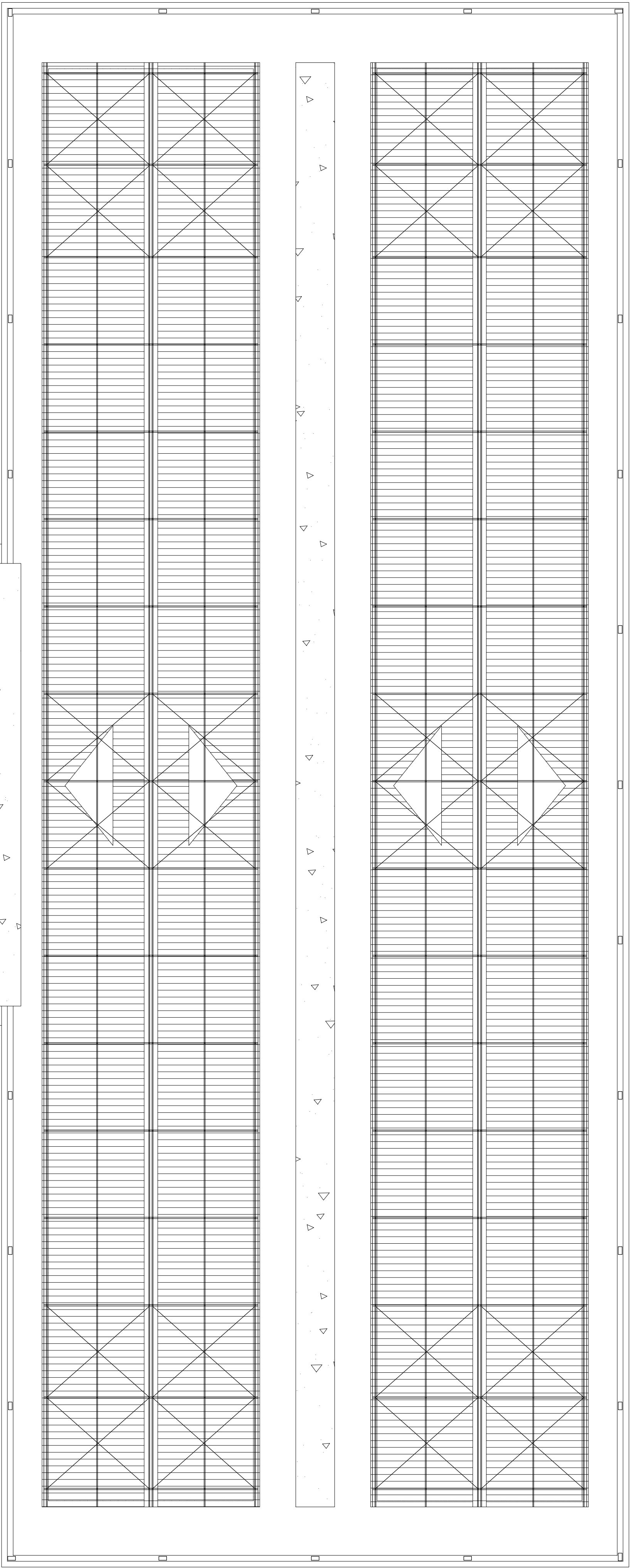
AUTOR DO PROJETO
HARVISON OTACY BRITO ROMBALDI CREA: 89724-01/R

OBRA:

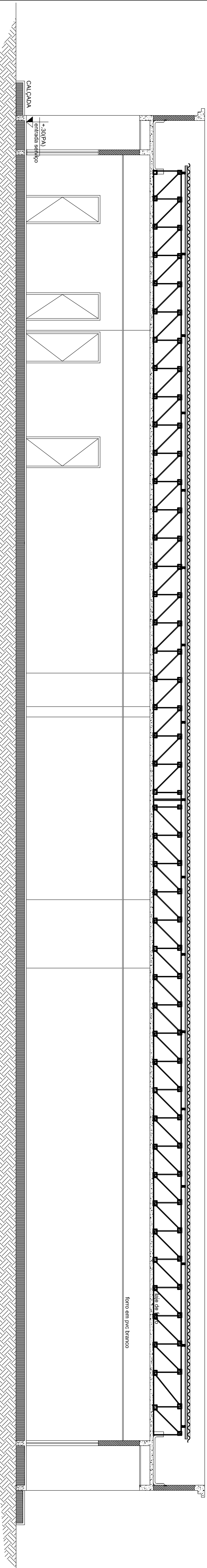
FÓRUM DE AUTAZES

PRÓPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: SETEMBRO/2014
CONTEÚDO: SUPERESTRUTURA	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MATIAS FERREIRA LIMA, S/Nº - AUTAZES - AM	PRANCHAS: 03/04





1 ESTRUTURA METÁLICA
ESC. 1/75



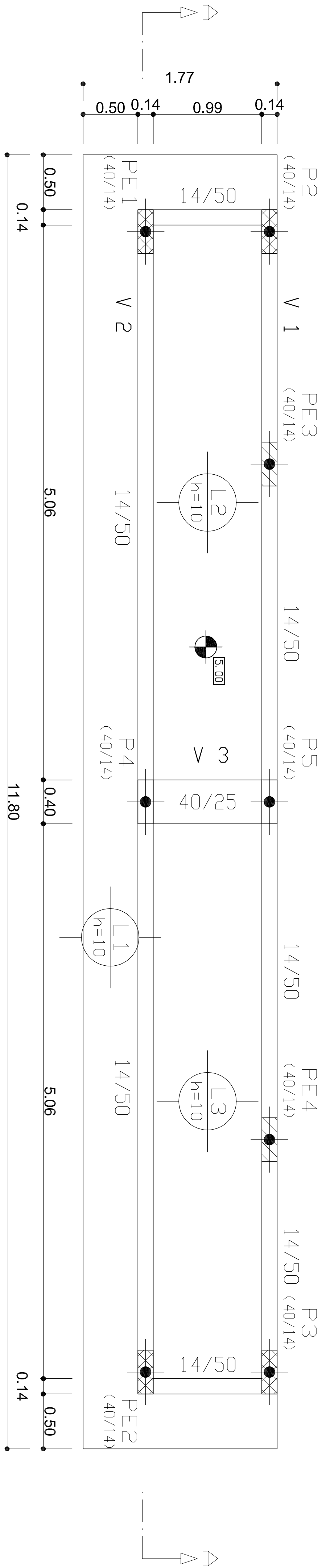
2 CORTI - ESTRUTURA METÁLICA
ESC. 1/75

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

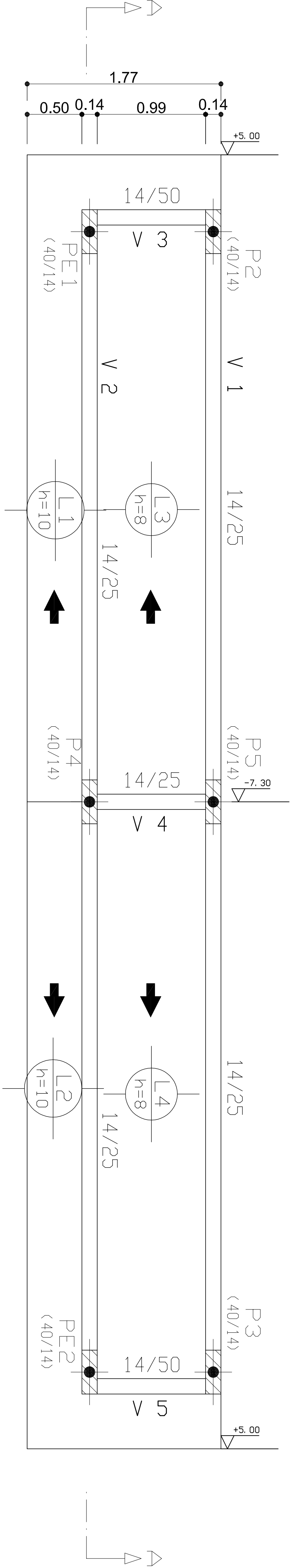
DESEMPENHADORIA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO HARTSON OTACIO BRITO ROMBALDI CREA-89734-DPR
OBRA:

FÓRUM DE AUTAZES

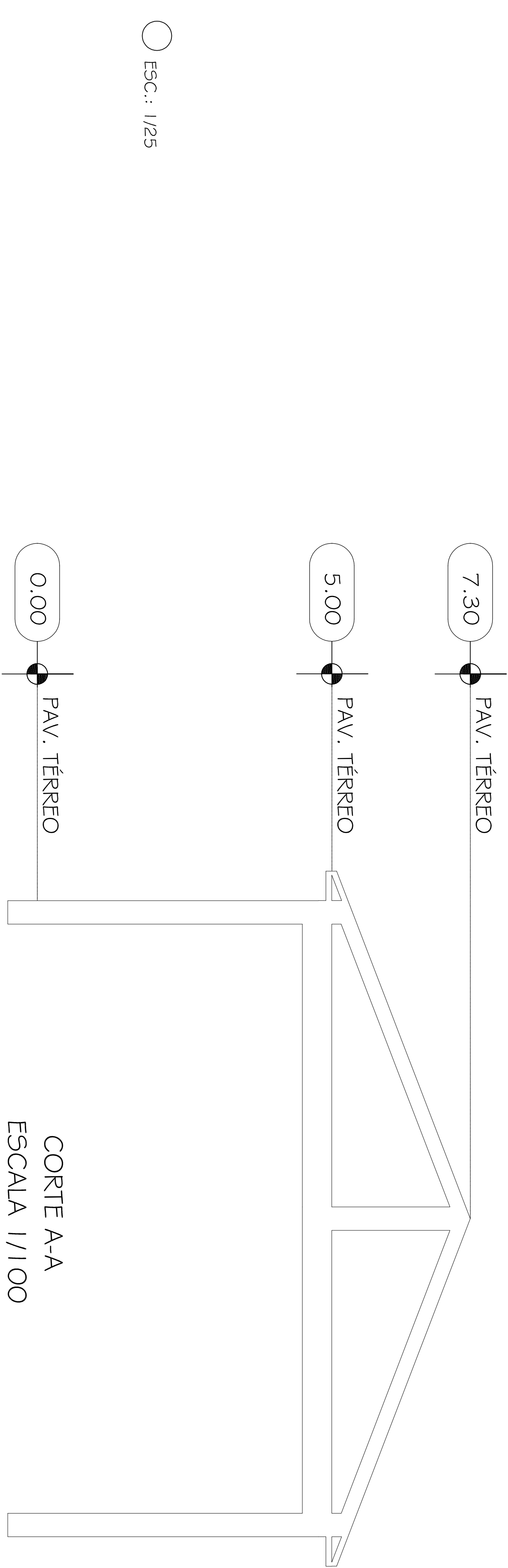
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	DATA: SETEMBRO/2014
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: ESTRUTURA METÁLICA E CORTI	FRANCA:
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MATIAS FERREIRA LIMA, S/Nº - AUTAZES - AM	01/01



FORMA LAJE NIVEL 01

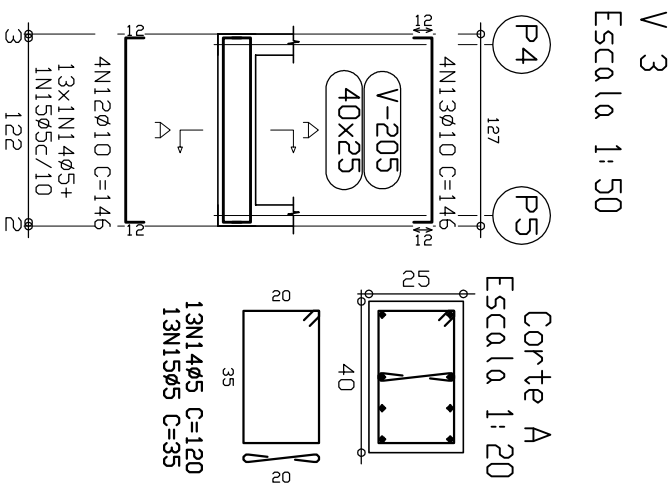
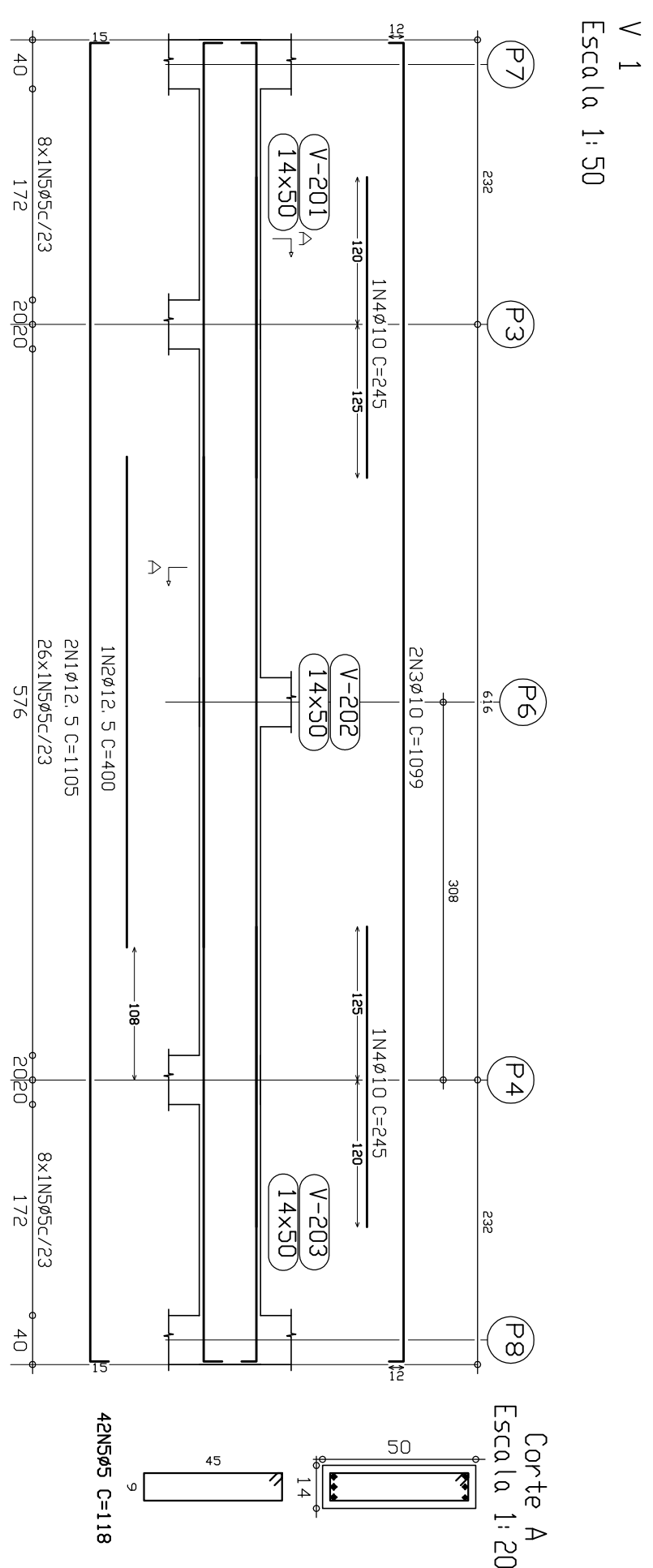
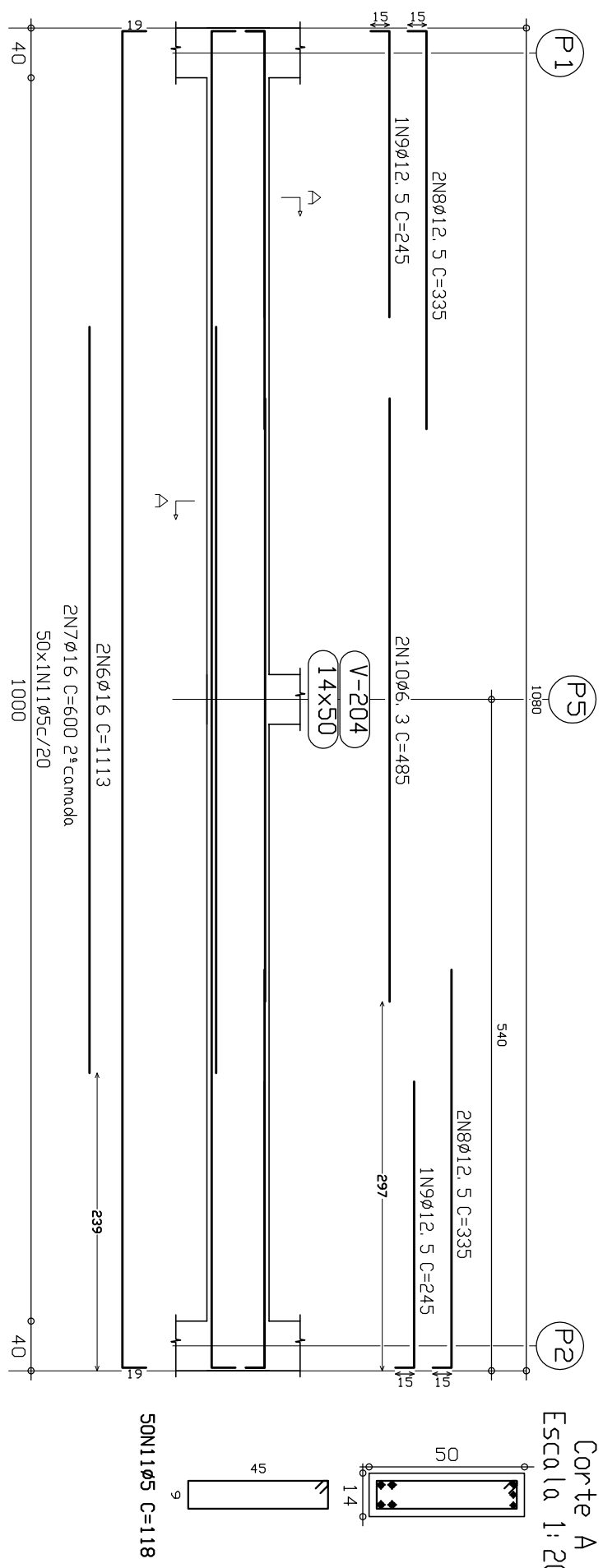


FORMA LAJE INCLINADA NIVEL 02



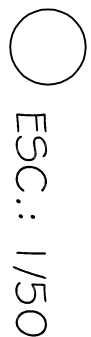
OBS.: 1- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2- CONCRETO Fck = 25 MPa.

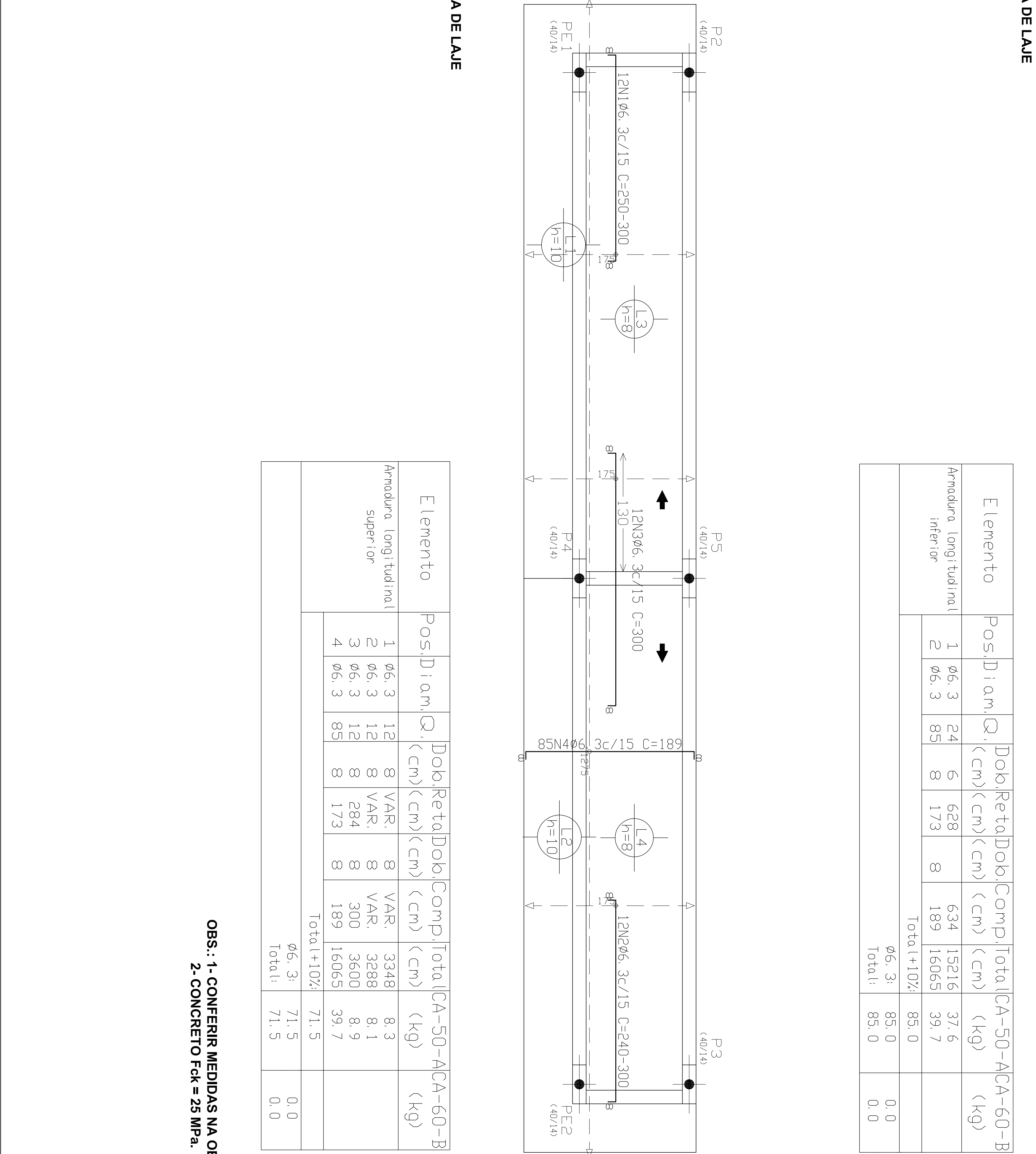
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
DIVISÃO DE ENGENHARIA	
DESEMPENHADORIA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO:	
HARVISON OTACY BRITO ROMBALDI - CREA: 88734-DPR	
OBRA:	
FÓRUM DE AUTAZES	
PRÓPRIETÁRIO:	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA:	DATA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	SETEMBRO/2014
CONTEÚDO:	ESCALA:
FORMA DE LAJES	INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA:	FRANCA:
RUA MARTINS FERREIRA LIMA, S/Nº - AUTAZES - AM	01/05

[illegible]

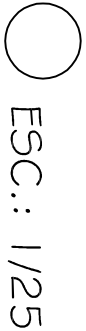
ARMAÇÃO DE VIGAS LAJE NÍVEL 01

OBS.: 1- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2- CONCRETO Fck = 25 MPa.

[illegible]

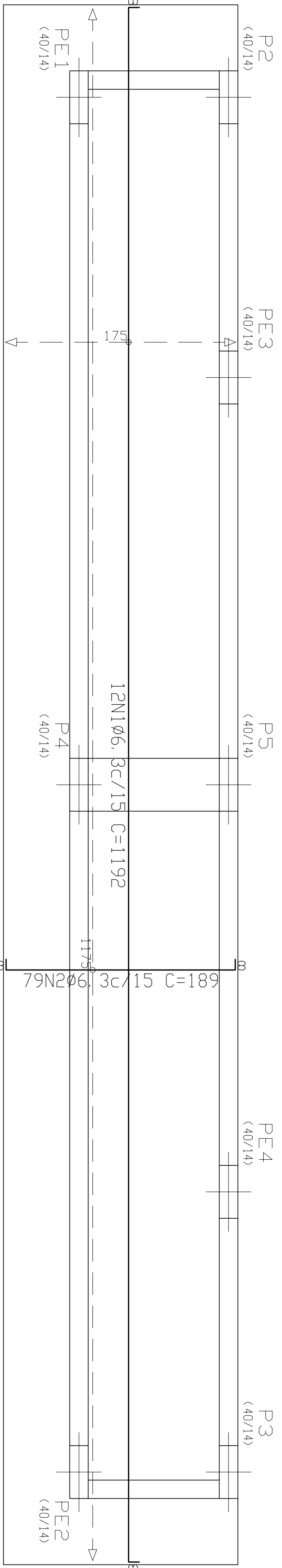


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	ACA-60-B
				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
Armadura longitudinal superior	1	ø6.3	12	8	VAR.	8	VAR.	3348	8.3	
	2	ø6.3	12	8	VAR.	8	VAR.	3288	8.1	
	3	ø6.3	12	8	284	8	300	3600	8.9	
	4	ø6.3	85	8	173	8	189	16065	39.7	
								Total (+10%)	71.5	
								ø6.3	71.5	0.0
								Total	71.5	0.0



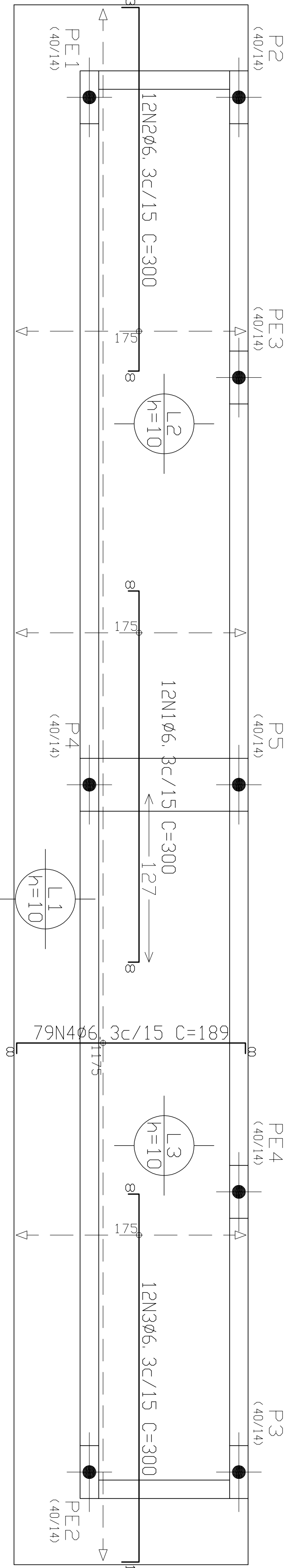
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	ACA-60-B
				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
Armadura longitudinal superior	1	ø6.3	12	8	VAR.	8	VAR.	3348	8.3	
	2	ø6.3	12	8	VAR.	8	VAR.	3288	8.1	
	3	ø6.3	12	8	284	8	300	3600	8.9	
	4	ø6.3	85	8	173	8	189	16065	39.7	
								Total (+10%)	71.5	
								ø6.3	71.5	0.0
								Total	71.5	0.0

**OBS.: 1- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2- CONCRETO $F_{ck} = 25$ MPa.**



ARMAÇÃO POSITIVA DE LAJE
(Laje Nível 01)

Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q. (cm)	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	ACA-60-B (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø6,3	12	8	1176	8	1192	14304	35,4	
	2	Ø6,3	79	8	173	8	189	14931	36,9	
Total (+10%:									79,5	
Ø6,3:									79,5	0,0
Total:									79,5	0,0



ARMAÇÃO NEGATIVA DE LAJE
(Laje Nível 01)

Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Q. (cm)	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	ACA-60-B (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø6,3	12	8	284	8	300	3600	8,9	
	2	Ø6,3	12	13	279	8	300	3600	8,9	
	3	Ø6,3	12	8	279	13	300	3600	8,9	
	4	Ø6,3	79	8	173	8	189	14931	36,9	
Total (+10%:									70,0	
Ø6,3:									70,0	0,0
Total:									70,0	0,0

OBS.: 1- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2- CONCRETO fck = 25 MPa.

ESC.: 1/25

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADORA PRESIDENTE: MARIA DAS GRAÇAS PESSOA FIGUEIREDO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO:
HARVISON OTACIO BRITO ROMBALDI CREA: 88724-DPR

OBRA:

FÓRUM DE AUTAZES

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA: DATA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO SETEMBRO/2014
CONTEÚDO: ESCALA:
ARMAÇÃO DE LAJE NÍVEL 01 INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA: PRANCHA:
RUA MATIAS FERREIRA LIMA, S/Nº - AUTAZES - AM 05/05