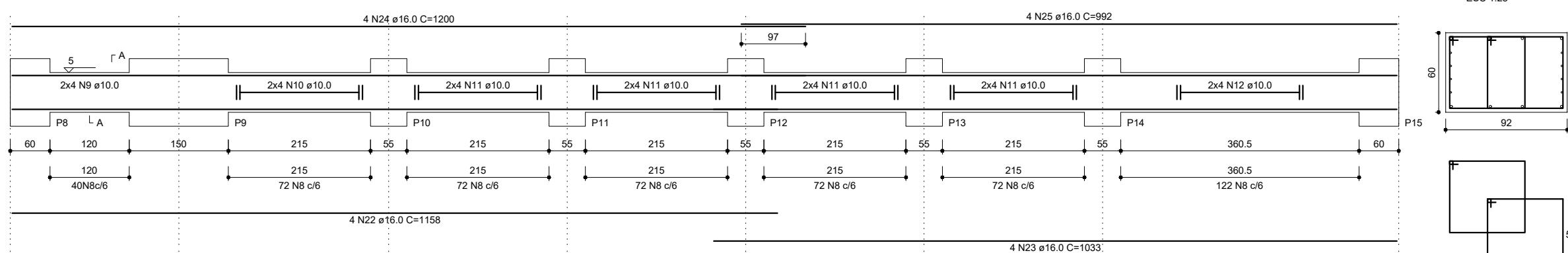


Documento assinado digitalmente
gov.br EDSON DIELLOPES
Data: 24/07/2025 15:07:21-0300
Verifique em: <https://validar.br.gov.br>

 EDSON DIEL LOPES 		SERVICO DE EXATIMAO 100% DE GARANTIA 100% DE SATISFACAO 100% DE ENTREGA EM TEMPO	
DATA: _____		AREA: _____	
INSTITUCIONAL, PREDIO DA POLAR		LOCAL: _____	
PROPOSTA: _____		ESCALA: 1:50	
FORMA DO NIVEL: BALDRAME DO PARADEIRO DE ESQUINA			
REPRESENTADO: _____ POLAR, ESTRELA		REPRESENTA O ESTRUTURAL	
RESPONSAVEL TECNICO: _____ Eng. Cel. Edson Diel Lopes CREA 05.801-D		25	
LOCAL: ESTRELA - RS		DATA: _____ JANEIRO/2006	
_____		DESenhO: _____ EDSON	

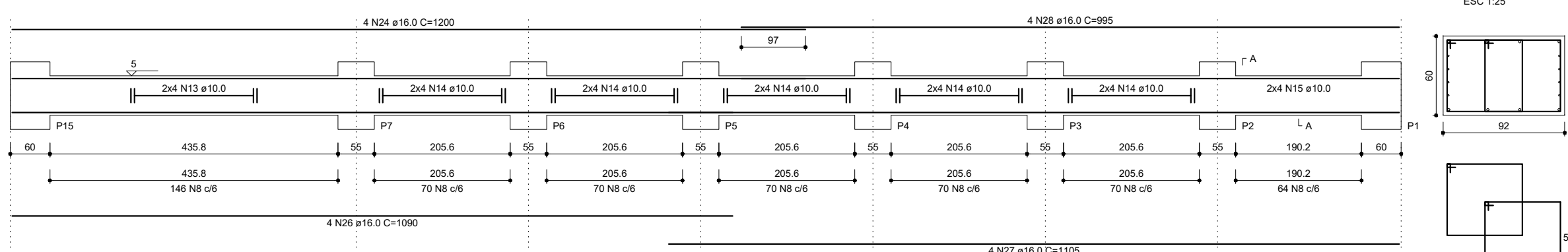
V1

ESC 1:50



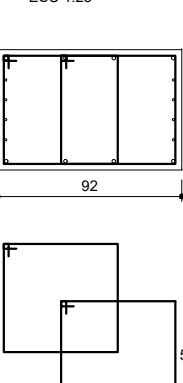
V2

ESC 1:50



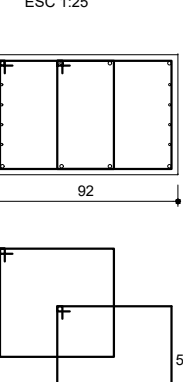
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

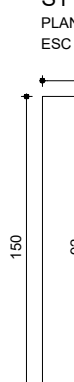
ESC 1:25



S11=S12=S13

PLANTA

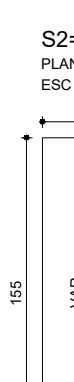
ESC 1:25



S2=S3=S4=S5=S6=S10

PLANTA

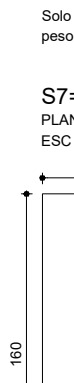
ESC 1:25



S7=S14

PLANTA

ESC 1:25



P11=P12=P13

PLANTA

ESC 1:25



P10

PLANTA

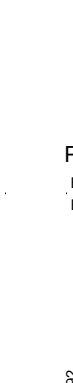
ESC 1:25



P14

PLANTA

ESC 1:25



P7

PLANTA

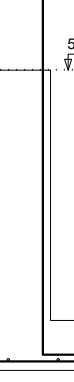
ESC 1:25



S1

PLANTA

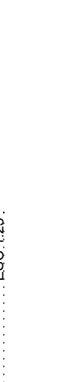
ESC 1:25



P2=P3=P4=P5=P6

PLANTA

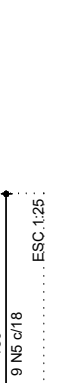
ESC 1:25



P7

PLANTA

ESC 1:25



P1

PLANTA

ESC 1:25



RELACÃO DO AÇO

P11 S11 S12 S13

P10 S2 S3 S4 S5 S6 S10

P14 S7 S14

P7 S1

P2 P3 P4 P5 P6

P1

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

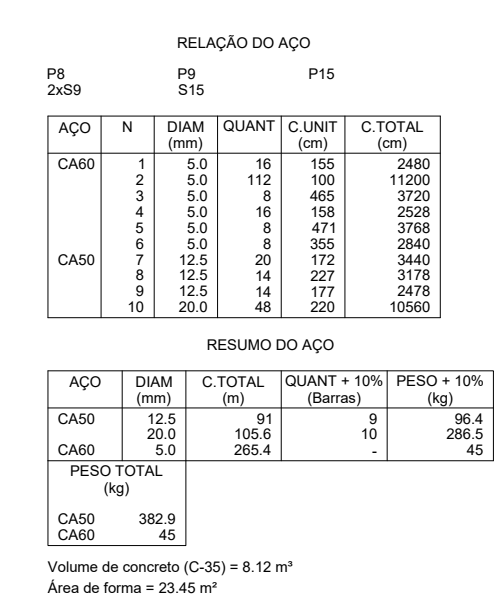
6 NR #12.5 C-1132

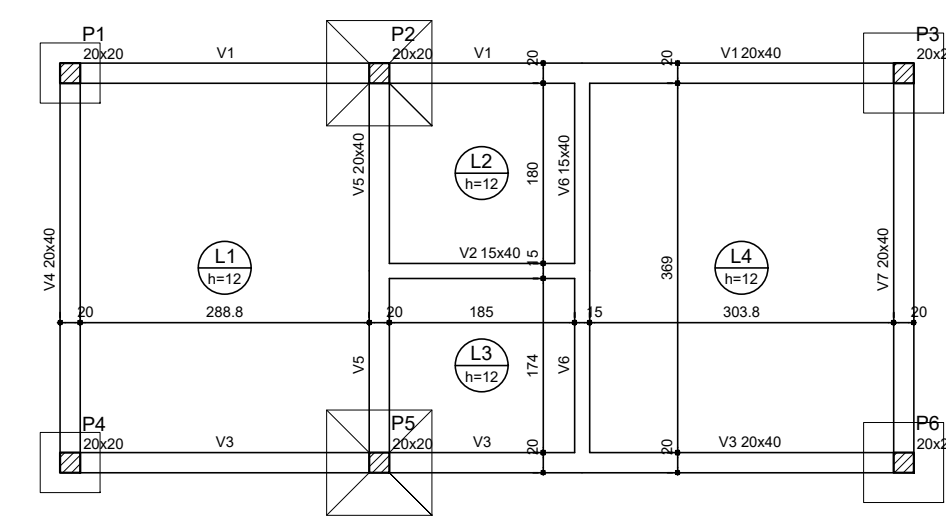
6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

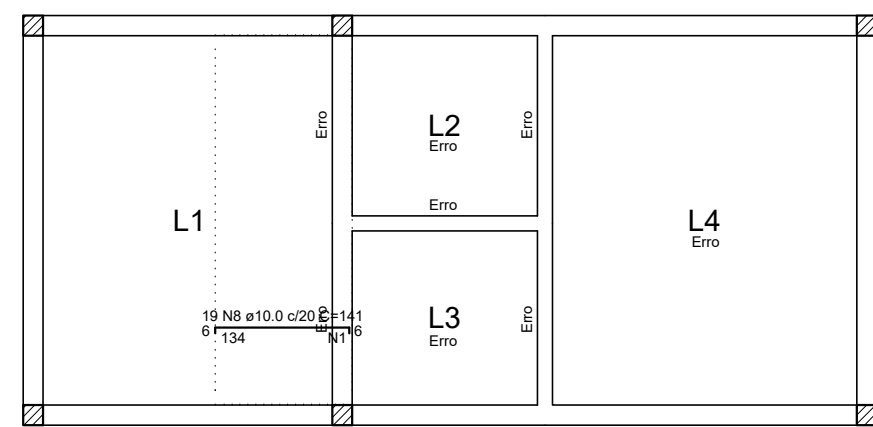
6 NR #12.5 C-1132

6 NR #12.5 C-1132

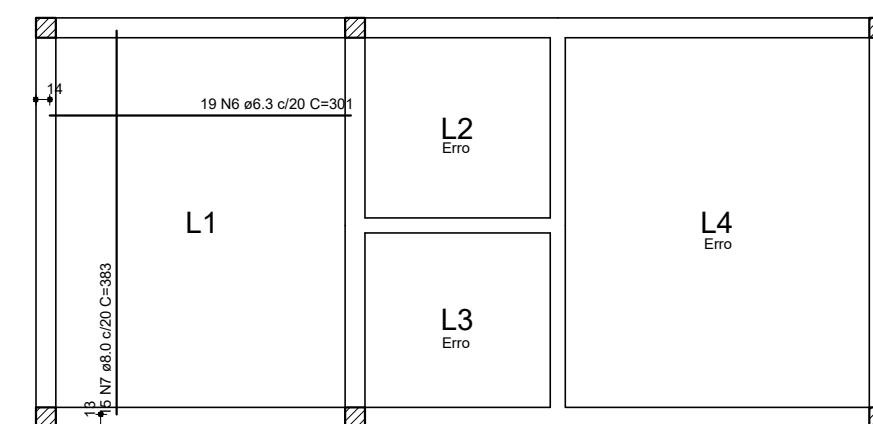




Forma do pavimento BALDRAME (Nível 5)
escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento BALDRAME
escala 1:50



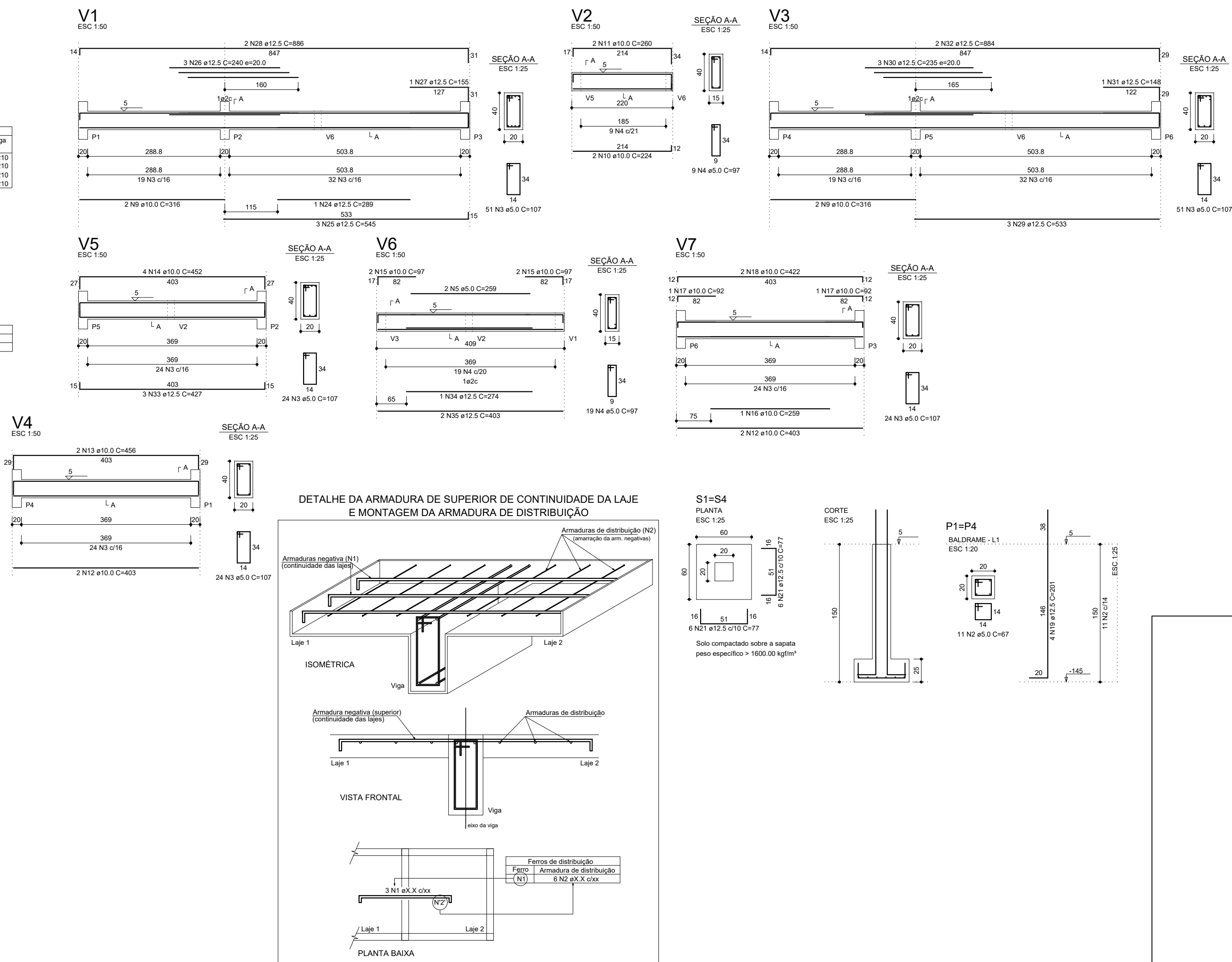
Armação positiva das lajes do pavimento BALDRAME
escala 1:50

Nome	Seção	Dimensão	Nível
V1	Seção	100	5
V2	Seção	100	5
V3	Seção	100	5
V4	Seção	100	5
V5	Seção	100	5
V6	Seção	100	5
V7	Seção	100	5

Nome	Seção	Dimensão	Nível	Subseção
L1	Seção	100	5	100
L2	Seção	100	5	100
L3	Seção	100	5	100
L4	Seção	100	5	100

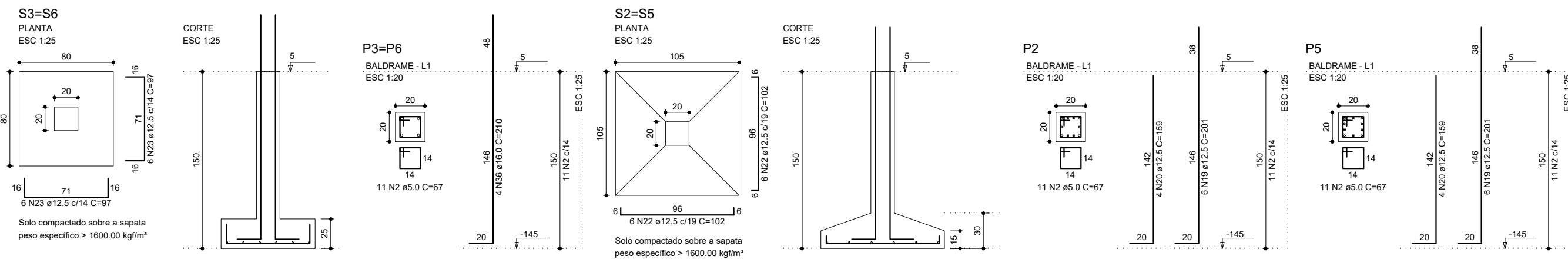
Nome	Seção	Dimensão	Nível
V1	Seção	100	5
V2	Seção	100	5

Nome	Seção	Dimensão	Nível
V1	Seção	100	5
V2	Seção	100	5



ACO	N	QUANT	UNID	CUBO	VALOR
ACO	1	1	m³	1	1
ACO	2	1	m³	1	1
ACO	3	1	m³	1	1
ACO	4	1	m³	1	1
ACO	5	1	m³	1	1
ACO	6	1	m³	1	1
ACO	7	1	m³	1	1
ACO	8	1	m³	1	1
ACO	9	1	m³	1	1
ACO	10	1	m³	1	1
ACO	11	1	m³	1	1
ACO	12	1	m³	1	1
ACO	13	1	m³	1	1
ACO	14	1	m³	1	1
ACO	15	1	m³	1	1
ACO	16	1	m³	1	1
ACO	17	1	m³	1	1
ACO	18	1	m³	1	1
ACO	19	1	m³	1	1
ACO	20	1	m³	1	1
ACO	21	1	m³	1	1
ACO	22	1	m³	1	1
ACO	23	1	m³	1	1
ACO	24	1	m³	1	1
ACO	25	1	m³	1	1
ACO	26	1	m³	1	1
ACO	27	1	m³	1	1
ACO	28	1	m³	1	1
ACO	29	1	m³	1	1
ACO	30	1	m³	1	1
ACO	31	1	m³	1	1
ACO	32	1	m³	1	1
ACO	33	1	m³	1	1
ACO	34	1	m³	1	1
ACO	35	1	m³	1	1
ACO	36	1	m³	1	1
ACO	37	1	m³	1	1
ACO	38	1	m³	1	1
ACO	39	1	m³	1	1
ACO	40	1	m³	1	1
ACO	41	1	m³	1	1
ACO	42	1	m³	1	1
ACO	43	1	m³	1	1
ACO	44	1	m³	1	1
ACO	45	1	m³	1	1
ACO	46	1	m³	1	1
ACO	47	1	m³	1	1
ACO	48	1	m³	1	1
ACO	49	1	m³	1	1
ACO	50	1	m³	1	1
ACO	51	1	m³	1	1
ACO	52	1	m³	1	1
ACO	53	1	m³	1	1
ACO	54	1	m³	1	1
ACO	55	1	m³	1	1
ACO	56	1	m³	1	1
ACO	57	1	m³	1	1
ACO	58	1	m³	1	1
ACO	59	1	m³	1	1
ACO	60	1	m³	1	1
ACO	61	1	m³	1	1
ACO	62	1	m³	1	1
ACO	63	1	m³	1	1
ACO	64	1	m³	1	1
ACO	65	1	m³	1	1
ACO	66	1	m³	1	1
ACO	67	1	m³	1	1
ACO	68	1	m³	1	1
ACO	69	1	m³	1	1
ACO	70	1	m³	1	1
ACO	71	1	m³	1	1
ACO	72	1	m³	1	1
ACO	73	1	m³	1	1
ACO	74	1	m³	1	1
ACO	75	1	m³	1	1
ACO	76	1	m³	1	1
ACO	77	1	m³	1	1
ACO	78	1	m³	1	1
ACO	79	1	m³	1	1
ACO	80	1	m³	1	1
ACO	81	1	m³	1	1
ACO	82	1	m³	1	1
ACO	83	1	m³	1	1
ACO	84	1	m³	1	1
ACO	85	1	m³	1	1
ACO	86	1	m³	1	1
ACO	87	1	m³	1	1
ACO	88	1	m³	1	1
ACO	89	1	m³	1	1
ACO	90	1	m³	1	1
ACO	91	1	m³	1	1
ACO	92	1	m³	1	1
ACO	93	1	m³	1	1
ACO	94	1	m³	1	1
ACO	95	1	m³	1	1
ACO	96	1	m³	1	1
ACO	97	1	m³	1	1
ACO	98	1	m³	1	1
ACO	99	1	m³	1	1
ACO	100	1	m³	1	1

ACO	QTD	UNID	VALOR	RESUMO DO QTD
ACO	1	m³	1	1
ACO	2	m³	1	1
ACO	3	m³	1	1
ACO	4	m³	1	1
ACO	5	m³	1	1
ACO	6	m³	1	1
ACO	7	m³	1	1
ACO	8	m³	1	1
ACO	9	m³	1	1
ACO	10	m³	1	1
ACO	11	m³	1	1
ACO	12	m³	1	1
ACO	13	m³	1	1
ACO	14	m³	1	1
ACO	15	m³	1	1
ACO	16	m³	1	1
ACO	17	m³	1	1
ACO	18	m³	1	1
ACO	19	m³	1	1
ACO	20	m³	1	1
ACO	21	m³	1	1
ACO	22	m³	1	1
ACO	23	m³	1	1
ACO	24	m³	1	1
ACO	25	m³	1	1
ACO	26	m³	1	1
ACO	27	m³	1	1
ACO	28	m³	1	1
ACO	29	m³	1	1
ACO	30	m³	1	1
ACO	31	m³	1	1
ACO	32	m³	1	1
ACO	33	m³	1	1
ACO	34	m³	1	1
ACO	35	m³	1	1
ACO	36	m³	1	1
ACO	37	m³	1	1
ACO	38	m³	1	1
ACO	39	m³	1	1
ACO	40	m³	1	1
ACO	41	m³	1	1
ACO	42	m³	1	1
ACO	43	m³	1	1
ACO	44	m³	1	1
ACO	45	m³	1	1
ACO	46	m³	1	1
ACO	47	m³	1	1
ACO	48	m³	1	1
ACO	49	m³	1	1
ACO	50	m³	1	1
ACO	51	m³	1	1
ACO	52	m³	1	1
ACO	53	m³	1	1
ACO	54	m³	1	1
ACO	55	m³	1	1
ACO	56	m³	1	1
ACO	57	m³	1	1
ACO	58	m³	1	1
ACO	59	m³	1	1
ACO	60	m³	1	1
ACO	61	m³	1	1
ACO	62	m³	1	1
ACO	63	m³	1	1
ACO	64	m³	1	1
ACO	65	m³	1	1
ACO	66	m³	1	1
ACO	67	m³	1	1
ACO	68	m³	1	1
ACO	69	m³	1	1
ACO	70	m³	1	1
ACO	71	m³	1	1
ACO	72	m³	1	1
ACO	73	m³	1	1
ACO	74	m³	1	1
ACO	75	m³	1	1
ACO	76	m³	1	1
ACO	77	m³	1	1
ACO	78	m³	1	1
ACO	79	m³	1	1
ACO	80	m³	1	1
ACO	81	m³	1	1
ACO	82	m³	1	1
ACO	83	m³	1	1
ACO	84	m³	1	1
ACO	85	m³	1	1
ACO	86	m³	1	1
ACO	87	m³	1	1
ACO	88	m³	1	1
ACO	89	m³	1	1
ACO	90	m³	1	1
ACO	91	m³	1	1
ACO	92	m³	1	1
ACO	93	m³	1	1
ACO	94	m³	1	1
ACO	95	m³	1	1
ACO	96	m³	1	1
ACO	97	m³	1	1
ACO	98	m³	1	1
ACO	99	m³	1	1
ACO	100	m³	1	1



EDSON
DIEL LOPES

SERVIÇOS DE
ENGENHARIA
E ARQUITETURA

INSTITUCIONAL: PREDIO DA POLAR

ESTRUTURA DO BALDRAME: DOS SANITÁRIOS EM ANEXO

PROJETO: PLANO ESTRELA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Edson Diel Lopes
CREA: 05.801-D

COORDENADOR: EDSON

28

ANEXO

GOUB

