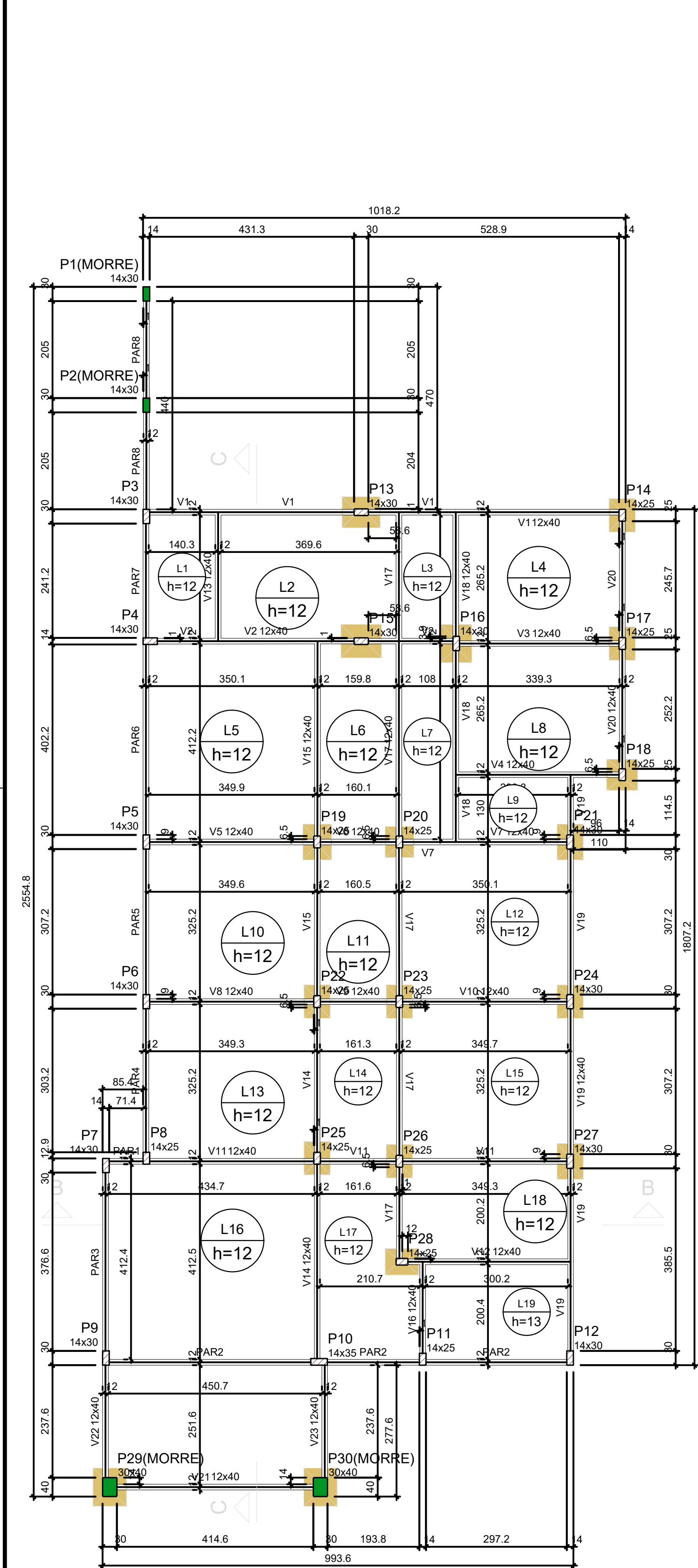




Forma do pavimento Baldrame (Nível 150)
escala 1:75

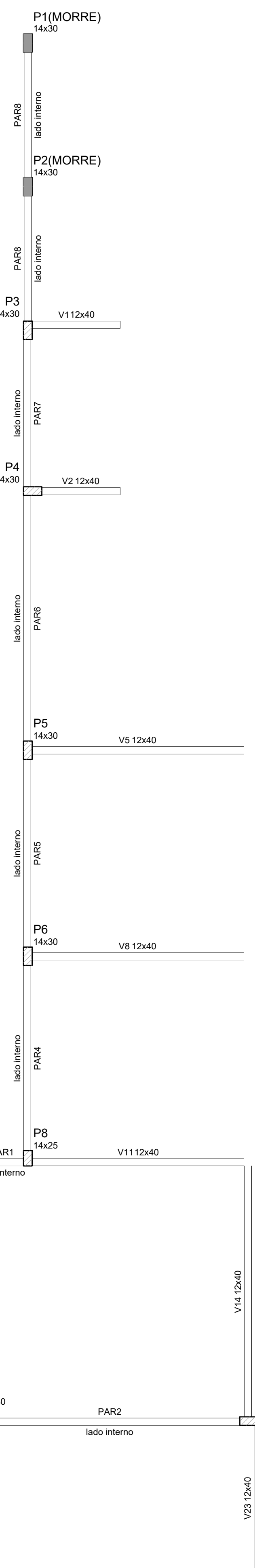
Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x40	0	150
V2	12x40	0	150
V3	12x40	0	150
V4	12x40	0	150
V5	12x40	0	150
V6	12x40	0	150
V7	12x40	0	150
V8	12x40	0	150
V9	12x40	0	150
V10	12x40	0	150
V11	12x40	0	150
V12	12x40	0	150
V13	12x40	0	150
V14	12x40	0	150
V15	12x40	0	150
V16	12x40	0	150
V17	12x40	0	150
V18	12x40	0	150
V19	12x40	0	150
V20	12x40	0	150
V21	12x40	0	150
V22	12x40	0	150
V23	12x40	0	150

Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)
L1	Maciça	12	0
L2	Maciça	12	0
L3	Maciça	12	0
L4	Maciça	12	0
L5	Maciça	12	0
L6	Maciça	12	0
L7	Maciça	12	0
L8	Maciça	12	0
L9	Maciça	12	0
L10	Maciça	12	0
L11	Maciça	12	0
L12	Maciça	12	0
L13	Maciça	12	0
L14	Maciça	12	0
L15	Maciça	12	0
L16	Maciça	12	0
L17	Maciça	12	0
L18	Maciça	12	0
L19	Maciça	12	0

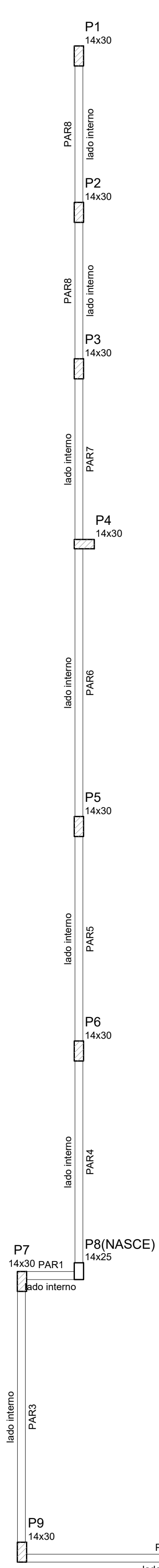
Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Vigas	350	294029	
Lajes	350	294029	
Reservatórios	250	241500	
Solistas	300	268364	

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	150
P2	14x30	0	150
P3	14x30	0	150
P4	14x30	0	150
P5	14x30	0	150
P6	14x30	0	150
P7	14x30	0	150
P8	14x30	0	150
P9	14x30	0	150
P10	14x30	0	150
P11	14x30	0	150
P12	14x30	0	150
P13	14x30	0	150
P14	14x30	0	150
P15	14x30	0	150
P16	14x30	0	150
P17	14x30	0	150
P18	14x30	0	150
P19	14x30	0	150
P20	14x30	0	150
P21	14x30	0	150
P22	14x30	0	150
P23	14x30	0	150
P24	14x30	0	150
P25	14x30	0	150
P26	14x30	0	150
P27	14x30	0	150
P28	14x30	0	150
P29	30x40	0	150

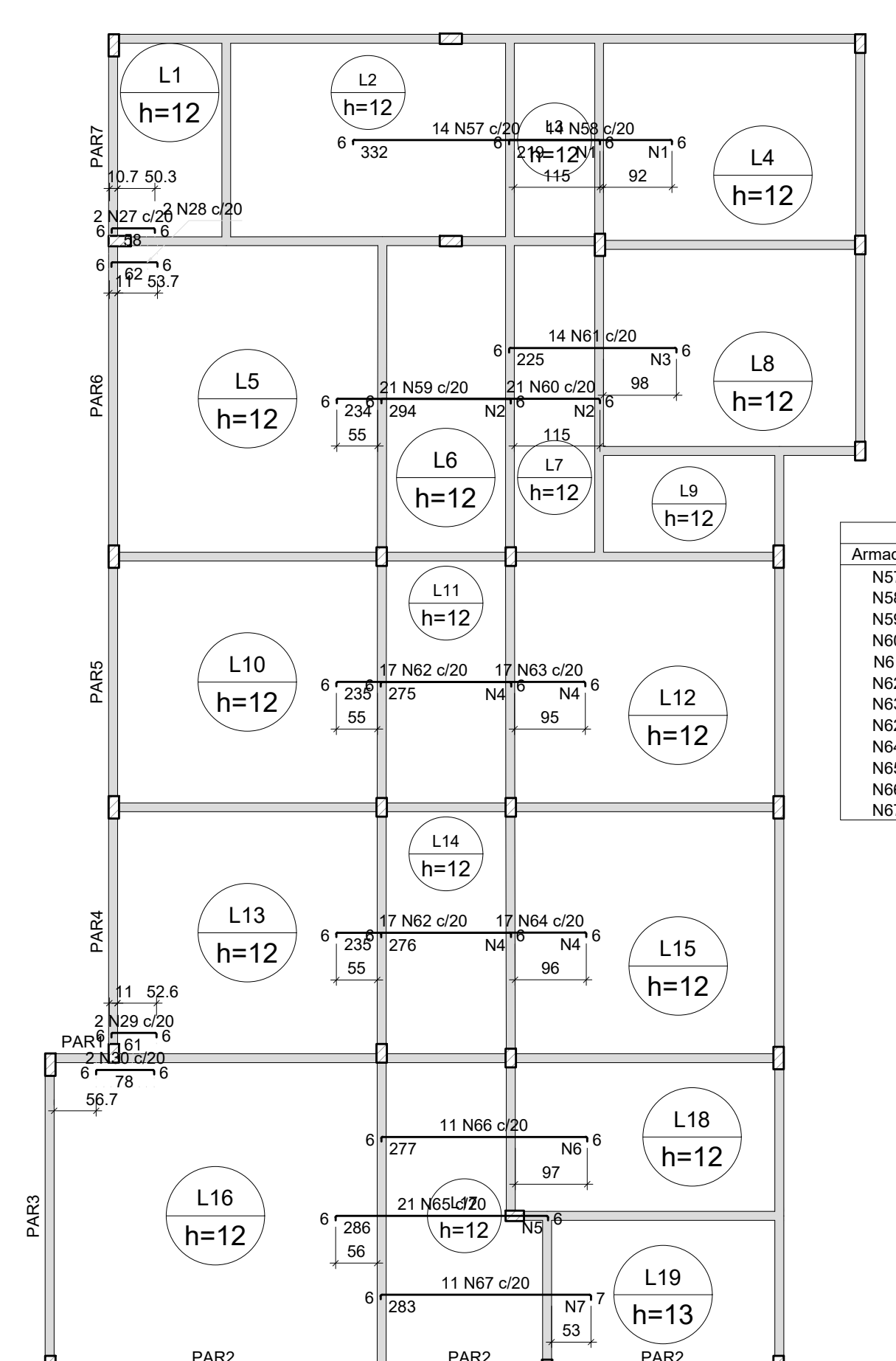
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa



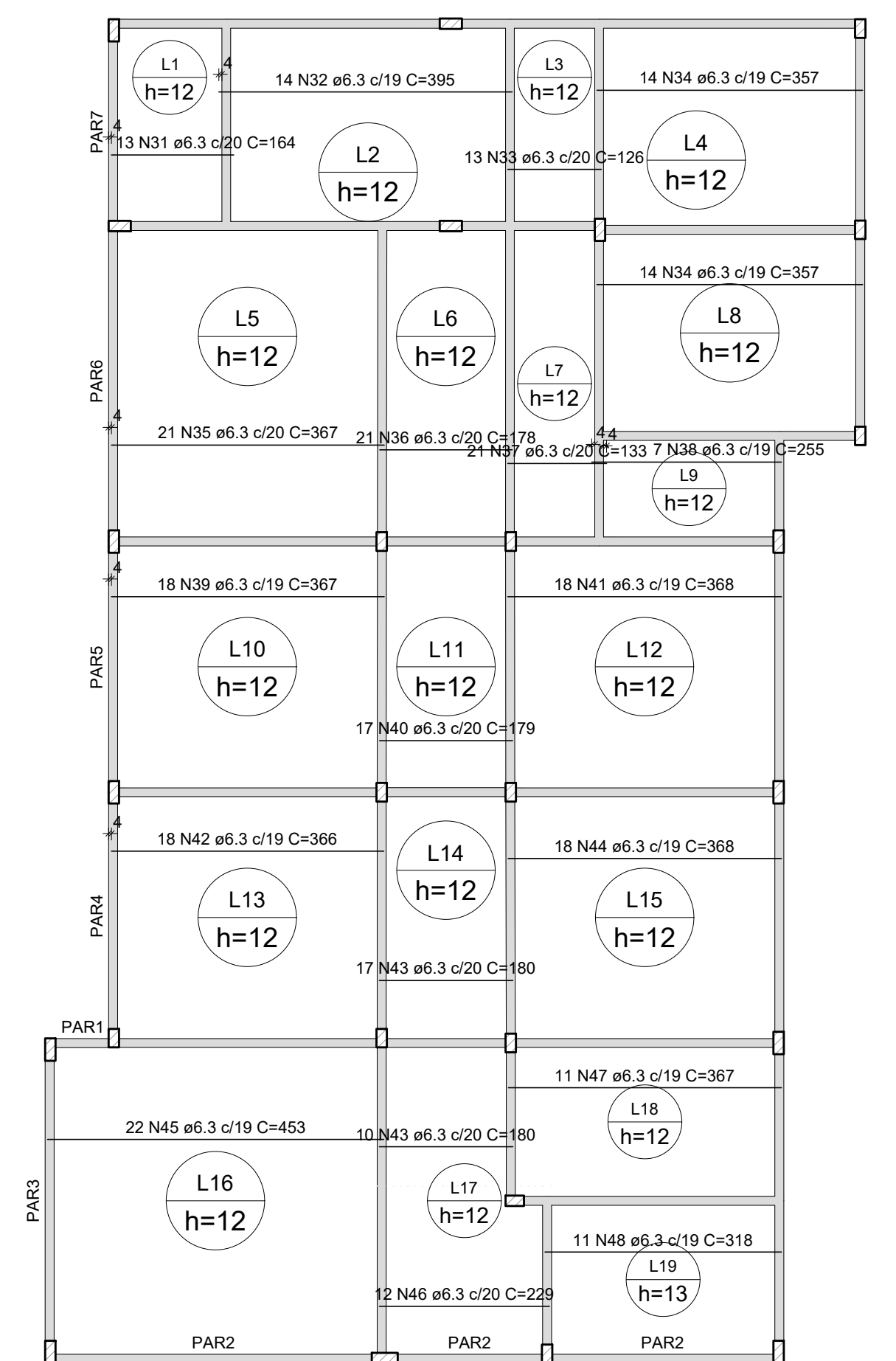
Contenções do pavimento Baldrame
escala 1:50



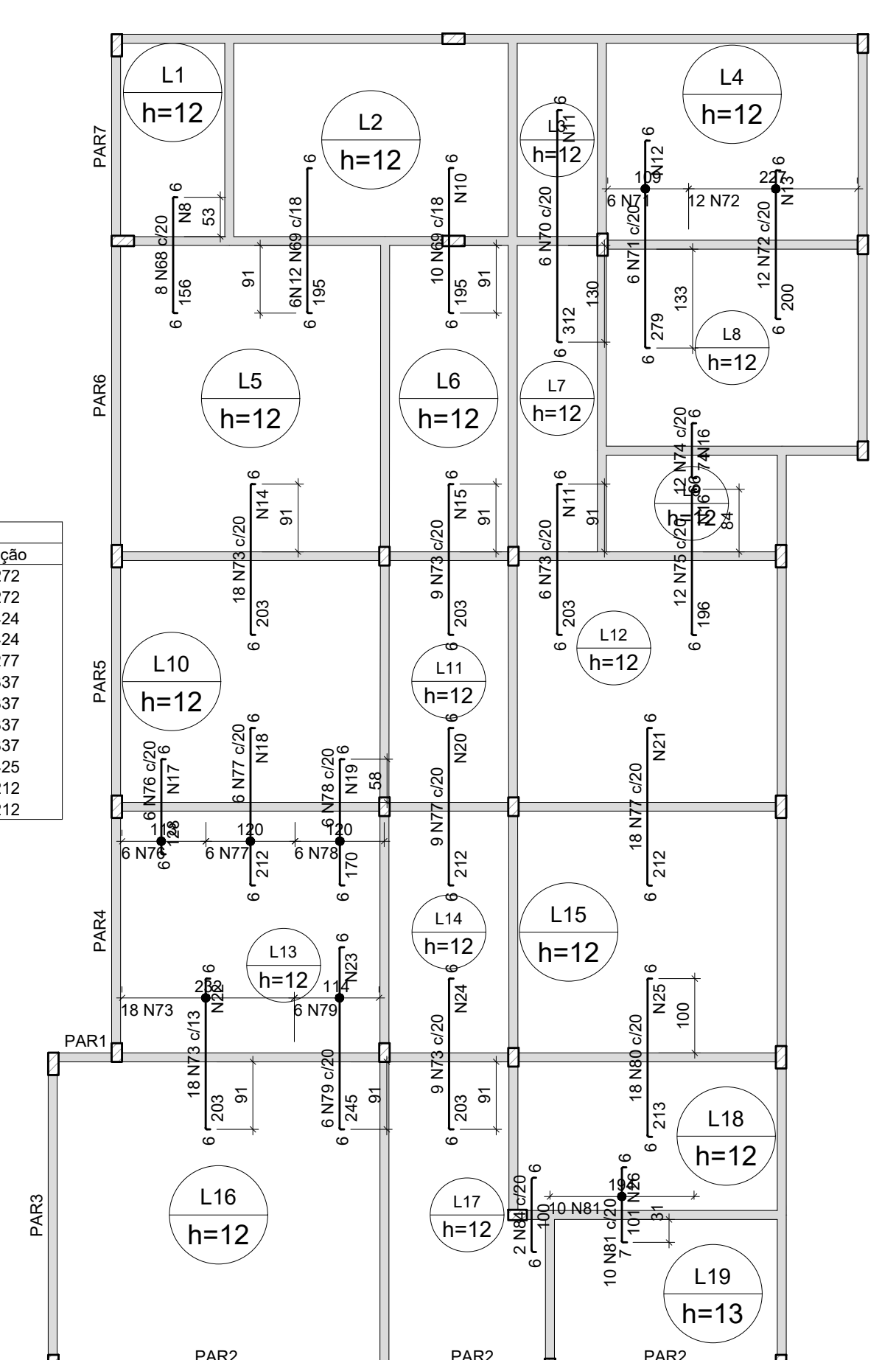
Contenções do pavimento Cota -1,20
escala 1:50



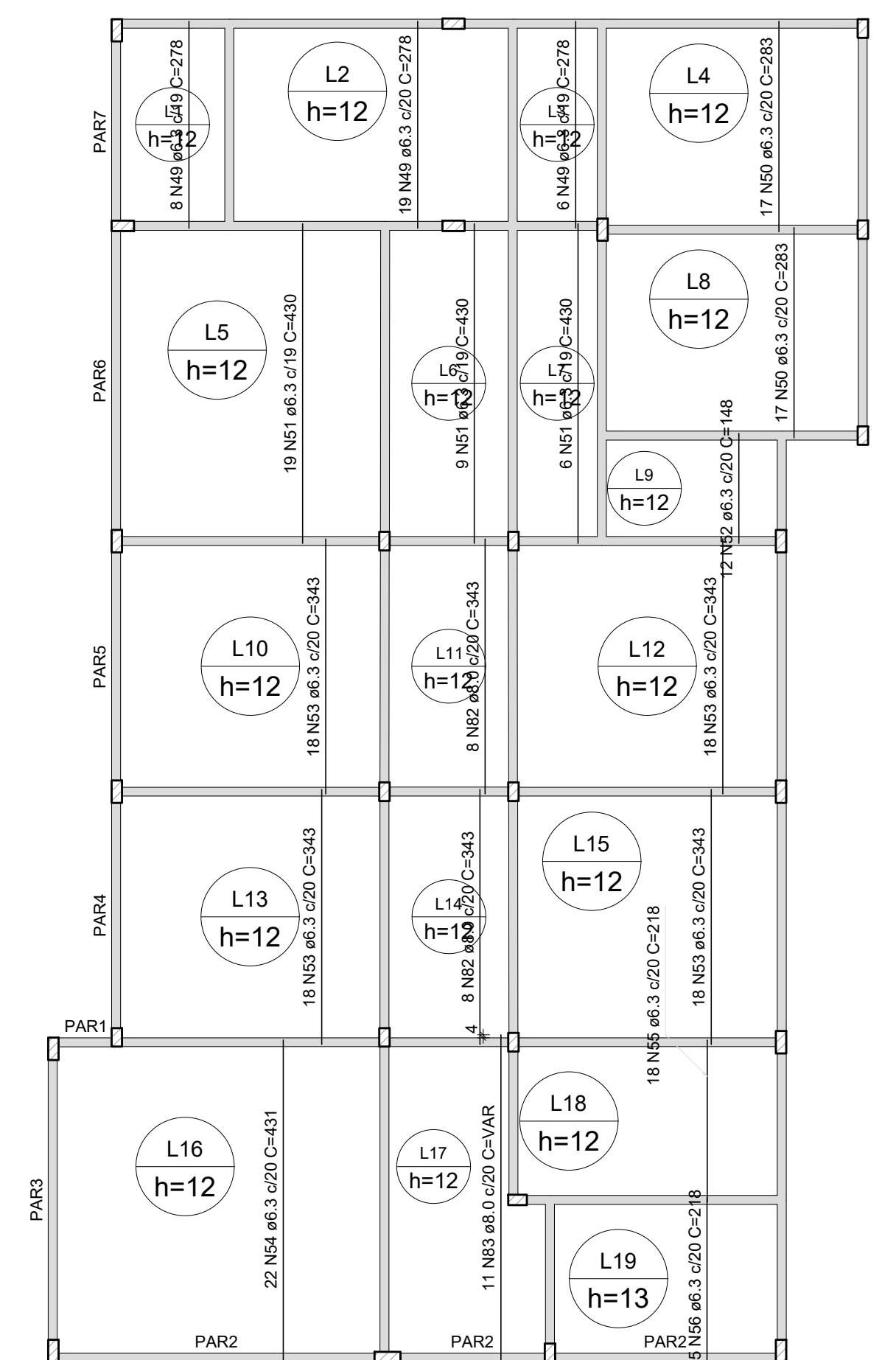
Armação negativa das lajes do pavimento Baldrame (Eixo X)
escala 1:75



Armação positiva das lajes do pavimento Baldrame (Eixo X)
escala 1:75



Armação negativa das lajes do pavimento Baldrame (Eixo Y)
escala 1:75



Armação positiva das lajes do pavimento Baldrame (Eixo Y)
escala 1:75

Armaduras de distribuição			
Armadura	Armadura de distribuição		
N8	8 N8 a5.0 c/20 C=151		
N9	10 N9 a5.0 c/20 C=110		
N10	10 N10 a5.0 c/20 C=172		
N11	16 N11 a5.0 c/20 C=120		
N12	14 N12 a5.0 c/20 C=117		
N13	10 N13 a5.0 c/20 C=234		
N14	11 N14 a5.0 c/20 C=361		
N15	11 N15 a5.0 c/20 C=172		
N16	11 N16 a5.0 c/20 C=120		
N17	4 N17 a5.0 c/20 C=242		
N18	7 N18 a5.0 c/20 C=130		
N19	11 N19 a5.0 c/20 C=121		
N20	9 N20 a5.0 c/20 C=120		
N21	11 N21 a5.0 c/20 C=113		
N22	11 N22 a5.0 c/20 C=339		
N23	13 N23 a5.0 c/20 C=121		
N24	11 N24 a5.0 c/20 C=174		
N25	11 N25 a5.0 c/20 C=361		
N26	5 N26 a5.0 c/20 C=194		

RELAÇÃO DO AÇO			
Negativos X	Positivos Y	Negativos Y	Positivos X
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT
CA00	1	5.0	28
CA01	3	5.0	12
CA02	3	5.0	12
CA03	5	5.0	15
CA04	7	5.0	15
CA05	9	5.0	10
CA06	11	5.0	27
CA07	13	5.0	10
CA08	15	5.0	11
CA09	17	5.0	7
CA10	19	5.0	9
CA11	21	5.0	11
CA12	23	5.0	13
CA13	25	5.0	11
CA14	27	6.3	2
CA15	29	6.3	13
CA16	31	6.3	13
CA17	33	6.3	13
CA18	35	6.3	21
CA19	37	6.3	21
CA20	39	6.3	18
CA21	41	6.3	18
CA22	43	6.3	27
CA23	45	6.3	22
CA24	47	6.3	11
CA25	49	6.3	33
CA26	51	6.3	34
CA27	53	6.3	72
CA28	55	6.3	12
CA29	57	8.0	14
CA30	59	8.0	21
CA31	61	8.0	14
CA32	63	8.0	17
CA33	65	8.0	21
CA34	67	8.0	11
CA35	69	8.0	22
CA36	71	8.0	6
CA37	73	8.0	60
CA38	75	8.0	12
CA39	77	8.0	33
CA40	79	8.0	6
CA41	81	8.0	10
CA42	83	8.0	11
CA43	85	12.0	2

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1670.7	449.7
CA51	8.0	1071.1	494.9
CA52	12.0	2.1	2.2
CA53	5.0	341.3	159.8

Volume de concreto (C-25) = 18.84 m³
Área de forma = 156.51 m²

TRIUMFA
PROJETOS & CONSTRUÇÕES

CARIMBOS:

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CONSELHO TUTELAR NO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE PRACUÚBA

DISCIPLINA: EST - PROJETO ESTRUTURAL

TÍTULO:

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: M^{re} JULIA HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A12952-4

COORDENADOR DO PROJETO: M^{re} JULIA HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A12952-4

DESENHO TÉCNICO: M^{re} JULIA HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A12952-4

ESCALA: INDICADA

ÁREA CONSTRUIDA: 107.81 m²

DATA: ABRIL DE 2024

COORDENADOR DO PROJETO: M^{re} JULIA HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A12952-4

DESENHO TÉCNICO: M^{re} JULIA HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A12952-4

CONTEÚDO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRACUÚBA

LOCAL: MUNICÍPIO DE PRACUÚBA - AP

PREFEITO: ANTONIO CARLOS LOPES DE MENDONÇA JUNIOR

ARQUITETO: EST-CONSTRUTORA TRIUMFA

TIPO DE PROJETO: PROJETO DE OBRAS

PRONCHIA: 02/05