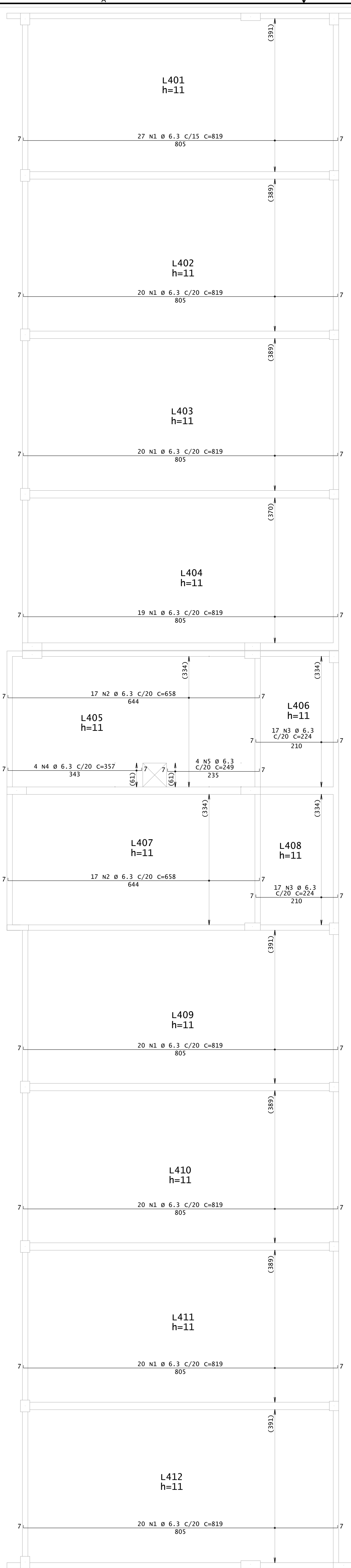
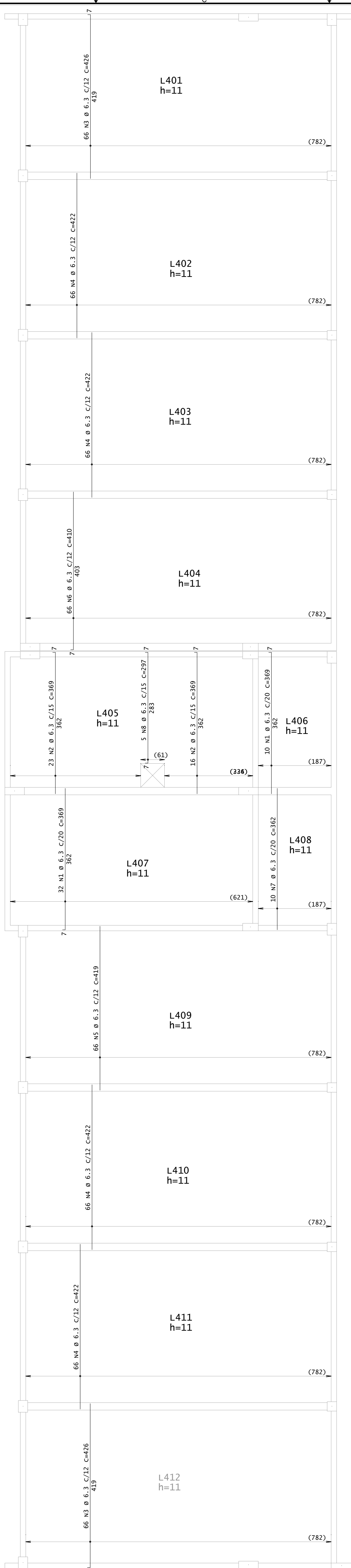
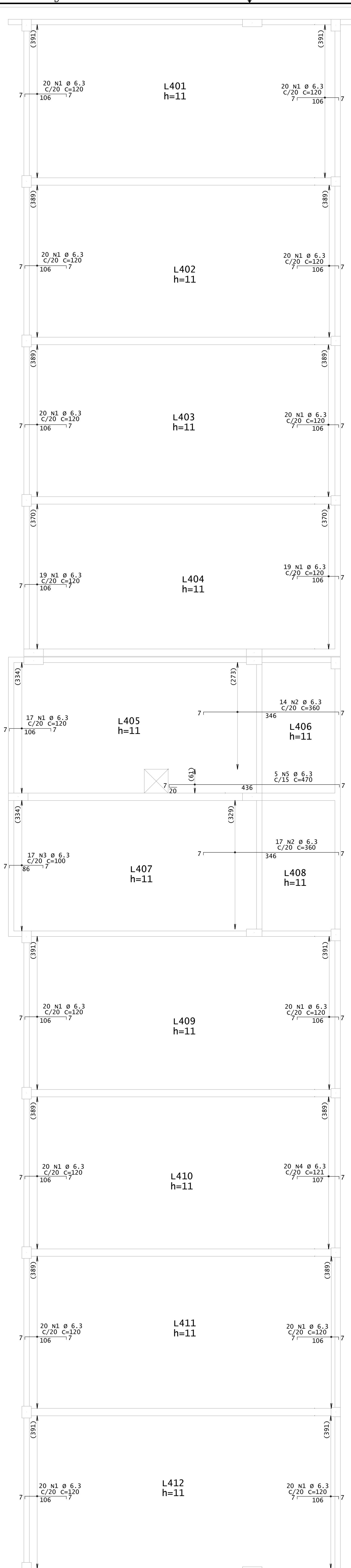




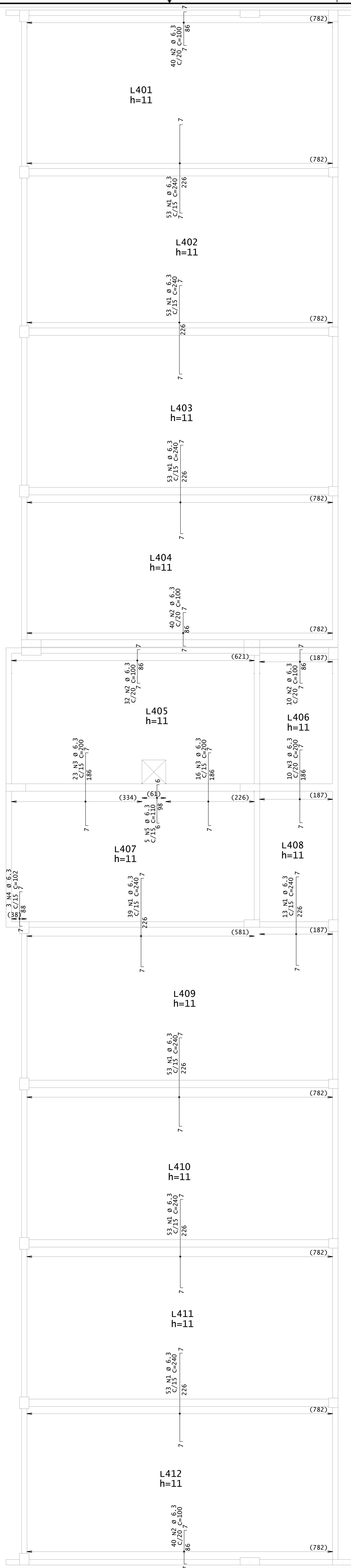
LAJE PAV. COBERTURA – ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL
ESCALA 1:50



LAJE PAV. COBERTURA – ARMADURA POSITIVA VERTICAL
ESCALA 1:50



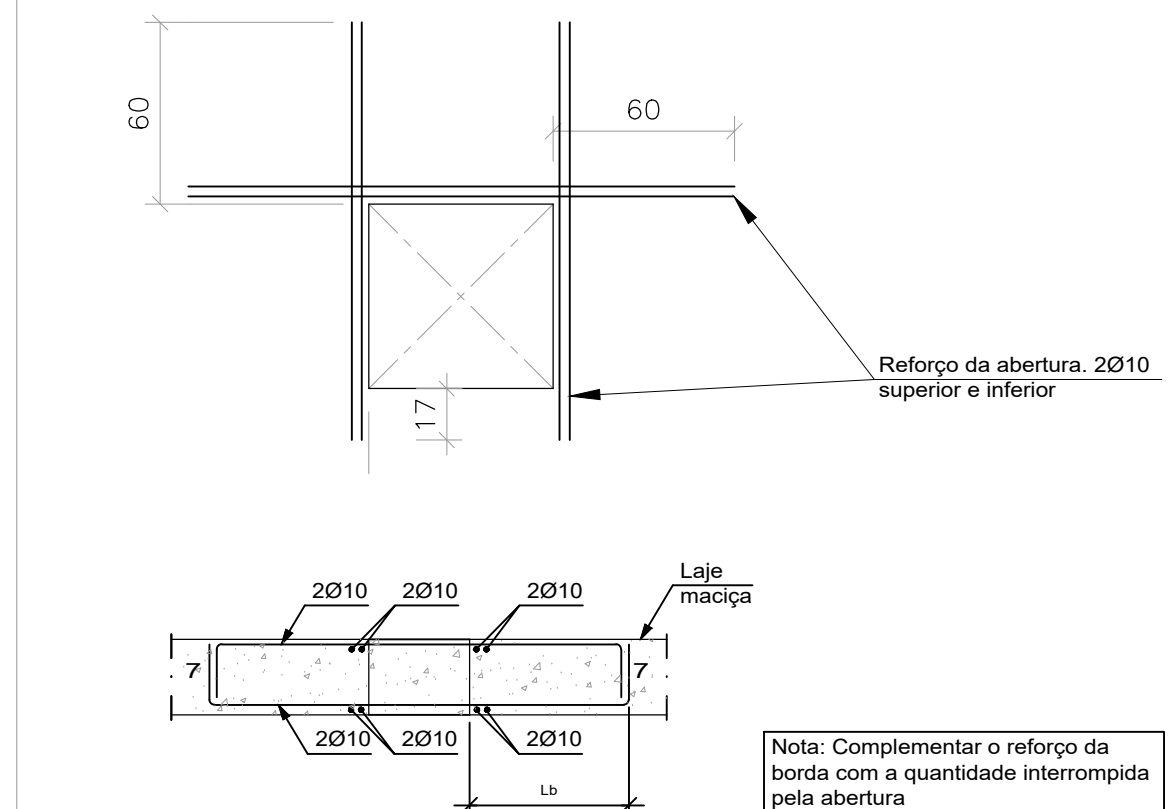
LAJE PAV. COBERTURA – ARMADURA NEGATIVA HORIZONTAL
ESCALA 1:50



LAJE PAV. COBERTURA – ARMADURA NEGATIVA VERTICAL

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
Cobertura - Armadura positiva vertical					
	50A	6	3	369	15498
	50A	2	6	339	14391
	50A	3	6	339	14391
	50A	4	6	339	14391
	50A	5	6	339	14391
	50A	6	3	369	15498
	50A	7	6	339	14391
	50A	8	6	339	14391
Cobertura - Armadura positiva horizontal					
	50A	1	6	339	14391
	50A	2	3	369	15498
	50A	3	6	339	14391
	50A	4	6	339	14391
	50A	5	6	339	14391
	50A	6	3	369	15498
	50A	7	6	339	14391
	50A	8	6	339	14391
RESUMO DE ACO					
ACO	BIT	COMPR		PESO	
	6	3	4297	kgf	
	50A			1043	
Peso Total	50A =			1043 kgf	

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMIMENTO	
				UNIT	TOTAL
Cobertura – Armadura negativa horizontal					
50A	1	6,3	315	120	37800
50A	2	6,3	31	360	11160
50A	3	6,3	17	108	3700
50A	4	6,3	20	121	2420
50A	5	6,3	5	470	2350
Cobertura – Armadura negativa vertical					
50A	1	6,3	370	240	88800
50A	2	6,3	162	100	16200
50A	3	6,3	4	202	8800
50A	4	6,3	3	102	306
50A	5	6,3	5	110	550
RESUMO DE					
AÇO	BIT	COMPR	PESO		
	6,3	1711	419 kgf		
Peso Total	50A		419 kgf		



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	10	20	13
Peso Total	50A =		12 kgf

DETALHE REFORÇO DE ABERTURA EM LAJE MACIÇA

[illegible]

TIPOS DE EMIÇÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
-----------------------	--	---	-----------------


Consórcio Pitágoras



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS

Rua. Dr. José Olympio de Mello, 151 – Eldorado,
Patos de Minas – MG, 38700-900

AMPLIAÇÃO ESCOLA MARIA INÊS

Av. Arlindo Franco, 910 - Invernês, Patos de Minas, MG, 38706-116

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:	CONTRATANTE DO PROJETO:
---------------------	-------------------------


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CNPJ - 2397879/0

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA:	ESCALA:	CODIGO:
JULHO/2023	INDICADA	PRJEST

TÍTULO DOS DESENHOS:	PRANCHAS:
LAJE COBERTURA - ARMADURA POSITIVA HORIZONTAL	34
LAJE COBERTURA - ARMADURA POSITIVA VERTICAL	35

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. | TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-CXS-CST-PTM-EMB-0100-GALAS-REV01