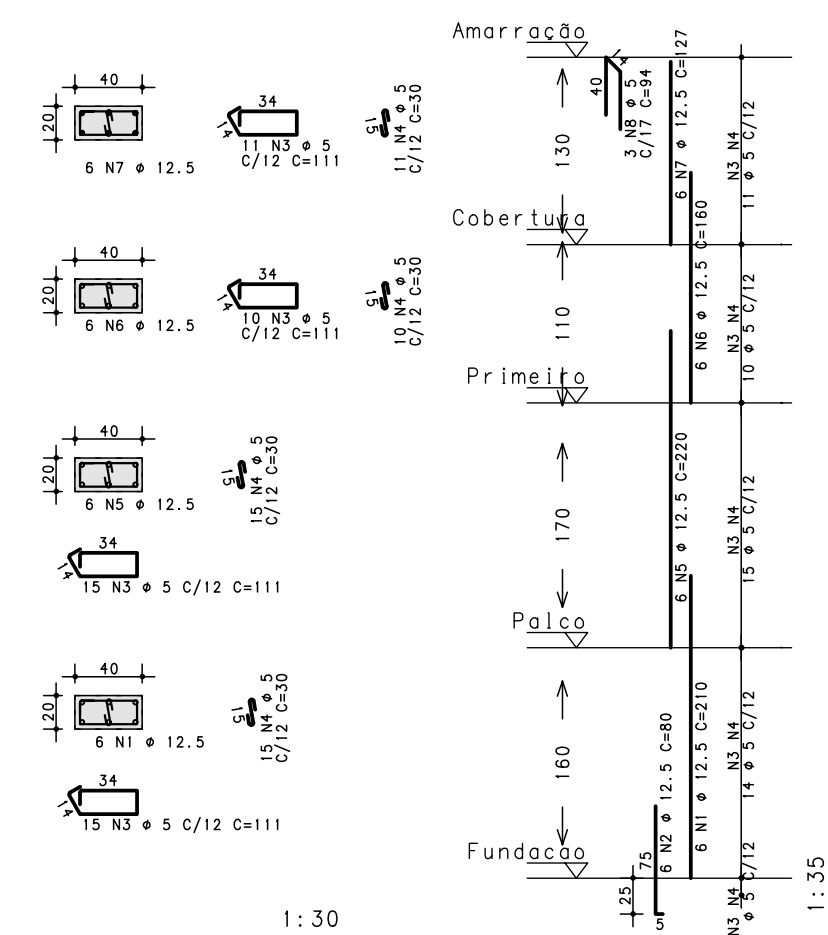
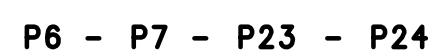
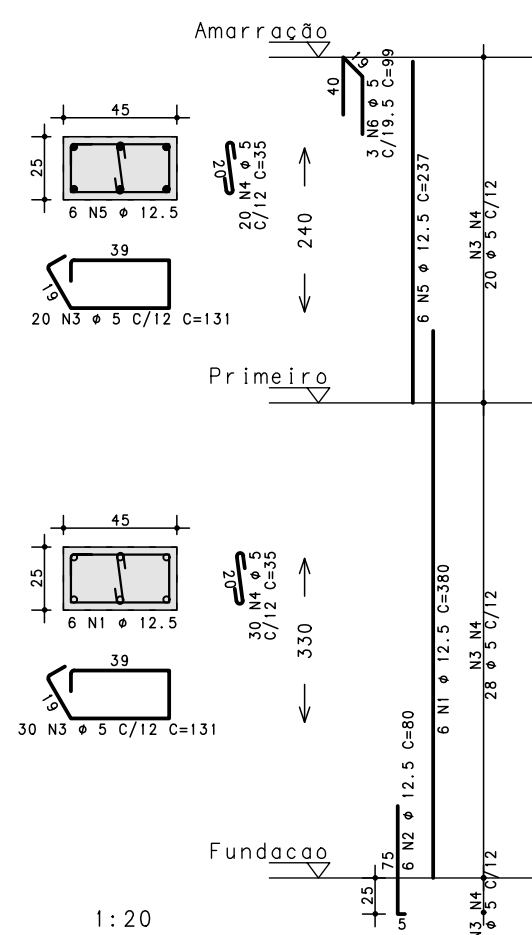
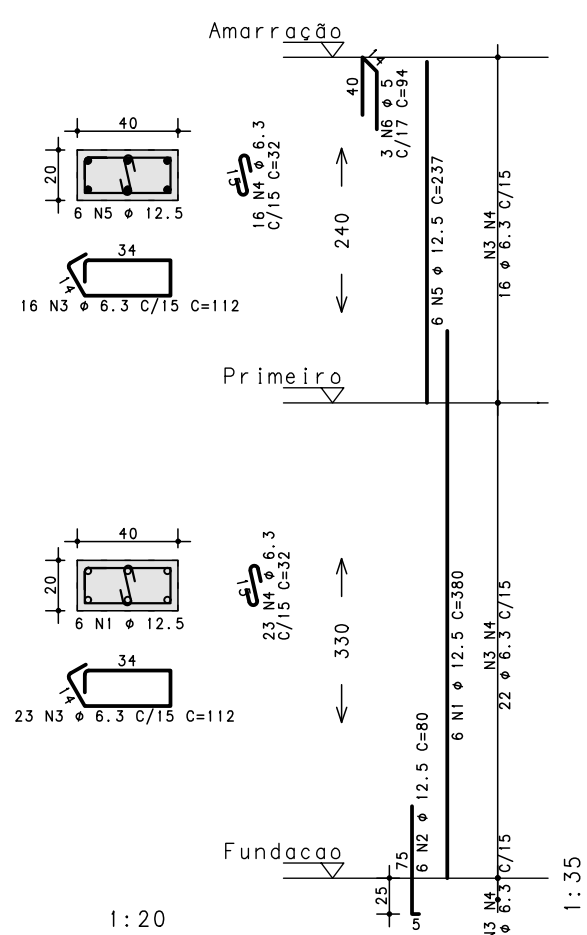
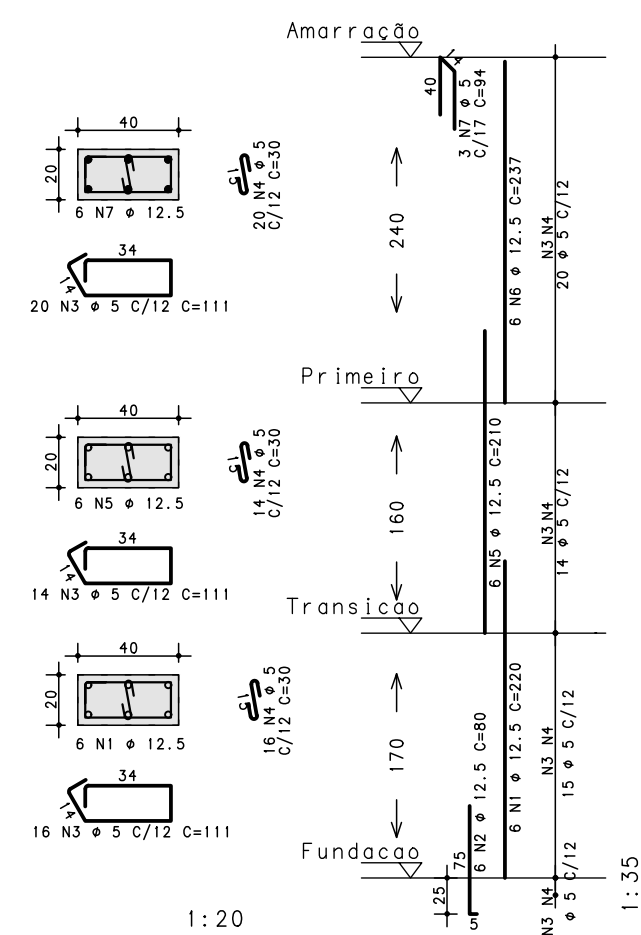
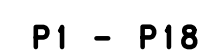


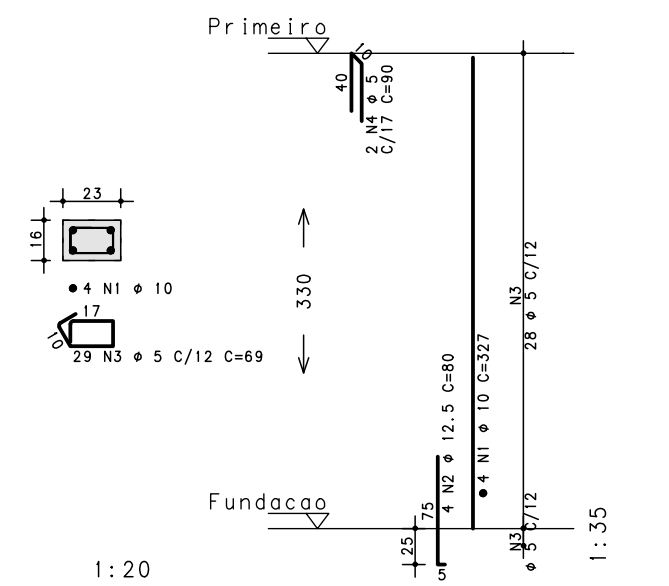
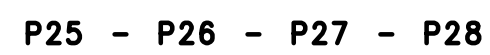
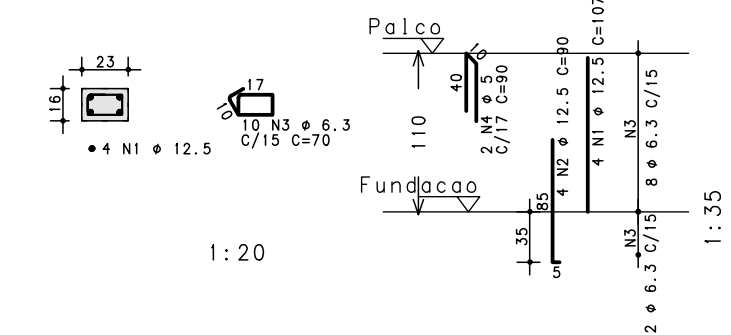
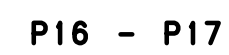
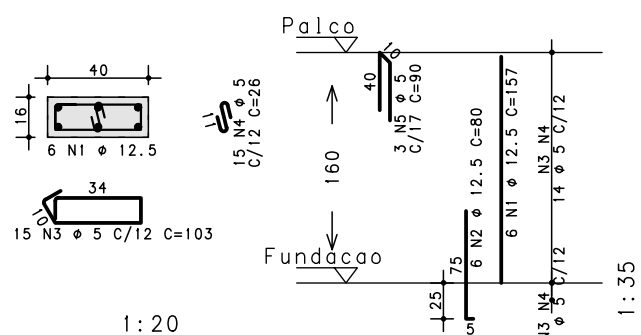
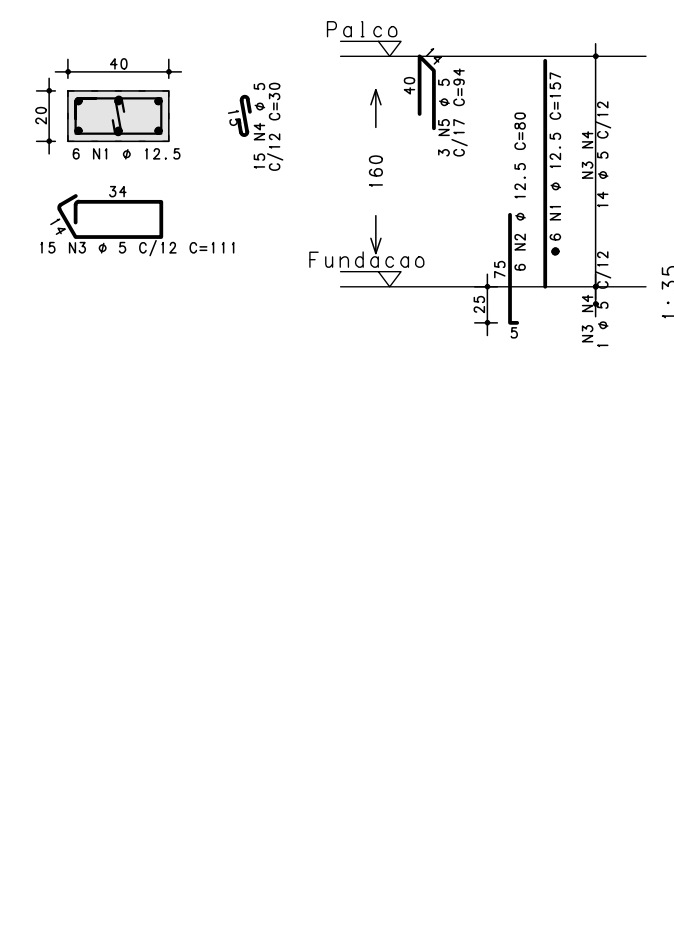
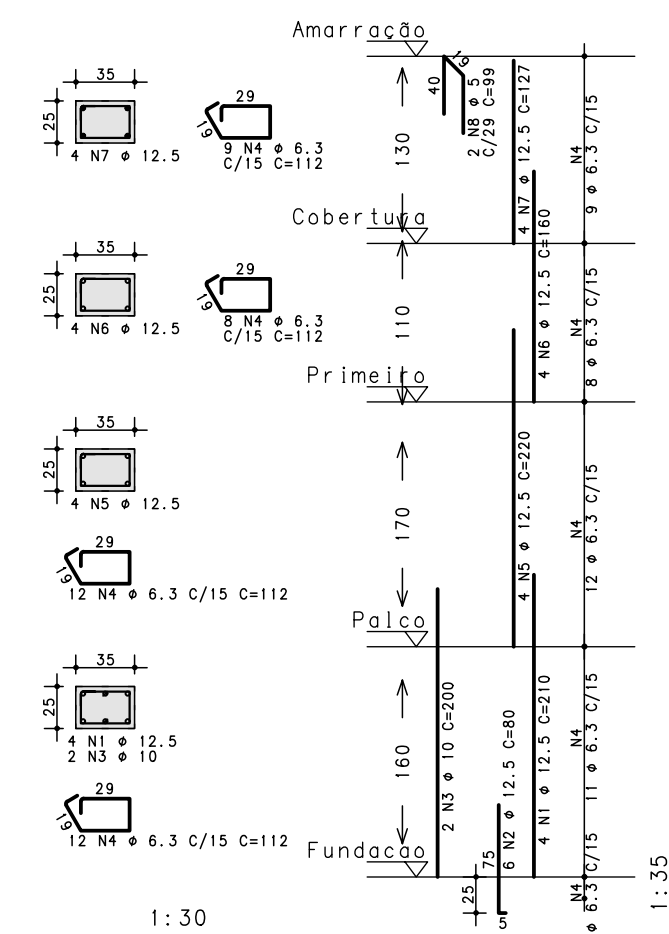
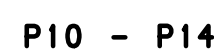
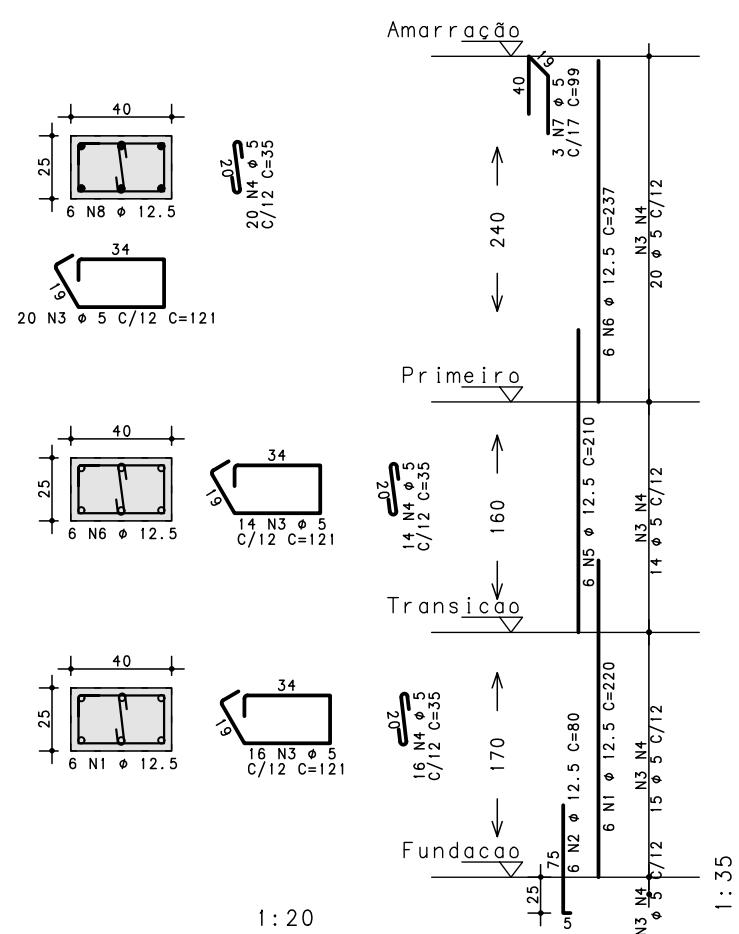
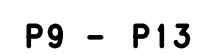
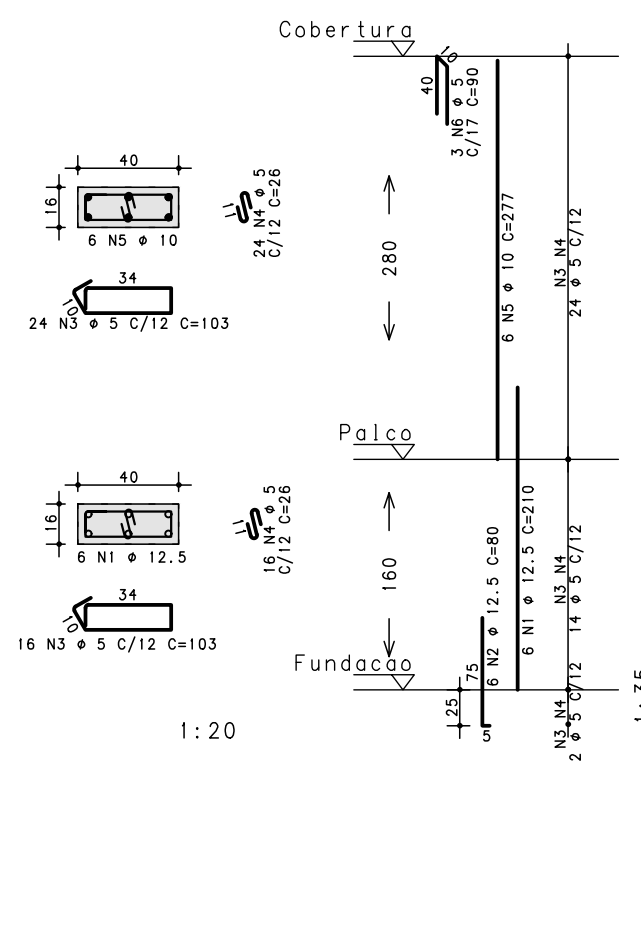
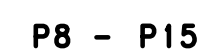


ACCOS		POS	PILARES		QUANT	COMPROMISSO	
			BIT			UNIT	TOTAL
P1 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	220	1320
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60B	N3	5	50	111	5500
		60B	N4	5	50	30	1500
		50A	N5	12,5	6	210	1260
		50A	N6	12,5	6	237	1422
		60B	N7	5	3	94	282
P2 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	380	2280
		50A	N2	12,5	6	80	480
		50A	N3	6,3	39	112	6500
		50A	N4	6,3	39	32	1248
		50A	N5	12,5	6	237	1422
		60B	N6	5	3	94	282
P3 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	380	2280
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60B	N3	5	50	131	6500
		60B	N4	5	50	35	1750
		50A	N5	12,5	6	237	1422
		50A	N6	5	3	99	297
P4 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	380	2280
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60B	N3	5	50	131	6500
		60B	N4	5	50	35	1750
		50A	N5	12,5	6	237	1422
		50A	N6	5	3	99	297
P5 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	380	2280
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60B	N3	5	50	131	6500
		60B	N4	5	50	35	1750
		50A	N5	12,5	6	237	1422
		60B	N6	5	3	99	297
P6 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	210	1260
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60B	N3	5	51	111	5661
		60B	N4	5	51	30	1530
		50A	N5	12,5	6	220	1320
		50A	N6	12,5	6	160	960
		60B	N7	12,5	6	127	762
		60B	N8	5	3	94	282
P7 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	210	1260
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60B	N3	5	51	111	5661
		60B	N4	5	51	30	1530
		50A	N5	12,5	6	220	1320
		50A	N6	12,5	6	160	960
		50A	N7	12,5	6	127	762
		60B	N8	5	3	94	282
P8 LANCES		1 - 4					
		50A	N1	12,5	6	210	1260
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60B	N3	5	40	103	4120
		60B	N4	5	40	26	1040
		50A	N5	10	6	277	1662
		60B	N6	5	3	90	270
P9 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	220	1320
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60A	N3	5	50	121	6050
		60A	N4	5	50	35	1750
		50A	N5	12,5	6	210	1260
		50A	N6	12,5	6	237	1422
		60A	N7	5	3	99	297
P10 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	4	210	840
		50A	N2	12,5	6	80	480
		50A	N3	10	2	200	400
		50A	N4	6,3	41	112	6500
		50A	N5	12,5	6	220	880
		50A	N6	12,5	4	160	640
		50A	N7	12,5	4	127	508
		60B	N8	5	2	99	198
P11 LANCE		1					
		50A	N1	12,5	6	157	942
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60A	N3	5	15	111	1665
		60A	N4	5	15	30	450
		50A	N5	5	3	94	282
P12 LANCE		1					
		50A	N1	12,5	6	157	942
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60A	N3	5	15	103	1545
		60A	N4	5	15	26	390
		60A	N5	5	3	90	270
P13 LANCES		1 - 5					
		50A	N1	12,5	6	220	1320
		50A	N2	12,5	6	80	480
		60A	N3	5	50	121	6050
		60A	N4	5	50	35	1750
		50A	N5	12,5	6	210	1260
		50A	N6	12,5	6	237	1422
		60A	N7	5	3	99	297

ACO	POS	PILARES	BIT	QUANT	COMPROMETIM	TOTAL
					UNIT	COM
P14 LANCES	- 4					
	50A	N1	12,5	4	210	840
	50A	N2	12,5	6	80	480
	50A	N3	10	2	200	400
	50A	N4	6,3	41	112	4592
	50A	N5	12,5	4	220	880
	50A	N6	12,5	4	160	640
	50A	N7	12,5	4	127	508
60B	N8	5	2	99	198	
P15 LANCES	- 4					
	50A	N1	12,5	6	210	1260
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	40	103	10120
	60B	N4	5	40	26	1040
	50A	N5	10	6	277	1672
50A	N6	5	3	90	270	
P16 LANCES	- 1					
	50A	N1	12,5	4	107	428
	50A	N2	12,5	4	90	360
	50A	N3	6,3	10	70	700
60B	N4	5	2	90	180	
P17 LANCES	- 1					
	50A	N1	12,5	4	107	428
	50A	N2	12,5	4	90	360
	50A	N3	6,3	10	70	700
60B	N4	5	2	90	180	
P18 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	220	1320
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	50	111	5550
	60B	N4	5	50	30	1500
	50A	N5	12,5	6	210	1260
	50A	N6	12,5	6	237	1222
	60B	N7	5	3	94	282
P19 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	380	2280
	50A	N2	12,5	6	80	480
	50A	N3	6,3	39	112	4368
	50A	N4	6,3	39	32	1248
	50A	N5	12,5	6	237	1422
	60B	N6	5	3	94	282
P20 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	380	2280
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	50	131	6550
	60B	N4	5	50	35	1750
	50A	N5	12,5	6	237	1422
	60B	N6	5	3	99	297
P21 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	380	2280
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	50	131	6550
	60B	N4	5	50	35	1750
	50A	N5	12,5	6	237	1422
	60B	N6	5	3	99	297
P22 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	380	2280
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	50	131	6550
	60B	N4	5	50	35	1750
	50A	N5	12,5	6	237	1422
	60B	N6	5	3	99	297
P23 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	210	1260
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	51	111	5661
	60B	N4	5	51	30	1530
	50A	N5	12,5	6	220	1320
	50A	N6	12,5	6	160	960
	50A	N7	12,5	6	127	762
60B	N8	5	3	94	282	
P24 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	210	1260
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	51	111	5661
	60B	N4	5	51	30	1530
	50A	N5	12,5	6	220	1320
	50A	N6	12,5	6	160	960
	50A	N7	12,5	6	127	762
60B	N8	5	3	94	282	
P25 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	210	1260
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	51	111	5661
	60B	N4	5	51	30	1530
	50A	N5	12,5	6	220	1320
	50A	N6	12,5	6	160	960
	50A	N7	12,5	6	127	762
60B	N8	5	3	94	282	
P26 LANCES	- 5					
	50A	N1	12,5	6	210	1260
	50A	N2	12,5	6	80	480
	60B	N3	5	51	111	5661
	60B	N4	5	51	30	1530
	50A	N5	12,5	6	220	1320
	50A	N6	12,5	6	160	960
	50A	N7	12,5	6	127	762
60B	N8	5	3	94	282	

PILARES					
ACO	POS	BIT mm	QUANT	COMPROMISO un/ cm	TOTAL cm
P27 LANCES - 5					
50A	N1	12.5	6	210	1260
50A	N2	12.5	6	80	480
60B	N3	5	51	111	5661
60B	N4	5	51	30	1530
50A	N5	12.5	6	220	1320
50A	N6	12.5	6	160	960
50A	N7	12.5	6	127	762
60B	N8	5	3	94	282
P28 LANCES 1 - 5					
50A	N1	12.5	6	210	1260
50A	N2	12.5	6	80	480
60B	N3	5	51	111	5661
60B	N4	5	51	30	1530
50A	N5	12.5	6	220	1320
50A	N6	12.5	6	160	960
50A	N7	12.5	6	127	762
60B	N8	5	3	94	282

RESUMEN DE ACO RESULTANTE			
ACO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	5	1590	245
50A	6.3	218	53
50A	10	41	25
50A	12.5	1035	997
PESO TOTAL	60 A =		245
PESO TOTAL	50 A =		1075



PROPONENTE:	 MUNICÍPIO DE GUAPORÉ Avenida Sílvio Sarson, nº 1135, CEP 99200-000 - Guaporé-RS. Fone: (54) 3443-4400 www.guapore.rs.gov.br		
PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
EMEF JAIRO BRUM: AMPLIAÇÃO ESTRUTURAL - PILARES MUNICÍPIO DE GUAPORÉ - RS	<i>Tiago Noal</i> CEA/RS 207576		
ENDEREÇO:	PROPONENTE:		
RUA SILVESTRE MILESI, Nº 2136, BAIRRO SANTO ANDRÉ - GUAPORÉ - RS	<i>Valdir Carlos Fabris</i> PREFEITO MUNICIPAL DE GUAPORÉ		
PRANCHA:	DATA:	ESCALAS:	ÁREA:
08	AGO/30/2021	INDICADAS	305,69 m²