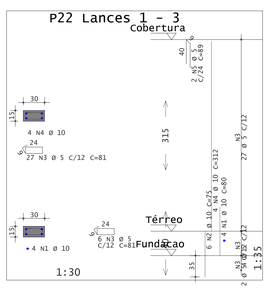
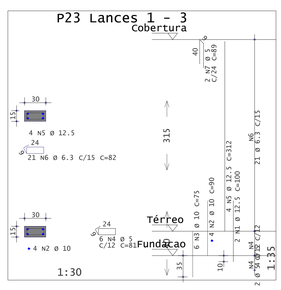
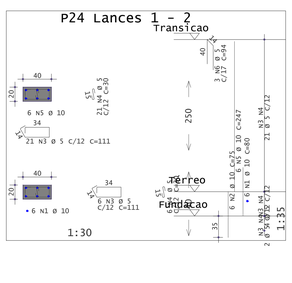
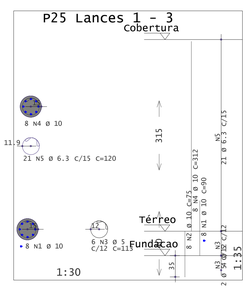


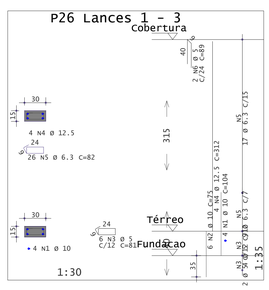
RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	468	72
50A	6.3	378	93
50A	8	48	19
50A	10	463	286
50A	12.5	291	280
50A	16	8	12
Peso Total	60A =		72 kgf
Peso Total	50A =		690 kgf

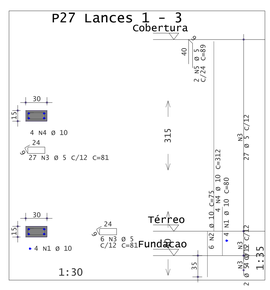


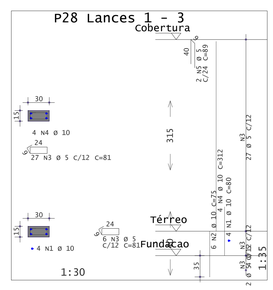












AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	4	90	360
50A	2	12.5	4	106	424
50A	3	6.3	6	82	492
50A	4	10	4	312	1248
60A	5	5	27	81	2187
60A	6	5	2	89	178
P2 Lances 1 - 3					
50A	1	10	6	140	840
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	111	666
60A	4	5	6	30	180
50A	5	12.5	4	312	1872
50A	6	8	21	114	2394
60A	7	5	3	94	282
P3 Lances 1 - 4					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	33	81	2673
50A	4	12.5	6	100	600
50A	5	10	4	365	1460
50A	6	12.5	6	347	2082
60A	7	6.3	24	82	1968
60A	8	5	4	89	356
P4 Lances 1 - 4					
50A	1	12.5	4	90	360
50A	2	12.5	4	106	424
50A	3	6.3	27	82	2214
50A	4	10	4	312	1248
50A	5	12.5	6	365	1460
50A	6	12.5	6	347	2082
60A	7	6.3	24	82	1968
60A	8	5	4	89	356
P5 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	120	480
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	12.5	4	312	1248
50A	5	6.3	27	82	2214
60A	6	5	2	89	178
P6 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	104	416
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	12.5	4	312	1248
50A	5	6.3	26	82	2132
60A	6	5	2	89	178
P7 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	120	480
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	91	546
50A	4	12.5	4	312	1248
50A	5	6.3	20	92	1840
60A	6	5	2	94	188
P8 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	120	480
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	12.5	4	312	1248
50A	5	6.3	27	82	2214
60A	6	5	2	89	178
P9 Lances 1 - 3					
50A	1	10	6	90	540
50A	2	10	8	75	600
60A	3	5	6	81	486
60A	4	5	6	25	150
50A	5	12.5	6	312	1872
50A	6	6.3	21	82	1722
60A	7	5	3	89	267
P10 Lances 1 - 4					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	8	115	920
50A	3	6.3	56	82	4592
50A	4	12.5	4	100	400
50A	5	12.5	4	365	1460
50A	6	12.5	6	347	2082
60A	7	5	4	89	356
P11 Lances 1 - 4					
50A	1	10	6	90	540
50A	2	10	6	96	576
60A	3	5	8	81	648
60A	4	5	8	25	200
50A	5	10	4	355	1420
50A	6	12.5	4	312	1248
60A	7	6.3	45	82	3690
60A	8	12.5	4	347	1388
60A	9	5	2	89	178
P12 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	96	584
60A	3	5	29	81	2349
50A	4	10	4	247	988
60A	5	5	2	89	178
P13 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	33	81	2673
50A	4	10	4	290	1160
50A	5	10	4	62	248
60A	6	5	2	89	178
P14 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	33	81	2673
50A	4	10	4	312	1248
60A	5	5	2	89	178
P15 Lances 1 - 3					
50A	1	16	6	128	768
50A	2	10	6	104	624
60A	3	5	6	75	450
60A	4	5	6	111	666
60A	5	5	6	30	180
50A	6	10	8	312	2496
50A	7	6.3	21	112	2352
60A	8	5	4	94	376
P16 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	140	560
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	12.5	4	312	1248
50A	5	8	29	84	2436
60A	6	5	2	89	178
P17 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	120	480
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	12.5	4	312	1872
50A	5	6.3	27	82	2214
60A	6	5	3	89	267
P18 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	120	480
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	12.5	4	312	1248
50A	5	6.3	20	92	1840
60A	6	5	2	94	188
P19 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	80	480
60A	3	5	33	81	2673
50A	4	10	4	312	1248
60A	5	5	2	89	178
P20 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	80	480
60A	3	5	33	81	2673
50A	4	10	4	312	1248
60A	5	5	2	89	178
P21 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	10	4	312	1248
50A	5	8	29	84	2436
60A	6	5	2	89	178
P22 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	4	90	360
50A	2	10	4	90	360
50A	3	10	6	75	450
60A	4	5	6	81	486
50A	5	12.5	4	312	1248
60A	6	6.3	21	82	1722
60A	7	5	3	89	267
P23 Lances 1 - 3					
50A	1	12.5	4	100	400
50A	2	10	4	90	360
50A	3	10	6	75	450
60A	4	5	6	81	486
50A	5	12.5	4	312	1248
60A	6	6.3	21	82	1722
60A	7	5	2	89	178
P24 Lances 1 - 2					
50A	1	10	6	80	480
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	27	111	2997
60A	4	5	27	30	810
50A	5	10	6	247	1482
60A	6	5	3	94	282
P25 Lances 1 - 3					
50A	1	10	8	90	720
50A	2	10	8	75	600
60A	3	5	6	113	678
50A	4	10	8	312	2496
50A	5	6.3	21	120	2520
P26 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	104	416
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	6	81	486
50A	4	12.5	4	312	1248
50A	5	6.3	26	82	2132
60A	6	5	2	89	178
P27 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	75	450
50A	3	5	33	81	2673
50A	4	10	4	312	1248
60A	5	5	2	89	178
P28 Lances 1 - 3					
50A	1	10	4	80	320
50A	2	10	6	75	450
60A	3	5	33	81	2673
50A	4	10	4	312	1248
60A	5	5	2	89	178

gov.br
Documento assinado digitalmente
CELIANA DA SILVA TISCOSKI
Data: 26/09/2025 13:51:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TISCOSKI
ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO ESTRUTURAL

CEI NOSSA SENHORA DA SALETE
RUA JOÃO DANIEL, BAIRRO CENTRO,
MORRO GRANDE/SC

CONTEÚDO
- PLANTA DE PILARES
- DETALHAMENTO DE PILARES

PRANCHA: 17/18

PROPRIETÁRIO:
MUNICIPIO DE MORRO GRANDE
CNPJ 95.782.785/0001-08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HJ ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
CREA-SC 187117-2

ESCALA	DESENHO	ÁREA TOTAL	DATA
INDICADA	AMANDA	597,76m²	SETEMBRO/2025