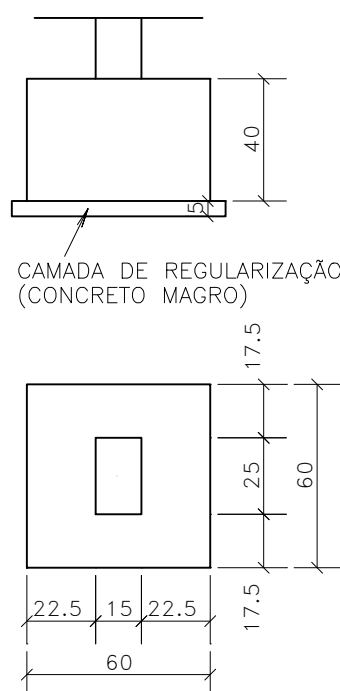
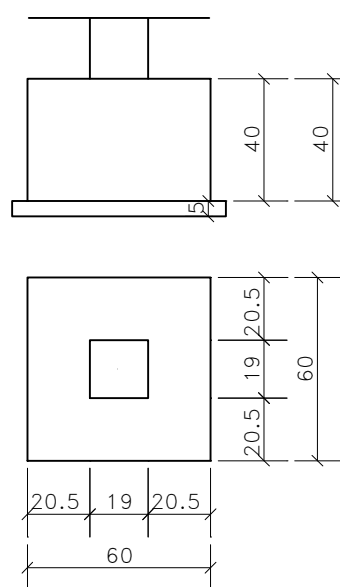


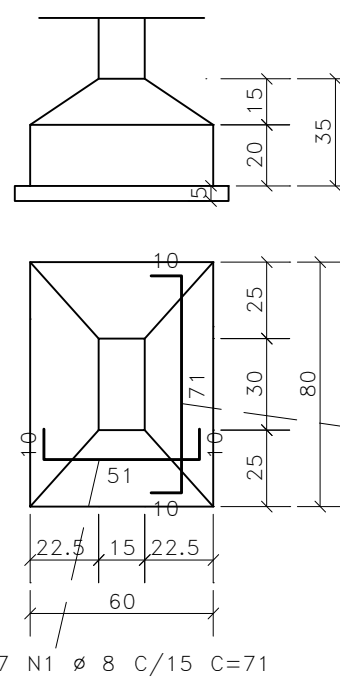
F1
P1,P2
V=0,15m3
F=0,48m2
Esc. 1:25



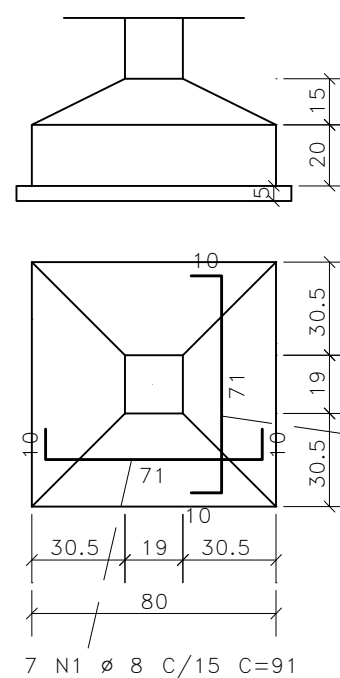
F1A
P16,P47
V=0,15m3
F=0,48m2
Esc. 1:25



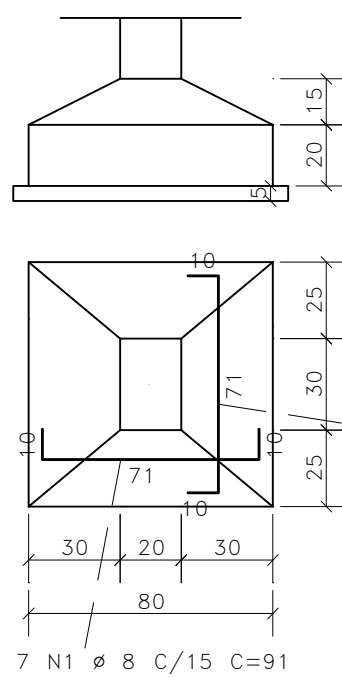
F2
P13
V=0,13m3
F=0,56m2
Esc. 1:25



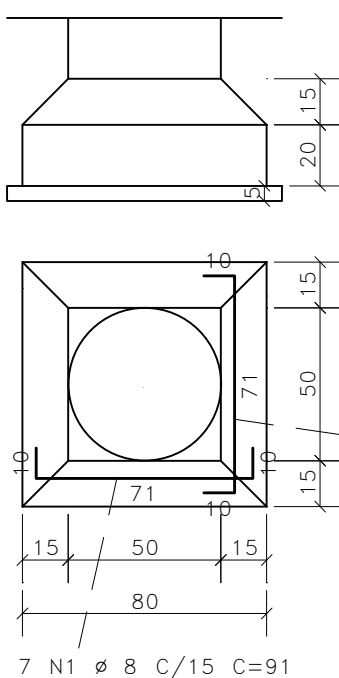
F3
P36,P37,P38
V=0,17m3
F=0,64m2
Esc. 1:25



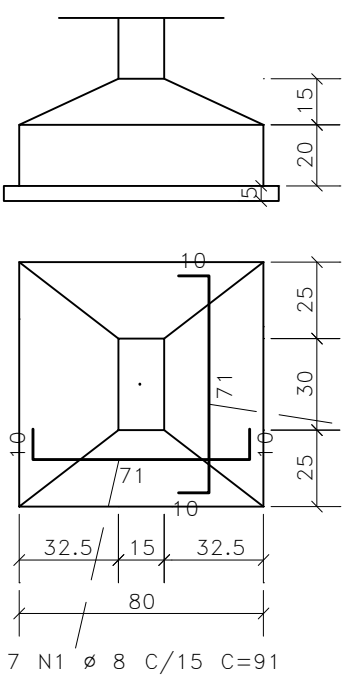
F3A
P14,P48
V=0,17m3
F=0,64m2
Esc. 1:25



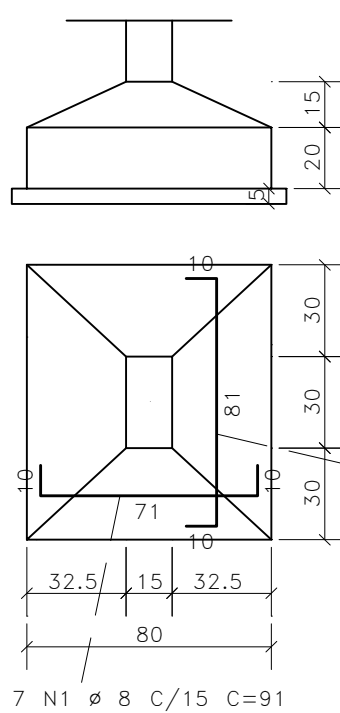
F3B
P17,P46
V=0,19m3
F=0,64m2
Esc. 1:25



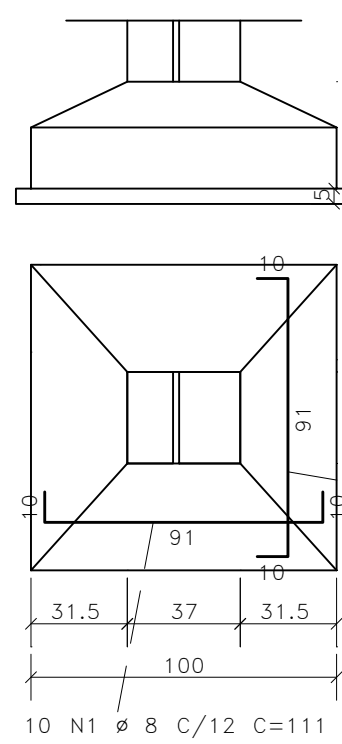
F3C
P100
V=0,17m3
F=0,64m2
Esc. 1:25



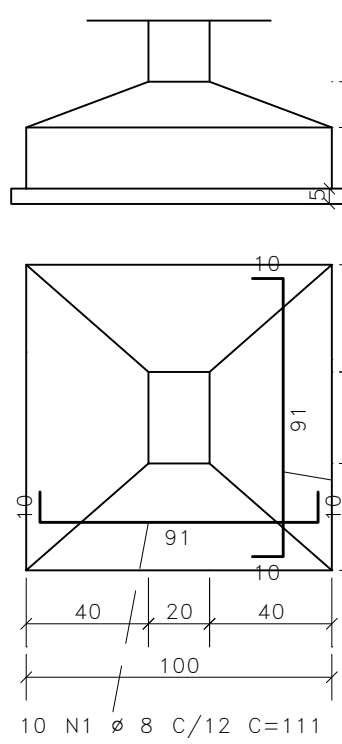
F4
P39,P52
V=0,19m3
F=0,68m2
Esc. 1:25



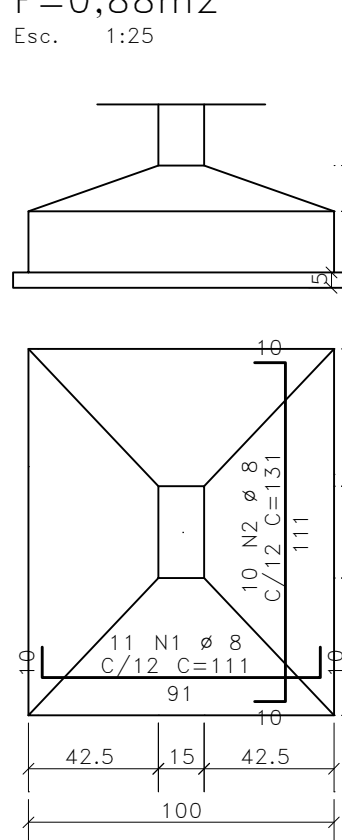
F5
P40/P41
V=0,27m3
F=0,80m2
Esc. 1:25



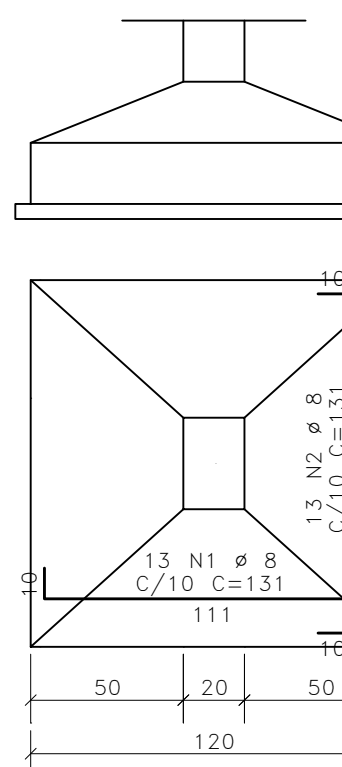
F5A
P18
V=0,27m3
F=0,80m2
Esc. 1:25



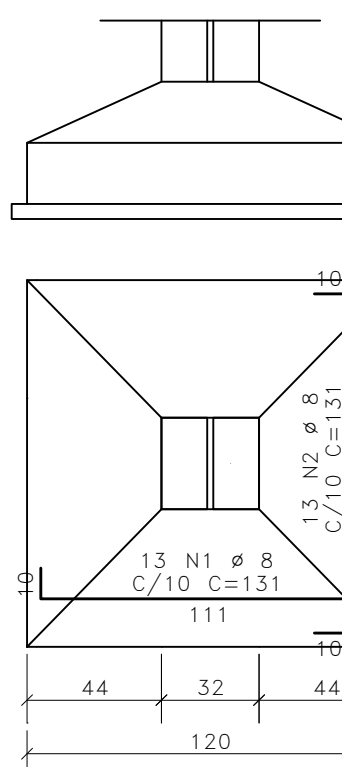
F6
P3,P10,P11,P30,P31,
P42,P43,P45,P49,P50,
P53,P56
V=0,31m3
F=0,88m2
Esc. 1:25



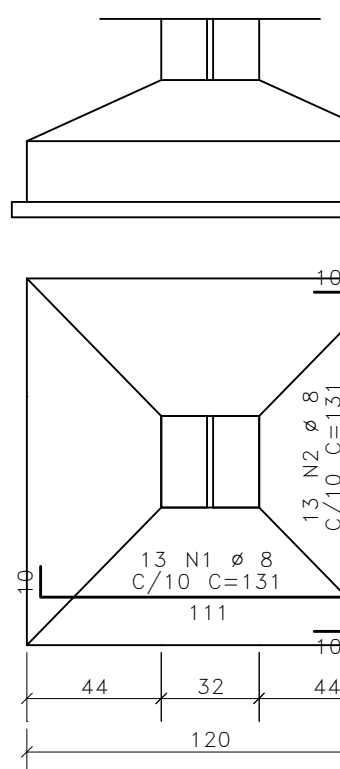
F7
P19,P20,P23,P24,P25,P29
V=0,41m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



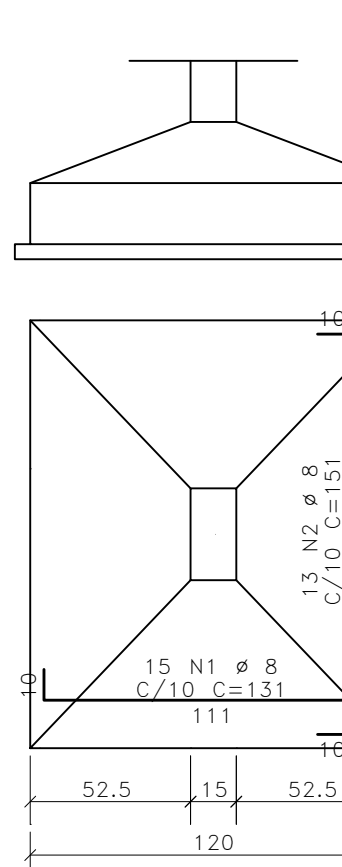
F7A
P6/P7,P34/P35
V=0,42m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



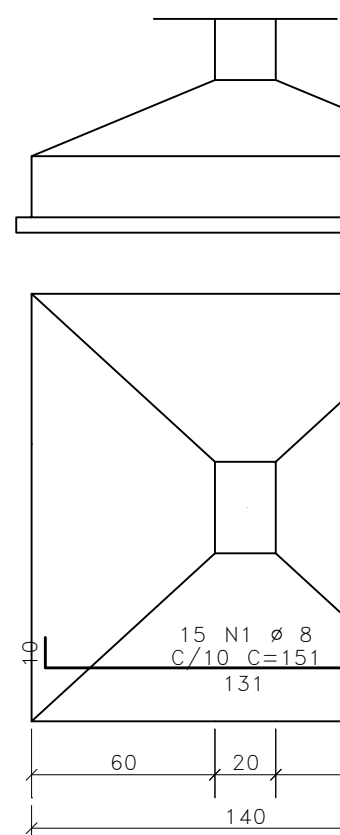
F7B
P26/P27
V=0,42m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



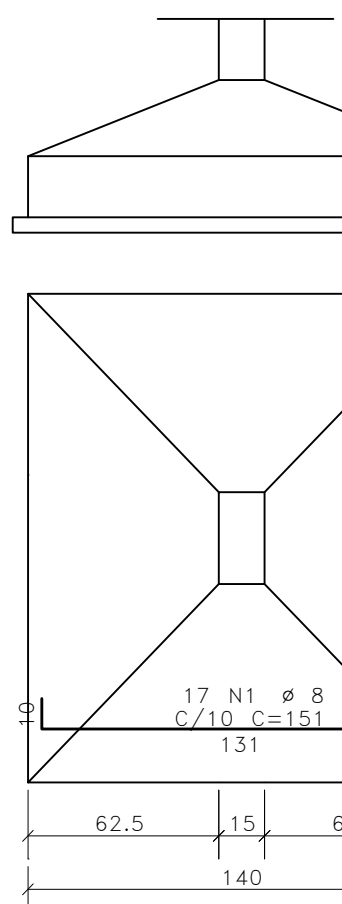
F8
P4,P5,P8,P9,P32,P33,P44,
P51,P54,P55
V=0,47m3
F=1,04m2
Esc. 1:25



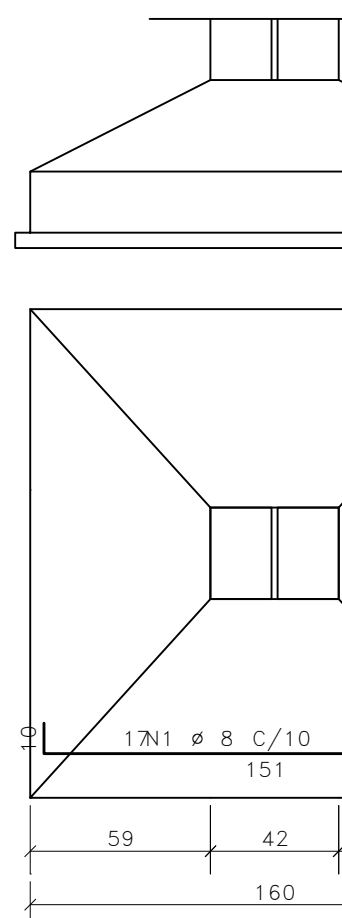
F9
P12,P28
V=0,59m3
F=1,12m2
Esc. 1:25



F10
P15
V=0,67m3
F=1,20m2
Esc. 1:25



F11
P21/P22
V=0,84m3
F=1,28m2
Esc. 1:25



Fck:	≥ 30MPa
Esl:	≥ 30,7GPa
Cobrimentos:	
LAJES	- 2,5cm
VIGAS	- 3,0cm
PILARES	- 3,0cm
FUNDAÇÕES	- 4,0cm
Faixa de Agressividade Ambiental:	MODERADA

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm	
F1 (X2)						
F1A (X2)						
F2						
	50A	1	8	71	497	
	50A	2	8	5	91	455
F3 (X3)						
	50A	1	8	21	91	1911
	50A	2	8	21	91	1911
F3A (X2)						
	50A	1	8	14	91	1274
	50A	2	8	14	91	1274
F3B (X2)						
	50A	1	8	14	91	1274
	50A	2	8	14	91	1274
F3C						
	50A	1	8	7	91	637
	50A	2	8	7	91	637
F4 (X2)						
	50A	1	8	14	91	1274
	50A	2	8	14	101	1414
F5						
	50A	1	8	10	111	1110
	50A	2	8	10	111	1110
F5A						
	50A	1	8	10	111	1110
	50A	2	8	10	111	1110
F6 (X12)						
	50A	1	8	132	111	14652
	50A	2	8	120	131	15720
F7 (X6)						
	50A	1	8	78	131	10218
	50A	2	8	78	131	10218
F7A (X2)						
	50A	1	8	26	131	3406
	50A	2	8	26	131	3406
F7B						
	50A	1	8	13	131	1703
	50A	2	8	13	131	1703
F8 (X10)						
	50A	1	8	150	131	19650
	50A	2	8	130	151	19630
F9 (X2)						
	50A	1	8	30	151	4530
	50A	2	8	30	151	4530
F10						
	50A	1	8	17	151	2567
	50A	2	8	15	171	2565
F11						
	50A	1	8	17	171	2907
	50A	2	8	17	171	2907

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	8	1386	547
Peso Total	50A =		547 kgf

03	REVISÃO DA FACHADA	DL	19/08/2024
02	REVISÃO GERAL	DL	26/09/2023
01	CORREÇÃO DAS VIGAS DO CINTAMENTO	DL	11/07/2023
00	EMIÇÃO INICIAL	DL	07/06/2023

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
PAGO	APROVO		
	PROPRIETÁRIO		
	PROJETO		
	PROJETO		
	CONSTRUÇÃO		

CONSELHO PROFISSIONAL		ÁREA TÉCNICA	
SOP-CE SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
PROJETO:		ETAPA: EXECUTIVO	
INTERESSADO: SEDUC		CONTEÚDO: FORMA E ARM. DAS FUNDAÇÕES	
ENDEREÇO:		ESCALA: 1/25	
MUNICÍPIO: CE			
AUTOR:			
TELEFONE:			
AUTOR:			
TELEFONE:			
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL		DESENHO: DL	
Folha de Agressividade Ambiental: MODERADA		DATA: 19/08/2024	
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORMAR OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM OS DIREITOS À PROPIEDADE INTELECTUAL.		REVISÃO: 03	
		PRANCHA: 0202	