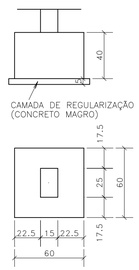
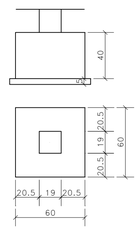
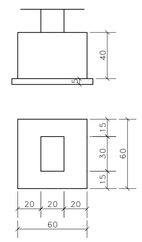
F1
P1,P2
V=0,15m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



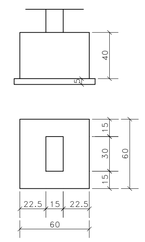
F1A
P16,P37,P47
V=0,15m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



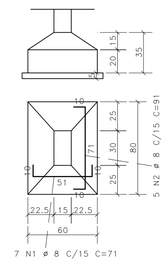
F1B
P14
V=0,15m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



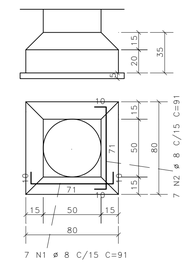
F1C
P100
V=0,15m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



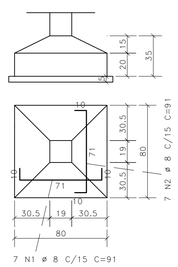
F2
P13,P39,P52
V=0,13m3
F=0,56m2
Esc. 1:25



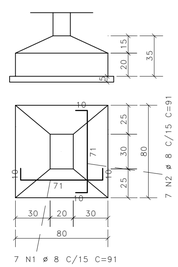
F3
P17,P46
V=0,19m3
F=0,64m2
Esc. 1:25



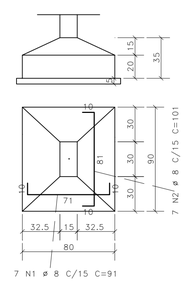
F3A
P36,P38
V=0,17m3
F=0,64m2
Esc. 1:25



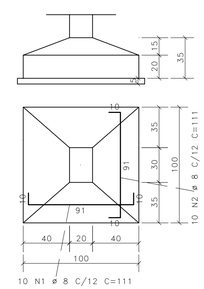
F3B
P18,P48
V=0,17m3
F=0,64m2
Esc. 1:25



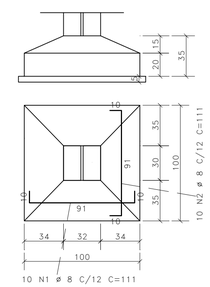
F4
P3,P10,P11,P31,P43,
P45,P49,P50,P53,P56
V=0,19m3
F=0,68m2
Esc. 1:25



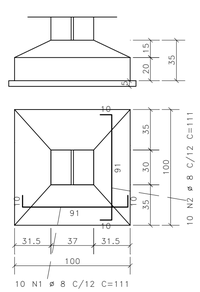
F5
P12,P19,P20,P23,P24,
P25,P29
V=0,27m3
F=0,80m2
Esc. 1:25



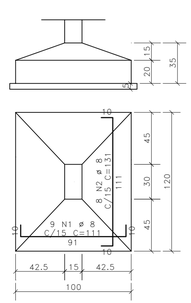
F5A
P6/P7,P34/P35
V=0,27m3
F=0,80m2
Esc. 1:25



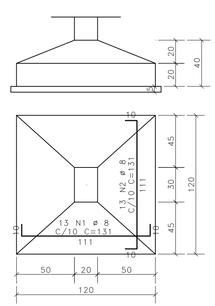
F5B
P26/P27,P40/P41
V=0,27m3
F=0,80m2
Esc. 1:25



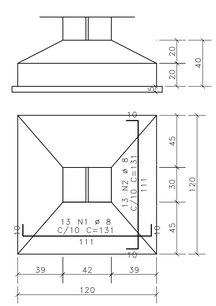
F6
P4,P5,P8,P9,P30,P32,
P33,P42,P44,P51,P54,
P55
V=0,31m3
F=0,88m2
Esc. 1:25



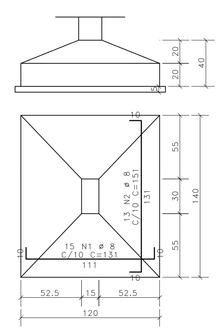
F7
P28
V=0,41m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



F7A
P21/P22
V=0,42m3
F=0,96m2
Esc. 1:25



F8
P15
V=0,47m3
F=1,04m2
Esc. 1:25



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
F1 (X2)					
F1A (X3)					
F1B					
F2 (X3)					
50A	1	8	21	71	1491
50A	2	8	15	91	1365
F3 (X2)					
50A	1	8	14	91	1274
50A	2	8	14	91	1274
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
F4 (X10)					
50A	1	8	70	91	6370
50A	2	8	70	101	7070
F5 (X7)					
50A	1	8	70	111	7770
50A	2	8	70	111	7770
F5A (X2)					
50A	1	8	20	111	2220
50A	2	8	20	111	2220
F5B (X2)					
50A	1	8	20	111	2220
50A	2	8	20	111	2220
F6 (X12)					
50A	1	8	108	111	11988
50A	2	8	96	131	12576
F7					
50A	1	8	13	131	1703
50A	2	8	13	131	1703
F7A					
50A	1	8	13	131	1703
50A	2	8	13	131	1703
F8					
50A	1	8	15	131	1965
50A	2	8	13	151	1963

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	8	837	330
Peso Total	50A =		330 kgf

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
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	EMISSÃO INICIAL	DL	07/06/2023

PAGO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO:
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
FUNDAÇÕES - PADRÃO 6 SALAS

INTERESSADO: SEDUC

ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ENDEREÇO: -

ETAPA: EXECUTIVO

MUNICÍPIO: CE

CONTEÚDO: FORMA E ARM. DAS FUNDAÇÕES

ESCALA: 1/25

AUTOR: CREA:
TELEFONE: EMAIL:
AUTOR: CREA:
TELEFONE: EMAIL:

DESENHO: DL
DATA: 19/08/2024
REVISÃO: 03
ARQUIVO: ESP - CONC CEI PADRÃO FUNDACOES 2023 6 SALAS R3.dwg

PRANCHA: 02 02

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

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

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 FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS ENVOLVIDOS.