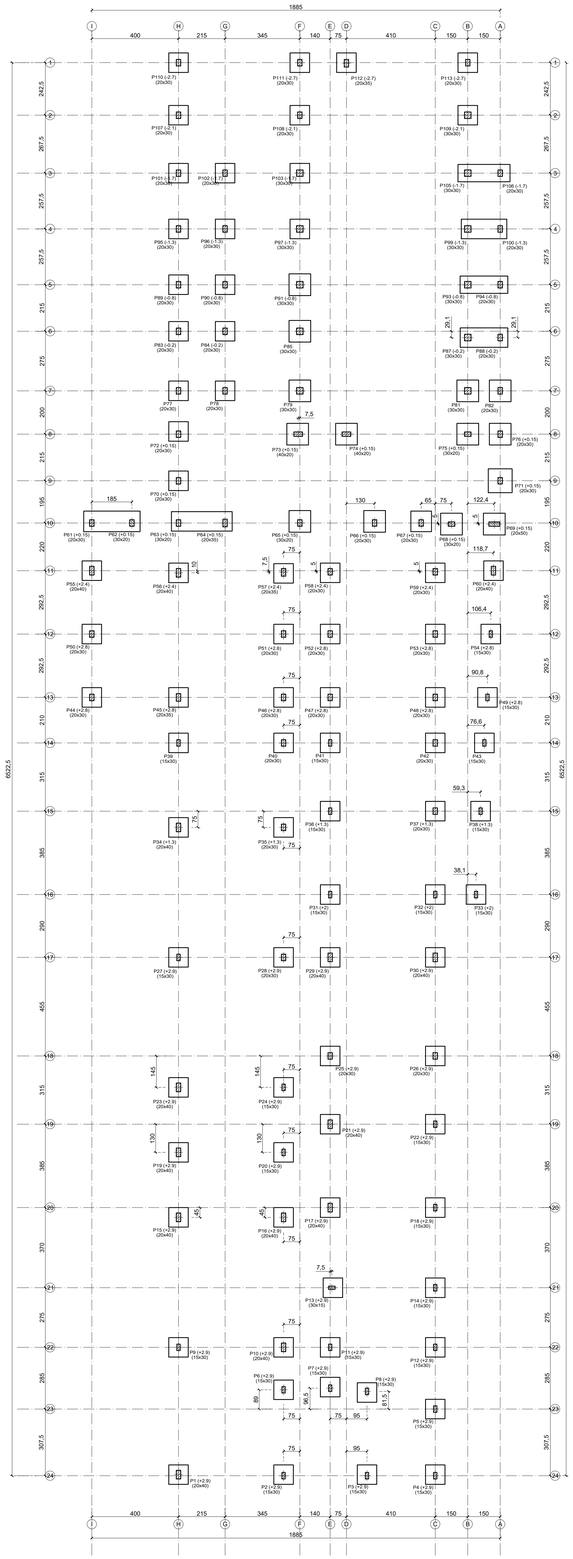
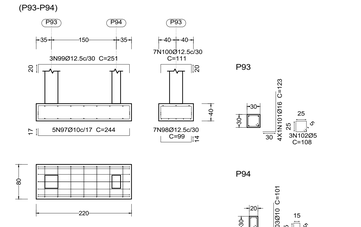
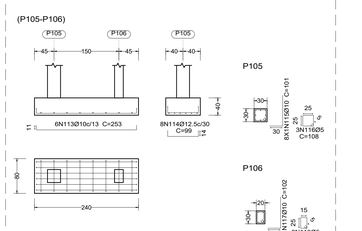


LOCAÇÃO FUNDAÇÃO
ESCALA 1:100

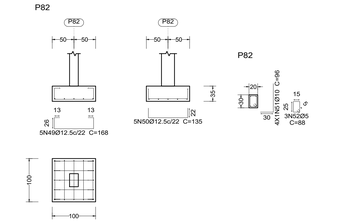
(P93-P94)



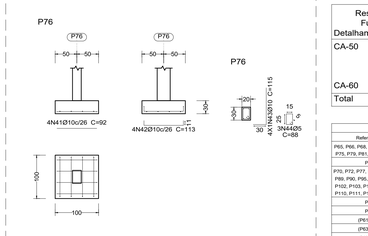
(P105-P106)



P82



P76

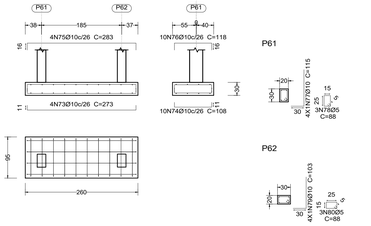


Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	283.4	192	
	Ø12.5	592.4	628	
	Ø16	14.4	25	845
CA-60	Ø5	136.3	24	24
Total				869

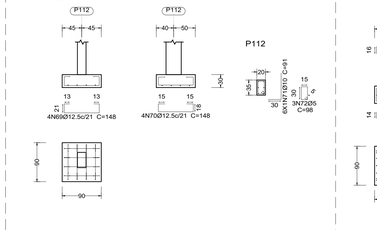
QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO

Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y	Armadura sup. X	Armadura sup. Y
P65, P66, P68, P69, P73, P74, P75, P79, P81, P82, P83 e P91	100x100	35	5Ø12.5c/22	5Ø12.5c/22		
P67	95x95	30	4Ø10c/26	4Ø10c/26		
P33, P72, P77, P78, P83, P84, P89, P90, P95, P96, P97, P101, P102, P103, P107, P108, P109, P110, P111, P112 e P113	90x90	30	4Ø12.5c/21	4Ø12.5c/21		
P71	110x110	30	4Ø10c/26	4Ø10c/26		
P76	100x100	30	4Ø10c/26	4Ø10c/26		
(P61-P62)	260x95	30	4Ø10c/26	10Ø10c/26	4Ø10c/26	10Ø10c/26
(P63-P64)	280x90	40	3Ø12.5c/30	5Ø12.5c/30	5Ø10c/17	8Ø12.5c/30
(P87-P88)	220x90	40	5Ø12.5c/18	5Ø12.5c/30	3Ø12.5c/30	7Ø12.5c/30
(P93-P94)	220x80	40	5Ø10c/17	7Ø12.5c/30	3Ø12.5c/30	7Ø12.5c/30
(P99-P100)	210x90	40	3Ø12.5c/30	7Ø12.5c/30	3Ø12.5c/30	7Ø12.5c/30
(P105-P106)	240x80	40	6Ø10c/13	8Ø12.5c/30		

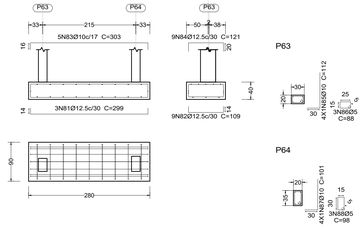
(P61-P62)



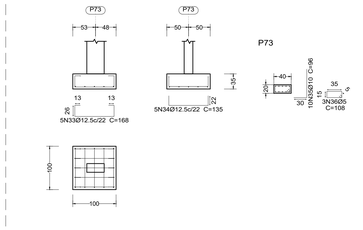
P112



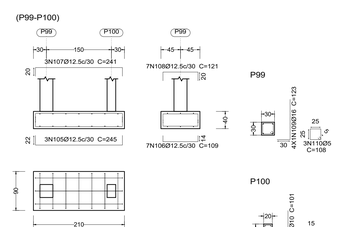
(P63-P64)



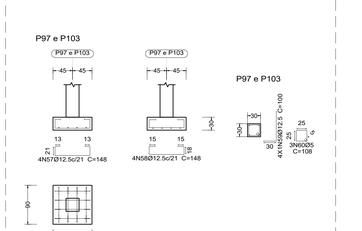
P73



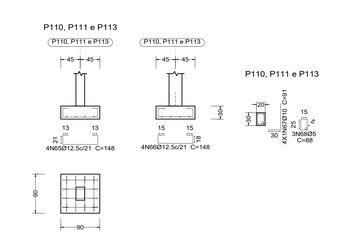
(P99-P100)



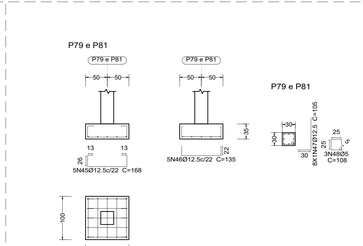
P97 e P103



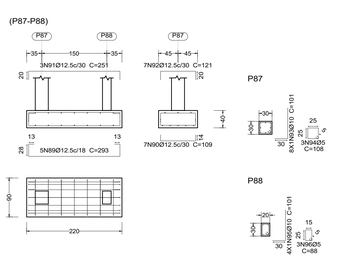
P110, P111 e P113

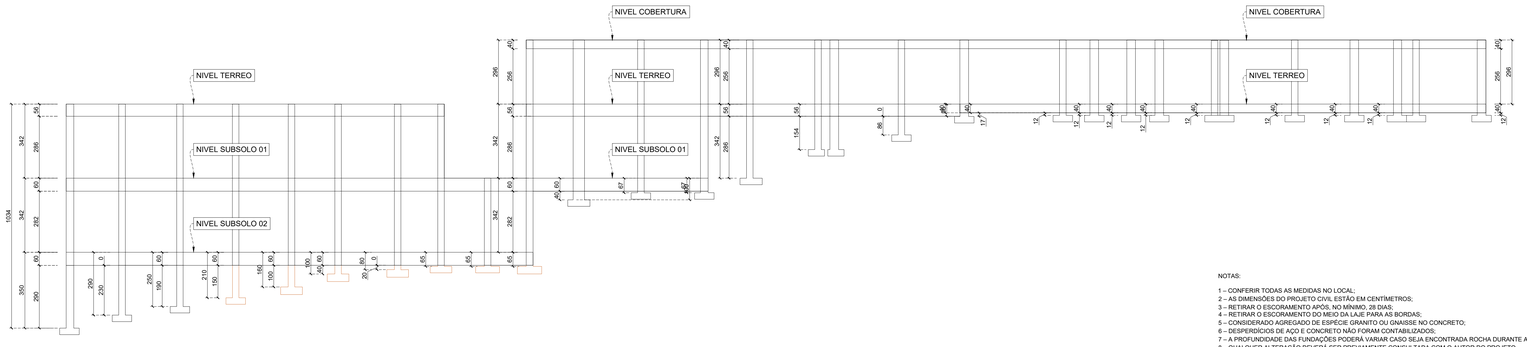


P79 e P81



(P87-P88)





DETALHAMENTO NIVEIS
ESCALA 1:100

SUBSOLO 01
SUBSOLO 02
FUNDAÇAO

NOTAS:

1 – CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL;
2 – AS DIMENSÕES DO PROJETO CIVIL ESTÃO EM CENTÍMETROS;
3 – RETIRAR O ESCORAMENTO APÓS, NO MÍNIMO, 28 DIAS;
4 – RETIRAR O ESCORAMENTO DO MEIO DA LAJE PARA AS BORDAS;
5 – CONSIDERADO AGREGADO DE ESPÉCIE GRANITO OU GNAISSE NO CONCRETO;
6 – DESPERDÍCIOS DE AÇO E CONCRETO NÃO FORAM CONTABILIZADOS;
7 – A PROFUNDIDADE DAS FUNDAÇÕES PODERÁ VARIAR CASO SEJA ENCONTRADA ROCHA DURANTE A ESCAVAÇÃO;
8 – QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADA COM O AUTOR DO PROJETO.
9 – PREVER VERGAS E CONTRAVERGAS EM JANELAS E PORTAS

CÉSAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.713.406/0001-75
CREA 1033880/D/MG
RUA ANTÔNIO MAURÍCIO FERREIRA, Nº 57 - CAXAMBU/MG
casengenharia@gmail.com

CONTRATANTE:
CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DA AMAG - CIMAG
CNPJ: 21.406.451/0001-01
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 115/2026

PROPRIETÁRIO/OBRA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO THOMÉ DAS LETRAS
CNPJ: 18.008.920/0000-11
PROJETO PARA CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEMEI
RUA HELENA JEFERSON DE SOUZA, S/Nº, CENTRO - SÃO THOMÉ DAS LETRAS

DESENHO:
EDISON DA SILVA ARANTES
CREA/MG: 60.220/D

RT.PROJETO:
EDISON DA SILVA ARANTES
CREA/MG: 60.220/D

DATA:
03/2026

ASSINATURA

govbr Documento assinado digitalmente
EDISON DA SILVA ARANTES
Data: 27/05/2026 09:48:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DESCRIÇÃO:
PROJETO ESTRUTURAL
LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DE FUNDAÇÃO 03

ESCALA:
Como indicado

DES. Nº:
1200.460-CIV-102

REVISÃO
A

DATA	DESCRIÇÃO
03/26	EMISSÃO INICIAL
A	B	C	D
REVISÃO	

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DE EDISON CESAR PINTO E NÃO PODERÁ SER COPIADO OU UTILIZADO PARA OUTROS SERVIÇOS E OU MESMO CEDIDO A TERCEIROS SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

A0