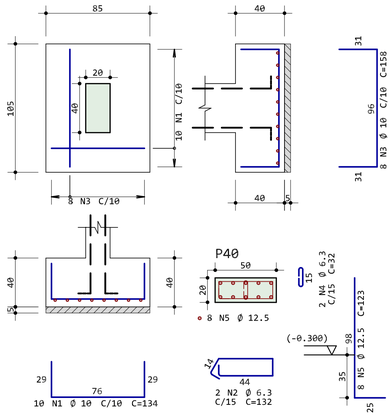
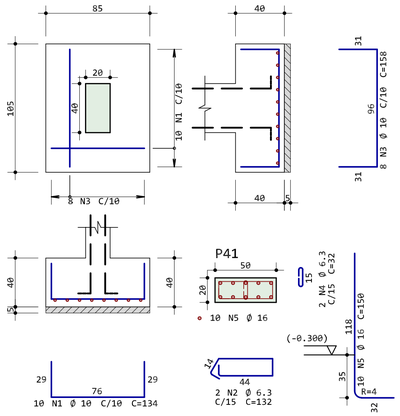
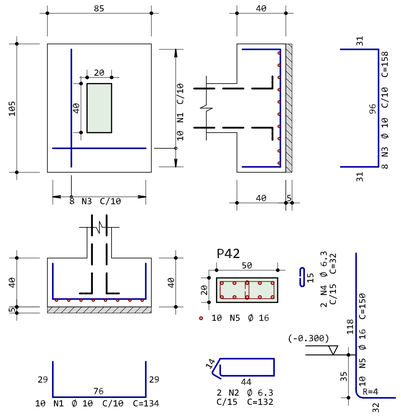
S40
(ESCALA 1:25)



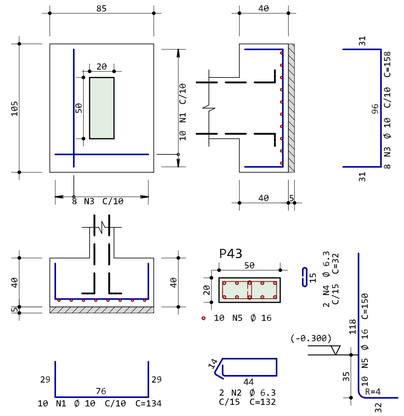
S41
(ESCALA 1:25)



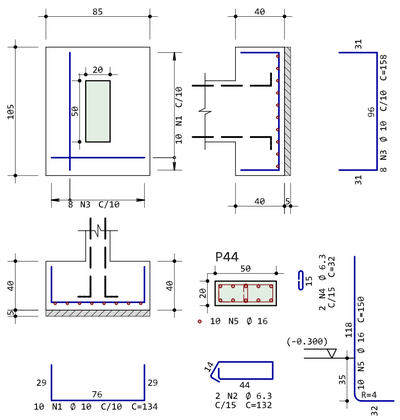
S42
(ESCALA 1:25)



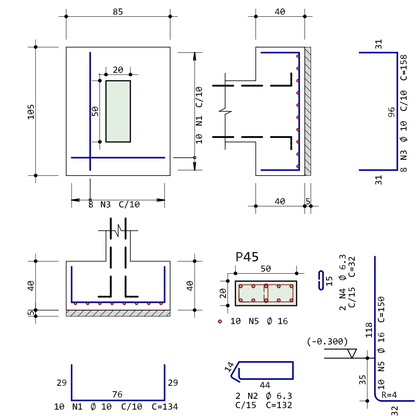
S43
(ESCALA 1:25)



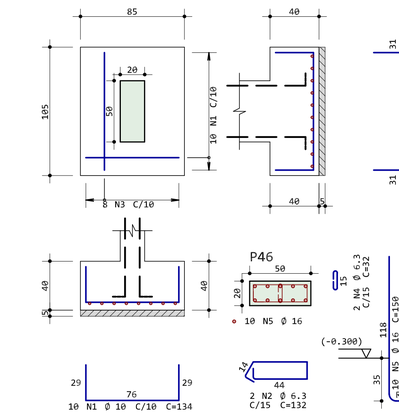
S44
(ESCALA 1:25)



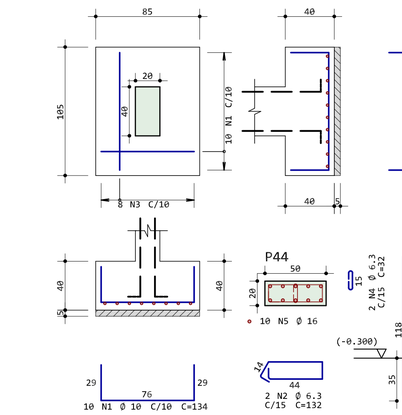
S45
(ESCALA 1:25)



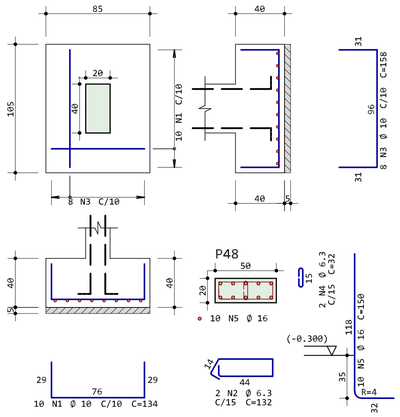
S46
(ESCALA 1:25)



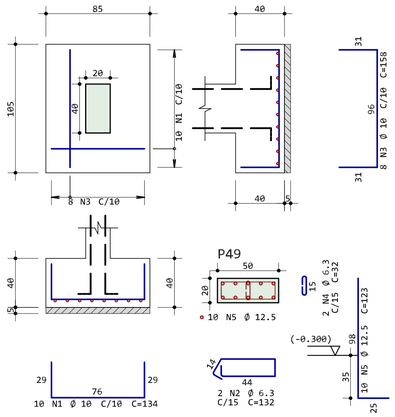
S47
(ESCALA 1:25)

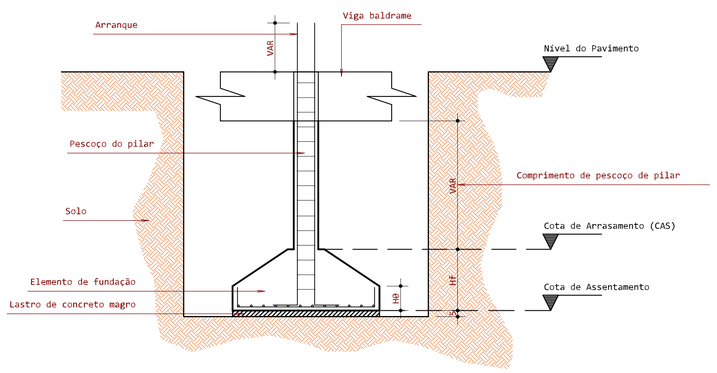


S48
(ESCALA 1:25)



S49
(ESCALA 1:25)





DETALHAMENTO PARA ESCAVAÇÃO

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
S40					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	12.5	8	123	984
S41					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S42					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S43					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S44					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S45					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S46					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S47					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S48					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	16	10	150	1500
S49					
50A	1	10	10	134	1340
50A	2	6.3	2	132	264
50A	3	10	8	158	1264
50A	4	6.3	2	32	64
50A	5	12.5	10	123	1230

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kgf)
50A	6.3	33	8
50A	10	260	161
50A	12.5	22	21
50A	16	120	189
Peso Total	50A = 379 kgf		

NOTAS DE PROJETO

NOTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS E DE PROJETO

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVAS	DO PROJETO
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II	II
MÓDULO DE ELASTICIDADE(GPa) >=	24	27
CONCRETO CLASSE (MPa) >=	25	30
COBRIMENTO DE PILARES E VIGAS (cm)	3.0	2.5
COBRIMENTO DE LAJES E ESCADAS (cm)	2.5	2.0
COBRIMENTO DE FUNDAÇÕES (cm)	4.5	4.0

NOTAS DE NORMAS

NBR 6118-2014 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado. Proceimento
NBR 6120-2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações. Procedimento
NBR 6123-1988 - Forças Devidas ao Vento em Edificações. Procedimento
NBR 6122-2019 - Projeto e Execução de Fundações
NBR 12655-2015 - Concreto. Preparo, controle, recebimento. Procedimento

NOTAS GERAIS

Dimensões em centímetros e Niveis em metros.
Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº Resp. Técnico.
Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramento.
Evitar romper concreto após o endurecido, com marreta e talhadeira.
Toda alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado.
Concreto usinado calculado utilizando agregado graudo tipo "brita 1"

EXE	PROJETO ESTRUTURAL	Fck (MPa)	30

CLIENTE
Prefeitura de São João da Mata

OBRA
Muro de Arrimo
Cemitério Municipal

PAVIMENTO
ARRIMO

CONTEUDO
DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES

ELEMENTOS
S40 / S41 / S42 / S43 / S44 / S45 / S46 / S47 / S48 / S49

PRANCHA
002

DESENHO	AUTOR	CREA-MG	ESCALA	REVISÃO
SJM-FUN-FUN-002-R00	CAIO B FRANCO	244362/D	1:25	00

NOMOS STUDIO LTDA:43995412000111
Assinado de forma digital por NOMOS STUDIO LTDA:43995412000111 Dados: 2022.04.29 14:18:16 -03'00'

CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA
CNPJ: 17.935.206/0001-06

CONTRATADO
NOMOS STUDIO LTDA-ME
CNPJ: 43.995.412/0001-11

PREFEITO MUNICIPAL
ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ
CPF: 050.947.326-17

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAIO BORDIGNON FRANCO
CREA-MG 244362/D

CAIO BORDIGNON FRANCO PL SJM-FUN-FUN-002-R00.PLT 29/04/2022 13:46:11