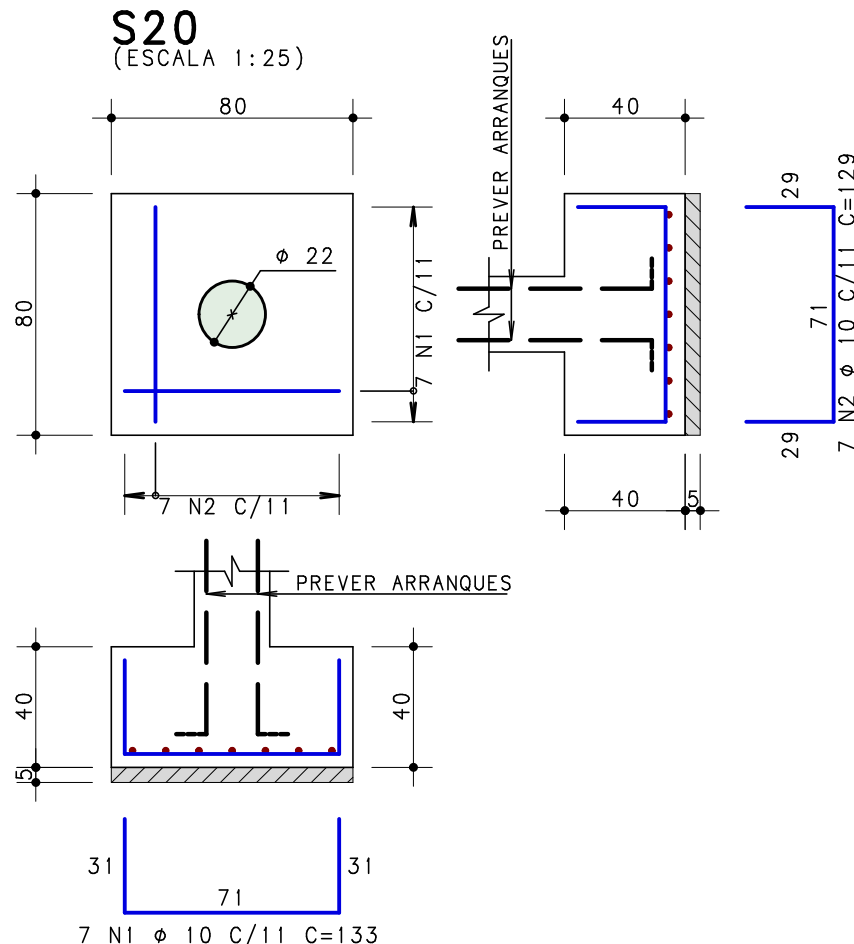
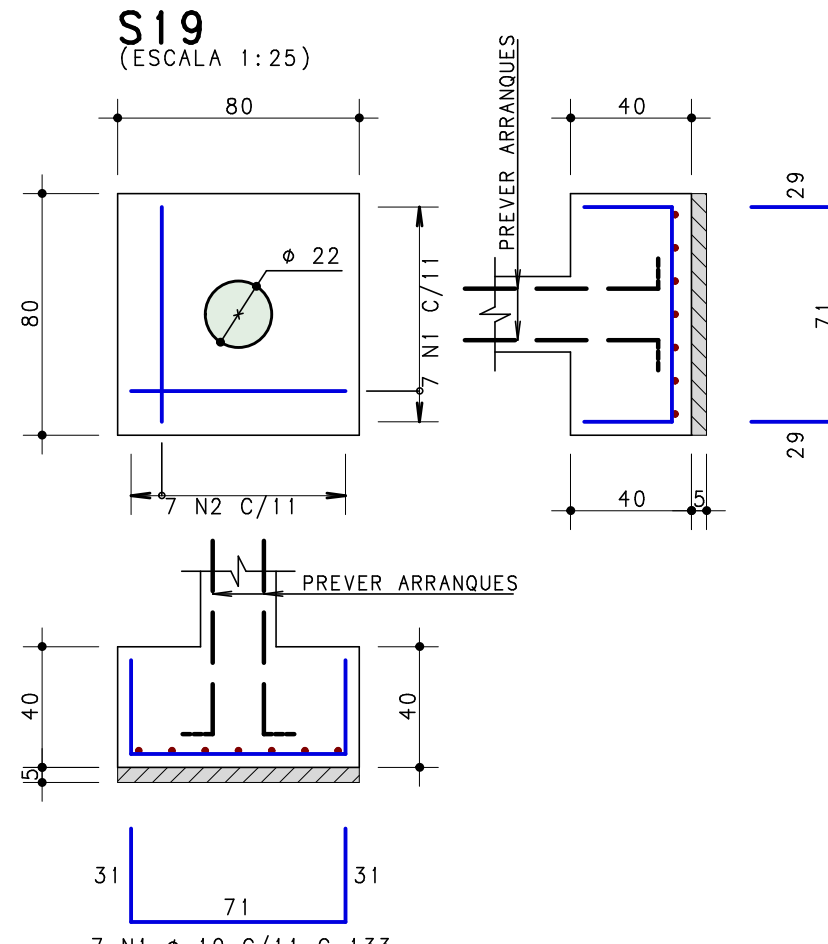
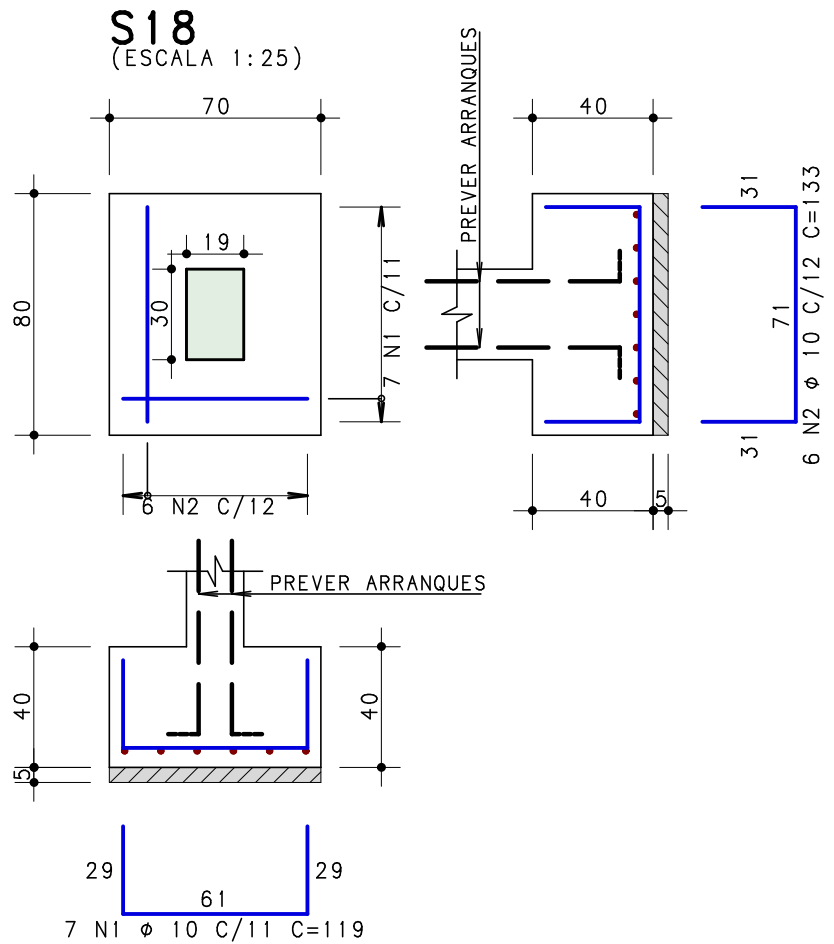
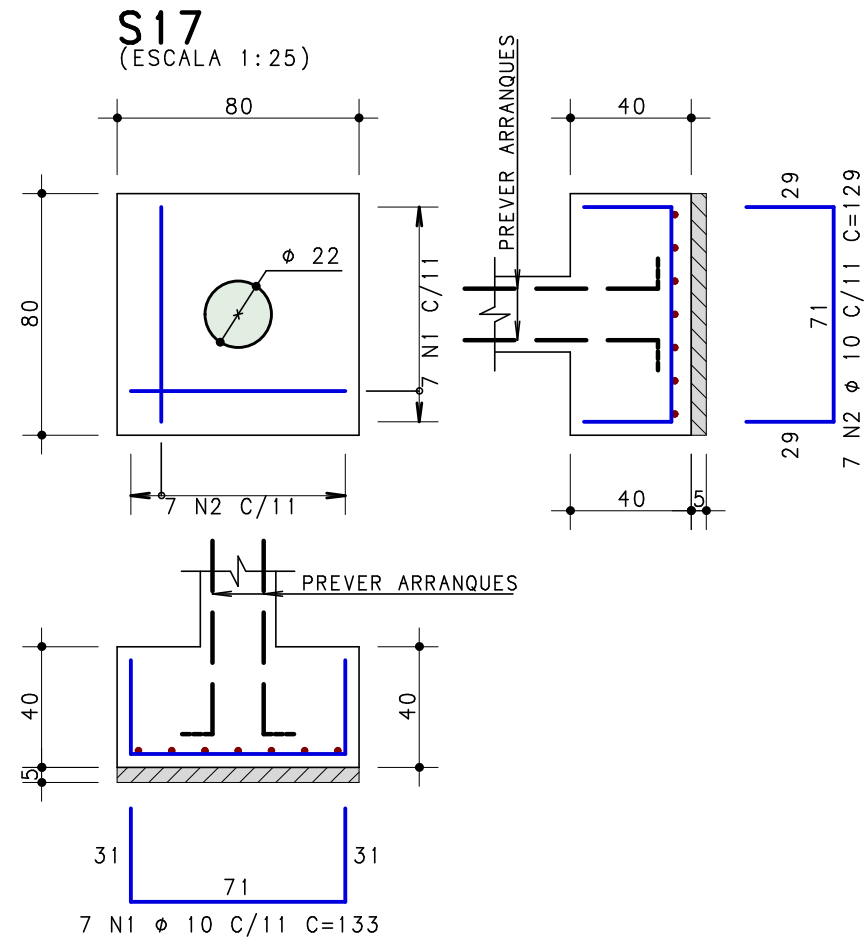


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S13	50A	1	10	7	129	903
	50A	2	10	7	133	931
S14	50A	1	10	7	119	833
	50A	2	10	6	133	798
S15	50A	1	10	7	119	833
	50A	2	10	6	133	798
S16	50A	1	10	7	133	931
	50A	2	10	7	129	903
S17	50A	1	10	7	133	931
	50A	2	10	7	129	903
S18	50A	1	10	7	119	833
	50A	2	10	6	133	798
S19	50A	1	10	7	133	931
	50A	2	10	7	129	903
S20	50A	1	10	7	133	931
	50A	2	10	7	129	903
RESUMO DE AÇO						
	AÇO	BITOLA mm	COMPRIMENTO m		PESO kgf	
	50A	10	141		87	
Peso Total				50A = 87 kgf		



PLANO DE ESCORAMENTO DA ESTRUTURA

TEMPO DECORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)	DIAS	TAXA DE ESCORAMENTO
	0	=100%
	7	=100%
	14	=100%
	21	>=75%
	28	>=50%
>28		SEM ESCORAMENTO

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

CONSUMO DE CIMENTO = 280 (kg/m)
FATOR A/C = 0.60
SLUMP = 12 +/- 2cm
CLASSE/RESISTENCIA = CONFERIR CARIMBO
RESISTENCIA DO AÇO CA-60 = 600 MPa
RESISTENCIA DO AÇO CA-50 = 500MPa
BRITA TIPO "1" - 19mm

LEGENDA DE PILARES

	NASCE
	CONTINUA
	MORRE
	MUDA SEÇÃO

NOTAS DE NORMAS

NBR 6118-2014 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado. Procedimento
NBR 6120-2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações. Procedimento
NBR 6123-1988 - Forças Devidos ao Vento em Edificações. Procedimento
NBR 6122-2019 - Projeto e Execução de Fundações
NBR 12655-2015 - Concreto. Preparo, controle, recebimento. Procedimento
NBR 15200-2012 - Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio

NOTAS DE PROJETO

NOTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS E DE PROJETO

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVAS	DO PROJETO
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	I1	I1
MÓDULO DE ELASTICIDADE(GPa) >=	24	27
CONCRETO CLASSE (kgf) >=	25	30
COBRIMENTO DE PILARES E VIGAS (cm)	3.0	3.0
COBRIMENTO DE LAJES E ESCADAS (cm)	2.5	2.5
COBRIMENTO DE FUNDAÇÕES (cm)	4.5	4.5

NOTAS GERAIS

Dimensões em centímetros e Níveis em metros.
Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng. 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 endurecimento, com marreta e talhadeira.
Toda alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado.
Concreto usinado calculado utilizando agregado graúdo tipo "brita 1".
Prever lastro de concreto magro na base das fundações.
Não utilizar alvenaria como forma de fundo ou escoramento de vigas.
Não tomar medidas em planta.

NOTAS DE REVISÃO DE PROJETO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
R05			
R04			
R03			
R02			
R01			
R00	EMIÇÃO INICIAL	CAIO FRANCO	14/12/2022
EXE	PROJETO ESTRUTURAL	Fck (MPa)	30

CLIENTE

PREFEITURA DE BORDA DA MATA

OBRA

MIRANTE - VIA SACRA

BORDA DA MATA, MINAS GERAIS

PAVIMENTO

FUNDAÇÃO

CONTEUDO

DETALHAMENTO DE FUNDAÇÕES

ELEMENTOS

S13 / S14 / S15 / S16 / S17 / S18 / S19 / S20

PRANCHA N

007

DESENHO PBD-FUN-FUN-007-R00	ESCALA 1:25	REVISÃO 00	AUTOR CAIO B FRANCO	CREA-MG 244362/D
--------------------------------	----------------	---------------	------------------------	---------------------

ESCANEE O CÓDIGO AO LADO PARA VIZUALIZAR O PROJETO EM REALIDADE AUMENTADA



CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
CNPJ: 17.912.023/0001-75

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

PREFEITO MUNICIPAL
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA
CPF: 016.718.278-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAIO BORDIGNON FRANCO
CREA-MG 244362/D