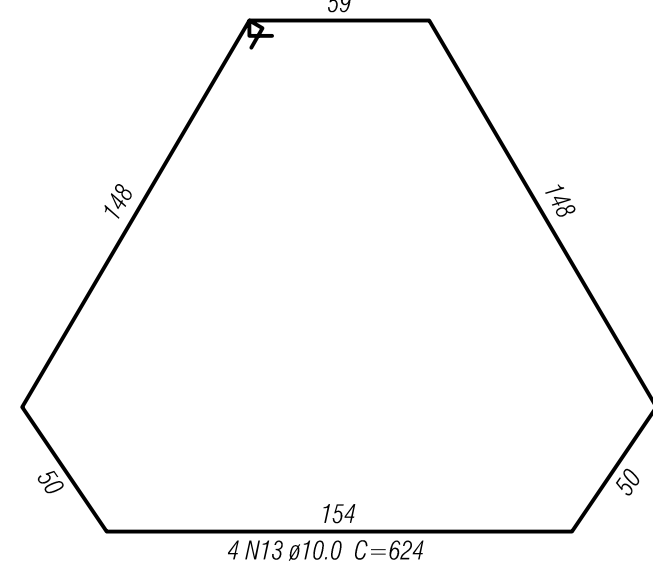
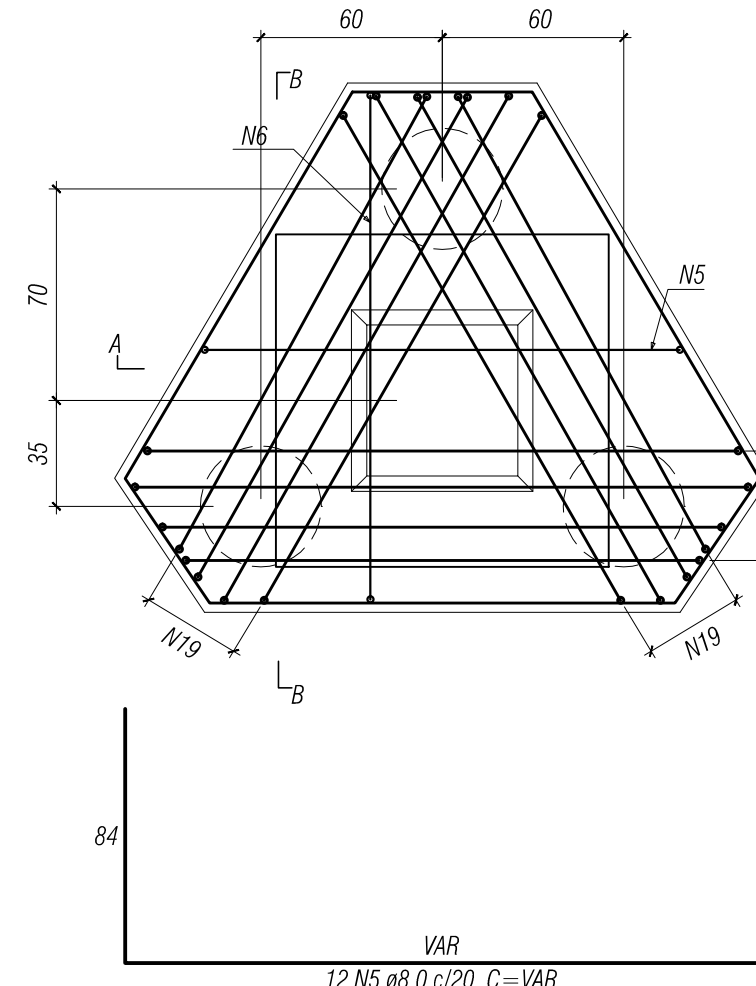


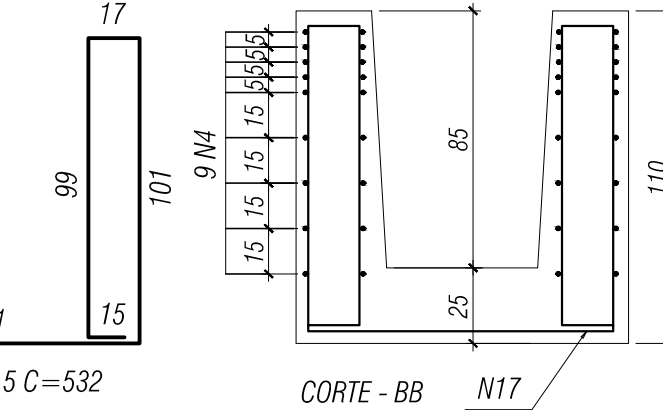
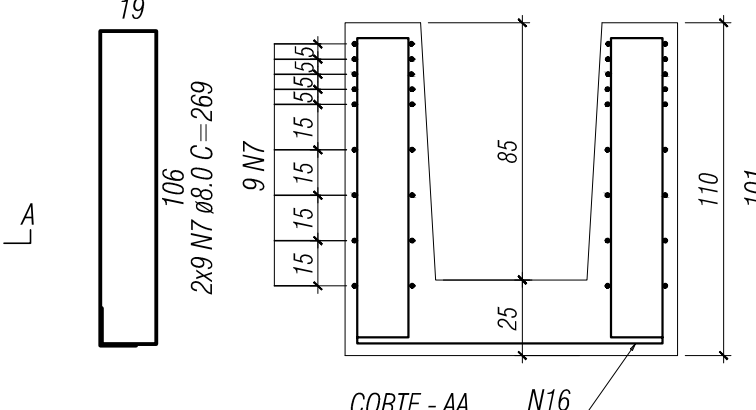
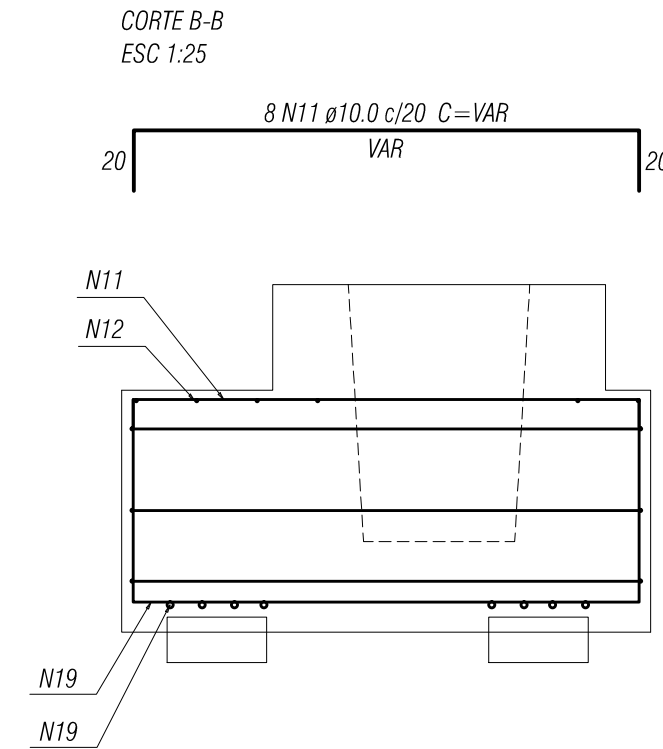
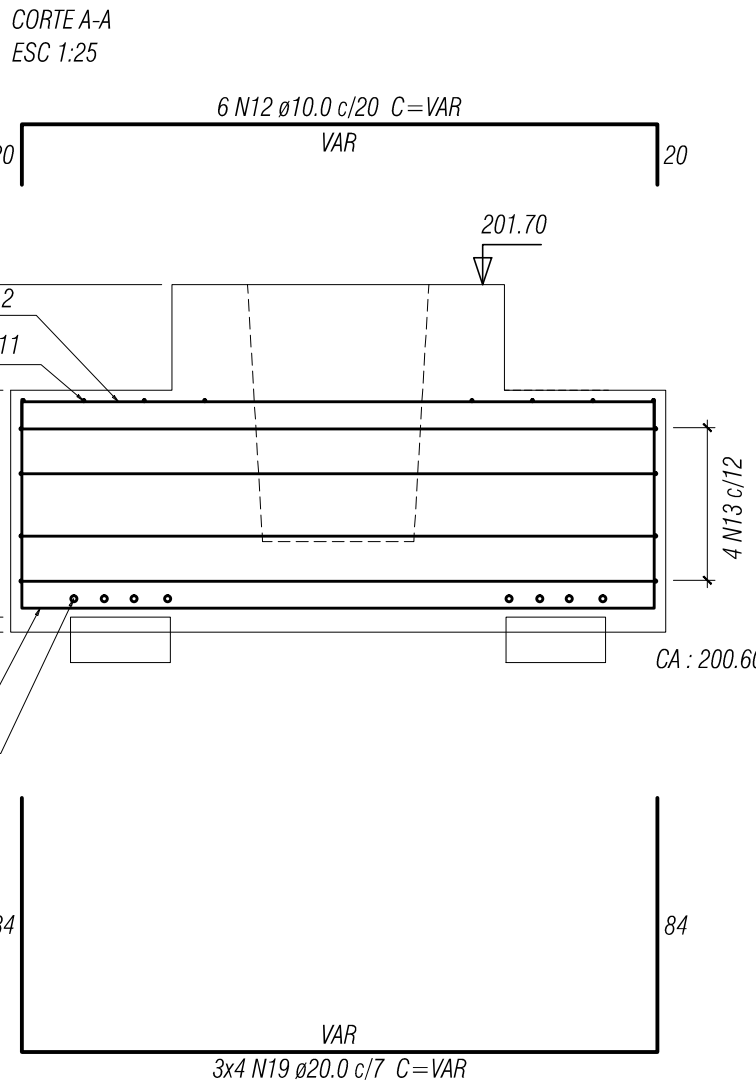
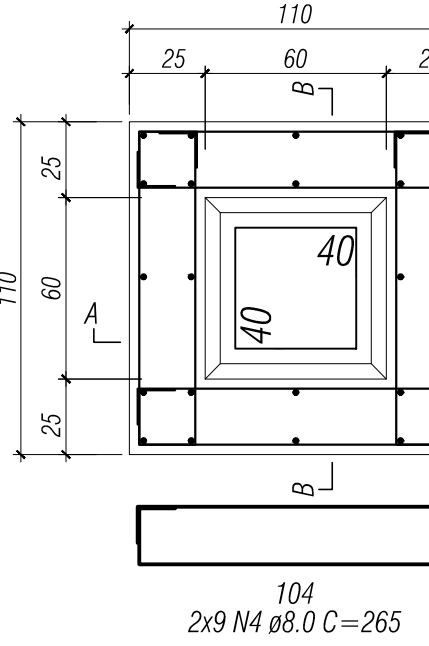
ARMAÇÃO DOS BLOCOS 3/5

B3A (9x)
3xP33
PLANTA
ESC 1:25

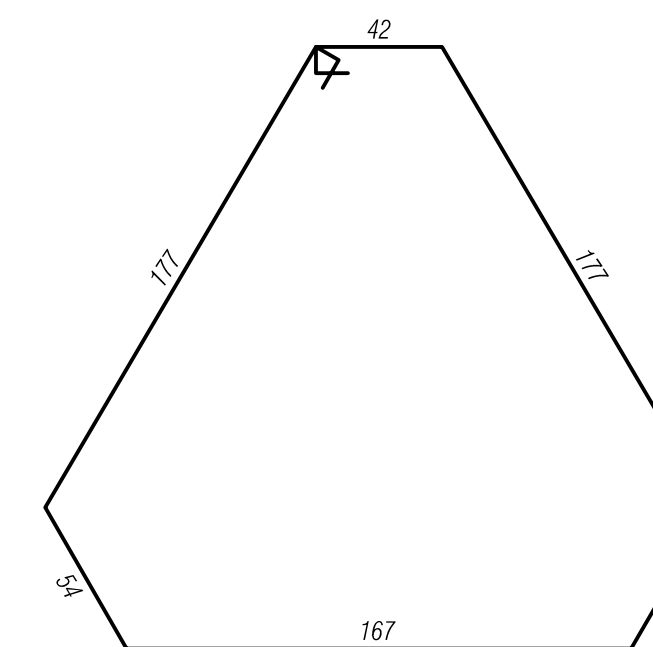
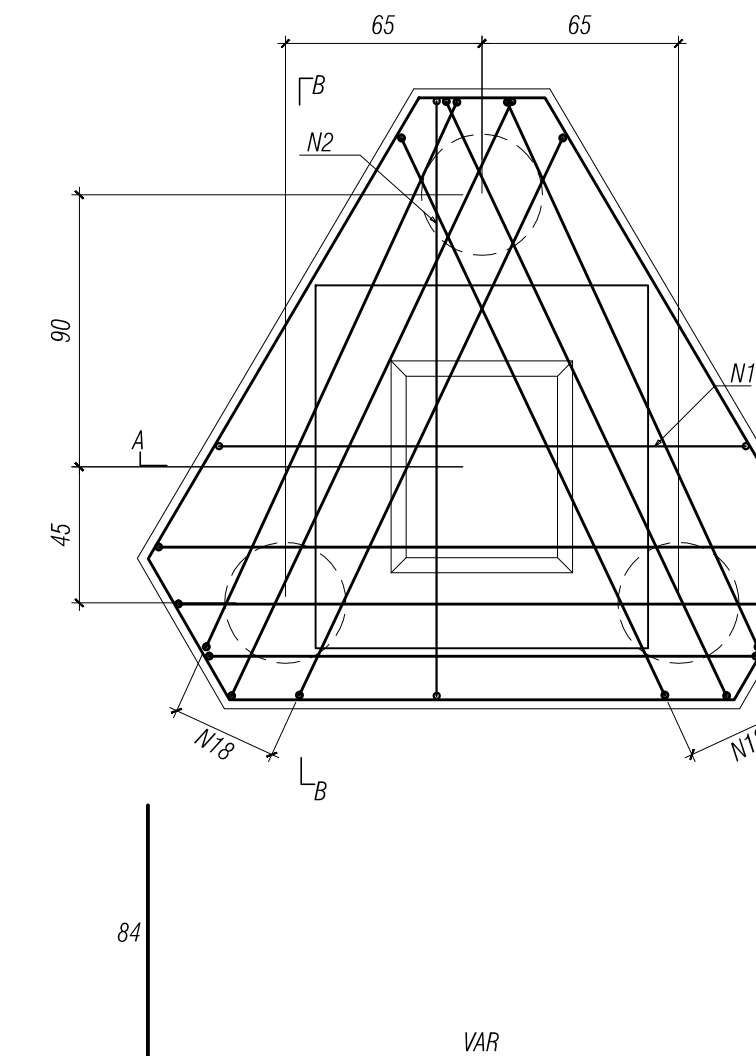


COLARINHO - B3A (9x)

PARA PILAR: P5, P6, P8, P9, P12, P19, P22, P26, P70, P74, ESC 1:25

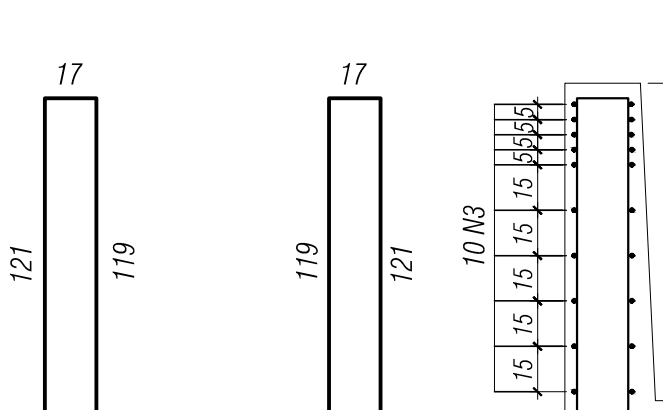
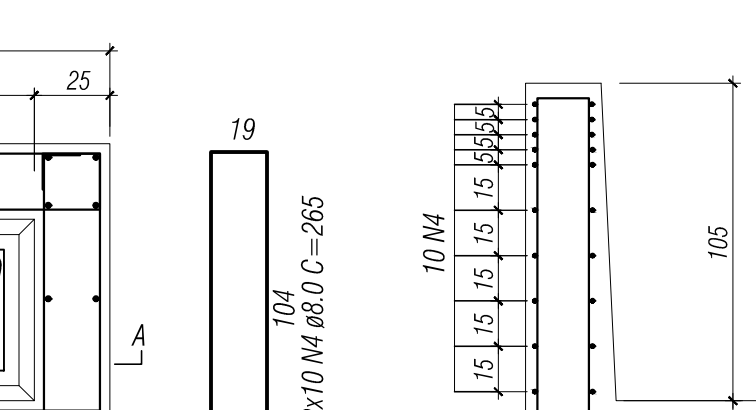
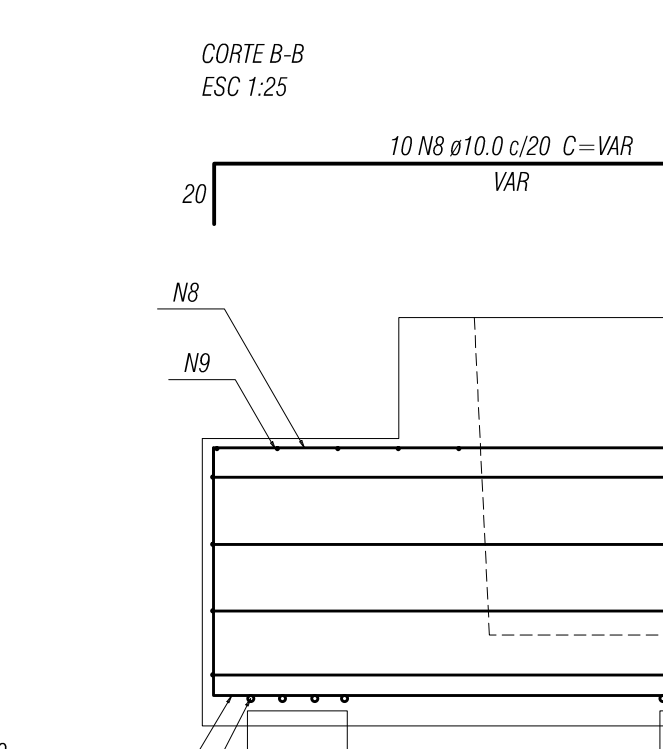
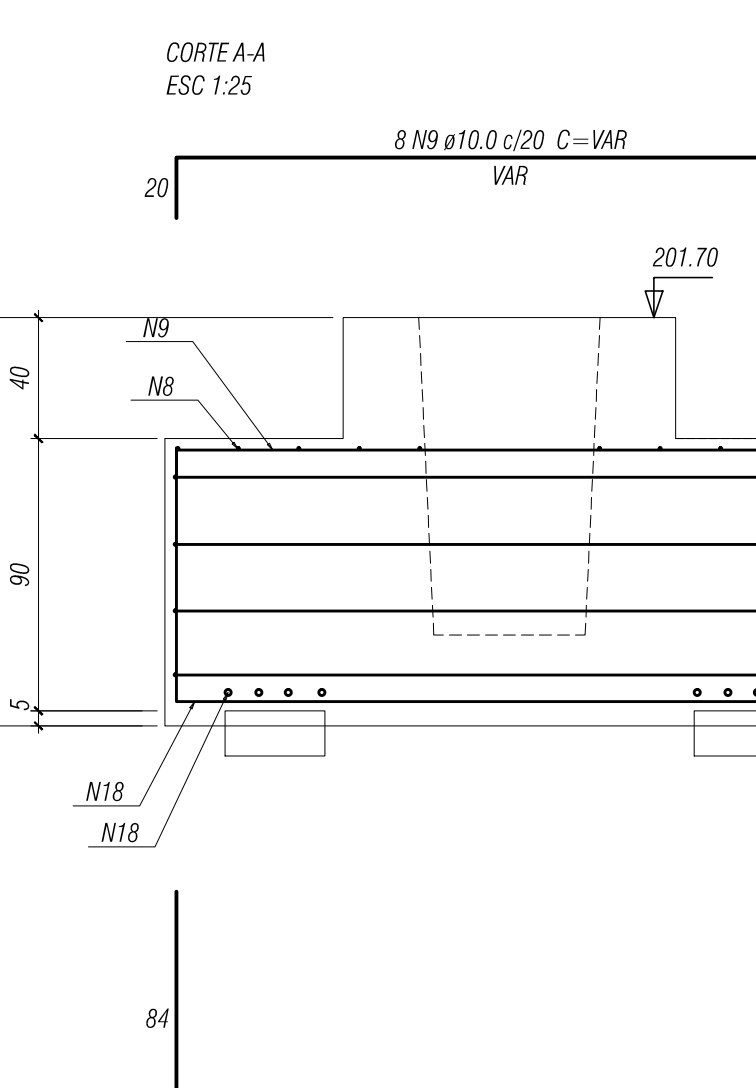
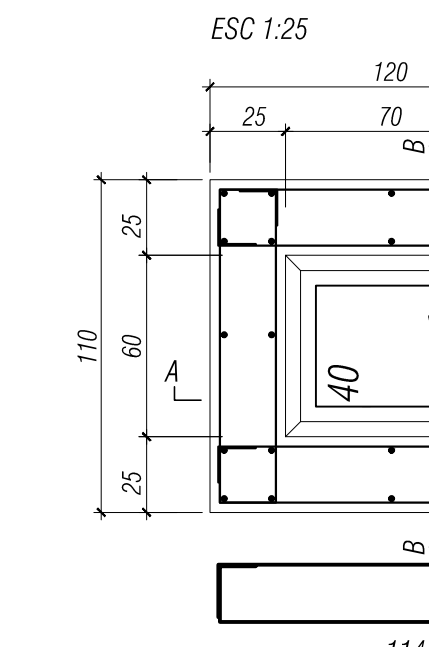


B3B (13x)
3xP33
PLANTA
ESC 1:25



COLARINHO - B3B (13x)

PARA PILAR: P5, P7, P10, P11, P19, P22, P26, P54, P55, P56, P67, P68, P71, P72, P73, ESC 1:25

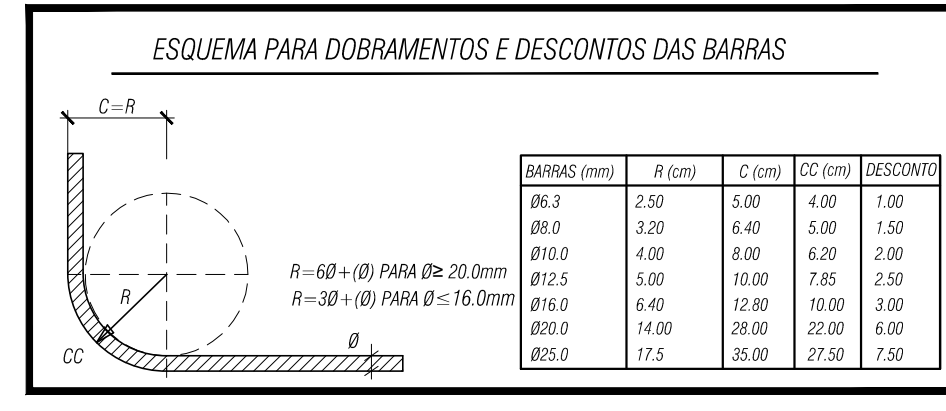


Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	156	VAR	VAR
	2	8.0	156	VAR	VAR
	3	8.0	260	265	74100
	4	8.0	452	265	111630
	5	8.0	108	VAR	VAR
	6	8.0	108	VAR	VAR
	7	8.0	162	290	45570
	8	10.0	130	VAR	VAR
	9	10.0	104	VAR	VAR
	10	10.0	92	686	35672
	11	10.0	72	VAR	VAR
	12	10.0	54	VAR	VAR
	13	10.0	36	624	22464
	14	12.5	65	622	40430
	15	12.5	13	612	7956
	16	12.5	45	532	23940
	17	12.5	9	534	4806
	18	20.0	117	VAR	VAR
	19	20.0	108	VAR	VAR

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	4225.6	1834.1
	10.0	1457	987.7
	12.5	771.4	817.3
	20.0	836.4	2268.9
PESO TOTAL (kg)			5888



- NOTAS
- 1- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
 - 2- COBRIMENTO: estrutura 3,0 cm - estacas 5,0 cm - (usar espaçadores)
 - 3- AÇO CA-50 fyk=500 MPa, CA-60 fyk=600 MPa
 - 4- fck = 25 MPa para estrutura e estacas raiz ver indicação.
 - 5- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
 - 6- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA

ARMAÇÃO DOS BLOCOS

ESC.: INDICADA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Obra: ESCOLA DO FUTURO AMADOR BUENO - EDUCAÇÃO DE TEMPO INTEGRAL (ETI)

Local do Imóvel: RUA PADRE GERARD, ESQUINA COM A RODOVIA RENÉBENEDITO DA SILVA, S/N, BAIRRO AMADOR BUENO, ITAPEVI/ SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Marcos de Oliveira Anjos
Secretário de Infraestrutura e serviços urbanos
Prefeitura Municipal de Itapevi
CPF nº: 48.523.031/0001-28

Autor do Projeto e Responsável técnico
Eng.º Fábio das Virgens Junior
CREA 0070331130 - SP
ART 28027230210624501

ASSUNTO	FUNDAÇÕES - ARMAÇÃO DOS BLOCOS	Folha:
PARTE	TÉRREO	ESCALA INDICADA
COMPLEMENTO	ZAD	DATA: Abril/ 2021
DESENHISTA	22/ 04/ 2021	REVISÃO: 00

11/13