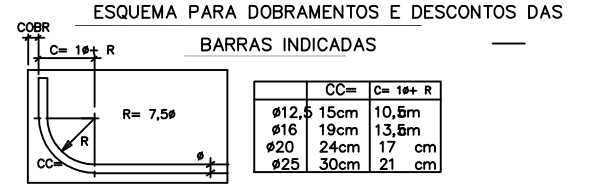
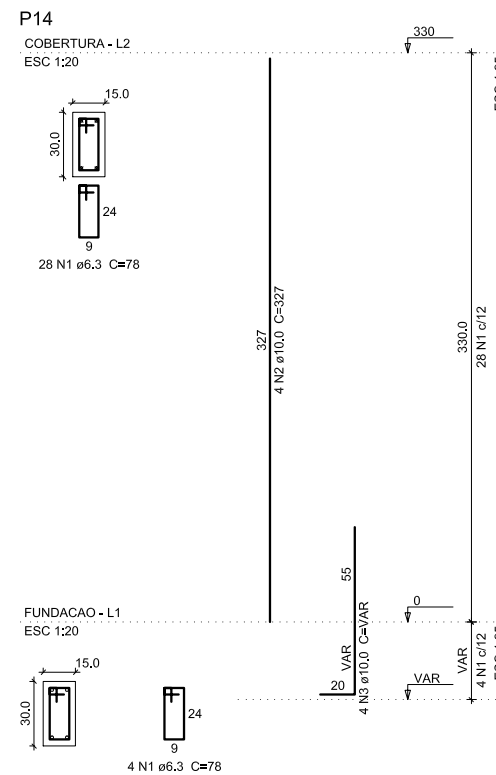
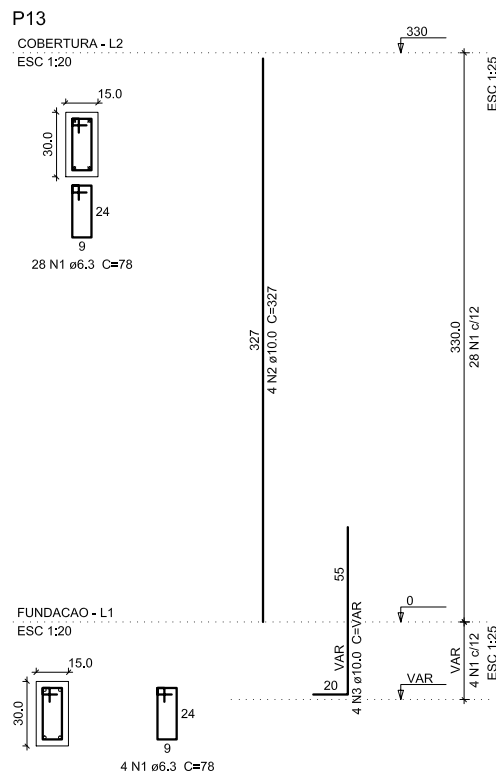
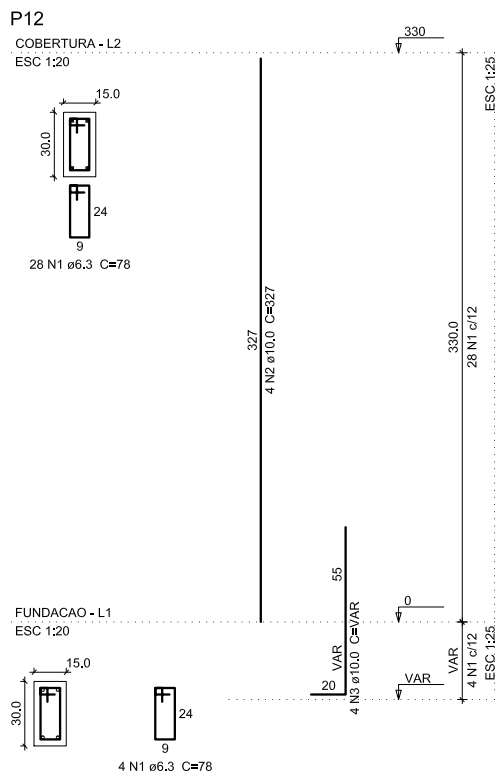
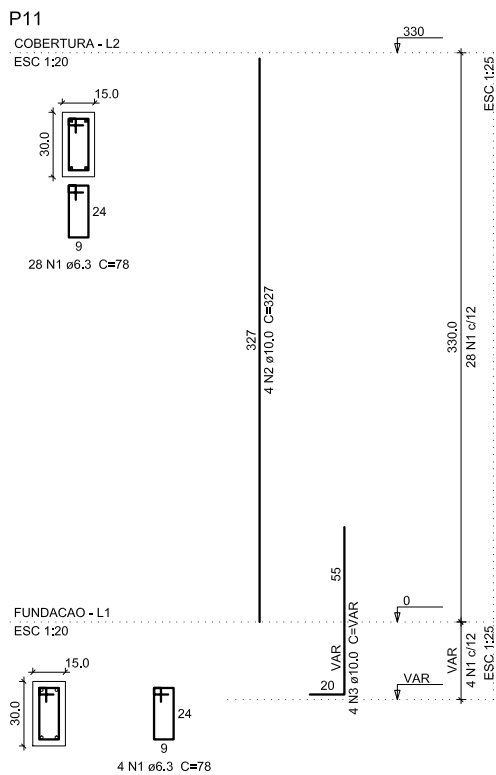
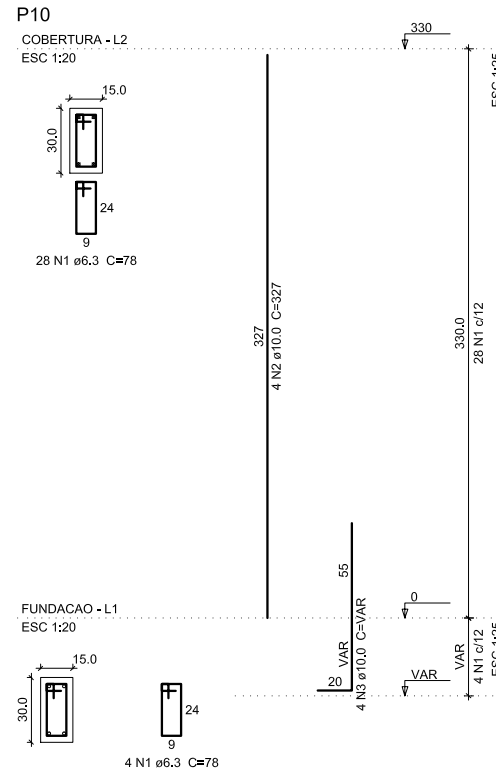
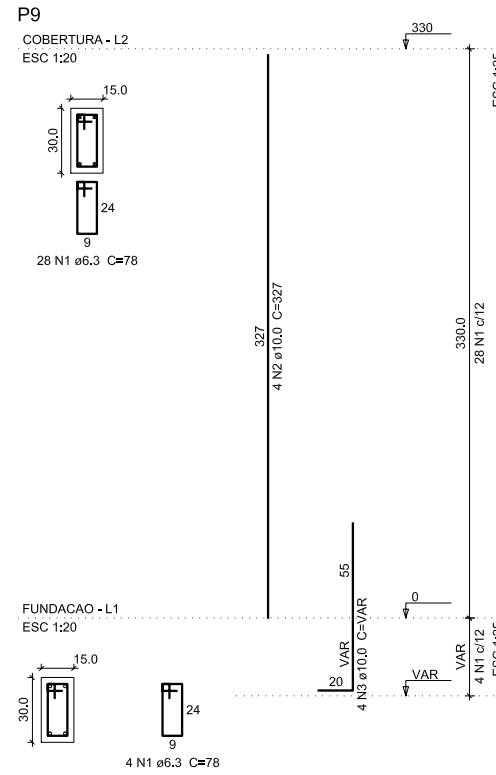
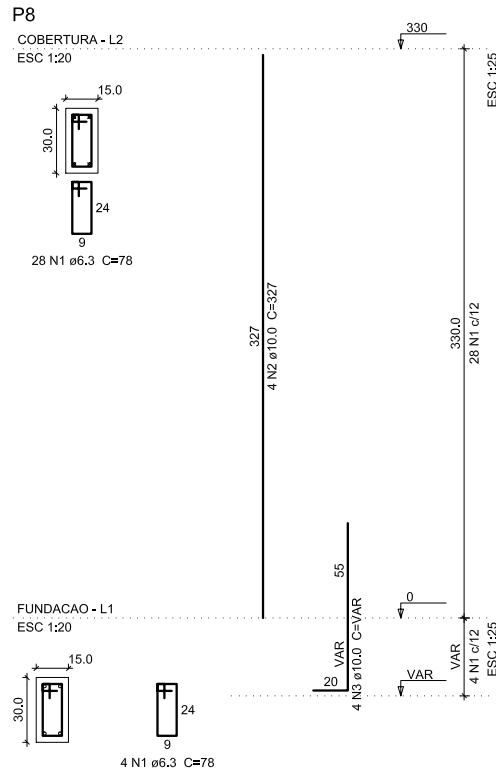
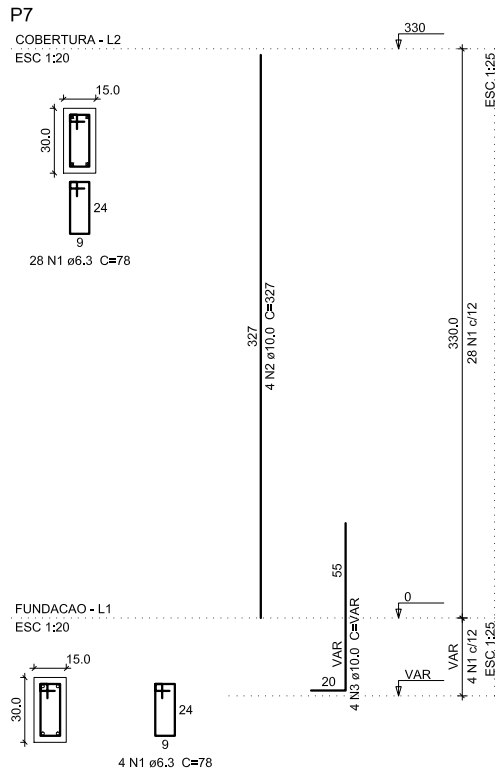
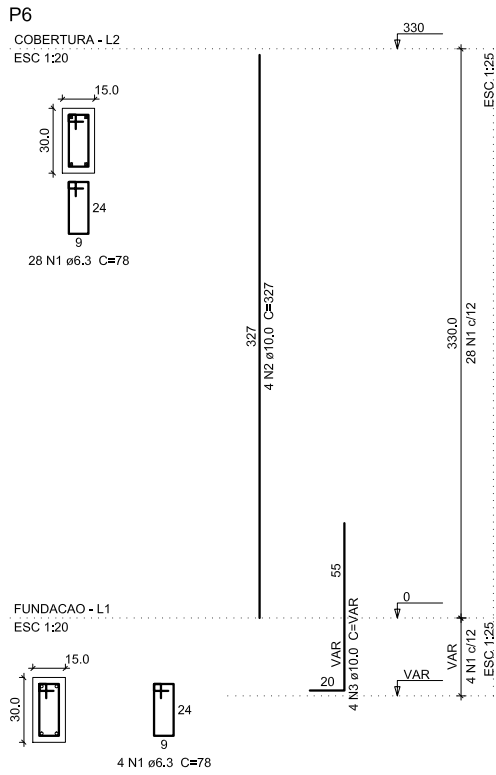
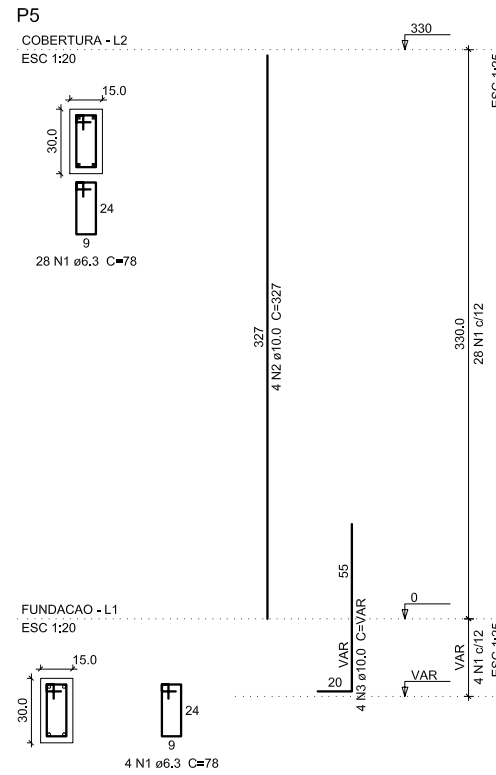
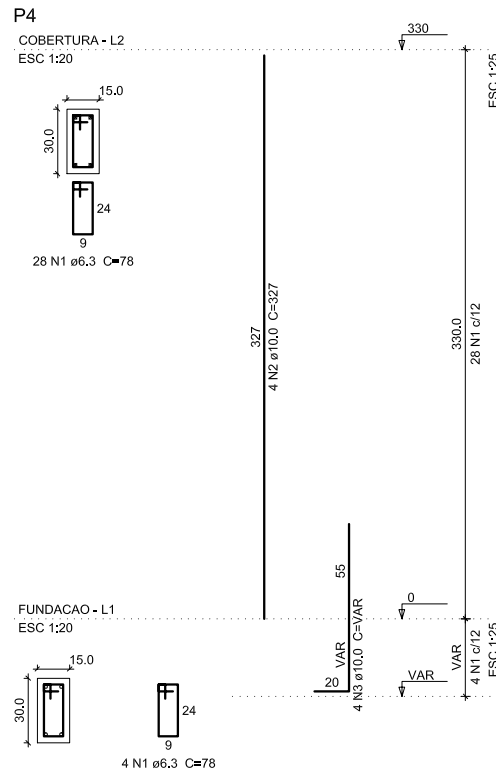
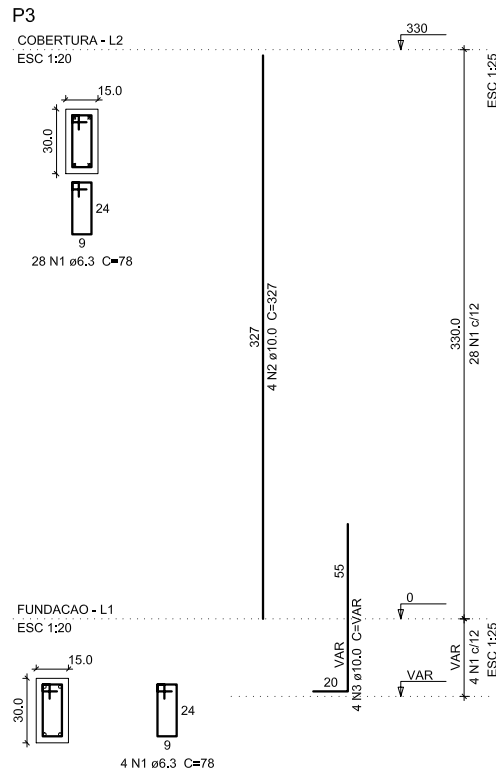
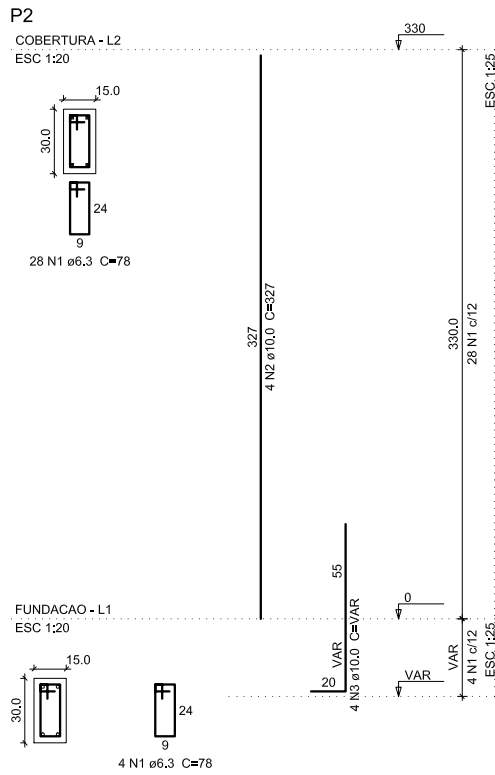
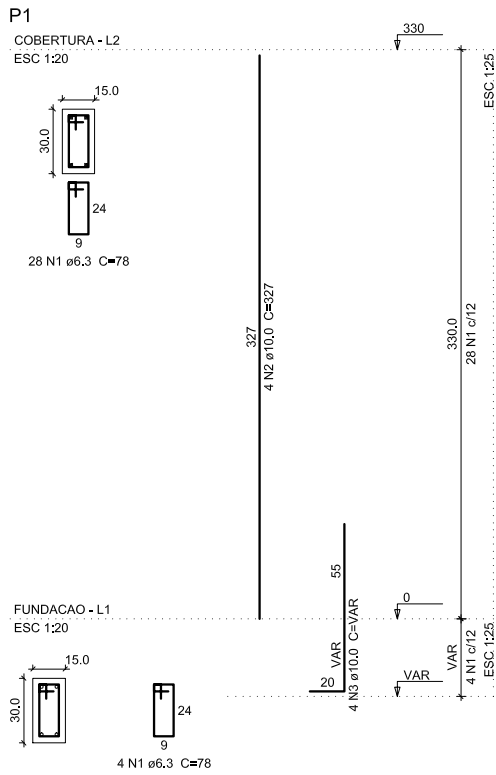


# 07 — ARMAÇÃO DAS VIGAS



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

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E SERVIÇOS URBANOS



Título: ARENA AMADOR BUENO

Projeto: PROJETO DE ESTRUTURA

Obra: EQUIPAMENTO DE ESPORTE E LAZER

Local do Imóvel: ESTRADA DO PRADO, S/N - AMADOR BUENO  
ITAPEVI/ SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Ramon Medrano de Almada  
Secretário de Infraestrutura  
e Serviços Urbanos  
Prefeitura Municipal de Itapevi  
CNPJ nº: 46.523.031.0001-28

Antônio Carlos do Amaral Cardoso  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 0682274502

### Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6,3	448	78	34944
	2	10,0	56	327	18312
	3	10,0	56	VAR	VAR

### Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6,3	349,5	94,1
CA50	10,0	247,6	167,9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	261,9		

Volume de concreto (C-30) = 2,36 m³  
Área de forma = 47,25 m²

ASSUNTO: ARMAÇÃO DAS VIGAS

PAVIMENTO	TÉRREO	ESCALA	INDICADA	TIPO PROJETO	ESTRUTURAL
ZONEAMENTO		DATA	Novembro / 2020	ETAPA	BÁSICO
DESENHISTA		IMPRESSO EM	16/ 11/ 2020	REVISÃO:	00

Folha:

7/8

COB	Nº	INDI
1	7	0,100
2	7	0,300
3	7	0,300
4	7	0,300
5	7	0,700
6	7	0,600
7	7	0,050
8	7	0,050
9	7	0,050

COB	Nº	INDI
201	251	305
202	252	306
203	253	307
204	254	308