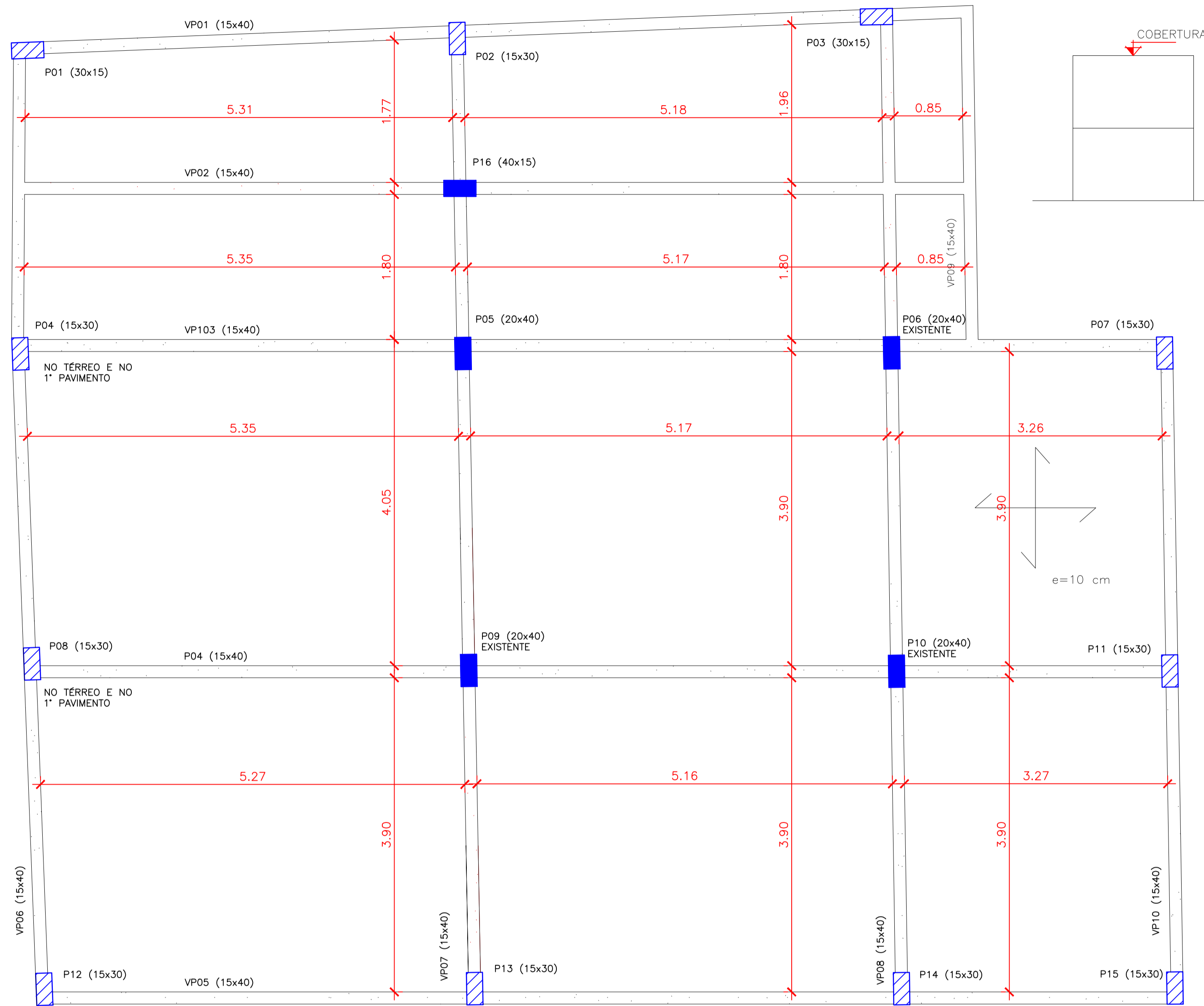
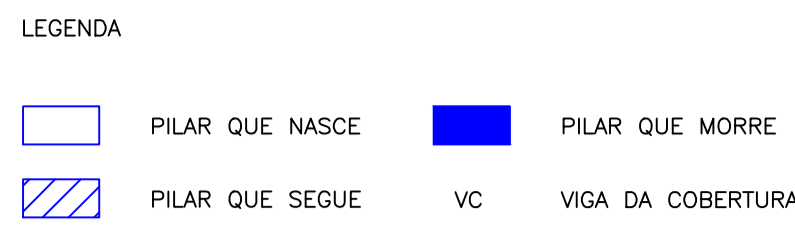
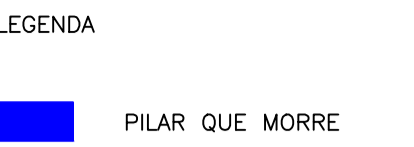


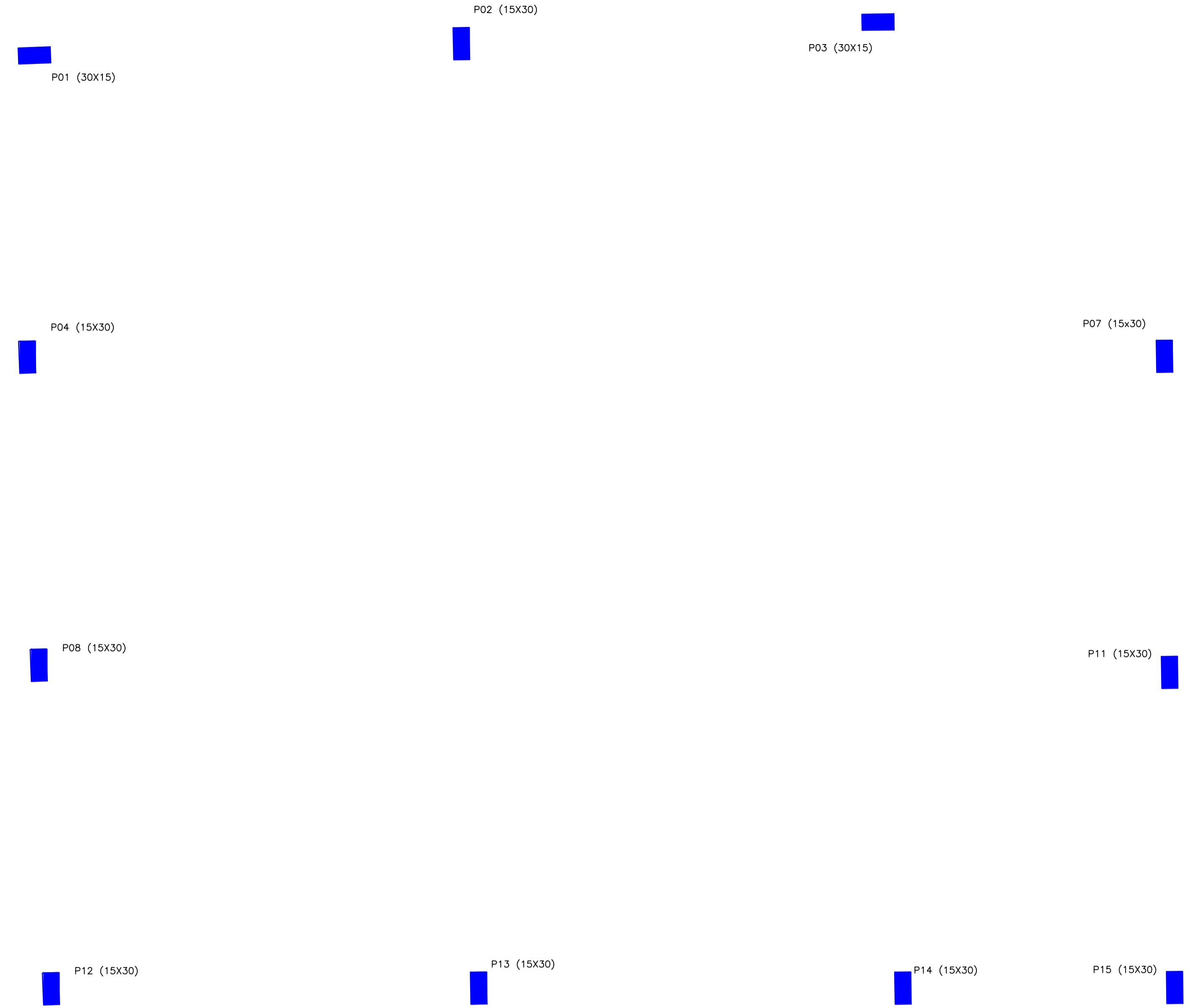
FORMA DE VIGAS DA COBERTURA
SEM ESCALA



PILARES PLATIBANDA
SEM ESCALA



OBSERVAÇÃO:
FAZER VIGA DE AMARRAÇÃO (VA) EM TODO O PERIMETRO DA PLATIBANDA INDICADO NA PRANCHA 06/06



Elemento	Fôrmas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Lajes maciças	-	14.16	1.416	80
Vigas	86.04	16.31	7.050	478
Pilares	10.64	-	0.735	47
Total	-	30.47	9.201	605


Elemento	Fôrmas (m ²)	Volume (m ³)	Barras (kg)
Pilares	14.85	0.770	67
Total	-	0.770	67

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO
(NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADO (URBANO)
COBRIMENTOS	PILARES: 25 mm
	VIGAS: 30 mm
	LAJE: 25 mm
	BLOCOS: 50 mm
PROPRIEDADES DO CONCRETO	PILARES: C25 Fck = 25 MPa
	VIGAS: C25 Fck = 25 MPa
	LAJE: C25 Fck = 25 MPa
	FUNDAÇÃO: C20 Fck = 20 MPa
FUNDAÇÃO (NBR-6484 E NBR-6122)	TIPO: BLOCOS ESTAQUEADOS
	OBS: - REALIZAR A LIMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO - ESCAVAR 5 CENTÍMETROS A MAIS QUE AS CONTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRITA
DIMENSÕES	ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas BITOLAS: Milímetros (mm)

OBSERVAÇÕES (ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO):

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014
- A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÁ SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014
- A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULMULANDO ERROS.
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES.
- AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
- A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA.
- QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA.
- O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (F_{ck}).

	OBRA:	CONTINUAÇÃO DE OBRA PARALIZADA
	PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL
	CLIENTE:	UNESPAR - CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA
	ENDEREÇO:	Praça Coronel Amazonas S/N
DATA:	15/10/19	Nº DA PRANCHA
PROJETISTA: ANDRÉ FERREIRA DE JESUS	CREA: PR - 171944/D	02 / 0006
PROJETISTA: ISRAEL F. BOSTELMANN	CREA: PR - 179184/D	
CONTEÚDO:	FORMA VIGAS - PILARES PLATIBANDA	ESCALA:
		s/e