

Convenção dos pilares

- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

Resumo de materiais

SUPERIOR		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	1,23	11
Pilares	0,50	9
Laje	1,68	9
Total	3,41	29

O quantitativo dos pilares é desde o topo das sapatas até o fundo das vigas deste pavimento

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS SUPERIORES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	14
50	6,3	-
	8	-
	10	18
	12,5	46
Peso Total		78 kg

Materiais:

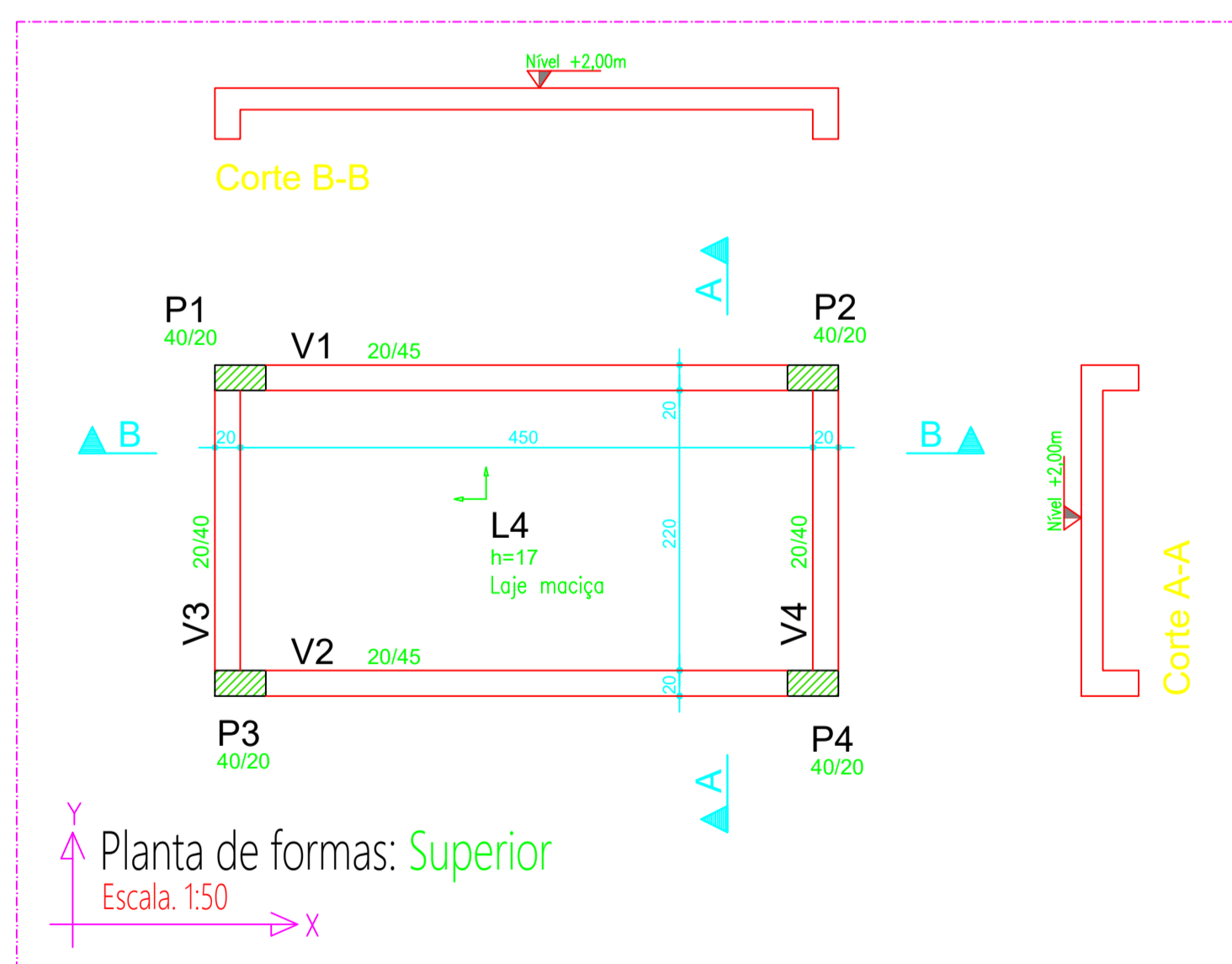
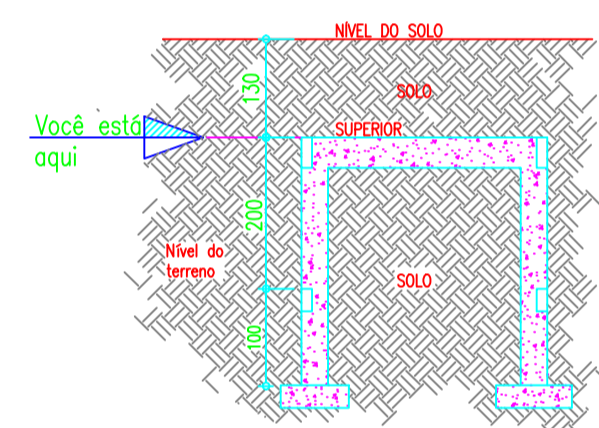
- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kg/cm³)
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kg/cm³)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recobrimentos:

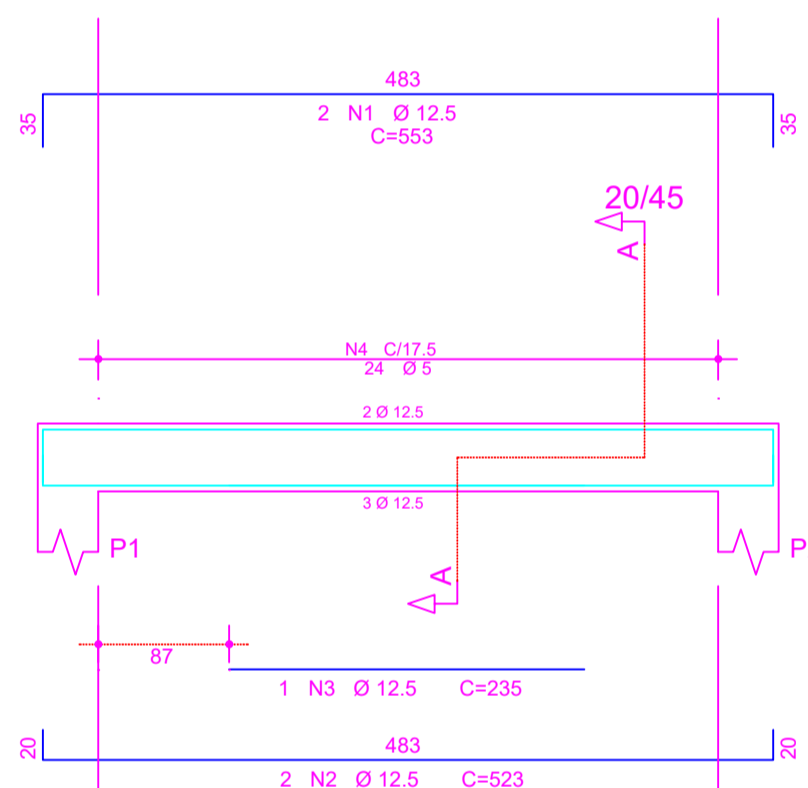
- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

DETALHE

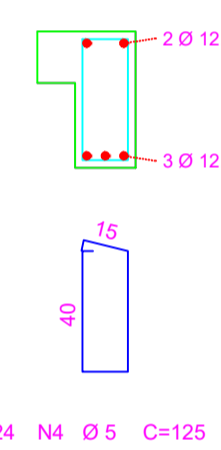
Níveis dos Pavimentos



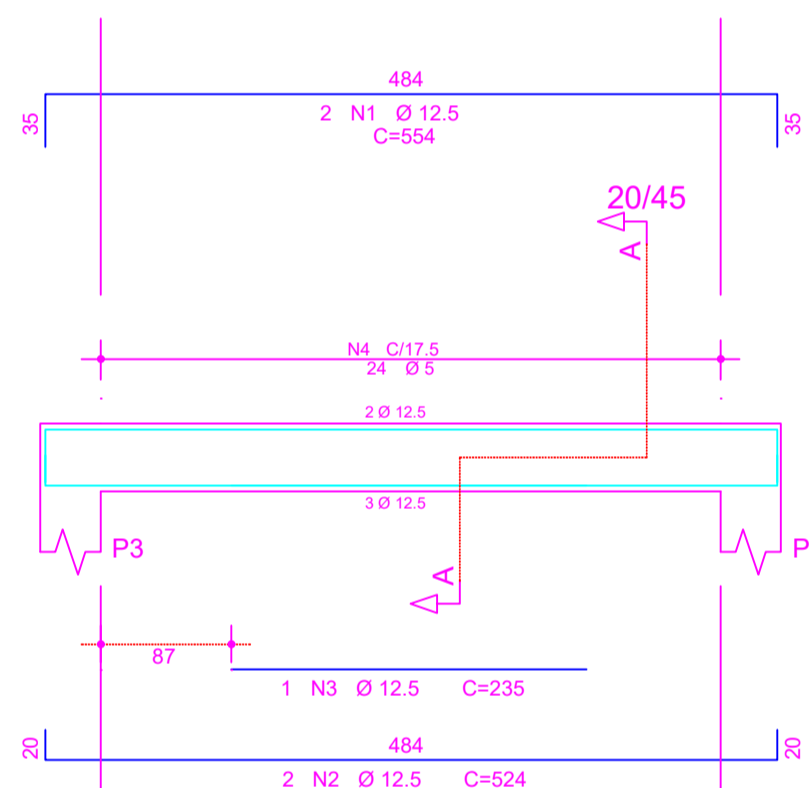
V1



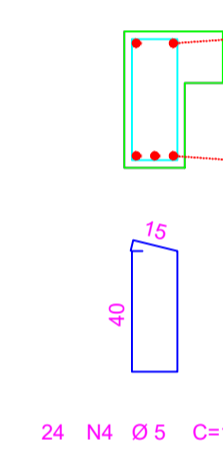
Corte A



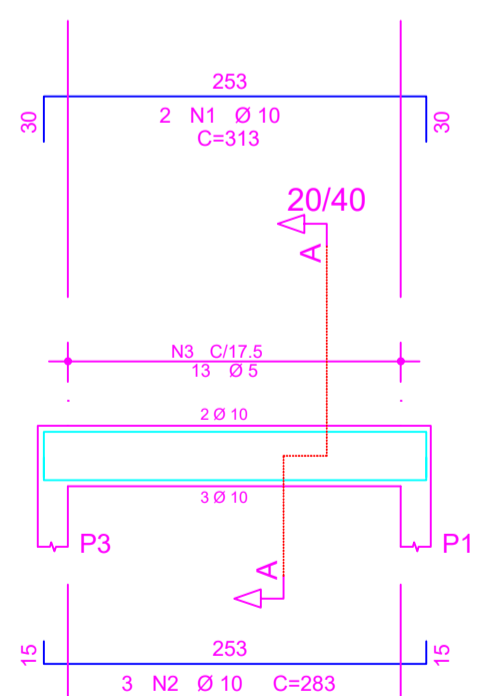
V2



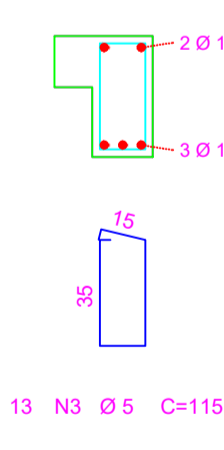
Corte A



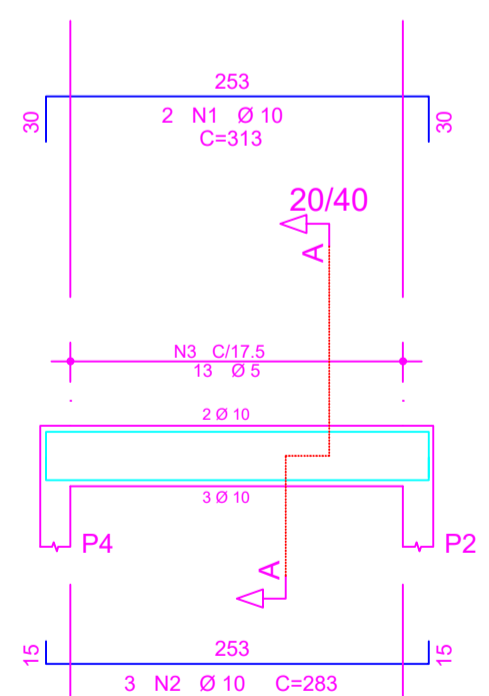
V3



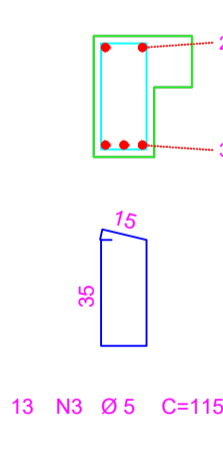
Corte A



V4



Corte A



ENGENHEIRO: Av. Nossa Sra. de Fátima, 120 - Centro
89.873-000 - BOM JESUS DO OESTE - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3363-0200 - e-mail: engenheria@bomjesusdoeste.sc.gov.br
CNPJ 01.594.009/0001-30



MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE - SC

OBRA: QUADRA ESPORTIVA (JUNTO À ESCOLA MUNICIPAL ALBANO BORRE)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JHONATAN PEREIRA SCHMITT ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 192424/9	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURAL TAMPONAMENTO	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE - SC	ASSINATURA DO PREFEITO: AIRTON ANTONIO REINEHR
LOCAL: Rua Padre Júlio, S/N - Centro	
DESENHO: JHONATAN SCHMITT	DATA: MAIO/2024
Nº DESENHO: 02/2020/BOMJESUSDOOESTE/MAIO	FOLHA: INDICADA
	INDICADA