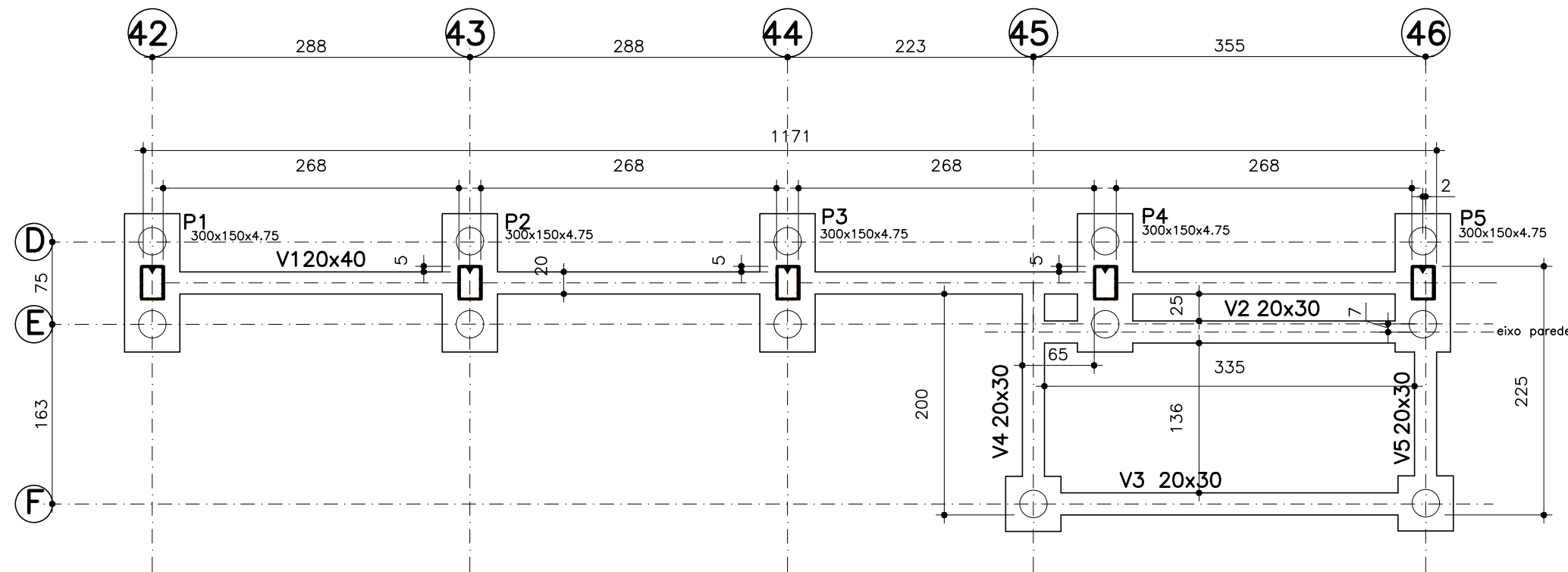
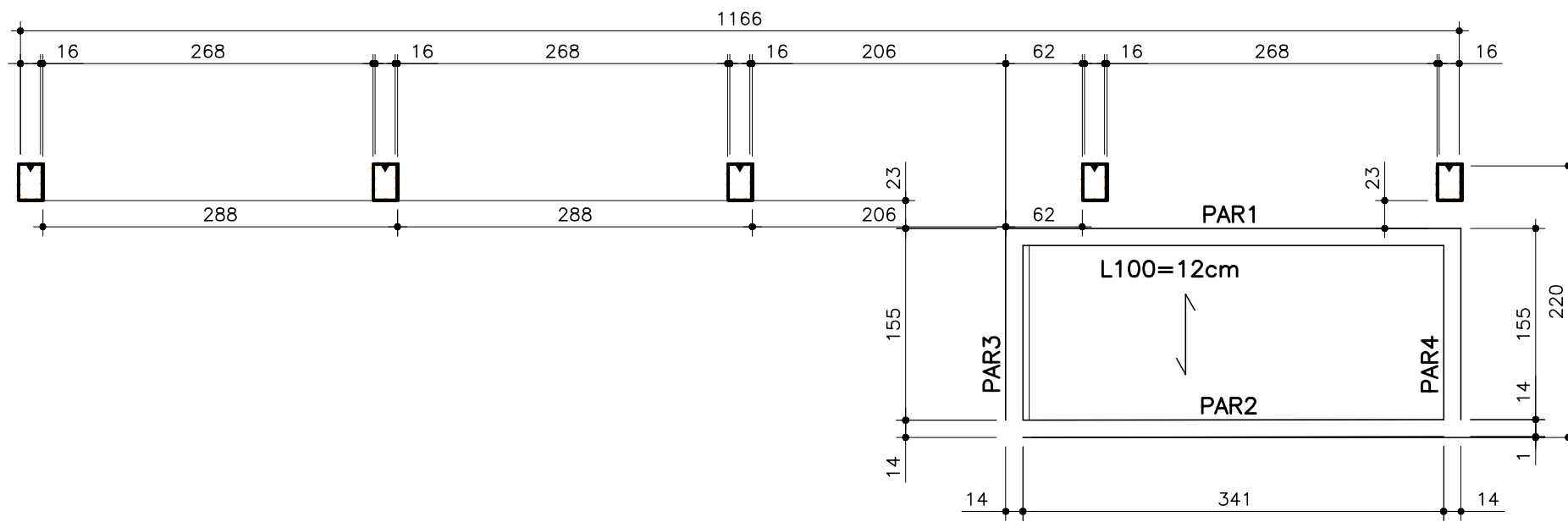


LOCAÇÃO DE ESTACAS-PTO DE TAXI
escala 1:50

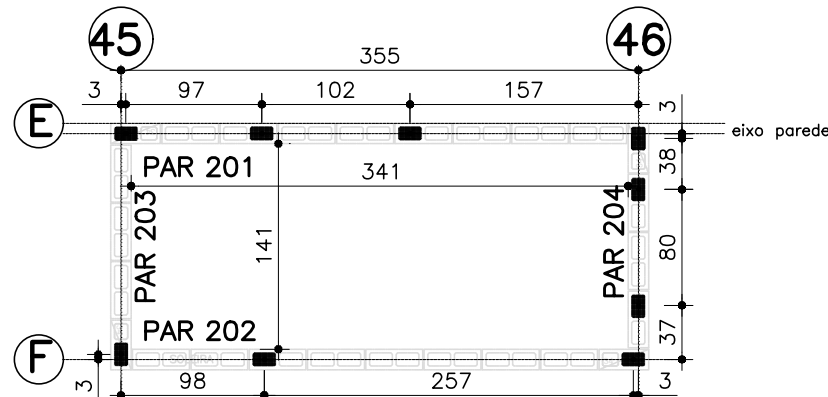


FORMA TÉRREO-PTO DE TAXI
escala 1:50

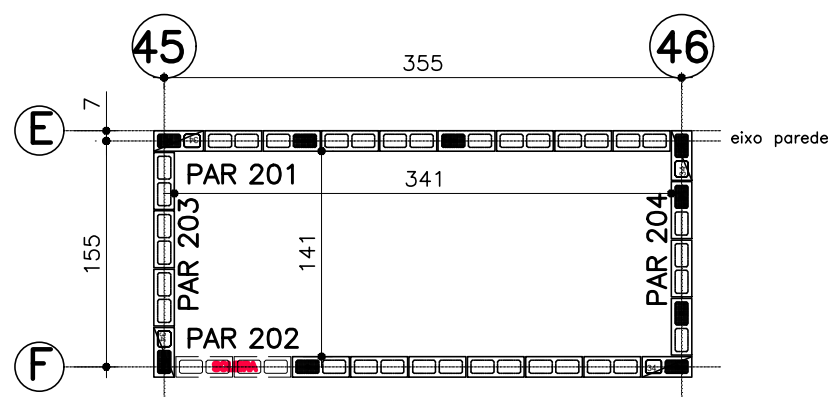


FORMA COBERTURA-PTO DE TAXI
escala 1:50

PLANTA DE LOC. DE ARRANQUES-PONTO DE TAXI
ESC.: 1:50



PLANTA DE PRIMEIRA FIADA
PONTO DE TAXI
ESC.: 1:50



NOTAS: ESTACAS STRAUSS

- 1- O COMPRIMENTO PREVISTO PARA AS ESTACAS DEVE SER CONFIRMADO NA OBRA DURANTE A EXECUÇÃO PELO ENG. GEOTÉCNICO.
- 2- EXECUTAR ESCAVAÇÃO UTILIZANDO SIMULTANEAMENTE INTRODUÇÃO DE REVESTIMENTO METÁLICO, ATÉ QUE SE ATINJA A PROFUNDIDADE PROJETADA.
- 3- CONCRETO PARA AS ESTACAS STRAUSS: fck> 20 MPa - CONFORME NBR 6118 ABATIMENTO OU SLUMP TEST ENTRE 12cm a 14cm CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO> 300 kg/m³ AGREGADOS: AREIA E BRITA 1
- 4- A CONCRETAGEM NÃO PODE SER INTERROMPIDA E DEVE SER FEITA NA MESMA HORA DA PERFURAÇÃO, RETIRANDO-SE GRADATIVAMENTE O REVESTIMENTO COM SIMULTÂNEO APOLOAMENTO DO CONCRETO.
- 5- NÃO SE DEVE EXECUTAR ESTACAS COM ESPAÇAMENTO INFERIOR A 5 DIÂMETROS EM INTERVALO INFERIOR A 12h.
- 6- FAZER UM PRÉ-FURO COM PROFUNDIDADE DE APROXIMADAMENTE 2.0m.
- 7- COBRIMENTO DA ARMADURA= 5,0 cm.
- 8- A ARMAÇÃO DEVE SER COLOCADA NO FURO ANTES DA CONCRETAGEM.
- 9- UTILIZAR ESPAÇADORES PARA GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMAÇÕES.
- 10- PROFUNDIDADE CONFORME PARECER GEOTÉCNICO (ESTIMADO 15,0 m).
- 11- OS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS DAS ESTACAS STRAUSS DEVEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DO ANEXO G DA NBR 6122-2010.
- 12- REALIZAR PROVA DE CARGA CONFORME ESPECIFICADO NA NBR 6122-2010.
- 13- FAZER CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO E REALIZAR OS ENSAIOS DE ACORDO COM AS NBR 5738 / 5739/ NBR 12655.
- 14- PREPARO DA CABEÇA E LIGAÇÃO COM O BLOCO / ESTRUTURA DE COROAMENTO: REMOVER A ARGAMASSA ATÉ A COTA DE ARRASAMENTO UTILIZANDO EQUIPAMENTO E PROCEDIMENTOS QUE NÃO DANIFIQUEM A ESTACA.
- 15- PARA O REGISTRO DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS O EXECUTOR DEVE PREENCHER UMA FICHA DE CONTROLE PARA CADA ESTACA, CONFORME NBR 6122-2010, E SUBMETER OS RESULTADOS PARA AVALIAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO OU FABRICANTE.

ESTACAS STRAUSS

SÍMBOLO	TIPO	Ø (cm)	COMPR. (m)	CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL (kN) (kN.m)	QTD.
	STRAUSS	25	5,0	N= 20 kN H= 00 kN M= 00 kN.m	12

OBS.: AS ESTACAS DEVEM SER EXECUTADAS POR FIRMA ESPECIALIZADA QUE DEVERÁ GARANTIR A QUALIDADE E AS ESPECIFICAÇÕES DEFINIDAS NA NBR 6122-2010

CONSUMO DE MATERIAIS PARA AS ESTACAS

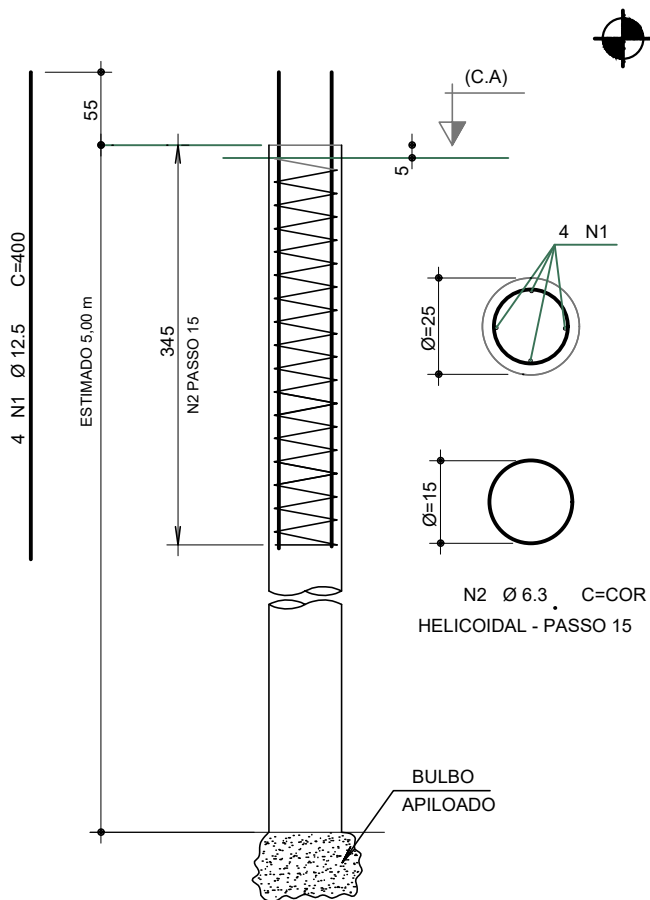
VOLUME CONCRETO fck = 20MPa (m³)	ÁÇO (kg)
3	206

CONSUMO DE MATERIAIS

VOLUME CONCRETO fck = 25 MPa(m³)	CONCRETO MAGRO fck = 15MPa (m³)	ÁREA FORMA (m²)	ÁÇO (kg)
2	0.30	22	170

STRAUSS Ø25 - 12x

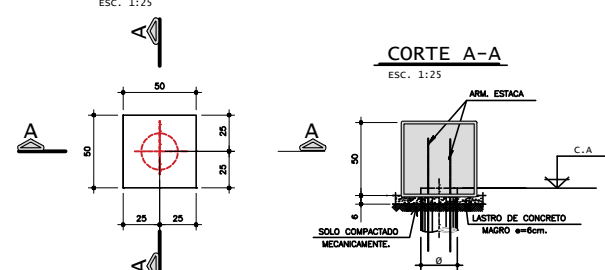
SEM ESC.



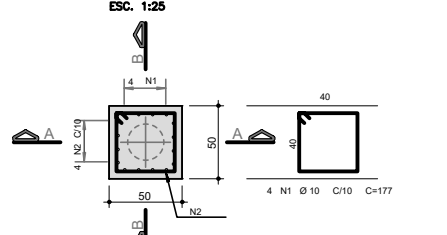
ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
STRAUSS Ø25 - (X52)					
50A	1	12,5	48	400	19200
50A	2	6,3	6	-CORR-	8400

ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	84	21
50A	12,5	192	185
Peso Total	50A =		206 kg

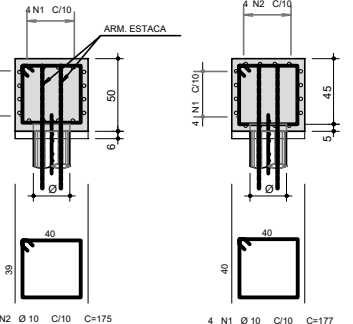
BLOCO B1 (2x)



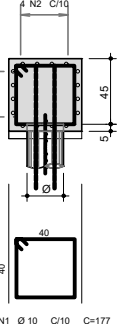
BLOCO B1-ARMADURA 2x



CORTE A



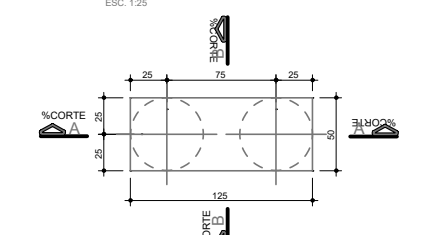
CORTE B



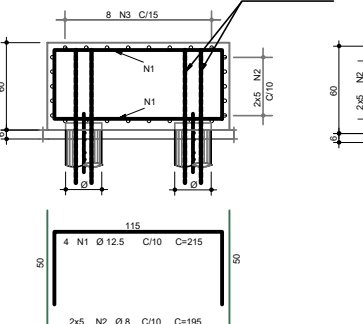
ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
STRAUSS Ø25 - (X52)					
50A	1	12,5	48	400	19200
50A	2	6,3	6	-CORR-	8400

ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	84	21
50A	12,5	192	185
Peso Total	50A =		206 kg

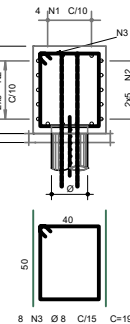
BLOCO B2-FORMA E ARMADURA 2x



CORTE A-A



CORTE B-B



ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BLOCO B2-FORMA E ARMADURA 2x					
50A	1	12,5	48	400	19200
50A	2	6,3	6	-CORR-	8400

ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6,3	84	21
50A	12,5	192	185
Peso Total	50A =		206 kg

00	Emissão Inicial	26/02/20
rev.	descrição	data
DiFiCALi Engenharia e Construções R. Padre Teixeira, 1980, Sala 06-Centro São Carlos - SP Fone: (16) 98122-8877/99215-8555		
PROJETO ALVENARIA ESTRUTURAL		
OBRA SHOPPING BEIRA-RIO-PONTO DE TAXI		
CLIENTE: PREFEITURA DE MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		etapa EXECUTIVO
conteúdo LOCAÇÃO DE ESTACAS E FORMAS		folha 01/04
projeta Thiago Martins da Silva		liberado para LIBERADO PARA OBRA
coordenador Rafael Costa Tambellini		arquivo
		data da fase 26/02/2020
		escala indicadas