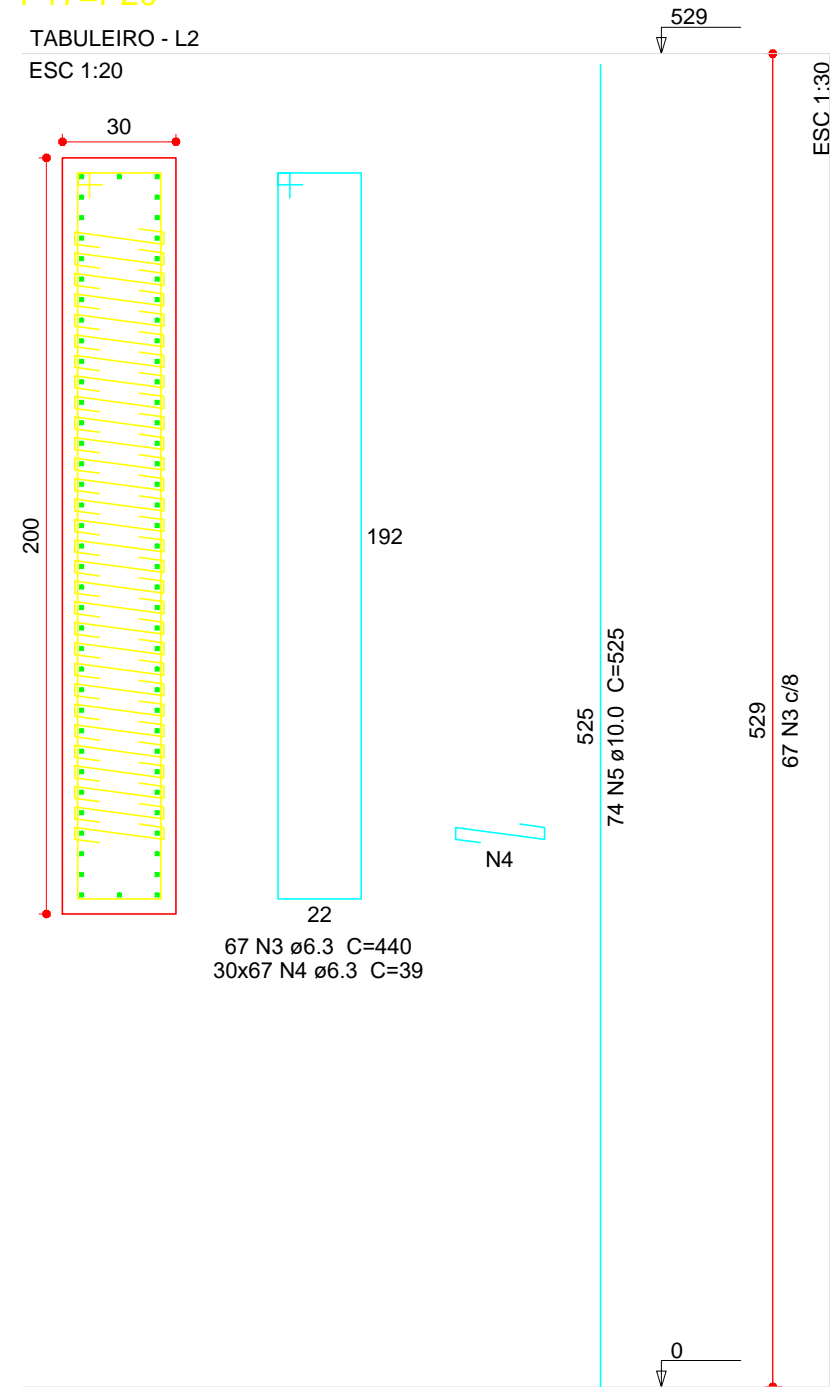


P17=P20

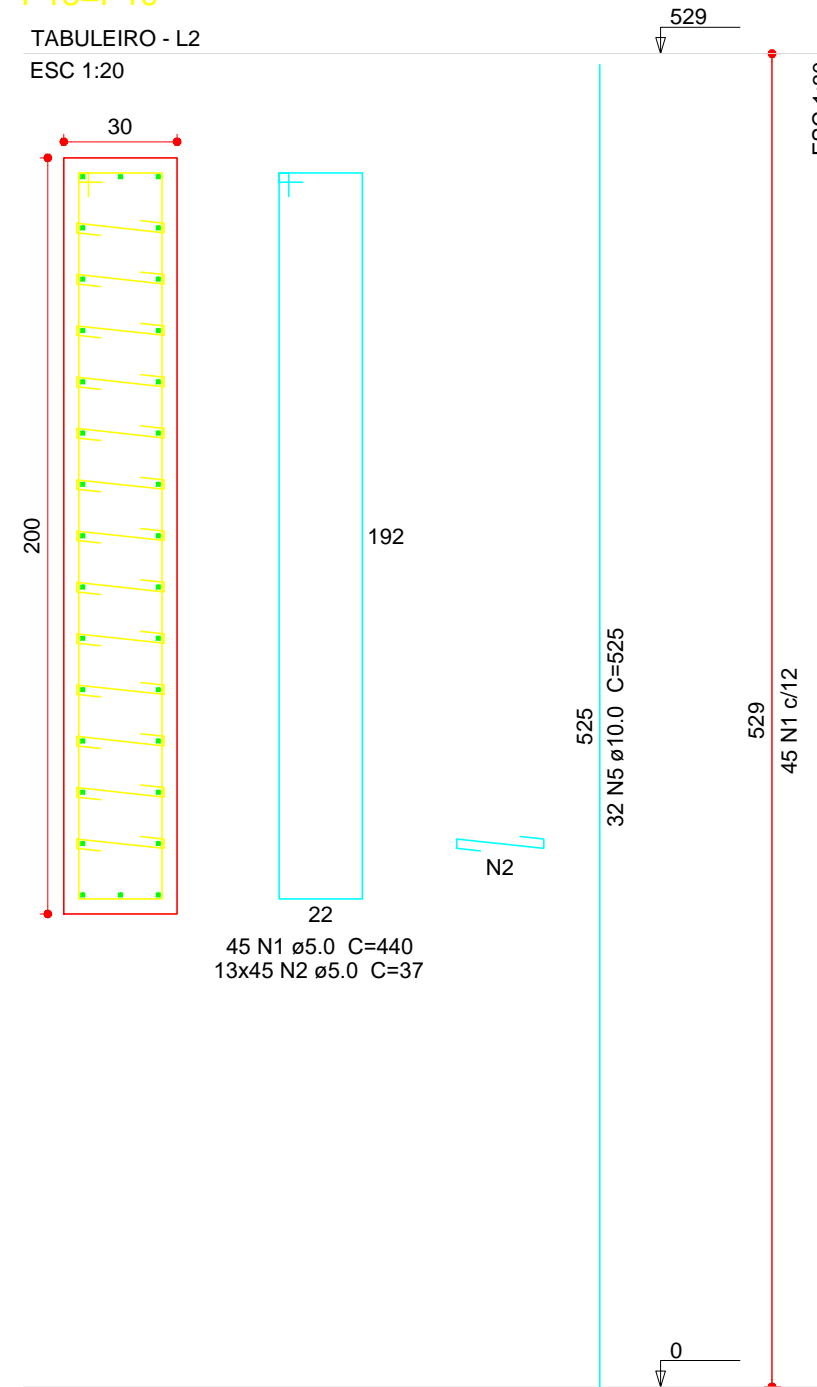
TABULEIRO - L2
ESC 1:20



67 N3 ϕ 6.3 C=440
30x67 N4 ϕ 6.3 C=39

P18=P19

TABULEIRO - L2
ESC 1:20



45 N1 ϕ 5.0 C=440
13x45 N2 ϕ 5.0 C=37

Relação do aço

2xP17

2xP18

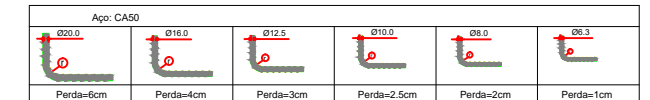
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	90	440	39600
	2	5.0	1170	37	43290
CA50	3	6.3	134	440	58960
	4	6.3	4020	39	156780
	5	10.0	212	525	111300

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2157.4	580.7
	10.0	1113	754.8
CA60	5.0	828.9	140.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1335.5	
CA60		140.5	

Volume de concreto (C-30) = 12.7 m³
Área de forma = 97.34 m²

PERDA Á CONSIDERAR NO CORTE



LEGENDAS :

- CONTINUIDADE DA ARMADURA DA ESTACA NO BLOCO 30cm.
- TERRENO NATURAL
- LASTRO DE CONCRETO H=10cm 50x120PPL.
- C.A. COTA DE ARRASAMENTO DA ESTACA
- ESTACA 30x30cm
- PONTO DE MARCAÇÃO 0.0,0

OBSERVAÇÕES :

- ESFORÇO VERTICAL, Fx E Fy ESFORÇOS HORIZONTAIS, Mx E My MOMENTOS EM RELAÇÃO AOS EIXOS.
- CONVENÇÕES: 3) ESFORÇOS VERTICAIS E HORIZONTAIS EM TF 4) ESFORÇO DE MOMENTO EM TFM INCIDÊNCIA DOS VENTOS E SINAIS DE Mx E My

- COTAS EM CENTÍMETRO. NÍVEIS EM CENTÍMETRO.
- ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2003. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER A NBR 14931/2003 E O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO A NBR 12655/2006.
- FUNDAÇÃO**
 - COBRIMENTO DA ESTACA = 3.0cm
 - COBRIMENTO DO BLOCO = 5.0cm
 - DISTÂNCIA ENTRE AS ESTACAS = 75cm
 - FOL DA ESTACA = 35MPa
 - ACO (CA50/ CA60) E ASTM-36 (CHAPA DE AÇO PARA EMENDA DE ESTACAS)
 - PESO MÍNIMO DO MARTELO = 1.5
 - "NEGA" SEMPRE SUPERIOR A 2cm PARA 10 GOLPES.
 - DADOS DAS ESTACA FORNECIDOS PELO FABRICANTE.
- VIGAS DE COBRIMENTO**
 - COBRIMENTO DAS VIGAS = 4.0cm
 - COBRIMENTO DAS ALAS = 2.0cm
 - FOL DAS VIGAS E DAS ALAS = 35MPa
 - ACO (CA50/ CA60)
- LAJES**
 - COBRIMENTO DAS LAJES = 2.0cm
 - ACO (CA50)
- QUALQUER ALTERAÇÃO EVENTUALMENTE FEITA NESTE PROJETO SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO PROJETISTA EXIME-O DA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

03	-	ADEQUAÇÃO FINAL DO PROJETO	-
02	-	OTIMIZAÇÃO DO PROJETO	-
01	-	MODIFICAÇÕES NA LOCAÇÃO SOLICITADAS PELO CLIENTE	-
00	27/04/2016	ENTREGA DO PROJETO	ENF CIVIL S/A. VAGS CHAVONE FILHO 0851.1810/010
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
		CLIENTE:	EST.
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO	08
		OBRA:	
		PONTE SOBRE RIBERÃO	