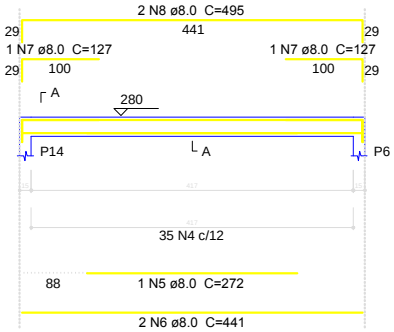
V10
ESC 1:30

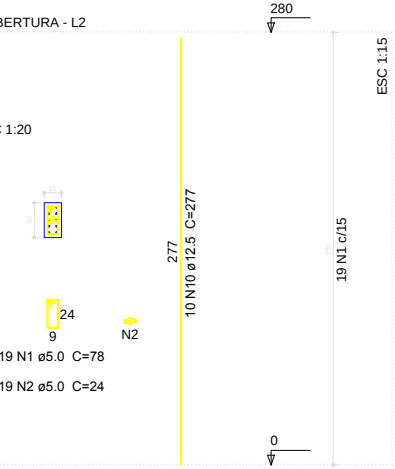


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

P1=P6=P9=P14

COBERTURA - L2

ESC 1:20



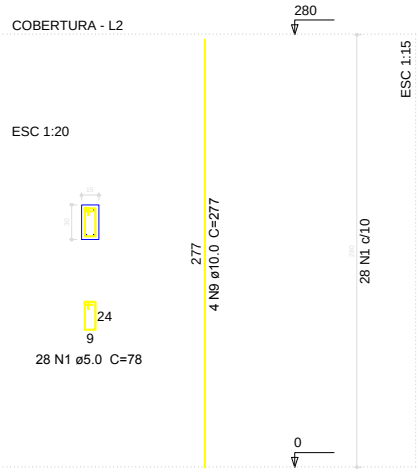
19 N1 ø5.0 C=78

19 N2 ø5.0 C=24

P2=P5=P10=P13

COBERTURA - L2

ESC 1:20



28 N1 ø5.0 C=78

Relação do aço

4xP1 4xP2 2xP3
4xP7 V10

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	188	78	14664
	2	5.0	76	24	1824
	3	5.0	168	68	11424
CA50	4	6.3	35	68	2380
	5	8.0	1	272	272
	6	8.0	2	441	882
	7	8.0	2	127	254
	8	8.0	2	495	990
	9	10.0	44	277	12188
	10	12.5	40	277	11080

Resumo do aço

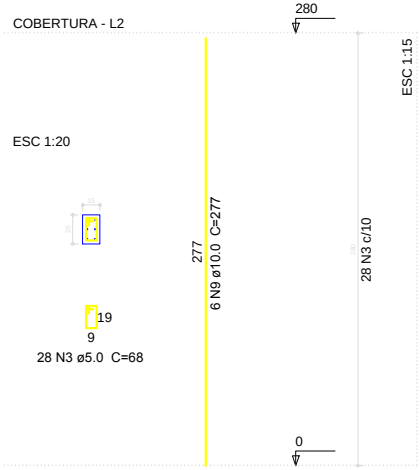
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	23.8	6.4
	8.0	24	10.4
	10.0	121.9	82.7
	12.5	110.8	117.4
CA60	5.0	279.2	47.3
PESO TOTAL			
CA50	216.9		
CA60	47.3		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.81 m³
Área de forma total = 36.51 m²

P3=P4

COBERTURA - L2

ESC 1:20

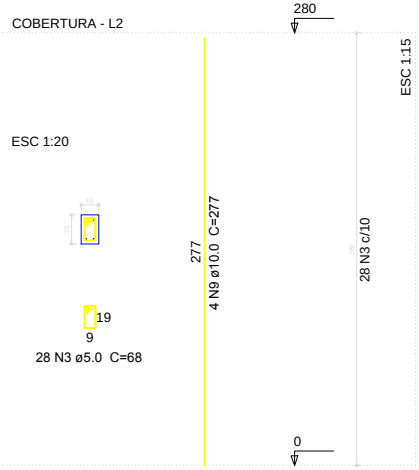


28 N3 ø5.0 C=68

P7=P8=P11=P12

COBERTURA - L2

ESC 1:20



28 N3 ø5.0 C=68

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
FORÇA E AÇAO PARA CRESCER
ADM. 2012/2016
END: DUQUE DE CAXIAS , n 1569 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO :SANTA CATARINA.

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico
Secretária :Maria Luisa Gonçalves
Assinatura:
Prefeito:VANIO FORSTER
Assinatura:
Secretária :Maria Luisa Gonçalves
Eng.Civil:
Silviane dos Santos
Crea:048789-6

Local: PARQUE DE EXPOSIÇÃO
DESENHISTA: João E.
Descrição: PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIRO
VIGAS
PILARES
FOLHA Nº: 07/07
DATA: 05/2014
ESCALA: INDICADA