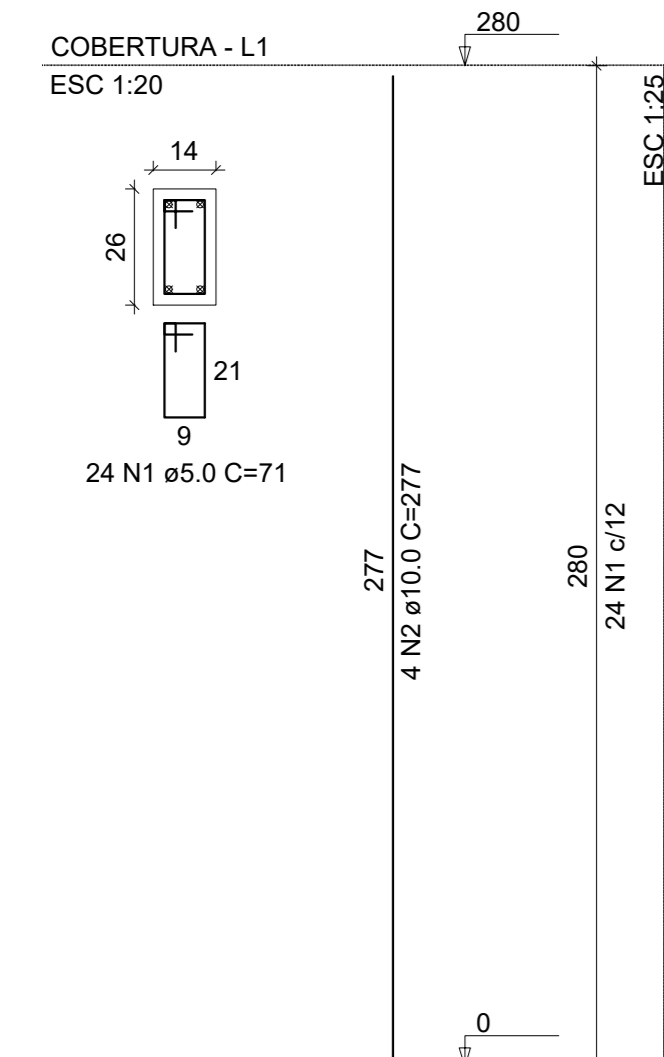


Forma do pavimento cobertura (Nível 2.80)

escala 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=
 =P9=P10=P11=P12=P13=P14=
 =P15=P16=P17=P18=P19=P20=
 =P21=P22=P23=P24=P25=P26=
 =P27=P28=P29=P30=P31=P32=
 =P33=P34=P35=P36=P37=P38=
 =P39=P40=P41=P42=P43=P44=
 =P45



RELAÇÃO DO AÇO

4xP1	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CAÇO	1	5.0	1080	71	76680	
	2	10.0	180	277	49860	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CAÇO	10.0	498.6	338.1
CAÇO	5.0	766.8	130

PESO TOTAL (kg)

CAÇO 338.1

CAÇO 130

Volume de concreto (C-30) = 4.59 m³

Área de forma = 100.80 m²

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x20	0	280
V2	14x20	0	280
V3	14x20	0	280
V4	14x20	0	280
V5	14x20	0	280
V6	14x20	0	280
V7	14x20	0	280
V8	14x20	0	280
V9	14x20	0	280
V10	14x20	0	280
V11	14x20	0	280
V12	14x20	0	280
V13	14x20	0	280
V14	14x20	0	280
V15	14x20	0	280
V16	14x20	0	280
V17	14x20	0	280
V18	14x20	0	280
V19	14x20	0	280
V20	14x20	0	280
V21	14x20	0	280
V22	14x20	0	280
V23	14x20	0	280
V24	14x20	0	280
V25	14x20	0	280
V26	14x20	0	280
V27	14x20	0	280
V28	14x20	0	280
V29	14x20	0	280
V30	14x20	0	280
V31	14x20	0	280
V32	14x20	0	280
V33	14x20	0	280
V34	14x20	0	280
V35	14x20	0	280
V36	14x20	0	280
V37	14x20	0	280
V38	14x20	0	280
V39	14x20	0	280
V40	14x20	0	280
V41	14x20	0	280
V42	14x20	0	280
V43	14x20	0	280

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 26	0	280
P2	14 x 26	0	280
P3	14 x 26	0	280
P4	14 x 26	0	280
P5	14 x 26	0	280
P6	14 x 26	0	280
P7	14 x 26	0	280
P8	14 x 26	0	280
P9	14 x 26	0	280
P10	14 x 26	0	280
P11	14 x 26	0	280
P12	14 x 26	0	280
P13	14 x 26	0	280
P14	14 x 26	0	280
P15	14 x 26	0	280
P16	14 x 26	0	280
P17	14 x 26	0	280
P18	14 x 26	0	280
P19	14 x 26	0	280
P20	14 x 26	0	280
P21	14 x 26	0	280
P22	14 x 26	0	280
P23	14 x 26	0	280
P24	14 x 26	0	280
P25	14 x 26	0	280
P26	14 x 26	0	280
P27	14 x 26	0	280
P28	14 x 26	0	280
P29	14 x 26	0	280
P30	14 x 26	0	280
P31	14 x 26	0	280
P32	14 x 26	0	280
P33	14 x 26	0	280
P34	14 x 26	0	280
P35	14 x 26	0	280
P36	14 x 26	0	280
P37	14 x 26	0	280
P38	14 x 26	0	280
P39	14 x 26	0	280
P40	14 x 26	0	280
P41	14 x 26	0	280
P42	14 x 26	0	280
P43	14 x 26	0	280
P44	14 x 26	0	280
P45	14 x 26	0	280

Legenda dos pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Características dos materiais			
fck (MPa)	Ecs (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
30	32206	3	6.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

	PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL LADO ESQUERDO 6 UNIDADES	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	ÁREA
	CONTEÚDO	PILARES E PLANTA DE FORMA COBERTURA	RESP. TEC.	ILDJEANNY MUNIZ	DATA
	ENDEREÇO	CIDADE RIO RUFINO - SC	CREA S/C - 077439-5	FOLHA	05

TODOS OS DIREITOS AUTORIZADOS E RESERVADOS. CONFORME ARTIGO 174 DO CÓDIGO PENAL, LEI 989 - DO CÓDIGO CIVIL E REGULACAO CONFEA 20071