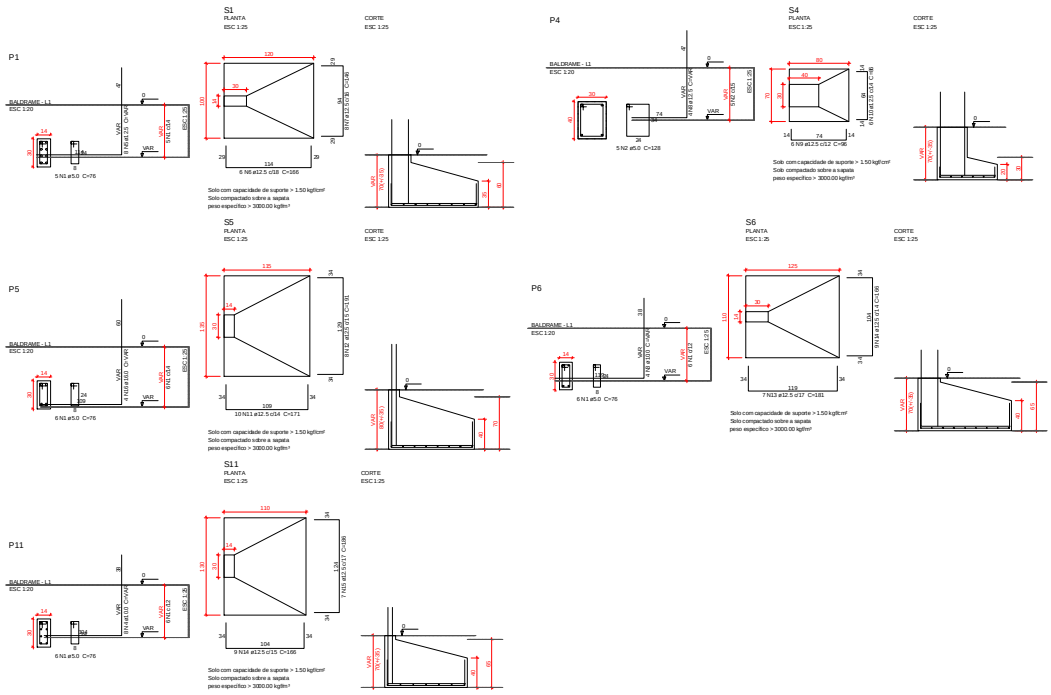

Relação do aço

S1
S6
S4
S11
S5

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	23	76	1748
CA50	2	5.0	5	128	640
	3	10.0	4	VAR	VAR
	4	10.0	8	VAR	VAR
	5	12.5	8	VAR	VAR
	6	12.5	6	166	996
	7	12.5	8	146	1168
	8	12.5	4	VAR	VAR
	9	12.5	6	96	576
	10	12.5	6	86	516
	11	12.5	10	171	1710
	12	12.5	8	191	1528
	13	12.5	7	181	1267
	14	12.5	18	166	2988
	15	12.5	7	186	1302
	16	16.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	25.8	17.5
	12.5	146.3	155
	16.0	9.8	17
CA60	5.0	233	8
PESO TOTAL			
CA50	189.5		
CA60	8		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.1 m³
Área de forma total = 12.8 m²

Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR DALMO EDSON SFAIR
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
Endereço: RUA PERNAMBUCO S/N - CENTRO, IRINEÓPOLIS, 89940-000 SC

Referência: SAPATAS
nº 03/14
03

Escala: INDICADA
Projeto: ESTRUTURAL
Desenho: GABRIELA
Área: 63.35m²
Data: NOV./2017

Gabriela Hack de Souza
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/SC A59264-0

proprietário:
PREF. MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
CNPJ 83.102.728/0001-08

responsável pela execução:
Gabriela Hack de Souza
CREA-SC 093046-0/RS 093046-0/
Assinatura