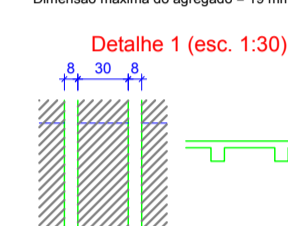
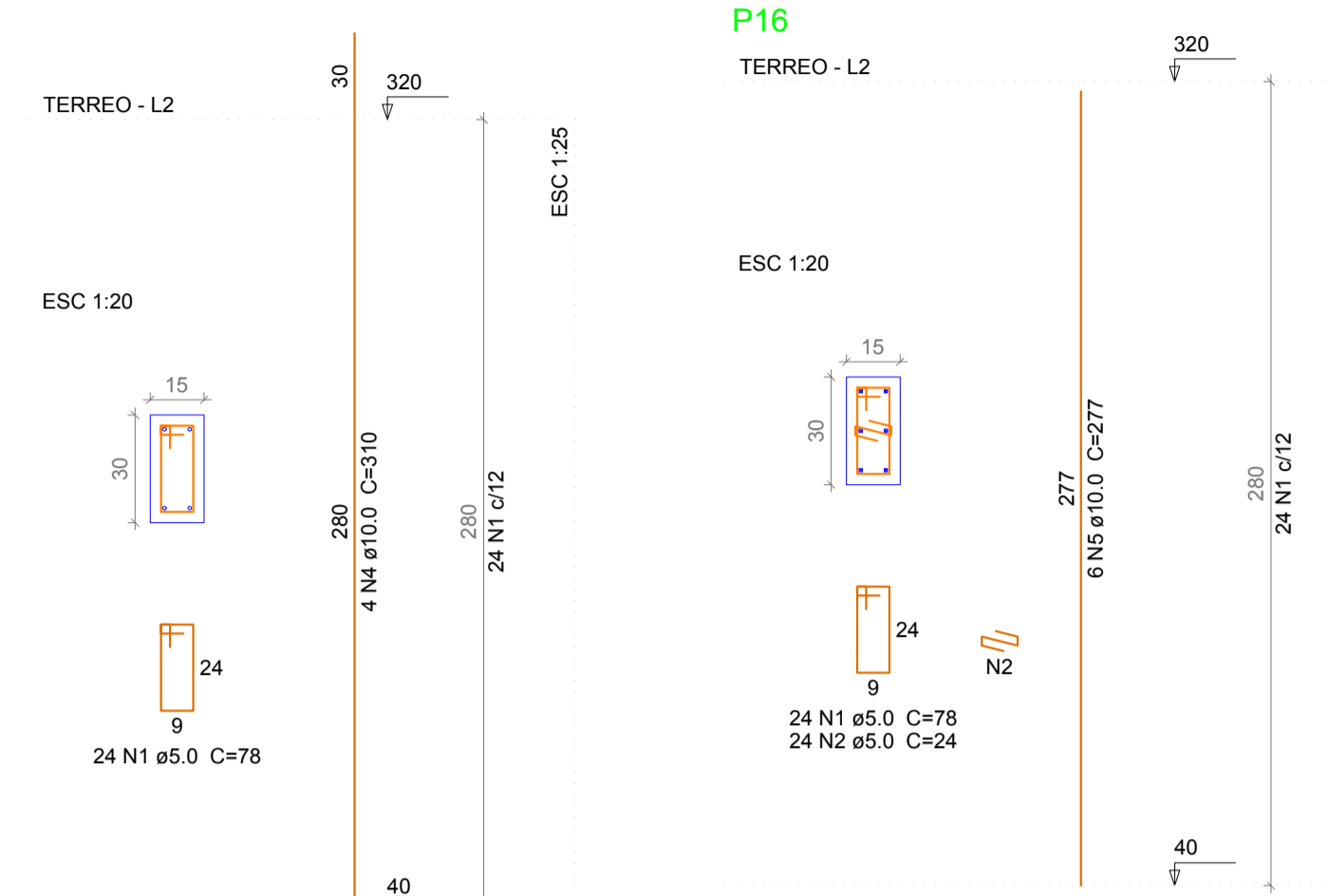


Nome	Inicio (cm)	Fim (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	1500	0	0	320
V2	1500	0	0	320
V3	1500	0	0	320
V4	1500	0	0	320
V5	1500	0	0	320
V6	1500	0	0	320
V7	1500	0	0	320
V8	1500	0	0	320
V9	1500	0	0	320
V10	1500	0	0	320
V11	1500	0	0	320
V12	1500	0	0	320
V13	1500	0	0	320
V14	1500	0	0	320
V15	1500	0	0	320
V16	1500	0	0	320
V17	1500	0	0	320
V18	1500	0	0	320
V19	1500	0	0	320
V20	1500	0	0	320
V21	1500	0	0	320
V22	1500	0	0	320
V23	1500	0	0	320
V24	1500	0	0	320
V25	1500	0	0	320
V26	1500	0	0	320
V27	1500	0	0	320
V28	1500	0	0	320
V29	1500	0	0	320
V30	1500	0	0	320
V31	1500	0	0	320
V32	1500	0	0	320
V33	1500	0	0	320
V34	1500	0	0	320
V35	1500	0	0	320
V36	1500	0	0	320
V37	1500	0	0	320
V38	1500	0	0	320
V39	1500	0	0	320
V40	1500	0	0	320
V41	1500	0	0	320
V42	1500	0	0	320
V43	1500	0	0	320
V44	1500	0	0	320
V45	1500	0	0	320
V46	1500	0	0	320
V47	1500	0	0	320

Elemento	Vol	Ecs
Vigas	300	113600
Placas	300	281600
Lajes	300	212800

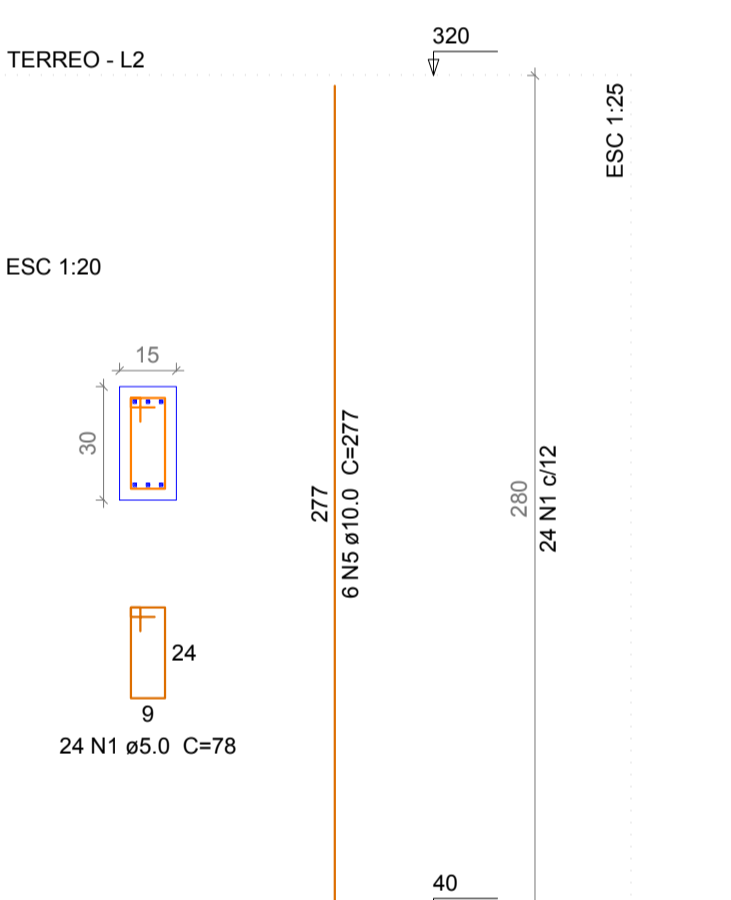


P1=P2=P3=P4=P7=P11=P12=P23=P24=P33=P34
=P41=P42=P52=P53=P54



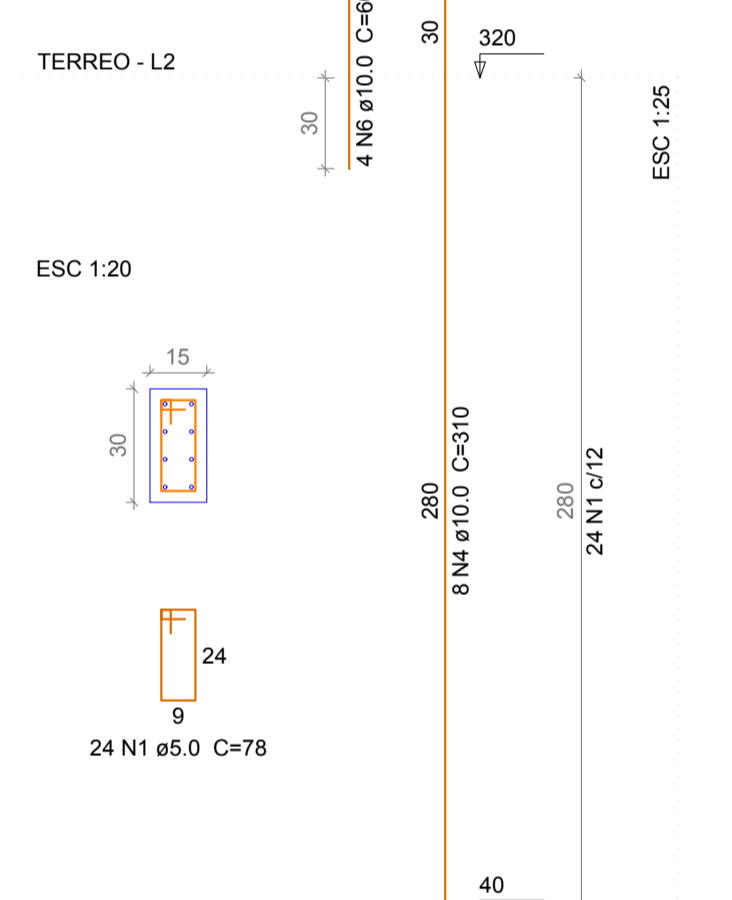
DETALHE PILARES TERREO ESC 1/50

P9

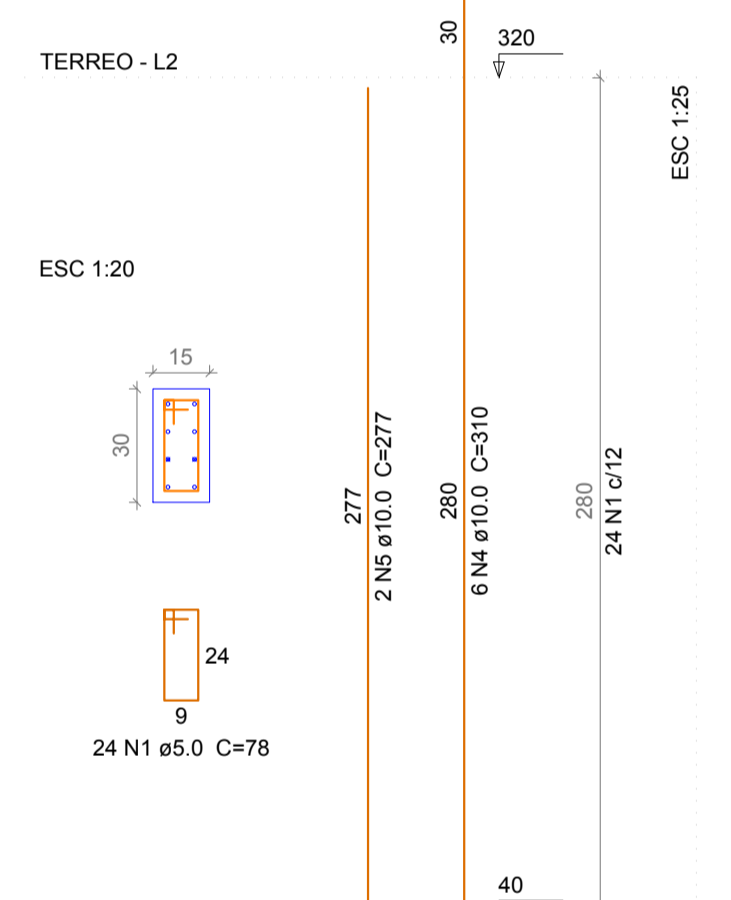


DETALHE PILARES TERREO ESC 1/50

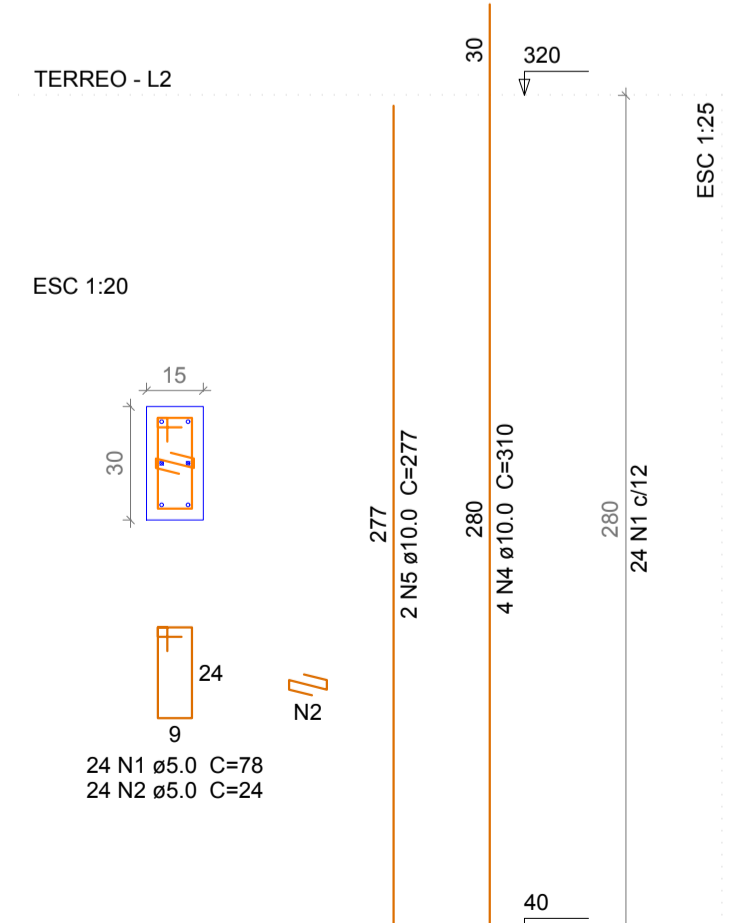
P27=P32



P35



P5=P6=P10



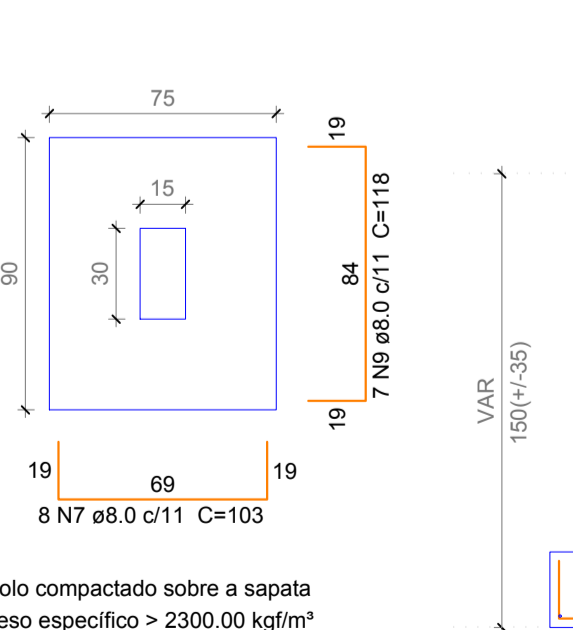
DETALHE PILARES TERREO ESC 1/50

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	BB/30/125	8 30 125	118

LAJES A EXECUTAR					
LAJE	Tipo	AREA	VIGOTES	concreto fck 30	EPS
L4	PRE MOLDADA	2,16 m²	8 14 1,25	0,16 m³	10
L5	PRE MOLDADA	7,31 m²	8 14 1,25	0,32 m³	24
L7	PRE MOLDADA	4,13 m²	8 11 1,25	0,16 m³	16
L8	PRE MOLDADA	4,87 m²	8 7 2,14	0,21 m³	12
L9	PRE MOLDADA	6,24 m²	8 12 2,50	0,36 m³	24
L10	PRE MOLDADA	4,86 m²	8 12 2,30	0,21 m³	12
L13	PRE MOLDADA	7,71 m²	8 14 1,50	0,34 m³	18
	PRE MOLDADA	39,28 m²		0,34 m³	118

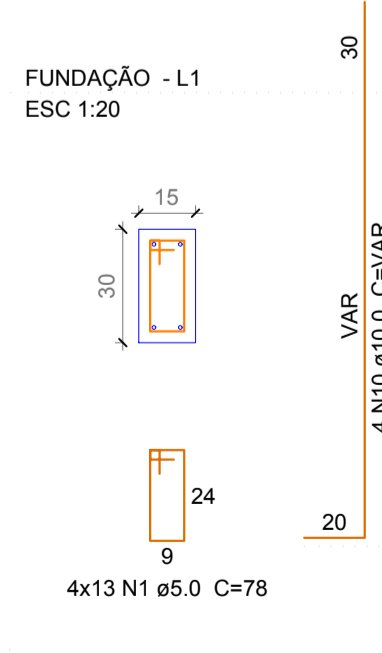
PLANTA FORMA PVTO TERREO ESC 1/75

S8=S9=S27=S35=S58=S59=S60
PLANTA CORTE
ESC 1:25 ESC 1:25

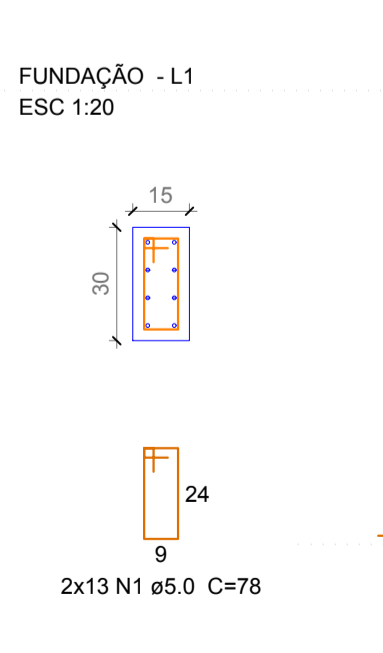


DETALHE SAPATAS ESC 1/50

P8=P9=P58=P59=P60



P27=P35



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% BARRAS
CA50	8.0	115.5	11
	10.0	54.0	5
CA60	5.0	71	7
CA50 PESO TOTAL (kg)			
CA60			

Volume de concreto (C-35) = 3.03 m³
Área de forma = 32 m²

Resumo do aço		
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
CA50	10.0	440.31
CA60	5.0	511.06
PESO TOTAL (kg)		
CA50		
CA60		

Volume de concreto (C-30) = 3.60 m³
Área de forma = 65.52 m²

<p>PREF. MUN. DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL</p>		
	<p>TÍTULO PROJETO FIA – CENTRO CULTURAL</p>	<p>PRANCHA ES/02</p>
<p>Rua Juvenino França de Moraes, 19 São Cristóvão do Sul FONE 49 3253-1200</p>	<p>REFERENCIA PROJETO ESTRUTURAL: FORMA E PILARES TERREO E DET SAPATAS FUNDAÇÃO</p>	<p>ASSINATURA</p>
<p>PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE SÃO CRISTÓVÃO DO SUL 95.991.261/0001-27</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIRO FONTANA SURDI CREA/SC 663545-0</p>	<p>PREFEITURA</p>
<p>DESENHO 03</p>	<p>ESCALA INDICADA DATA 28/10/2020</p>	<p>ÁREA CONSTRUÍDA</p>