

Relação do aço

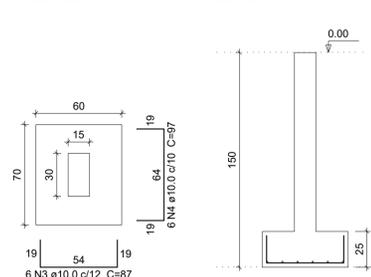
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Fundação	CA60	1	5.0	26	78	2028
	CA50	2	10.0	8	206	1648
	CA50	3	10.0	12	87	1044
	CA50	4	10.0	12	97	1164
	CA50	7	8.0	2	144	288
Nível Estacionamento	CA50	8	6.3	5	171	855
	CA50	9	6.3	15	123	1845
	CA50	10	10.0	4	115	460
	CA50	11	10.0	10	446	4460
	CA50	12	10.0	8	120	960
P1	CA60	13	5.0	10	78	780
	CA50	14	10.0	4	117	468
	CA60	15	5.0	21	78	1638
V2	CA50	16	10.0	4	247	988
	CA60	17	5.0	8	78	624
	CA50	18	8.0	2	144	288
	CA50	19	8.0	2	180	360

Resumo do aço

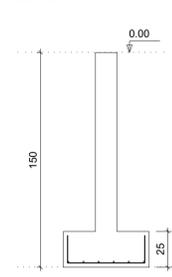
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	27	6.6
	8.0	13.2	5.2
	10.0	112	69
CA60	5.0	58.8	9.0
PESO TOTAL			
CA50	80.8		
CA60	9.0		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.72 m³  
Área de forma total = 20.3 m²

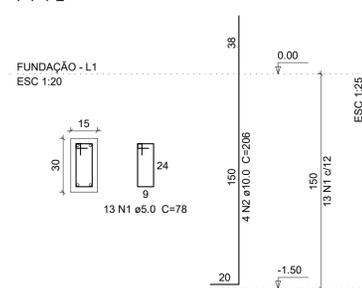
S1=S2  
PLANTA  
ESC 1:25



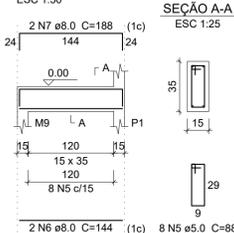
CORTE  
ESC 1:25



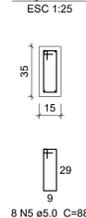
P1=P2



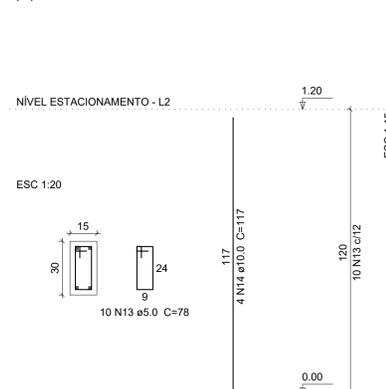
V1  
ESC 1:50



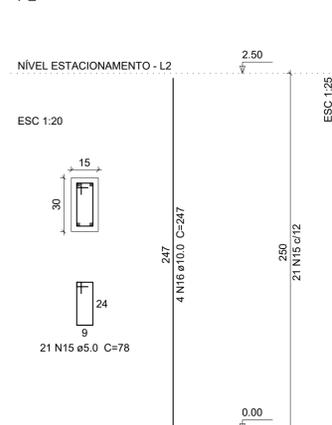
SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



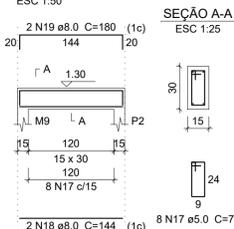
P1



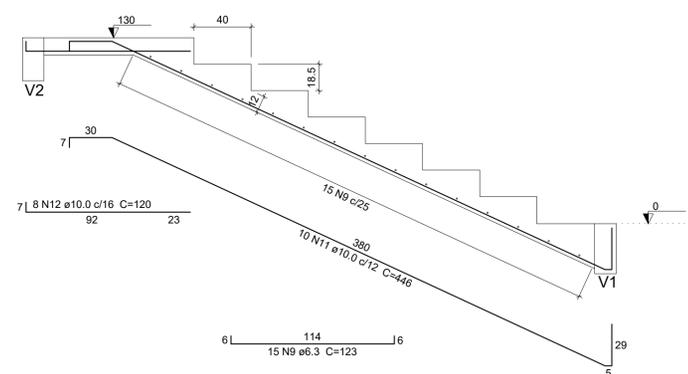
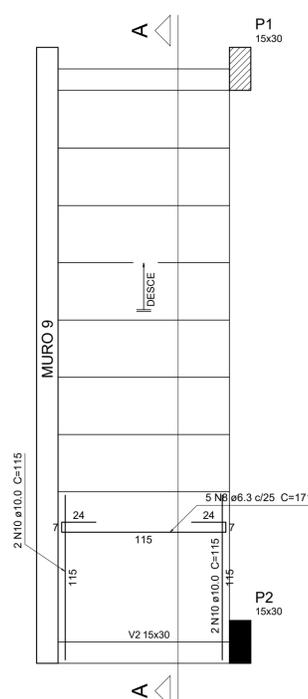
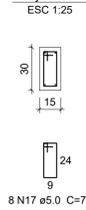
P2



V2  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



Corte A-A (LE1)  
escala 1:25

Armação positiva da escada E1  
escala 1:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



PROJETO ESTRUTURAL - PROINFÂNCIA - ITAMURI

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

ENDEREÇO: RUA DO ROSÁRIO, S/N, ITAMURI

MUNICÍPIO - UF: MURIAÉ/MG.

PREFEITURA DE MURIAÉ  
PROPRIETÁRIO CNPJ - 17.947.581/0001-76

EDUARDO DIAS ABREU  
RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO CREA - MG 239130/D

EDUARDO DIAS ABREU  
RESP. REVISÃO DO PROJETO CREA - MG 239130/D

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES: Armação positiva da escada E1 para o estacionamento do proinfância de Itamuri.

PROGRAMA PROINFÂNCIA TIPO 2  
PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO Secretaria de Obras e Educação.	ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1 E CORTE AA (E1).	EST
REVISÃO	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO 11/11/2024	PRANCHA 01/01
FORMATO A1		