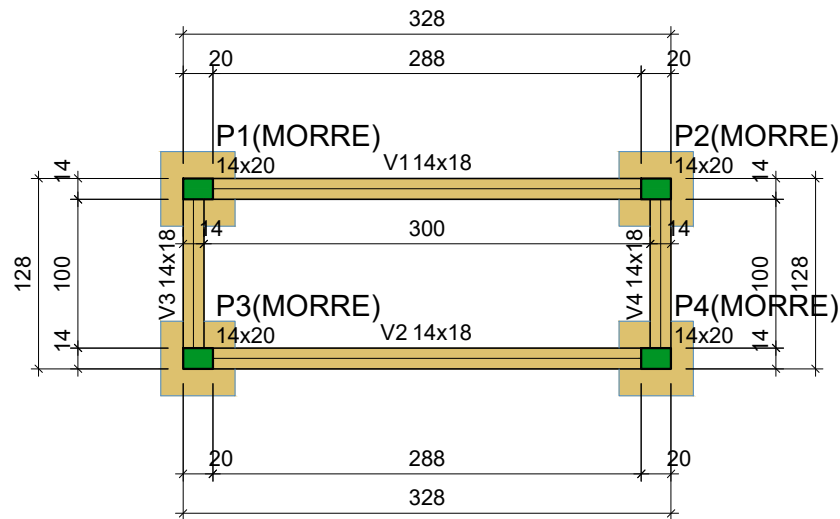
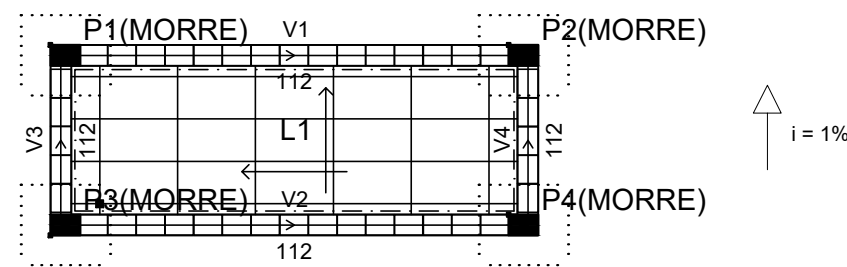




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x18	0	0
V2	14x18	0	0
V3	14x18	0	0
V4	14x18	0	0

Características dos materiais	
f _{ck} (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x20	0	0
P2	14x20	0	0
P3	14x20	0	0
P4	14x20	0	0

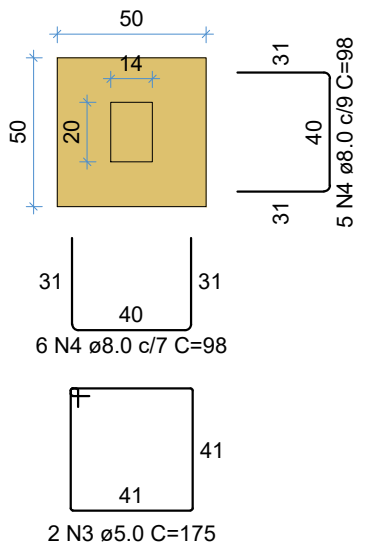
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (NÍVEL 0)

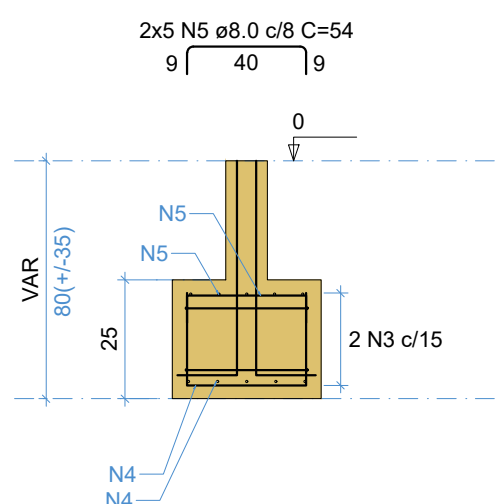
Escala 1:50

S1=S2=S3=S4
PLANTA
ESC 1:25

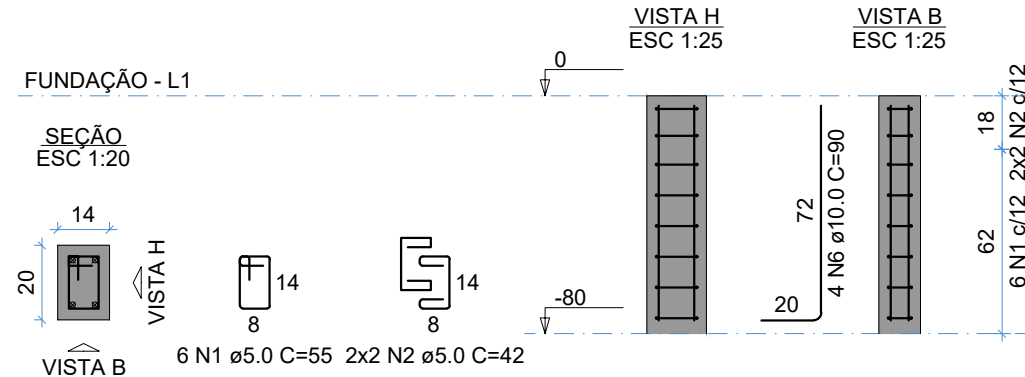


Solo compactado sobre a sapata

CORTE
ESC 1:25



P1=P2=P3=P4



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xP1	1	5.0	24	55	1320
CA60	2	5.0	16	42	672
CA50	3	5.0	9	175	1575
	4	8.0	44	98	4312
	5	8.0	40	54	2160
	6	10.0	16	90	1440

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	64.7	28.1
CA60	10.0	14.4	9.8
	5.0	40.9	6.1

Volume de concreto (C-25) = 0.44 m³
Área de forma = 4.29 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	114	55	6270
V4	2	8.0	4	323	1292
CA60	3	8.0	4	341	1364
CA50	4	8.0	4	123	492
	5	8.0	4	141	564

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	37.1	16.1
CA60	5.0	62.7	10.6

Volume de concreto (C-25) = 0.20 m³
Área de forma = 3.88 m²

RELAÇÃO DO AÇO

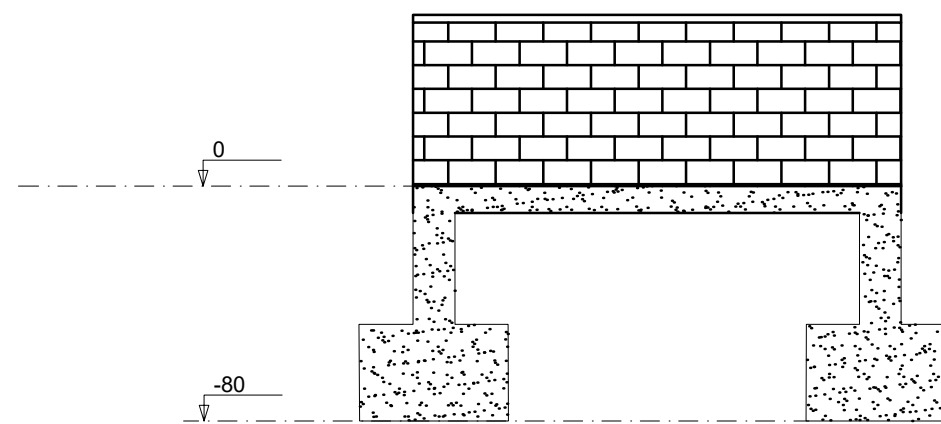
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos X	1	5.0	7	323	2261
Positivos Y	2	5.0	19	123	2337

RESUMO DO AÇO

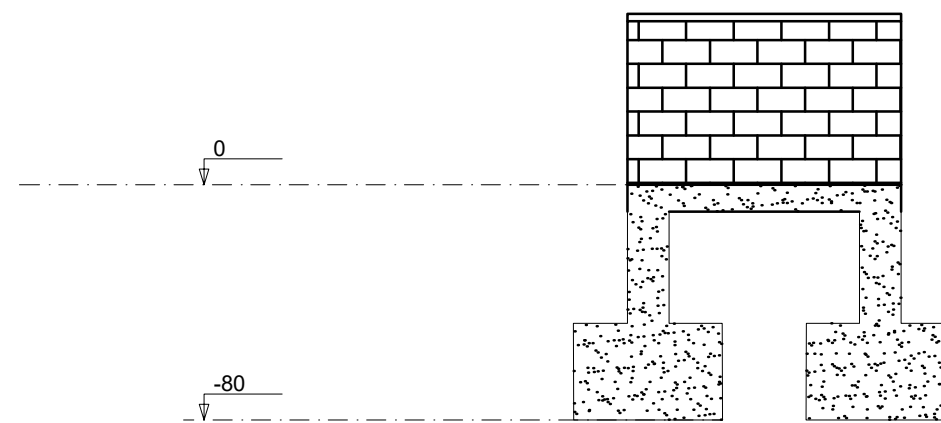
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	46	7.8

Volume de concreto (C-25) = 0.24 m³

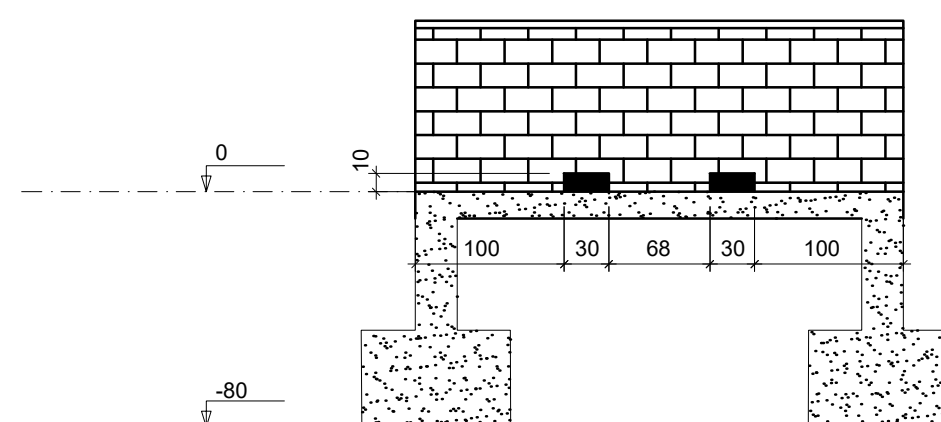
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA TRASEIRA - FUROS DE DRENAGEM

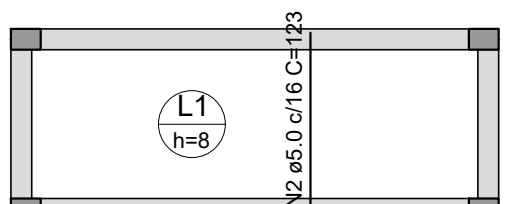
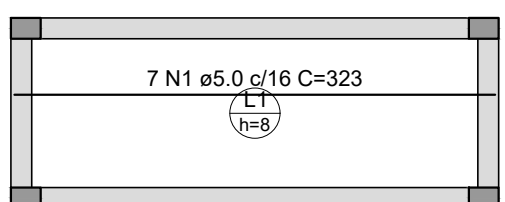


Especificações de Projeto:

- A laje/contrapiso da lixeira terá inclinação de 1% em direção à parte traseira, onde estão localizados dois furos para drenagem de líquidos. Como a lixeira tem 1,0 metro na dimensão da inclinação, o lado oposto aos furos terá 1 cm a mais de altura.
- Serão fixadas duas tampas de ferro para proteção e armazenamento dos resíduos, de 1,5 M X 1,0 M, sem divisão interna.
- Sua construção é em alvenaria, com chapisco e reboco no lado externo. No lado interno, revestimento cerâmico.
- A base inferior das sapatas terá profundidade máxima de 80 cm, podendo ser inferior caso o solo apresente resistência elevada, presença de rocha, etc.

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO (EIXO Y)

Escala 1:50

PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL	Prefeitura Municipal de Curitiba
LOCAL DA OBRA:	MUNICÍPIO DE CURITIBANOS	
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO DE LIXEIRAS EM ALVENARIA	Secretaria de Planejamento e Urbanismo
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO	Secretária Arq. ANAJARA MELLO	
Dpto. Téc. de Eng. e Arq.	Arquiteta DAIANA PENTEADO Arquiteta FELIPE SCARAMUZZA Arquiteta WALESKA C. MACHADO	Eng. Civil VALTER G. DOS SANTOS Eng. Civil SILBERTO PROVESI Eng. Civil EDUARDO DEVIGILLI
ENDEREÇO DA OBRA:	Município de Curitiba - SC	DATA: MARÇO/2024 PRANCHA: 1/1