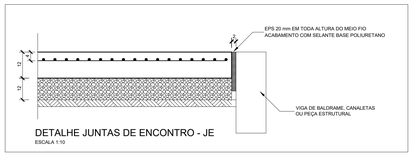
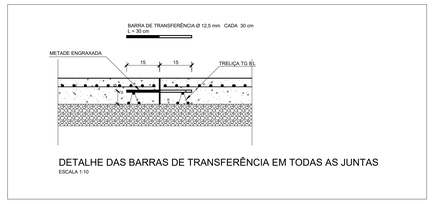


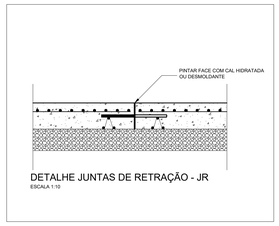
DETALHE GENÉRICO PISO
ESCALA 1:10



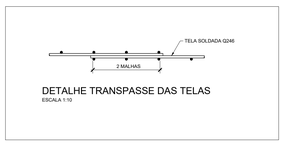
DETALHE JUNTAS DE ENCONTRO - JE
ESCALA 1:10



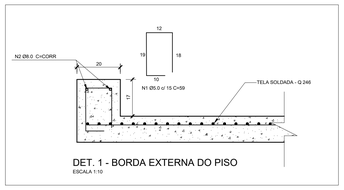
DETALHE DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA EM TODAS AS JUNTAS
ESCALA 1:10



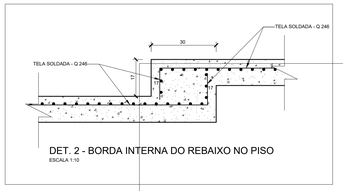
DETALHE JUNTAS DE RETRAÇÃO - JR
ESCALA 1:10



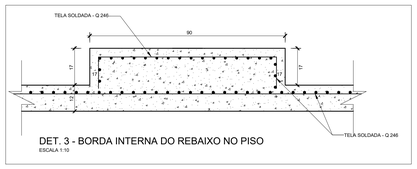
DETALHE TRANSPASSE DAS TELAS
ESCALA 1:10



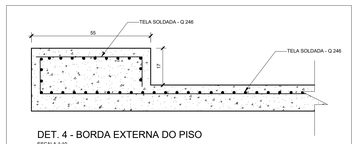
DET. 1 - BORDA EXTERNA DO PISO
ESCALA 1:10



DET. 2 - BORDA INTERNA DO REBAIXO NO PISO
ESCALA 1:10



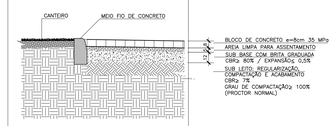
DET. 3 - BORDA INTERNA DO REBAIXO NO PISO
ESCALA 1:10



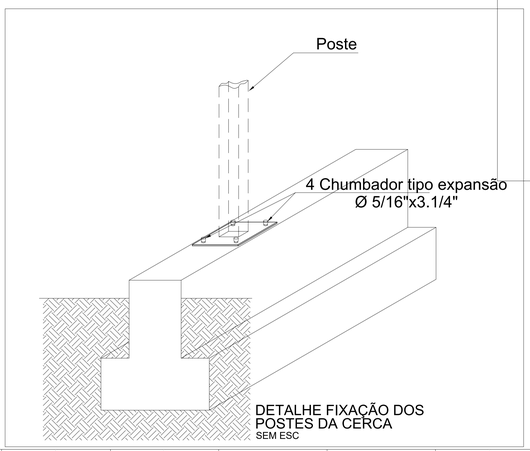
DET. 4 - BORDA EXTERNA DO PISO
ESCALA 1:10



DETALHE DO MEIO FIO CONCRETO
SEM ESCALA

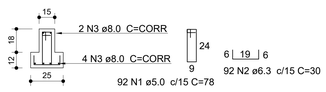


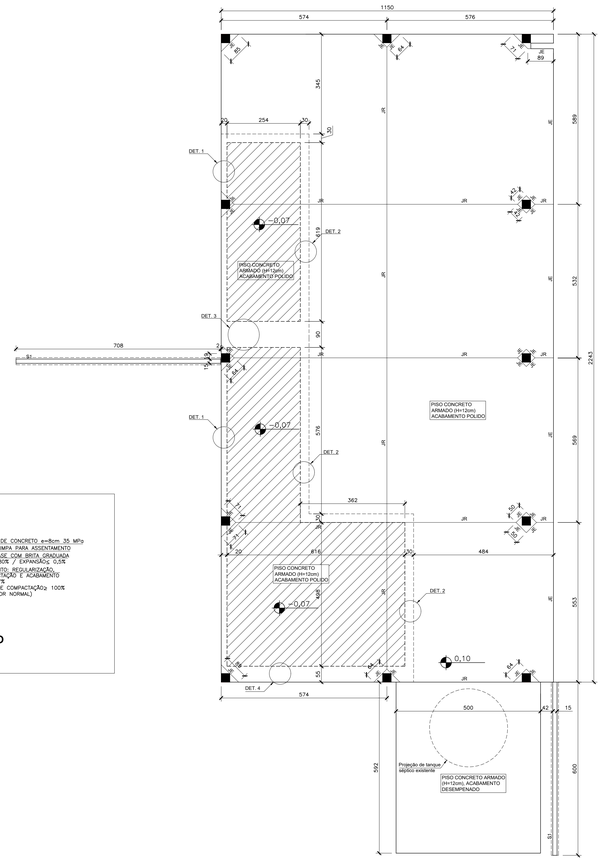
DETALHE DA PAVIMENTAÇÃO SOBRE SOLO
SEM ESCALA



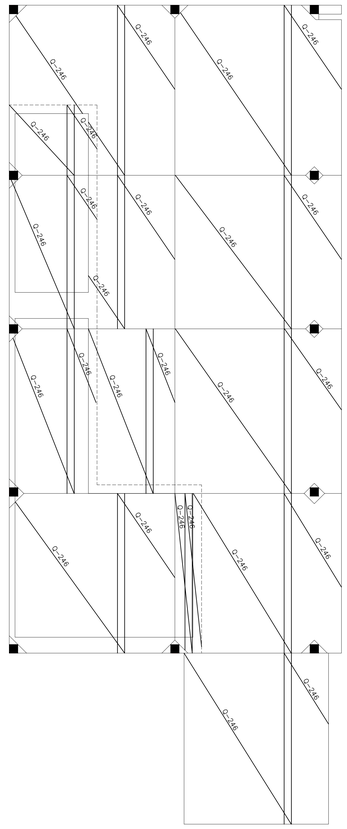
DETALHE FIXAÇÃO DOS POSTES DA CERCA
SEM ESC

FUNDAÇÃO DA CERCA
S1 (15 x 30 / 25 x 12)
ESC 1:50

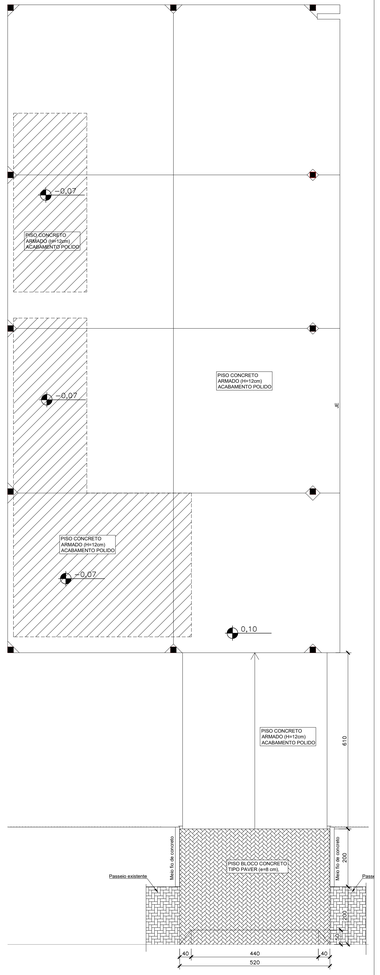




PLANTA BAIXA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO
FORMAS
escala 1:75



PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO
ARMADURA DE FLEXÃO
escala 1:75



PLANTA BAIXA PAVIMENTAÇÃO DE
BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS
escala 1:75

RELAÇÃO DE MATERIAIS–PAVIMENTAÇÃO				
AÇO CA–60				
VERGALHÃO Ø5.0 mm	0,15kg/m	73,2 m	11,7 kg	
MALHA Q 246	3,91kg/m²	334,0 m²	1.306,0 kg	
TRELIÇA TG 8 L	0,735 kg/m	63,0 m	46,0 kg	
		TOTAL	1.363,7 kg	
AÇO CA–60				
VERGALHÃO Ø8.0 mm	0,40kg/m	37,2 m	14,9 kg	
		TOTAL	14,9 kg	
AÇO CA–25				
BARRA DE TRANSFERÊNCIA ø 12,5 mm x 30 cm	0,96 kg/m	205 un	60,0 kg	
		TOTAL	60,0 kg	
		TOTAL	1.438,6 kg	
PAVIMENTAÇÃO				
VOLUME DE CONCRETO fck 30 MPa			34,0 m³	
FORMAS DE MADEIRA			74,5 m²	
LONA PLASTICA 0,2 mm			288,0 m²	
ACABAMENTO TIPO POLIDO NO CONCRETO			288,0 m²	
BLOCO DE CONCRETO INTERT. (PAVER) e=8cm			21,0 m²	
BRITA GRADUADA			37,0 m³	
MEIO FIO DE CONCRETO 15x30 cm			4,0 m	
JUNTAS				
JUNTAS DE ENCONTRO (JE) = 30,5 m				
JUNTA DE RETRAÇÃO (JR)= 61,5 m				

RELAÇÃO DE MATERIAIS–CERCA			
VERGALHÃO			
FERRO CA60 Ø5.0mm	0,15kg/m	71,8 m	11,5 kg
FERRO CA60 Ø6.3mm	0,25kg/m	27,6 m	7,0 kg
FERRO CA60 Ø8.0mm	0,40kg/m	83,8 m	33,2 kg
TOTAL			51,7 kg
BALDRAME			
CA – 25			0,80 m³
FORMA (1 REAPROVEITAMENTO)			8,30 m²
ESCAVAÇÃO MANUAL			3,10 m³
REATERRO MANUAL			2,10 m³
LASTRO DE BRITA e=5 cm			0,20 m²

NOTAS:
- fck = 30 MPa
- Fator água/cimento < 0,55
- Módulo de deformação tangente inicial do concreto (t=28dias) = 30,6 GPa
- As medidas estão em centímetros
- Cobrimento das Armaduras = 3,0 cm
- BG=> BRITA GRADUADA
- A camada de solo sob a BG deve ser previamente compactada com rolo liso de massa mínima de 1 tf, a uma velocidade constante de 0.5 m/s (~2.0 km/h)
- A camada BG deve ser perfeitamente compactada com rolo liso vibratório ou placa vibratória.
- Sobre a camada de BG deve ser colocada lona plástica com espessura mínima de 0.2mm, para posterior montagem das armaduras.
- Para a armadura (Q 246) devem ser utilizados espaçadores plásticos com altura de 8 cm.
- As barras de transferência devem ser pintadas até metade de seu comprimento mais 2 cm com emulsão asfáltica e engraxadas com graxa para rolamento.
- O acabamento do pavimento de concreto deve ser realizado com máquina giratória para acabamento de piso tipo polido.
- Após 12 horas da concretagem devem ser realizados os cortes nas juntas serradas (JS), indicadas em planta com serra circular diamantada de potência mínima de 2400W na profundidade de 12 mm.
- O pavimento de concreto deve ser mantido com lâmina de água nos primeiros 7 dias.

CARIMBO

REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
1	21/07/2023	Emissão Inicial	Paulo Loeck
2	08/08/2023	Alteração dimensões de pilares	Paulo Loeck
3	11/08/2023	Incluído Fundação da cerca	Paulo Loeck
4	25/09/2023	Alteração de área de bloco intertravado	Paulo Loeck

LOCAL:	ÁREA:
MESA BRASIL	256,41m²

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.010-002 - Fone: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

Local: **MESA BRASIL - FORQUILHINHA**

End. Rua João José Bento, esquina com as Ruas África e Ludovico Zeferino Silveira - Forquilhinha / SC

Obra: MESA BRASIL - FORQUILHINHA

Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PLANTA BAIXA E DETALHES

Proprietários: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO — Representante Técnico

Coordenador de Projetos — Coordenador de Projetos

Autor do Projeto — Prancha nº

ENG.: Paulo Loeck
CREA: 99.934 / RS — Assinatura

Co-Autor do Projeto — **PAV-1/1** — Final

Arquivo	Desenho	Escala	Data
01_SESC FORQUILHINHA-EST-PAV-01-01_R03	PAULO LOECK	INDICADA	25/08/2023