

PLANTA - COBERTURA BLOCO SUPERIOR/INFERIOR - LOCAÇÃO DOS APOIOS
ESC.: 1/100

NOTAS GERAIS:

- 1 - Todas as dimensões estão indicadas em mm, exceto indicação em contrário.
- 2 - Material de aço para:
 - Perfil Laminado AÇO A 572 GR-50
 - Chapas grossas para uso estrutural ABNT NBR-6648-CG 25
 - Perfil de chapa fina dobrada a frio CF-25 - NBR-6648
 - Barras circulares, prisioneiros e chumbadores ASTM A36 (Galv.)
 - Eletrodos para solda AWS E-70XX
 - Parafusos de alta resistência para ligação principal ASTM A325 (Galv.)
- 3 - As barras cujos esforços não estiverem indicados no desenho deverão ter suas ligações projetadas para resistir à correspondente capacidade do perfil.
- 4 - Resistência do concreto de apoio (mín) f_{ck} 30 MPa
- 5 - Este projeto estrutural foi elaborado com base nos desenhos de Arquitetura/Concreto Armado relacionados nas referências abaixo. Todas as dimensões deverão ser aprovadas pela arquitetura, antes de sua "missão para detalhamento".
- 6 - A fabricação somente estará autorizada após a aprovação, pela fiscalização, do Projeto de Detalhamento para Fabricação a ser elaborado pelo fabricante. O detalhamento deverá ser elaborado seguindo padrão "AISC", ou equivalente.
- 7 - Ver memorial descritivo do Projeto de Arquitetura para definição do sistema de tratamento superficial e de proteção passiva contra fogo.
- 8 - Todas as peças de oficina deverão ser soldadas;
- 9 - As soldas deverão ser executadas e inspecionadas conforme requisitos da especificação AWS-Structural Welding Code D1.1, última edição.
- 10 - Todas as medidas da estrutura de concreto existente deverão ser conferidas pelo fabricante antes do detalhamento.
- 11 - Antes da colocação de chumbadores químicos, ou de prisioneiros, o fabricante deverá verificar a localização da armadura existente nas estruturas de concreto, obtendo a devida aprovação da Fiscalização quando os furos forem executados.

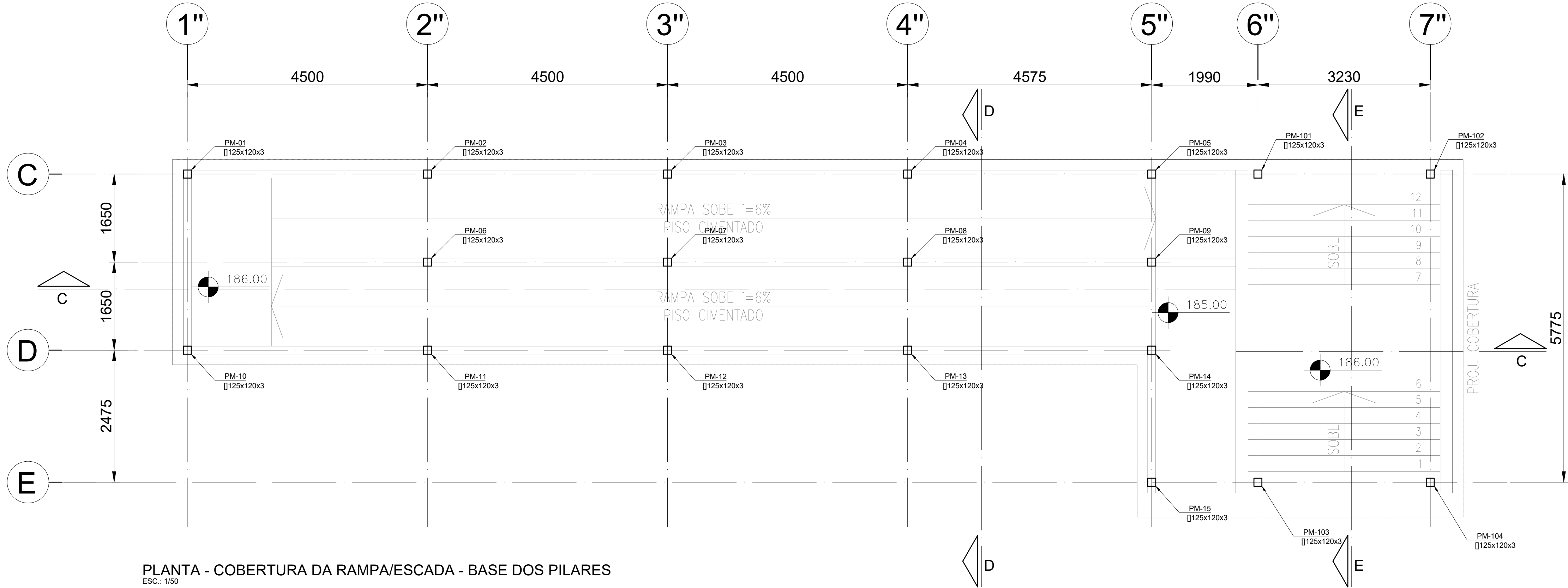
PINTURA:

Fundo: Primer Acrílico WB - 2 demão 50µm
Acabamento: Esmalte Acrílico WB - 2 demãos 40µm
Espessura total do revestimento: 180 µm

LISTA DE MATERIAL

PERFIL	Material	P. UN.	COMPR.	P. TOTAL
	kg/m	m	kg	
Ue125x60x17x3	CF - 25	6,6	380	2508
Ue125x50x20x3,75	CF - 25	7,9	43	339,7
Ue125x50x17x2	CF - 25	4,1	1134,6	4651,9
U100x50x2	CF - 25	3,2	1263,4	4043
L50x2	CF - 25	1,6	410	656
D9,5	ASTM A - 36	0,6	430	258
D12,5	ASTM A - 36	1	480	480
ZL30x2	CF - 25	2,2	1019,7	2243,4
Chapas e Ligações 12%				1822
Total =				17002

TOTAL: 17002 kg



PLANTA - COBERTURA DA RAMPA/ESCALADA - BASE DOS PILARES
ESC.: 1/50

00	EMIÇÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO	25/07/2022	EDSON
Revisão No.	Assunto	Data	Eng.
Local	ITARARÉ-SP	No	412
Obra	E. M. ADRIANO QUEIROZ PIMENTEL		
Título	COBERTURA METÁLICA - APOIOS		
ARG. No.	Des. -	Data - 25/07/2022	Des. No.
LE-412-MET-PE-001-R00	Eng. Exec.: EDSON LUBAS SILVA	Exatidão	01
	Resp. Técnico: EDSON LUBAS SILVA	INDICADAS	00



LUBAS ENGENHARIA LTDA
PROJETOS DE ESTRUTURAS
Cálculo Estrutural, Concepção e Consultoria Técnica
Rua Comendador Roberto Ugolini, 379 - Mooca CEP 03125-010 - São Paulo / SP
TEL: (011) 2384 6581 e-mail: ENGENHARIA@LubasEngenharia.com.br