

DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS

TIPO	BASE (m)	ALTURA (m)	QUANT. (m)
DR-13A	1,00	0,80	25,00

TABELA DE SEÇÃO DAS VALETAS

TIPO	BASE (m)	ALTURA (m)	QUANT. (m)
DR-3B-01	0,20	0,20	84,00

CAIXAS E SAÍDAS DE BUEIRO

TIPO	QUANT. (m)
CX-01	1,00
DR-15-A	1,00

TABELA DE LOCAÇÃO DOS PONTOS NOTÁVEIS DA IMPLANTAÇÃO

PONTO	NORTE	ESTE
P01	7.392.757,8199	348.612,5805
P02	7.392.756,4736	348.620,1106
P03	7.392.753,6286	348.627,3727
P04	7.392.751,5366	348.632,0577
P05	7.392.749,9076	348.640,0667
P06	7.392.745,5159	348.648,3045
P07	7.392.736,2820	348.640,6803
P08	7.392.727,0482	348.633,0561
P09	7.392.725,0995	348.635,7259
P10	7.392.723,3107	348.634,1166
P11	7.392.720,6822	348.631,6085
P12	7.392.719,3608	348.633,0017
P13	7.392.713,9763	348.627,9899
P14	7.392.712,9457	348.627,0307
P15	7.392.710,5605	348.629,5576
P16	7.392.708,4196	348.627,6687
P17	7.392.709,7147	348.625,8191
P18	7.392.712,0326	348.617,7967
P19	7.392.711,9213	348.617,1252
P20	7.392.717,6707	348.619,8326
P21	7.392.722,7076	348.622,2137
P22	7.392.724,5777	348.616,6225
P23	7.392.727,2383	348.617,8486
P24	7.392.728,4022	348.618,3774
P25	7.392.731,1668	348.611,0580
P26	7.392.737,8367	348.613,6815
P27	7.392.744,5065	348.616,3049
P28	7.392.747,0075	348.610,6085

LEGENDA

- GEOMETRIA DA TOPOGRAFIA
- CLASSIFICAÇÃO DE RISCO - R2
- CLASSIFICAÇÃO DE RISCO - R4
- ESCADA HIDRÁULICA
- VALETA
- CAIXA COLETORA
- DHP 25m = 3un.
- SOLO GRAMPEADO CONCRETO PROJETADO (ESPESSURA - 15cm; $f_{ck} \geq 30MPa = 104,50m^2$) GRAMPOS Ø20mm - L=10,00m - 270un. (TIPO CA-50 OU SIMILAR) MALHA - 1,50H x1,50V (DESENVOLVIDA)
- SOLO GRAMPEADO CONCRETO PROJETADO (ESPESSURA - 15cm; $f_{ck} \geq 30MPa = 21,20m^2$) GRAMPOS Ø20mm - L=8,00m - 55un. (TIPO CA-50 OU SIMILAR) MALHA - 1,50H x1,50V (DESENVOLVIDA)
- PROTEÇÃO SUPERFICIAL CONCRETO PROJETADO (ESPESSURA - 8cm; $f_{ck} \geq 30MPa = 12,10m^2$) GRAMPOS Ø16mm - L=4,00m - 59un. (TIPO CA-50 OU SIMILAR) MALHA - 1,50H x1,50V (DESENVOLVIDA)

NOTAS

1. DIMENSÕES E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. PARA PLANTA DE ÁREA DE RISCO, VER DESENHO DE-IQ-08-001;
3. PARA PLANTA DE PROPOSTA PARA DESAPROPRIAÇÕES, VER DESENHO DE-IQ-08-002;
4. PARA PERFIL GEOLÓGICO, SEÇÃO TÍPICA E ELEVAÇÃO ESQUEMÁTICA, VER DESENHO DE-IQ-08-004;
5. PARA DETALHES E NOTAS, VER DESENHO DE-IQ-08-005;
6. O LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, DELIMITAÇÕES DE ÁREA DE RISCO E TALVEGUES REPRESENTADOS, ORA UTILIZADOS NESTE PROJETO SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES DISPONIVEIS EM DOMINIO PUBLICO NA BASE DE DADOS GEOSAMPA. PAR A ELABORAÇÃO DE UM PROJETO EXECUTIVO, DEVERÁ SER REALIZADO O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO NO LOCAL, DE FORMA A RATIFICAR/RETIFICAR AS PREMISSAS DE PROJETO;
7. A ÁREA SINALIZADA EM PLANTA DEVERÁ SER AVALIADA QUANTO AO POTENCIAL PARA FUTURA IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO DE USO PÚBLICO;
8. OS ESTUDOS REALIZADOS FORAM BASEADOS EM UM PERFIL DE SUBSOLO PREMISSADO, DADA A AUSENCIA DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS NESTA ETAPA. QUANDO DO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO, DEVERÁ SER REALIZADA UMA CAMPANHA DE INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS, COM SONDAGENS E ENSAIOS DE LABORATÓRIO, A FIM DE PERMITIR RATIFICAR / RETIFICAR AS DEFINIÇÕES DE SOLUÇÃO DE CONTENÇÃO GEOTÉCNICA;
9. OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM ADOTADOS NESTE PROJETO FORAM DEFINIDOS COM BASE NOS PADRÕES DE PROJETO DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO – DER-SP, CONFORME ESTABELECIDO NO CATÁLOGO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM E RESPECTIVOS PROJETOS-PADRÃO DA SÉRIE H07 – DRENAGEM, VIGENTES À ÉPOCA DA ELABORAÇÃO DO PRESENTE PROJETO;

   REFERÊNCIAS DOS PROJETOS-PADRÃO – SÉRIE H07 (DRENAGEM):

   - **PP-DE-H07/004** – DR-3B-01 e DR-13A
   - **PP-DE-H07/026** – DR-15-A
   - **PP-DE-H07/091** – CX-01
10. PARA JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO DE CONTENÇÃO IMPLANTADA VER ITEM 2 DA MEMÓRIA DE CÁLCULO MC-IQ-08-001.

REVISÃO	DATA	NATUREZA	EXEC.	VERIF.	APROV.
Ø	06/03/26	EMISSÃO INICIAL	RND	GFD	LBR

ASSUNTO: PROJETO JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA

TÍTULO: ANTEPROJETO – ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTAS
IMPLANTAÇÃO DETALHADA

LOCAL: IQ–08 JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA — COD. LOG. –

BAIRRO: ITAQUERA — SP. IQ–08

TRECHO: R. JERONIMO ABREU DO VALE, ENTRE A RUA GALEGO E AV. MAR VERMELHO.

AUTOR:

Nº DESENHO
DE–IQ–08–003
REV. 0

RESP. TÉCNICO: — CREA: — ART:

Nº PROCESSO:	ESCALA: 1:200	DATA: 06/03/2026	FOLHA: 03
Nº CONTRATO:	ARQUIVO DIGITAL: DE–IQ–08–003–0.dwg		

PROJETISTA:	06/03/2026
DESENHISTA:	06/03/2026
VERIFICAÇÃO:	06/03/2026
APROVAÇÃO:	06/03/2026
RESP. TÉCNICO:	06/03/2026

SUBPREFEITURA ITAQUERA

SUBPREFEITURA ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

	VERIFICAÇÃO TÉCNICA	APROVAÇÃO TÉCNICA	DATA	APROVAÇÃO FINAL
PROJ–1				
PROJ–2				
PROJ–3				
PROJ–4				

SEÇÃO DE ARQUIVO
PROJ CERTIDÃO

CLAS.

Nº

DATA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA SUBPREFEITURA ITAQUERA E SEU CONTEÚDO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO SEM AUTORIZAÇÃO. A SUBPREFEITURA ITAQUERA E O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZAM POR QUAISQUER ALTERAÇÕES FEITAS NESTE PROJETO APÓ SUA APROVAÇÃO E POR QUAISQUER DANOS DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO DESTE PROJETO SEM A ANUÊNCIA DE SEUS PROJETISTAS. A RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.