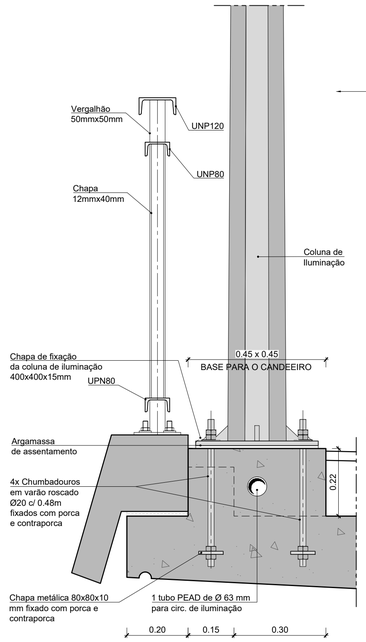
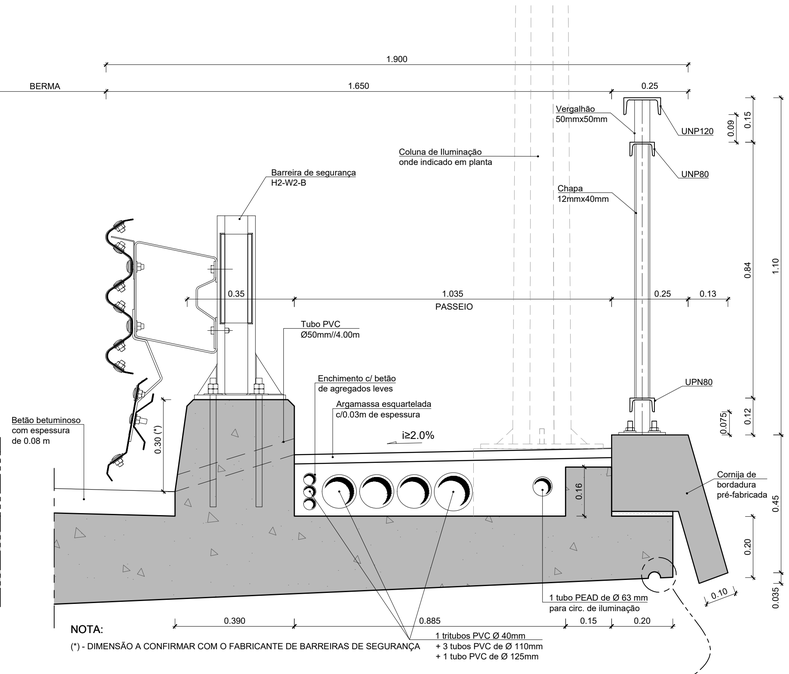


PORMENOR DO PASSEIO JUNTO AO CANDEEIRO

ESC.=1:10

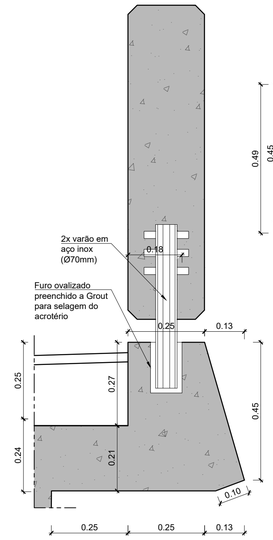


NOTA:

(*) - DIMENSÃO A CONFIRMAR COM O FABRICANTE DE BARREIRAS DE SEGURANÇA

PORMENOR DO PASSEIO - CORTE TIPO

ESC.=1:10

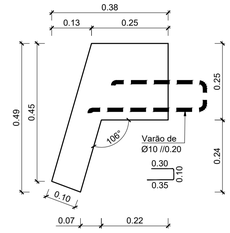


ACROTÉRIO

PORMENOR

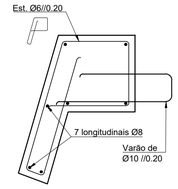
ESC.=1:10

VIGA DE BORDADURA



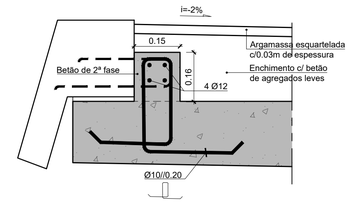
DIMENSIONAMENTO

ESC.=1:10



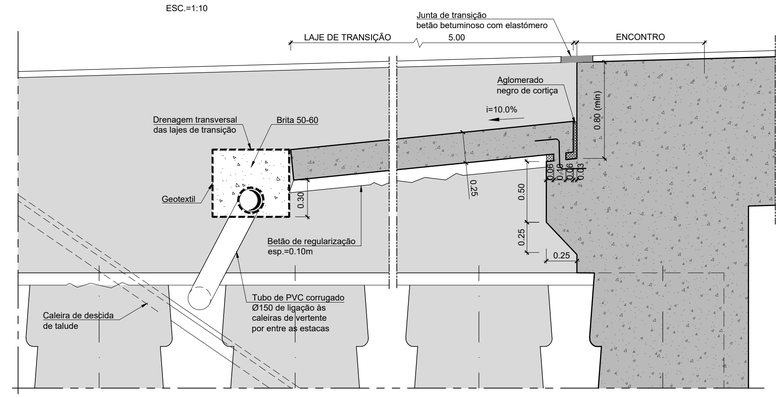
BETÃO ARMADO

ESC.=1:10



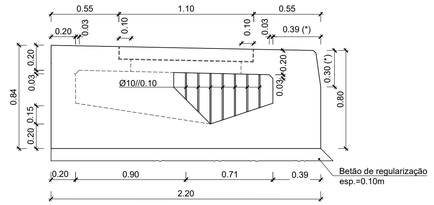
LIGAÇÃO TABULEIRO/VIGA

ESC.=1:10



LAJE DE TRANSIÇÃO / JUNTA DE TRANSIÇÃO / DRENAGEM DO TABULEIRO

ESC.=1:25



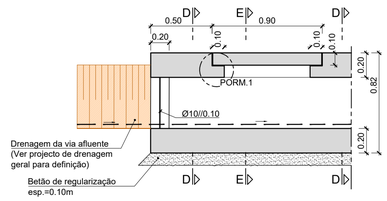
PASSEIO DA VIA INFERIOR

ALÇADO

ESC.=1:25

NOTA:

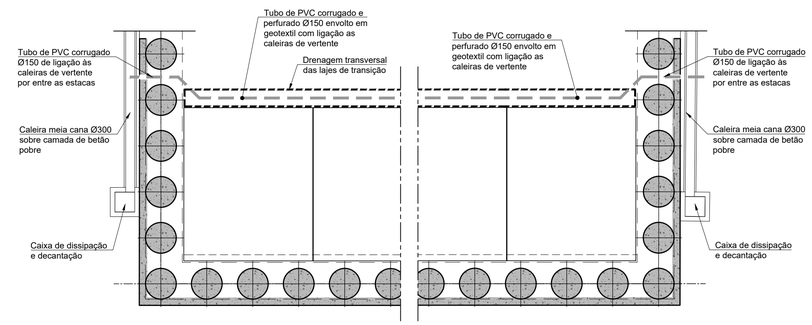
(*) - DIMENSÃO A CONFIRMAR COM O FABRICANTE DE BARREIRAS DE SEGURANÇA



PASSEIO DA VIA INFERIOR

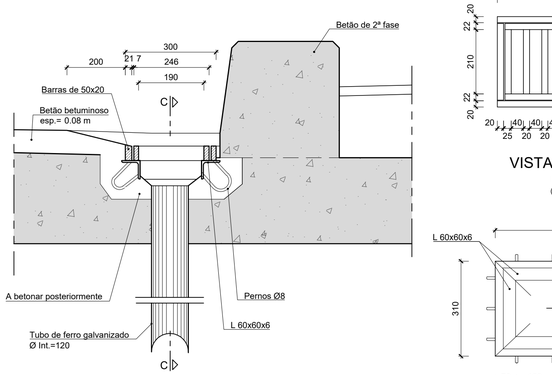
CORTE LONGITUDINAL

ESC.=1:25



PLANTA DE DRENAGEM

S/ESC.

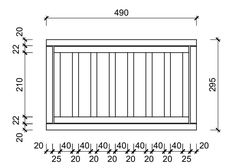


DRENAGEM DO TABULEIRO - ENCONTROS

CORTE TRANSVERSAL

ESC.=1:10

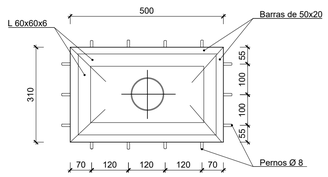
(cotas em mm)



VISTA SUPERIOR

ESC.=1:10

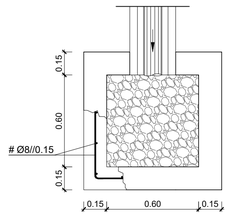
(cotas em mm)



PLANTA (SEM RALO)

ESC.=1:10

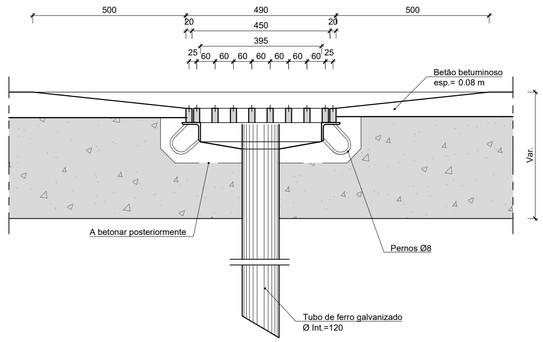
(cotas em mm)



CAIXA DE DISSIPAÇÃO DE ENERGIA

NAS DESCIDAS DOS TALUDES

ESC.= 1:20



CORTE C-C

ESC.=1:10

(cotas em mm)

QUADRO DE MATERIAIS

BETÕES:	Classe Resistência	Classe de exposição	Classe teor de cloretos (%)	Dmáx, agregado (mm)	Classe abaixamento
Tabuleiro em betão armado, sem pré-esforçado	C30/37	XC4 (Pt)	Cl 0.20	D22	S3
Encontros, muros e consolas de muros	C30/37	XC4 (Pt)	Cl 0.40	D22	S3
Estacas de fundação	C30/37	XC2 (Pt)	Cl 0.40	D22	S4
Regularização e enchimentos	C16/20	X0 (Pt)	Cl 1.00	--	--

Enchimento de passeios..... Betão leve de agregado de argila expandida com 300 kg de cimento / m³

Revestimento de passeios..... Betonilha esquartelada

AÇOS	Classe Resistência	Normas
Armaduras passivas	A500 NR SD	E460:2017 / EN 10080:2005
Chapas e Perfis	S235JR	EN 10025:2004
Parafusos e chumbadouros	Classe 8.8	--

RECOBRIMENTOS MÍNIMOS

Em geral	5.0 cm	LNEC E464:2007
Estacas de fundação	7.5 cm	LNEC E464:2007

CLASSE ESTRUTURAL:
(NP EN 206:2013+A1:2017)
Classe 6 (vida útil de 100 anos)

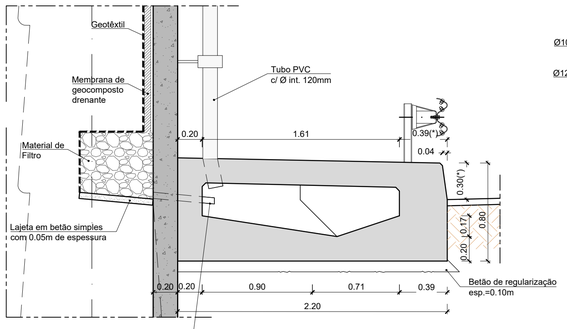
CLASSE DE INSPECÇÃO:
(NP EN 13670:2011)
Classe 2

NOTAS:

Todas as arestas à vista serão quebradas a 45º (lado do chanfro 20 mm)

Comprimento de amarração das armaduras = 50 Ø

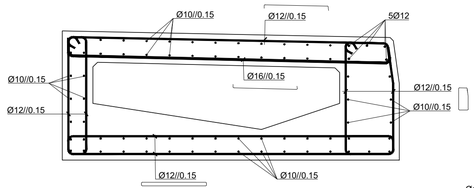
As superfícies em contacto com o solo deverão ser pintadas com tinta betuminosa.



PASSEIO DA VIA INFERIOR

CORTE TRANSVERSAL

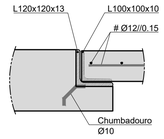
ESC.=1:25



PASSEIO DA VIA INFERIOR

CORTE D-D

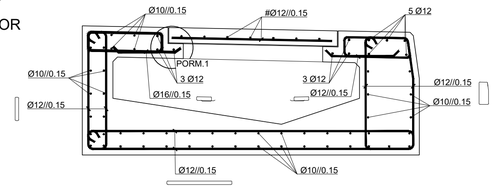
ESC.=1:20



PORMENOR 1

CORTE B-B

ESC.=1:10



PASSEIO DA VIA INFERIOR

CORTE E-E

ESC.=1:20

Infraestruturas de Portugal

PROJETISTA

EDGAR CARDOSO Laboratório de Estruturas

ENGIMIND Consultores de Engenharia e Planeamento
Av. Defensores de Chaves 52, 3º piso - 1000-120 Lisboa
Tel: (+351) 217 977 175 - Fax: (+351) 217 977 179
www.engimind.com - engimind@engimind.com

Notas: As eventuais referências a marcas de materiais, produtos ou equipamentos identificados em todas as peças de procedimento escritas ou desenhadas, são apresentados a título meramente indicativo do nível de qualidade pretendido, devendo entender-se como associado ao termo "do tipo ou equivalente".

ALTERAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	DATA	DESENHOU	VERIFICOU
01	Revisão geral	24-04-2024	JPB	DMM

PROJETO Nº	PROJETOU	COORDENAÇÃO	ESCALA
RVGR	DINIS MELRO	EMÍLIA GONÇALVES	1:25; 1:20; 1:10
DATA	DESENHOU	VISTO	ESCALA GRÁFICA
DEZEMBRO 2023	LARA BALEIRO	FILIPE VASQUES	ESC. 1:20 0 0.2 0.4 0.8m

PROJETO

IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2
LANÇO IP8 ENTRE RONCÃO E GRÂNDOLA
AUMENTO DE CAPACIDADE

DESIGNAÇÃO

OBRAS DE ARTE CORRENTES
PROJETO DE EXECUÇÃO
PI 38-01
PORMENORES
FOLHA 2/2

DESENHO Nº: RVGR-PE-T2-P65- 22-R01

SUBSTITUI

SUBSTITUIDO

FORMATO A1 REDUZIDO A3