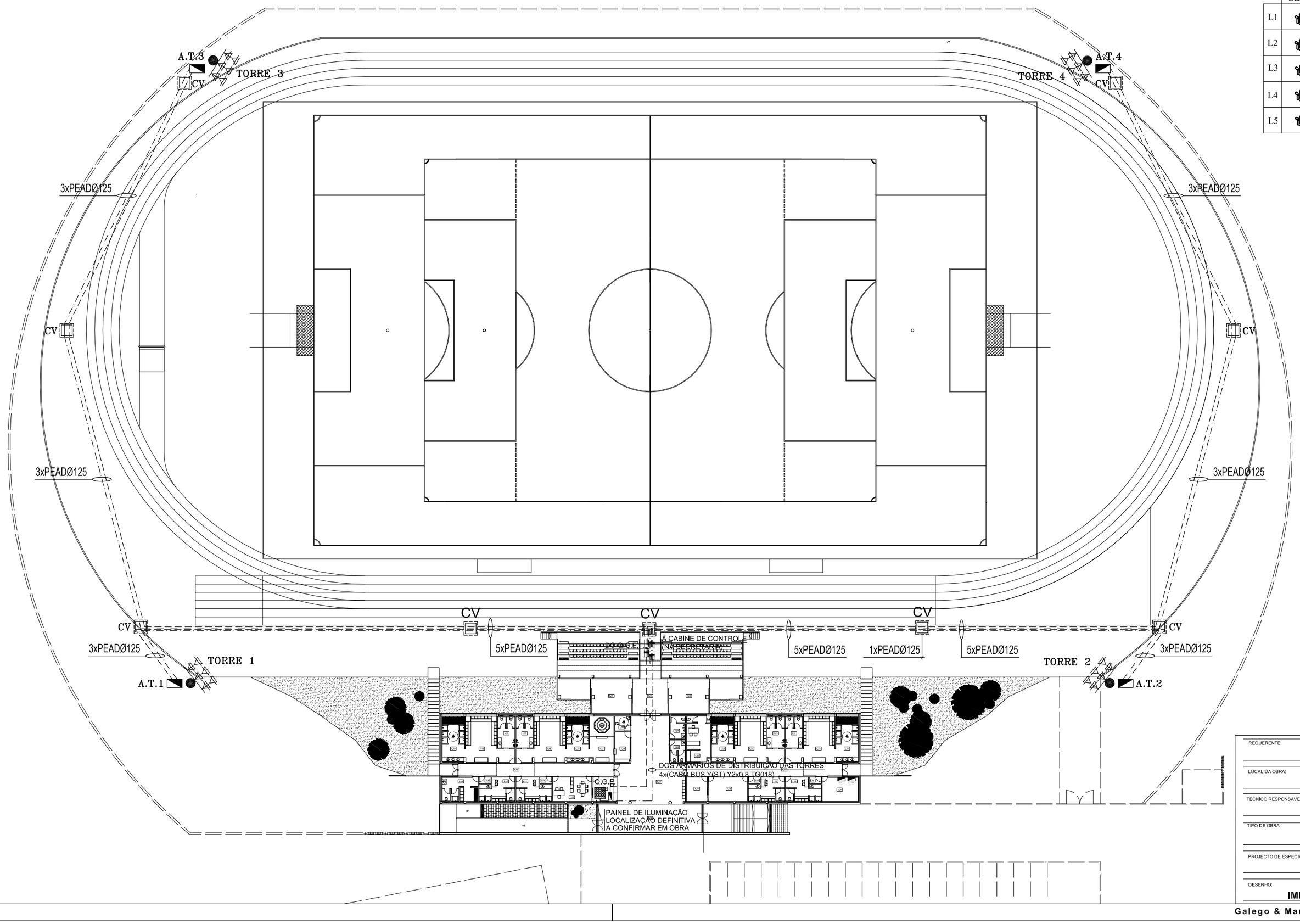
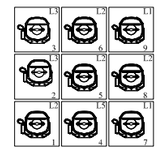
GALEGO & MARTINS LDA
Edifício "Buonas Bistas" Bloco 4 Loja de trás, EN221 Cruzamento 5210-003 Miranda do Douro Telf.:273 431 124 telm.: 933 467 998 / 934 421 141



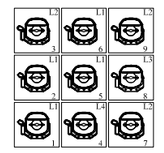
LEGENDA ILUMINAÇÃO EXTERIOR

	Símbolo	Quantidade	Descrição do Aparelho
L1		12	Projector tipo VISTA IZM-D 1xHQI-TS(K12s7) 2000W/N/L (4400ºK) IP66 IK08 da INDAL ou equivalente.
L2		14	Projector tipo VISTA IZM-M 1xHQI-TS(K12s7) 2000W/N/L (4400ºK) IP66 IK08 da INDAL ou equivalente.
L3		6	Projector tipo VISTA IZM-C 1xHQI-TS(K12s7) 2000W/N/L (4400ºK) IP66 IK08 da INDAL ou equivalente.
L4		2	Projector tipo VISTA IZM-1 1xHQI-TS(K12s7) 2000W/N/L (4400ºK) IP66 IK08 da INDAL ou equivalente.
L5		2	Projector tipo VISTA IZM-2 1xHQI-TS(K12s7) 2000W/N/L (4400ºK) IP66 IK08 da INDAL ou equivalente.

PAINEL DE PROJECTORES

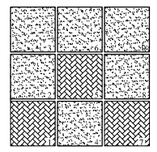


TORRE 2 e TORRE 3



TORRE 1 e TORRE 4

PAINEL DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO
(A localização definitiva deverá ser confirmada em obra)



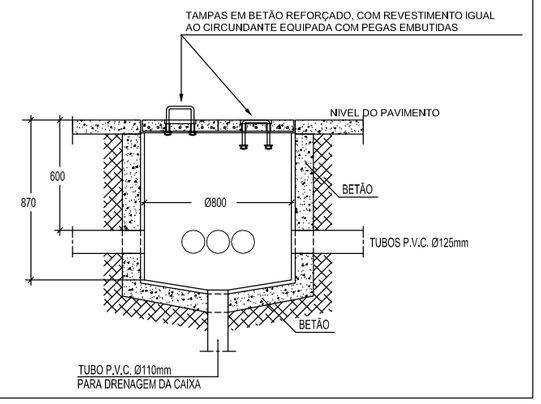
Projectores na Zona : Iluminar o Campo de Futebol - Nível (1) de Treino

Projectores na Zona & : Iluminar o Campo de Futebol - Nível (2) de Competição Amadora

SIMBOLOGIA

CAIXA DE VISITA EM ALVENARIA DE BETÃO COM AS DIMENSÕES INTERIORES DE 800x800x870mm (CxLxP). EQUIPADA COM TAMPA EM BETÃO REFORÇADO DVAR COM PEGAS EMBUTIDAS E REVESTIDA EXTERIORMENTE COM O MESMO MATERIAL DO LOCAL CIRCUNDANTE A CAIXA DEVERÁ SER DRENADA

PORMENOR DA CAIXA DE VISITA EM ALVENARIA DE BETÃO
CAIXA EM PERIODO DE NÃO UTILIZAÇÃO



LEGENDA:

- - - - - Cabo de BT entubado, a instalar do tipo XAV-R
— · — · — CABO BUS Y(ST) Y2x0,8 TG018

- Coluna metálica com 36 mts. de altura útil abaixo do painel fixo de projectores, preparado para colocar 9 projectores de 2000W, painel com 15º de inclinação, constituída por troços em aço galvanizado por imersão a quente, interior e exteriormente, sem pintura e sem electrificação, sendo o acesso ao topo da torre efectuado através escadas exteriores com guarda costas e plataforma para manutenção no topo, fixação pela base, com chumbadouros, estando preparada para suportar ventos até 160Km/h, n/ mod. INDAL/36M/PAINEL 9PR/CH+ 2 projectores (L6) de emergencia QVF 416 equipados com lâmpadas de halogéneo HAL 1000W

REQUERENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO
LOCAL DA OBRA:	AVENIDA DE ALCANICES - VIMIOSO
TECNICO RESPONSAVEL:	ALBERTO JOSÉ CASTRO
TIPO DE OBRA:	COMPLEXO DESPORTIVO DE VIMIOSO
PROJECTO DE ESPECIALIDADES:	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS - TIPO C
DESENHO:	IMPLANTAÇÃO DAS TORRES E ORIENTAÇÃO DOS PROJECTORES

Galego & Martins, Lda
ENGENHARIA
Gabinete de Projectos
Nif. 508 331 269
Edifício Buonas Bistas BL4 Loja TR, EN221/Cruzamento 5210-003 Miranda do Douro
Tlm.933467998/934421141 Tlf./Fax.273431124 email:galego.martins@hotmail.com

RUBRICA:	DATA: Novembro.2008
ESCALA: 1/500	NÚMERO: IE.404