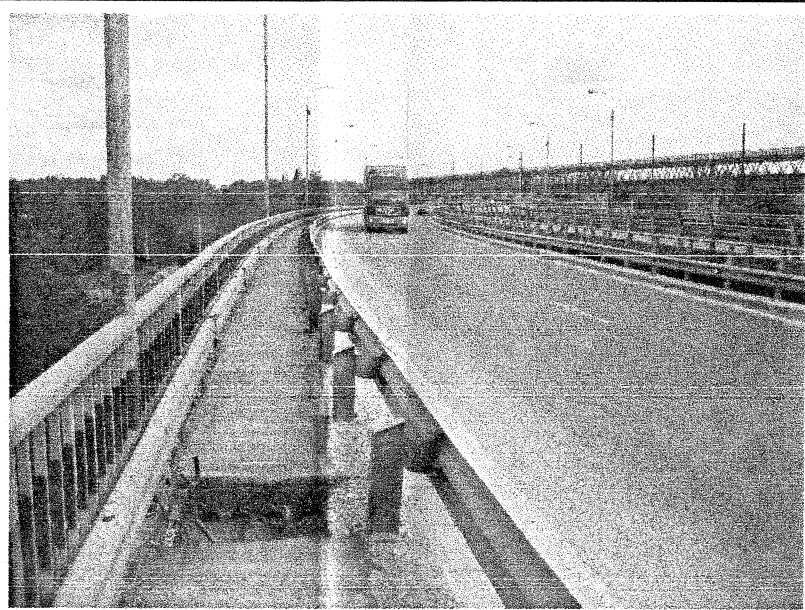


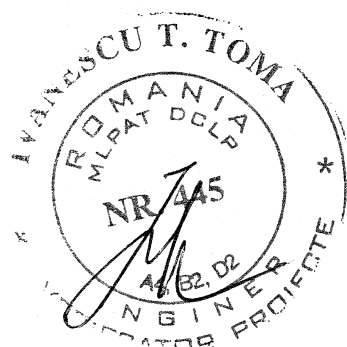
DETERIORARI:

Este necesar sa se dezafecteze echipamentele electrice si sa se monteze noile echipamente, efectuandu-se urmatoarele activitati:

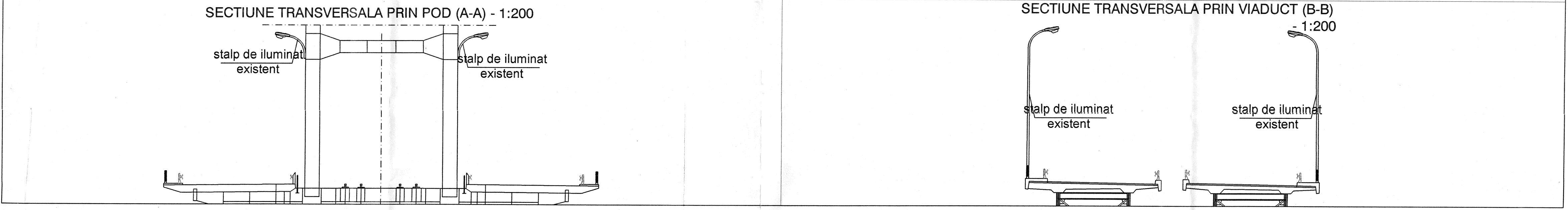
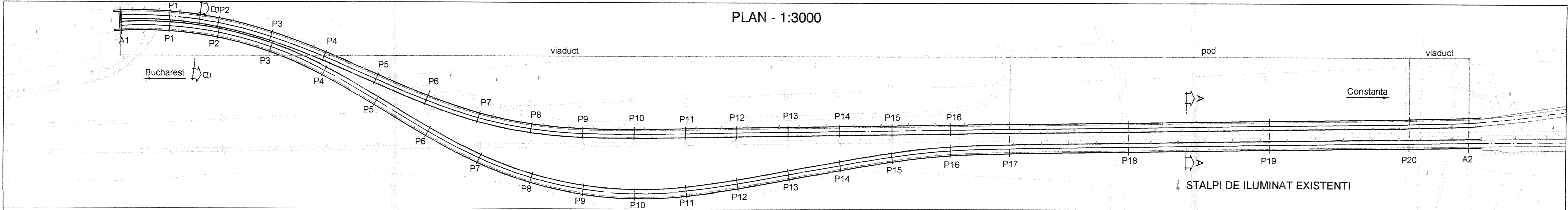
- dezasamblarea echipamentelor electrice existente;
- incarcarea si transportarea materialelor rezultate in urma dezasamblarii la un spatiu aprobat de depozitare;
- achizitia, transportul, depozitarea si manipularea elementelor componente ale echipamentelor electrice si alte altor materiale si instalatii aferente;
- asamblarea si montarea noilor echipamente electrice;
- verificarea de final, cu scopul de a se asigura ca executia propriu-zisa a fost realizata in conformitate cu proiectul.



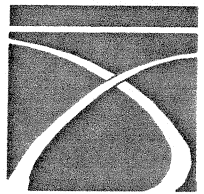
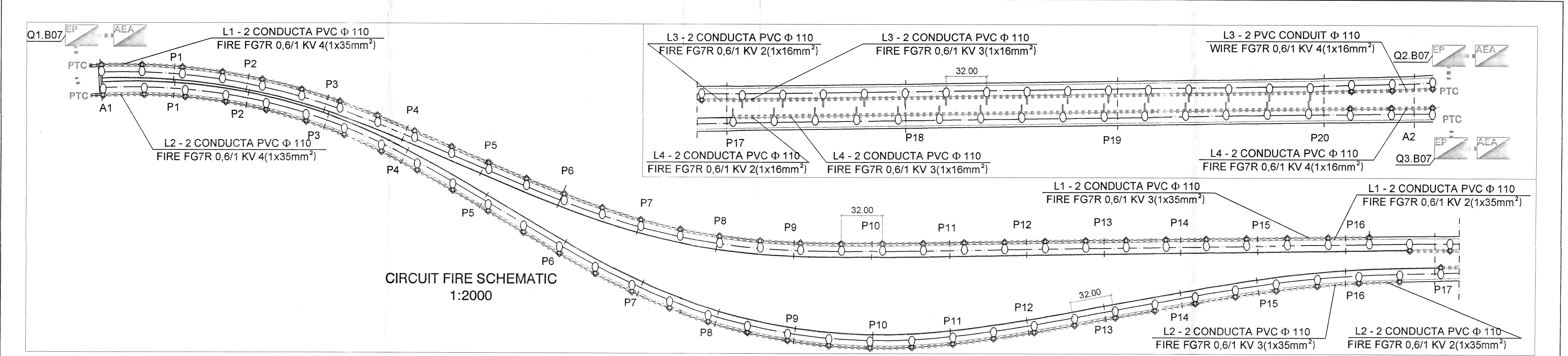
Circuit electric deterioration



CODIFICAREA LUCRARILOR

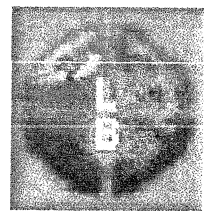
[illegible]

INVESTITOR



COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI
SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA

PROIECTANT



LOUIS BERGER GROUP inc.

MINISTERUL TRANSPORTURILOR
INFRASTRUCTURII

VIZAT SPRE ROMANIA

P inc.

Avizata electronic de

nr. 007 din 31/01/2012

SERVICII DE PROIECTARE SI SUPERVIZARE A LUCRARILOR
LA 10 PODURI DIN REGIUNEA DOBROGEA

D.T.A.C.

B07-PODUL A2 CERNAVODA

DD - B07 - 03

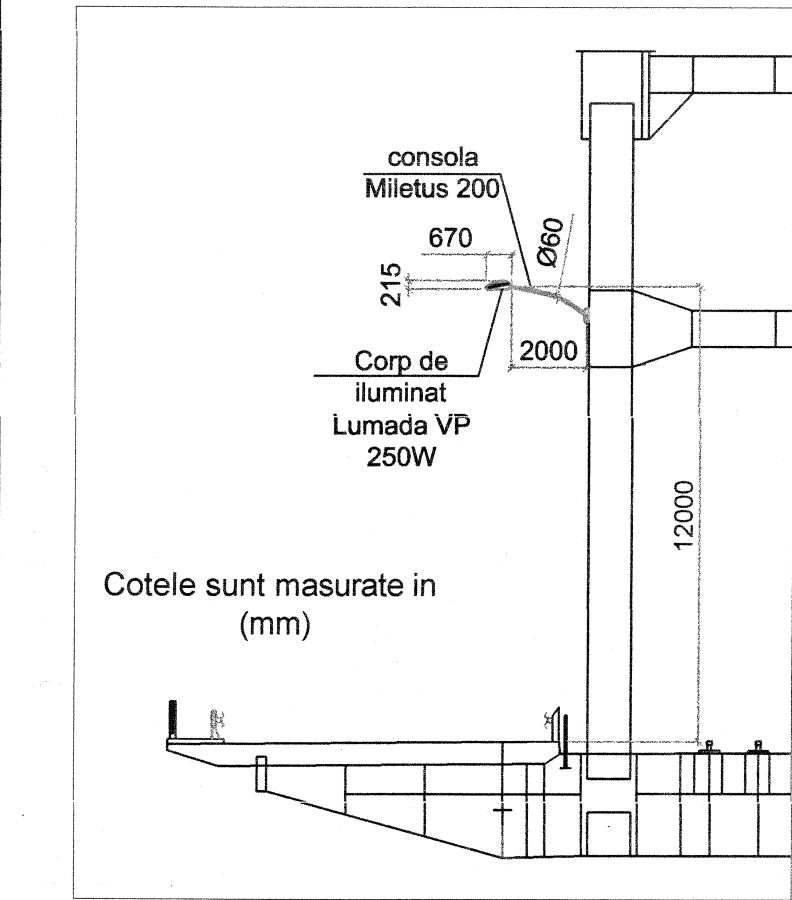
SEF PROJECT

Vittorio Ascoli Mar...

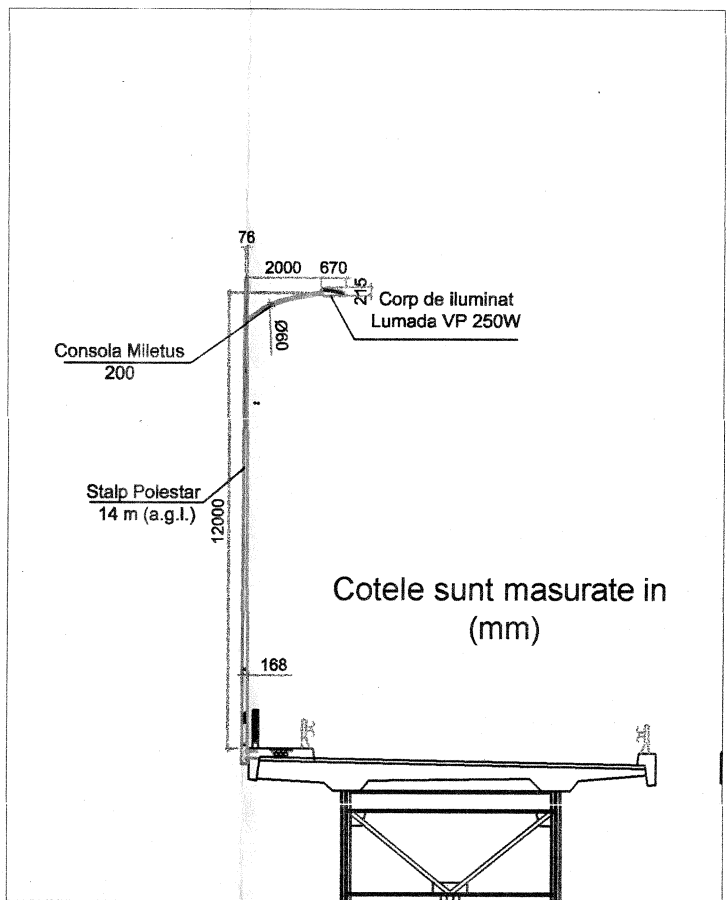
REPARATII FINISAJE SI INLOCUIREA MOBILERULUI RUTIER

CONSULTANT
SOLIDUS s.r.l. - Roma Italia
Francesco Del Tosto
Romano Tucci

A4 - INLOCUIREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE - PLANSA 1/2

[illegible]

STALPI DE ILUMINAT PROIECTATI PE POD - 1:200



STALPI DE ILUMINAT PROIECTATI PE VIADUCT -

Stalpi Polestar:

Stalpi cilindrici - conici model POLESTAR, cu secțiunea cilindrică a bazei având lungimea de cel puțin 2300 mm. Stalpii sunt alcătuiți din țevi sudate în stare normalizată, adecvate laminării la cald, materialul fiind oțelul calmat de tip S275JR, prelucrat conform standardului EN 10025.

La nivelul stălpilor, preînțelezate a se desfășura următoarele lucrări:

- Camere de trageră cabluri - dimensiuni 186 x 46 mm;
- Camere de ramnificație 186 x 46 mm, adecvate montării unor axe metalice de tip "flush / pote" (pretabele at fixări pe perete, cât și fixări pe stalp), complet echipate, inclusiv cu dispozitive de închidere antivandalism;

Dispozitive de legare la pământ si în scurtcircuit, precum și echipamentele electrice amplasate în interiorul camerelor:

- Doza de derivatie model Conchiglia MVE 416/1 sau similar;
- O sfera de aluminiu cu diametrul de Ø 76 mm va fi instalata în vârful stalpului (la cerere).

Dispozitivul decorativ MILETUS consta dintr-o consola speciala, mentita sa sustina corpurile de iluminat:

- Nodul central - oțel tip S235 JR;
- Opțiune brate multiple (pana la sase brate);
- Execute din țevi de oțel S235 JR cu secțiune circulară, calandrăte și sudate;
- Dispozitiv extensibil de montare Ø 60;
- Opțiune de montaj, suspendat al corpului de iluminat, cu mufa mama tip PG 34;
- Cuplajul dintre stalp si consola va fi asigurat printr-un sistem compensator de mufe filetate si pene speciale de fixare din oțel inoxidabil;
- Elementul principal de sustinere din teava de oțel S235 JR, cu diametrul Ø 76;
- Suruburi si piulițe din oțel inoxidabil;
- Mufe de cuplaj la stalpi a caror parte superioara se termina în Ø 76, după efectuarea lucrărilor de pregătire necesare.

Consola Miletus 200:

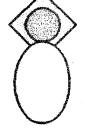
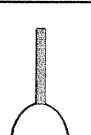
Dispozitivul decorativ MILETUS consta dintr-o consola speciala, mentita sa sustina corpul de iluminat:

- Nodul central - otel tip S235 JR;
- Optiune brate multiple (pana la sase brate);
- Executie din teava otel S235 JR cu sectiune circulara, calandrate si sudate;
- Dispozitiv extensibil de montare Ø 60;
- Optiune de montaj suspendat al corpului de iluminat, cu mufa mama tip PG 34;
- Cuplaj dintr-o consola va fi asigurat prin sistemul corectezarii mufei filetate si pene speciale de fixare din otel inoxidabil;
- Elementul principal de sustinere din teava de otel S235 JR, cu diametrul Ø 76;
- Suruburi si piulițe din otel inoxidabil;
- Mufe de cuplaj la stalpi a caror parte superioara se termina in Ø 76, dupa efectuarea lucrarilor de pregatire necesare.

Corp de iluminat Lumada VP 250W:

Este vorba de un corp de iluminat stradal, cu design modern, extrem de plăcut, ceea ce înseamnă că funcționalitatea, robustețea și fiabilitatea sa îl transformă în alegerea optimă pentru autostrăzi, străzi din zone urbane și drumuri de la periferie, intersecții rutiere, traversări carapee, piețe și drumuri naționale.

Coloarea standard în care se găsește acesta este griRAL 7035. Lampadulor este montat pe un soclu regalabil pătrat, din aluminiu turnat. Poate fi îndepărtat rapid, manual, fără a necesita scule sau dispozitive speciale. Sistemele de fixare sunt adecvate pentru stâlpi de iluminat drepti sau curbați, cu un diametru maxim de 80 mm. Sistemul regalabil permite reglarea continuă la 0°-120°, pentru a fi, fără deschiderea ansamblului, datorită unei scări gradate cu ajutorul căreia se poate selecta înclinată dorită.

SIMBOL	DESCRIERE
	TABLOU ELECTRIC
	RETEA EXISTENTA
----	CABLURI ELECTRICE IN TUBURI PVC
PTC	DISPOZITIV PREFABRICAT DIN BETON
	STALPI CILINDRICI – CONICI POLESTRAR (HFT=12,00M) CU CORPURI DE ILUMINAT ORIGIA 800–250W SI CONSOLA MILETUS (L=2M) SI O TALPA METALICA DE ANCORARE
	CONSOLA MILETUS(L=2M) SI CORP DE ILUMINAT LUMADAVP–250W

LEGENDA