



**PT. SEMEN INDOGREEN SENTOSA**

Jl. Comal No. 20, Keputran, Tegalsari,  
Surabaya, Jawa Timur 60265  
Telp. : +62-31 99545254



Jumat, 30 Juni 2023

**Proyek** : Tol Probolinggo – Banyuwangi Paket 2

**Perihal** : Review desain post-tensioned PCI girder bentang 35.6 meter H1700

Kepada Yth,

Bpk. Edison Leo, S.T., M.T.  
Dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil  
Fakultas Teknik  
Universitas Tarumanagara  
Jakarta

Sehubungan dengan salah satu Proyek Strategis Nasional (PSN) yang akan kami kerjakan pada proyek Pembangunan Jalan Tol Probolinggo-Banyuwangi Paket 2, kami meminta kesediaan bapak untuk melakukan review desain post-tensioned pada salah satu tipe girder bentang 35.6 meter yang akan kami kerjakan.

Dimana pada desain awal (gambar tender terlampir) tidak terdapat bagian dapped-end pada ujung balok, tetapi karena ada perubahan pada dimensi abutment dan pier, jadi diperlukan penyesuaian kembali dimensi pada ujung balok menggunakan sistem dapped-end. Kami berharap bapak dapat membantu kami untuk menganalisis desain konfigurasi tendon post-tensioned pada balok dapped-end tersebut, apakah masih bisa menggunakan desain konfigurasi tendon-post-tensioned yang tertera pada gambar tender sebelumnya.

Demikian yang dapat kami sampaikan, jika ada hal-hal/informasi yang diperlukan lebih lanjut, dapat menghubungi kami segera. Besar harapan kami mendapatkan hasil analisis girder tersebut segera. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

**PT. SEMEN INDOGREEN SENTOSA**

Andika Rahman Panjaitan

Dep. Teknik & Pengembangan Pasar