



Primjeri primjene PERI sistema u potresnoj obnovi Državni hidrometeorološki zavod i Bolnica Sisak

Državni hidrometeorološki zavod Zagreb

Zbog stanja zgrade trebalo je osmisliti privremenu tešku konstrukciju koja će držati zidove objekta jer se kompletan objekt iznutra obnavlja AB konstrukcijom. Objekt je pridržan s tri strane tornjevima visine 15,75 m te sa četvrte strane tornjevima visine 18 m. Na ovaj način omogućen je siguran rad, a s druge strane izvođač može kompletan sistem uzeti u najam bez komplicirane izrade sličnih tornjeva od čeličnih profila, što je bila dosadašnja praksa. Sam VST toranj sastoji se od RCS čeličnih profila kao vertikala povezanih horizontalama i dijagonalama u tornjeve tlocrtno dimenzije 200x200 cm. Zbog svoje težine te mogućnosti preuzimanja velikih vertikalnih i horizontalnih sila, cijeli objekt povezan je na VST tornjeve preko obruča od SRU čeličnih profila kojima je osigurana krutost zidova u vidu obruča kojima je zahvaćena cijela zgrada. (*tri manje slike)

Bolnica Sisak

VST sistem na isti je način primijenjen i na obnovi Bolnice Sisak. (*velika slika)



Oplate
Skele
Inženjering

www.peri.com.hr