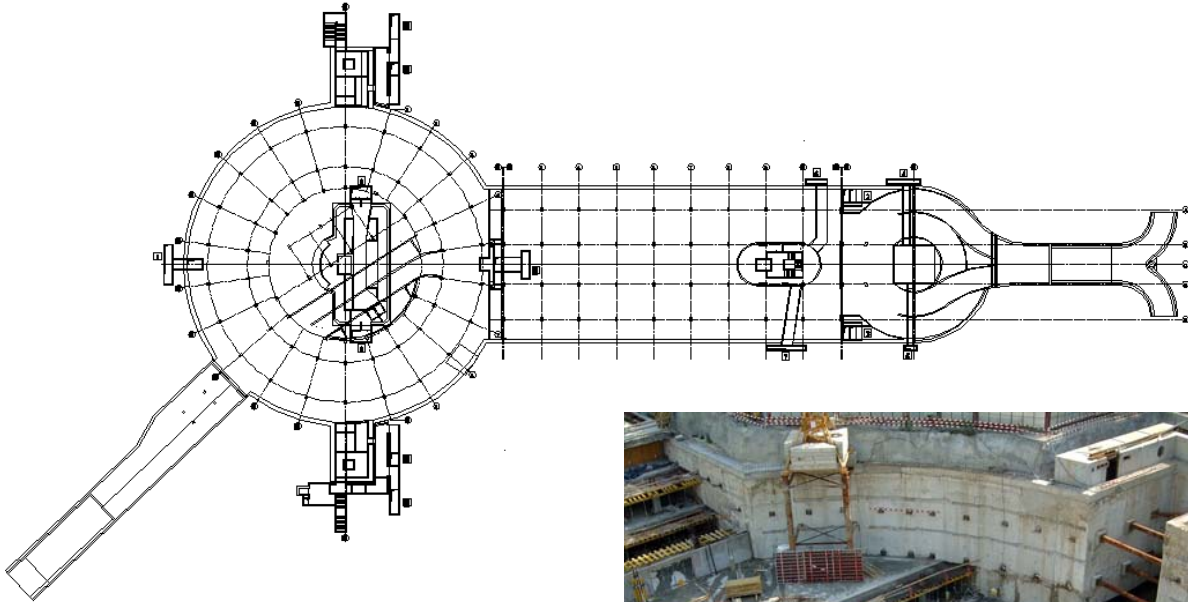


SZABADSÁG TÉRI MÉLYGARÁZS
BUDAPEST



Megrendelő: STRABAG 90. Direkción
Generáltervező: MOBILTERV 2000 Kft.

Műszaki adatok:

Épület alapterülete: 6.200 m²
Szintek száma: 4
Gépkocsik férőhelyek száma: 804 db

Tervezés ideje: 2001-2002

Kivitelezés ideje: 2001-2002

Szolgáltatások:

- Építészet
- Statika
- Épületgépészet
- Elektromosság
- Külső víz-csatorna
- Technológia tervezés

A Szabadság téren megépült mélygarázs Budapest legnagyobb kapacitású nyilvános parkoló létesítménye (800 gépkocsi állás):

A négyszintes mélygarázs nyitott munkagödörben épült. A szerkezetépítést munkagödör határolás előzte meg, amelynek során a műtárgy kerülete mentén vízzáró résfalat építettek. A résfallal és felette löttbeton rézsűvel kialakított munkagödör mélysége 15 m volt. Az alaplemez elkészítése előtt a lemez alá dréncső hálózattal kialakított szivárgórendszer épült. Az építés közbeni száraz munkateret ideiglenes víztelenítő kutak biztosították, a szigetelés nélküli szerkezet üzem közbeni víztelenítéséről állandó jelleggel telepített kutak és szivattyúk gondoskodnak. A műtárgy egésze monolit vasbetonból készült.