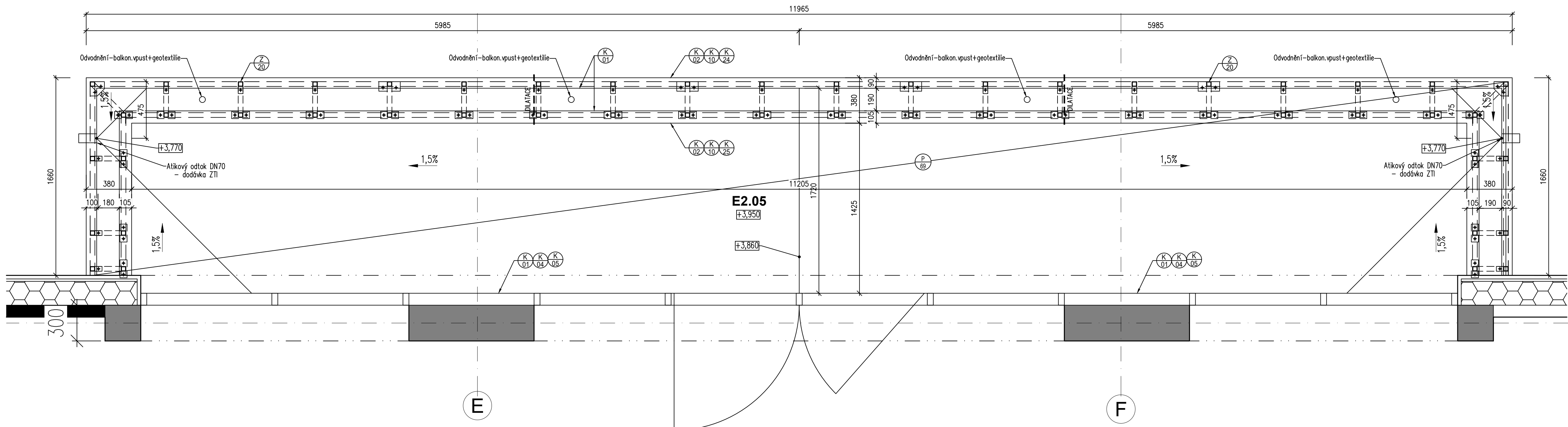
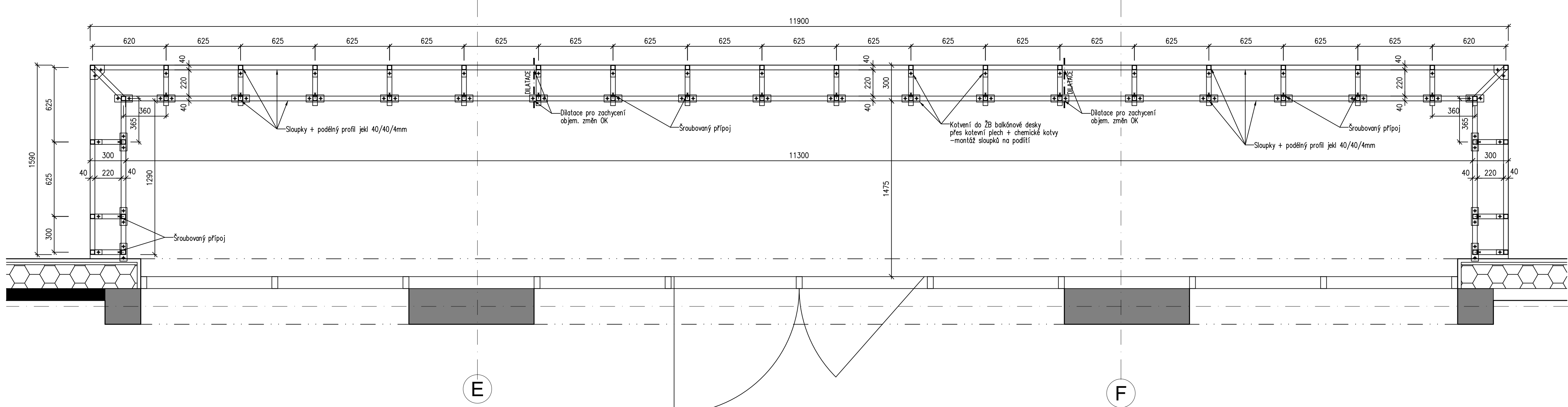


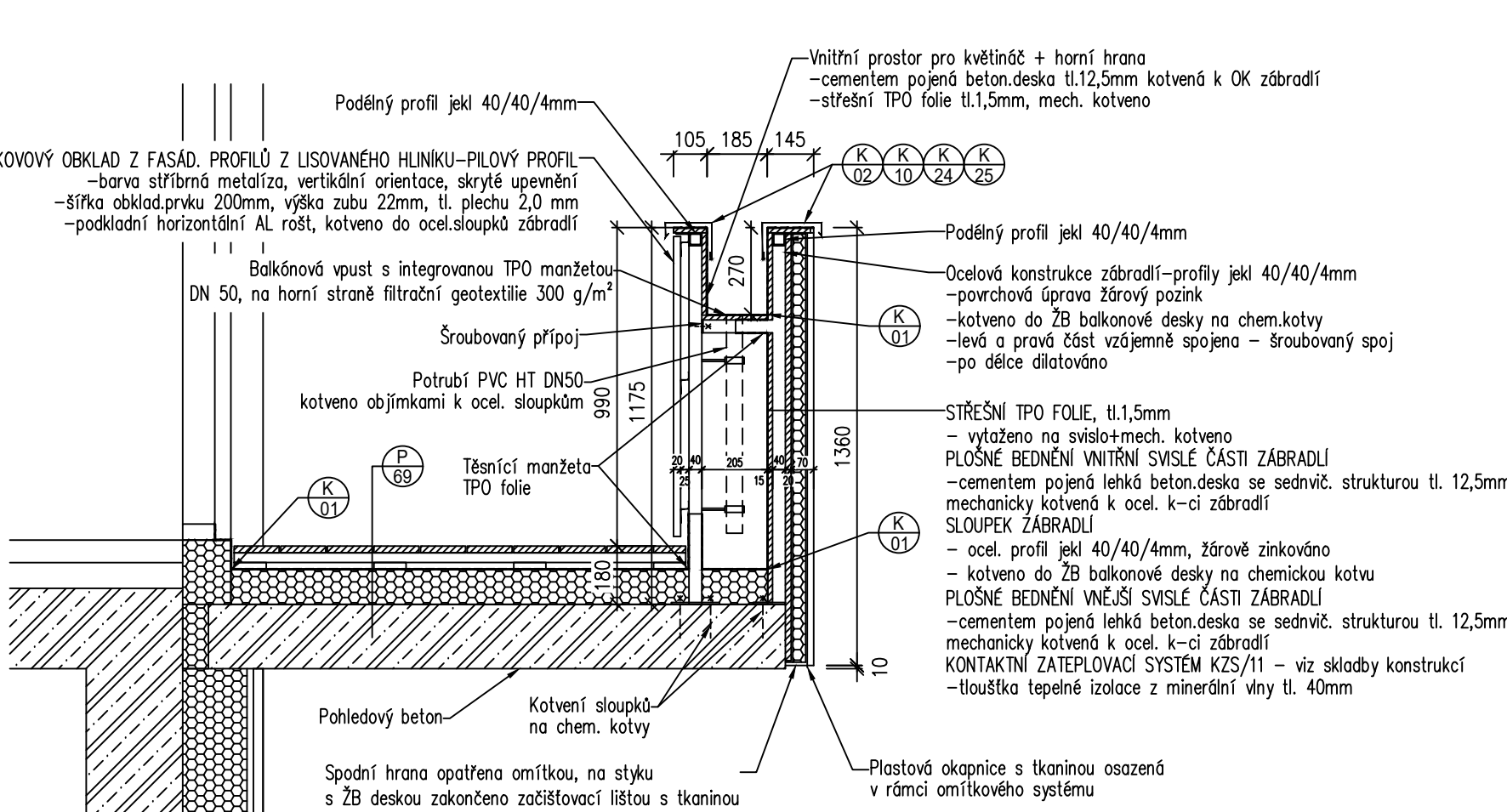
PŮDORYS BALKÓNOVÉHO ZÁBRADLÍ



PŮDORYSNÉ SCHÉMA OCELOVÉ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ Z/20



ŘEZ ZÁBRADLÍM



OCELOVÁ KONSTRUKCE BALKÓNOVÉHO ZÁBRADLÍ

POPS
Ocelová konstrukce balkonového zábradlí s prostorem pro umístění truhlů a květinovou výsadbu

ROZMĚRY A HMOTNOST
Ocelová délka: 1,59+1,59+1,59=15,08 m
Výška: 1,15 m
Hmotnost: 499,3 kg
Kotvení: 80x chemická kotva

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- zřetř sloupky ve dvou úrovních z ocel. profilu jeli 40x4mm
- v horní části průběhy profilu jeli 40x3 mm
- profilové sloupky ušlechtlé průřezový tvarostřední profilu jeli 40x4mm
- na vnějších sloupcích navrženo, na vnitřní sloupky sroubovaný přes navrtaný
plech - postup montáže s ohledem na provedení hydraulizace
- ve spodní části sloupků kotvení plech 15,6mm pro upevnění do žb desky
- v horní části pomocné plechy 15,6mm pro kotvení bednění
- ocelová konstrukce zábradlí bude po dílce distalována

KOTVENÍ
- kotvení do žb balkonové desky chemickými kotvami přes kotvení plechy sloupků
- kotvení bude provedeno na podbíjí z výsokopovinnosti zábradlí
- montážní počet kotven: 80 k

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- žárově zinkováno vč. kotveních prvků

POZNÁMKA
- ocelová konstrukce bude dodána včetně povrchové úpravy a veškerého kotvení a spojovacího materiálu
- před výstavbou nutno zaměřit přesné rozměry na stábě
- tento výkres není závazný dlešnou dokumentací. Toto bude vypracováno dodavatelem staveb a předloženo ke schválení
autorskému úřadu.

±0,000 = 282,300 m.n.m

Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			
místo akce: Kranichova 1433/8, 710 00 Slezská Ostrava			
k.ú. Slezská Ostrava 714828			
autor projektu:	Ing. Arch. Radim Václavík	podpis:	Číslo zakázky:
hlavní inženýr projektu:	Ing. Pavel Hynčica	podpis:	datum: 11/2024
vypracoval:	Ing. Tomáš Rychtýř Ing. Petr Eiler	podpis:	formát: 10 x A4 mřížka:
projektant profesor:	st. objekt: SO 03.1 - HLAVNÍ BUDOVA - 1.etapa	podpis:	mřížka: 1:20
	stavební PD: Dokumentace pro provádění stavby	podpis:	Číslo par: 1
část:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	podpis:	
výkres:	Výkres balkonového zábradlí 2.NP	podpis:	Číslo výkresu: 43