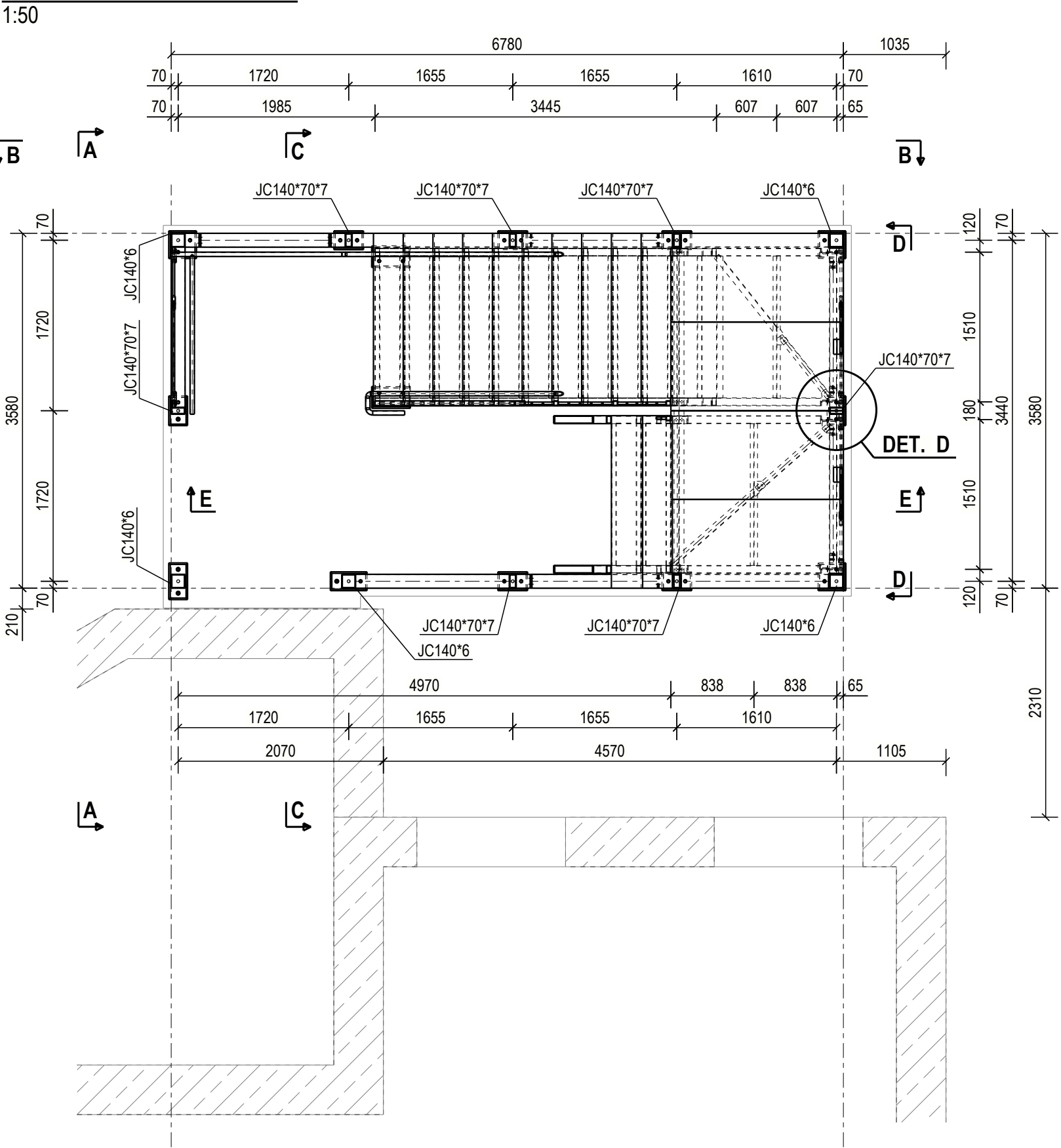
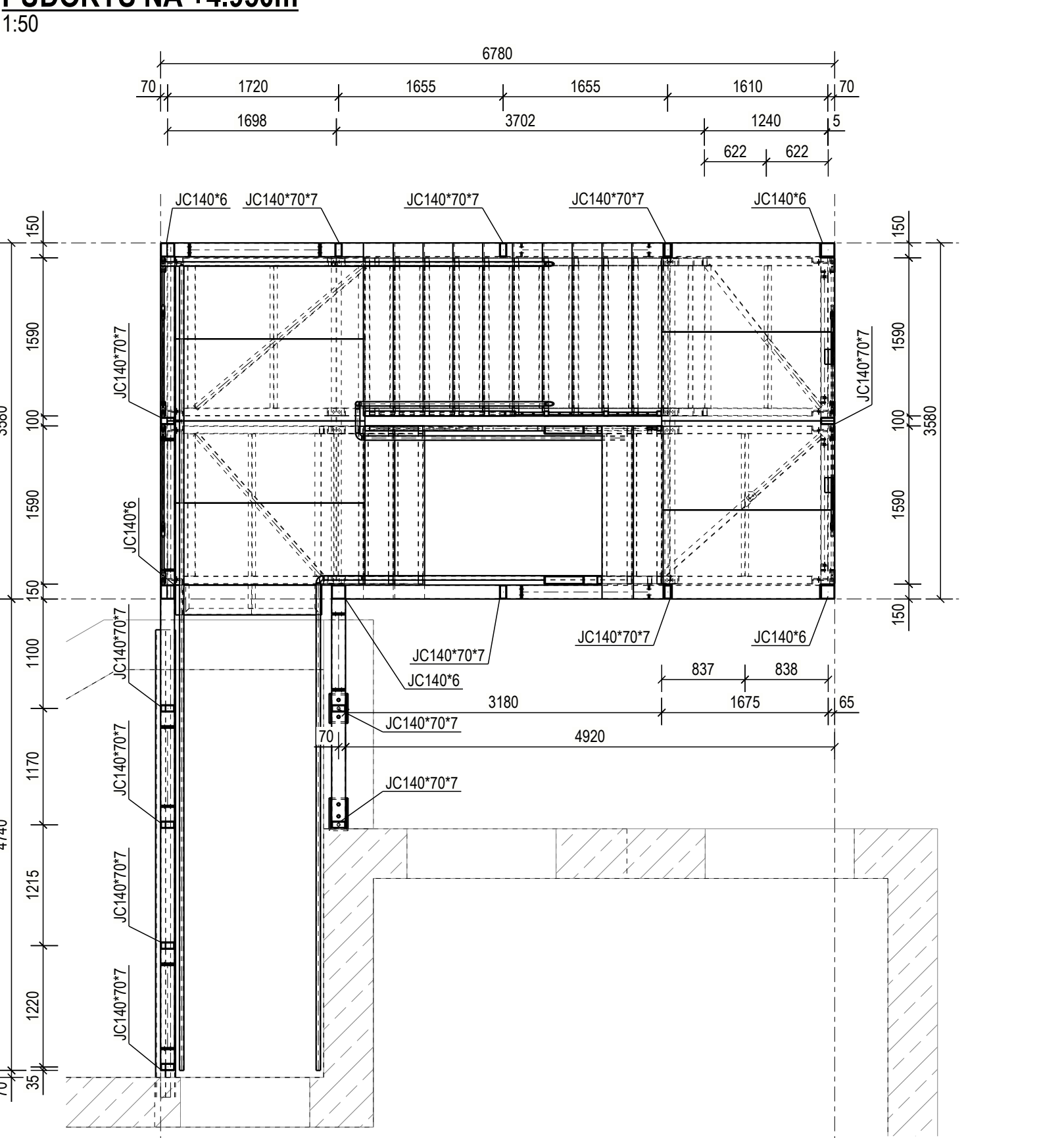


PŮDORYS NA +1.650m



PŮDORYS NA +4.950m



SEZNAM VÝROBKŮ

NÁZEV	POČET
HILTI HAS-U M16 8.8 + HIT-HY 200-A	18 ks
HILTI HAS-U M20 8.8 + HIT-HY 200-A	12 ks
PFEIFER-SPURWA-200	42 ks
PFEIFER-TÄHLO-D20 L=1750mm	12 ks
PFEIFER-TÄHLO-D20 L=1900mm	30 ks
PFEIFER-VIDLICE-D20	84 ks
ZAVITOVÁ TYČ M24 8.8	9 ks

Poznámka: Podrobný montážní výpočet byl proveden na uvedený výrobek a systém za použití software výrobce. Zhotovitel může použít obdobný výrobek, ale v tom případě je nutné provést nové podrobné posouzení nejen zaměřeného výrobku, ale celého systému. Záměru doporučujeme konzultovat se statikem.

VÝŘEZY

tvář A	tvář B	tvář C
doporučen pro plně mechanizované nebo automatizované řezání	dovolen	není dovolen

JMENOVITÉ VŮLE PRO ŠROUBY A ČEPY v [mm]

Jmenovitý průměr šroubu nebo čepu d [mm]	12	14	16	18	20	22	24	27
Normální kruhové dírky do dřeva	1		2					3
Zvlněné kruhové dírky do dřeva	3		4		6			8
Krátké oválné dírky (v podélném směru) do dřeva	4		6		8			10
Dlouhé oválné dírky (v podélném směru) do dřeva								1,5d

PŘÍPRAVA SVAROVÝCH PLOCH

V-svar	V-svar	V-svar

TABULKA KOUTOVÝCH SVARŮ DEFINIČNÍ KONSTRUKČNÍ ZÁSADY

B _w	Z _w	L _{min}	L _{max}
3	4,5	30	450
4	6,0	30	600
5	7,0	30	750
6	8,5	36	900
7	10,0	42	1050

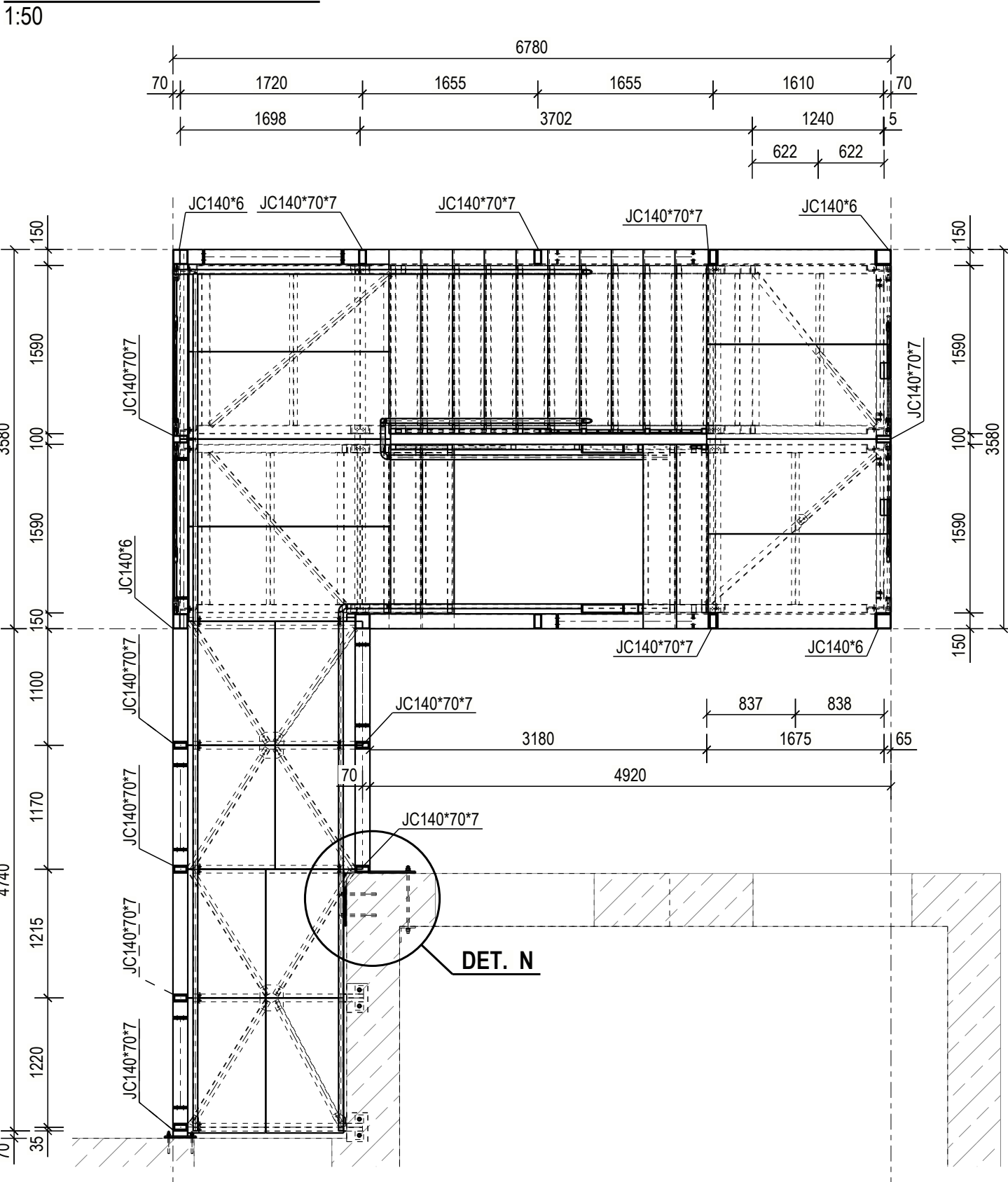
DOKONČOVÁNÍ OCELOVÝCH PRVKŮ

ZÁKLADNÍ NÁTĚR	AKRYLOVÝ NÁTĚR (1-2 VRSTVY)
FINÁLNÍ NÁTĚR	AKRYLOVÉ, ALKYDOVÉ NEBO PVC NÁTĚR (1-2 VRSTVY)

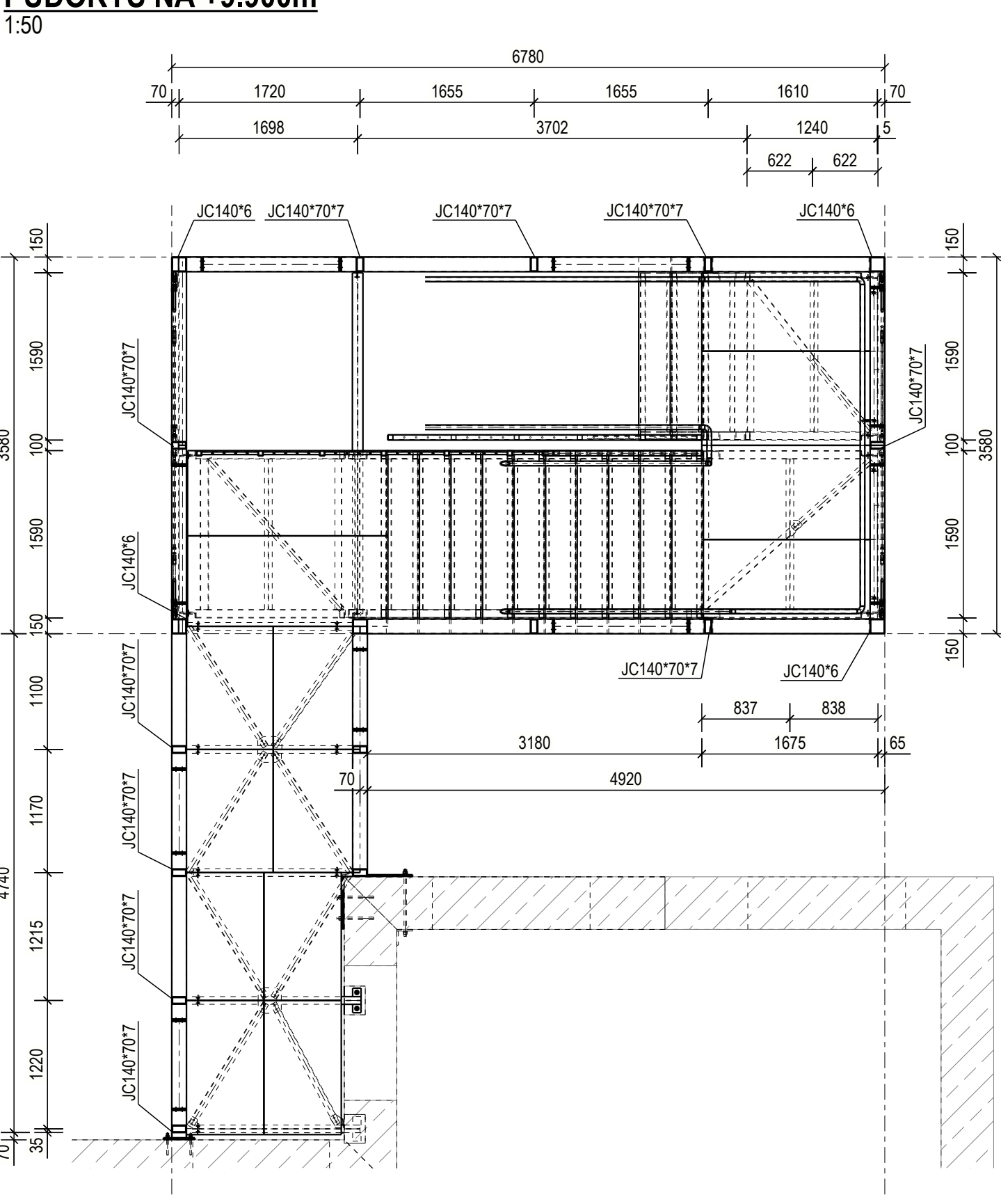
OCHRANA PROTI ÚROVNÍ - C3

(C - stupeň korozní agresivity)

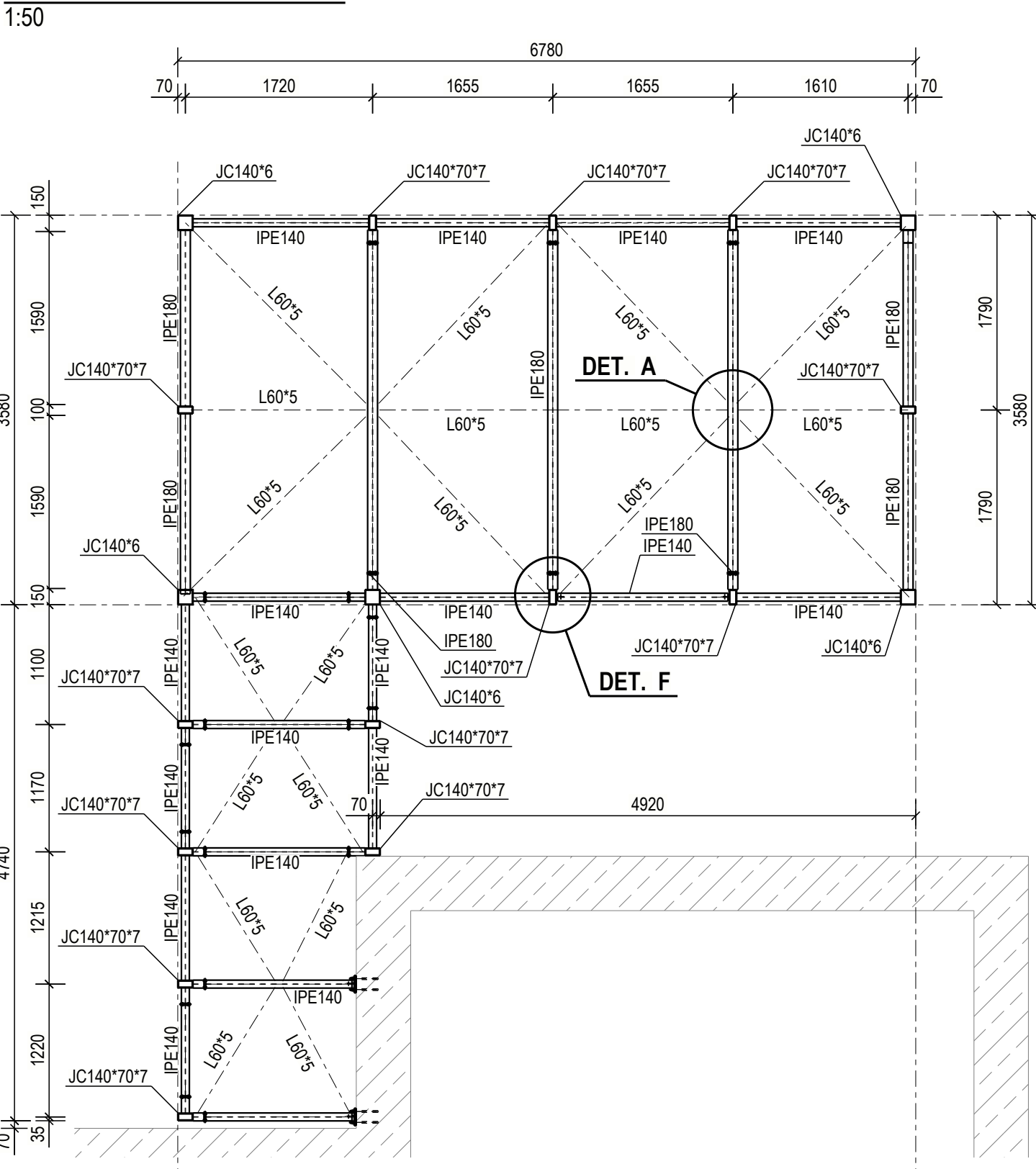
PŮDORYS NA +6.600m



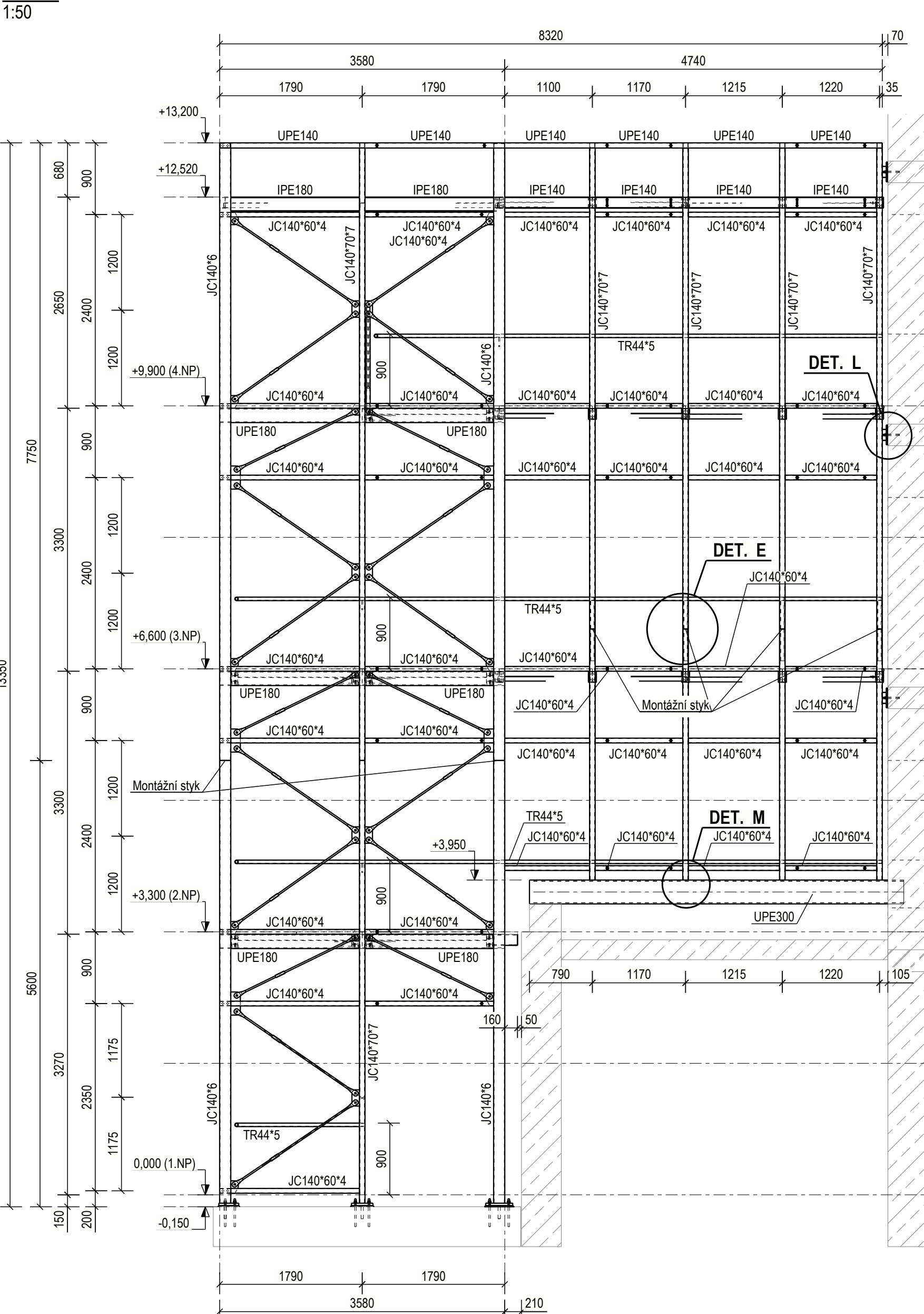
PŮDORYS NA +9.900m



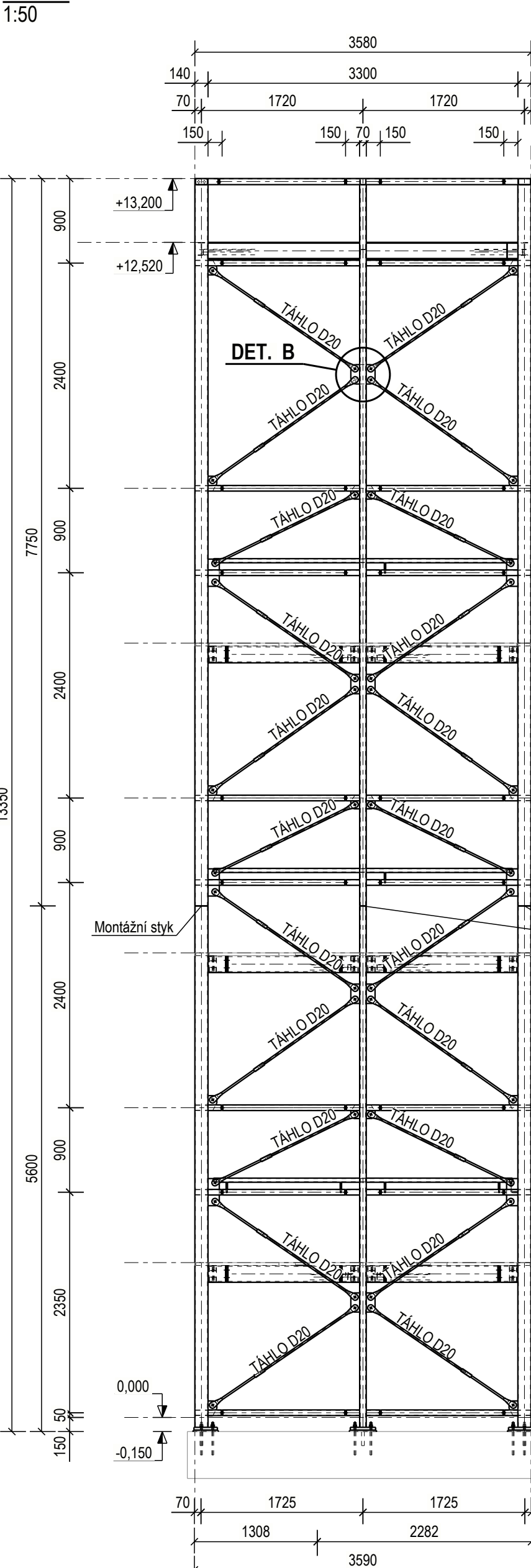
PŮDORYS NA +12.520m



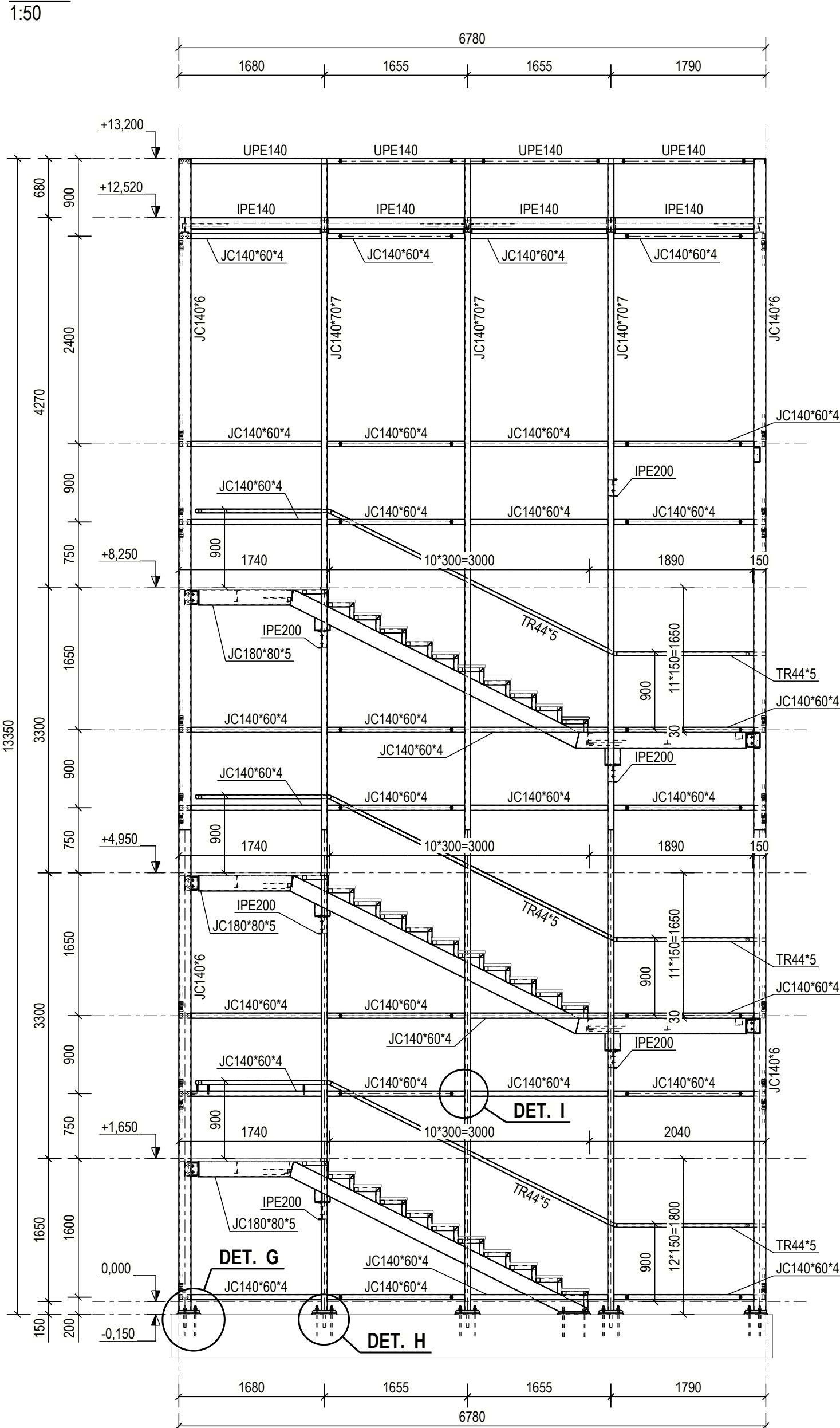
A - A



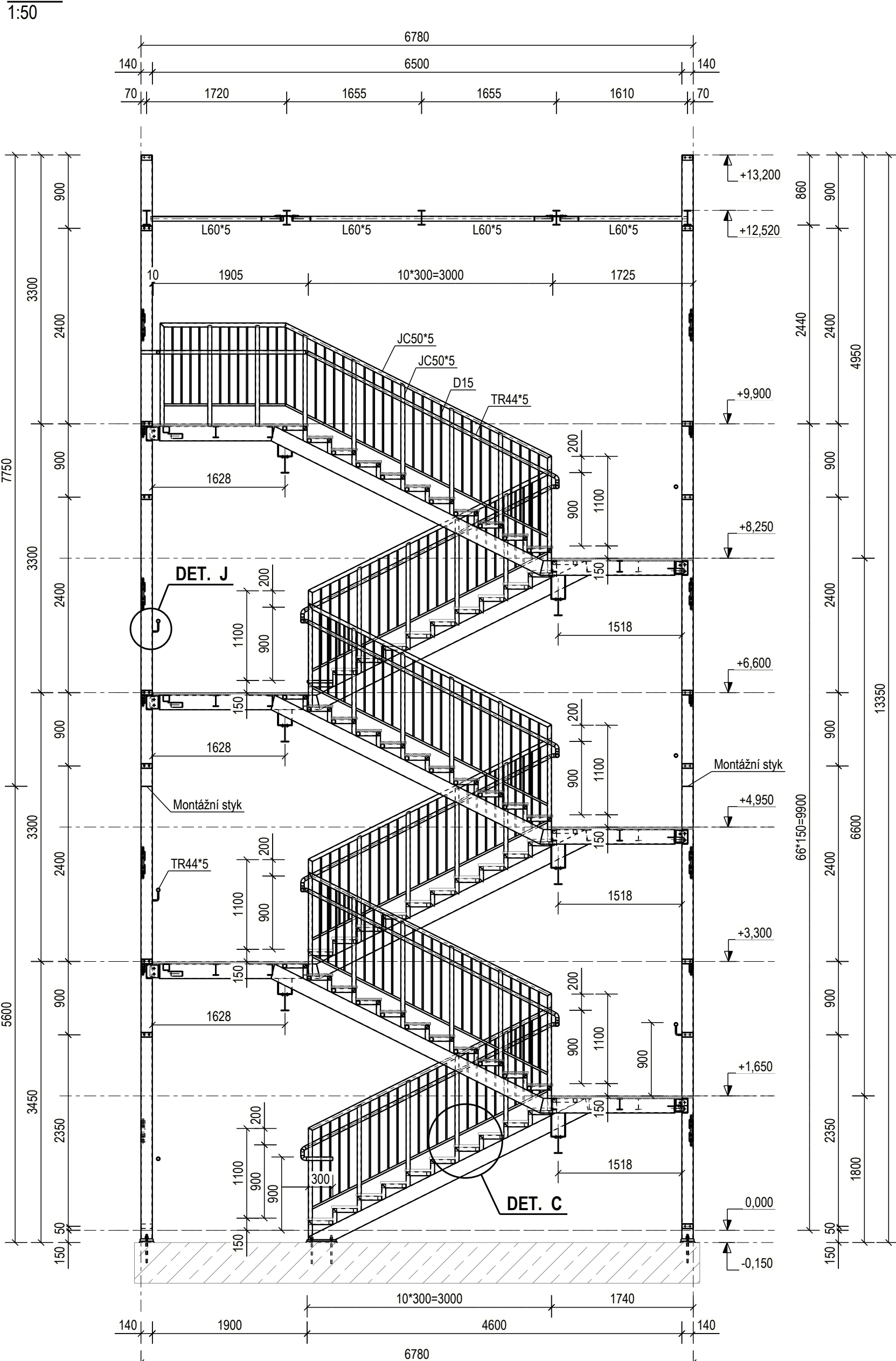
D - D



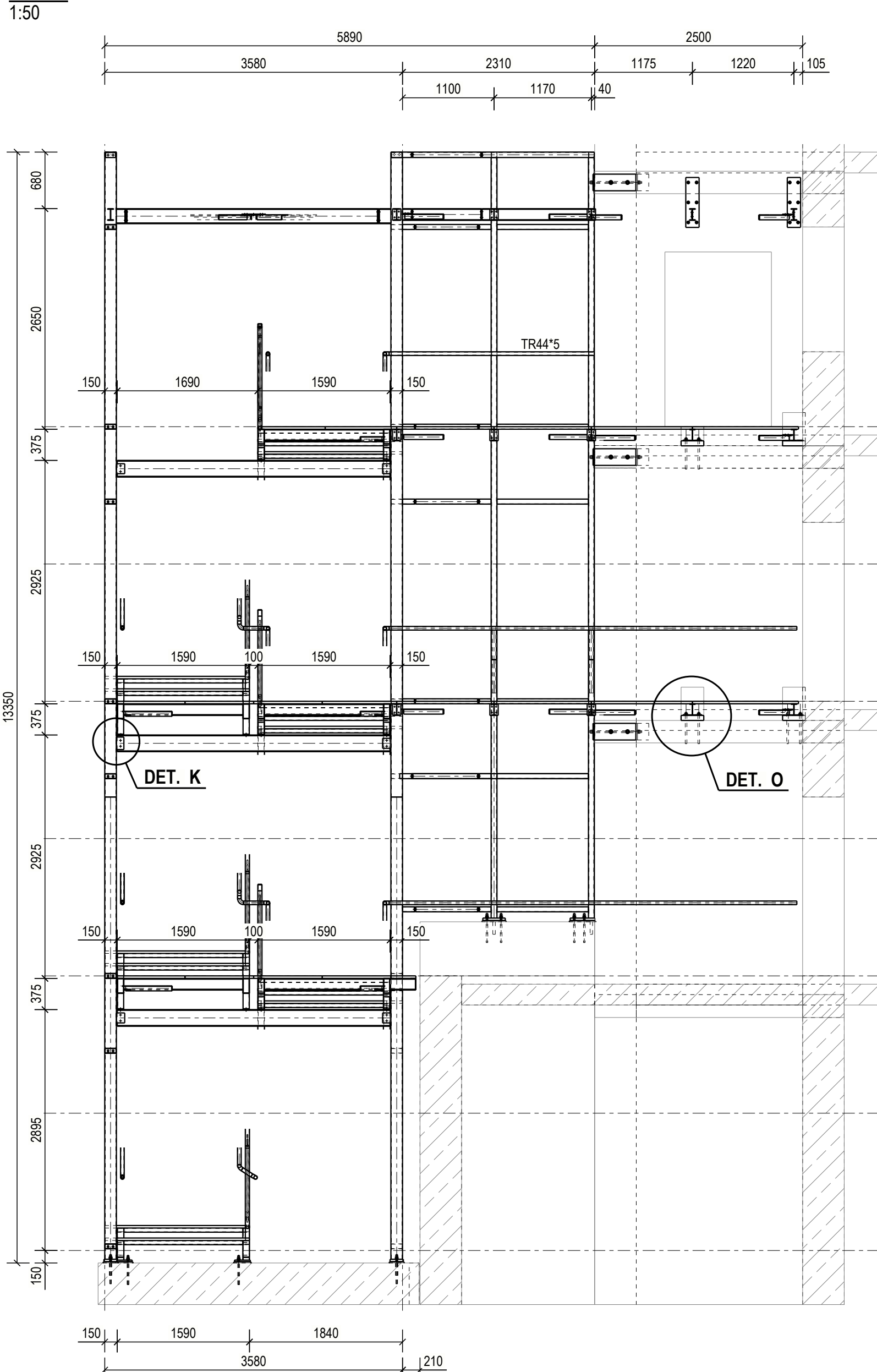
B - B



E - E



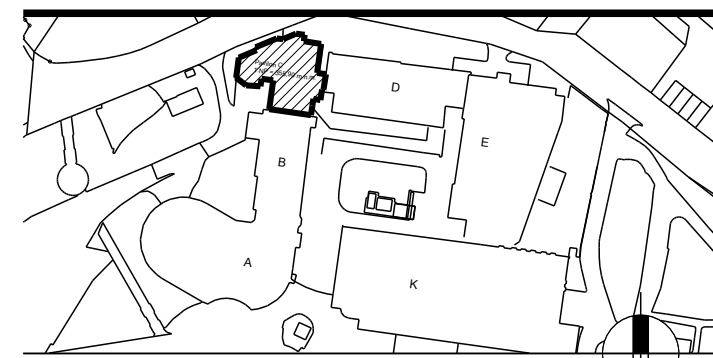
C - C



TRÍDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE: **EXC2**
 OCEL: **S355**
 SPOJOVACÍ MATERIÁL: **8.8; f_u=800MPa**
 SVARY: **f_w=510MPa**
 POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE BEZ POŽÁRNÍCH OKLADŮ A NÁTĚRŮ: **R0**

POZNÁMKY:

- Ocel Ilyd S355, pro hlavní nosné prvky doložit dokumenty kontroly jakosti typu 2.2 dle ČSN EN 10220.
- Plněd výrobu ocelové konstrukce je nutno zaměřit skutečný stav stavby a případně upravit velikost výrobků dle potřeb stavby a proveditelnosti montáže.
- Prováděcí dokumentace nenahrazuje dokumentaci výroby.
- Hmotnost ocelové konstrukce je vykázána bez spojovacího materiálu, konstrukčních plechů a svarů. Toto se připočítává 20% k celkové váze konstrukce.
- Prvky ve výkazu materiálu jsou orientační, skutečnou délku určuje dílenská dokumentace.
- Prostřední opatření ocelové konstrukce: nářez.
- Dokumentace pro provedení stavby neřeší finální vzhled. Odstín RAL je řešen v architektonicko-stavební části.
- Provedení ocelové konstrukce je dle požadavků uvedených v ČSN EN 1090.
- Při kotvení ocelové konstrukce dodatečně se nesmí porušit vnitřní žlázní železobetonové konstrukce.
- Spojovací materiál pozinkový.
- Stupeň jakosti pro svařované spoje "C" dle ČSN EN ISO 5817.
- Při jakémkoli nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutné upozornit GP a statika.
- Provedení montážních svarů nesmí bez předehřevu probíhat v teplotách blízkých nule. Teplota předehřevu a obecné podmínky svařování při nízkých teplotách se řídí normou ČSN EN 1011-2. Svařování za teploty vzduchu nižší než -10° je zakázáno.



Královéhradecký kraj
 KRAJ
 KRAJ
 KRAJ

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.

generální projektant / autor
 DDM, spol. s r.o.