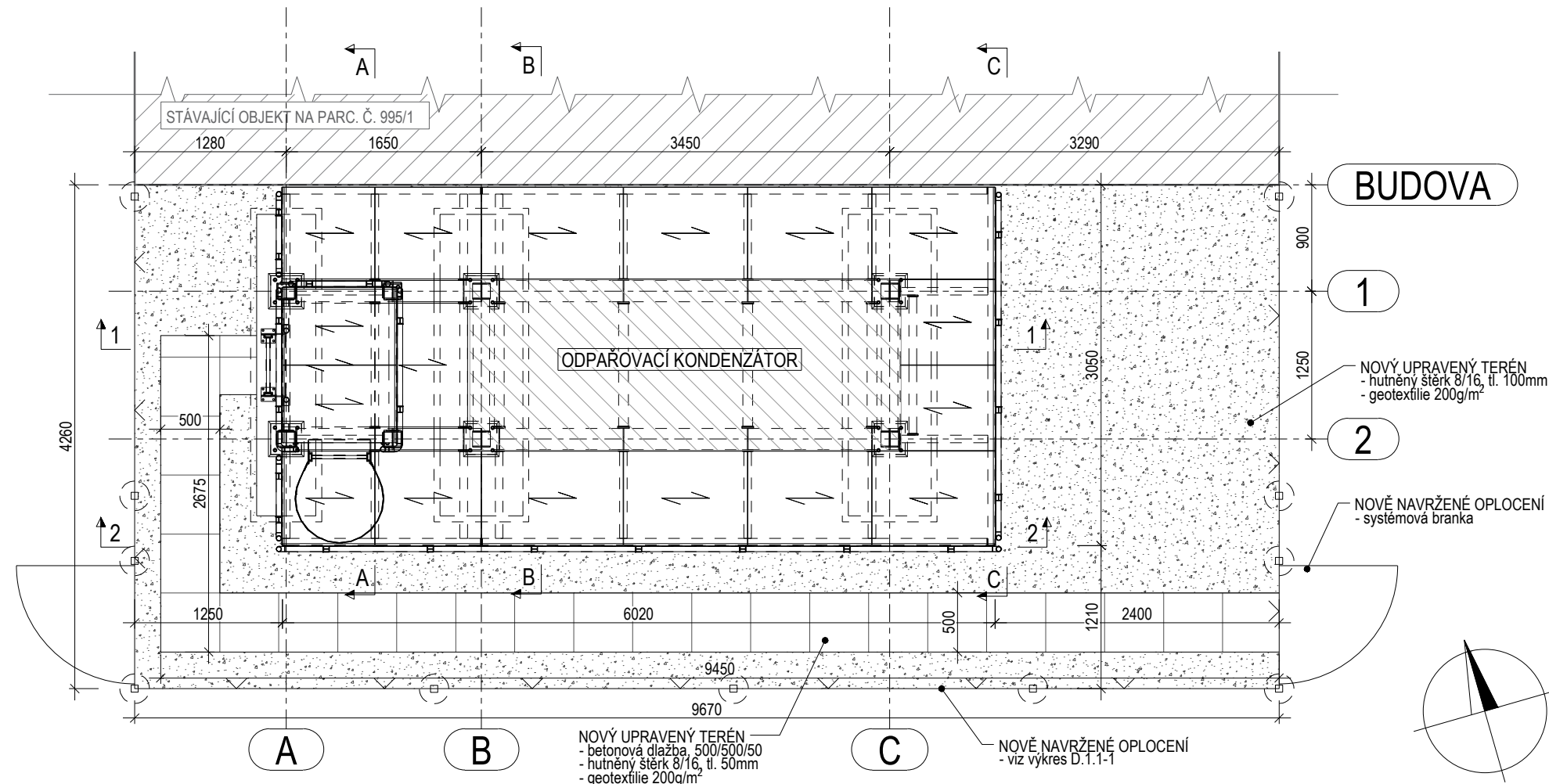
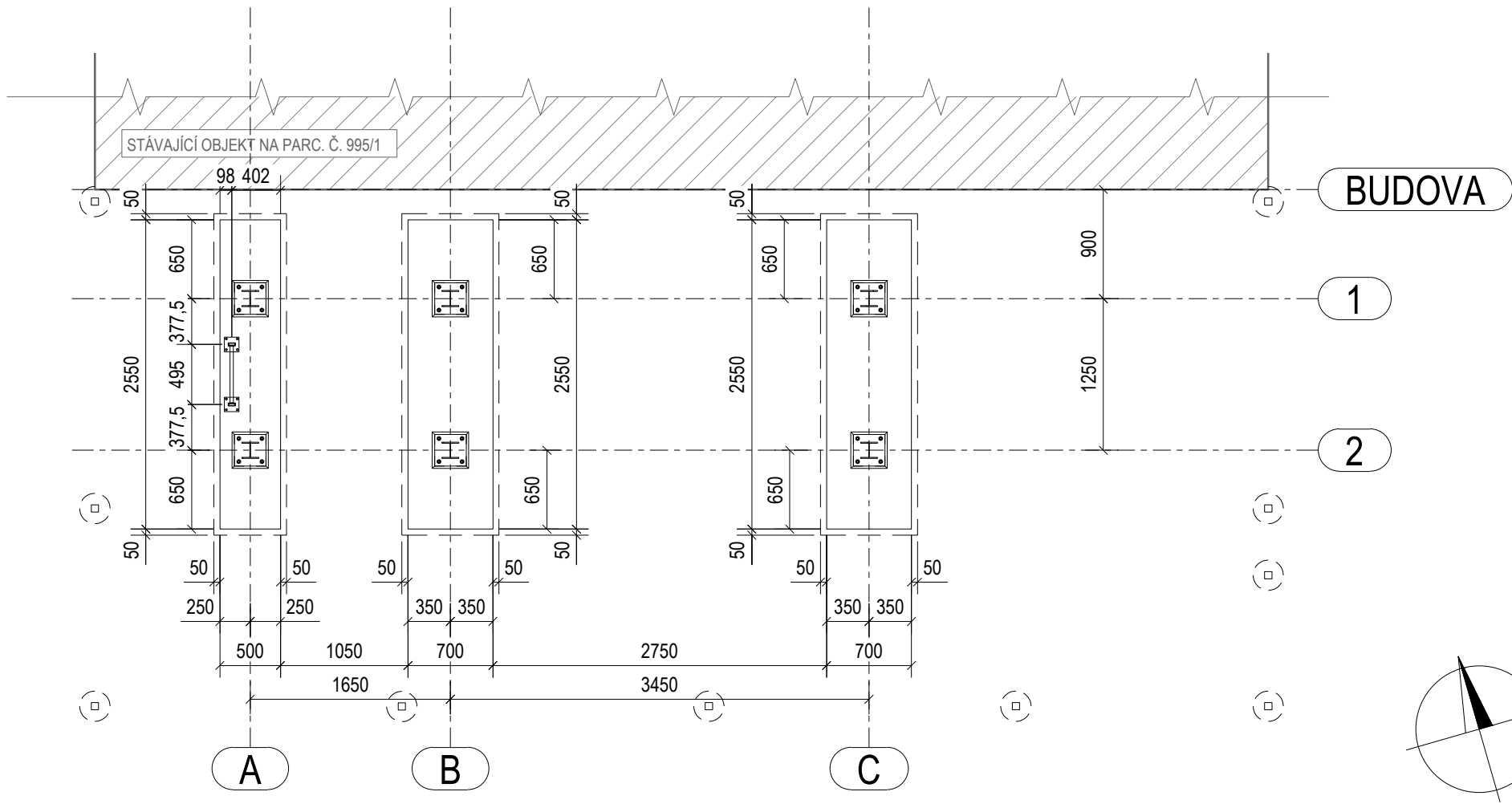


NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ, OCELOVÁ KONSTRUKCE PLOŠINY

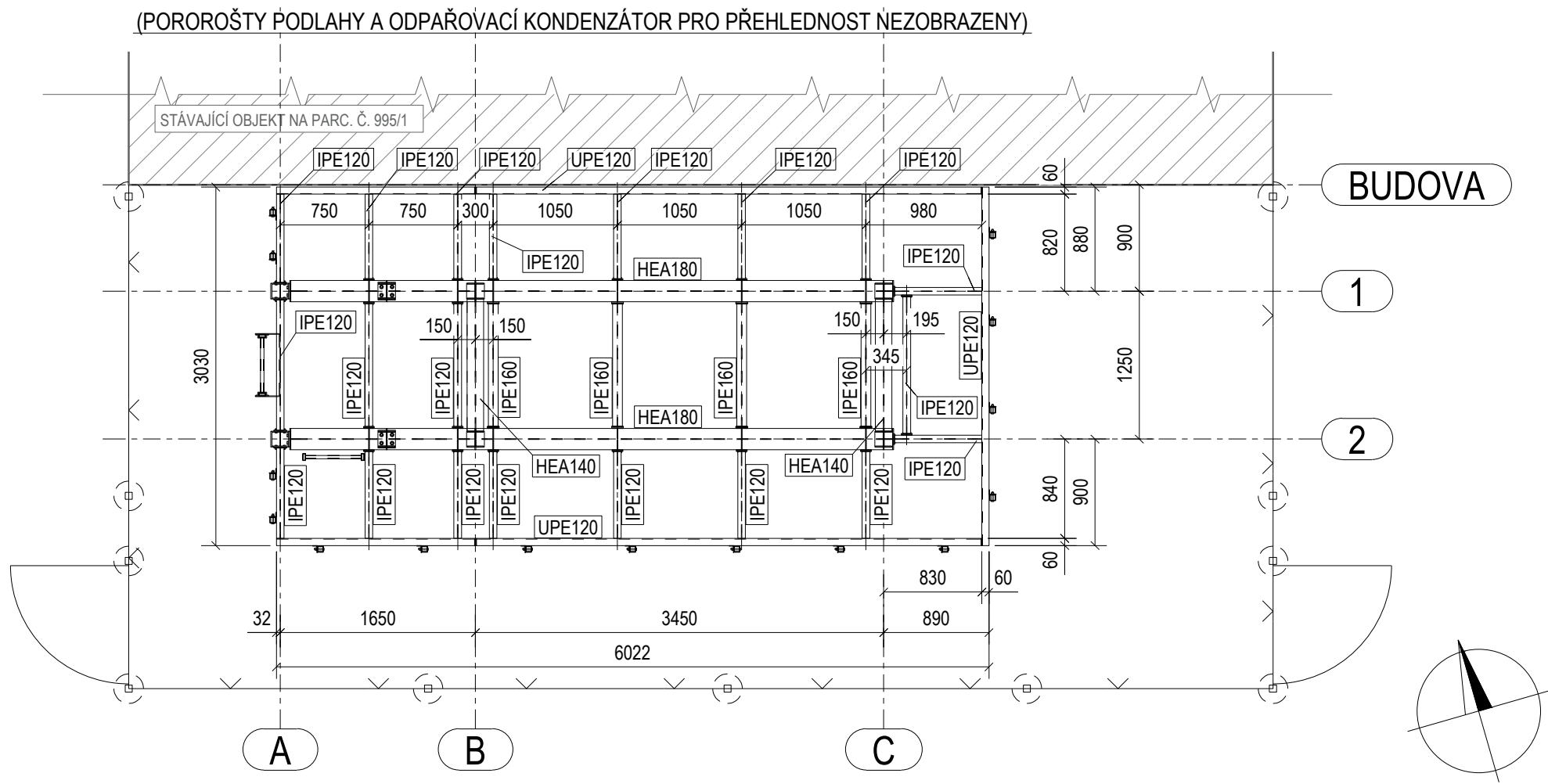
PŘEHLEDOVÝ PŮDORYS OCELOVÉ KONSTRUKCE PLOŠINY M1:50



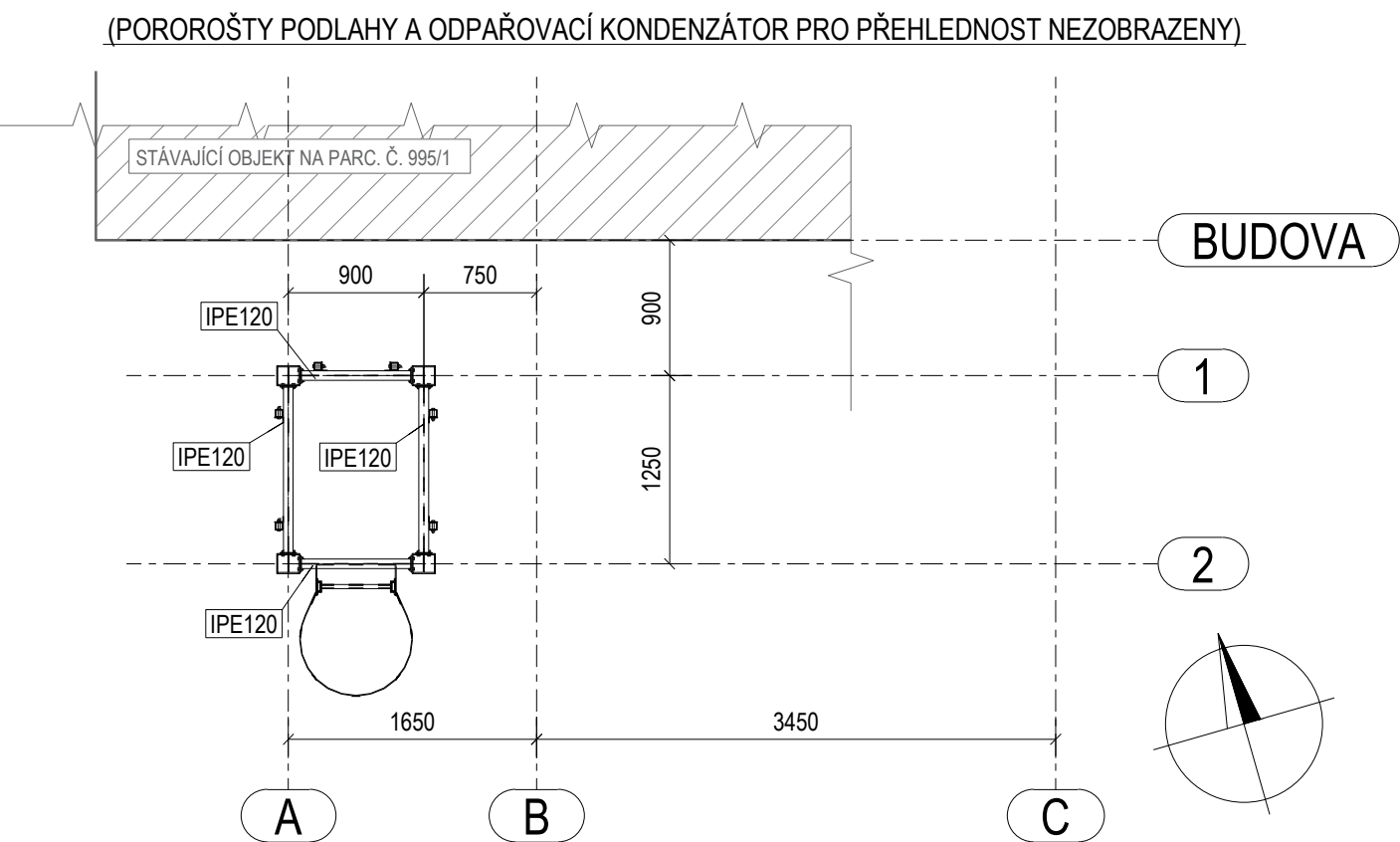
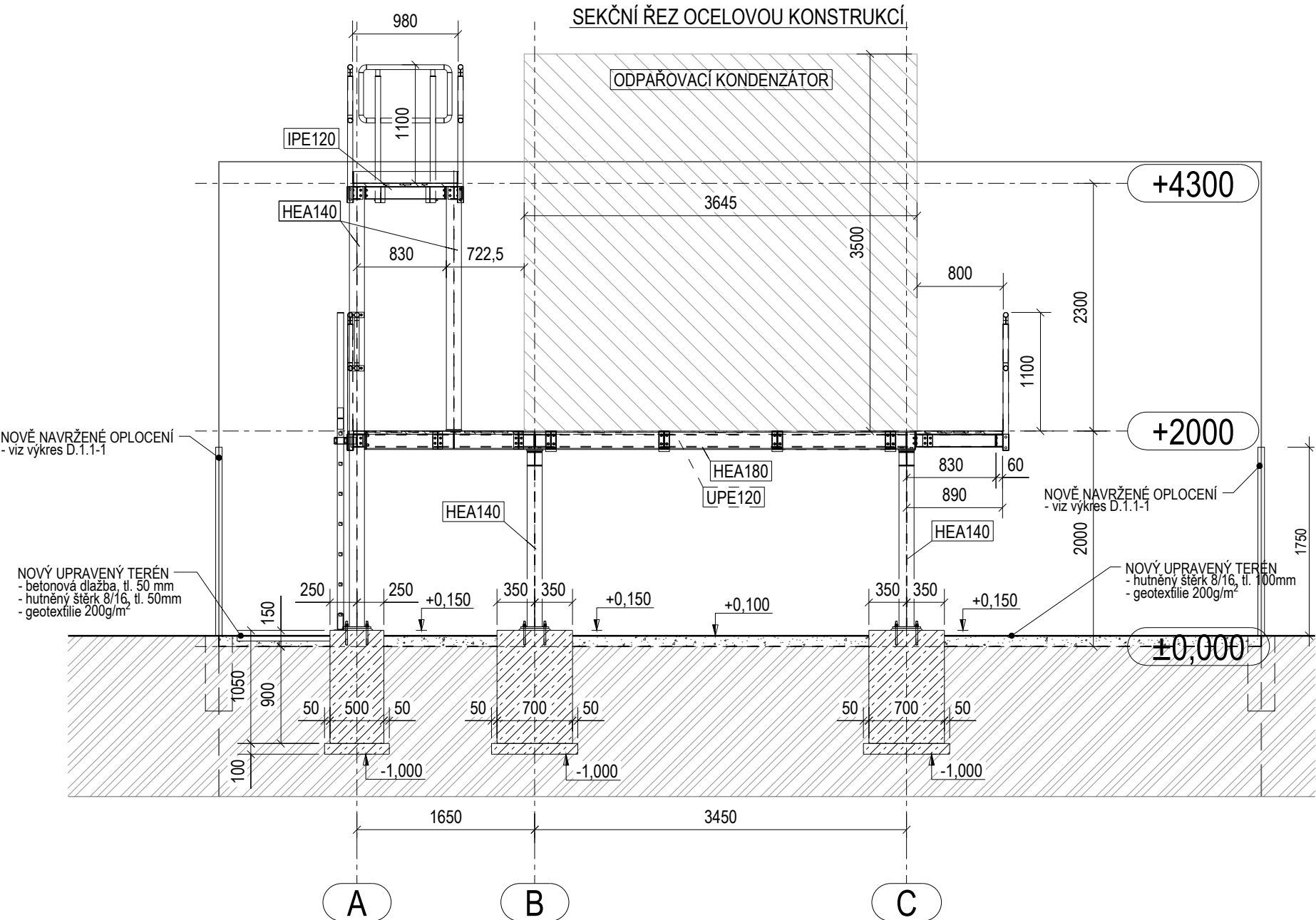
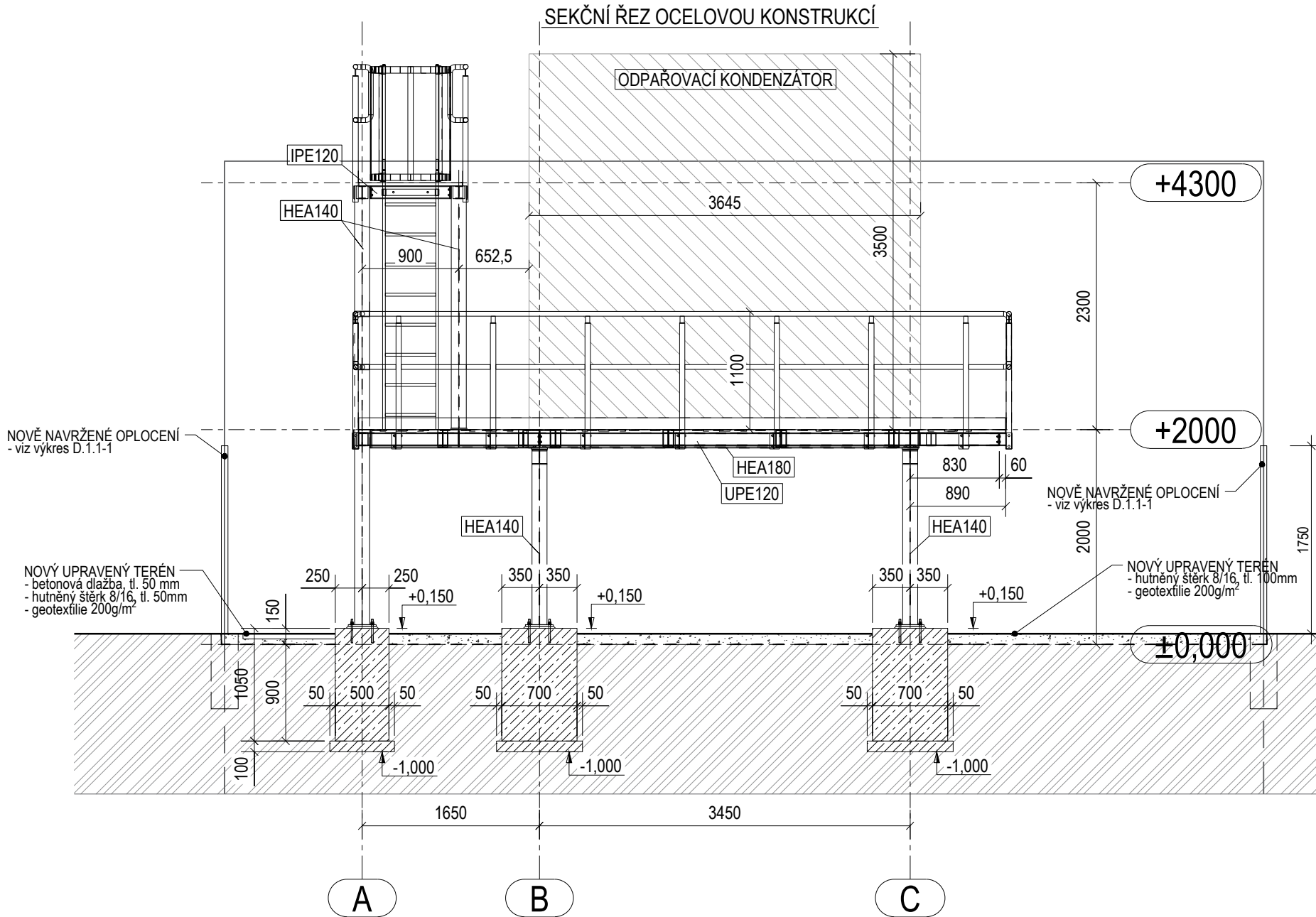
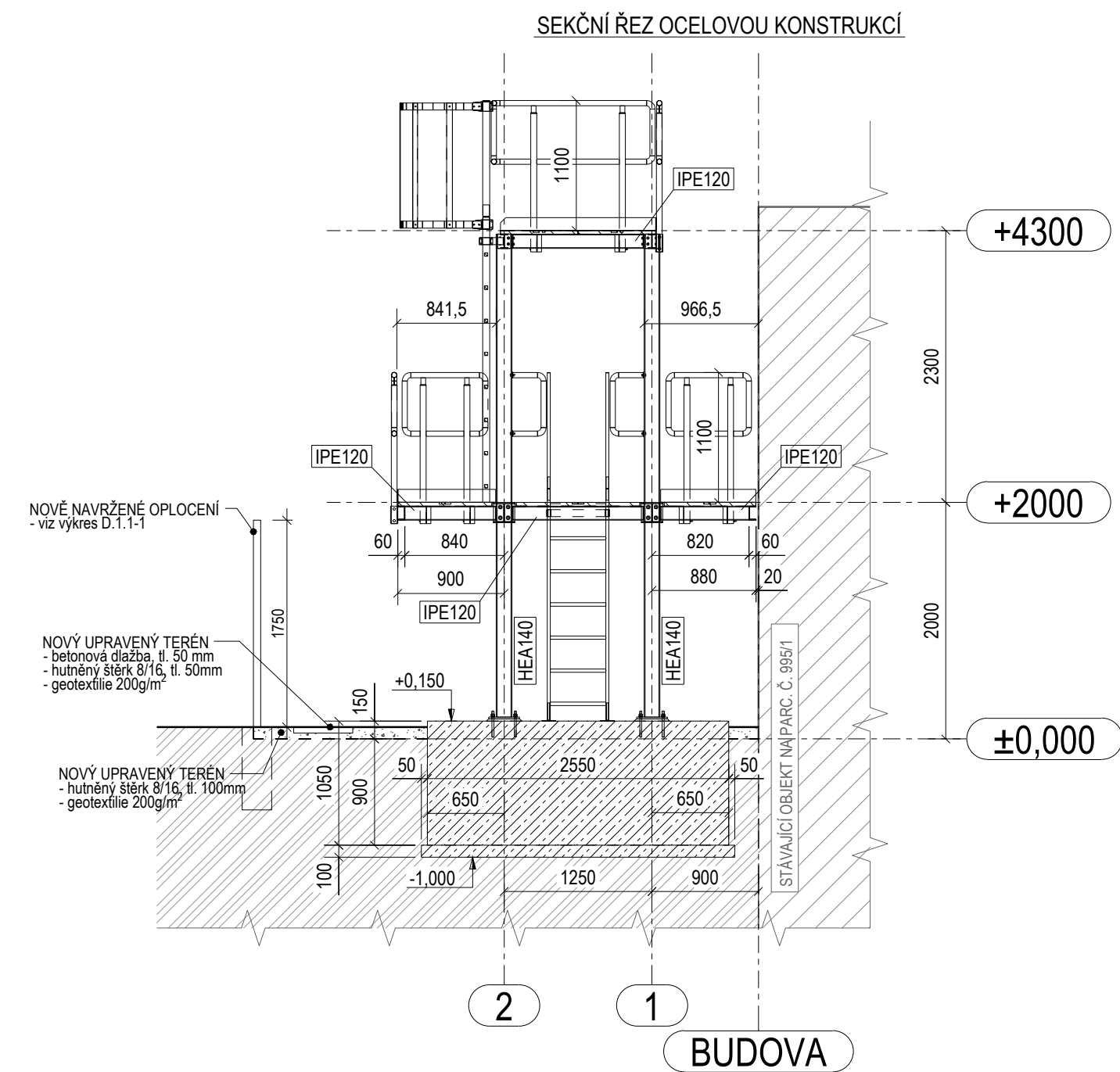
SEKČNÍ PŮDORYS V ÚROVNI ±0,000 M1:50



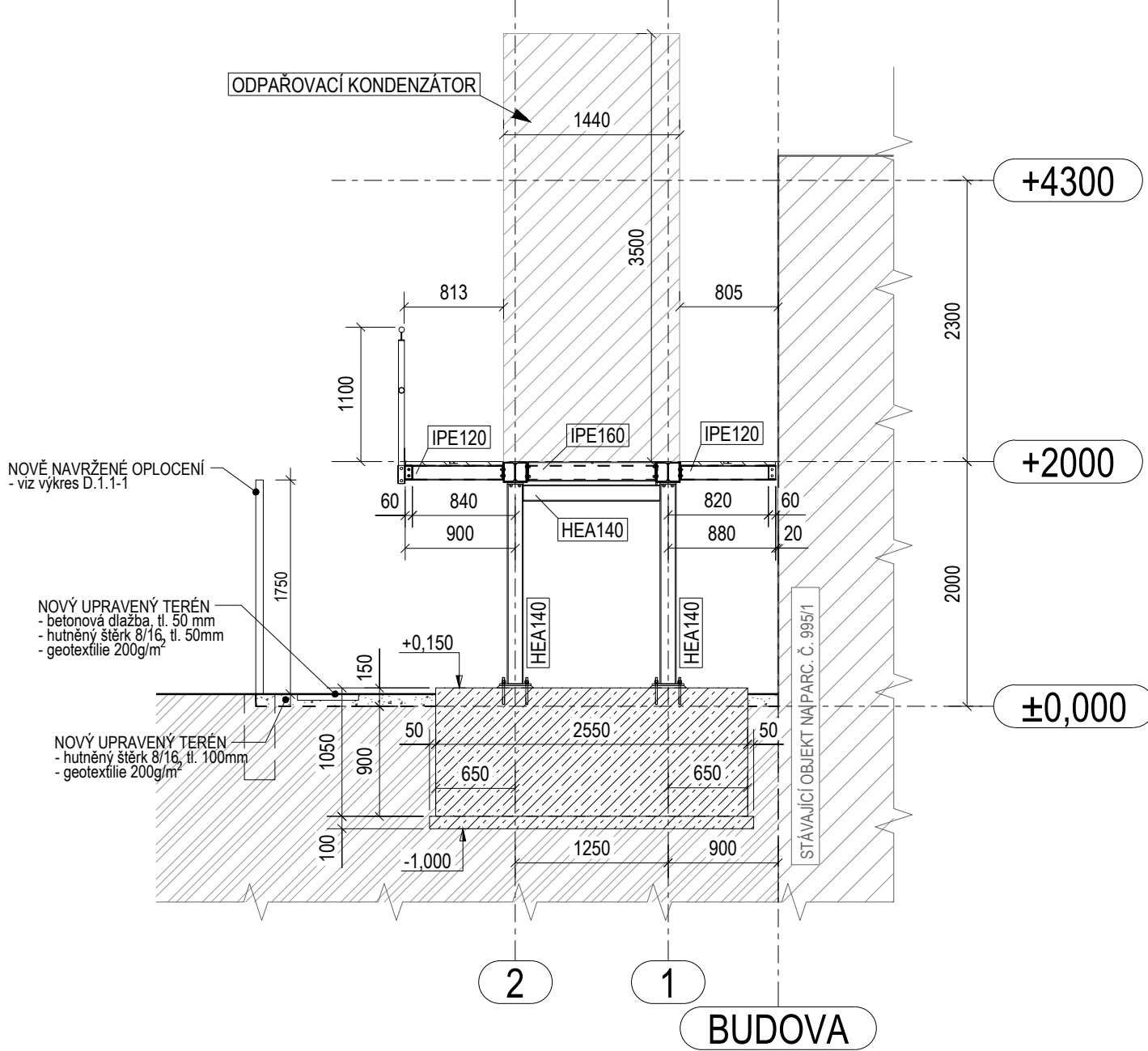
SEKČNÍ PŮDORYS V ÚROVNI +2,000 M1:50



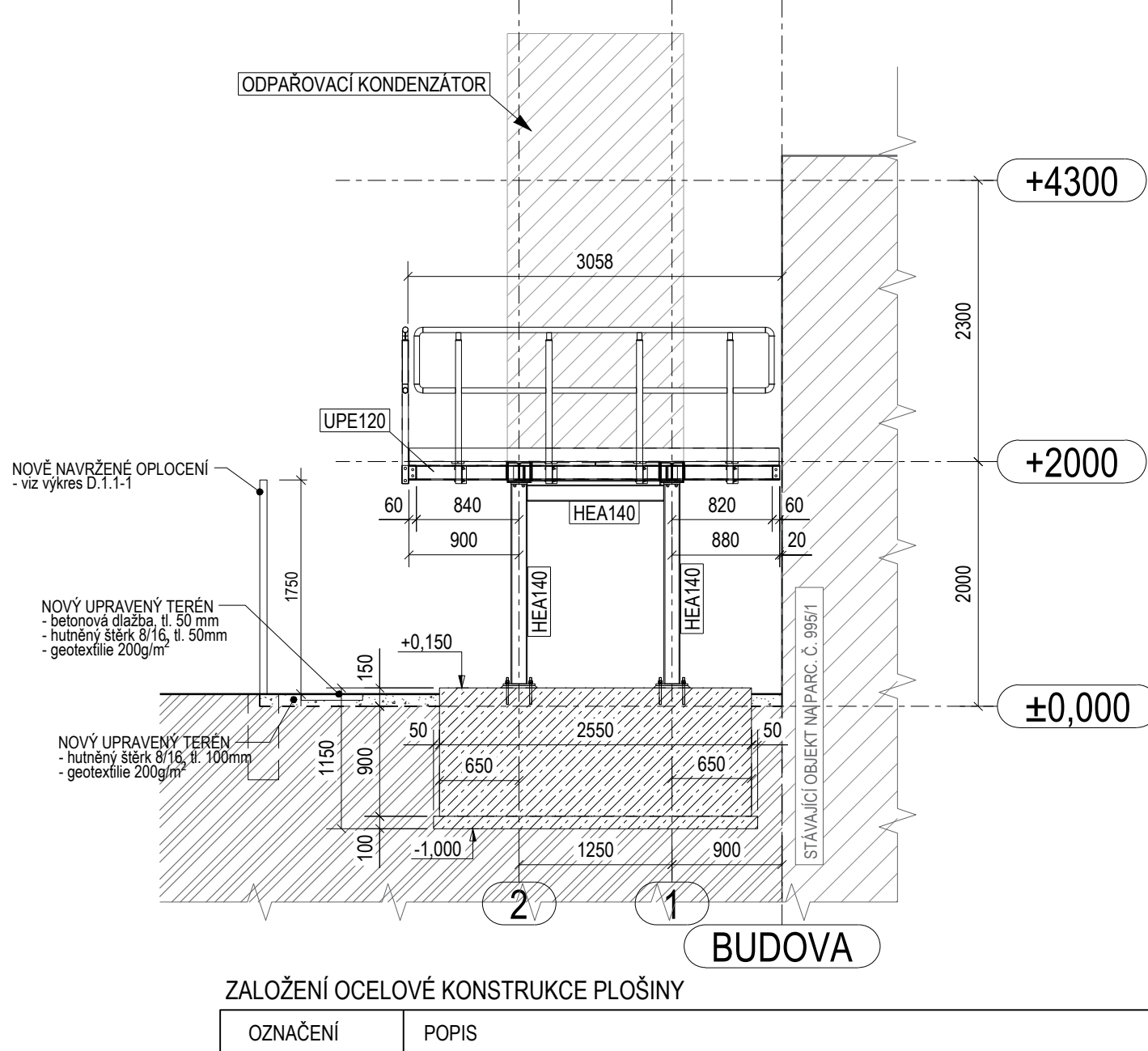
SEKČNÍ PŮDORYS V ÚROVNI +4,300 M1:50


$$\frac{1-1}{1:50}$$

$$\frac{-2}{.50}$$

$$\frac{A - A}{1.50}$$


SEKČNÍ ŘEZ OCELOVOU KONSTRUKCÍ



SEKČNÍ ŘEZ OCELOVOU KONSTRUKCÍ



ZALOŽENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE PLOŠINY

POZNÁMKA	POPS
ZAKLADOVÉ PATKY 500 x 2500 x 1050 mm (8 x d x v)	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ks (= 1,35 m³) - beton C12/15 - betónská výztuž při spodním okraji patky (slabé vyztužení beton) = KARI sl, průměr 8 mm, ok 100/100 mm, krytí výztuže 50 mm
ZAKLADOVÉ PATKY 700 x 2500 x 1050 mm (8 x d x v)	<ul style="list-style-type: none"> - 2 ks (= 3,75 m³) - beton C12/15 - betónská výztuž při spodním okraji patky (slabé vyztužení beton) = KARI sl, průměr 8 mm, ok 100/100 mm, krytí výztuže 50 mm
POZNÁMKA	<p>ZAKLADOVÉ PATKY JSOU PRŮBĚŽNÉ POD DVOJICÍ SLUPŮ. POD ZAKLADOVÝMI PATKAMI JE UVAŽOVÁN POKLADKÁ BETON C12/15 VÝŠKY 100 mm. PŘESÁHUJÍCÍ ROZMĚRY PATEK O 50 mm DO KAŽDÉ STRANY (celkem -0,6 m). ZALOŽENÍ BUDE PROVEDENO DO BEDNĚNÍ. PO ZATVŮRNNÍ PATEK BUDE BEDNĚNÍ DEMONTOVÁNO A NÁSLEDNĚ BUDE KOLEM PATEK DOSYPÁNO A ZHTVNĚNÁ ZEMINA PO PŘEDCHOZÍCH ÚPRAVÁCH (viz I.1.1.1, I.1.1.2, I.1.1.3).</p>

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ NOSNÉ KONSTRUKCE PLOŠINY

PROFIL	MATERIÁL	POČET	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
HEA 140	S235JR	4	1632	40,23
HEA 140	S235JR	2	4085	100,69
HEA 140	S235JR	2	2258	55,66
HEA 140	S235JR	2	1117	27,53

HEA180	S235JR	2	5085	180,83
		Σ	10170	361,65

IPE 120	S235JR	6	734	7,61
IPE 120	S235JR	3	1101	11,41
IPE 120	S235JR	2	1038	10,76
IPE 120	S235JR	2	737	7,64
IPE 120	S235JR	2	728	7,54
IPE 120	S235JR	1	1154	11,96
IPE 120	S235JR	1	765,5	7,93
IPE 120	S235JR	1	745,5	7,72
IPE 120	S235JR	6	714	7,40

IPE160	S235JR	4	1034	16,31
		Σ	4136	65,23

L60*40*5	S235JR	21	150	0,56
		Σ	3150	11,84

UPE120	S235JR	2	4264	51,55
UPE120	S235JR	1	3030	36,63
UPE120	S235JR	2	1674	20,24
		Σ	14906	180,2

Materiál celkem:	1351,33
Odhadovaná hmotnost svarů - 5,0%	67,57
Odhadovaná hmotnost prořezů - 15,0%	202,70
Odhadovaná hmotnost kotvení/připojů - 25,0%	337,83
Celkem:	1959,43

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ PLOŠINY

PROFIL	MATERIÁL	POČET	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
SHS50*3	S235JR	21	1171,5	5,19
		Σ	24591	108,92

TR44.5*2.9	S235JR	4	43,9	0,13
TR44.5*2.9	S235JR	36	78,5	0,23
TR44.5*2.9	S235JR	6	80	0,23
TR44.5*2.9	S235JR	2	180	0,52
TR44.5*2.9	S235JR	4	210,5	0,61
TR44.5*2.9	S235JR	2	261,5	0,76
TR44.5*2.9	S235JR	2	265	0,77
TR44.5*2.9	S235JR	2	320	0,93
TR44.5*2.9	S235JR	2	326	0,95
TR44.5*2.9	S235JR	16	395	1,15
TR44.5*2.9	S235JR	1	460	1,33
TR44.5*2.9	S235JR	2	580	1,68
TR44.5*2.9	S235JR	3	690	2,00
TR44.5*2.9	S235JR	2	700	2,03
TR44.5*2.9	S235JR	1	720	2,09
TR44.5*2.9	S235JR	6	830	2,41
TR44.5*2.9	S235JR	2	1241,5	3,60
TR44.5*2.9	S235JR	1	2800	8,12
TR44.5*2.9	S235JR	1	5982	17,34
		Σ	35363	102,56

Materiál celkem:	211,48
Odhadovaná hmotnost svarů - 5,0%	10,57
Odhadovaná hmotnost prořezů - 15,0%	31,72
Odhadovaná hmotnost kotvení/přípoju - 25,0%	52,87
Celkem:	306,65

POZNÁMKY

POKUD TATO DOKUMENTACE (Z DŮVODŮ UPŘESNĚNÍ A PŘÍBLÍŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, KVALITY PROJEKTOVANÝCH PRVKŮ A NAVRHOVANÝCH ŘEŠENÍ) OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMU NEBO NÁZVY, TECHNOLOGIE ČI SPECIFICKÁ OZNAČENÍ VÝROBKŮ, JSOU TYTO ODKAZY, NÁZVY A OZNAČENÍ NEZÁVAZNÁ, ZADAVATEL V SOULADU S § 89 ODS. 6 ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODBOBNÝCH ŘEŠENÍ.

ROZMĚRY PRVKŮ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ - BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ. NEJEDNÁ SE O DÍLSKOU DOKUMENTACI - ZHOTOVITELEM BUDE PROVEDENA DÍLSKÁ DOKUMENTACE, KTERÁ BUDE ODSOULHASENA INVESTOREM. BAREVNÝ ODSTÍN RAL BUDE ODSOULHASEN INVESTOREM. VEŠKERÉ POVRCHY BUDOU VYSRAVENY A OPATŘENY FINÁLNÍMI NÁTĚRY.

V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PASPORTIZACE STAVAJÍCÍHO STAVU A PŘI JEHO ZAMĚŘOVÁNÍ NEBYLY ZAMĚŘENY VŠECHNY POTŘEBNÉ KONSTRUKCE. NEDOSTUPNÉ DETAILY SE MOHOU LIŠIT OD SKUTEČNOSTI. PRO ODSTRANĚNÍ PŘÍPADNÝCH KOLÍZÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA STAVAJÍCÍHO STAVU ZHOTOVITELEM. V RAMCI AUTORSKÉHO DOZORU DÍLA BUDOU ODSTRANĚNÝ PŘÍPADNÉ NESOUHLASY S DOKUMENTACÍ.

SO.01 STAVEBNÍ ÚPRAVY - ODPAŘOVACÍ KONDENZÁTOR

ZIMNÍ STADION KRNOV - ODPAŘOVACÍ KONDENZÁTOR parc. č. 995/1, 995/5, k.ú. Krnov-Horní Předměstí (674630) INVESTOR: MĚSTO KRNOV, HLAVNÍ NÁMĚSTÍ 96/1, 794 01 KRNOV				RZ 153-2023/03 ÚNOR 2023 DPS měřítka: 1:50 stav: výkres D.11-3	
PROJEKTANT R. ZATLOUKAL	VYPRACOVAL ING. J. UHEREK	PARÉ ČÍSLO	NAVROVANÉ ŘEŠENÍ, OCELOVÁ KONSTRUKCE PLOŠINY D.1.1 DOKUMENTACE OBJEKTU		