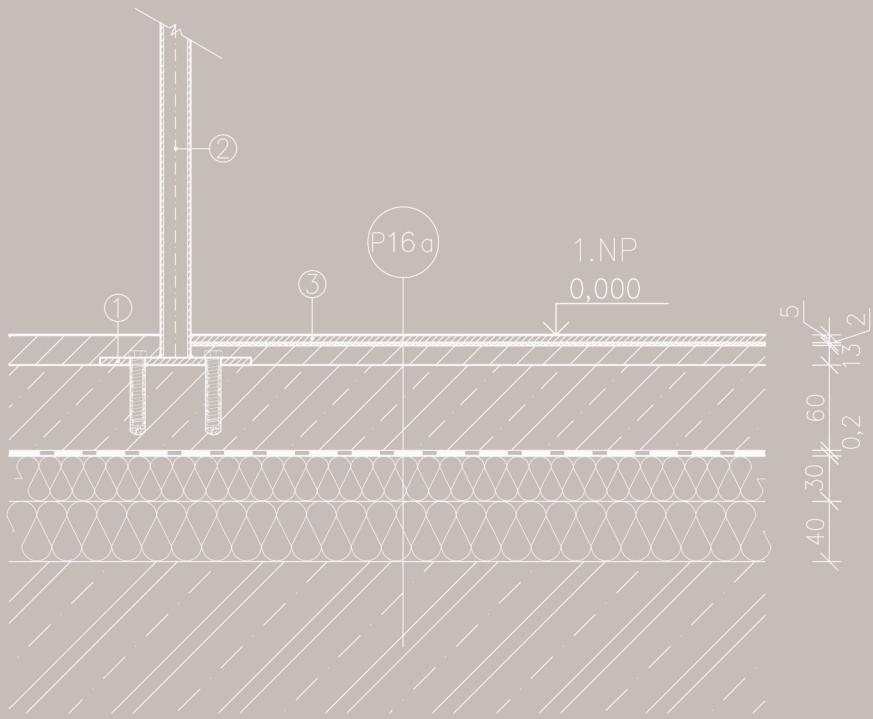
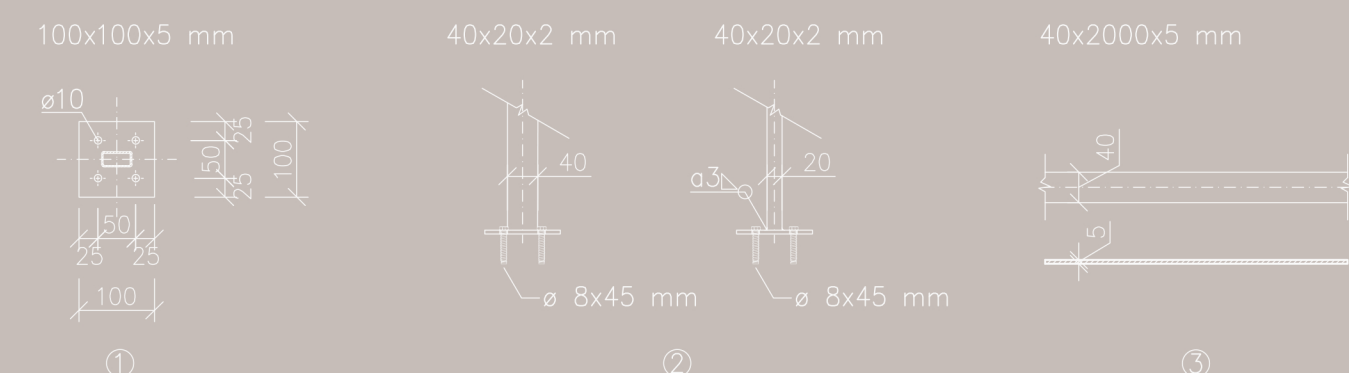


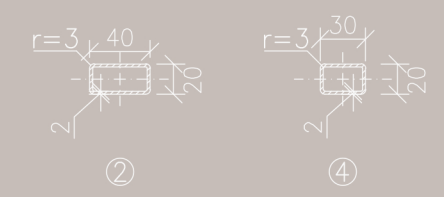
DETAIL KOTVENIA V PODLAHE  
M 1:5



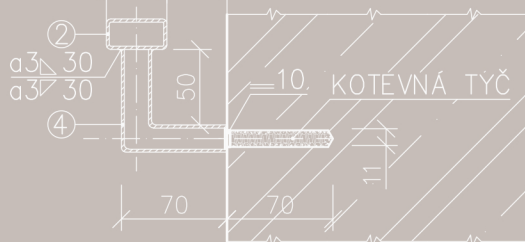
JEDNOTLIVÉ KOVOVÉ PRVKY  
M 1:10



PRIEREZ JOKLOV  
M 1:5

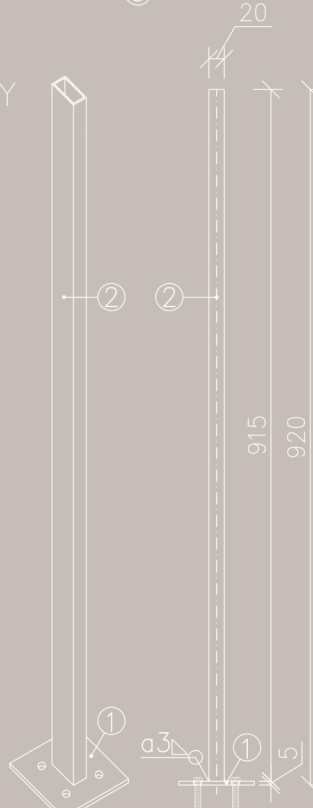


KOTVENIE ZÁBRADLIA DO ŽB ŠACHTY  
M 1:5

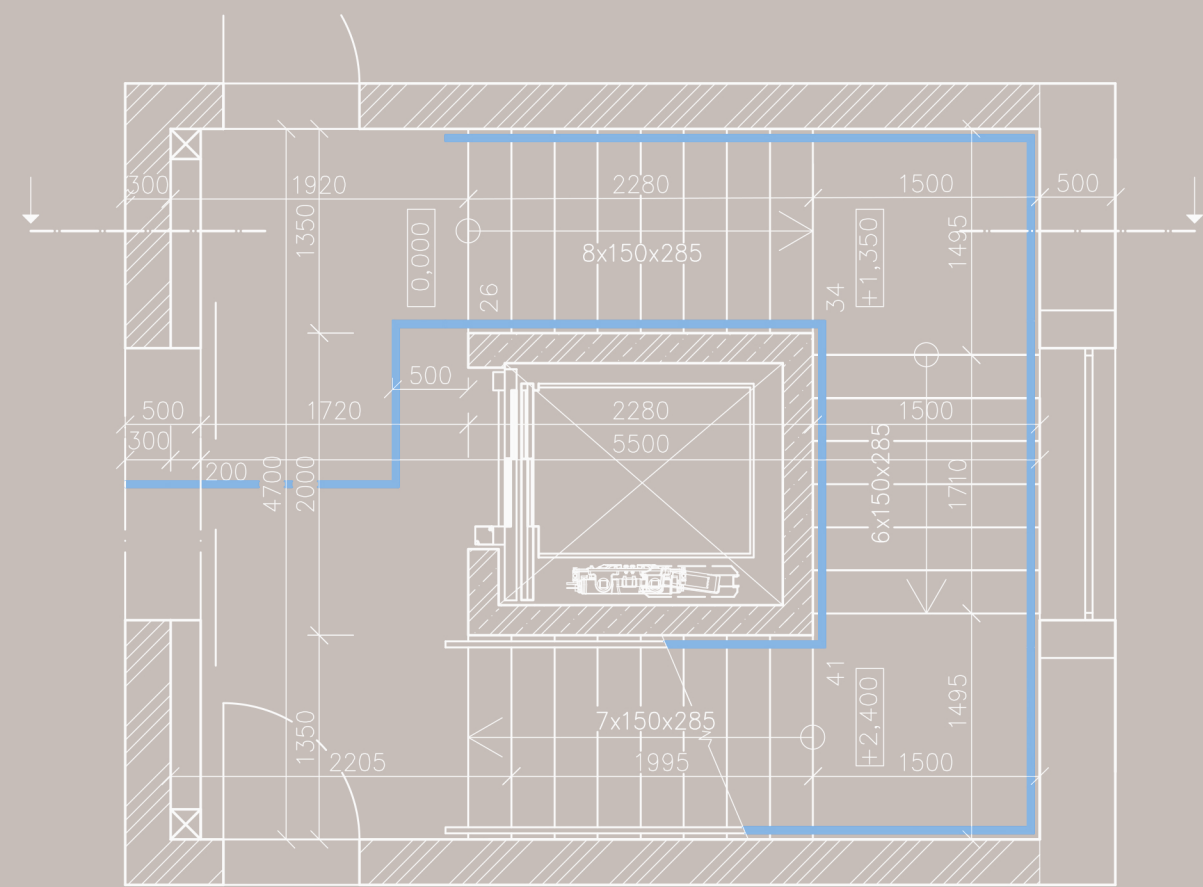


VÝPIS PRVKOV ZÁBRADLIA

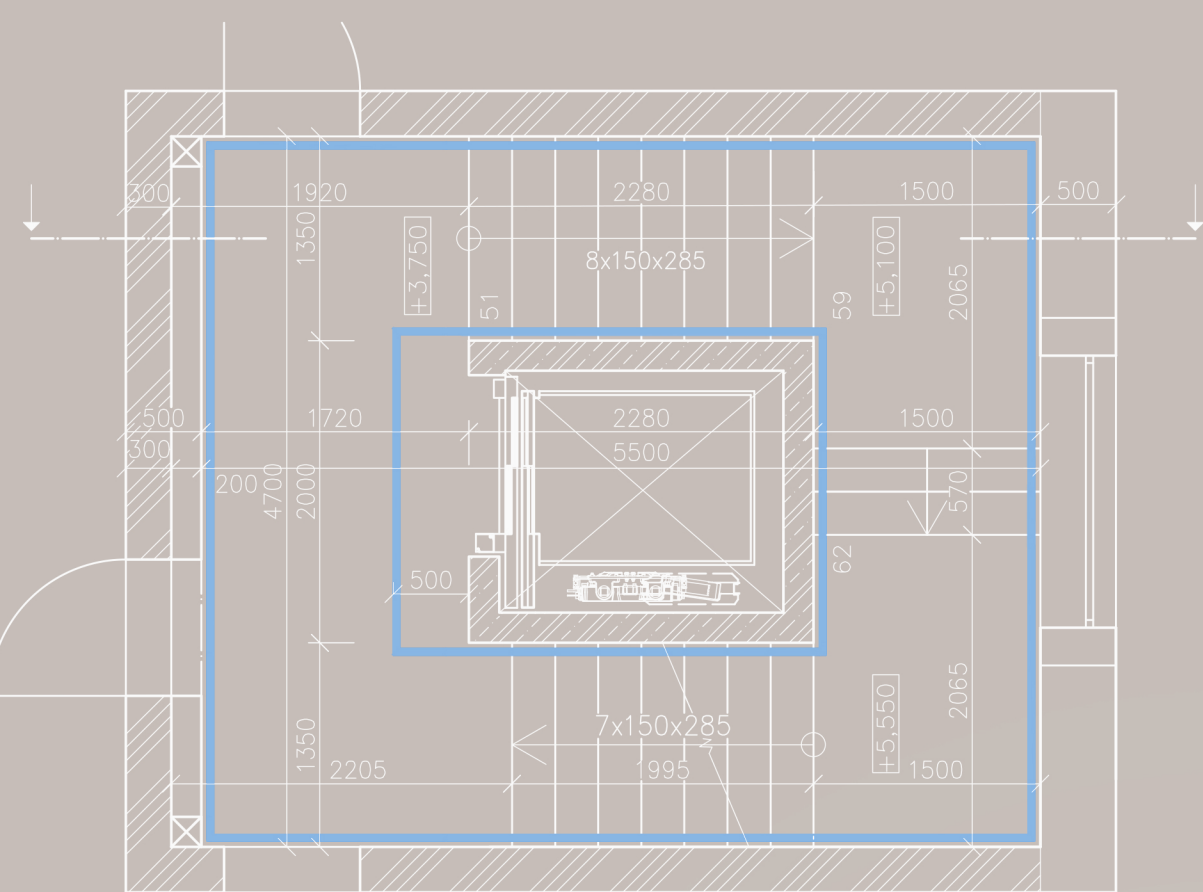
OZN.	NÁZOV	ROZMERY š x v [mm]	HRúbKA PLECHU [mm]
1	NEREZOVÁ KOTVIACA PLATNIČKA	100x100	5
2	NEREZOVÝ JOKEL	40x20	2
3	NEREZOVÁ PLOCHÁ TYČ (PÁSOVINA)	40x5	5
4	NEREZOVÝ JOKEL	30x20	2



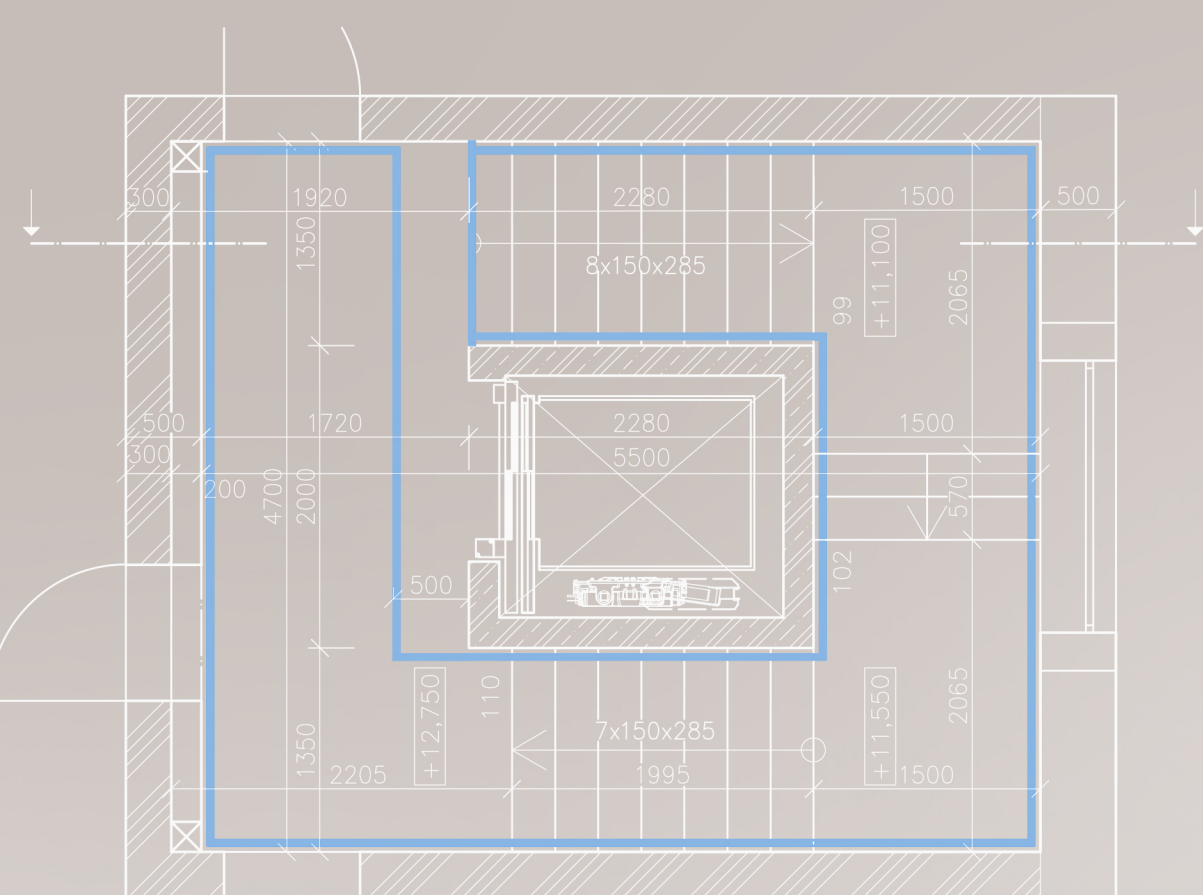
PÓDORYS SCHODISKA – 1.NP  
M 1:50



PÓDORYS SCHODISKA – 2.(až 4.)NP  
M 1:50



PÓDORYS SCHODISKA – 5.NP  
M 1:50



#### DETAIL ZÁBRADLIA - VSTUPNÉ PRIESTORY A KOMUNIKAČNÉ JADRÁ

Zábradlie symbolizuje linku, začínajúci v exteriéri, ktorá navádza okoloidúcich, aby vstúpili dovnútra objektu. Nad touto exteriérovou linkou v chodníku sú umiestnené čísla vchodov do objektu. Linka od exteriéru pokračuje stredom miestnosti v liatej podlahe v podobe pásovinu a dvíha sa zo zeme vo forme stojiny, ktorá voľne prechádza v madlo. Takto linka prechádza celým objektom šíriajúc sa, raz v podlahe a raz v podobe madla kolmeného v stene železobetónovej výťahovej šachty. Linka v hlavnej podeste prechádza okolo výťahovej šachty a symbolizuje vymedzenie komunikačného priestoru pred vstupom do výťahu. Linka, ťahajúca sa celým objektom, je farebne odlišená len medzi úsekom 1.3 a 1.NP tak, aby dominujúca farba viedla nahor a smerom do garáží sú madlá v nevýraznej bielej farbe, aby nenarúšali koncept dominujúcej linky.

Uprostred madla vedie ďalšia linka v podobe LED pásika, ktorý osvetľuje jednotlivé stupne.

Farebné prevedenie madiel je odlišné u jadier bytového domu a jadier, ktoré patria k internátom. Tieto farebne odlišené linky slúžia pre lepšiu orientáciu. U bytových jadier je zvoleným materiálom mosadz a u internátových jadier kartáčovaná nerez.

#### TECHNOLÓGIA PREVEDENIA ZÁBRADLIA

Po zatuhnutí a vyzretí betónového poteru a zaschnutí penetrácie, budú do tohto poteru vyvŕtané diery, do ktorých bude kotvená stojina privarená na kotviacu platničku. Kotviaca platnička 100x100x5 mm v sebe má predpripravené 4 diery o priemere 10 mm. Každá platnička sa k podkladu pripne pomocou 4 kotievnych závitových tyčí, ktoré sa vložia do predvŕtanej diery s chemickou maltou a zatiaľ sa nechajú vyschnúť. Rozmery kotievnych tyčí: priemer 8 mm, dĺžka 45 mm. Následne sa každá zaleje 20 mm terazzo, ktoré sa po zaschnutí prebrúsi a vyčesá.

V mieste línie pásovinu v podlahe sa urobí debnenie z dreveného hranola o šírke 40 mm, ktorý bude dočasne kotvený k podkladu tak, aby pod ním vznikla medzera 13 mm na dolnú terazzo. Drevený hranol vyhoví po zatuhnutí vstupu 20 mm terazzo dráčku o rozmeroch 40x7 mm. Do tejto dráčky bude následne prilepená pásovina hrúbky 5 mm na visťu 2 mm lepidla.

Kotvenie madiel do nosných konštrukcií bude prebiehať pomocou navarenej kotievnej tyče na plný okraj jaku 30x20 mm, táto konštrukcia sa potom zasunie do predpripravených diery s chemickou maltou a nechá sa zatvrdnúť. Diera na kotvenie bude mať hĺbku minimálne 70 mm.