

DATUM REVIZE	VYPRACOVAL	VYDAL	POPIS REVIZE

±0,000 = 000,000 mnm Bpv

INVESTOR :

Česká zemědělská
univerzita v Praze
Kamýcká 129
165 21 Praha 6 – Suchdol
tel.: 23438 1111, 22438 1111
www.czu.cz/

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :



STOPRO SPOL. S R.O.
Radlická 37/901, 150 00 Praha 5
tel.: 251 081 411
e-mail: stopro@stopro.cz
www.stopro.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI :

STOPRO SPOL. S R.O.
Radlická 37/901, 150 00 Praha 5
tel.: 251 081 411
e-mail: stopro@stopro.cz
www.stopro.cz

HIP :

Ing.arch. Jakub Volka

VYPRACOVAL :

Ing.arch. Jakub Volka

ZODPOVÍDÁ :

Ing.arch. Jakub Volka

AKCE :

**CENTRUM EKONOMICKO -
MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II**
ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchdol

STUPEŇ DOKUMENTACE :

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DÍL :

D - SO-01
CENTRUM EKONOMICKO - MANAŽERSKÝCH STUDIÍ II

ČÁST :

D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST

NÁZEV PŘÍLOHY :

**SCHÉMATA ZÁM.
VÝROBKU**

1.VYDÁNÍ :

11/02/2015

DATUM:

11/02/2015

ZAKÁZKA :

799

PARÉ :

FORMÁT :

MĚŘITKO :

-

STUPEŇ :

DPS

DÍL :

D-SO01

ČÁST :

ARS

ČÍSLO :

7006

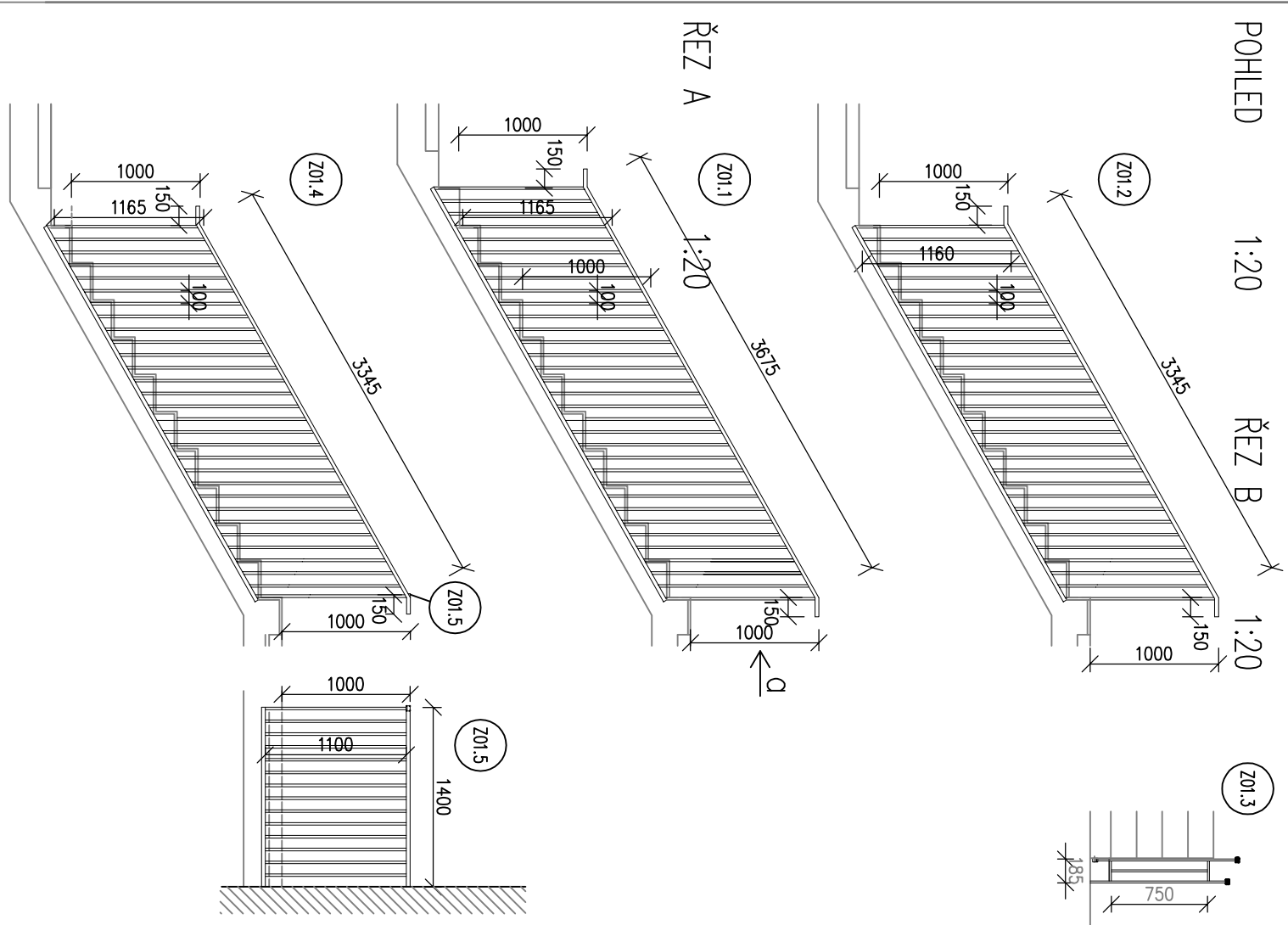
PŘÍLOHA :

SCH

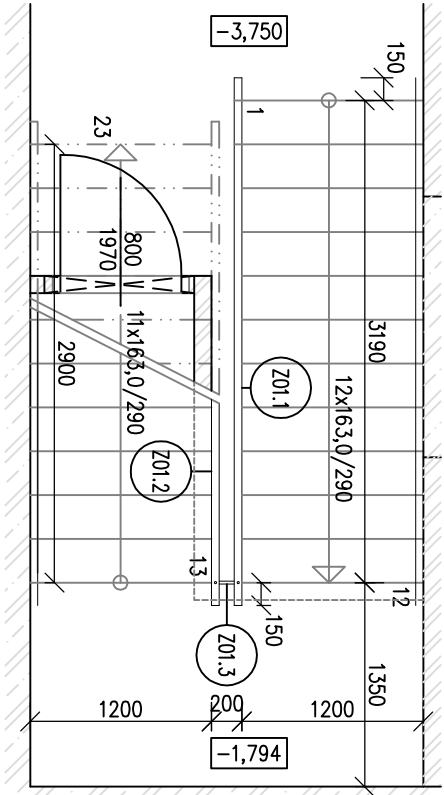
REVIZE :

00

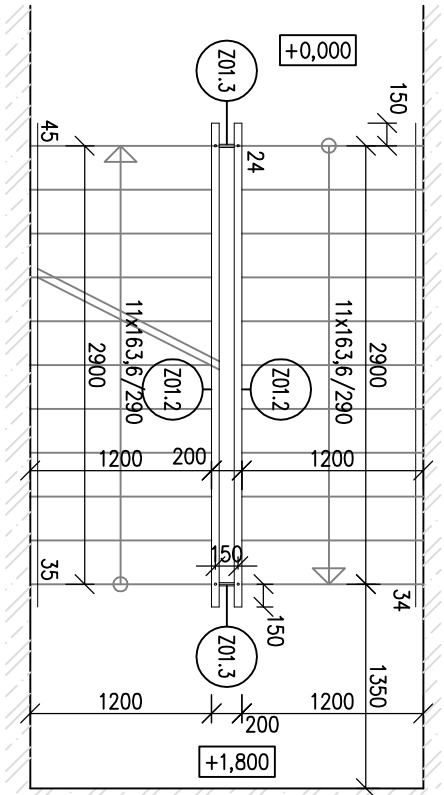
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ	
Ozn.	Popis
Z01	SCHODIŠTĚ S2 – ZABRADLÍ, OCELOVÉ 1.PP–4.NP ZABRADLÍ JAK MATERIÁLOVĚ, BAREVNĚ, TAK SVÝMI ROZMĚRY SE PŘÍPUSOBI ZABRADLÍ NA SCHOD. VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, KOTVENÍ BUDE ZABROUŠENO, BEZ VIDITELNÝCH ŠROUBŮ EV. MATIC



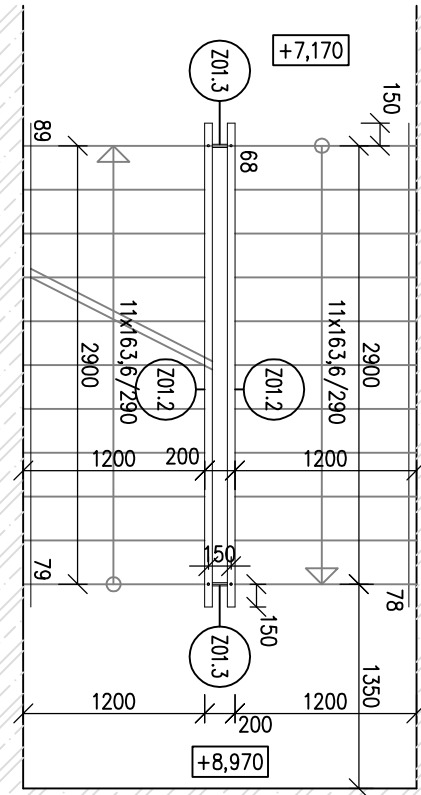
POHLED NA ZÁBRADLÍ 1:50



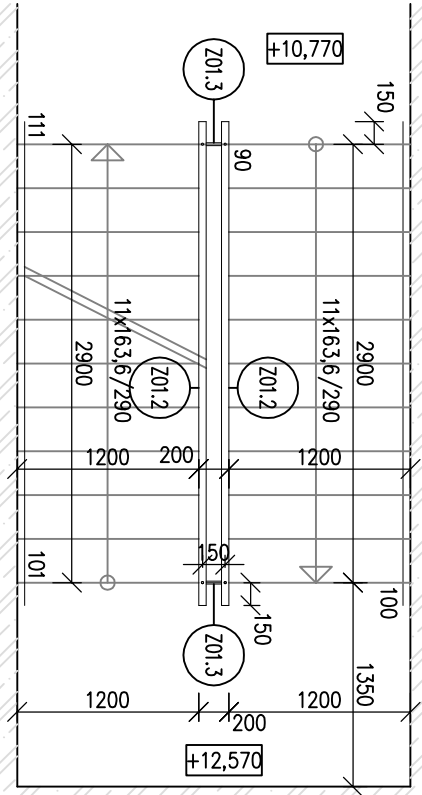
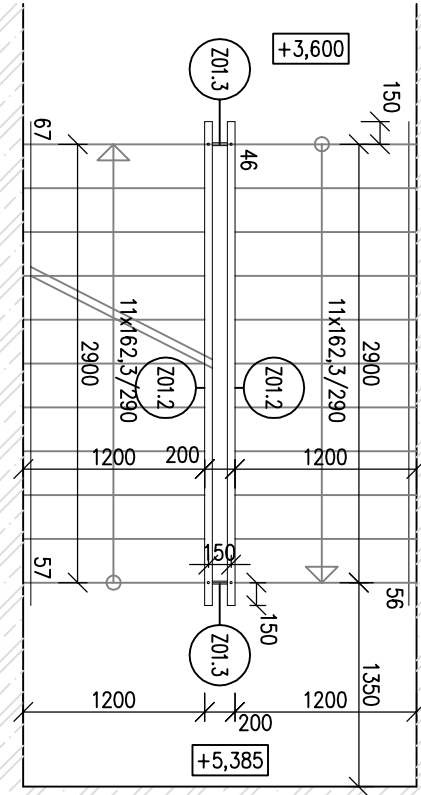
PŮDORYS 1.PP 1:50



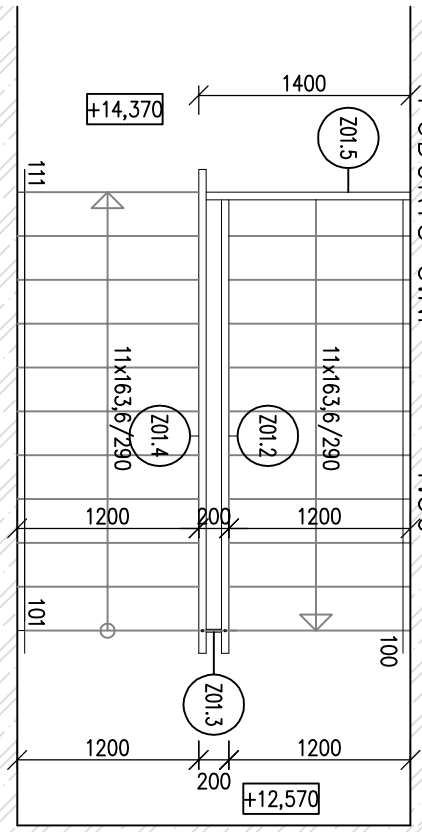
PŮDORYS 1.NP–4.NP 1:50



POHLED NA ZÁBRADLÍ 1:50



PŮDORYS 5.NP 1:50



VÝPOČET Z01.1 – 1x

Číslo	Popis	Rozměr(m)	Počet (ks,m)	Hmotnost 1m	
1	SLoupky Ø15 – PLNÝ PROFIL	1,165	36 ks	1,39kg/m	58,3 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	3,975	2 ks	0,81kg/m	6,4 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	3,675		7,07kg/m	26,0 kg
				CELEK 1ks	90,7 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	3,975	1 ks		

VÝPOČET Z01.2 – 8x

Číslo	Popis	Rozměr(m)	Počet (ks,m)	Hmotnost 1m	
1	SLoupky Ø15 – Plný profil	1,165	33 ks	1,39kg/m	53,4 kg
2	Ocelový profil 30/10	3,645	2 ks	0,81kg/m	5,9 kg
3	Ocelový profil Plný 30/30	3,345		7,07kg/m	23,6 kg
				CELEK 1ks	82.9 kg
4	Dřevěné madlo	3,645	1 ks		

VÝPOČET Z01.3 – 9x

Číslo	Popis	Rozměr(m)	Počet (ks,m)	Hmotnost 1m	
1	OCELOVÝ PROFIL Ø15	0,200	2 ks	1,39kg/m	0,6 kg
	OCELOVÝ PROFIL Ø15	0,750	1 ks	1,39kg/m	1,0 kg
				CELEK 1ks	1,6 kg

VÝPOČET Z01.4 – 1x

Číslo	Popis	Rozměr(m)	Počet (ks,m)	Hmotnost 1m	
1	SLoupky Ø15 – Plný profil	1,165	33 ks	1,39kg/m	53,4 kg
2	Ocelový profil 30/10	3,645	2 ks	0,81kg/m	5,9 kg
3	Ocelový profil Plný 30/30	3,345		7,07kg/m	23,6 kg
				CELEK 1ks	82,9 kg
4	Dřevěné madlo	3,645	1 ks		

VÝPOČET Z01.5 – 1x

Číslo	Popis	Rozměr(m)	Počet (ks,m)	Hmotnost 1m	
1	SLoupky Ø15 – PLNÝ PROFIL	1,100	14 ks	1,39kg/m	38,1 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	1,400	2 ks	0,81kg/m	1,8 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	1,400		7,07kg/m	9,9 kg
				CELEK 1ks	49,8 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	1,400	1 ks		

CELEK Z01

ČÍSLO	POPIS	ks	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST celek	
1	ZABRADI SCHODIŠTĚ	1 ks	90,7 kg	90,7 kg	
2	ZABRADI SCHODIŠTĚ	8 ks	82,9 kg	663,2 kg	
3	ZABRADI SCHODIŠTĚ	9 ks	1,6 kg	14,4 kg	
4	ZABRADI SCHODIŠTĚ	1 ks	82,9 kg	85,1 kg	
5	ZABRADI SCHODIŠTĚ	1 ks	49,8 kg	49,8 kg	
	KOTVENÍ			3 kg	
			CELEK	906,2 kg	
	DŘEVĚNÉ MADLO		CELEK	cca 41m	

POZNÁMKA: ZÁBRADLÍ VÝŠKA 1000MM, ROZTEČE SVSLÝCH PRVKŮ cca 90mm .ROZPOČÍTAT, TAK ABY MEZERY BYL Y VŠUDE STEJNĚ ŠIROKÉ, MAX. 100mm. U ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTĚ – PŘECHODY MEZI ŠIKMOU A VODOROVNOU ROVINOU – BUDOU ŘEŠENY DLE STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ NEBO S ARCHITEKTY.

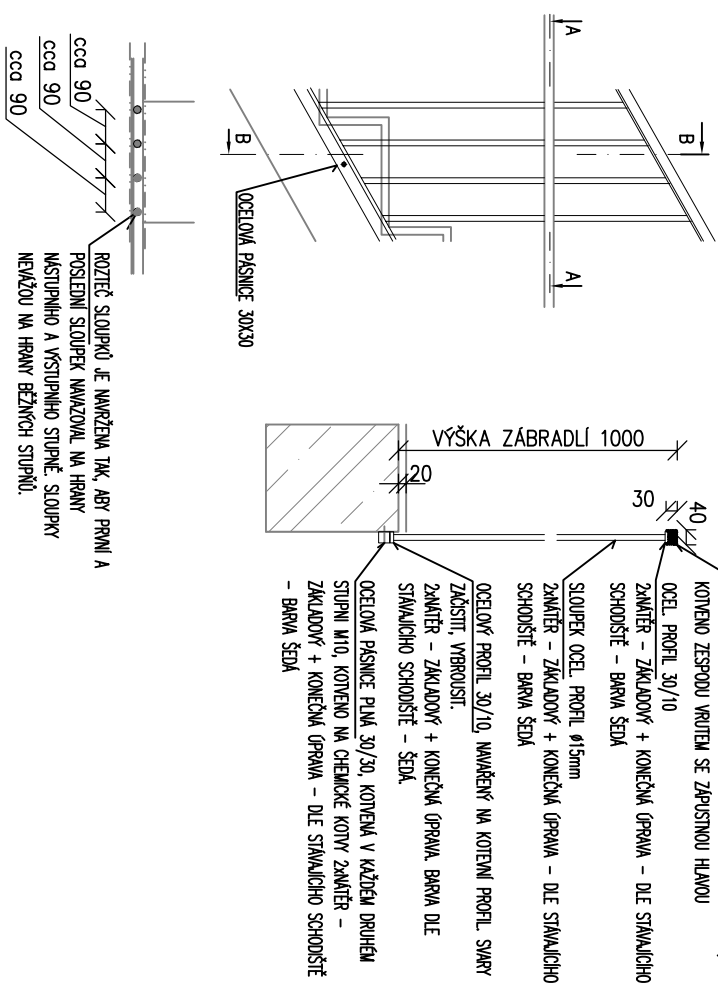
KOTVENÍ ZABRADLÍ DAŽDÝ DRUHÝ SCHOD – M10, NA CHEMICKOU KOTVU. KOTVIT SE BUDE NEJPRVE PLNÝ PROFIL 30./30. ZABRADLÍ SE K TOMUTO PROFILU PŘÍVAŘÍ. SVARÝ ZABROUSIT A ZAČÍSTI.

ZABRADI BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 743305 – Ochranná zbradil A ČSN 734130 – Schodiště a šikmé rampy

VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA ZÁBRADÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE

VEŠKERÉ ROZMERY JE NUTNO OVRÍT NA STABĚ. DILENSKOU DOKUMENTACI VČETNĚ ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTI ZABRADLÍ A SYSTEMOVÝCH DETAILŮ JE NUTNO ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM ZABRADLÍ, DLE JEHO TECHNOLOGICKÝCH STANDARDŮ. ZPRACOVANÁ DILENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA INVESTORŮVI A GP KE SCHVÁLENÍ.

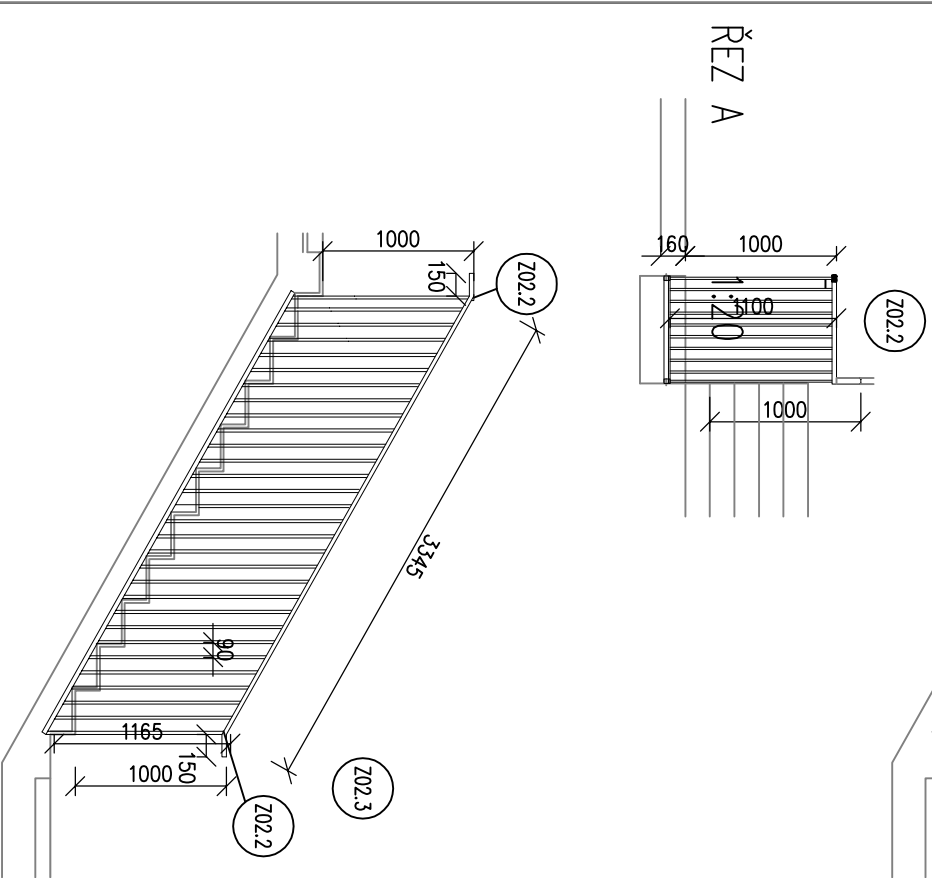
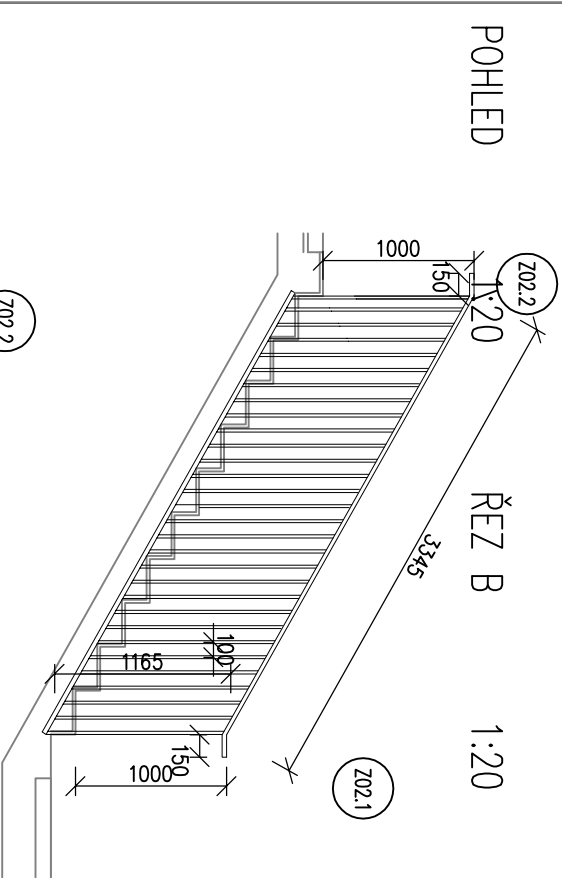
SCHEMA KOTVENÍ A VÝPLNĚ



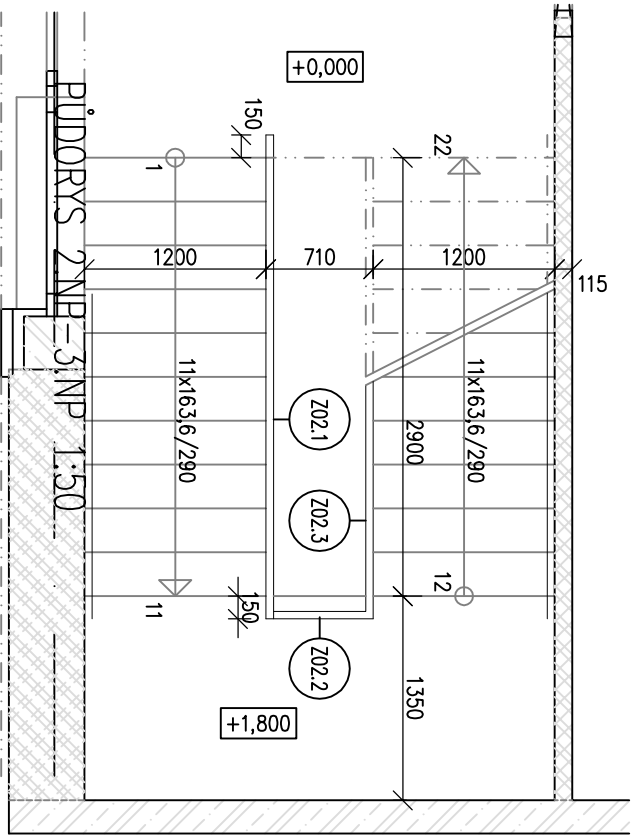
POZN.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI: PROVEDENÍ VE SHODĚ BARVĚ JAKO U STÁLÝCH OBLIKŮ
VĚŠENÉ SMYK VYROBIL
KOVENÍ – ZAPUŠTĚNÉ – JAKO U OBLIKU PEF
VYROBNĚNÍ DOKUMENTACI ODSOULIL ARCHITECT

Název přílohy		
ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE - SCHODIŠTĚ 2	Z1	STI

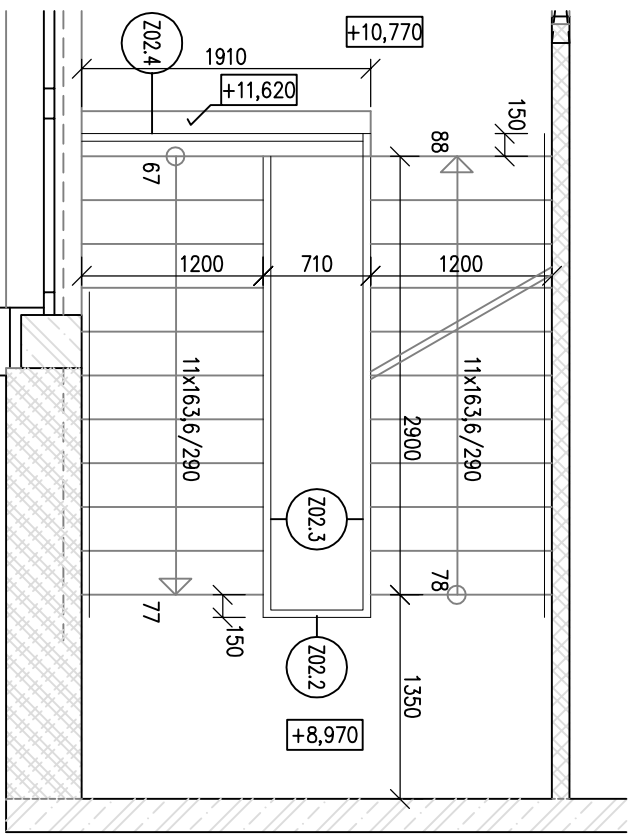
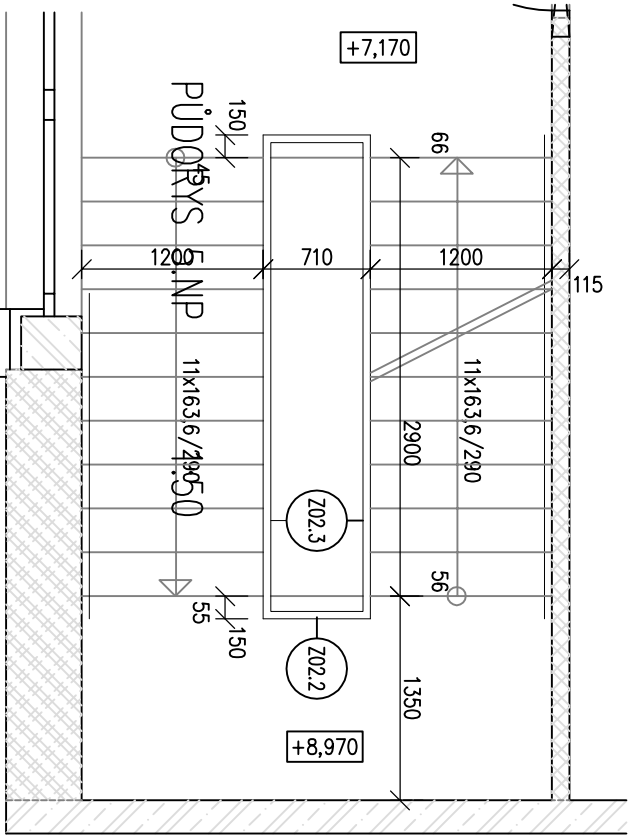
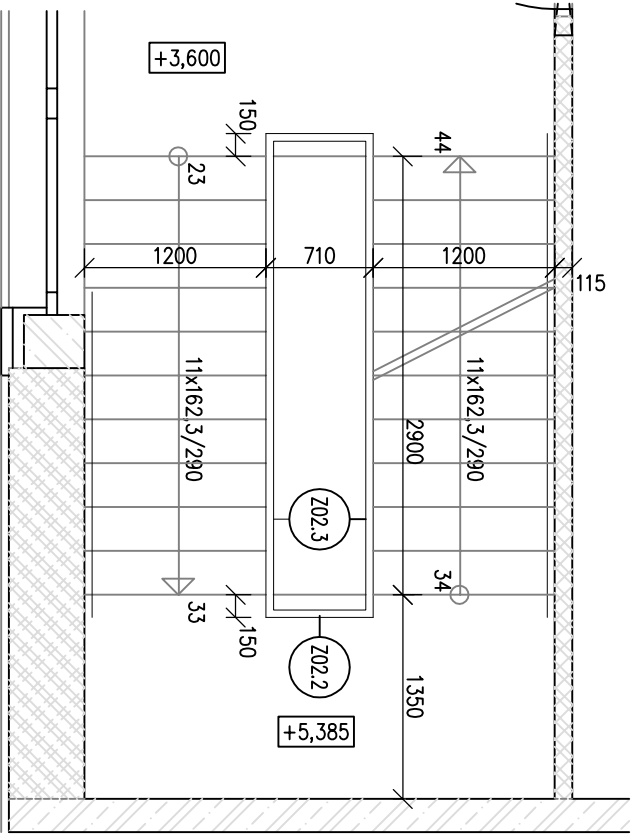
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ	
Ozn.	Popis
Z02	SCHODIŠTĚ S3 – ZABRADLÍ, OCELOVÉ 1.PP–4.NP ZABRADLÍ JAK MATERIÁLOVÉ, BAREVNĚ, TAK SVÝMI ROZMĚRY SE PŘÍPUSOBÍ ZABRADLÍ NA SCHOD. VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, KOTVENÍ BUDE ZABROUŠENO, BEZ VIDITELNÝCH ŠROUBŮ EV. MATIC



PŮDORYS 1.NP 1:50



POHLED NA ZABRADLÍ 1:50



VÝPOČET 202.1 – 1x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLoupky Ø15 – PLNÝ PROFIL	1,165	33 ks	1,39kg/m	53,4 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	3,645	2 ks	0,81kg/m	5,9 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	3,345		7,07kg/m	23,6 kg
				CELEK 1ks	82,9 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	3,645	1 ks		

VÝPOČET 202.2 – 5x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLoupky Ø15 – PLNÝ PROFIL	1,100	12 ks	1,39kg/m	18,5 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	0,710	2 ks	0,81kg/m	1,2 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	0,710		7,07kg/m	5,1 kg
				CELEK 1ks	24,8 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	1,0	1 ks		

VÝPOČET 202.3 – 5x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLoupky Ø15 – PLNÝ PROFIL	1,165	33 ks	1,39kg/m	53,4 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	3,645	2 ks	0,81kg/m	5,9 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	3,345		7,07kg/m	23,6 kg
				CELEK 1ks	82,9 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	3,330	1 ks		

VÝPOČET 202.4 – celkem (1 ks)

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	DŘEVĚNÉ MADLO	1,860	1 ks		
2	OCELOVÝ PROFIL Ø15mm	cca 0,200	3 ks	1,39kg/m	0,8 kg
3	OCELOVÁ RŮŽICE + KOTVENÍ		3 ks		0,6 kg
				CELEK	1,4 kg

POZNÁMKA: DŘEVĚNÉ MADLO OSAZENO NA PARAPETNÍ STĚNU TAK, ABY BYLO VE VÝŠCE MIN. 1000MM OD PODLAHY.
Parapetní stěna opatřena parapetní deskou materiálově a pohledově totožnou s parapetem okna

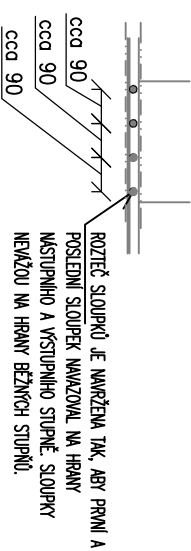
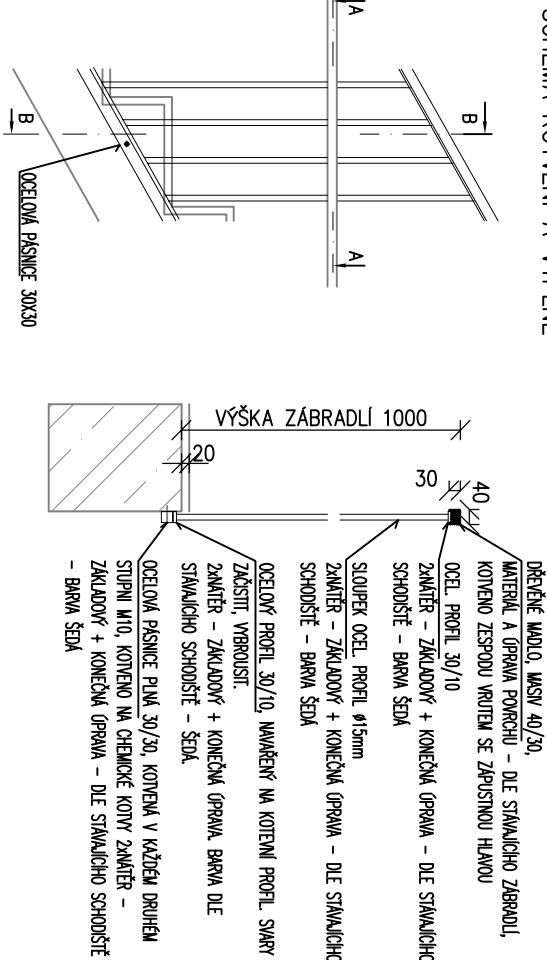
CELEK 202

ČÍSLO	POPIS	ks	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST celek	
1	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	1 ks	82,9 kg	82,9 kg	
2	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	5 ks	24,8 kg	124,0 kg	
3	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	5 ks	82,9 kg	414,5 kg	
4	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	1 ks	1,4 kg	1,4 kg	
	KOTVENÍ			1,4 kg	
			CELEK	624,2 kg	
	DŘEVĚNÉ MADLO		CELEK	cca 28m	

POZNÁMKA: ZABRADLÍ VÝŠKA 1000MM, ROZTIEČE SVISLÝCH PRVKŮ cca 90mm .ROZPOČÍTAT, TAK ABY MEZERY BYLY VŠUDE STEJNĚ ŠÍROKÉ, MAX. 100mm. U ZABRADLÍ NA SCHODIŠTI – PŘECHODY MEZI ŠIKMOU A VODROVNOU ROVINOU – BUDOU ŘEŠENY PODROBNĚ V DILENSKÉ DOKUMENTACI V SOUČINNOSTI S ARCHITEKTY.
KOTVENÍ ZABRADLÍ KAŽDÝ DRUHÝ SCHOD – M10, NA CHEMICKOU KOTVU. KOTVIT SE BUDE NEJPRVE PLNÝ PROFIL 30/30. ZABRADLÍ SE K TOMUTO PROFILU PŘÍVAŘÍ. SVARÝ ZABROUSIT A ZAČÍSTIT.
ZABRADLÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 743305 – Ochramná zbradrlí A ČSN 734130 – Schodiště a šikmé rampy

VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA ZABRADLÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE.
VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVEŘIT NA STAVBĚ. DILENSKOU DOKUMENTACI VČETNĚ ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTI ZABRADLÍ A SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ JE NUTNO ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM ZABRADLÍ, DLE JEHO TECHNOLOGICKÝCH STANDARDŮ. ZPRACOVANÁ DILENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ A GP KE SCHVALENÍ.

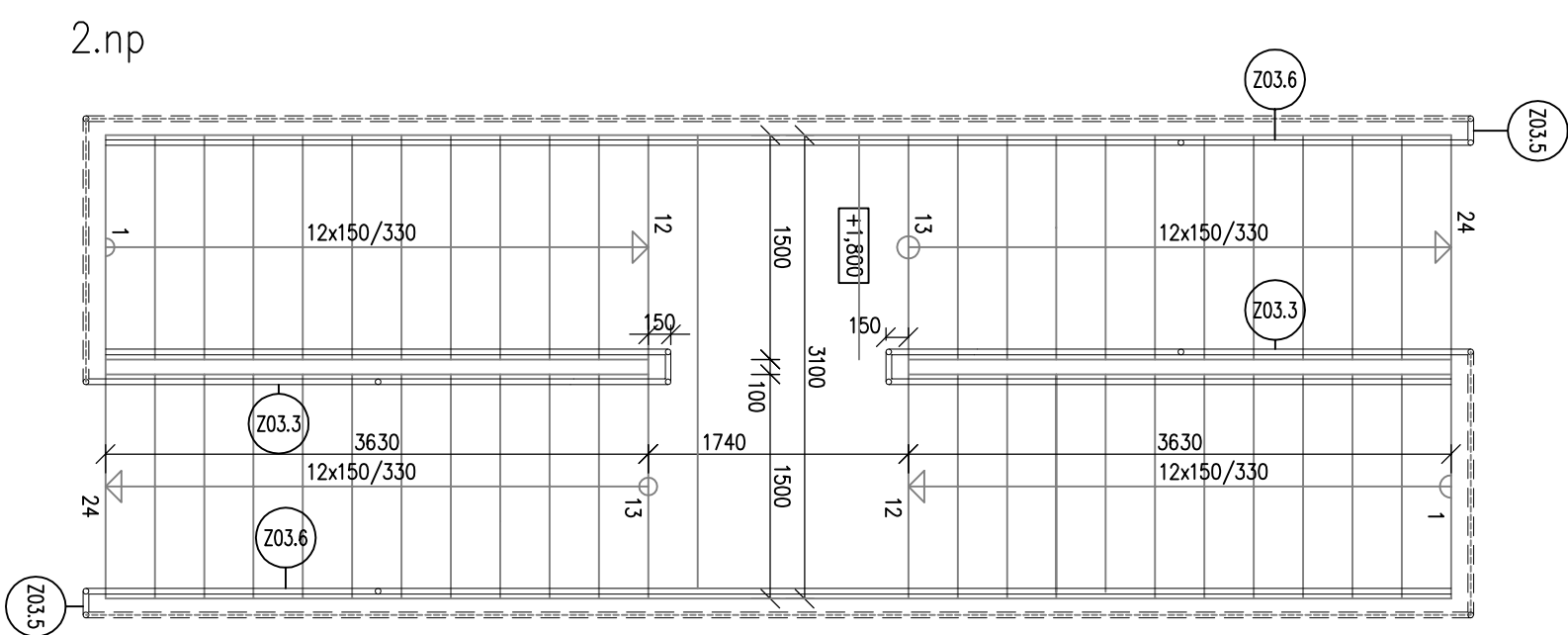
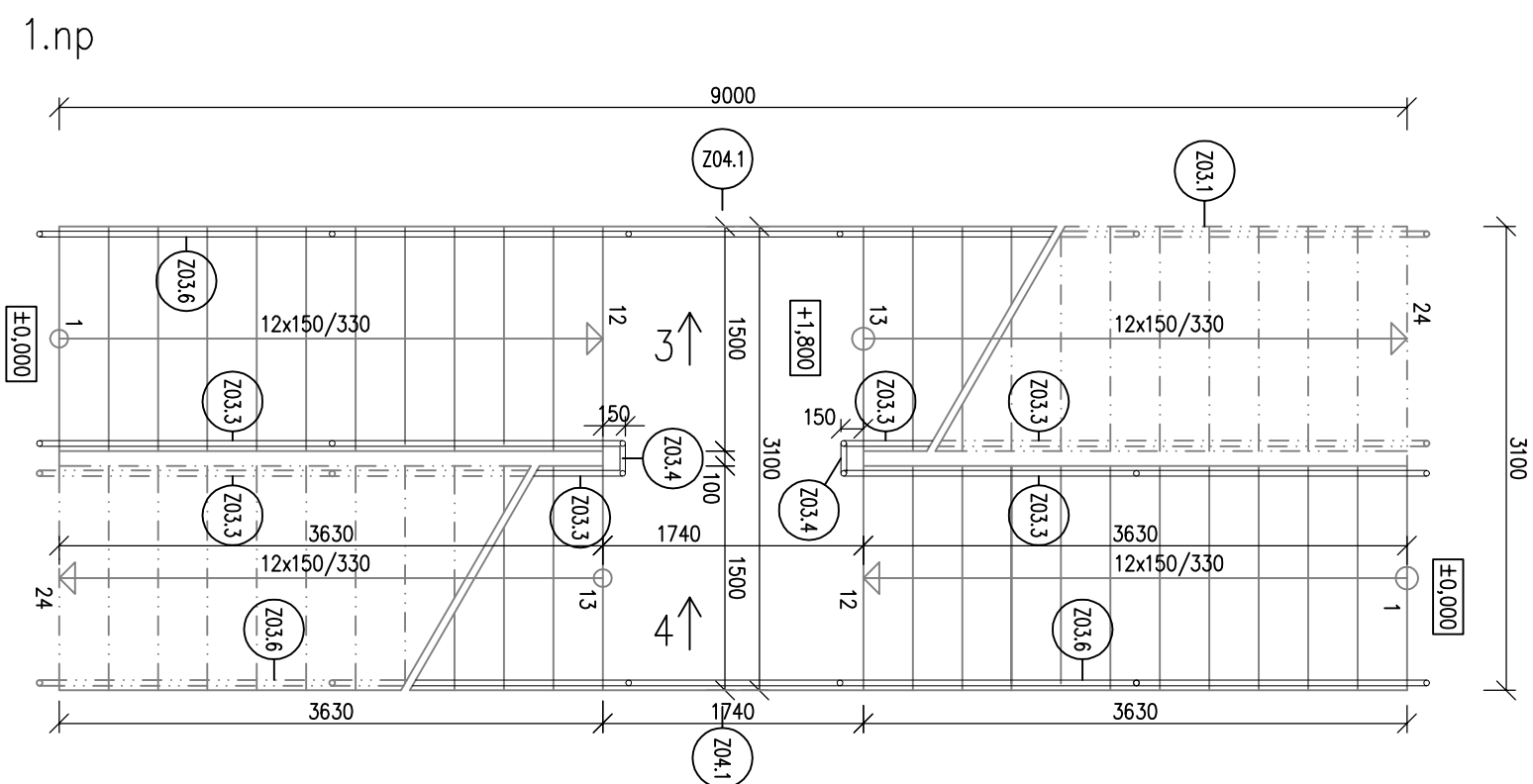
SCHÉMA KOTVENÍ A VÝPLNĚ



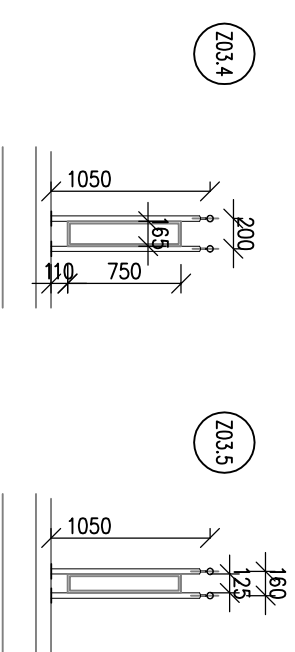
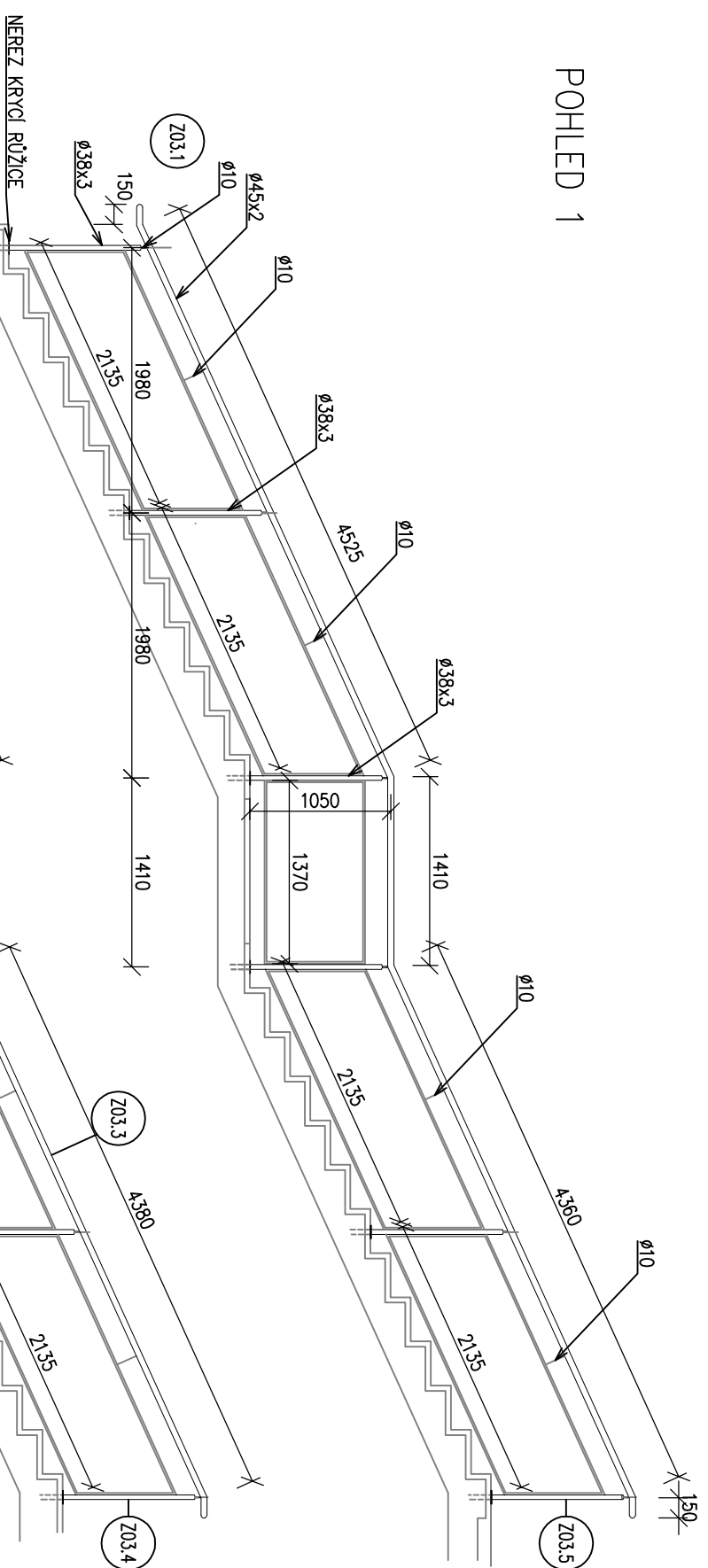
POZN.
PORUCHOVÁ OPRAVA OCELI: PROVEDENÍ VE SHODĚ BARVĚ JAKO U STÁLÁHO OBJEKTU
VEŠKERÉ SVARÝ VYBRUSIT
KOTVENÍ – ZAPUŠTĚNĚ – JAKO U OBJEKTU PĚT
VÝROBNÍ DOKUMENTACI ODSOUHLAŠÍ ARCHITEKT

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

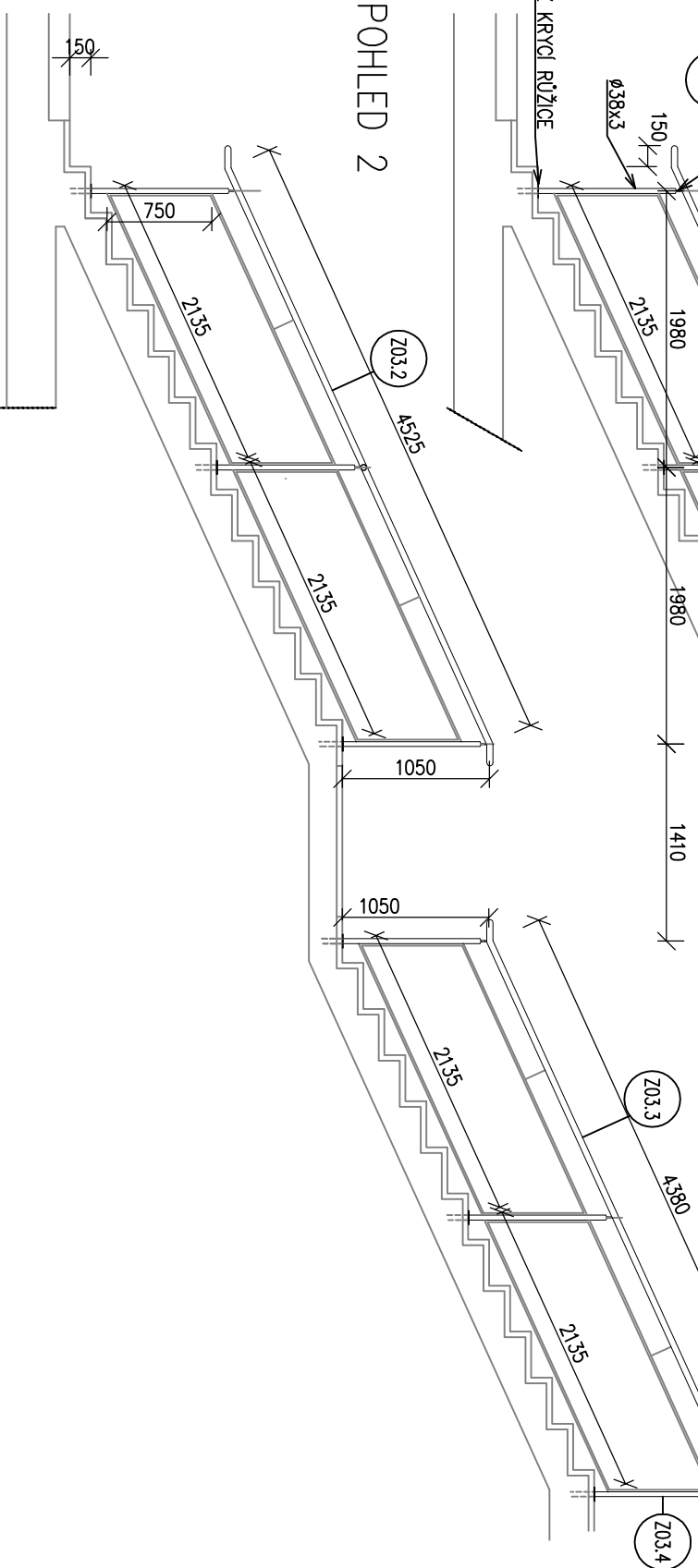
Ozn.	Popis
Z03	SCHODIŠTĚ S1 – ZÁBRADÍ, NEREZOVÉ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ ZÁBRADÍ JAK MATERIÁLOVĚ, BAREVNĚ, TAK SVÝMI ROZMĚRY SE PŘÍPUSOBI ZÁBRADÍ NA SCHODIŠTĚ VE STAVAJÍCÍM OBJEKTU, KOTVENÍ, ZAKRYTÍ TRUBEK APOD BUDE VYBROUŠENO. NEREZ LEŠTĚNÝ, SKLO BEZPEČNOSTNÍ KALENÉ 2X6mm



POHLED 1



POHLED 2



Název přílohy

ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE - SCHODIŠTĚ 1

3

STR 6

VÝPOČET Z03.1 – 2x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLOUPEK Ø 38x3	1,050	6 ks	0,89kg/m	5,6 kg
2	SLOUPEK Ø 38x3	1,190	4 ks	0,89kg/m	4,2 kg
3	MADLO Ø45x3	10,540	1 ks	1,07kg/m	11,3 kg
4	NEREZ RÁMEČEK, NEREZ KRYCÍ RŮŽICE, KOTVENÍ APOD.				1,9 kg
				CELEK 1ks	23 kg
5	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	2,135x0,75	4 ks	30kg/m2	192,2 kg
6	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	1,370x0,75	1 ks	30kg/m2	30,8 kg
				CELEK 1ks	223 kg

VÝPOČET Z03.2 – 2x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLOUPEK Ø 38x3	1,050	3 ks	0,89kg/m	2,8 kg
2	SLOUPEK Ø 38x3	1,100	1 ks	0,89kg/m	1,0 kg
3	MADLO Ø45x3	4,530	1 ks	1,07kg/m	4,8 kg
4	NEREZ RÁMEČEK, NEREZ KRYCÍ RŮŽICE, KOTVENÍ APOD.				1,4 kg
				CELEK 1ks	10 kg
5	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	2,135x0,75	2 ks	30kg/m2	96,1 kg

VÝPOČET Z03.3 – 6x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLOUPEK Ø 38x3	1,050	3 ks	0,89kg/m	2,8 kg
3	MADLO Ø45x3	4,380	1 ks	1,07kg/m	4,7 kg
4	NEREZ RÁMEČEK, NEREZ KRYCÍ RŮŽICE, KOTVENÍ APOD.				1,5 kg
				CELEK 1ks	9 kg
5	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	2,135x0,75	2 ks	30kg/m2	96,1 kg

VÝPOČET Z03.4 – 6x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	0,165x0,75	1 ks	30kg/m2	3,7 kg
				CELEK 1ks	3,7 kg

VÝPOČET Z03.5 – 4x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	0,125x0,75	1 ks	30kg/m2	2,8 kg
				CELEK 1ks	2,8 kg

VÝPOČET Z03.6 – 2x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLOUPEK Ø 38x3	1,050	6 ks	0,89kg/m	2,8 kg
2	SLOUPEK Ø 38x3	1,190	3 ks	0,89kg/m	3,2 kg
3	MADLO Ø45x3	10,200	1 ks	1,07kg/m	11,0 kg
4	NEREZ RÁMEČEK, NEREZ KRYCÍ RŮŽICE, KOTVENÍ APOD.				1,1 kg
				CELEK 1ks	18 kg
5	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	2,135x0,75	4 ks	30kg/m2	192,2 kg
6	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	1,370x0,75	1 ks	30kg/m2	30,8 kg
				CELEK 1ks	223 kg

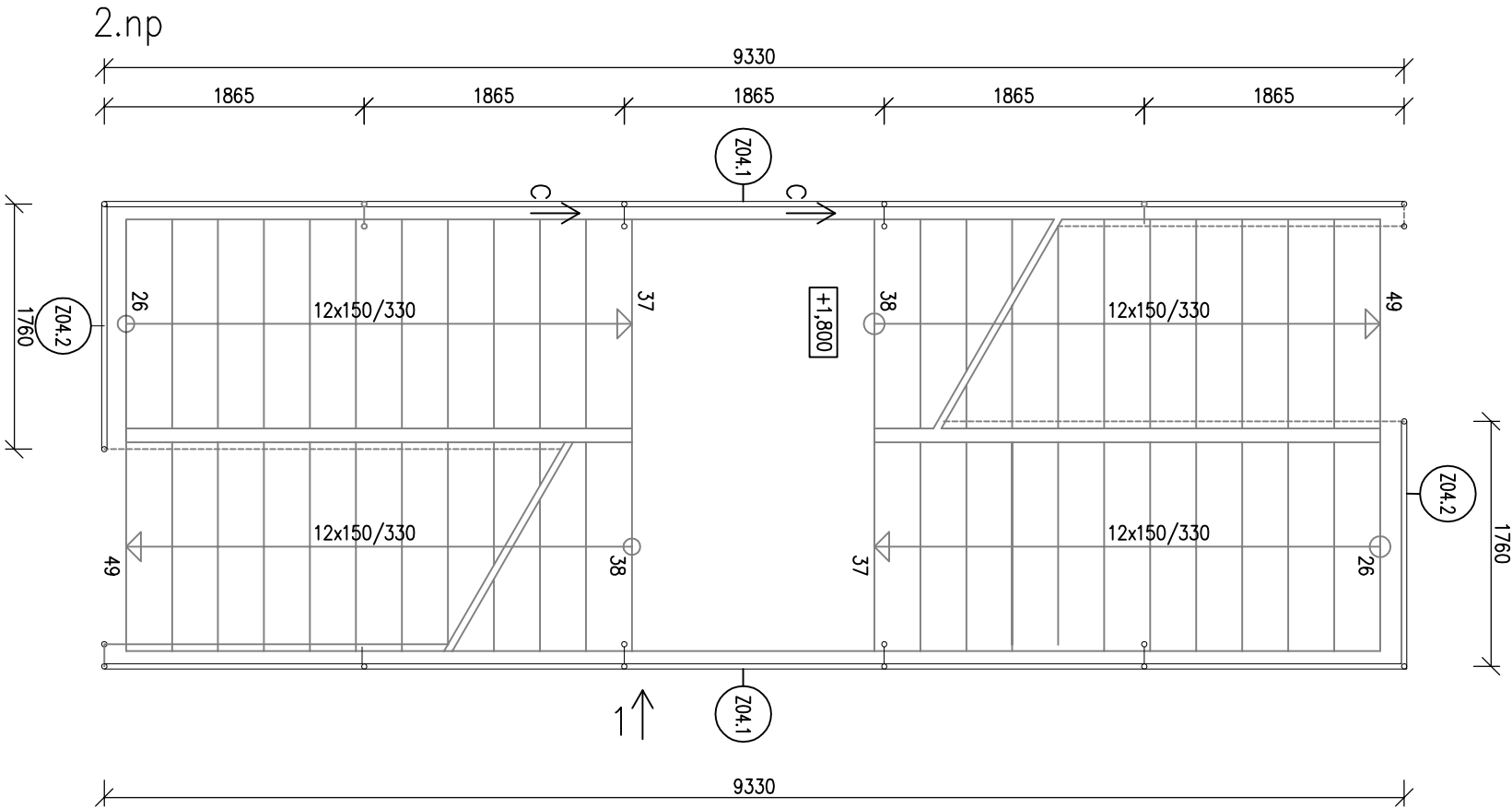
CELEK Z03

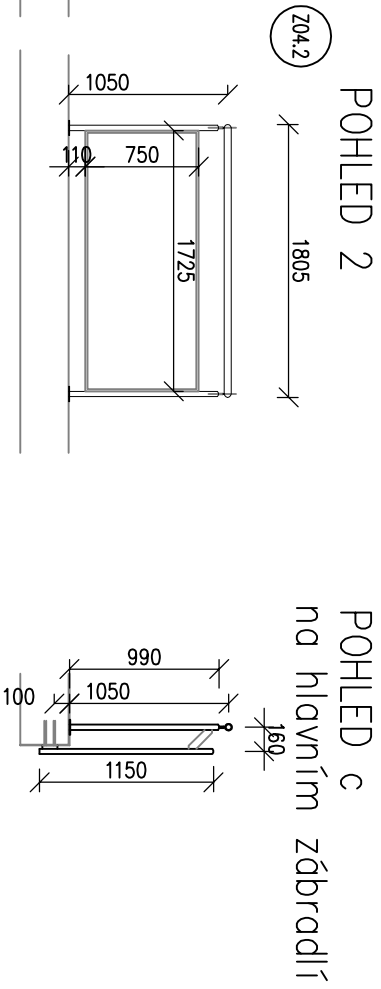
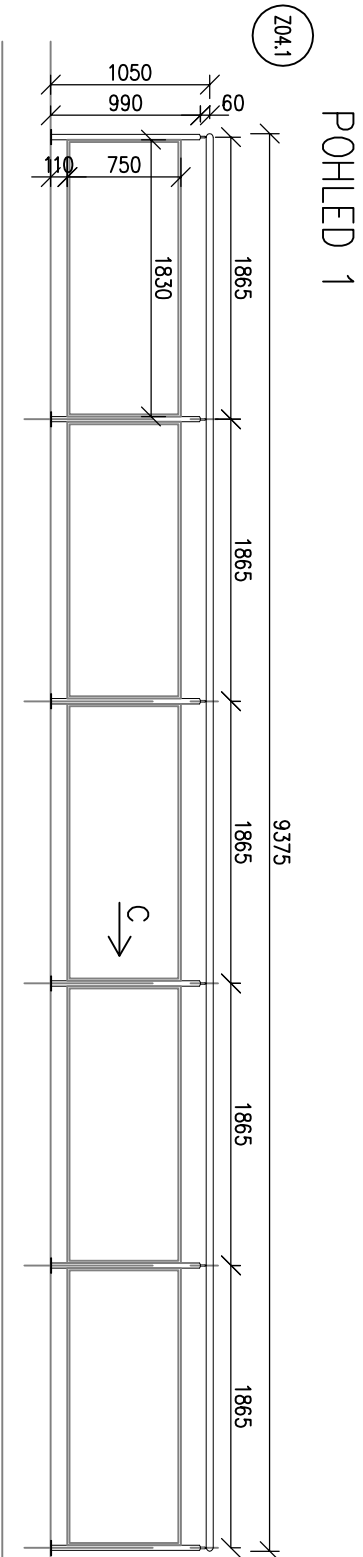
ČÍSLO	POPIS	ks	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST celek	
1	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	2 ks	23 kg	46 kg	
2	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	2 ks	10 kg	20 kg	
3	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	6 ks	9 kg	54 kg	
6	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	2 ks	18 kg	36 kg	
			CELEK	152 kg	
	VÝPLŇ				
1	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	2 ks	223 kg	446 kg	
2	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	2 ks	96 kg	192 kg	
3	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	6 ks	96 kg	576 kg	
4	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	6 ks	4 kg	24 kg	
5	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	4 ks	3 kg	12 kg	
6	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	2 ks	223 kg	446 kg	
			CELEK	1696 kg	

POZNÁMKA: ZABRADLÍ BUDE PROVEDENO VE SHODNÉM PROVEDENÍ JAKO STÁVAJÍCÍ ZABRADLÍ – MATERIÁL NEREZ, LEŠTĚNÝ. ZABRADLÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 743305 – Ochranná zbradrlíř A ČSN 734130 – Schodiště a šikmé rampy

VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA ZÁBRADLÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. DILENSKOU DOKUMENTACÍ VČETNĚ ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTI ZÁBRADLÍ A SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ JE NUTNO ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM ZÁBRADLÍ, DLE JEHO TECHNOLOGICKÝCH STANDARDŮ. ZPRACOVANÁ DILENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ A GP KE SCHVÁLENÍ.

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ	
Ozn.	Popis
Z04	ZABRADI NA HLAVNÍCH PODESTÁCH, NEREZOVÉ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ ZABRADI JAK MATERIÁLOVĚ, BAREVNĚ, TAK SVÝMI ROZMĚRY SE PŘÍPŮSOBI ZABRADI NA SCHODIŠTI VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, KOTVENÍ, ZAKRYTÍ TRUBEK APOD BUDE VYBROUŠENO. NEREZ LEŠTĚNÁ, SKLO BEZPEČNOSTNÍ KALENÉ 2X6mm.





VÝPOČET Z04.1 – 4x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLOUPEK Ø 38x3	1,050	6 ks	0,89kg/m	5,6 kg
2	SLOUPEK Ø 38x3	1,150	3 ks	0,89kg/m	3,1 kg
3	MADLO Ø45x3	9,375	1 ks	1,07kg/m	10,1 kg
4	NEREZ RÁMEČEK, NEREZ KRYCÍ RŮŽICE, KOTVENÍ APOD.				1,2 kg
				CELEK 1ks	20 kg
5	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	1,830x0,75	5 ks	30kg/m2	205,9 kg

VÝPOČET Z04.2 – 2x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLOUPEK Ø 38x3	1,050	1 ks	0,89kg/m	0,9 kg
3	MADLO Ø45x3	1,805	1 ks	1,07kg/m	1,9 kg
4	NEREZ RÁMEČEK, NEREZ KRYCÍ RŮŽICE, KOTVENÍ APOD.				0,2 kg
				CELEK 1ks	3 kg
5	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	1,725x0,75	1 ks	30kg/m2	38,9 kg

CELEK Z04

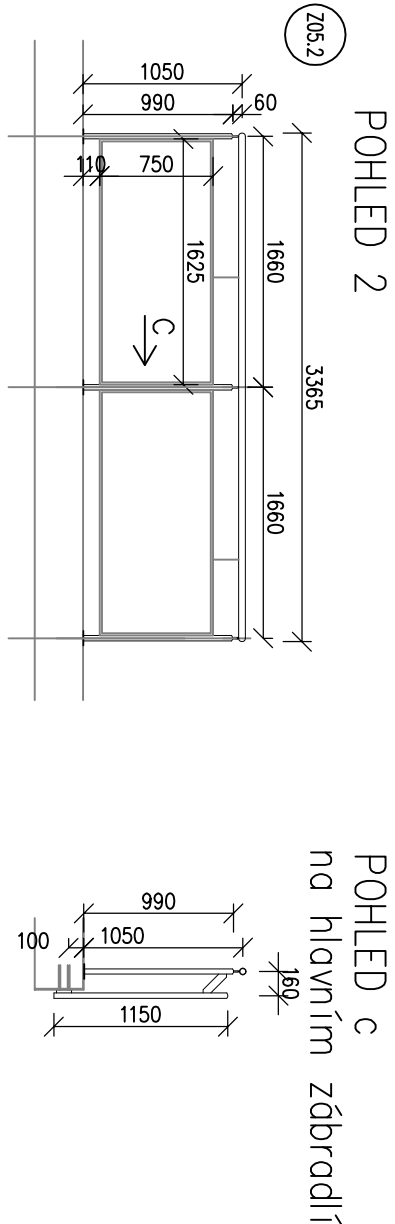
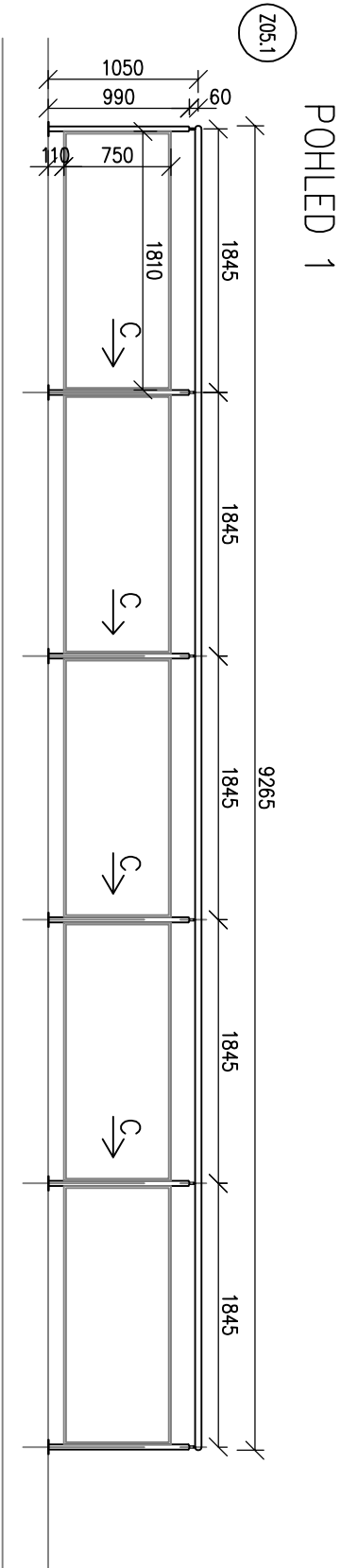
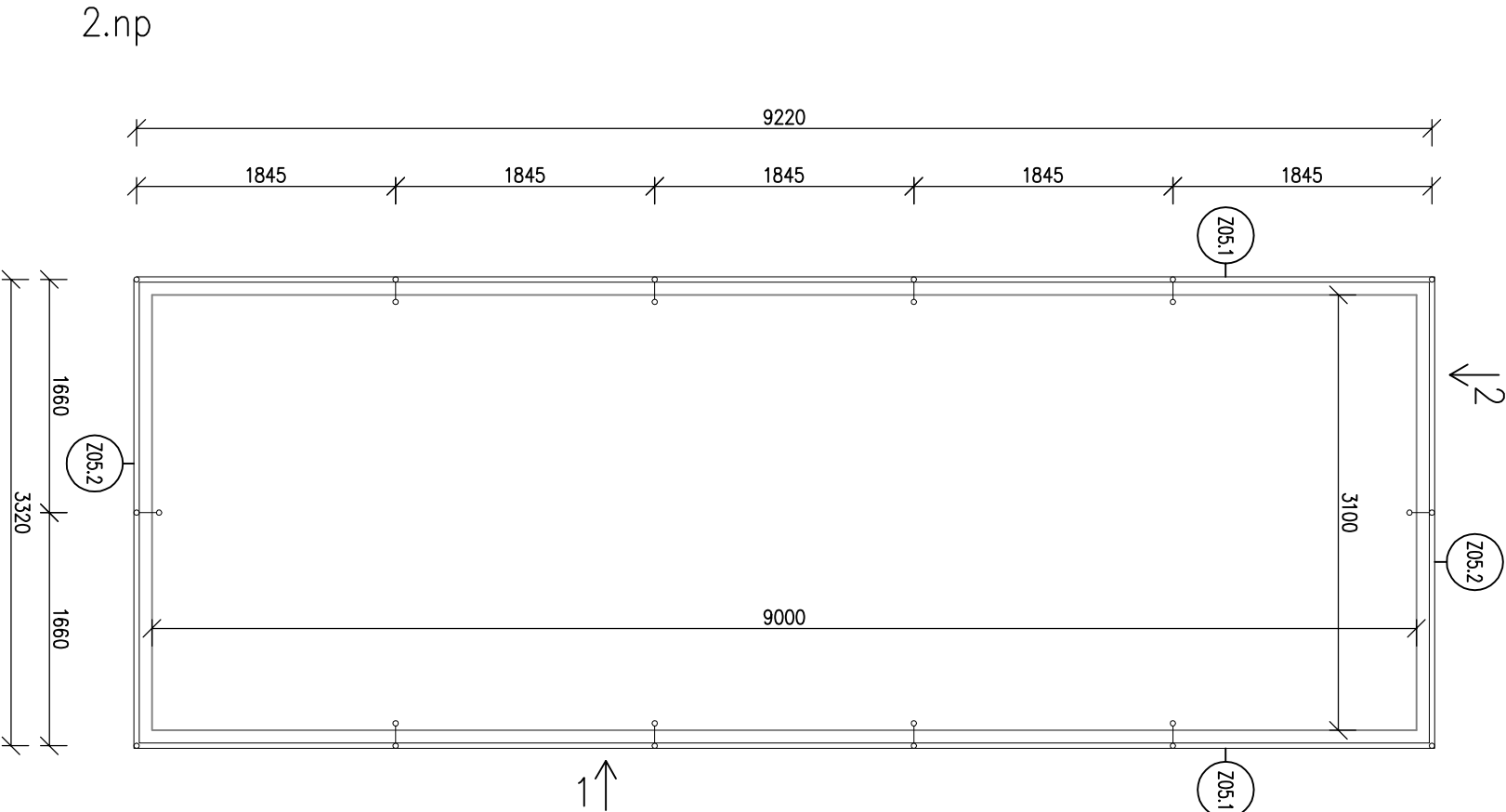
ČÍSLO	POPIS	ks	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST celek	
1	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	4 ks	20 kg	80 kg	
2	ZABRADLÍ SCHODIŠTĚ	2 ks	3 kg	6 kg	
			CELEK	152 kg	
	VÝPLŇ				
1	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	4 ks	206 kg	824 kg	
2	VÝPLŇ SCHODIŠTĚ – SKLO	2 ks	39 kg	78 kg	
			CELEK	902 kg	

POZNÁMKA: ZABRADLÍ BUDE PROVEDENO VE SHODNÉM PROVEDENÍ JAKO STÁVAJÍCÍ ZABRADLÍ – MATERIÁL NEREZ, LEŠTĚNÝ. ZABRADLÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 743305 – Ochranná zábradlí A ČSN 734130 – Schodiště a šikmé rampy

VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA ZABRADLÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. DILENSKOU DOKUMENTACÍ VČETNĚ ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTI ZABRADLÍ A SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ JE NUTNO ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM ZABRADLÍ, DLE JEHO TECHNOLOGICKÝCH STANDARDŮ. ZPRACOVANÁ DILENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ A GP KE SCHVÁLENÍ.

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z05	ZABRADLÍ NEREZOVÉ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ ZABRADLÍ JAK MATERIÁLOVĚ, BAREVNĚ, TAK SVÝMI ROZMĚRY SE PŘÍZPŮSOBÍ ZABRADLÍ NA SCHODIŠTI VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, KOTVENÍ, ZAKRYTÍ TRUBEK APOD BUDE VYBROUŠENO. NEREZ LEŠTĚNÁ, SKLO BEZPEČNOSTNÍ KALENÉ 2X6mm



VÝPOČET Z05.1 + 5.02 – 1x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLOUPEK Ø 38x3	1,050	14 ks	0,89kg/m	13,1 kg
2	SLOUPEK Ø 38x3	1,150	10 ks	0,89kg/m	10,2 kg
3	MADLO Ø45x3	25,260	1 ks	1,07kg/m	27,1 kg
4	NEREZ RÁMEČEK, NEREZ KRYCÍ RŮŽICE, KOTVENÍ APOD.				3,6 kg
				CELEK	54 kg
5	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	1,810x0,75	10 ks	30kg/m ²	408 kg
6	SKLO 2X6mm, BEZPEČNOSTNÍ	1,625x0,75	4 ks	30kg/m ²	147 kg
				CELEK	555 kg

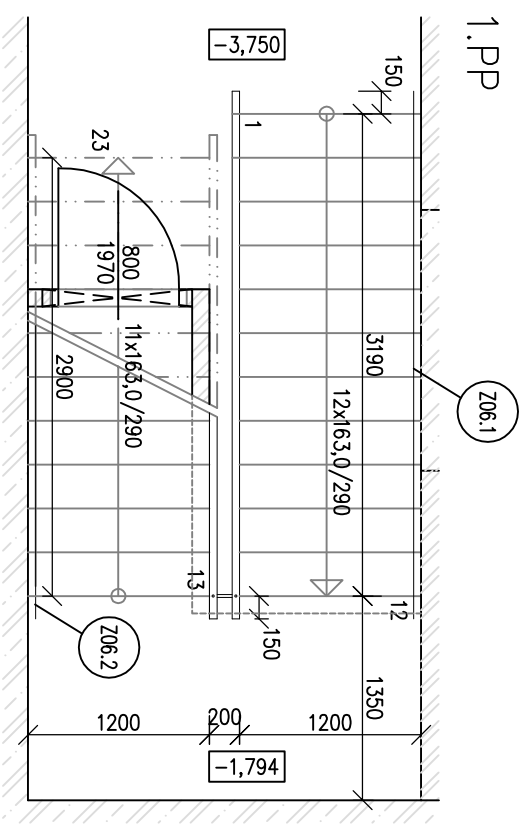
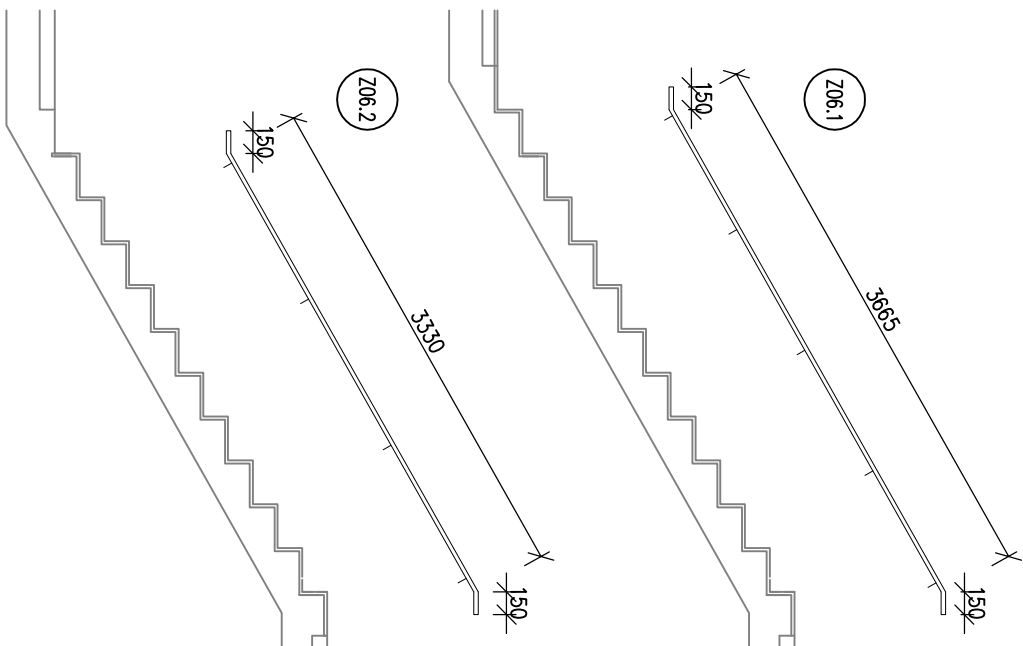
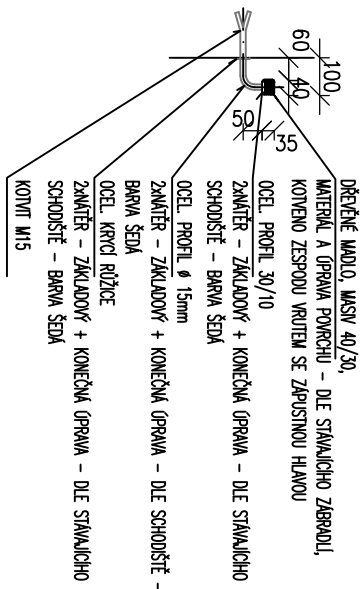
POZNÁMKA: ZABRADLÍ BUDE PROVEDENO VE SHODNÉM PROVEDENÍ JAKO STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ – MATERIÁL NEREZ, LEŠTĚNÝ. ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NŮREM ČSN 743305 – Ochranná zábradlí A ČSN 734130 – Schodiště a šikmé rampy

VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA ZÁBRADLÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ. DILENSKOU DOKUMENTACÍ VČETNĚ ŘEŠENÍ NÁVAZNOSTI ZÁBRADLÍ A SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ JE NUTNO ŘEŠIT S VYBRANÝM DODAVATELEM ZÁBRADLÍ, DLE JEHO TECHNOLOGICKÝCH STANDARTŮ. ZPRACOVANÁ DILENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA INVESTOROVÍ A GP KE SCHVALENÍ.

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

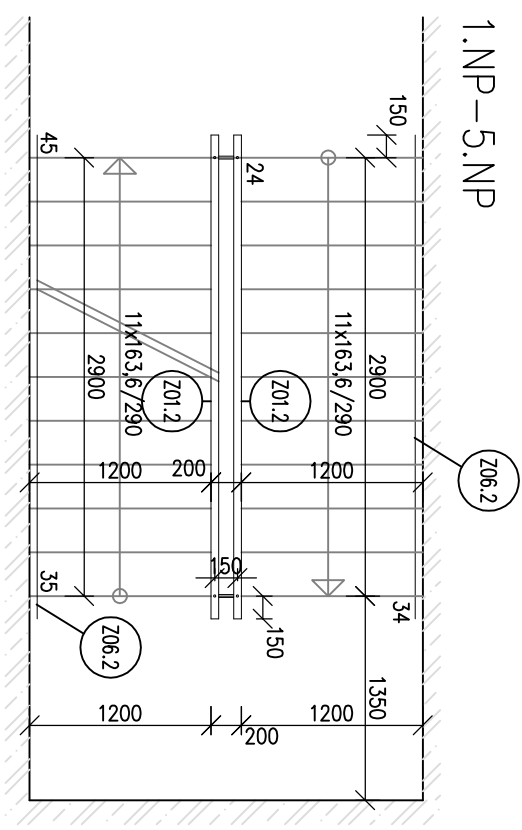
Ozn.	Popis
Z06	MADLO SCHODIŠTĚ S2 – MADLO DŘEVĚNÉ MASIV 40/30, MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA – DLE MADLA NA ZABRADL. KOTVA – OCELOVÁ Ø 15mm + 2xNÁTĚR

DETAIL MADLA 1:20



1.p.p

1.NP-5.NP



VÝPOČET Z06.1 – celkem (1 ks)

Číslo	Popis	Rozměr(m)	Počet (ks,m)	Hmotnost 1m	
1	DŘEVĚNÉ MADLO	3,965	1 ks		
2	OCELOVÝ PROFIL Ø15mm	cca 0,200	5 ks	1,39kg/m	1,4 kg
3	OCELOVÁ RŮŽICE + KOTVENÍ		5 ks		0,3 kg
				CELEK	1,7 kg

VÝPOČET Z06.2 – celkem (9 Ks)

Číslo	Popis	Rozměr(m)	Počet (ks,m)	Hmotnost 1m
1	Dřevěné madlo	3,630	9 ks	
2	Ocelový profil Ø15mm	cca 0,200	9*4=36 ks	1,39kg/m
3	Ocelová růžice + kotvení		9*4=36 ks	2 kg
				CELEK
				12 kg

CELEK Z06

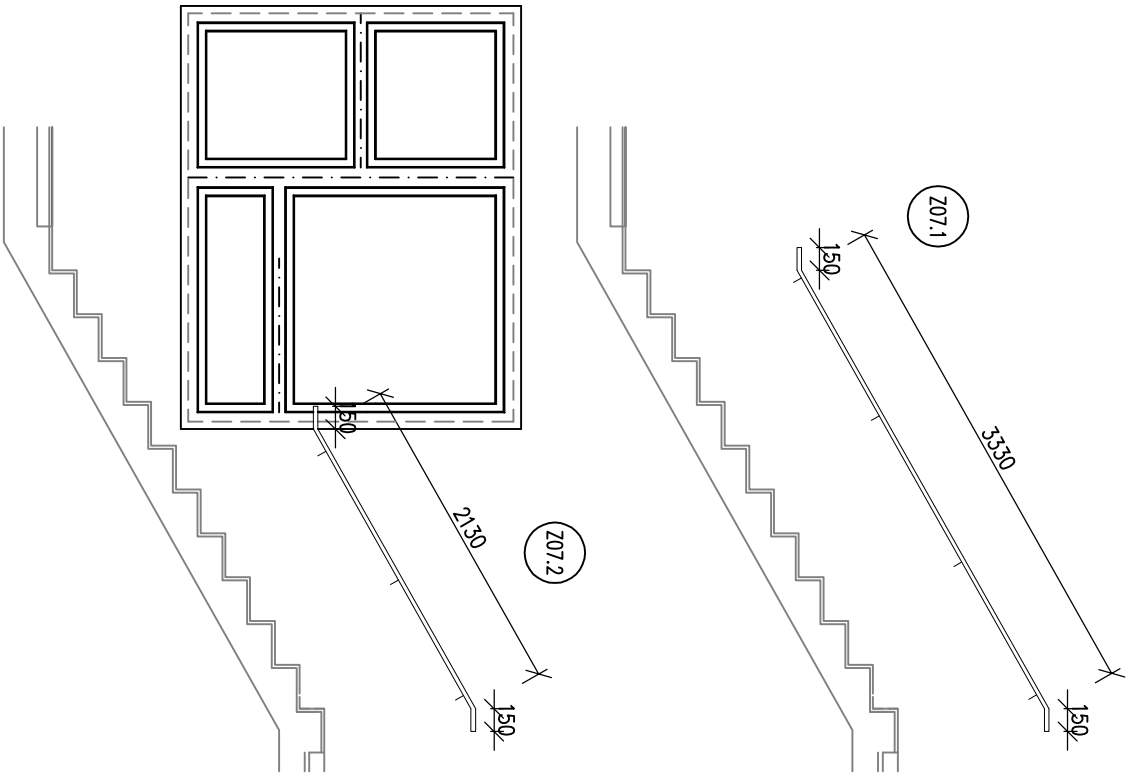
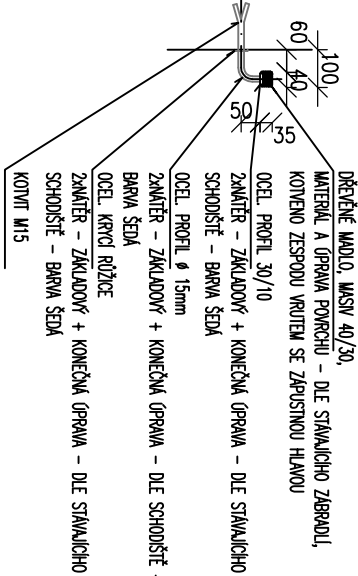
ČÍSLO	POPIS	ks	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST celek	
1	KOTVENÍ MADLA			1,7 kg	
2	KOTVENÍ MADLA			12,0 kg	
			CELEK	13,7 kg	
	DŘEVĚNÉ MADLO		CELEK	cca 37 m	

POZNÁMKA: MADLO VE VÝŠCE 1000MM (VE SHODNÉ VÝŠCE JAKO JE ZABRADLI SCHODIŠTĚ), KOTVENÍ – M15, NA CHEMICKOU KOTVU. VKRES NENÍ DILENSKÁ DOKUMENTACE, ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. ZABRADLI BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 743305 – Ochranná zbraň A ČSN 734130 – Schodiště a šikmé rampy

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z07	MADLO SCHODIŠTĚ S2 – MADLO DŘEVĚNÉ MASIV 40/30, MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA – DLE MADLA NA ZABRADLI. KOTVA – OCELOVÁ Ø 15mm + 2xMATEŘ

DETAIL MADLA 1:20



VÝPOČET Z07.1 – CELEK (4 ks)

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m
1	DŘEVĚNÉ MADLO	3,630	4 ks	
2	OCELOVÝ PROFIL Ø15mm	cca 0,200	4*4=16 ks	1,39kg/m
3	OCELOVÁ RŮŽICE + KOTVENÍ		4*4=16 ks	0,9 kg
				CELEK
				5,4 kg

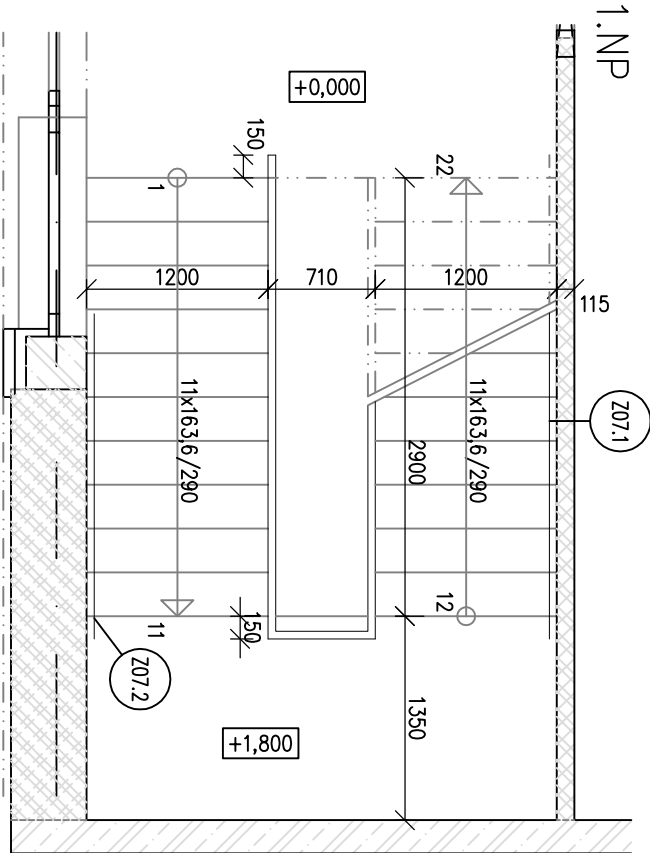
VÝPOČET Z07.2 – celkem (4 ks)

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m
1	DŘEVĚNÉ MADLO	2,430	4 ks	
2	OCELOVÝ PROFIL Ø15mm	cca 0,200	3*4=12 ks	1,39kg/m
3	OCELOVÁ RŮŽICE + KOTVENÍ		3*4=12 ks	0,6 kg
				CELEK
				4,0 kg

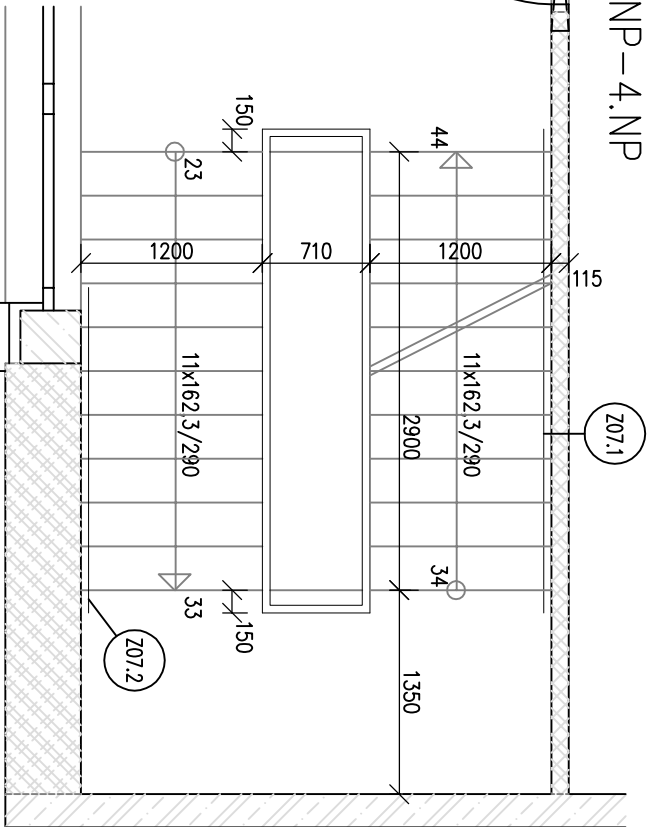
CELEK Z07

ČÍSLO	POPIS	ks	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST celek
1	KOTVENÍ MADLA			5,4 kg
2	KOTVENÍ MADLA			4,0 kg
			CELEK	9,4 kg
	DŘEVĚNÉ MADLO		CELEK	cca 24 m

POZNÁMKA: MADLO VE VÝŠCE 1000MM (VE SHODNÉ VÝŠCE JAKO JE ZABRADLI SCHODIŠTĚ), KOTVENÍ – M15, NA CHEMICKOU KOTVU. VÝKRES NENÍ DILENSKÁ DOKUMENTACE, ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. ZABRADLI BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 743305 – Ochranná zadržadlí A ČSN 734130 – Schodiště a šikmé rampy

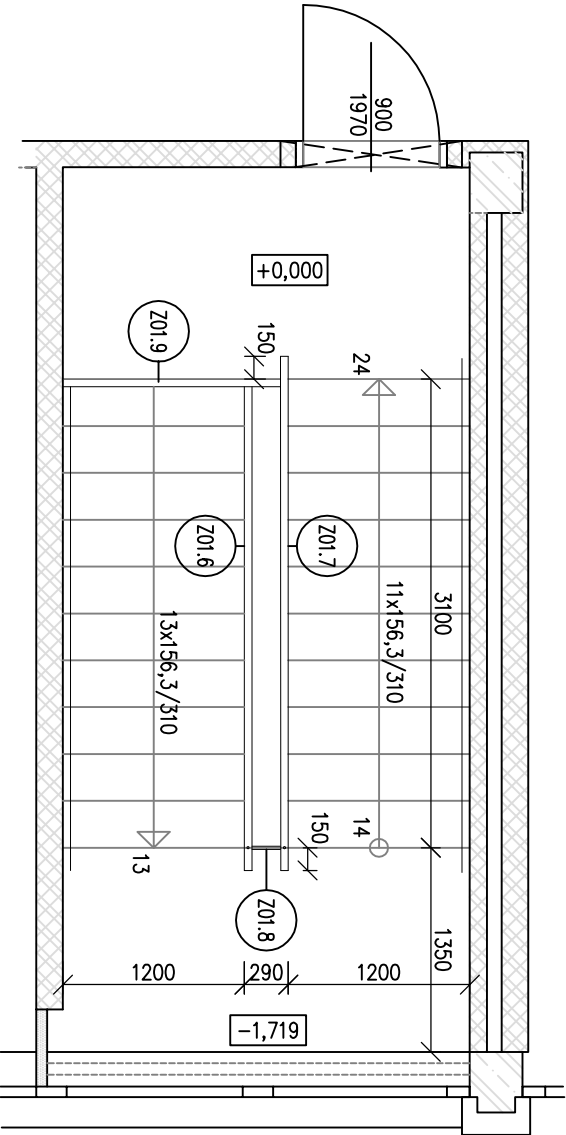
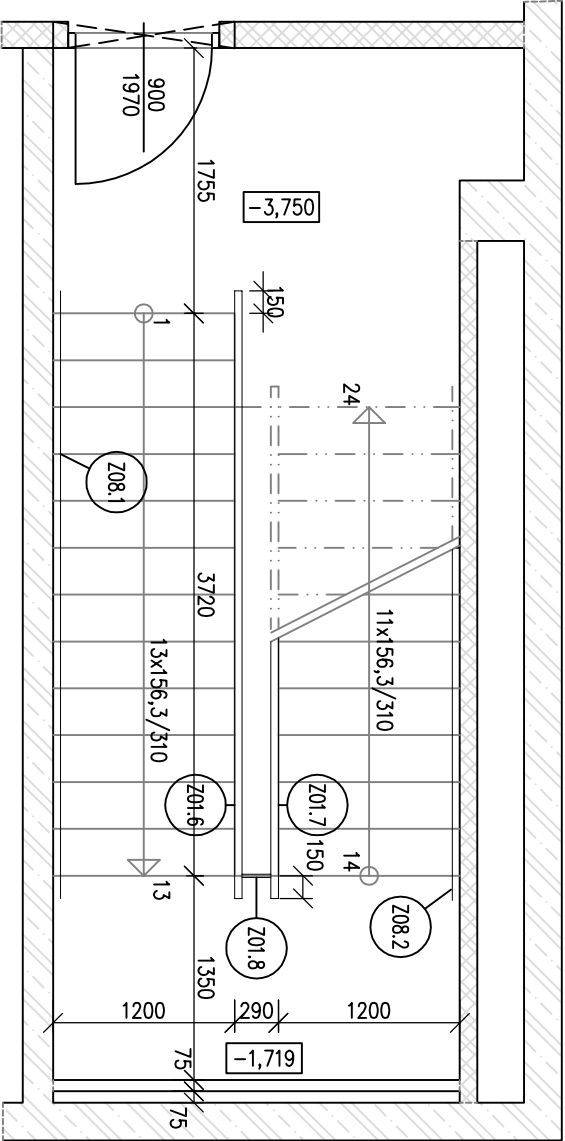
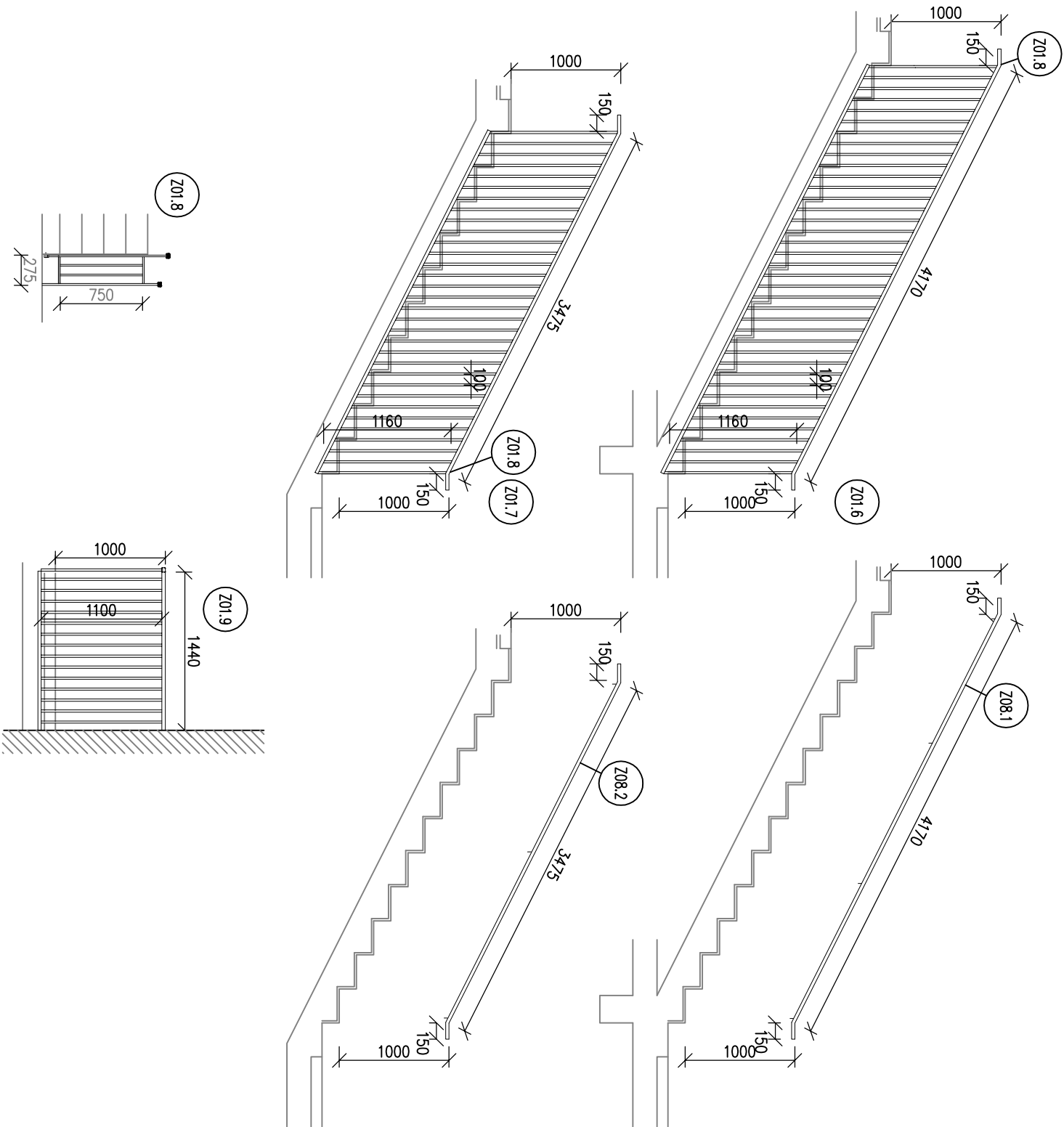


2.NP–4.NP



TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z08	SCHODIŠTĚ – ZABRADLÍ, OCELOVÉ 1.PP-1.NP ZABRADLÍ JAK MATERIÁLOVĚ, BAREVNĚ, TAK SVÝMI ROZMĚRY SE PŘÍZPŮSOBÍ ZABRADLÍ NA SCHOD. VE STÁVAJÍCÍM OBJEKTU, KOTVENÍ BUDE ZABROUŠENO, BEZ VIDITELNÝCH ŠROUBŮ EV. MATIC



VÝPOČET Z01.6 – 1x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLoupky ø15 – PLNÝ PROFIL	1,160	32 ks	1,39kg/m	51,6 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	4,470	1 ks	0,81kg/m	3,6 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	4,170		7,07kg/m	29,5 kg
				CELEK 1ks	84,7 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	4,470	1 ks		

VÝPOČET Z01.7 – 1x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLoupky ø15 – PLNÝ PROFIL	1,160	32 ks	1,39kg/m	51,6 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	3,775	1 ks	0,81kg/m	3,1 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	3,475		7,07kg/m	24,6 kg
				CELEK 1ks	79,3 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	3,775	1 ks		

VÝPOČET Z01.8 – 1x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	OCELOVÝ PROFIL ø15	0,245	2 ks	1,39kg/m	0,7 kg
	OCELOVÝ PROFIL ø15	0,750	2 ks	1,39kg/m	2,1 kg
				CELEK 1ks	2,8 kg

VÝPOČET Z01.9 – 1x

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	SLoupky ø15 – PLNÝ PROFIL	1,100	14 ks	1,39kg/m	38,1 kg
2	OCELOVÝ PROFIL 30/10	1,440	1 ks	0,81kg/m	1,2 kg
3	OCELOVÝ PROFIL PLNÝ 30/30	1,440		7,07kg/m	10,2 kg
				CELEK 1ks	49,5 kg
4	DŘEVĚNÉ MADLO	1,440	1 ks		

VÝPOČET Z08.1 – celkem (1 ks)

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	DŘEVĚNÉ MADLO	4,47	1 ks		
2	OCELOVÝ PROFIL ø15mm	cca 0,200	4 ks	1,39kg/m	1,1 kg
3	OCELOVÁ RŮŽICE + KOTVENÍ		4 ks		0,6 kg
				CELEK	
					1,7 kg

VÝPOČET Z08.2 – celkem (1 ks)

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m	
1	DŘEVĚNÉ MADLO	3,775	1 ks		
2	OCELOVÝ PROFIL ø15mm	cca 0,200	3 ks	1,39kg/m	1,1 kg
3	OCELOVÁ RŮŽICE + KOTVENÍ		3 ks		0,5 kg
				CELEK	
					1,6 kg

CELEK Z08

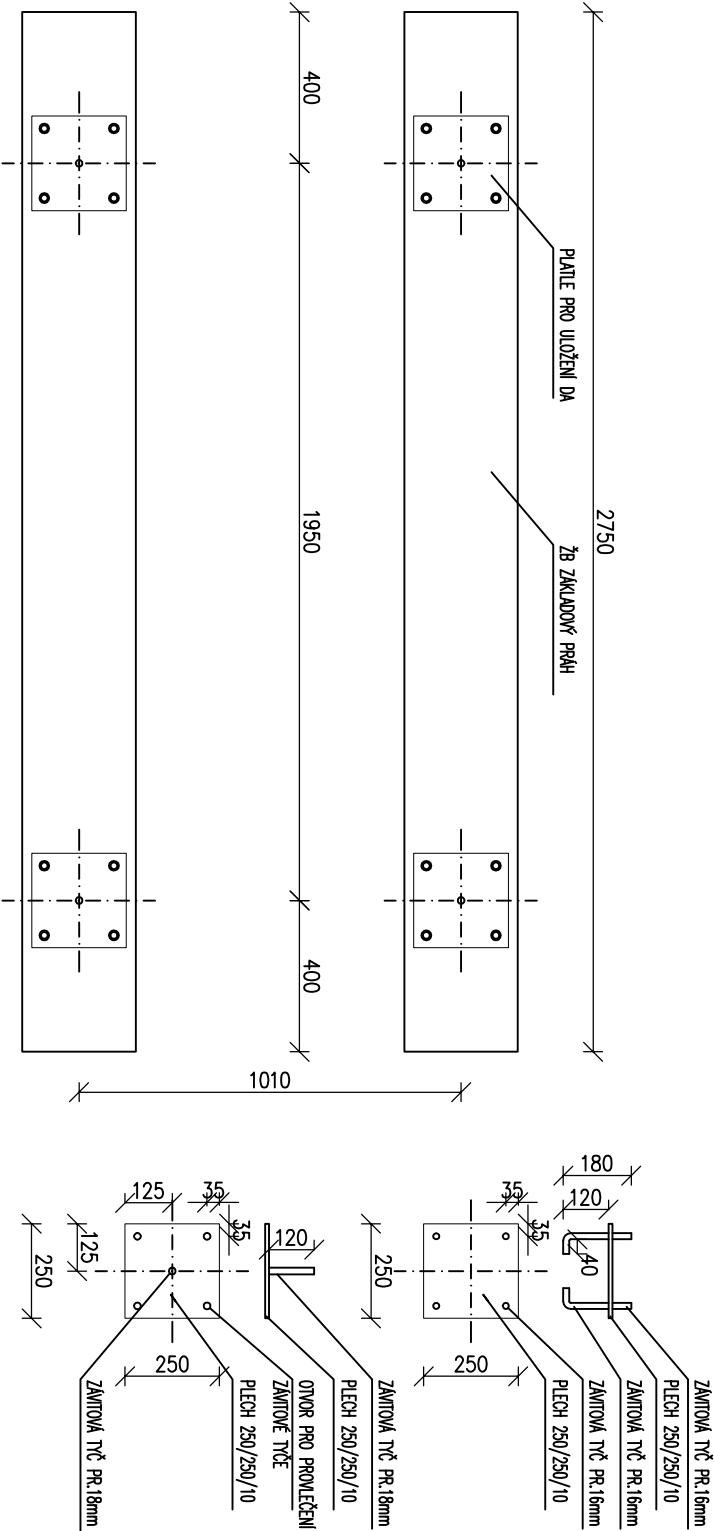
ČÍSLO	POPIS	ks	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST celek	
1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ	1 ks	84,7 kg	84,7 kg	
2	ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ	1 ks	79,3 kg	79,3 kg	
3	ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ	1 ks	2,8 kg	2,8 kg	
4	ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ	1 ks	49,5 kg	49,5 kg	
	KOTVENÍ			6,3 kg	
			CELEK	222,6 kg	
	DŘEVĚNÉ MADLO		CELEK	cca 19m	

POZNÁMKA: ZÁBRADLÍ VÝŠKA 1000MM, ROZTEČE SVISLÝCH PRVKŮ cca 90mm ,ROZPOČÍTAT, TAK ABY MEZERY BYLY VŠUDE STEJNĚ ŠIROKÉ, MAX. 100mm. U ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTÍ – PŘECHODY MEZI ŠIKMOU A VODROVNOU ROVINOU – BUDOU ŘEŠENÝ DLE STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ NEBO S ARCHITEKTY. KOTVENÍ ZÁBRADLÍ DAŽDÝ DRUHÝ SCHOD – M10, NA CHEMICKOU KOTVU. KOTVIT SE BUDE NEJPRVE PLNÝ PROFIL 30/30. ZÁBRADLÍ SE K TOMUTO PROFILU PŘÍVAŘÍ, SVARÝ ZABROUSIT A ZAČÍSTIT. VÝKRES NENÍ DILENSKÁ DOKUMENTACE, ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ. ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÝCH NOREM ČSN 743305 – Ochranná zdbrodí

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ	
Ozn.	Popis
Z09	OCELOVÉ PLATLE V ŽB PASECH PRO ULOŽENÍ DIESELAGREGÁTU

VÝPOČET Z09 – celkem (4 ks)				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m
1	PLECH P10	0,25X0,25	2 ks	19,63kg/m
2	ZÁVITOVÁ TYČ pr.16mm	cca 0,220	4 ks	1,3kg/m
3	ZÁVITOVÁ TYČ pr.18mm	cca 0,120	4 ks	1,7kg/m
				CELEK (1ks)
				CELEK (4ks)
				11,7 kg
				46,8 kg

POZNÁMKA:
VÝŠE UVEDENÉ SCHÉMA JE POUZE INFORMATIVNÍ, NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ.
PROFILY JSOU UVEDENY ORIENTAČNĚ, PŘESNÉ POŽADAVKY A POSTUP ULOŽENÍ MUSÍ BÝT DOPSPECIFIKOVÁN S VÝROBCEM DIESELAGREGÁTU.
NENÍ ZDE ZAKRESLEN A ZAPOČÍTÁN SPOJOVACÍ MATERIÁL (MATICE).
OCELOVÉ PLATLE BUDOU PROVEDENÉ S POZINKOVANOU ÚPRAVOU A OCHRANNÝM NÁTĚREM



TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

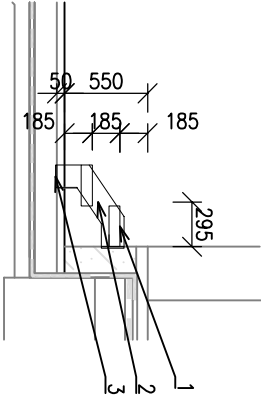
Ozn.	Popis
------	-------

Z10	POKLAP PRO ZADLAŽDĚNÍ – INTERIÉR – POCHOZI ROZMĚR 600X600. TL. DLAŽBY cca 10mm 1 ks
-----	---

--	--

Ozn.	Popis
------	-------

Z12	VYROVNÁVACÍ STUPNĚ – HOTOVÝ SCHODIŠŤOVÝ STUPĚŇ – 1000/270/72,5, S HOTOVÝMI BOKY, ŽÁROVĚ POZINKOVANO. STUPNĚ ŠTOUBOVAT KE SCHODNICÍM Z P5/Š.150mm, SCHODNICE KOTVIT POMOCÍ PATNÍHO PLECHU P5, 100x160 – ŽÁROVĚ POZINKOVAT
-----	--



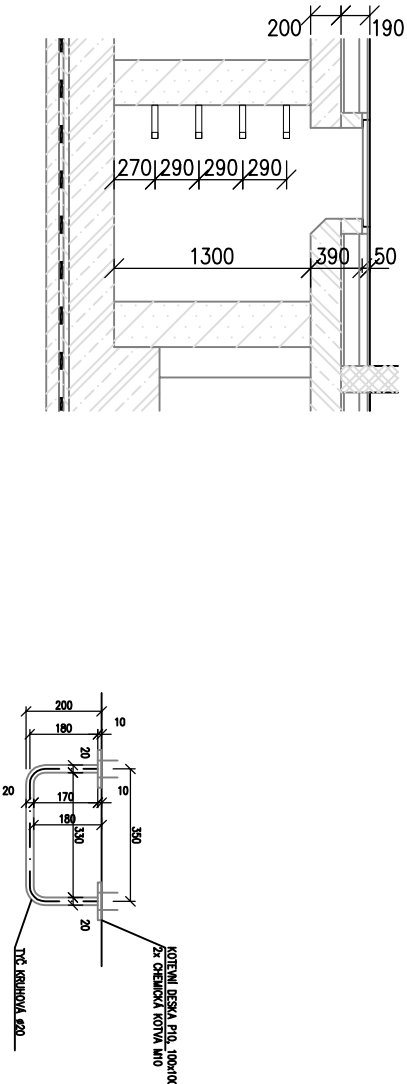
VÝPOČET Z08 – 1 ks

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(mm)	POČET (ks,m)	HMOTNOST	
1	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ 1000/270/72,5	1000/270/72,5	2 ks	9,9 kg/ks	19,8 kg
2	SCHODNICE P5/Š.160mm	5/150/840	2 ks	4,9 kg/ks	9,8 kg
3	PATNÍ PLECH P5/100–160	5/100/160	4 ks	0,6 kg/ks	2,4 kg
	KOTVENÍ				0,5 kg
				CELKEM	32,5 kg

POZNÁMKA: ROZMĚR SCHODNICE – ROZVINUTÝ.

Ozn.	Popis
------	-------

Z11	ŠACHETNÍ STUPADLA – OCELOVÁ S POLYETHYLENOVÝM POVLAKEM EV. ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ 8 ks
-----	---



Ozn.	Popis
------	-------

Z13	ZABEZPEČOVÁNÍ ŘETĚZ DLOUHOČLÁNKOVÝ PR. 5MM, POUŽITÝM ÚPRAVA ZINĚK. JEDNÁ SE O ODJÍMATELNOU ZABRAŇU PROTI PADU V INSTALAČNÍ ŠACHTĚ 1x VE VÝŠCE MIN.1000MM A 1x VE VÝŠCE 500MM, KOTVENOU DO BOČNÍCH STĚN OPATŘENOU OKY A KARABINOU
-----	--

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(mm)	POČET (ks,m)	HMOTNOST	
1	ŘETĚZ DLOUHOČLÁNKOVÝ	dl. 2600mm	8 ks	0,42 kg/m	8,7 kg
2	ŘETĚZ DLOUHOČLÁNKOVÝ	dl. 2850mm	8 ks	0,42 kg/m	9,6 kg
	KOTVENÍ				1,0 kg
				CELKEM	19,3 kg

VÝPOČET Z13

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ	
Ozn.	Popis
Z14	OCELOVÉ PROFILY NADPRAŽÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ

PODLAŽÍ 1PP				
VÝPOČET Z14A – celkem (4 ks)				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m
1	I – NOSNÍK 140mm	1,3m	4 ks	14,3kg/m
				CELEK (4ks)
				74,36 kg

VÝPOČET Z14B – celkem (2 ks)				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m
1	PROFIL L50x50x5	1,95	2 ks	3,77kg/m
				CELEK (2ks)
				14,70 kg

VÝPOČET Z14C – celkem (3+2 ks)				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m
1	I – NOSNÍK 100mm	2,2 m	3 ks	8,34kg/m
2	L PROFIL 150/100/10	0,4 m	2 ks	19,0kg/m
				CELEK (3+2ks)
				70,3 kg

POZNÁMKA: L profil kotven přes chemické kotvy do železobetonové stěny

PODLAŽÍ 3NP,4NP				
VÝPOČET Z14D – celkem (4 ks)				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST 1m
1	PROFIL L50x50x5	1,10	4 ks	3,77kg/m
				CELEK (4ks)
				16,6 kg

POZNÁMKA:
VŠE UVEDENÉ SCHÉMA JE POUZE INFORMATIVNÍ, NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ
ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ.
VŠECHNY PROFILY BUDOU OŠETŘENY ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM

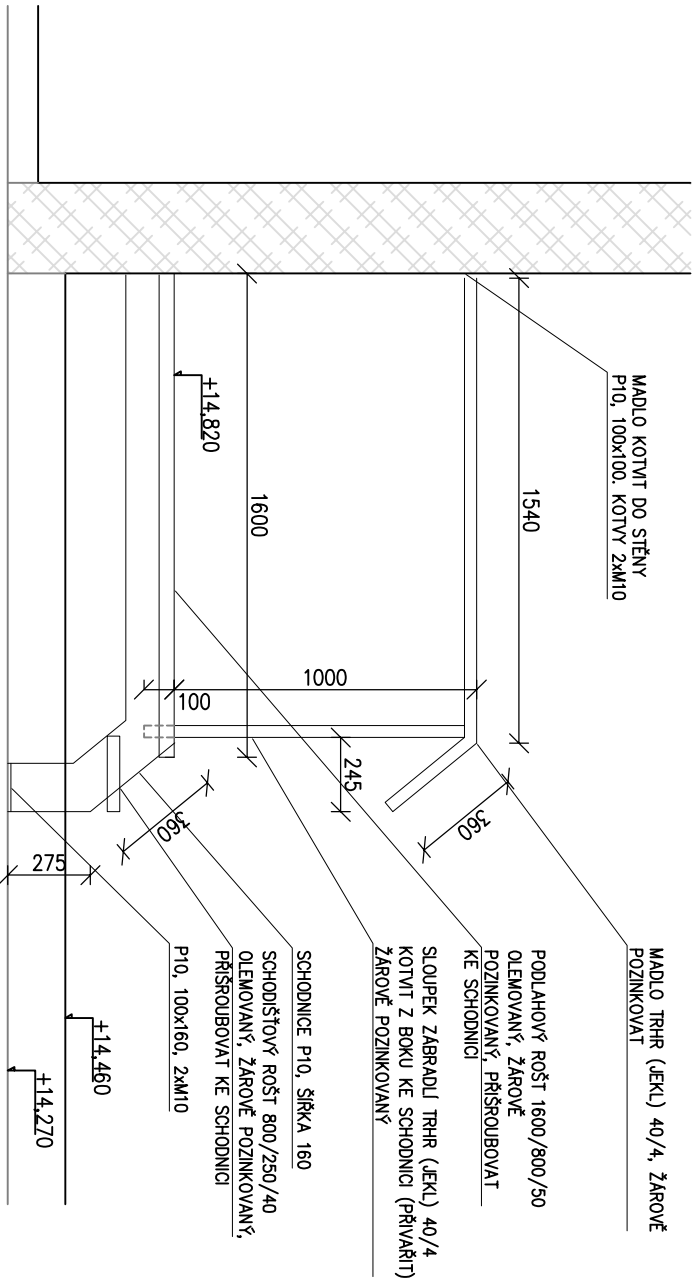
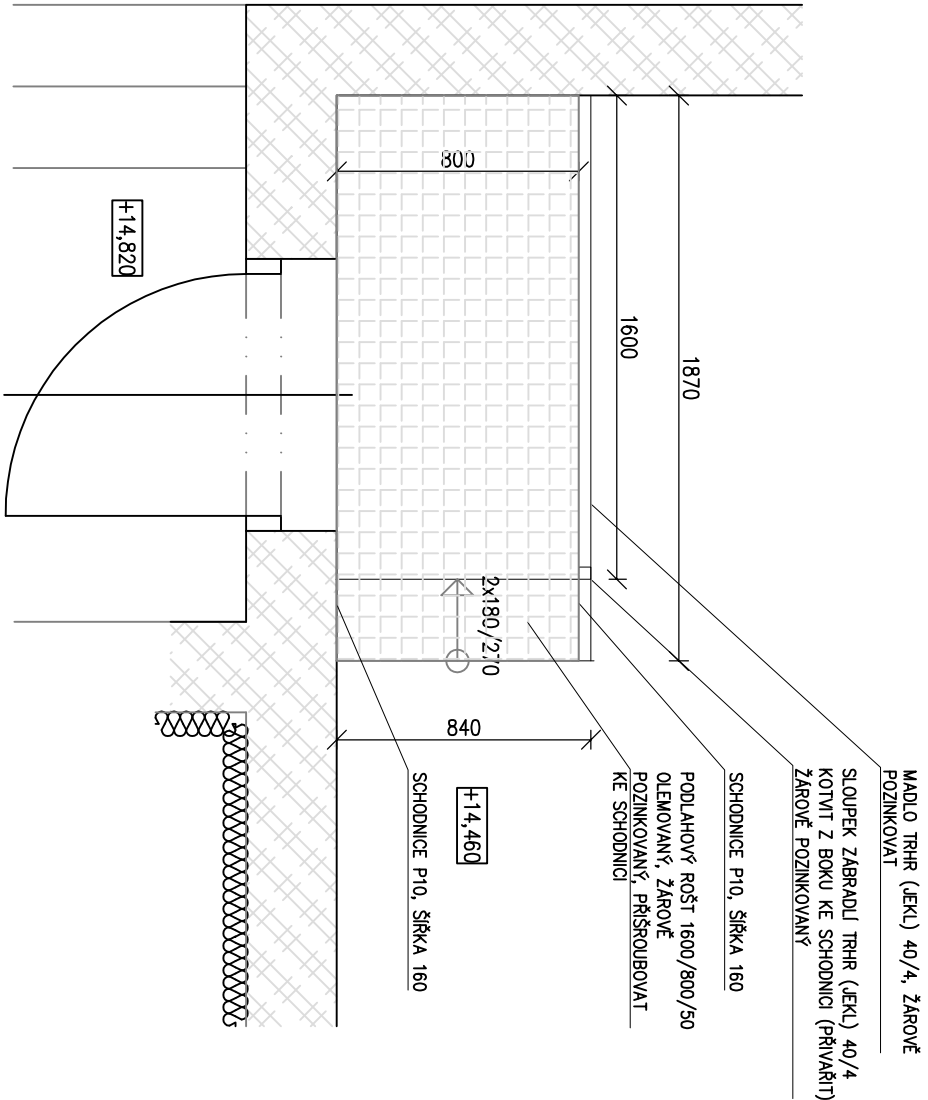
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z15	PODLAHOVÝ ŘOŠT SE ZABRADLÍM + SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ Z HOTOVÉHO ROŠTU – POZINKOVANO 1 ks

VÝPOČET Z15 – 1 ks

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST	
	SCHODNICE P10/160	2,250*	2 ks	28,3 kg/ks	56,6 kg
	SLOUPKY ZABRADLÍ TRHR 40/3	1,100	1 ks	3,2 kg/m	3,2 kg
	MADLO TRHR 40/3	1,900*	1 ks	3,2 kg/m	6,1 kg
	PODLAHOVÝ ROŠT 800/800/50		2 ks	22,1 kg/ks	44,2 kg
	PODLAHOVÝ ROŠT 800/250/40		1 ks	6,9 kg/ks	6,9 kg
	KOTVENÍ				3,0 kg
				CELKEM	120 kg

POZNÁMKA: * ROZMĚR JE ROZVINITÝ.



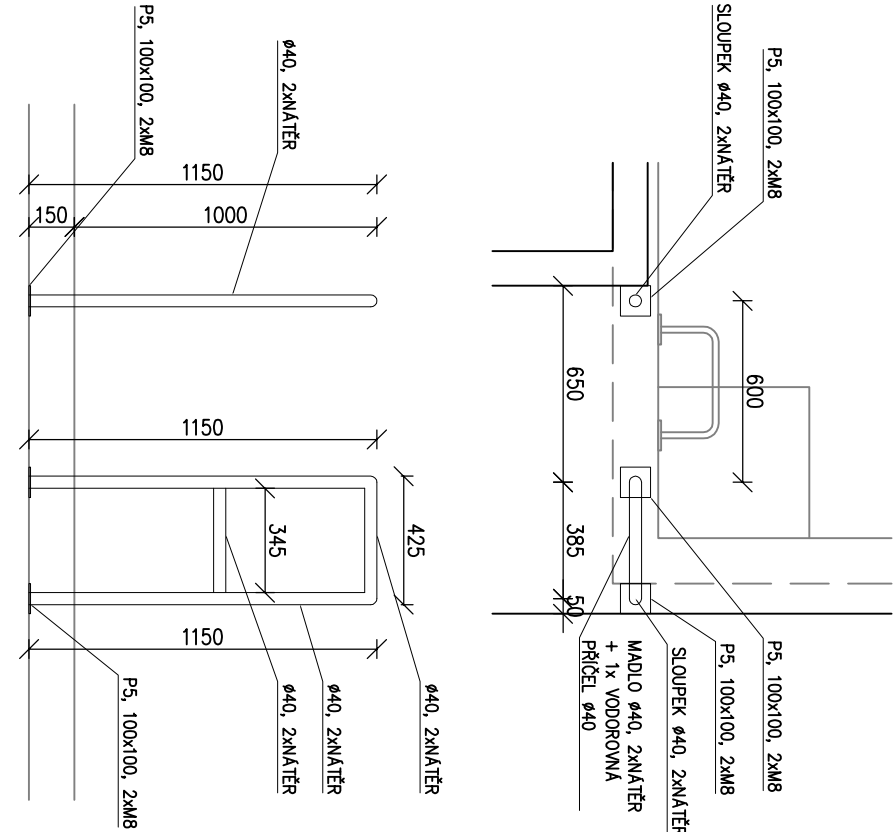
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		
Ozn.	Popis	
Z16	ZABRADIJ U JÍMKY – TRUBKY Ø40mm, KOTVENO K PODLAŽE	1KS

VÝPOČET Z16 – 1 ks				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST
	SLOUPEK Ø40/3	1,150	3 ks	2,7 kg/m
	MADLO + PŘÍČLE Ø40/3	0,345	2 ks	2,1 kg
	KOTVENÍ P5/100/100		3 ks	0,4 kg/ks
	KOTVENÍ			0,4 kg
			CELKEM	13 kg

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		
Ozn.	Popis	
Z17	NOSNÁ KCE PRO ZASTŘEŠENÍ ANGULICKÉHO DVORKU L60/90 – KOTVENO PO OBVODĚ –2xNÁTĚR KOTVENÍ – DO ZDĚNNÉ KCE A DO ŽB – KOTVENO PO 350–500mm	1KS

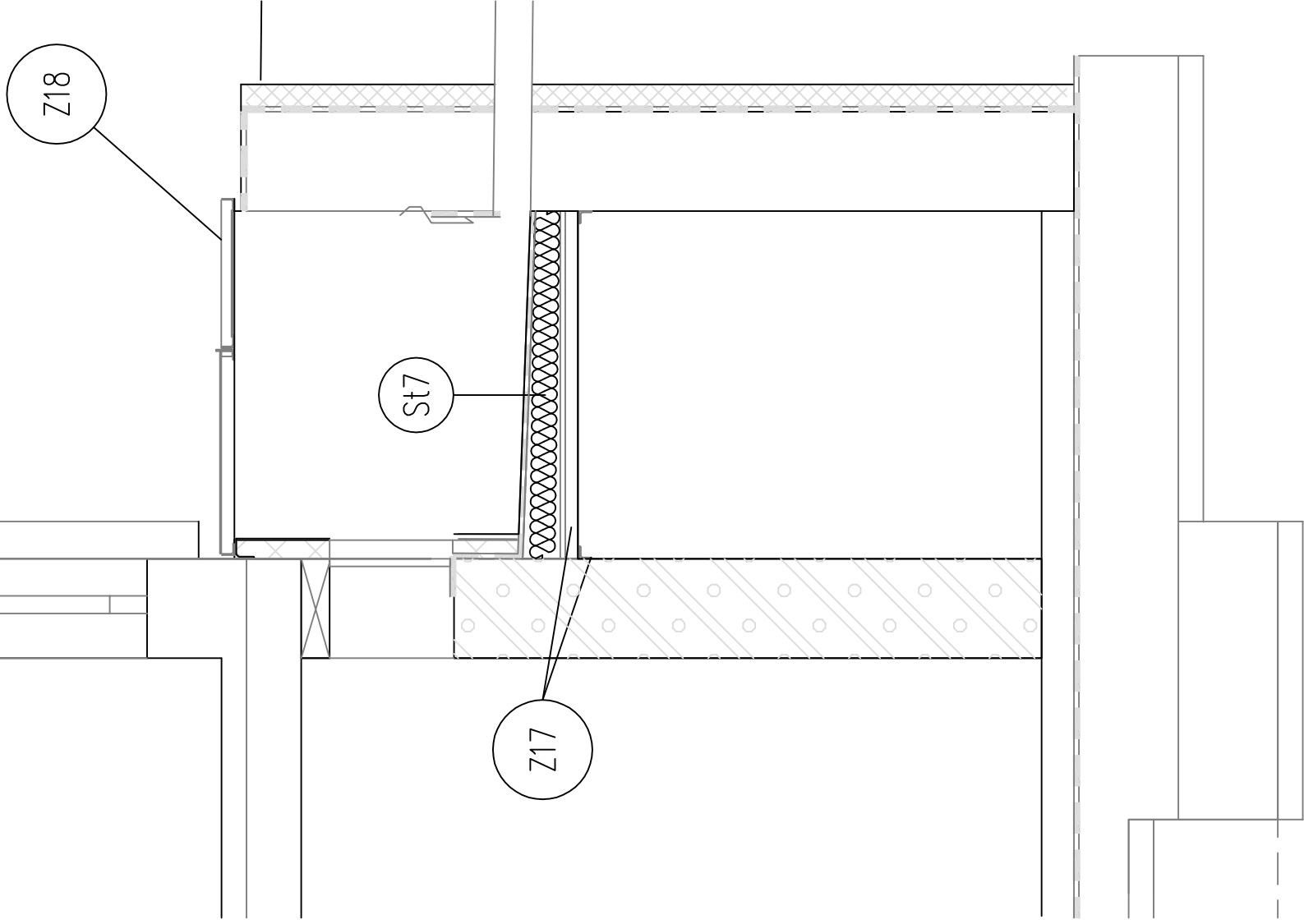
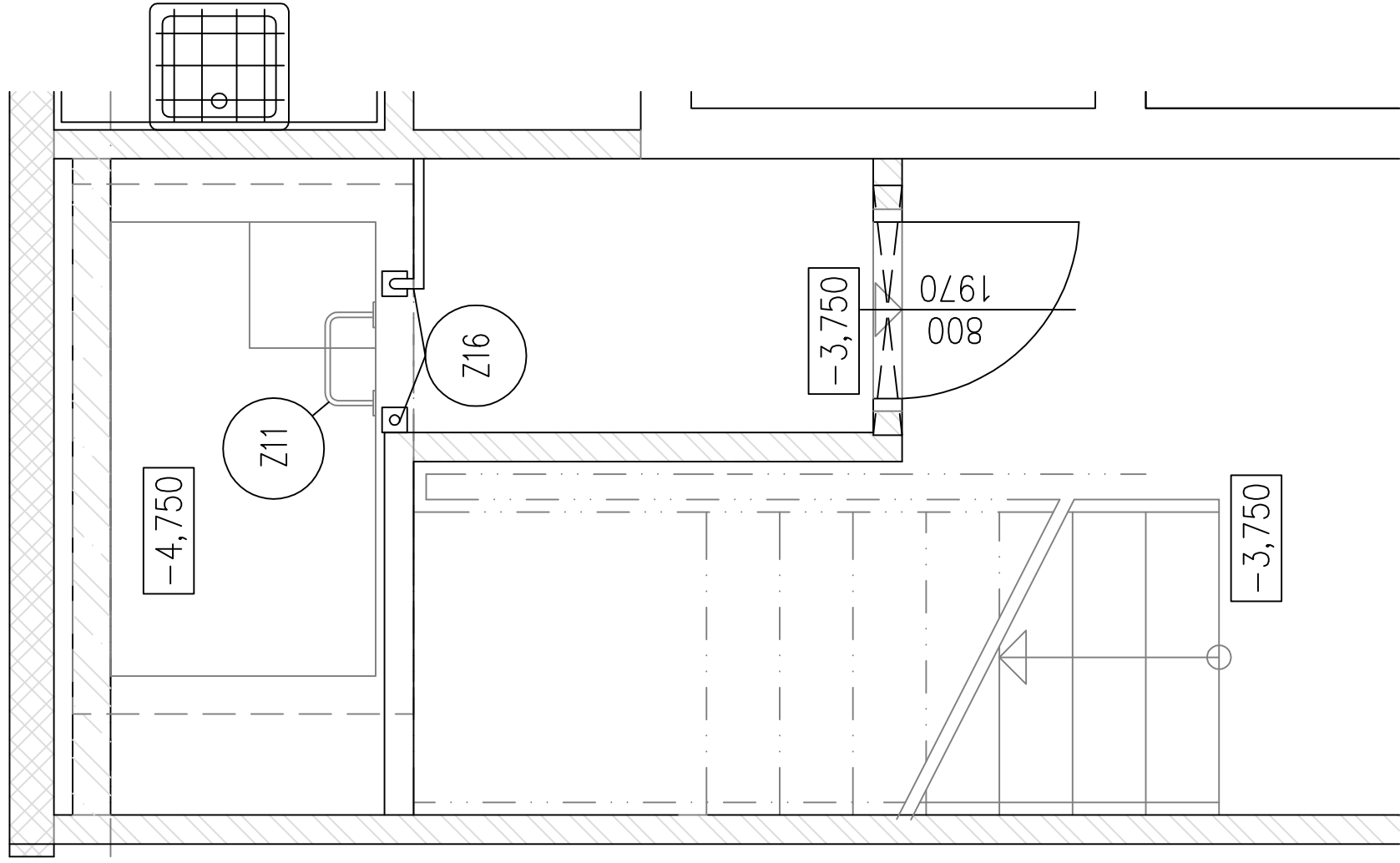
VÝPOČET Z17 – 1 ks				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST
	L60/90	2,200	2 ks	6,8 kg/m
	L60/90	1,400	2 ks	6,8 kg/m
	KOTVENÍ			1,0 kg
			CELKEM	50 kg

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ		
Ozn.	Popis	
Z18	ZAKLOPENÍ ANGULICKÉHO DVORKU ZAKLOPENÍ – RÝHOVANÝM PLECHEM – ROZDĚLENÍ NA DVA KUSY + POROKOŠT NA 2 (EV. 4KS) 1KS	



VÝPOČET Z18 – 1 ks				
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST
	L50/4	2,200	4 ks	3,1 kg/m
	L50/4	1,400	2 ks	3,1 kg/m
	TRHR 40/20/3	0,800	2 ks	2,3 kg/m
	TRHR 40/20/3	1,100	4 ks	2,3 kg/m
	TRHR 20/3	0,800	4 ks	1,4 kg/m
	RÝHOVANÝ PLECH TL.4mm 800/1100	0,800x1,100	2 ks	10,9 kg/m2
	POROKOŠT TL.30mm 600/1100	0,600x1,100	2 ks	19,8 kg/m2
	KOTVENÍ			2,4 kg
			CELKEM	102 kg

ŘEZ e-e

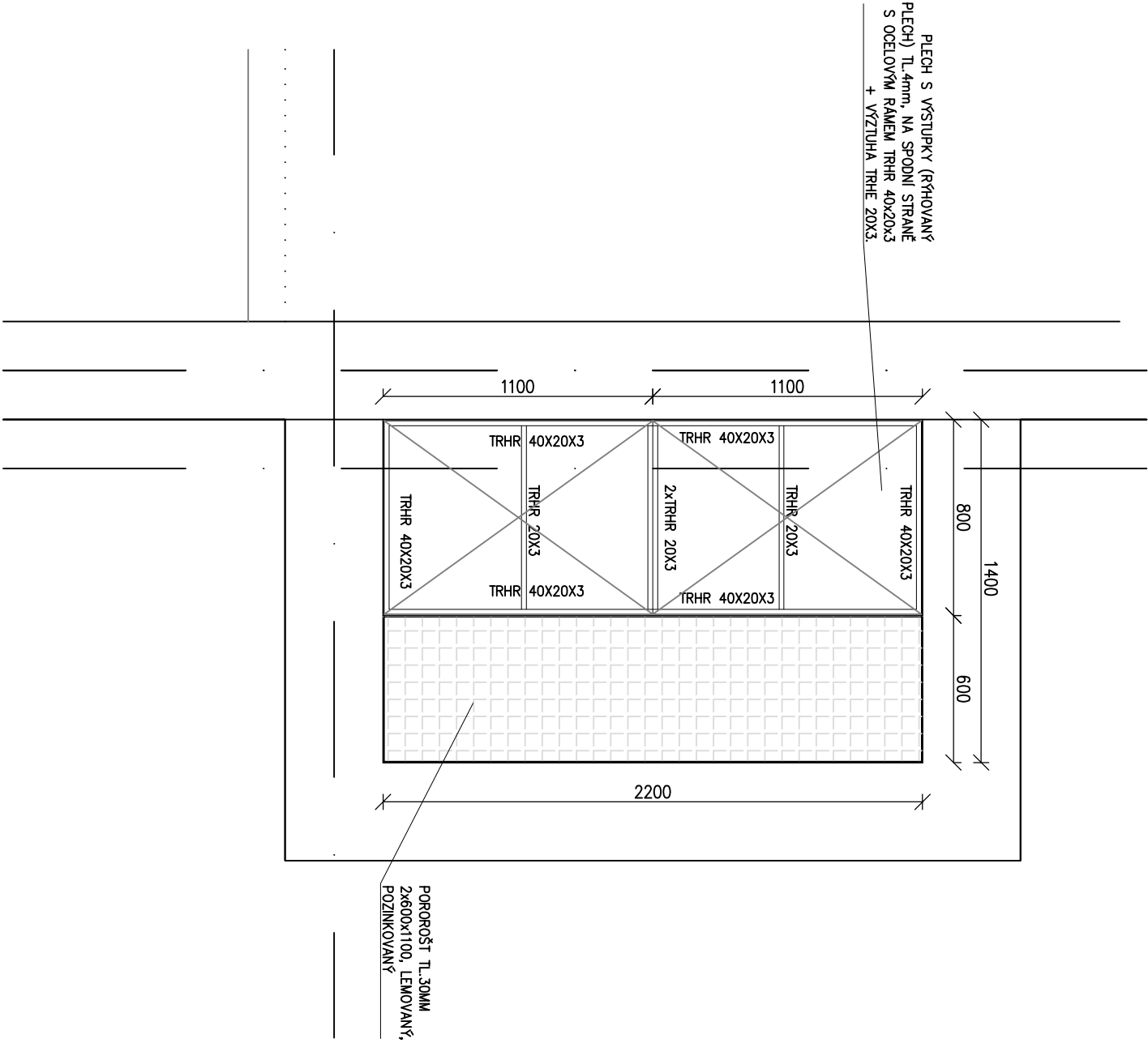
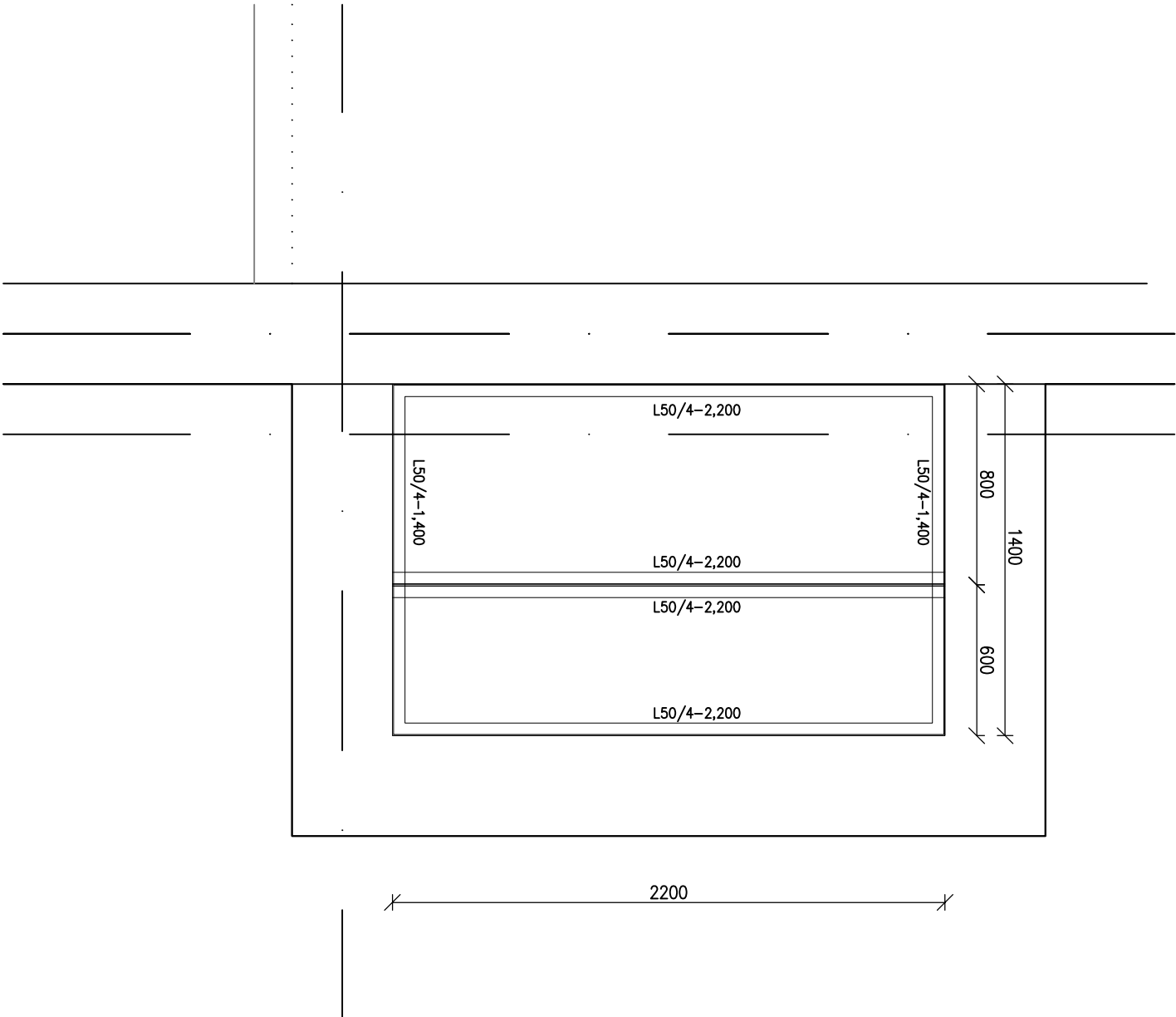


Název přílohy

ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE - schéma

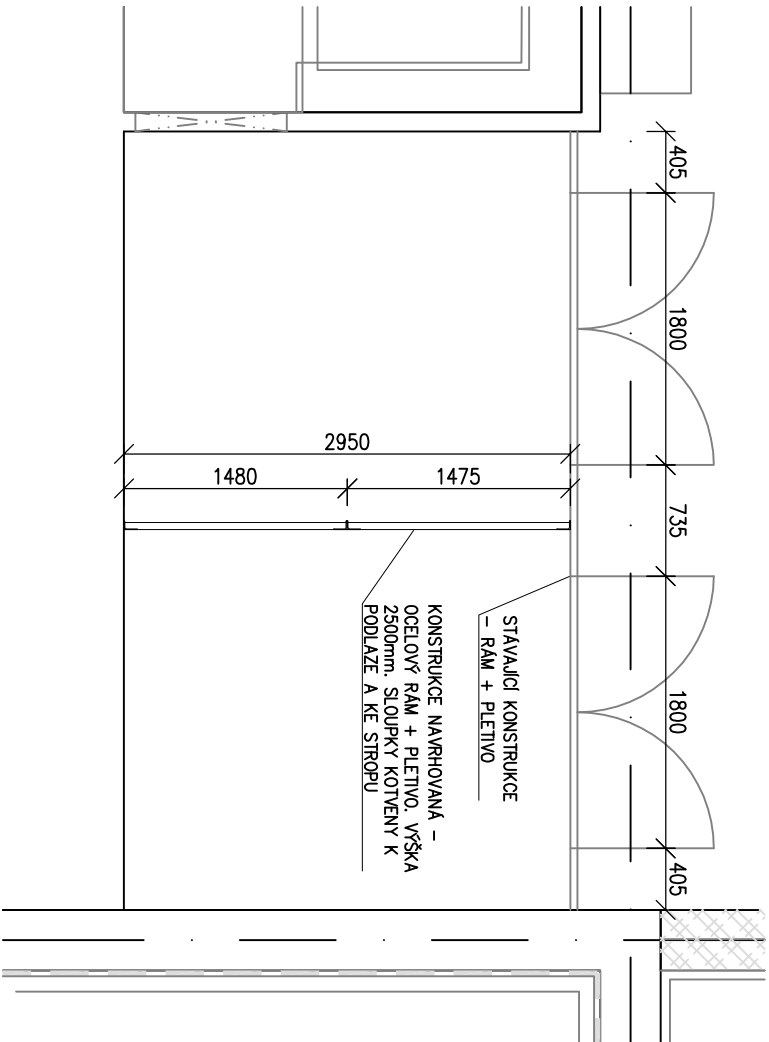
Z11,18

STR 20



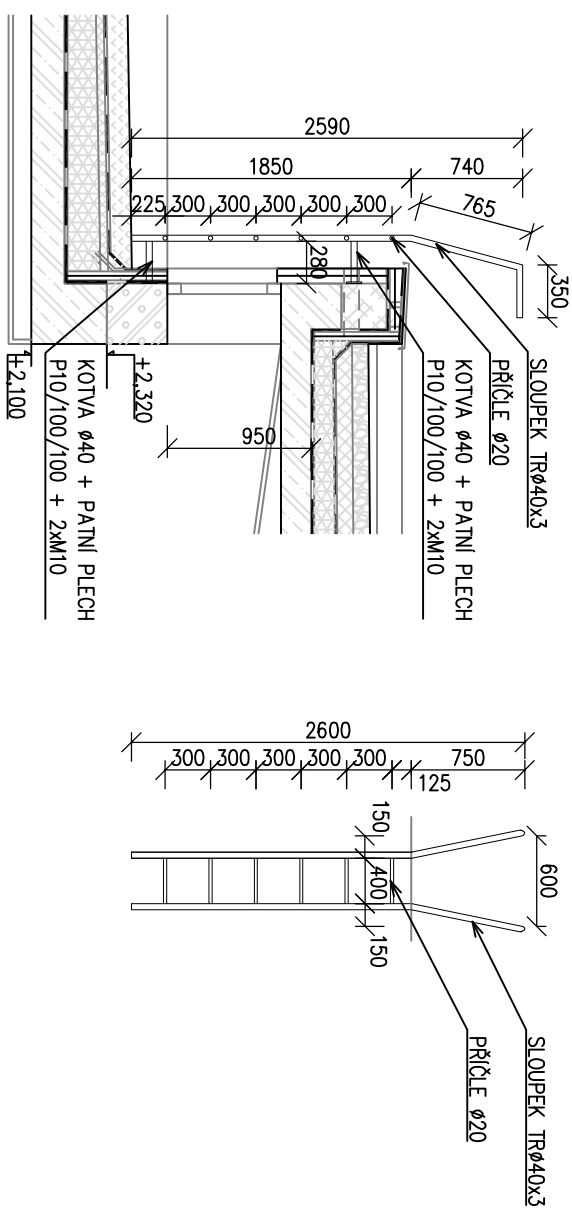
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z19	<p>ODDĚLENÍ STÁVAJÍCÍHO TRANSFORMÁTORU OD NOVÉHO. KCI NĀPOJIT NĀ STÁVAJÍCÍ RĀM</p> <p>1KS</p>

[illegible]

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z20	ŽEBŘÍK – EXTERIÉR – KCE ŽÁROVĚ POZINKOVÁNA
	2KS

[illegible]

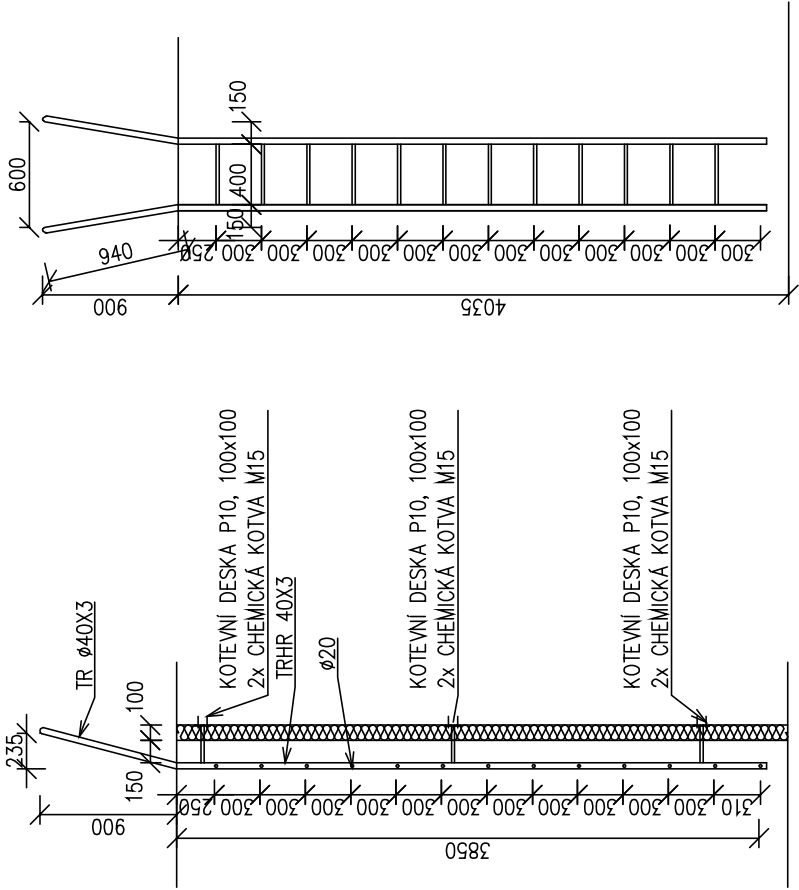
TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z21	SERVISNÍ ŽEBŘÍK NA STŘECHU NAD 5.NP. MADLA ZE SVAŘOVANÝCH OCELOVÝCH TRUBEK 40X3 MM, PŘÍČLE Z Ø20mm, ŠÍŘKA PŘÍČLI: 400 MM, VZDALENOST OS PŘÍČLI: 300 mm, KOTVENO DO ZDĚNÉ KCE. ŽEBŘÍK ŽÁROVĚ POZINKOVAT

VÝPOČET Z36 – 1x

			2 ks	2,7 kg/m	25,9 kg
	SLOUPEK TRØ40/3	4,800*	12 ks	2,5 kg/m	12,0 kg
	PŘÍČLE Ø20	0,400			4,1 kg
	KOTVENÍ				
	CELEK				42 kg

POZNÁMKA: * ROZMĚR JE ROZVINUTÝ.



Název přílohy

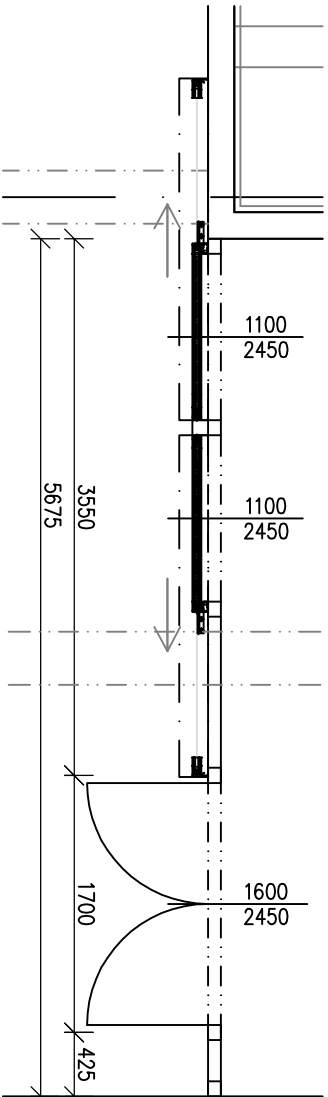
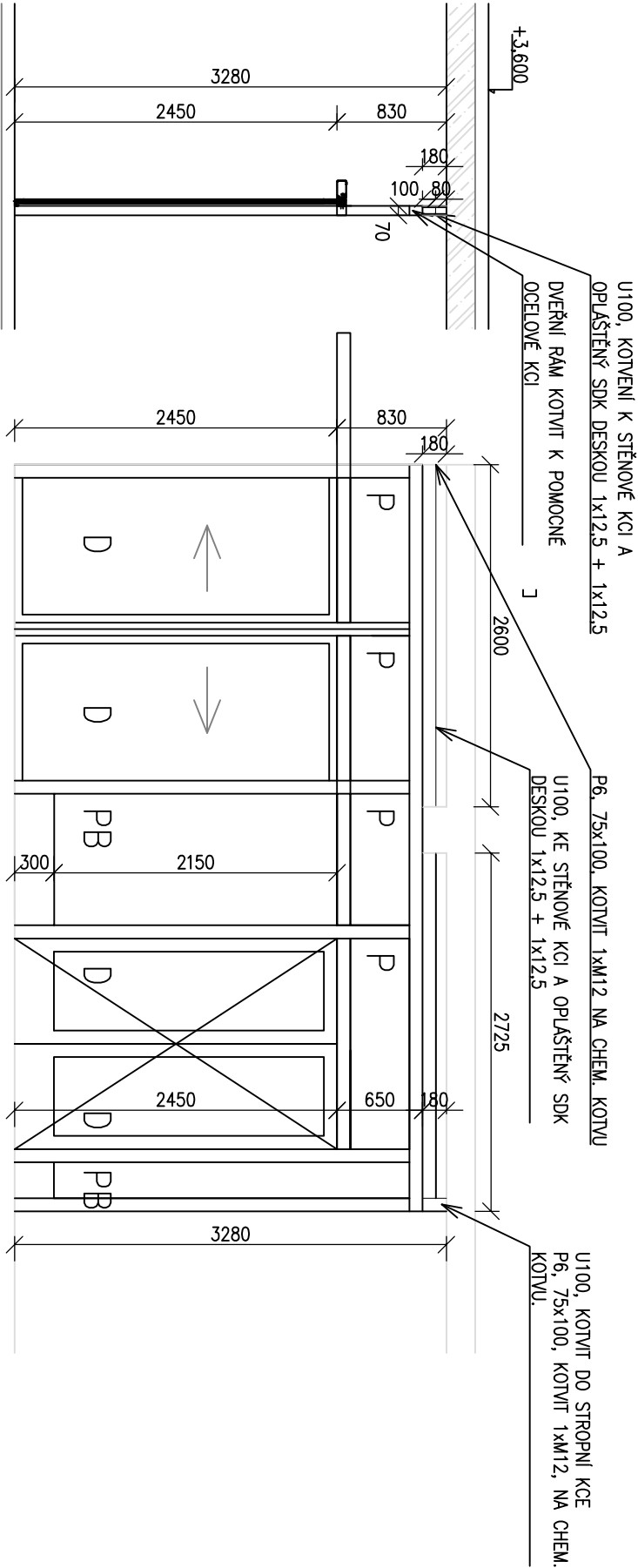
ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE - ŽEBŘÍK

Z21

STR 23

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis	
Z22	OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ DVEŘÍ	1KS



VÝPOČET Z22 – 1 ks

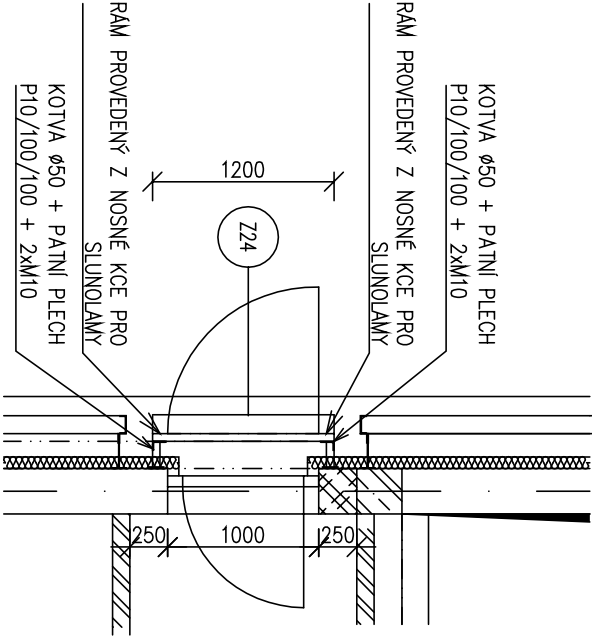
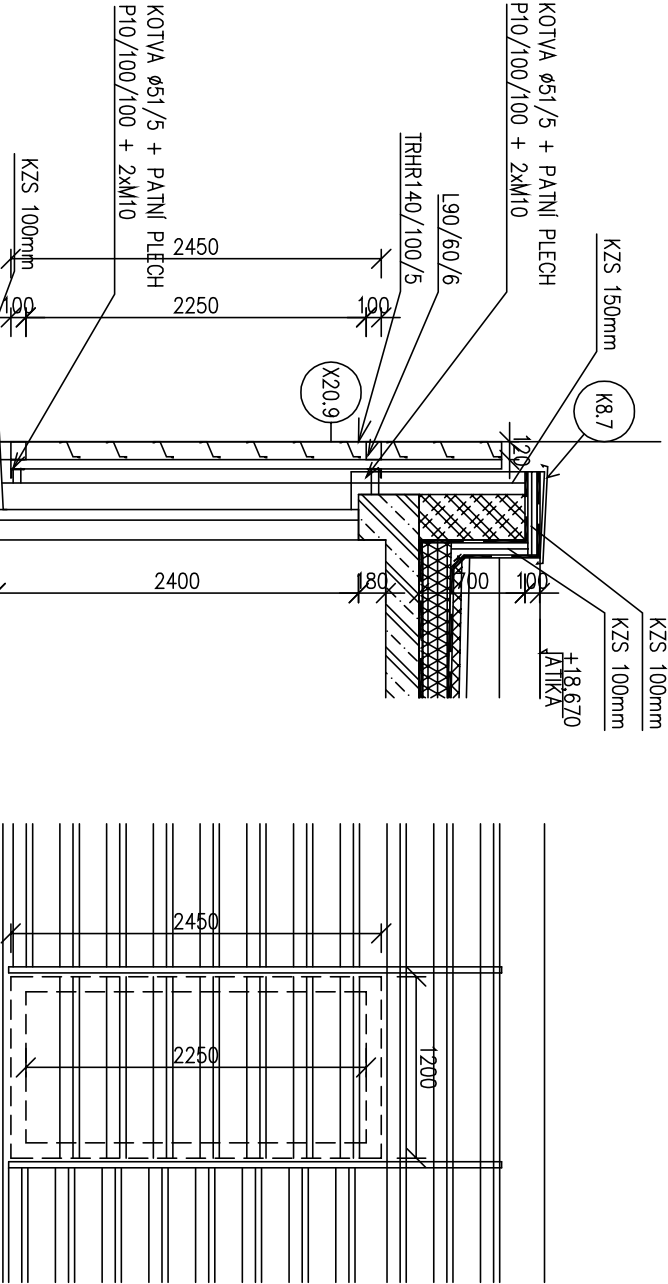
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST	
U100-2600		2,600 m	1 ks	10,6 kg/m	129,7 kg
U100-2725		2,725 m	1 ks	10,6 kg/m	21,4 kg
KOTVENÍ – STŘOP U100-180		0,180 m	1 ks	10,6 kg/m	6,1 kg
KOTEVNÍ PLECH P6, 75x100mm			4 ks	0,4 kg/ks	1,6 kg
KOTVENÍ					2,2 kg
				CELKEM	161 kg

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z24.1	KONSTRUKCE PRO REVIZNÍ OTVOR 2250/1000 – VE SLUNOLAMECH, OTVÍRAVÝ. ZAJIŠTĚNÝ PROTI NEOPRAVNĚNÉMU VNIKUTÍ. VELIKOST 2450/1200. OCELOVÝ RÁM PRO KŘÍDLO – POZINKOVANÝ, KOTVENÝ KE STĚNĚ. KŘÍDLO S NOSNÝM OCELOVÝM RÁMEM + NOSIČE PRO SLUNOLAMY. PROVEDENÍ RÁMU, VELIKOST, POČET KOTEV, ODSAZENÍ KCE OD ZATEPLENÍ – BUDE DETAILNĚ ŘEŠENO S DODAVATELEM SLUNOLAMŮ. KCE RÁMU A KŘÍDLA JE JEN ORIENTAČNÍ

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z24.2	KONSTRUKCE PRO REVIZNÍ OTVOR 2250/1000 – VE SLUNOLAMECH, OTVÍRAVÝ. ZAJIŠTĚNÝ PROTI NEOPRAVNĚNÉMU VNIKUTÍ. VELIKOST 2700/1200 OCELOVÝ RÁM PRO KŘÍDLO – POZINKOVANÝ, KOTVENÝ KE STĚNĚ. KŘÍDLO S NOSNÝM OCELOVÝM RÁMEM + NOSIČE PRO SLUNOLAMY. PROVEDENÍ RÁMU, VELIKOST, POČET KOTEV, ODSAZENÍ KCE OD ZATEPLENÍ – BUDE DETAILNĚ ŘEŠENO S DODAVATELEM SLUNOLAMŮ. KCE RÁMU A KŘÍDLA JE JEN ORIENTAČNÍ



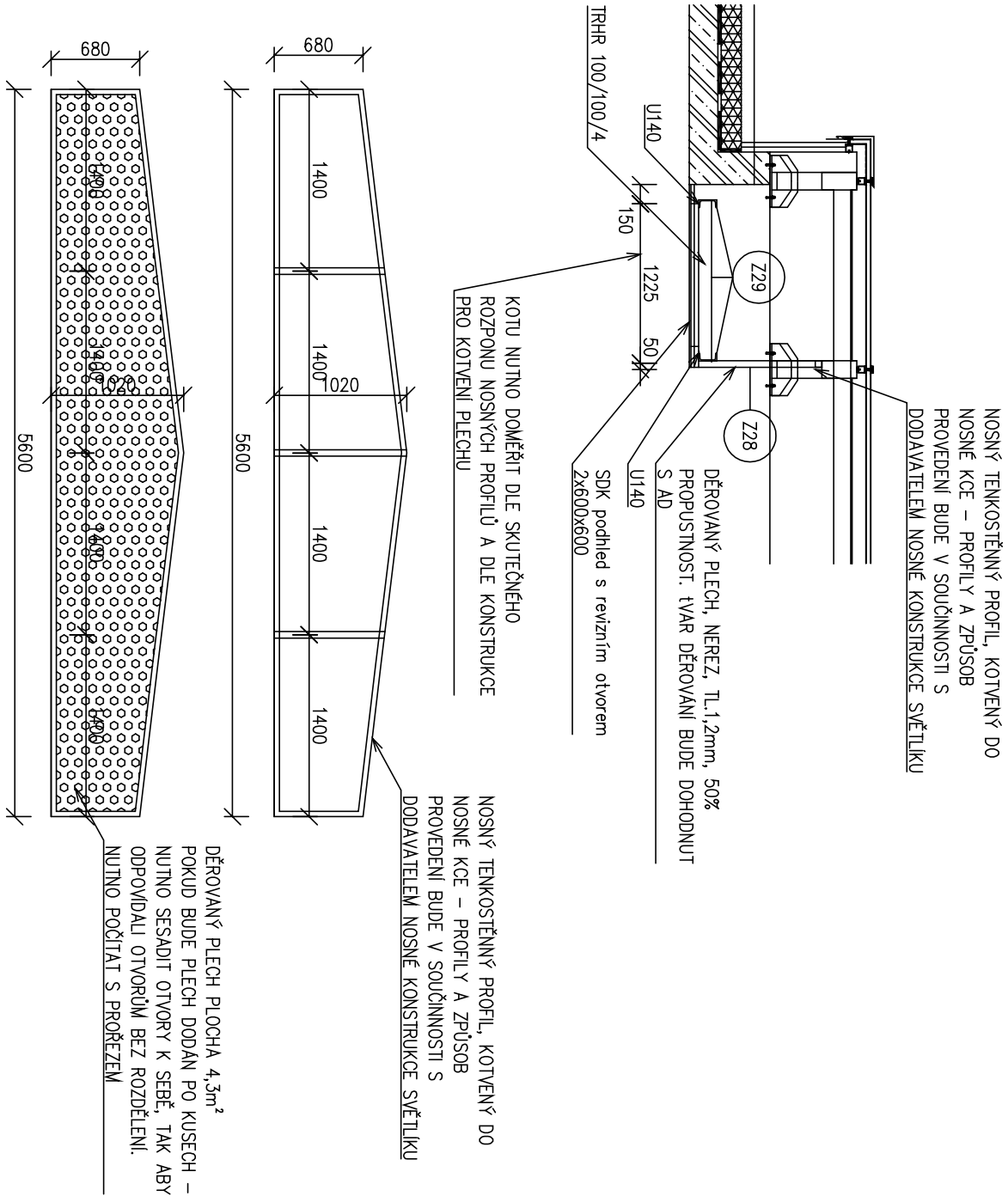
ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST
L90/60/6		2,450 m	2 ks	6,8 kg/m
L90/60/6		1,200 m	2 ks	6,8 kg/m
NOSNÁ KCE RÁMU KŘÍDLA – ODHAD		2450x1200 m	1 ks	50 kg
SVĚTLÝ PROSTUP CCA 2200/1000				CELKEM
				100 kg
NOSIČ PRO SLUNOLAM – HLINÍK				
OSAŽENÍ SLUNOLAMŮ				

ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST
L90/60/6		2,700 m	2 ks	6,8 kg/m
L90/60/6		1,200 m	2 ks	6,8 kg/m
NOSNÁ KCE RÁMU KŘÍDLA – ODHAD		2700x1200 m	1 ks	53 kg
SVĚTLÝ PROSTUP CCA 2200/1000				CELKEM
				106 kg
NOSIČ PRO SLUNOLAM – HLINÍK				
OSAŽENÍ SLUNOLAMŮ				

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ	
Ozn.	Popis
Z25	OSAZENÍ MONTÁŽNÍCH KOTEV DO ŽB – PRO VÝTAH V1 A V2. PRO VÝTAH V3 (ŠACHTA VE STAVAJÍCÍM OBJEKTU) – OSADIT OCELOVÉ NOSNÍKY DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE VÝTAHU.

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z28	KONSTRUKCE PRO ZAKRYTÍ VENTILÁTORU – Z DĚROVANÉHO PLECHU – NEREZ TL. 1,2mm, VOLNÁ PLOCHA 2m². PROPUSTNOST 50%. NOSNÁ KONSTRUKCE JE Z TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ, KOTVENÁ KE SVĚTLÍKU A K OCELOVÉ KONSTRUKCI Z29. KOTVENÍ DO SVĚTLÍKU BUDE ZKOORDINOVÁNO S DODAVATELEM SVĚTLÍKU.

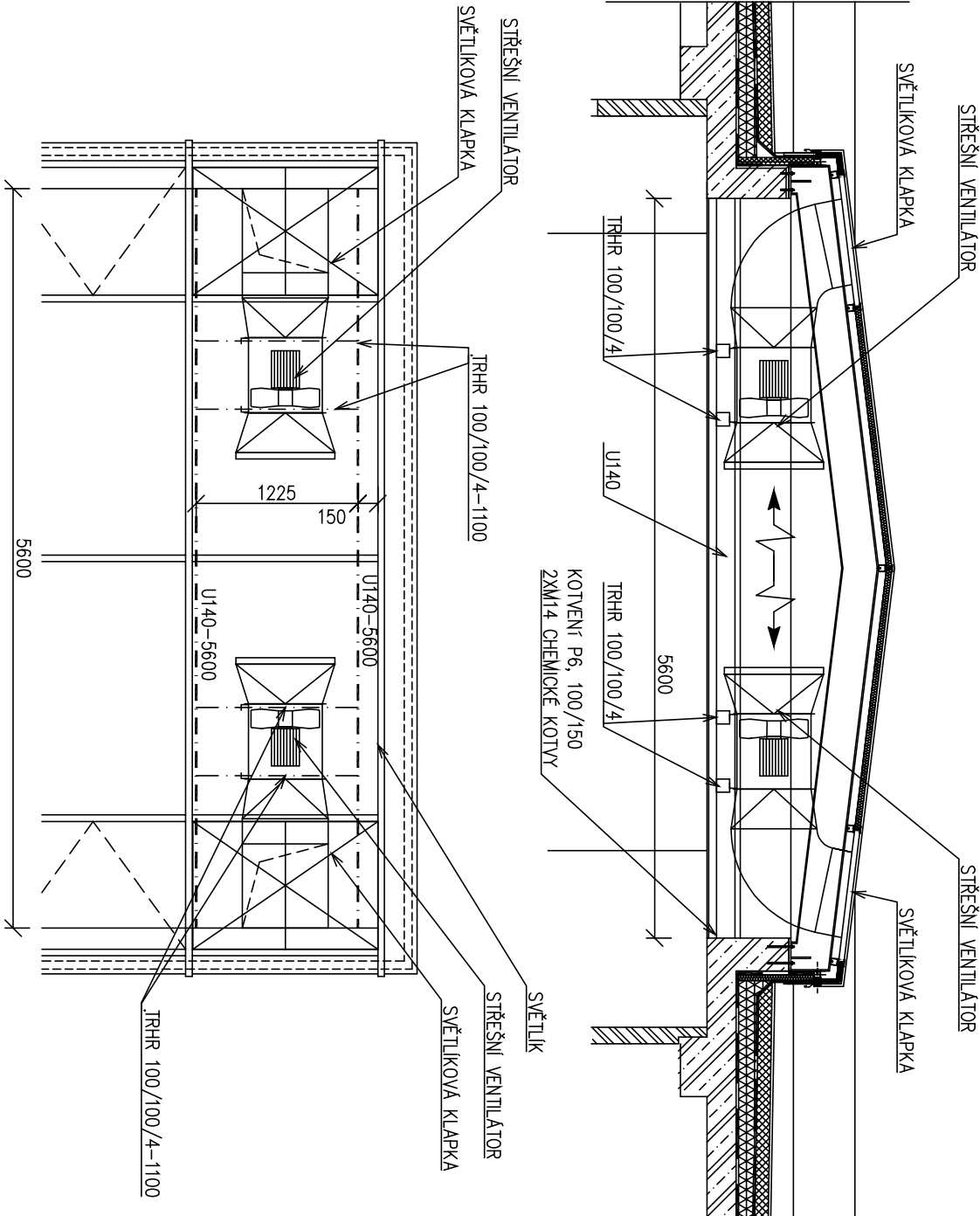


ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST	
	TENKOSTĚNNÝ PROFIL C 50/2,5	12,700 m*	1 ks	2,3 kg/m	29,2 kg
	DĚROVANÝ PLECH – NEREZ	5,000 m²	1 ks	9,6 kg/m	48,0 kg
				CELKEM	78 kg
				CELKEM 4x	312 kg

POZNAMKA: * ROZMĚR JE ROZVINUTÝ.

TABULKA ZÁMEČNICKÝCH KONSTRUKCÍ

Ozn.	Popis
Z29	NOSNÁ KONSTRUKCE NA UCHYCENÍ VENTILÁTORU SOZ. OCELOVÁ KONTRUKCE OPATŘENA PROTIPOŽÁRNÍM NÁSTRÍKEM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ R15.



ČÍSLO	POPIS	ROZMĚR(m)	POČET (ks,m)	HMOTNOST	
	1140, DL. 5600mm	5,600 m	2 ks/m²	14,3 kg/m	160,2 kg
	TRHR 100/4	1,250 m	4 ks	11,4 kg/m	57,0 kg
				CELKEM	217,2 kg
				CELKEM 4x	869 kg

VÝPOČET Z28 – 4 ks – JEN ORIENTAČNÍ, PODROBNĚ ŘEŠENO S DODAVATELEM SVĚTLÍKU!!!!