


POZNÁMKA:

-VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ

-VÝPIS VÝROBKŮ NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, TA BUDE ZPRACOVÁNA DODAVATELEM A PŘEDLOŽENA GP A INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

-DÍLENSKÁ DOKUMENTACE JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝROBKŮ!

± 0.000 = SO 01: 260.90, SO 02 259.00 m.n.m. B.p.v.

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO		DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 196/1, 602 00 BRNO	
MATEŘSKÁ ŠKOLA A ŠKOLNÍ DRUŽINA BRNO, KIKRLEHO			
STUPEŇ : DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT :		 atelier Slavičkova 1a, 638 00 Brno IČO: 282 79 999 DIČ: CZ 282 79 999	
PROFESE : ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STAVEBNÍ OBJEKT : SO 02 – MATEŘSKÁ ŠKOLA	
VEDOUcí PROJEKTANT :	ING.ARCH. IVO ŠVÁBENSKÝ	IS-ARCH s.r.o. Slavičkova 827/1a 638 00 Brno IČ: 282799999	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING.ARCH. MARTIN BORÁK		
VYPRACOVAL :	JIŘÍ MASOPUST		
KONTROLOVAL :	ING.ARCH. MARTIN BORÁK		
NÁZEV VÝKRESU :	DATUM : 8/2024		
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	MĚŘÍTKO :		
	PARÉ :	ČÍSLO VÝKRESU :	D.1.1.10

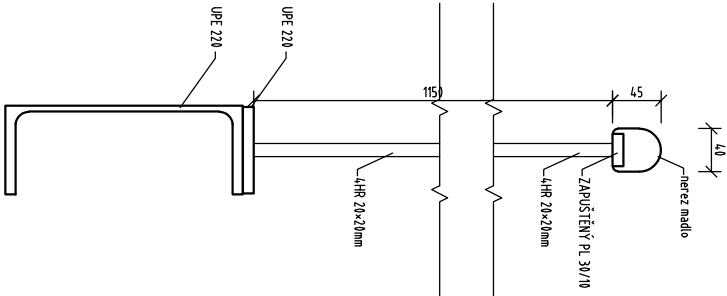
ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)					POČET KUSŮ				POZNÁMKA			
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)						TP	NP	2NP	STŘECHA		CELKEM		
<div><div></div><div>3</div><div></div></div>			ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU OSOB Z VÝŠKY A DO HLUBOKY JEDNÁ O SYSTÉM S PODDÁVNÝM KOTVÍCÍM VEDENÍM Z NEREZOVÉHO LANA, KOTVÍCÍ BODY NEREZOVÉ, URČENÉ PRO PLOCHÉ STŘECHY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z BETONOVÉ DESKY. ZÁKLADNA KOTEVNÍCH BODŮ MIN. 150x150, PRŮMĚR SLoupKU 42mm. INSTALACE DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU V BETONU POMOCÍ ROZPĚRNÝCH MECHANICKÝCH KOTEV. <div><div>KOTVÍCÍ BOD DL: 800mm16ks</div><div>KLADKA ZLOMOVÉHO BODU10ks</div><div>PERMANENTNÍ NEREZOVÉ LANO TL 8mm80m</div></div> VČETNĚ ATESTU A REVIZE A OZNAČENÍ BLIŽŠÍ POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA A VÝKRES STŘECHY					-	-	-	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
<div><div></div><div>3</div><div></div></div>			-KOMPLETNÍ ZATEPLENÝ VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU, -HORNÍ I SPODNÍ POKLOP PLNÝ, TEPELNĚ IZOLOVANÉ -VČ STAHOVACÍCH SCHŮDKŮ, PAROTĚSNÉHO LÍMECE PRO NÁPOJENÍ NA ASFALTOVOU PAROZÁBRANU STŘECHY, INTERIÉROVÉHO POKLOPU A ZATEPLENÉ MANŽETY A SYSTÉMOVÉHO PODKLADNÍHO RÁMU VÝŠKY CCA 1100mm. -SOUČÁSTÍ DÁLĚ JE "KASTÍLK" - OPLÁŠTĚNÍ PROSTORU MEZI SKLÁDANÝM PODHLEDEM A STŘECHOU (CCA 1300mm), V KASTÍLKU BUDOU UMÍSTĚNÉ STUPNĚ -SOUČÁSTÍ JE DÁLĚ VÝŠKOVÁ TYČ PLNÍCÍ FUNKCI MADLA PRO VÝSTUP NA STŘECHU -PRO STAVEBNÍ OTVOR 700x1400mm, SVĚTLÁ VÝŠKA V MÍSTNOSTI - PO PODHLED 2,95m, PO SPODNÍ HRANU ŽB DESKY 3,3m -VÝROBEK BUDE ODPOVÍDAT UMÍSTĚNÍ V ÚC -SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: U _{max} =1,2W/m ² K) -ROZMĚRY PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ					-	-	-	1	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM	
<div><div></div><div>5</div><div></div></div>	2060	1260		<div><div></div><div>2060</div><div></div><div></div><div>1260</div></div> <div>-ROZMĚRY PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ</div> -ČISTÍCÍ ZÓNA EXTERIÉROVÁ, NA HRUBŠÍ NEČISTOTY, VČETNĚ NEREZ RÁMĚČKU ZAPUŠTĚNÁ DO DLÁŽBY -NÁŠLAP ROHOŽE BUDE VE STĚNĚ VÝŠCE JAKO LÍC PŘÍLEHLÉ BETONOVÉ DLÁŽBY - POKLAD NUTNO VYROVNAT DO PŘÍSLUŠNÉ VÝŠKY BETONOVOU MAZANINOU -BETONOVOU MAZANINU VYSPADOVAT, OPATŘIT VODĚVZDORNOU STĚRKOU A ODVODNIT (VPUST DO ŠTĚRKOVÉHO PODLOŽÍ) KOMPLETNÍ DODÁVKA - VČ. VÝŠE POPISANÉHO PODLOŽÍ A ODVODNĚNÍ -ROZMĚRY PŘED VÝROBOU OVĚŘIT NA STAVBĚ					-	1	-	-	1	DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ					POZNÁMKA
OZNAČENÍ NA VÝKRESE			TPP	NP	2NP	STŘECHA	CELKEM	
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)							
<div><div>7</div><div>6</div></div>	500	500						

ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ				POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		TPP	NPP	ZNP	STŘECHA	
OZNAČENÍ NA VÝKRESE			CELKEM				



- Zábradlí na venkovním, únikovém schodišti, m.č.2.06, výšky 1,0m nad podchodí povrch
-kotveno do ocelové konstrukce schodiště
- Madlo nerez trubka \varnothing 40/3mm
-výplň svislé tyčky 4HR 20/20mm
-maximální mezera mezi svislými tyčkami – 80mm
-spodní pásnice PL 80/12, horní pásnice PL 30/10
-na vnější straně zábradlí jedno madlo ve výšce 1000mm, druhé 600mm, na vnitřní straně zábradlí pouze jedno madlo ve výšce 1000mm
-kotveno do ocelové konstrukce schodiště
-vzdálenost madla od stěny 60mm
-zábradlí na podestě je 2x zaobleno
- duplexní ochrana venkovní OK = žárově pozinkovaná dle ČSN EN ISO 1461 + krycí, obnovitelný nátěrový systém dle ČSN EN ISO 12944 - 5 | pro obě ochranné vrstvy platí SAP_C3 dle ČSN EN ISO 12944-2, NS se předepisuje s velmi vysokou životností, finální RAL 9003 (upřesní architekt)
- včetně montážního a kotveního materiálu
-včetně statického posouzení a dílenské dokumentace!
-zábradlí proveš dle ČSN 743305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ



Z/9 - výpis materiálu - zábradlí vnější									
		délka	šířka	tloušťka	plocha	ks	kg/bm	kg/ks	kg celkem
1	madlo nerez TR 40*3 vnitřní, dl. celkem	12560				1	2,74	46,11	46,11
2	madlo nerez TR 40*3 vnější, dl. celkem	23760				2	2,74	65,10	130,20
5	horní pl. 30/10 (dl. celkem)	41320				1	2,43	100,41	100,41
	spodní PL 80/12 (dl. celkem)	41320				1	7,54	311,55	311,55
7	nosná tyčka 4HR 20*20	1150				460	3,14	3,61	1661,06
8	kotvení materiál					1		250,00	250,00
9	prořez 5%							125,07	125,07
celkem									2626,41

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

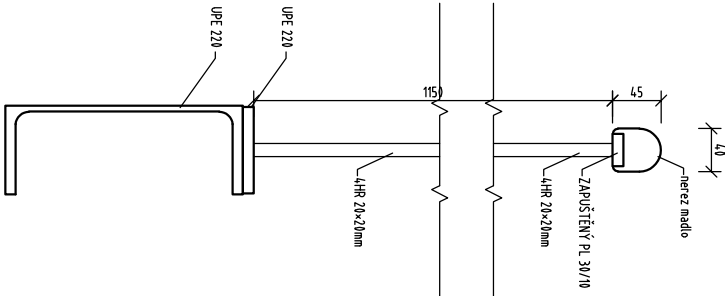
ROZMĚRY		SCHEMATICKÝ NÁKRES (POHLED Z EXTERIÉRU)	POČET KUSŮ				POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)		TPP	NP	2NP	STŘECHA	
<div><div>7</div><div>10</div></div>			CELKEM				

Zábradlí na venkovním, úhňkovém schodišti, m.č. 2.16, výšky 1,0m nad pochozí povrch
-kotveno do ocelové konstrukce schodiště

-Madlo nerez trubka \varnothing 40/3mm
-výplň svislé tyčky 4HR 20/20mm
-maximální mezera mezi svislými tyčkami – 80mm
-spodní pásnice PL 80/12, horní pásnice PL 30/10
-na vnější straně zábradlí jedno madlo ve výšce 1000mm, druhé 600mm, na vnitřní straně zábradlí pouze jedno madlo ve výšce 1000mm
-kotveno do ocelové konstrukce schodiště
-vzdálenost madla od stěny 60mm
-zábradlí na podestě je 2x zaobleno

-duplexní ochrana venkovní OK = žárově pozinkované dle ČSN EN ISO 1461 + krycí, obnovitelný nátěrový systém dle ČSN EN ISO 12944 - 5 | pro obě ochranné vrstvy platí SAP_C3 dle ČSN EN ISO 12944-2, NS se předepisuje s velmi vysokou životností, finální RAL 9003 (upřesní architekt)

-včetně montážního a kotveního materiálu
-včetně statického posouzení a dilenšské dokumentace!
-zábradlí proveš dle ČSN 743305 - OCHRANÁ ZÁBRADLÍ



Z/10 - výpis materiálu - zábradlí vnější									
		délka	šířka	tloušťka	plocha	ks	kg/bm	kg/ks	kg celkem
1	madlo nerez TR 40*3 vnitřní, dl. celkem	17560				1	2,74	48,11	48,11
2	madlo nerez TR 40*3 vnější, dl. celkem	23760				2	2,74	65,10	130,20
5	horní pl. 30/10 (dl. celkem)	41320				1	2,43	100,41	100,41
	spodní PL 80/12 (dl. celkem)	41320				1	7,54	311,55	311,55
7	nosná tyčka 4HR 20*20	1150				460	3,14	3,61	1661,06
8	kotvení materiál					1		250,00	250,00
9	protěz 5%							125,07	
celkem									2626,41

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

SCHEMATICKÝ NÁKRES
(POHLED Z EXTERIÉRU)

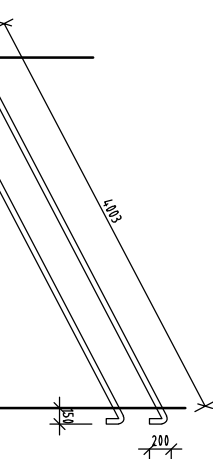
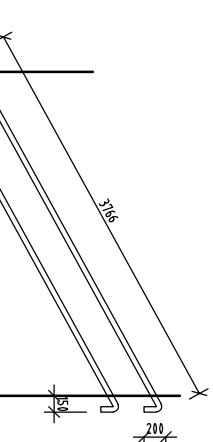
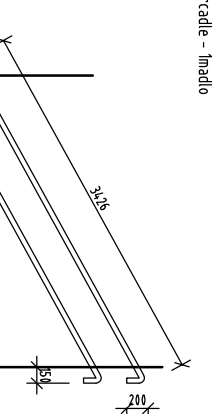
OZNAČENÍ
NA VÝKRESE

ROZMĚRY	
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)

POČET KUSŮ				POZNÁMKA
TPP	NPP	ZPP	STŘECHA	
CELKEM				

Madla na vnitřním schodišti - vnější stěny 2madla nad sebou, v zrcadle - 1madlo
-Madlo dubové, nářez bezbarvý olej
-kovové prvky - nářez RAL 9003 (upřesní architek)

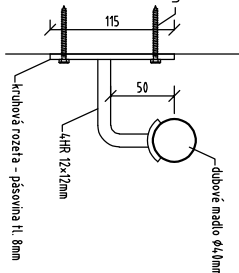
- jedno madlo ve výšce 1000mm, druhé 600mm
-kotveno do žb/sdla stěn přes kotvení plech (barva dle madla)
-vzdálenost madla od stěny 60mm
-včetně montážního a kotveního materiálů



DETAIL KOTVENÍ MADLA - ŘEZ

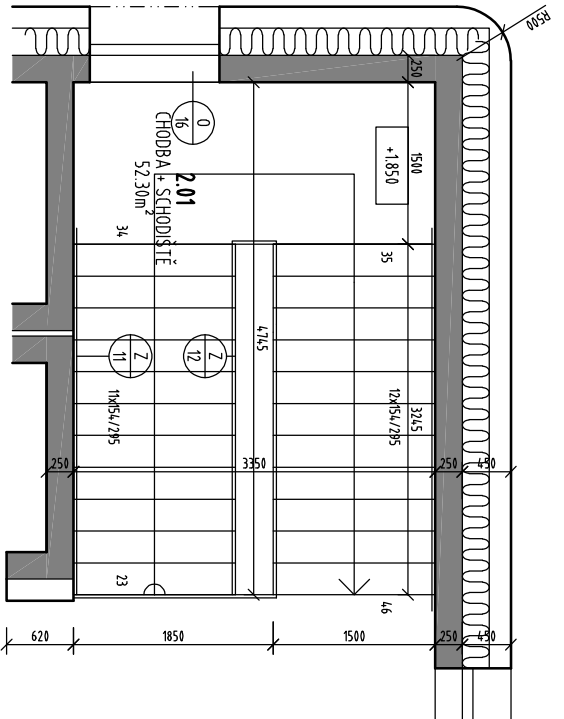
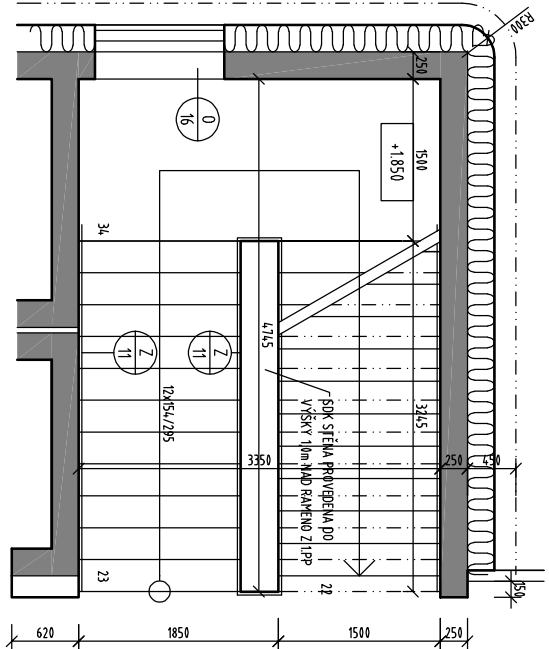
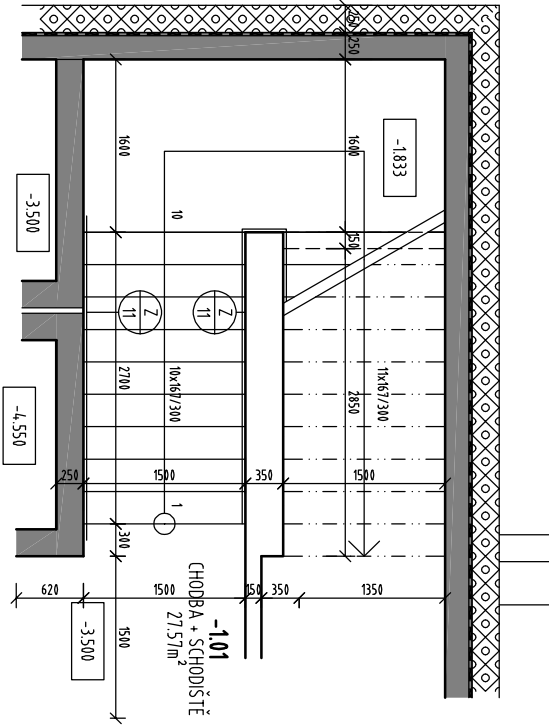


kotveno do žb/sdla stěn
dubové madlo 644mm
4x12 12x12mm
Kruhová rozeta - pásovina tl. 8mm



Z/11 - výpis materiálu - madlo						
		delka	šířka	tloušťka	plocha	ks
1	madlo dub 40mm	3800				3
2	madlo dub 40mm	4100				3
3	madlo dub 40mm	4350				4
4	madlo dub 40mm	500				1
5	kotvení plocha	150	150	8	31	1,40
6	kotvěčka	150	80	6	31	0,60
7	nosná tyčička 4x12*12	140			31	1,13
8	kotvení materiál				1	80,00
9	protez 5%					7,35
celkem						154,25

DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚRIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

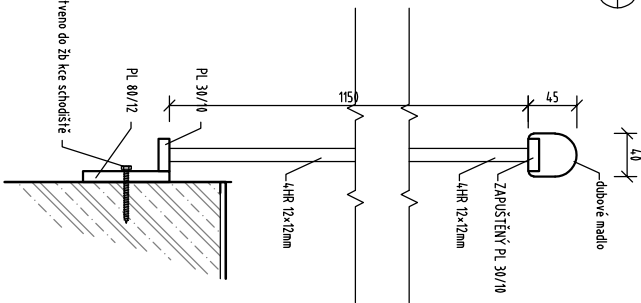


SCHEMATICKÝ NÁKRES
(POHLED Z EXTERIÉRU)

OZNAČENÍ
NA VÝKRESE

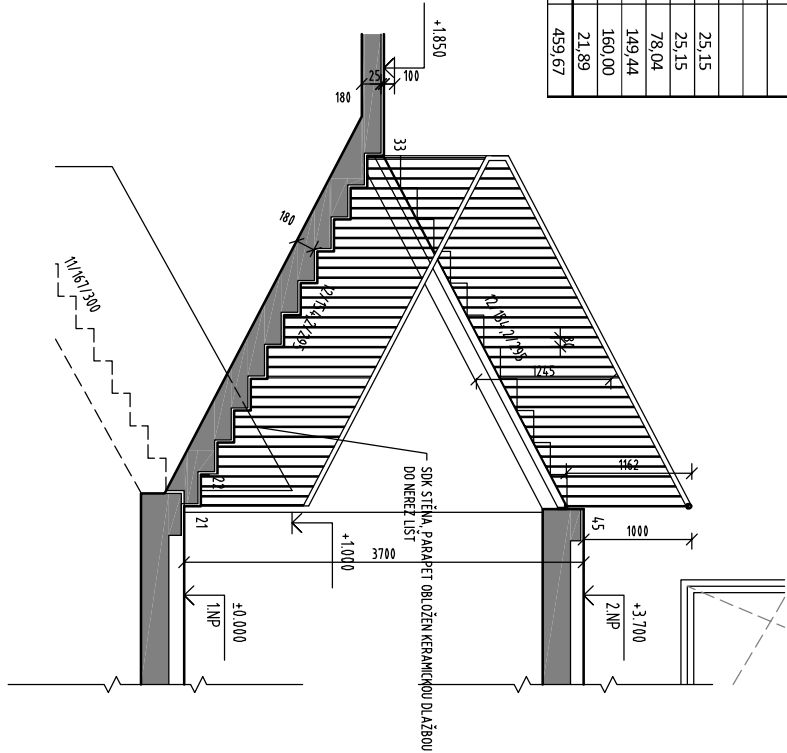
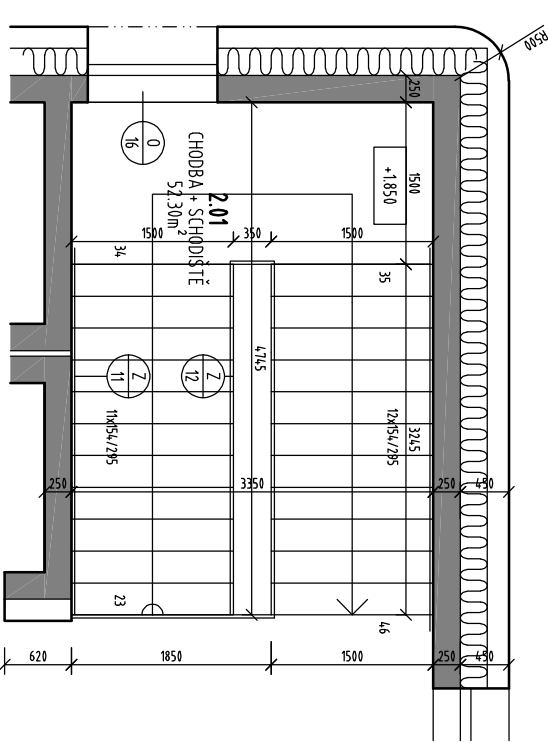
ROZMĚRY		POČET KUSŮ				POZNÁMKA
ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	TPP	NP	2NP	STŘECHA	
CELKEM						

Z
12



- Zábradlí na vnitřním schodišti - výšky 1,0m nad počtozí povrch.
- kotveno z boku do žb schodiště
- Madlo dubové, nářer Bezbarvý olej
- výplň svislé tyčky 4HR 12/12mm
- maximální mezera mezi svislými tyčkami - 80mm
- spodní pásnice PL30/10 + 80/12, horní pásnice zapuštěná PL 30/10
- kovové prvky - nářer RAL 9003 (upřesní architekt)
- madlo ve výšce 1000mm
- včetně montážního a kotveního materiálu
- včetně montážního a kotveního materiálu
- včetně střešního posouzení a dílenské dokumentace!
- zábradlí provést dle ČSN 74.3305 - OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ

Z 12 - výpis materiálu - zábradlí vnitřní							
	délka	šířka	tloušťka	plocha	ks	kg/bm	kg/ks
1	madlo dub 40mm	1950			1		
2	madlo dub 40mm	3700			1		
3	madlo dub 40mm	500			2		
4	madlo dub 40mm	3700			1		
5	horní pl. 30/10 (dl. celkem)	10350			1	2,43	25,15
6	spodní pl. 30/10 (dl. celkem)	10350			1	2,43	25,15
7	nosná tyčka 4HR 12*12	1150			115	1,13	149,44
8	Kotvení materiál				1		160,00
9	profěz 5%						21,89
celkem							459,67



DODÁVKA V KOMPLETIZOVANÉM PROVEDENÍ VČETNĚ ATESTU
ZABUDOVÁNÍ VÝROBKU MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN
PŘED VÝROBOU ROZMĚRY OVĚŘIT ZAMĚŘENÍM NA STAVBĚ
PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

