

SO 02 - BUDOVA SUŠENÍ KALU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválil

<div>Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava</div> <div>Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz</div>				<div>SWECO</div> <div>Sustainable engineering and design</div>	
VYPRACOVAL	M.MRVÍKOVÁ	HIP	ING.R.MENŠÍK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING.J.BRANČÍK	ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph. D.	DATUM	12/2018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Šířava 482/21, 750 02 Přerov			OKRES	PŘEROV
AKCE: ČOV Přerov – kalová koncovka				ČÍSLO ZAKÁZKY	21-7101-0200
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	007101/18/3
PŘÍLOHA: SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNIC. VÝROBKŮ				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.3.18
					ver 0
					rev 1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :

Z
1

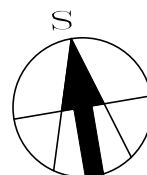
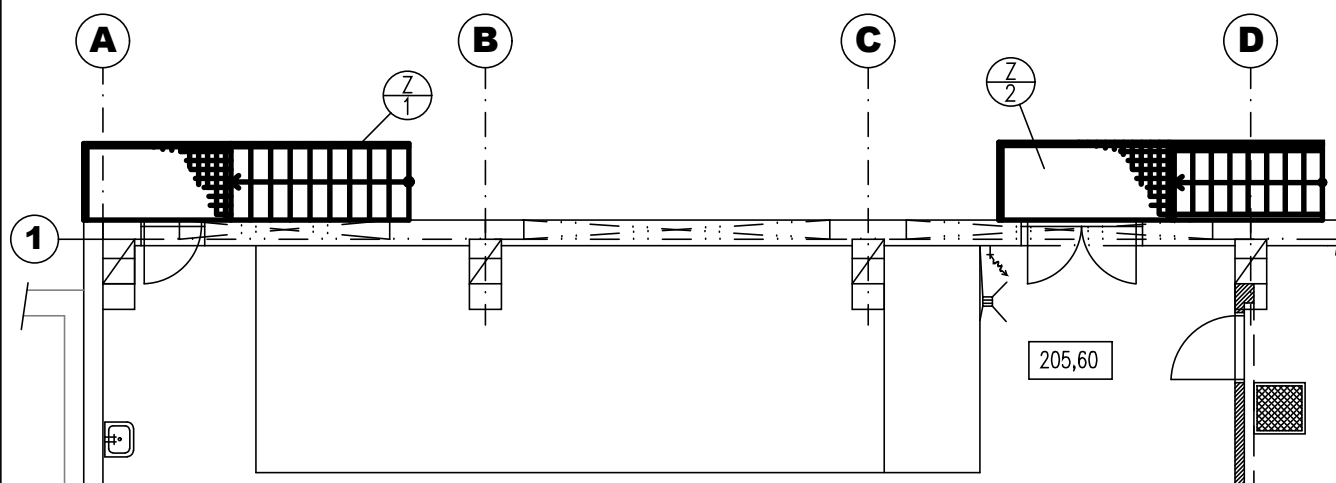
Z
2

VENKOVNÍ VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ

UMÍSTĚNÍ: VNĚ FASÁDY NA SEVERNÍ STRANĚ

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.NP, PODROBNÉ SAMOSTATNÉ
VÝKRESY "VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ"

INFORMATIVNÍ PŮDORYSNÉ SCHÉMA (mm):



POPIS : ATYPICKÁ SESTAVA KOMPLETNÍHO JEDNORAMENNÉHO VENKOVNÍHO OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ S ROŠTOVÝMI STUPNICEMI, VČETNĚ NOVÉ KONSTRUKCE, PODESTY, KOTVENÍ A ZÁBRADLÍ. PODROBNĚJŠÍ ŘEŠENÍ-VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES "(Z/1), (Z/2) VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ"

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - (Z/1)- 1 SESTAVA, CELK. HMOTNOST 723,68kg
- (Z/2)- 1 SESTAVA, CELK. HMOTNOST 735,86kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: ČERNÁ OCEL, ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ- BEZ NÁTĚRU

POZNÁMKY: -PŘI VÝROBĚ DODRŽET ČSN 73 4130 A ČSN 74 3305
-PŘED VÝROBOU SCHODIŠT NUTNO PODROBNĚ ZAMĚŘIT NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
-KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ DETAILS- VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :

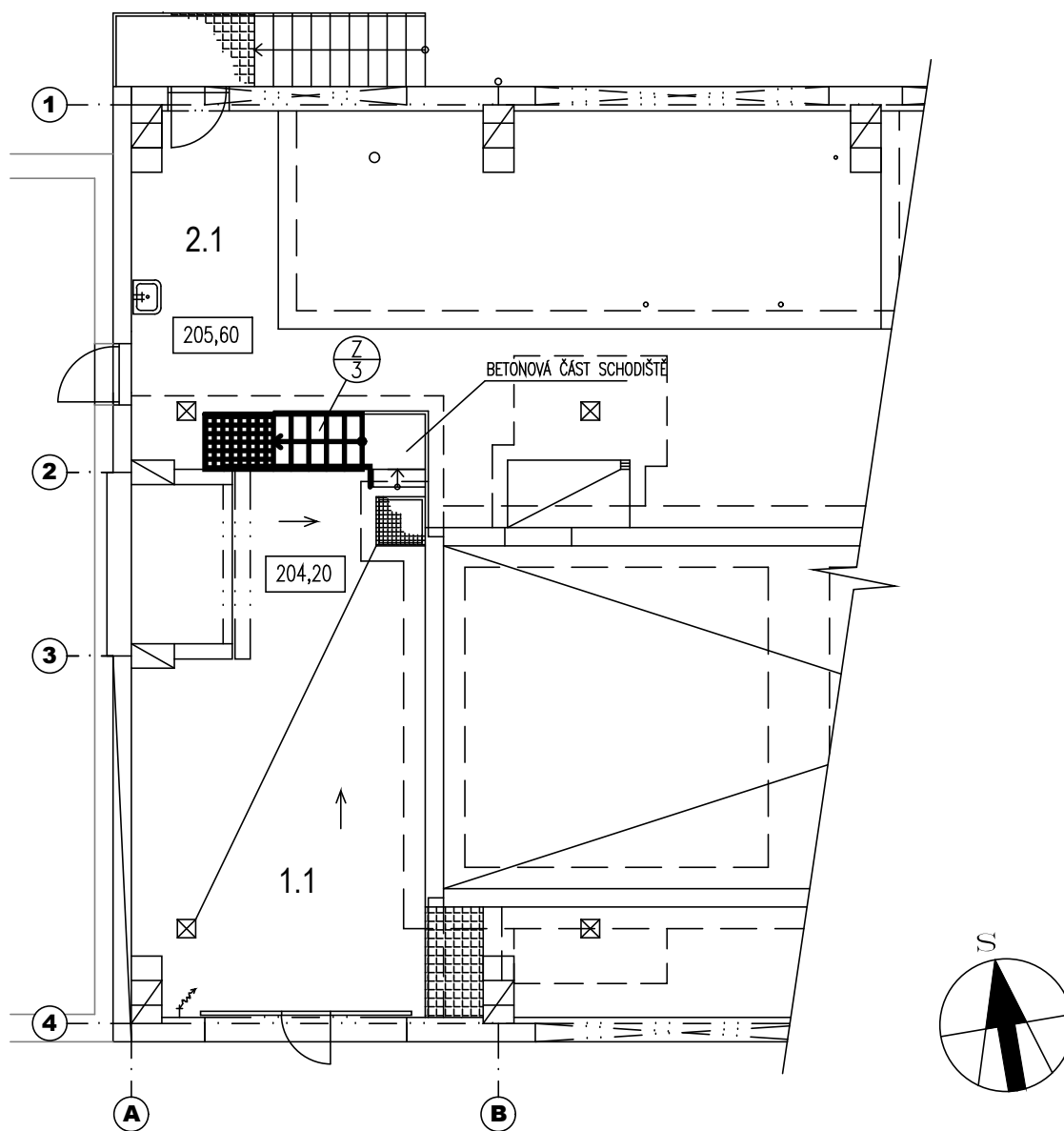


VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ

UMÍSTĚNÍ: UVNITŘ BUDOVY V PROSTORU 1.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.NP, PODROBNÝ SAMOSTATNÝ VÝKRES "VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ"

INFORMATIVNÍ PŮDORYSNÉ SCHÉMA (mm):



POPIS : ATYPICKÁ SESTAVA KOMPLETNÍHO HORNÍHO RAMENE VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ KOMBINOVANÉ KONSTRUKCE (NÁSTUPNÍ ČÁST JE Z MONOLITICKÉHO BETONU). VČETNĚ NOSNÉ KONSTRUKCE, TYPOVÝCH ROŠTOVÝCH STUPNIC, PODESTY, KOTVENÍ A ZÁBRADLÍ. PODROBNĚJŠÍ ŘEŠENÍ- VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES "(Z/3)-VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ"

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA- CELKOVÁ HMOTNOST KONSTRUKCE 375,82 kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: NEREZOVÁ OCEL TŘ. 17 - BEZ NÁTĚRU

POZNÁMKY: -PŘI VÝROBĚ DODRŽET ČSN 73 4130 A ČSN 74 3305
-PŘED VÝROBOU SCHODIŠTĚ NUTNO PODROBNĚ ZAMĚŘIT NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
-KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ DETAILS- VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE
-NAVAZUJÍCÍ SAMOSTATNÉ ZÁBRADLÍ PODÉL VÝSTUPNÍ PLOCHY 2.1- VIZ VÝROBEK (Z/7)

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :

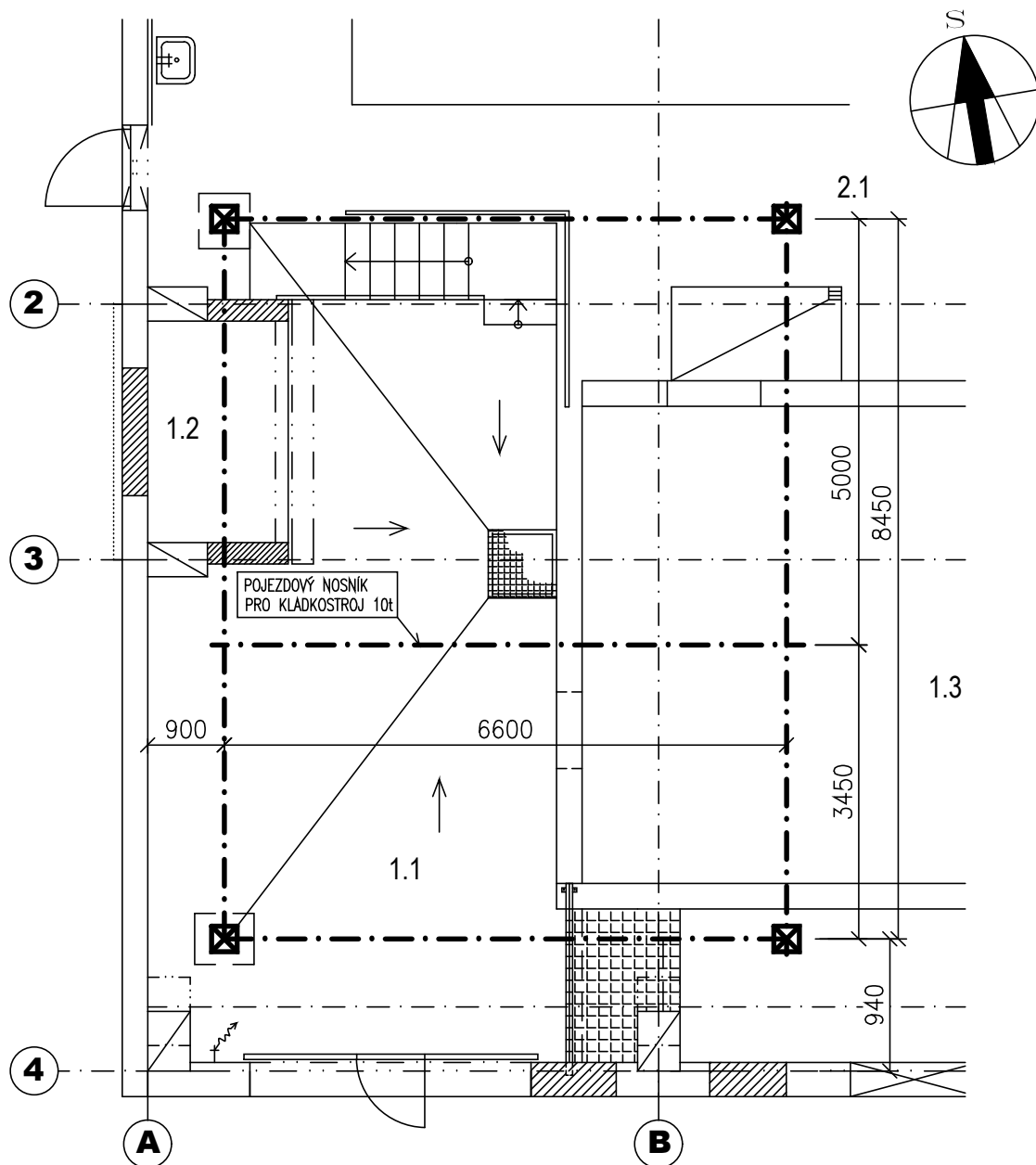


OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO POJEZD
MONTÁŽNÍHO KLADKOSTROJE

UMÍSTĚNÍ: NAD PROSTOREM 1.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYSY, ŘEZY, SAMOSTATNÁ
STATICKÁ ČÁST

PŮDORYSNÉ SCHÉMA (mm):



POZNÁMKA: VÝŠKA SPODNÍ PŘÍRUBY POJEZDOVÉHO NOSNÍKU = 213,23

POPIS : KOMPLETNÍ ATYPICKÁ OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE S POJEZDOVÝM NOSNÍKEM PRO OSAZENÍ KLADKOSTROJE O NOSNOSTI 10 TUN, VČETNĚ VEŠKERÝCH KOTEVNÍCH ÚPRAV V ZÁKLADECH, VYZTUŽENÍ, ZAVĚTROVÁNÍ...ATD. DLE PODROBNÝCH KONSTRUKČNÍCH VÝKRESŮ V SAMOSTATNÉM ODDÍLE "STATIKA" TÉTO PD

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA VČETNĚ KOTVENÍ DO BETON. ZÁKLADŮ
(SOUHRNNÁ HMOTNOST - VIZ SPECIFIKACE VE STATICKÉ ČÁSTI)

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: PODROBNOSTI - VIZ "STATICKÁ ČÁST"(NÁTĚRY DO PROSTŘEDÍ SE ZVÝŠENOU CHEMICKOU AGRESIVITOU)

POZNÁMKY: -VLASTNÍ ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ (KLADKOSTROJ-10tun) NENÍ DODÁVKOU STAVBY- VIZ ČÁST TLG
-KONSTRUKCE VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH ZOBRAZENA JEN INFORMATIVNĚ. ZÁVAZNÉ A PODROBNÉ ŘEŠENÍ, VČETNĚ BETON. ZÁKLAD. PATEK - VIZ ČÁST "STATIKA"

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY:

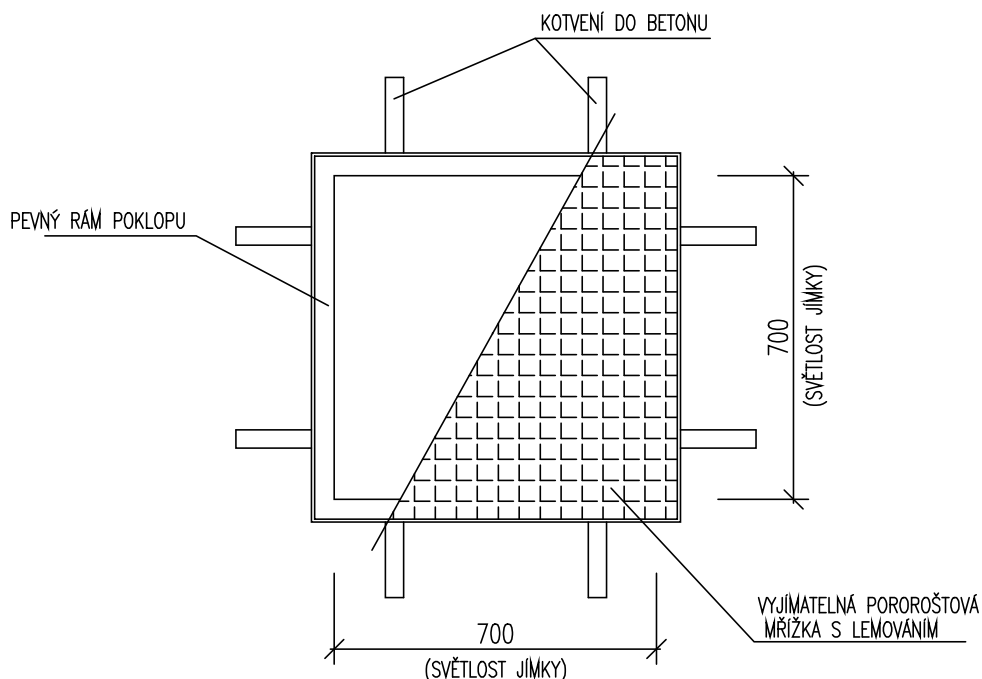


KRYT PODLAHOVÉ SBĚRNÉ JÍMKY

UMÍSTĚNÍ: UVNITŘ BUDOVY V PROSTORU 1.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.NP

PŮDORYSNÉ SCHÉMA:



MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ NOSNOST: 1500kg

CHEMICKY AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ (VIZ NÍŽE)

POPIS: -ATYPICKÝ KRYT PODLAHOVÉ JÍMKY 700x700mm, VOLNÁ MŘÍŽ Z TYPOVÉHO POROROŠTU S LEMOVÁNÍM, VČETNĚ RÁMU Z PROFILU "L" PRO PEVNÉ ZABETONOVÁNÍ DO PODLAHY

MNOŽSTVÍ - 1ks (VČETNĚ RÁMU)

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: KOMPOZIT (VINYL-ESTER) S KOROZNÍ ODOLNOSTÍ Ph 5-9 (CHEM. AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ)

POZNÁMKY: -RÁM MŘÍŽKY OSADIT PŘI BETONÁŽI
-PODLAHU VYSPÁDOVAT K JÍMCE
-MOŽNÝ VLIV CHEMICKÝCH LÁTEK: NaOH, H2SO4 H2O2

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY:

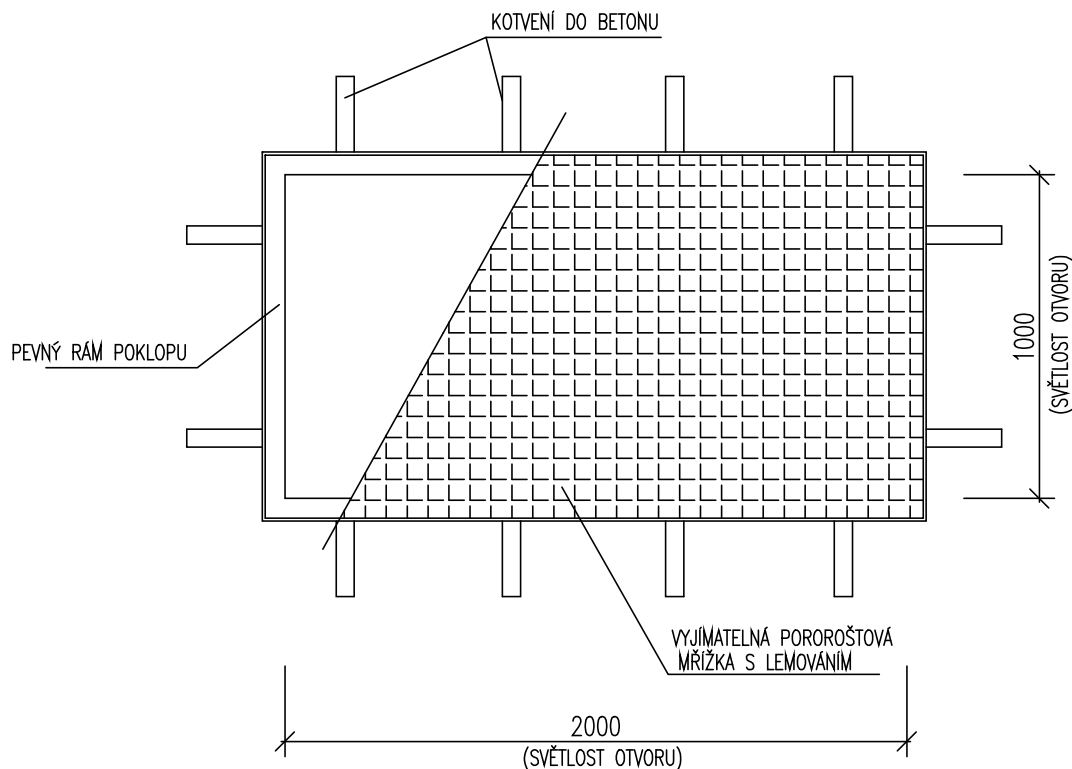


KRYT VODNÍHO UZÁVĚRU A ČERPACÍ JÍMKY

UMÍSTĚNÍ: UVNITŘ BUDOVY V PROSTORU 2.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.NP, ŘEZ A-A

PŮDORYSNÉ SCHÉMA:



MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ NOSNOST: DLE POŽADAVKU TLG

CHEMICKY AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ (VIZ NÍŽE)

POPIS: -ATYPICKÉ KRYTY VODNÍHO UZÁVĚRU A ČERPACÍ JÍMKY, VOLNÁ MŘÍŽ Z TYPOVÉHO POROROŠTU S LEMOVÁNÍM, VČETNĚ RÁMU Z PROFILU "L" PRO PEVNÉ ZABETONOVÁNÍ DO PODLAHY (VÝZTUHY ROŠTU DLE POTŘEBY)

MNOŽSTVÍ - 2ks (VČETNĚ RÁMU)

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: KOMPOZIT (VINYL-ESTER) S KOROZNÍ ODOLNOSTÍ Ph 5-9 (CHEM. AGRESIVNÍ PROSTŘEDÍ)

POZNÁMKY: -RÁMY MŘÍŽÍ OSADIT PŘI BETONÁŽI
-PODLAHU VYSPÁDOVAT KE KRYTŮM
-MOŽNÝ VLIV CHEMICKÝCH LÁTEK: NaOH, H₂SO₄ H₂O₂

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :



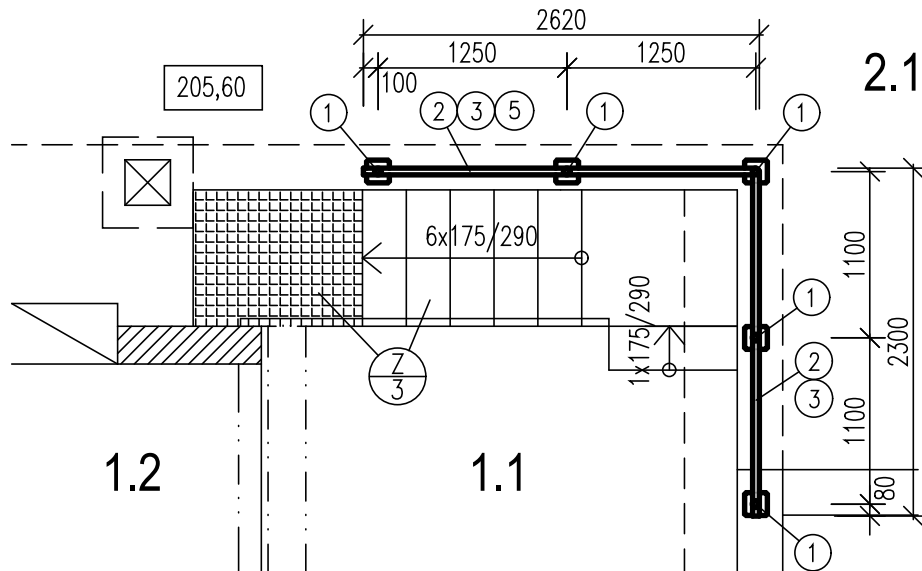
VNITŘNÍ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

str.1/2

UMÍSTĚNÍ: V PROSTORU 2.1

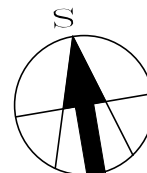
SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYSY, ŘEZ D-D

PŮDORYSNÉ SCHÉMA :



VÝPIS MATERIÁLU:

- ① STOJKA ZÁBRADLÍ – TRUBKA $\varnothing 44,5/4,0$
DÉLKA 5,25m, T.J. HMOTNOST CELKEM 21,32kg
 - ② MADLO ZÁBRADLÍ – TRUBKA $\varnothing 44,5/4,0$
DÉLKA 4,92m, T.J. HMOTNOST CELKEM 19,98kg
 - ③ TRUBKA $\varnothing 28/3,0$
DÉLKA 9,20m, T.J. HMOTNOST CELKEM 17,30kg
 - ④ KOTEVNÍ DESKA $\varnothing 150/150 \times 8$
PLOCHA CELKEM 0,12m², T.J. HMOTNOST CELKEM 1,13kg
 - ⑤ ZÁBRADELNÍ ZARÁŽKA – $\varnothing 90/1,5$
DÉLKA 4,70m, T.J. HMOTNOST CELKEM 5,64kg
- CELK. HMOTNOST = 65,37kg



POPIS : ATYPICKÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ Z OCEL. TRUBEK, OSAZENÁ PO OBVODU ZVÝŠENÉHO PODLAŽÍ U SCHODIŠTĚ (Z/3). VČETNĚ KOTVENÍ K PŘEDEM PROVEDENÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCI

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA , CELK. HMOTNOST 70,0kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: NEREZOVÁ OCEL TŘ. 17 - BEZ NÁTĚRU

POZNÁMKY: -PŘI VÝROBĚ DODRŽET ČSN 74 3305
-PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT NAVAZUJÍCÍ STAVBNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
-KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ DETAILS- VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :



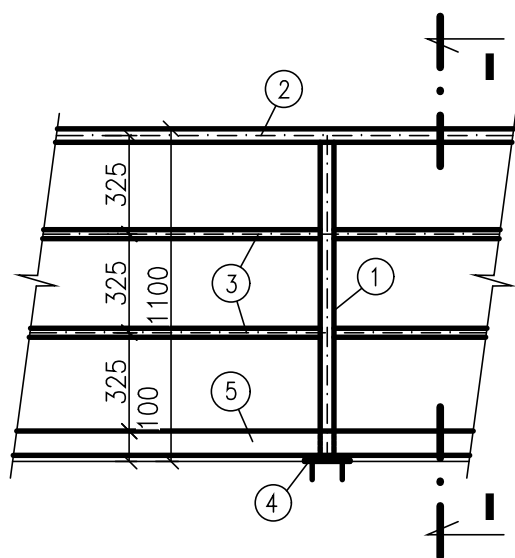
VNITŘNÍ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

str.2/2

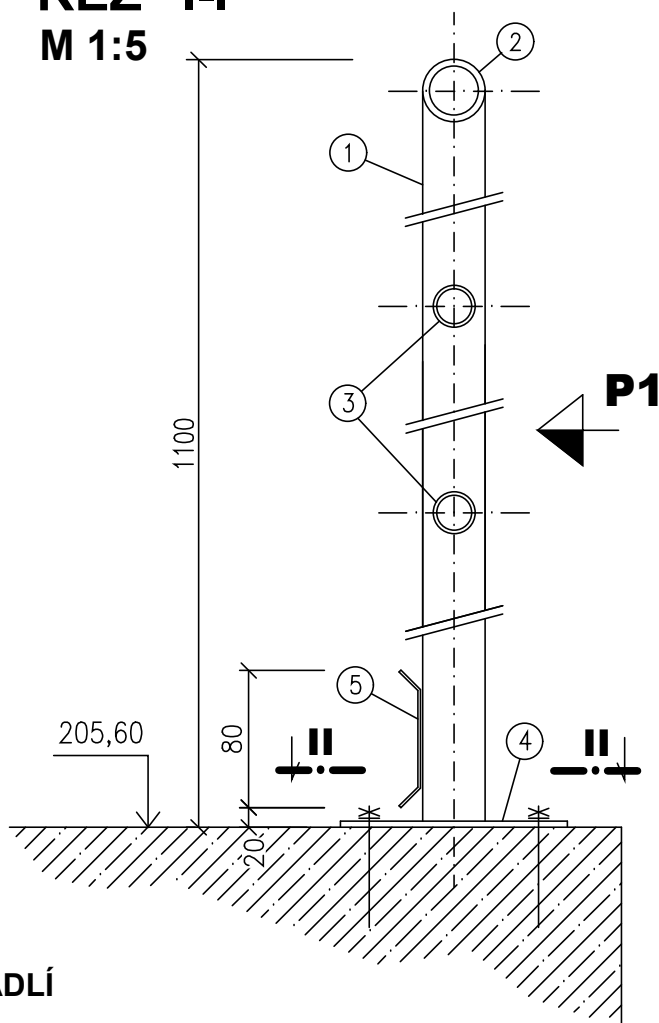
UMÍSTĚNÍ: V PROSTORU 2.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYSY, ŘEZ D-D

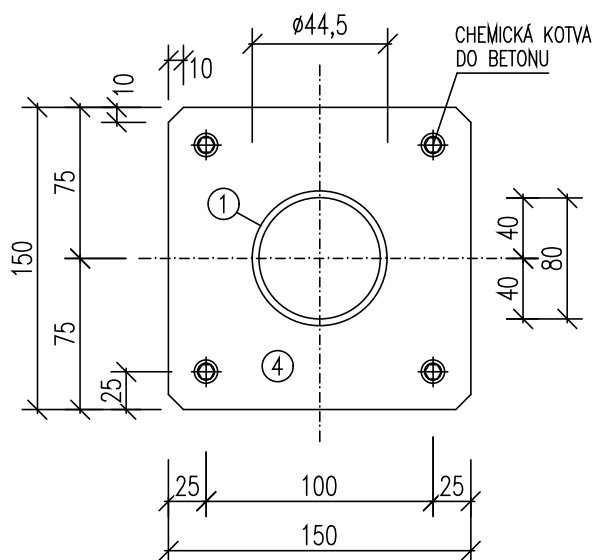
P1-VZOROVÝ POHLED



ŘEZ "I-I" M 1:5



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ ŘEZ "II-II"



SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :

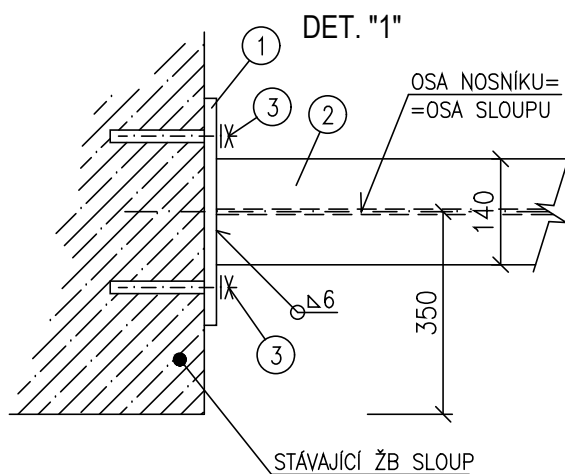
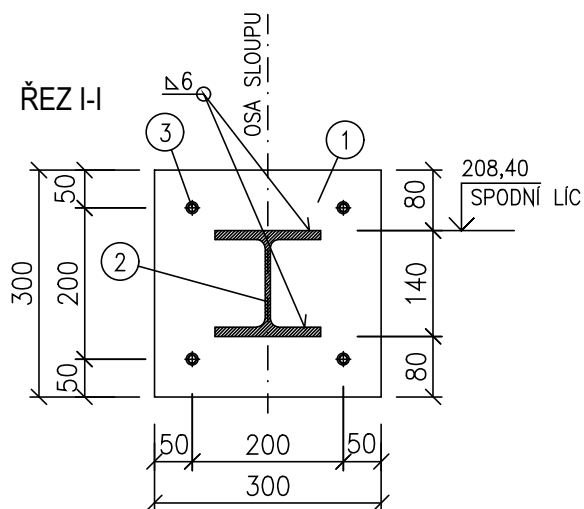
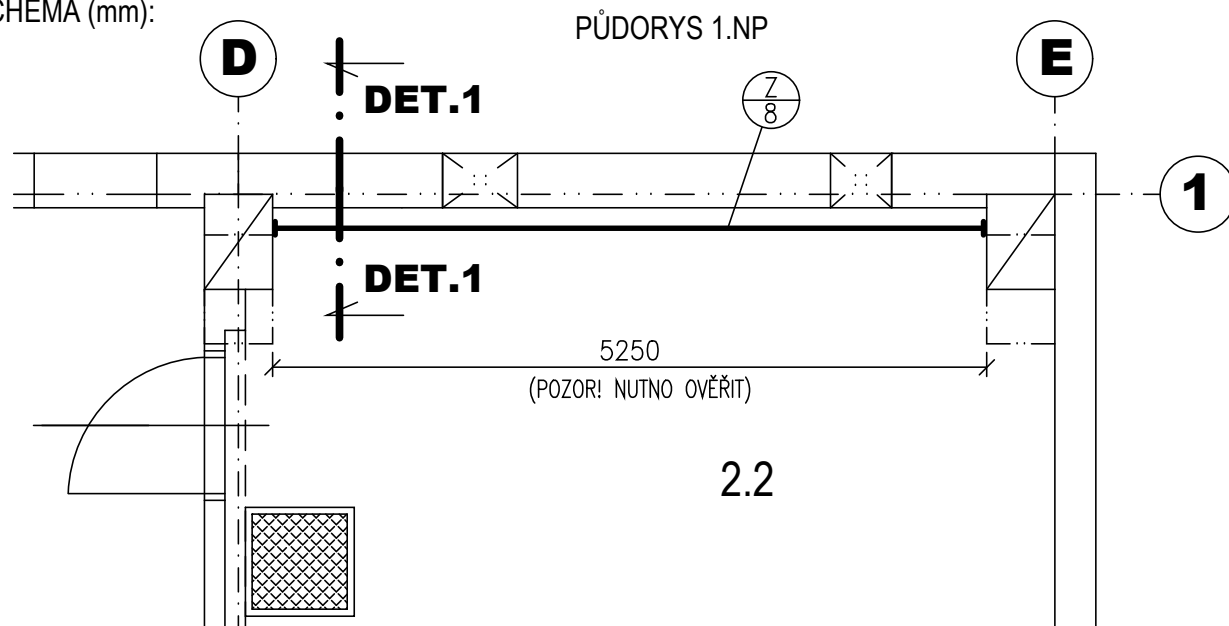


NOSNÍK STROPNÍ KONSTRUKCE NAD ROZVODNOU

UMÍSTĚNÍ: POD STROPEM MÍSTN. 2.2

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.NP, ŘEZ D-D

SCHÉMA (mm):



① OCEL.PLECH TL. 16mm, 300x300mm – 2ks, HMOT. 1ks 11,30kg, CELKEM 22,60kg

② OCEL. NOSNÍK-HEB 140, DÉLKA 5,25m, HMOTNOST. 1m 34,50kg, CELKEM 181,25kg

③ KOTEV. ŠROUB M12 + CHEMIC. KOTVA – CELKEM 8ks

POPIS : OCELOVÝ NOSNÍK PRO ULOŽENÍ STROPNÍCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ DLE POL. "S3" S ÚPRAVOU PRO UKOTVENÍ MEZI STÁV. BET. SLOUPY HALY NA OBOU KONCÍCH, VČETNĚ KOTEVNÍCH PROSTŘEDKŮ

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA - CELKEM 204,00kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: ČERNÁ OCEL + NÁTĚR 1x ZÁKLADNÍ + 2x SYNTETICKÝ

POZNÁMKY: PŘED VÝROBOU OVĚŘIT PŘESNOU VZDÁLENOST MEZI LÍCEM OBOU SLOUPŮ!

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		
OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :		<div><div><div>Z</div><div>9</div></div>OCELOVÝ POKLOP</div>
UMÍSTĚNÍ: V PODLAZE MÍSTN. 2.2		SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYSY, ŘEZ D-D
PŮDORYSNÉ SCHÉMA (mm): <div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div>700</div><div>(SVĚTLOST OTVORU)</div></div><div><div>700</div><div>(SVĚTLOST OTVORU)</div></div></div> <div><div>MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ NOSNOST: 500kg</div></div>		
POPIS : ODNÍMATELNÝ TYPOVÝ POKLOP V PODLAZE MÍSTN. 2.02 PRO VSTUP DO KABELOVÉHO PROSTORU, VČ. OSAZENÍ RÁMU S KOTVAMI PŘI BETONÁŽI PODLAHY, S ÚPRAVOU PRO UCHOPENÍ A OTEVŘENÍ (MANIPULAČNÍ ZAPUŠTĚNÉ MADLO), MATERIÁL: RÁM-OCEL. VÁLC. PROFIL, KRYT POKLOPU-RÝHOVANÝ OCEL. PLECH S VÝZTUHAMI		
MNOŽSTVÍ-POČET (ks): -		1ks VČETNĚ RÁMU
MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: ČERNÁ OCEL, ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ- BEZ NÁTĚRU		
POZNÁMKY: -OSADIT DO VÝŠE LÍCE PODLAHY		

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :

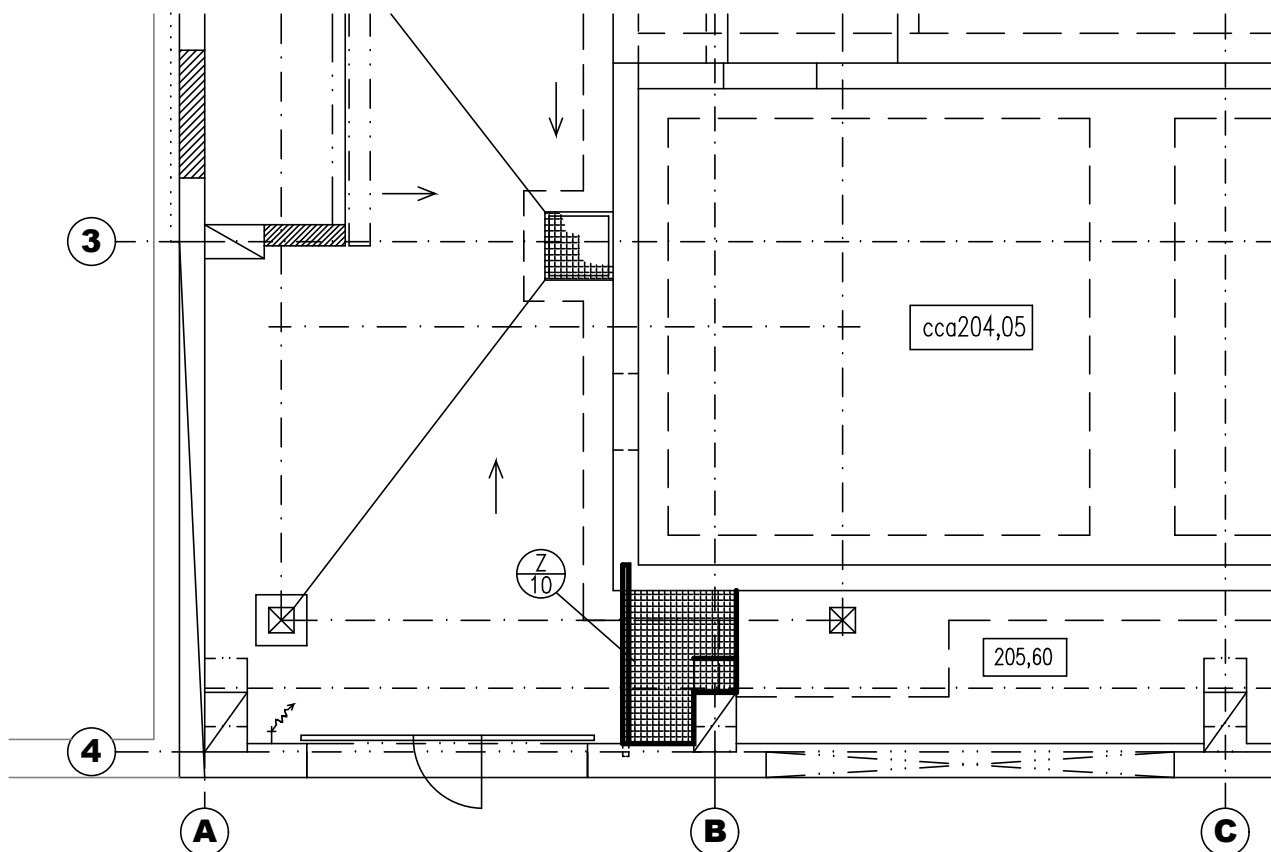


PROVOZNÍ PLOŠINA

UMÍSTĚNÍ: UVNITŘ BUDOVY NAD PROSTOREM 1.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.NP, PODROBNÝ SAMOSTATNÝ VÝKRES "PROVOZNÍ PLOŠINA", ŘEZ C-C

INFORMATIVNÍ PŮDORYSNÉ SCHÉMA (mm):



POPIS : ATYPICKÁ SESTAVA PROVOZNÍ PLOŠINY Z NEREZOVÉ NOSNÉ KOSTRUKCE, NEREZOVÉHO POROROŠTU A NEREZOVÉHO ZÁBRADLÍ. PODROBNĚJŠÍ ŘEŠENÍ - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES " (Z/10)- PROVOZNÍ PLOŠINA"

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA- CELKOVÁ HMOTNOST KONSTRUKCE 134 kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: NEREZOVÁ OCEL TŘ. 17 - BEZ NÁTĚRU

POZNÁMKY: -PŘI VÝROBĚ DODRŽET ČSN 74 3305
-PŘED VÝROBOU PLOŠINY NUTNO PODROBNĚ ZAMĚŘIT NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE
-KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ DETAILS- VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :	 VŘETENOVÉ ŠOUPÁTKO VODNÍHO UZÁVĚRU ČERPACÍ JÍMKY	str.1/2
----------------------------	---	---------

UMÍSTĚNÍ: BETONOVÁ STĚNA VODNÍHO UZÁVĚRU
U ČERPACÍ JÍMKY

SOUVISEJÍCÍ: ŘEZ A-A, SAMOSTATNÝ VÝKRES
"ČERPACÍ JÍMKA S VODNÍM UZÁVĚREM"

POHLEDOVÉ SCHÉMA :



Použití

- › Obousměrná uzavírací armatura.

Určení

- › Odpadní, komunální a průmyslová voda při dovolené pracovní teplotě do 50 °C
- › Oboustranný pracovní přetlak:
 - max. 0,10 MPa (10 m vodní sloupec) pro DN 150 ... 300
 - max. 0,08 MPa (8 m vodní sloupec) pro DN 400 ... 800
 - max. 0,07 MPa (7 m vodní sloupec) pro DN 900 ... 1200
 - max. 0,06 MPa (6 m vodní sloupec) pro DN 1400 ... 3000

Materiály hlavních dílů

- › Rám, deska, vřeteno, nůž:
 - korozi-vzdorná ocel 1.4301 (17% Cr) (Typ 101)
 - korozi-vzdorná ocel 1.4571 (17% Cr, 12% Ni, 2% Mo) (Typ 102)
- › Tažná matice: bronz odolný odpadní vodě
- › Těsnění: pryž EPDM odolná odpadní vodě a UV záření

Ochrana proti korozi

- › Všechny díly z korozi-vzdorné oceli jsou mořeny a pasivovány.

Montáž a údržba

- › Dle návodu na montáž, provoz a údržbu KAT-B 2412.
- › Instalujte jako celek na rovnou hladkou betonovou stěnu pomocí chemických kotev (ampule, kotevní šroub, matice a podložka), které jsou součástí dodávky. Otvory pro kotvy je možné vrtat skrze rám šoupátka, polohy otvorů přeneste na stěnu pomocí rámu. Při montáži sestavy s teleskopickým prodloužením vřetene je možné délku tyčí prodloužení dle potřeby zkrátit.

Zkoušení

- › Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, stupeň netěsnosti A
- › DN 1200 ... 3000: smluvní netěsnost 0,0012 l/min

POPIS: TYPOVÉ ČTYŘHRANNÉ TĚSNÍCÍ VŘETENOVÉ ŠOUPÁTKO S NESTOUPAJÍCÍM VŘETENEM, VČETNĚ SAMONOSNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM PRO DN 150mm, VČETNĚ VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ- VIZ ÚDAJE VÝŠE

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 KOMPLET

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: KOROZIVZDORNÁ OCEL 1.4571, BEZ NÁTĚRU- POVRCH. ÚPRAVY Z VÝROBY

POZNÁMKY: -KONSTRUKČNÍ ROZMĚRY A MONTÁŽNÍ DETAILS SE MOHOU MÍRNĚ LIŠIT DLE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE-
NUTNO OVĚŘIT DLE TP VYBRANÉHO DODAVATELE
-OVLÁDACÍ PRVKY PŘÍZPŮSOBIT VÝŠCE OSAZENÍ V JÍMCE

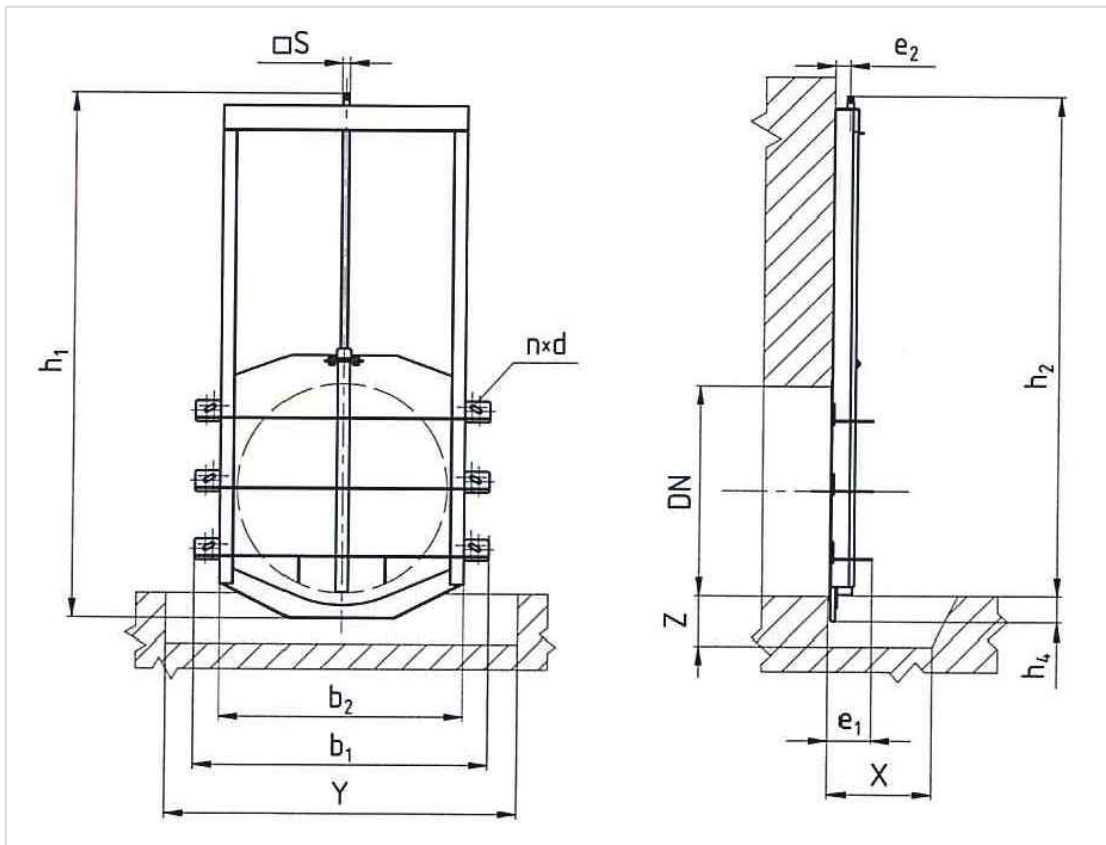
SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :	<div style="display: inline-block; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; line-height: 40px; margin: 0 auto;">Z</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; line-height: 40px; margin: 0 auto;">11</div> </div> VŘETENOVÉ ŠOUPÁTKO VODNÍHO UZÁVĚRU ČERPAČÍ JÍMKY	str.2/2
----------------------------	--	---------

UMÍSTĚNÍ: BETONOVÁ STĚNA VODNÍHO UZÁVĚRU
U ČERPAČÍ JÍMKY

SOUVISEJÍCÍ: ŘEZ A-A, SAMOSTATNÝ VÝKRES
"ČERPAČÍ JÍMKA S VODNÍM UZÁVĚREM"

SCHÉMA (mm):



Jmenovitá světlost	DN	150
Konstrukční rozměry	b₁	412
	b₂	272
	e₁	100
	e₂	48
	h₁	610
	h₂	535
	h₄	75
	S	16
Připojovací rozměry	n x d	2 x 13
Min. zahloubení	X	200
	Y	455
	Z	120
Otáčky / zdvih		38
Hmotnost [kg]		11

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY:

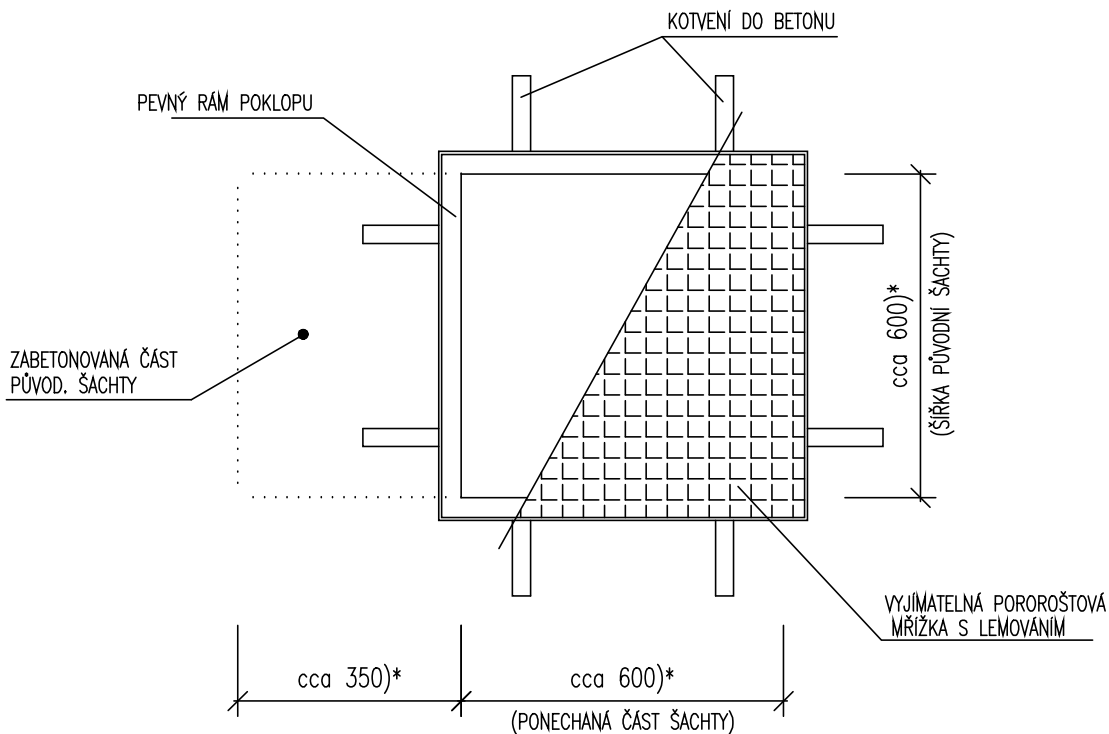


KRYT POVODŇOVÉ ČERPACÍ JÍMKY

UMÍSTĚNÍ: NAD STÁVAJÍCÍ TEPLOVODNÍ ŠACHTOU

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.PP

PŮDORYSNÉ SCHÉMA:



POZOR)* PŘESNÝ ROZMĚR POKLOPU UPRAVIT DLE ZAMĚŘENÍ PŮVODNÍ TEPLOVODNÍ ŠACHTY!

MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ NOSNOST: 250kg

POPIS: -ATYPICKÝ KRYT PODLAHOVÉ ČERPACÍ JÍMKY, UPRAVENÉ ZE STÁVAJÍCÍ ZRUŠENÉ TEPLOVODNÍ ŠACHTY, VOLNÁ MŘÍŽ Z TYPOVÉHO POROROŠTU S LEMOVÁNÍM, VČETNĚ RÁMU Z PROFILU "L" PRO PEVNÉ ZABUDOVÁNÍ DO PODLAHY. VYBOURÁNÍ PŮVODNÍHO POKLOPU- VIZ DEMOLICE

MNOŽSTVÍ - 1ks (VČETNĚ RÁMU)

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: KOMPOZIT - BEZ NÁTĚRU

POZNÁMKY: -RÁM MŘÍŽKY OSADIT PŘI BETONÁŽI
-PODLAHU VYSPÁDOVAT K JÍMCE

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ			
OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY:		<div> <div>Z</div> <div>13</div> </div> VĚTRACÍ ŽALUZIE MEZIPODLAŽNÍHO PROSTORU	
UMÍSTĚNÍ:	OBVODOVÉ STĚNY BUDOVY + MÍSTN. 1.2	SOUVISEJÍCÍ:	PŮDORYS 1.PP
<p>SCHÉMA:</p> <div> </div>			
POPIS: -TYPOVÁ PROTIDEŠŤOVÁ VĚTRACÍ ŽALUZIE S RUČNĚ OVLÁDATELNÝMI UZAVÍRATELNÝMI KLAPKAMI A ZABUDOVANOU SÍTÍ PROTI PTACTVU PRO ODVĚTRÁNÍ MEZIPODLAŽNÍHO PROSTORU			
MNOŽSTVÍ: POČET(ks) 10ks - VČETNĚ RÁMŮ			
MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL Z VÝROBY, BEZ NÁTĚRU			
POZNÁMKY: -OSADIT DO OTVORŮ V OBVODOVÝCH STĚNÁCH, KOTVY RÁMŮ ZABETONOVAT DO ZDIVA ČI UKOTVIT DLE TP VÝROBCE			

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :



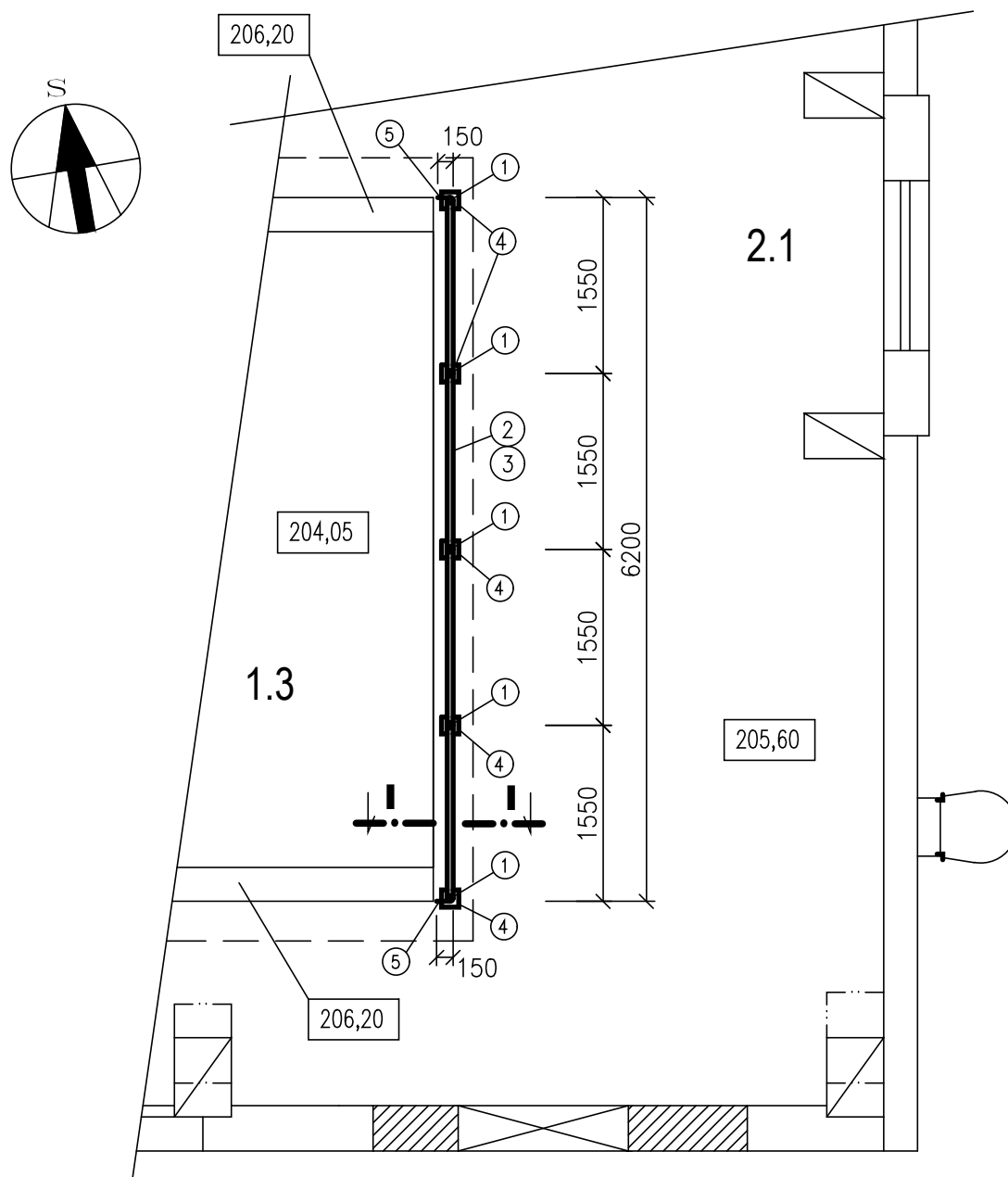
VNITŘNÍ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

str.1/2

UMÍSTĚNÍ: V PROSTORU 2.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS, ŘEZ B-B

PŮDORYSNÉ SCHÉMA :



POPIS : ATYPICKÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ Z OCEL. TRUBEK, OSAZENÁ V MÍSTNOSTI 2.1, VČETNĚ KOTVENÍ K PŘEDEM PROVEDENÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCI

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA , CELK. HMOTNOST 60,00kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: NEREZOVÁ OCEL TŘ. 17 - BEZ NÁTĚRU

POZNÁMKY: -PŘI VÝROBĚ DODRŽET ČSN 74 3305
-PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
-KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ DETAILS- VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :

$$\frac{Z}{14}$$

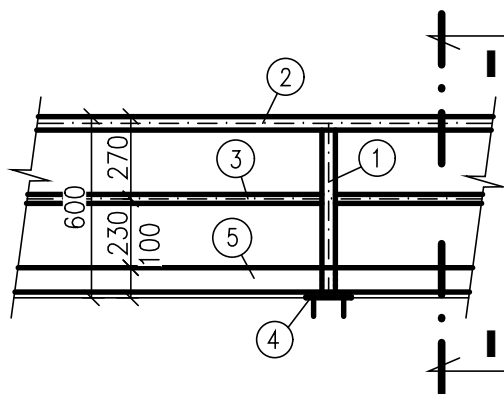
VNITŘNÍ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

str.2/2

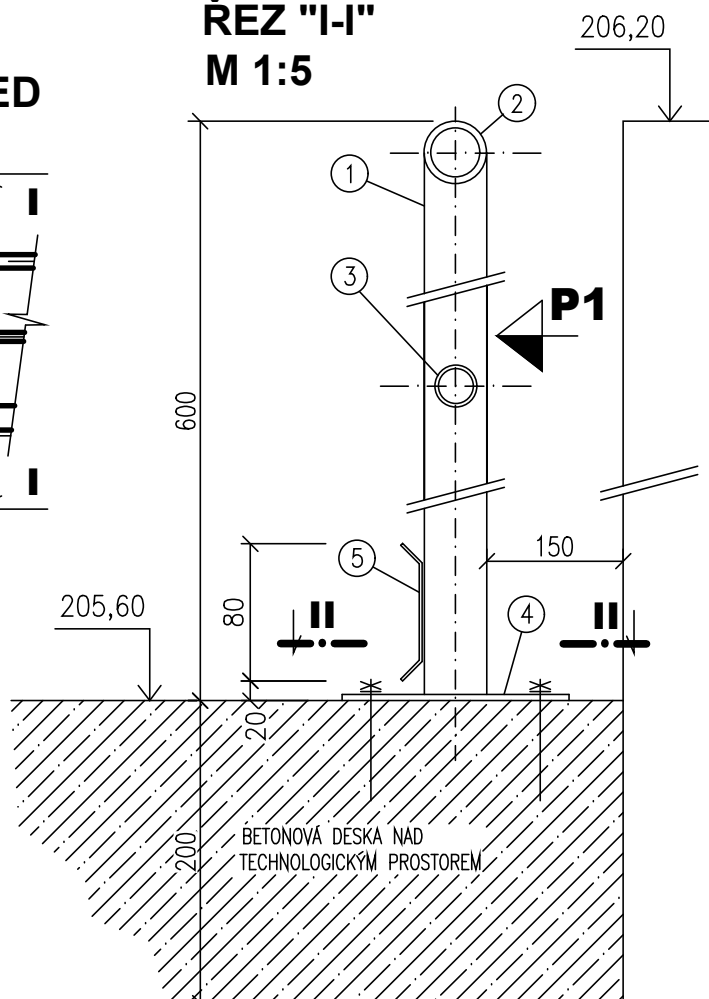
UMÍSTĚNÍ: V PROSTORU 2.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS, ŘEZ B-B

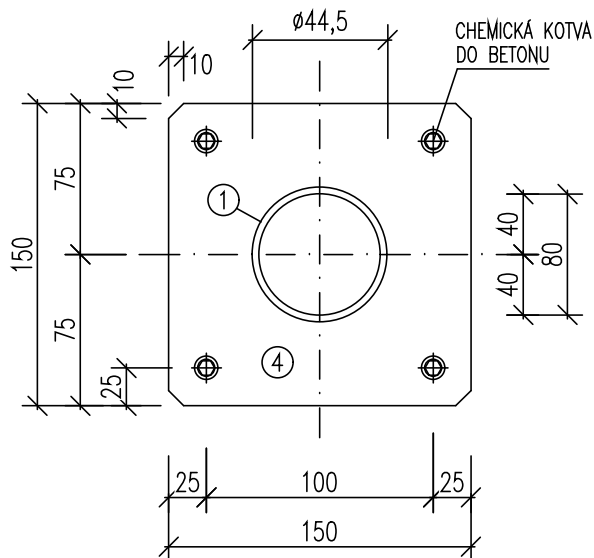
P1-VZOROVÝ POHLED



ŘEZ "I-I"
M 1:5



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ ŘEZ "II-II"



VÝPIS MATERIÁLU:

- ① STOJKA ZÁBRADLÍ – TRUBKA Ø44,5/4,0
DÉLKA 2,75m, TJ. HMOTNOST CELKEM 11,17kg
- ② MADLO ZÁBRADLÍ – TRUBKA Ø44,5/4,0
DÉLKA 6,20m, TJ. HMOTNOST CELKEM 25,17kg
- ③ TRUBKA Ø28/3,0
DÉLKA 6,10m, TJ. HMOTNOST CELKEM 11,47kg
- ④ KOTEVNÍ DESKA Ø150/150x8
PLOCHA CELKEM 0,12m², TJ. HMOTNOST CELKEM 7,0kg
- ⑤ ZÁBRADELNÍ ZARÁŽKA – Ø90/1,5
DÉLKA 6,40m, TJ. HMOTNOST CELKEM 5,12kg

CELK. HMOTNOST = 60,00kg

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :



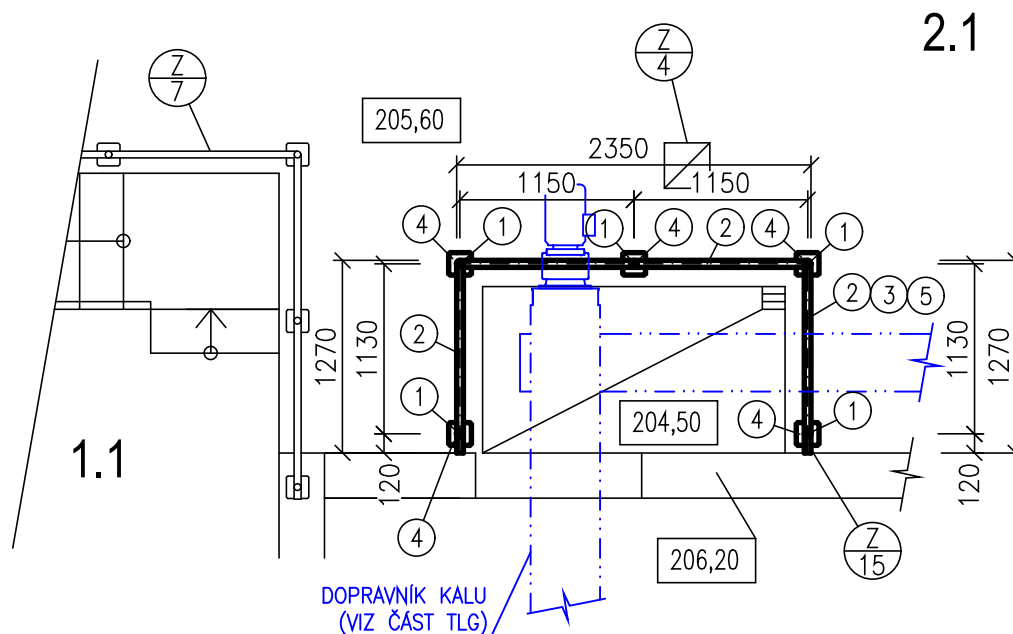
NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ JÍMKY DOPRAVNÍKU

str.1/2

UMÍSTĚNÍ: V PROSTORU 2.1, JÍMKA POD DOPRAVNÍKEM KALU

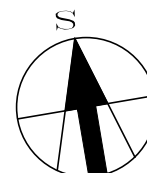
SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYSY 1.NP

PŮDORYSNÉ SCHÉMA :



VÝPIS MATERIÁLU:

- ① STOJKA ZÁBRADLÍ – TRUBKA $\varnothing 44,5/4,0$
DÉLKA 5,25m, T.J. HMOTNOST CELKEM 21,32kg
 - ② MADLO ZÁBRADLÍ – TRUBKA $\varnothing 44,5/4,0$
DÉLKA 4,80m, T.J. HMOTNOST CELKEM 19,50kg
 - ③ TRUBKA $\varnothing 28/3,0$
DÉLKA 9,15m, T.J. HMOTNOST CELKEM 17,20kg
 - ④ KOTEVNÍ DESKA $\varnothing 150/150 \times 8$
PLOCHA CELKEM 0,12m², T.J. HMOTNOST CELKEM 7,00kg
 - ⑤ ZÁBRADELNÍ ZARÁŽKA – $\varnothing 90/1,5$
DÉLKA 4,85m, T.J. HMOTNOST CELKEM 5,82kg
- CELK. HMOTNOST = 71,00kg



POPIS : ATYPICKÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ Z OCEL. TRUBEK, OSAZENÁ PO OBVODU JÍMKY POD DOPRAVNÍKEM KALU VČETNĚ KOTVENÍ K PŘEDEM PROVEDENÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCI A ÚPRAVĚ V NÁVAZNOSTI NA TLG

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA , CELK. HMOTNOST 71,0kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: NEREZOVÁ OCEL TŘ. 17 - BEZ NÁTĚRU

POZNÁMKY: -PŘI VÝROBĚ DODRŽET ČSN 74 3305
-PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
-KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ DETAILS- VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE
- NÁVAZNOST NA STROJNÍ ČÁST- VIZ UPOZORNĚNÍ NA STR. 2/2

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :



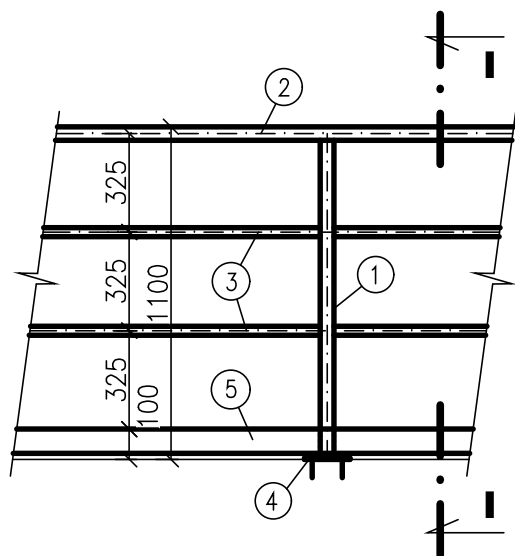
NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ JÍMKY DOPRAVNÍKU

str.2/2

UMÍSTĚNÍ: V PROSTORU 2.1, JÍMKA POD DOPRAVNÍKEM KALU

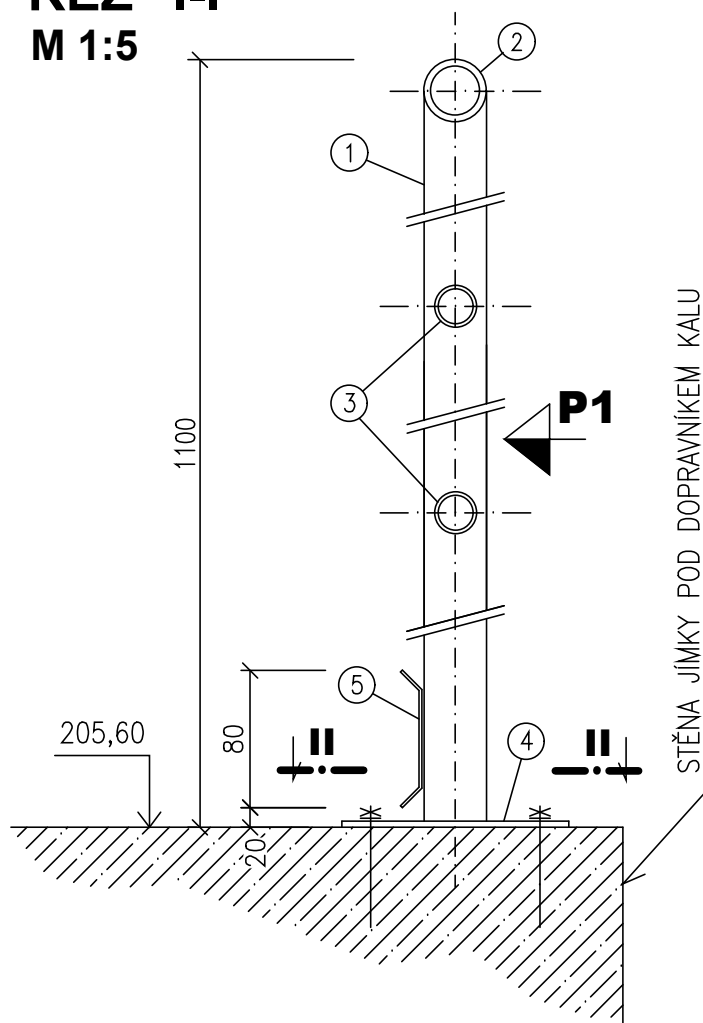
SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYSY 1.NP

P1-VZOROVÝ POHLED



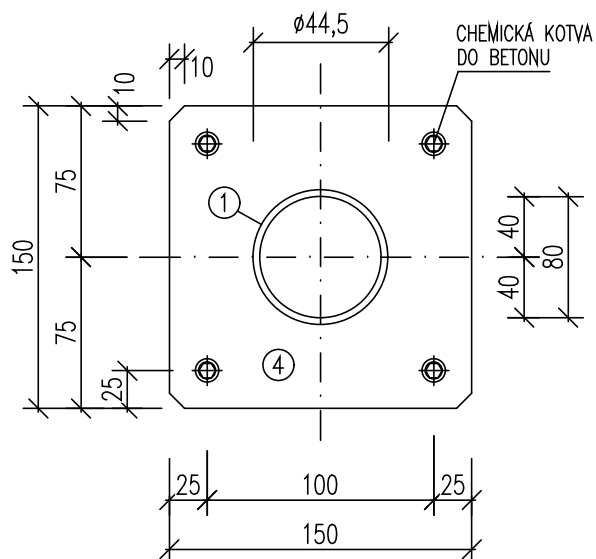
ŘEZ "I-I"

M 1:5



DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

ŘEZ "II-II"



POZOR!

DO PROSTORU ZÁBRADLÍ ZASAHUJE KONSTRUKCE DOPRAVNÍKU KALU (VIZ PŮDORYSNÉ SCHEMA NA STR. 1/1) PROTO JE ZÁBRADLÍ ZOBRAZENO JEN SCHEMATICKY A V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE JE NUTNO JEJ UPRAVIT A TVAROVĚ PŘÍZPŮSOBIT DISPOZICI TLG-ZAŘÍZENÍ!

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY

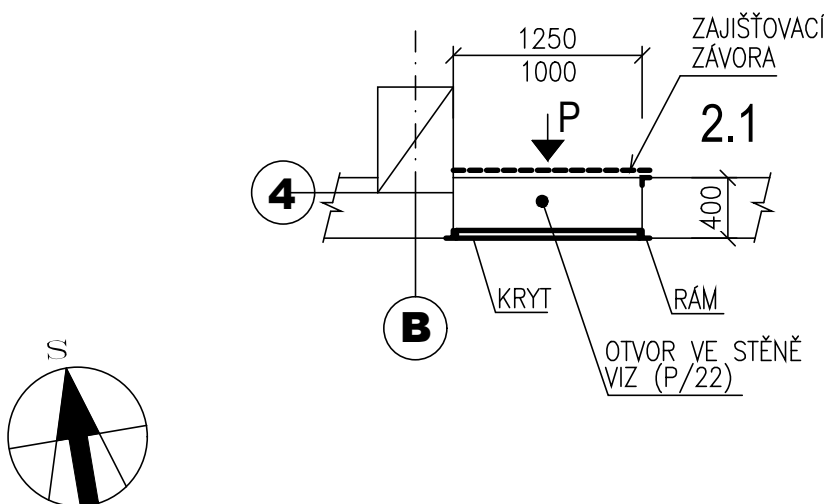
KRYT MONTÁŽNÍHO OTVORU PRO TLG V OBVODOVÉ STĚNĚ

LIST 1/3

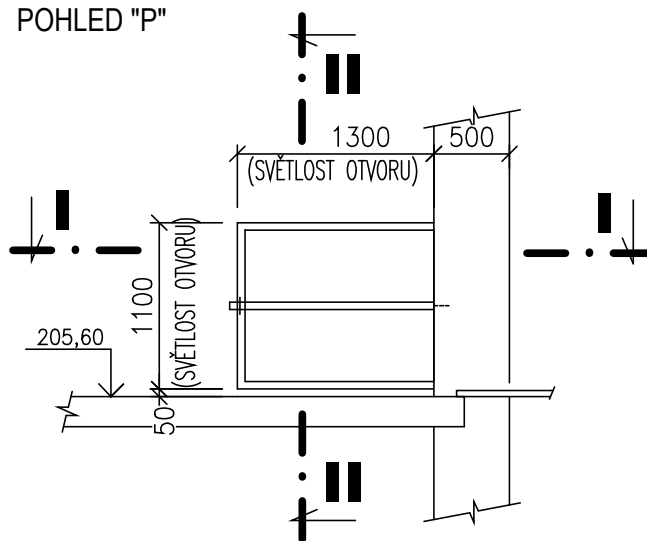
UMÍSTĚNÍ: VNĚJŠÍ STĚNA V MÍSTN. 2.1

SOUVISEJÍCÍ: PŮDORYS 1.NP, ŘEZ G-G

PŮDORYSNÉ SCHÉMA (mm):



POHLED "P"



POPIS : ATYPICKÝ OTEVÍRATELNÝ DVOJPLÁŠŤOVÝ KRYT MONTÁŽNÍHO OTVORU (P/22) PRO TLG VE SVISLÉ CIEHLNÉ
OBVODOVÉ STĚNĚ VČ. VNITŘ. A VNĚJŠÍHO OSAZOVACÍHO RÁMU, ZABEZPEČOVACÍCH DOPLŇKŮ A
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝPLNĚ

MNOŽSTVÍ-POČET (ks): - 1 SESTAVA, CELK. HMOTNOST cca 93,00 kg

MATERIÁL-POVRCH.ÚPRAVA: VÝPLŇ ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ OCEL+NÁTĚR VENKOVNÍ PLOCHY DLE BARVY FASÁDY
ZABUDOVANÉ RÁMY - ČERNÁ OCEL + NÁTĚR

POZNÁMKY: -RÁMY KRYTU (VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ) OSADIT PŘI BETONÁŽI OBVODOVÉ STĚNY
-KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ DETAILS- VIZ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE VÝROBCE
-OTVOR NESLOUŽÍ K PRŮLEZU OSOB, JE URČEN VÝHRADNĚ PRO MONTÁŽ A DEMONTÁŽ DOPRAVNÍKU KALU(VIZ TLG)

SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

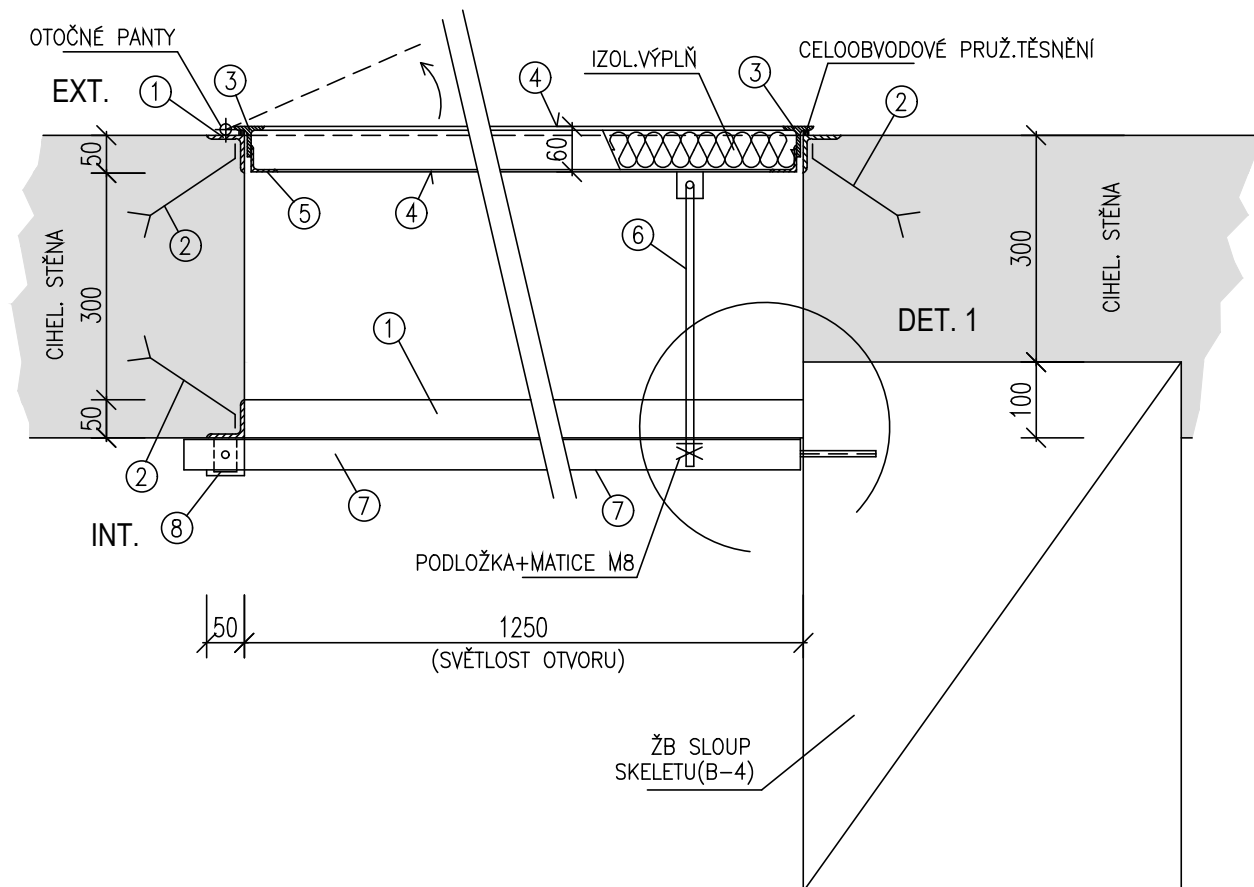
OZNAČENÍ A NÁZEV POLOŽKY :

Z
16

KRYT MONTÁŽNÍHO OTVORU PRO TLG
V OBVODOVÉ STĚNĚ

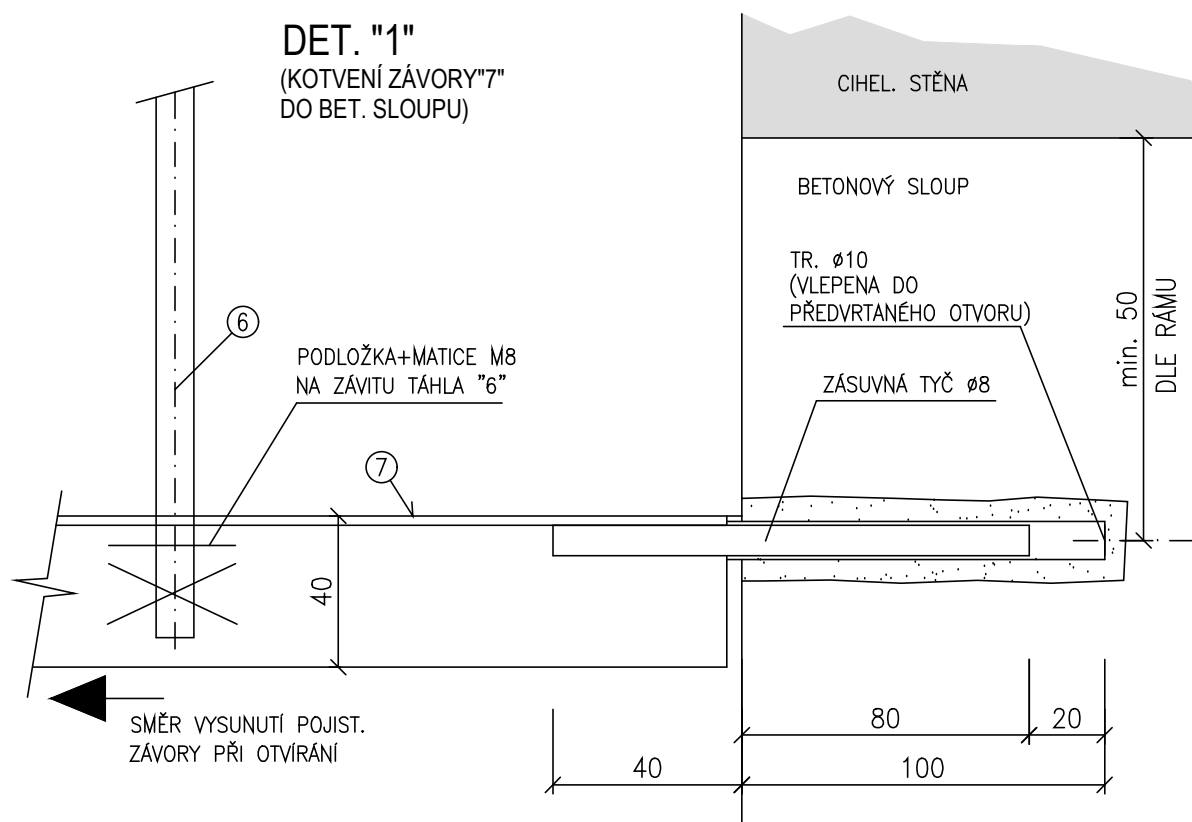
LIST 2/3

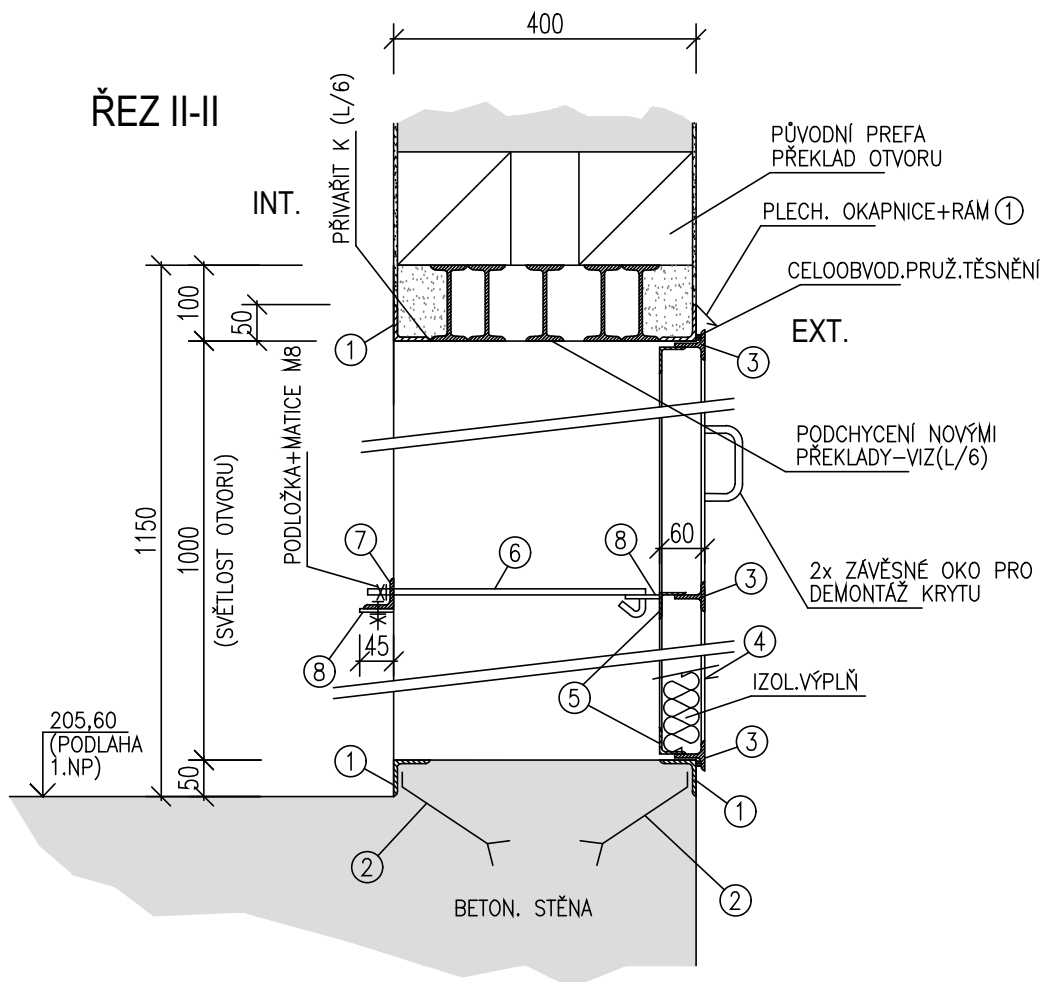
ŘEZ I-I



DET. "1"

(KOTVENÍ ZÁVORY "7"
DO BET. SLOUPU)





VÝPIS MATERIÁLU:

- ① VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ RÁM KRYTU – L50x50x5
DÉLKA 5,00m, TJ. HMOTNOST CELKEM 18,85kg
- ② KOTVA RÁMŮ PRO OSAZENÍ PŘI BETONÁŽI $\varnothing 30 \times 3$
DÉLKA 3,00m, TJ. HMOTNOST CELKEM 2,10kg
- ③ KONSTRUKCE OTOČNÉHO KRYTU T 40
DÉLKA 5,85m, TJ. HMOTNOST CELKEM 17,32kg
- ④ PLÁŠŤOVÁ VÝPLŇ–PLECH TL.2mm(VNĚJŠÍ), TL. 1,5mm(VNITŘNÍ)
PLOCHA CELKEM 2,70m², TJ. HMOTNOST CELKEM 38,00kg
- ⑤ RÁM VNITŘNÍHO PLÁŠTĚ L 35x35x3
DÉLKA 5,85m, TJ. HMOTNOST CELKEM 9,36kg
- ⑥ OTOČNÉ ZAJIŠŤOVACÍ TÁHLO S KONCOVÝM ZÁVITEM $\varnothing 8$
DÉLKA 0,45m, TJ. HMOTNOST CELKEM 0,20kg
- ⑦ DEMONTOVATELNÁ PŘÍČNÁ ZAJIŠŤOVACÍ ZÁVORA L 40x40x5
DÉLKA 1,30m, TJ. HMOTNOST CELKEM 3,86kg
- ⑧ ÚCHYTKY PRO KOTVENÍ $\varnothing 45 \times 5$, ŠROUBY, MATICE, DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL
HMOTNOST cca 3,00kg

CELK. HMOTNOST = 93,00kg