poloha objektu :	autorizace :	paré :

stupeň dokumentace:	**DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY**
část: **D.**	**DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**
objekt: **D.2**	**STAVEBNÍ ČÁST**

hlavní architekt, autor :	hlavní inženýr projektu :	zodpovědný projektant :	kreslil:
Ing. arch. Pavel LEJSEK	Ing. Martin LIŠKA		

stavebník: MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE

místo stavby : PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE

ŠUMAVAPLAN
spol. s r.o., Krátká ul. 98/III, SUŠICE

název akce:

PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE,
STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA

formát :	20A4
datum :	ČERVEN 2013
stupeň PD :	DPS
číslo zakázky :	06/08/DPS
archivní číslo :	04/08/DPS
archiv PC :	BD7_dps_zámečnické výrobky

název výkresu:

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

měřítko :	č. výkresu :
1:50	30.

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 1.
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

OBECNÁ SPECIFIKACE

popis:

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ POKUD NENÍ UVEDENO JINAK:

NEREZOVÝ MATERIÁL:

LESKLÁ NEREZ

materiál v jakosti. 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2) AISI 316L

ZÁMEČNÍCKÉ VÝROBKY MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍSLUŠNÁ ČSN, EN, NAŽÍZENÍ, PŘEDPISY A VYHLÁŠKY

PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ KCE !!!

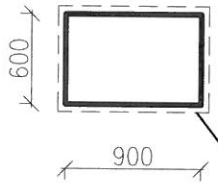
VŠECHNY KONSTRUKCE BUDOU ŘÁDNĚ VYROVNÁNY, VŠECHNY SVARY ZBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY

VÝSLEDKEM DODÁVKY ZÁMEČNICKÉHO VÝROBKU BUDE PLNĚ FUNKČNÍ VÝROBEK SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY DANÉHO PROVOZU

PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMETACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU

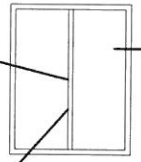
OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 2.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		CELKEM
Z/01	*popis:* POKLOP REVIZNÍ ŠACHTY+STUPADLA	KS (1.PP)	11

PŮDORYSU



ZABETONOVANÝ VNĚJŠÍ RÁMEČEK Z L 40x40x4 S "PRACNAMI"
VELIKOST 900x900 MM

VÝZTUŽNÁ PÁSKOVINA
P 30x5

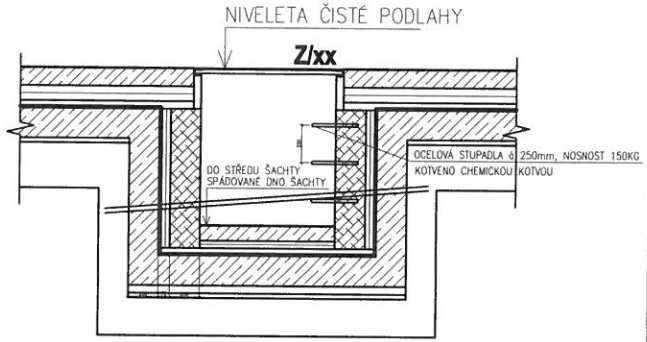


VNITŘNÍ RÁMEČEK Z L 35x35x4
S NALOŽENÝM PENÍZKOVÝM PLECHEM P3 CELOPLOŠNĚ
(POCHOZÍ PLOCHA– POŽADOVANÁ ÚNOSNOST–200KG)
PROVEDENÁ OKA PRO MOŽNOST VYJÍMÁNÍ
ŘEŠENÍ PŘEDLOŽÍ DODAVATEL AD K ODSOUHLASENÍ

ZABETONOVANÝ VNĚJŠÍ RÁMEČEK Z L 40x40x4

ŘEZ

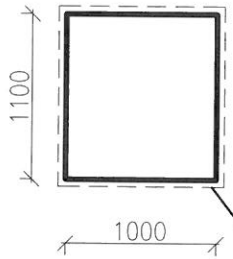
OCELOVÁ STUPADLA á 250mm, NOSNOST 150KG
KOTVENO CHEMICKOU KOTVOU



VŠECHNY NEZINKOVANÉ VIDITELNÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM 2x KRYCÍM+2x VRCHNÍM
VŠECHNY SKRYTÉ A ZABUDOVANÍ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM 2x KRYCÍM

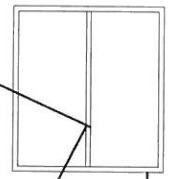
OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 3.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		CELKEM
Z/02	popis:	KS (1.PP)	2

POKLOP VSTUPU DO AKUMULAČNÍ JÍMKY
PŮDORYSU



ZABETONOVANÝ VNĚJŠÍ RÁMEČEK Z L 40x40x4 S "PRACNAMI"
VELIKOST POKLOPU 600x900 MM

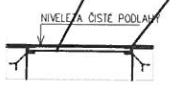
VÝZTUŽNÁ PÁSKOVINA
P 30x5



VNITŘNÍ RÁMEČEK Z L 35x35x4
S NALOŽENÝM PENÍZKOVÝM PLECHEM P3 CELOPLOŠNĚ
(POCHOZÍ PLOCHA)
PROVEDENÁ OKA PRO MOŽNOST VYJÍMÁNÍ
ŘEŠENÍ PŘEDLOŽÍ DODAVATEL AD K ODSOUHLASENÍ

ŘEZ

ZABETONOVANÝ VNĚJŠÍ RÁMEČEK Z L 40x40x4



MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ NEREZ, VIZ STRÁNKA 1.

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY — *list/listů :* 4.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	CELKEM

Z/03

popis:

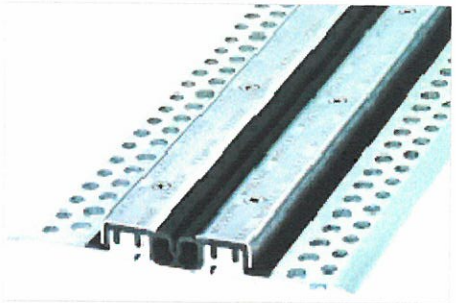
DILATAČNÍ PODLAHOVÁ LIŠTA

CELKOVÁ DÉLKA (M): 70,0

NEREZOVÁ SYSTÉMOVÁ DILATACE PODLAHY V 1.PP

VODOTĚSNÉ DILATAČNÍ PODLAHOVÉ PROFILY PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ S VYMĚNITELNOU TĚSNÍCÍ A DILATAČNÍ VLOŽKOU – ODOLNÉ PRŮSAKU NETLAKOVĚ PŮSOBÍCÍ VODY Z LÍCOVÉ – HORNÍ STRANY PROFILU (DIN18195)
– S KRÁTKOU AAS FÓLIÍ – VODOTĚSNÉ PROPOJENÍ DILATAČNÍHO PROFILU S VODOTĚSNOU ÚPRAVOU PODLAHY
–S PU PRUŽNOU PRACOVNÍ – TĚSNÍCÍ SPÁROU OBOUSTRANNĚ /VYSOKOPEVNOSTNÍ VODOTĚSNÁ NESMRŠTIVÁ VÝPLŇ DRÁŽKY – PODLAHY OKOLO PROFILU ODOLNÁ DYNAMICKÉMU ZATÍŽENÍ A PUSOBENÍ SOLÍ, ÚPRAVA PODLAHY CHEMICKY ODOLNÁ, ODOLNÁ VYSOKÉMU MECHANICKÉMU A DYNAMICKÉMU ZATÍŽENÍ, SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VZNIKU TRHLIN A ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI POVRCHOVÉMU OPOTŘEBENÍ V DOSTATEČNÉM POČTU VRSTEV STĚREK A NÁTĚRU A V DOSTATEČNÉ CELKOVÉ TLOUŠTCE VRSTEV 4 AŽ 5 MM/.

VODOROVNÝ DILATAČNÍ POHYB: 40MM
VIDITELNÁ ŠÍŘKA PROFILU: 95MM



CELKEM

Z/04

popis:

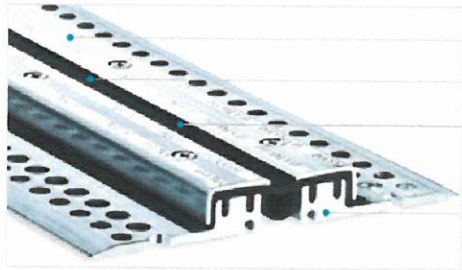
OBJEKTOVÁ DILATACE (PODLAHA 1.NP)

CELKOVÁ DÉLKA (M): 40,0

NEREZOVÁ SYSTÉMOVÁ DILATACE PODLAHY V 1.NP – VIZ ČÁST – OBKLADY A DLAŽBY

VODOTĚSNÉ DILATAČNÍ PODLAHOVÉ PROFILY PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ S VYMĚNITELNOU TĚSNÍCÍ A DILATAČNÍ VLOŽKOU – ODOLNÉ PRŮSAKU NETLAKOVĚ PŮSOBÍCÍ VODY Z LÍCOVÉ – HORNÍ STRANY PROFILU (DIN18195)
– S KRÁTKOU AAS FÓLIÍ – VODOTĚSNÉ PROPOJENÍ DILATAČNÍHO PROFILU S VODOTĚSNOU ÚPRAVOU PODLAHY
–S PU PRUŽNOU PRACOVNÍ – TĚSNÍCÍ SPÁROU OBOUSTRANNĚ /VYSOKOPEVNOSTNÍ VODOTĚSNÁ NESMRŠTIVÁ VÝPLŇ DRÁŽKY – PODLAHY OKOLO PROFILU ODOLNÁ DYNAMICKÉMU ZATÍŽENÍ A PUSOBENÍ SOLÍ, ÚPRAVA PODLAHY CHEMICKY ODOLNÁ, ODOLNÁ VYSOKÉMU MECHANICKÉMU A DYNAMICKÉMU ZATÍŽENÍ, SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VZNIKU TRHLIN A ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI POVRCHOVÉMU OPOTŘEBENÍ V DOSTATEČNÉM POČTU VRSTEV STĚREK A NÁTĚRU A V DOSTATEČNÉ CELKOVÉ TLOUŠTCE VRSTEV 4 AŽ 5 MM/.

VODOROVNÝ DILATAČNÍ POHYB: 16MM
VIDITELNÁ ŠÍŘKA PROFILU: 82MM
ZATÍŽENÍ VOZY DLE DIN 1072 kN CELKOVÉ HMOTNOSTI VOZIDLA: 0–600



CELKEM

Z/05

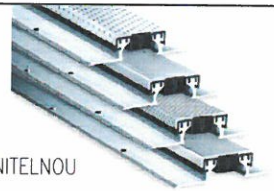
popis:

OBJEKTOVÁ DILATACE (STĚNA 1.NP)

CELKOVÁ DÉLKA (M): 10,0

NEREZOVÁ SYSTÉMOVÁ DILATACE STĚN V 1.NP
VIZ ČÁST – OBKLADY A DLAŽBY

VODOTĚSNÉ DILATAČNÍ STĚNOVÉ PROFILY PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ S VYMĚNITELNOU TĚSNÍCÍ A DILATAČNÍ VLOŽKOU –
PROFILY S KRYCÍ HRANOU – VODOTĚSNÉ PROPOJENÍ DILATAČNÍHO PROFILU S HYDROIZOLAČNÍ STĚNOVOU STĚRKOU
POŽADOVANÁ ODOLNOST PROFILU: ODOLNÁ PUSOBENÍ SOLÍ, CHEMICKY ODOLNÁ.
PROFIL S VÝŠKOU h=28MM



FP.../...APF

Profilierte Edelstahlabdeckungen
Hohe Rutschsicherheit gemäß Prüfzeugnis

Anforderungsgerechte Oberflächenvarianten
Careplan, Bigpoint, Oval-Matt, Sand, Kreuzschliff

Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

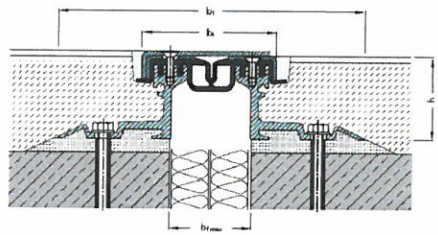
Massive Edelstahlklappen
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck

Anschlussfuge mit AAF 50/20
Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung

Sämtliche Profile der BIGGUARD-Reihe können mit einer entsprechenden Edelstahlabdeckung geliefert werden. technische Daten inklusive Belastbarkeiten auf Anfrage.

Profil	Fugenbreite max. $b_{F\,max}$ [mm]	Fugenspiel Δb_F [mm]	nutzbare Profilbreite b_N [mm]	Profilbreite total b_P [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [System Radbreite]
FP 90/25 APF	60	40 (± 20)	98	222	28			
FP 90/35 APF	60	40 (± 20)	98	222	38			
FP 90/45 APF	60	40 (± 20)	98	211	49			
FP 90/60 APF	60	40 (± 20)	98	222	63			
FP 90/80 APF	60	40 (± 20)	98	222	84			
FP 90/95 APF	60	40 (± 20)	98	222	100			
FP 90/115 APF	60	40 (± 20)	98	222	126			

Die Abdeckbleche stehen für alle Einlagen, unterschiedliche Belastungen und Überfahrbarkeit durch verschiedenste Fahrzeuge zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns an.



OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 5.
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY ZÁBRADLÍ A MADLA Z/06-Z/11

popis:

MATERIÁL

VEŠKERÝ MATERIÁL VČETNĚ KOTVENÍ PROVEDEN v jakosti. 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2) AISI 316L

KONSTRUKCE

KONSTRUKCE PROVEDENA Z OCELOVÝCH NEREZOVÝCH TRUBEK – OCEL PEVNOSTI MIN S 235
SLOUPKY Á MAX. 1000 MM

DIMENZE JEDNOTLIVÝCH SVARŮ MUSÍ ODPOVÍDAT DIMENZI A ZPŮSOBU NAMÁHÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
ZHOTOVITEL ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, VE KTERÉ PROVEDE ROZDĚLENÍ KONSTRUKCE NA MONTÁŽNÍ DÍLY

KOTVENÍ

SLOUPKY OPATŘENY KOTEVNÍMI PLATLEMI P10 KOTVENÝMI DO ŽB. DESEK POMOCÍ VLEPENÝCH KOTEV M 12
KAŽDÁ PLATLE 3 KS KOTEV

PŘESNÝ ZPŮSOB KOTVENÍ BUDE NAVRŽEN A STATICKY POSOUZEN
V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI PRVKU

POLOHU KOTEV KOORDINOVAT S POLOHOU VÝZTUŽE ŽB. KONSTRUKCÍ (NENARUŠIT VÝZTUŽ!)

SPOJE

VEŠKERÉ SPOJE BUDOU SVAŘOVANÉ, MONTÁŽNÍ NA STAVBĚ ŠROUBOVANÉ
MONTÁŽNÍ SPOJE SPECIFIKOVAT V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

VEŠKERÉ VÝROBNÍ SVARY BUDOU PEČLIVĚ ZBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

NEREZOVÁ OCEL LESKLÁ

POZNÁMKA

ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 74 33 05

PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ KCE !!!

ZÁBRADLÍ BUDE ŘÁDNĚ VYROVNÁNO, VŠECHNY SVARY ZBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY

V PŘÍPADĚ NEMOŽNOSTI KOTVENÍ ZÁBRADLÍ DLE PŘEDPOKLADU, PŘEDLOŽÍ DODAVATEL
ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ JAKO TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ AD K ODSOUHLASENÍ

V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI BUDE POSOUZENA TUHOST ZÁBRADLÍ A PŘÍPADNĚ V RÁMCI AD
BUDE DOŘEŠENO PŘÍPADNÉ ZTUŽENÍ (ZÁMEČNICKY PROVEDENÉ)

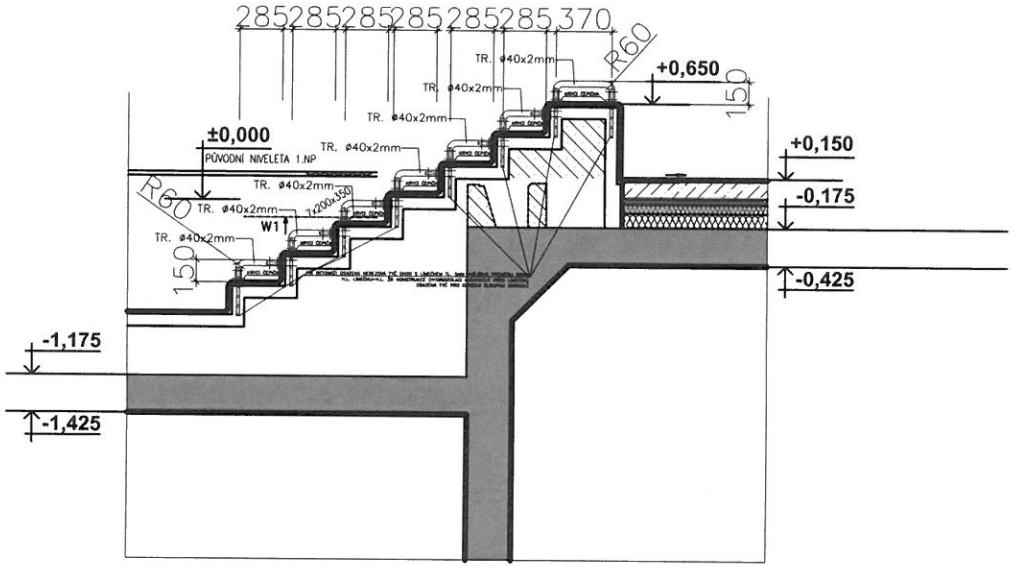
VÝSLEDKEM DODÁVKY ZÁBRADLÍ BUDE PLNĚ FUNKČNÍ VÝROBEK SPLŇUJÍCÍ
POŽADAVKY DANÉHO PROVOZU

PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMETACE
VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU

ZÁBRADLÍM NESMÍ V ŽÁDNÉ POLOZE PRONIKNOUT NORMOVÝ ZKUŠEBNÍ KUŽEL
ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH JAKLOVÝCH TRUBEK TRUBEK A PLNOSTĚNÝCH PROFILŮ
K TRUBKÁM A PROFILŮM PŘIŘADIT NEJBLIZŠÍ VÝROBNÍ ROZMĚR

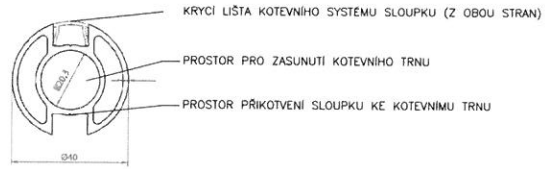
OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 6.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		KS
Z/06	*výsek půdorysu:* INVALIDNÍ MADLA BEZBARIEROVÉHO SCHODIŠTĚ – RELAXAČNÍ BAZÉN	KPL	1

ŘEZ K3–K3 (VIZ STAVEBNÍ PŮDORYSY)



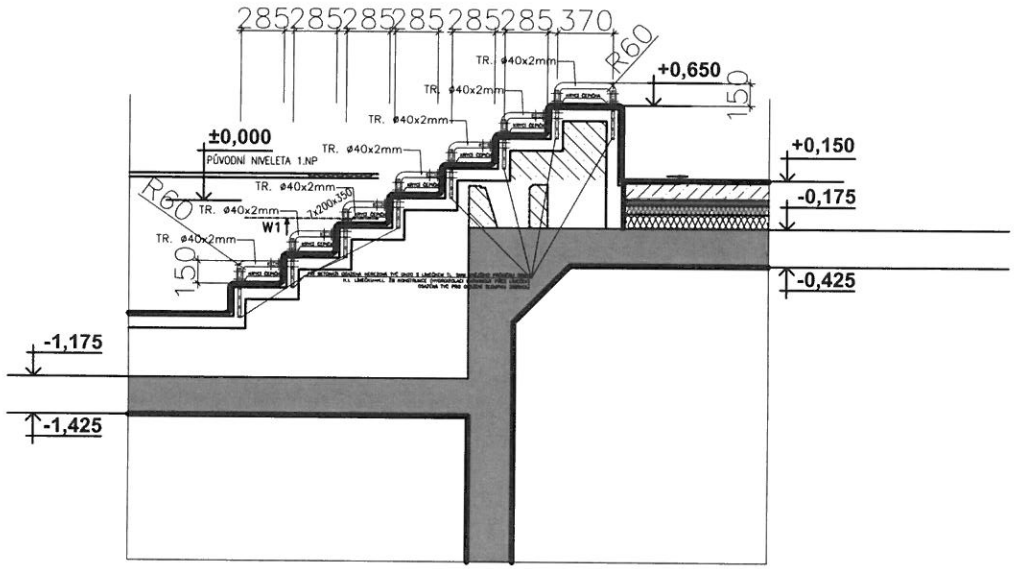
ŘEZ SLOUPKEM W1–W1

SYSTÉMOVÝ NEREZOVÝ SLOUPEK



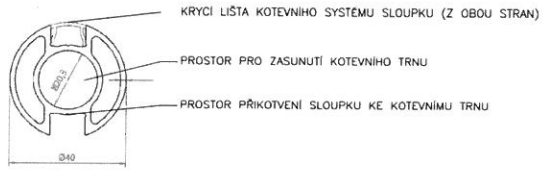
OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 7.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		KS
Z/07	*výsek půdorysu:* INVALIDNÍ MADLA BEZBARIEROVÉHO SCHODIŠTĚ – WELLNES BAZÉN	KPL	1

ŘEZ K3–K3 (VIZ STAVEBNÍ PŮDORYSY)



ŘEZ SLOUPKEM W1–W1

SYSTÉMOVÝ NEREZOVÝ SLOUPEK



OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 8.
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

Z/08

výsek půdorysu:

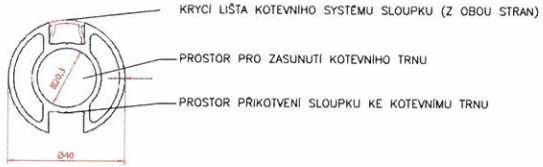
ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ – RELAXAČNÍ BAZÉN

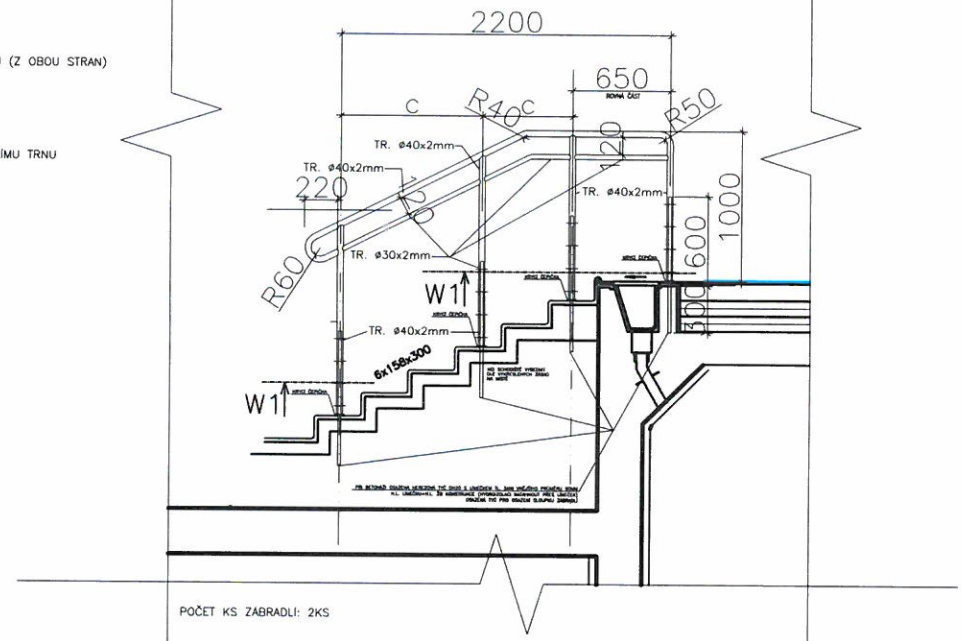
PŘÍČNÝ ŘEZ SCHODIŠTĚM

KS	3

ŘEZ SLOUPKEM W1–W1

SYSTÉMOVÝ NEREZOVÝ SLOUPEK





POČET KS ZÁBRADLÍ: 2KS

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 9.
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

Z/09

výsek půdorysu:

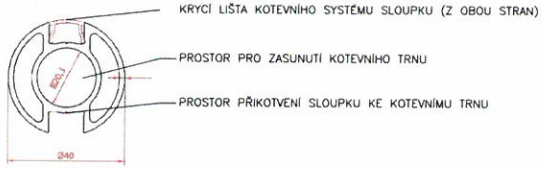
ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ – WELLNES BAZÉN

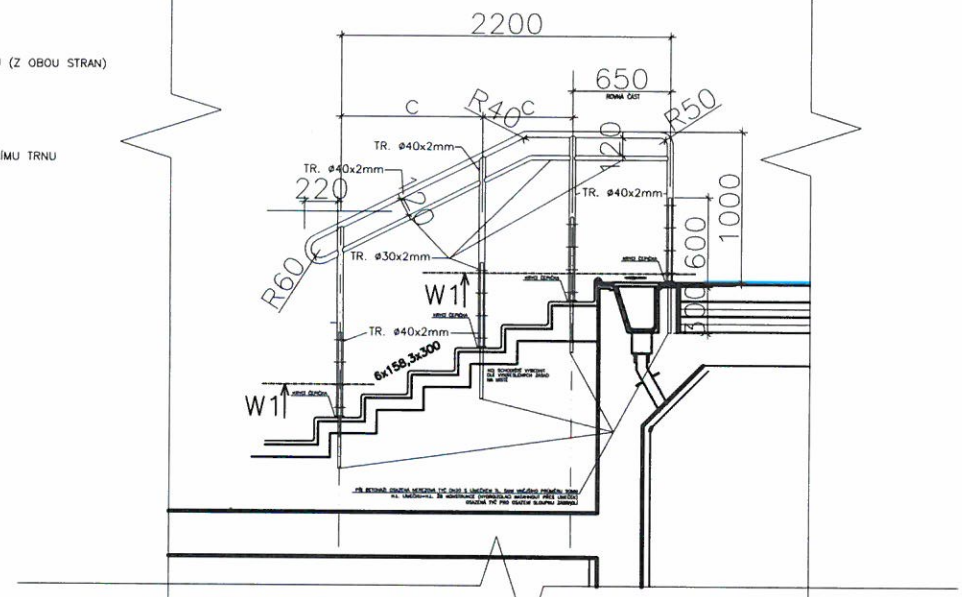
PŘÍČNÝ ŘEZ SCHODIŠTĚM

KS	3

ŘEZ SLOUPKEM W1–W1

SYSTÉMOVÝ NEREZOVÝ SLOUPEK



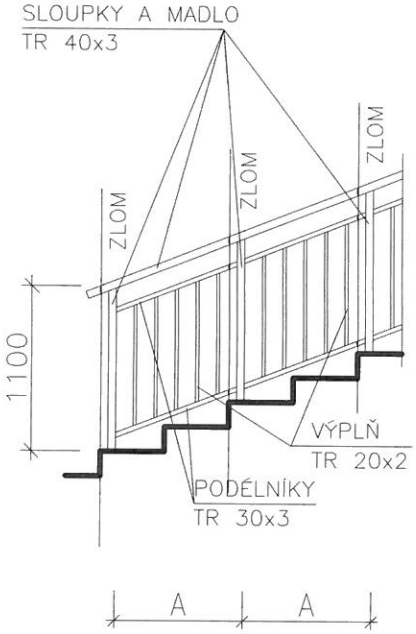


POČET KS ZÁBRADLÍ: 2KS

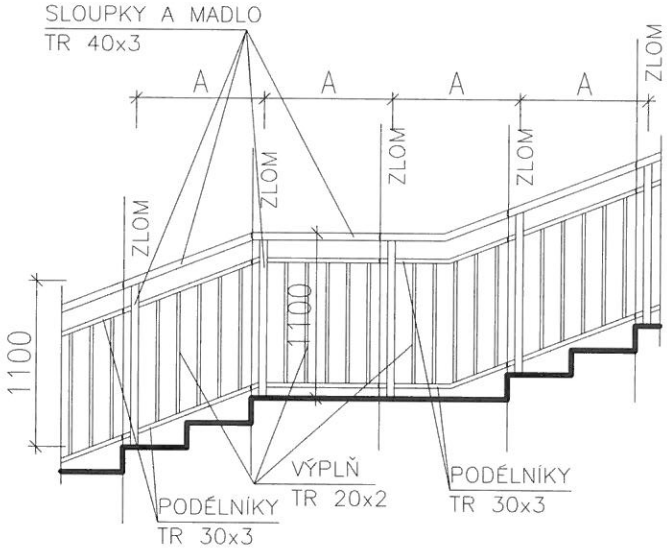
OZNAČENÍ:	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 10.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		CELKEM
Z/10	výsek půdorysu: VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ – BĚŽNÉ – ROVNÉ A ZALOMENÉ KUSY	CELKOVÁ DÉLKA (M)	78,0

–ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ NA TOBOGÁN NA VNĚJŠÍ STRANĚ SCHODIŠTĚ ZALOMENÉ, NA VNITŘNÍ STRANĚ V OBLOUKOVÉM PROVEDENÍ

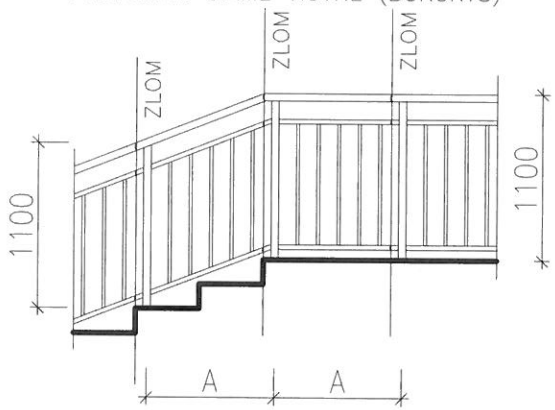
PROVEDENÍ ŠIKMÉ (BOKORYS):



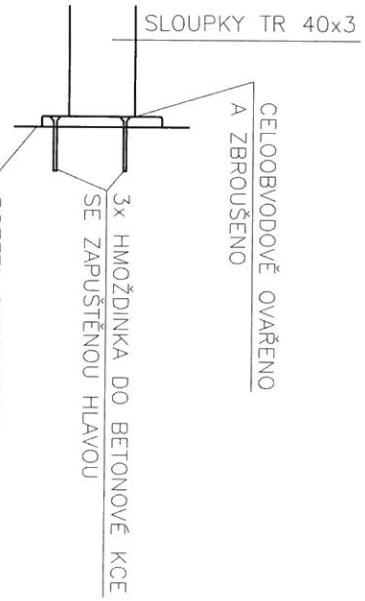
PROVEDENÍ ŠIKMÉ–ROVNÉ–ŠIKMÉ (BOKORYS)



PROVEDENÍ ŠIKMÉ–ROVNÉ (BOKORYS)

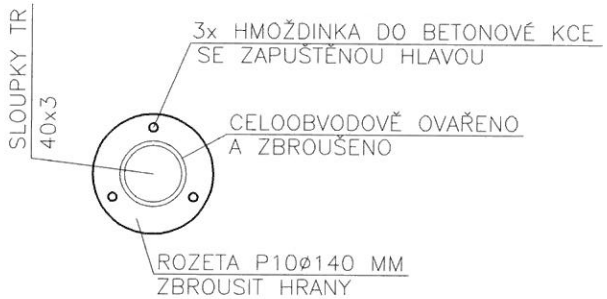


ŘEZOPOHLED KOLMÝ



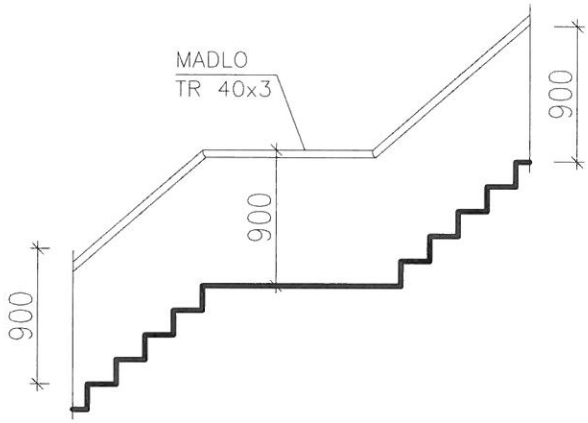
KOTVENÍ SLOUPŮ

PŮDORYS



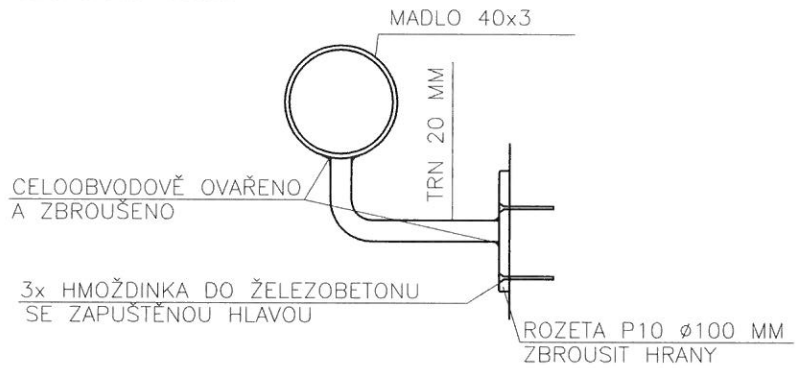
OZNAČENÍ:	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 11.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		CELKEM
Z/11	výsek půdorysu: VNITŘNÍ SCHODIŠŤOVÉ MADLO – ROVNÉ A ZALOMENÉ KUSY –MADLO SCHODIŠTĚ NA TOBOGÁN V OBLOUKOVÉM PROVEDENÍ	CELKOVÁ DÉLKA (M)	68,0

PROVEDENÍ ŠIKMÉ–ROVNÉ–ŠIKMÉ (BOKORYS)



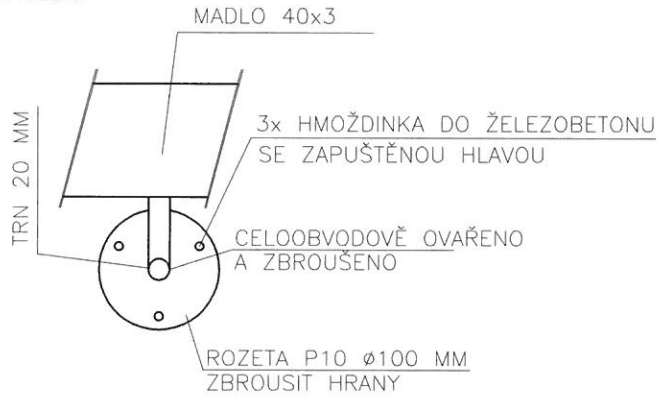
KOTVENÍ MADEL U SCHODIŠŤOVÝCH STĚN DO STĚNY

ŘEZOPOHLED KOLMÝ



KAŽDÉ MADLO KOTVENO VŽDY CCA 150 MM OD KONCŮ+KAŽDÝ 1M

POHLED ČELNÍ



OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 12.
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY ZÁBRADLÍ A MADLA Z/12, Z/13

popis:

MATERIÁL

VEŠKERÝ MATERIÁL VČETNĚ KOTVENÍ PROVEDEN Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI S235

KONSTRUKCE

KONSTRUKCE PROVEDENA Z OCELOVÝCH TRUBEK, ZÁBRADLÍ BUDE PROVEDENO V JEDNOM KUSE
DIMENZE JEDNOTLIVÝCH SVARŮ MUSÍ ODPOVÍDAT DIMENZI A ZPŮSOBU NAMÁHÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
ZHOTOVITEL ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTEROU PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ

KOTVENÍ

SLOUPKY OPATŘENY KOTEVNÍMI PLATLEMI P10 KOTVENÝMI DO ŽB. KCE POMOCÍ VLEPENÝCH KOTEV M 12
KAŽDÁ PLATLE 3 KS KOTEV – U VENKOVNÍHO ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ Z12L A Z12P MONTÁŽNÍ SPOJE
PŘESNÝ ZPŮSOB KOTVENÍ BUDE NAVRŽEN A STATICKY POSOUZEN
V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI PRVKU

SPOJE

VEŠKERÉ SPOJE BUDOU SVAŘOVANÉ,
SVAŘOVÁNÍ PROVEDENO NEREZOVÉ, MATERIÁLEM STEJNÉ, NEBO LEPŠÍ KVALITY

VEŠKERÉ SVARY BUDOU PEČLIVĚ ZBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ + NÁSTŘIK BARVOU DLE VZORNÍKU RAL, KONKRÉTNÍ BARVA
BUDE URČENA ARCHITEKTEM V RÁMCI VÝKONU AD

POZNÁMKA

ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 74 33 05

PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ KCE !!!

ZÁBRADLÍ BUDE ŘÁDNĚ VYROVNÁNO, VŠECHNY SVARY ZBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY

V PŘÍPADĚ NEMOŽNOSTI KOTVENÍ ZÁBRADLÍ DLE PŘEDPOKLADU, PŘEDLOŽÍ DODAVATEL
ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ JAKO TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ AD K ODSOUHLASENÍ

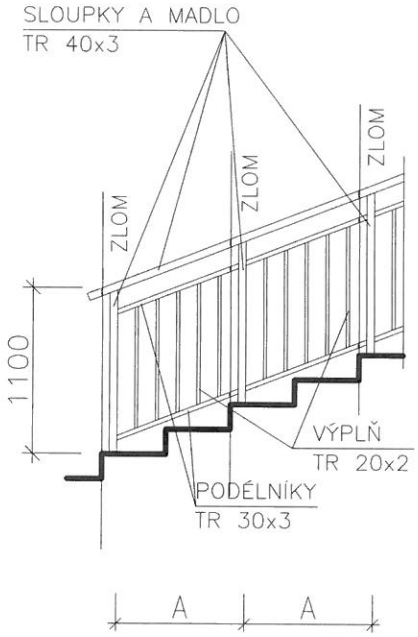
V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI BUDE POSOUZENA TUHOST ZÁBRADLÍ A PŘÍPADNĚ V RÁMCI AD
BUDE DOŘEŠENO PŘÍPADNÉ ZTUŽENÍ (ZÁMEČNICKY PROVEDENÉ)

VÝSLEDKEM DODÁVKY ZÁBRADLÍ BUDE PLNĚ FUNKČNÍ VÝROBEK SPLŇUJÍCÍ
POŽADAVKY DANÉHO PROVOZU

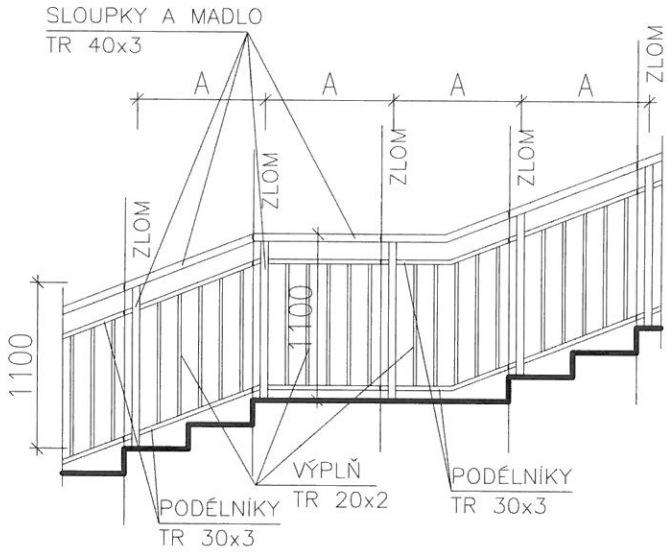
PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMETACE
VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU

OZNAČENÍ:	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 13.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		CELKEM
Z/12	výsek půdorysu: VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ – BĚŽNÉ – ROVNÉ A ZALOMENÉ KUSY	CELKOVÁ DÉLKA (M)	68,0

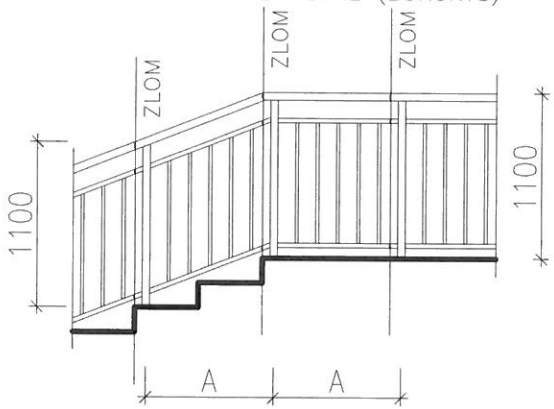
PROVEDENÍ ŠIKMÉ (BOKORYS):



PROVEDENÍ ŠIKMÉ–ROVNÉ–ŠIKMÉ (BOKORYS)



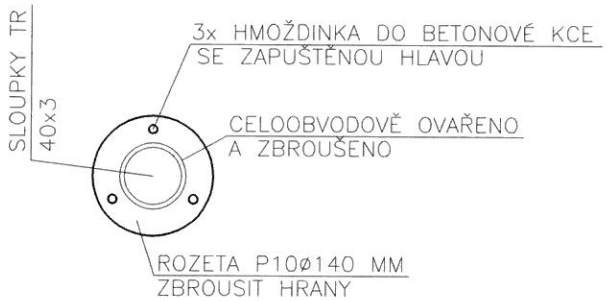
PROVEDENÍ ŠIKMÉ–ROVNÉ (BOKORYS)

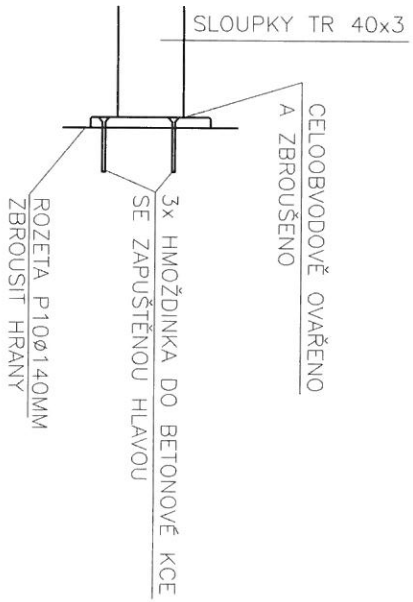


ŘEZOPOHLED KOLMÝ

KOTVENÍ SLOUPŮ

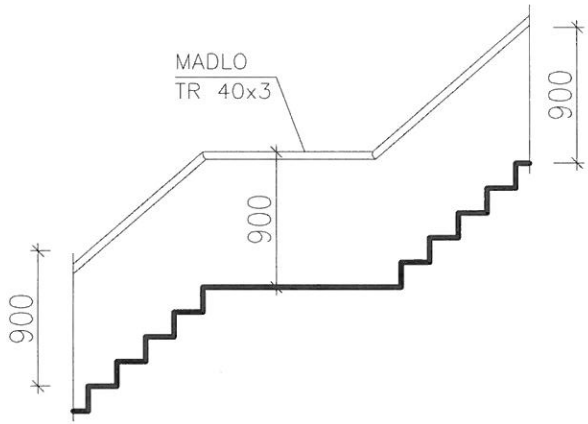
PŮDORYS





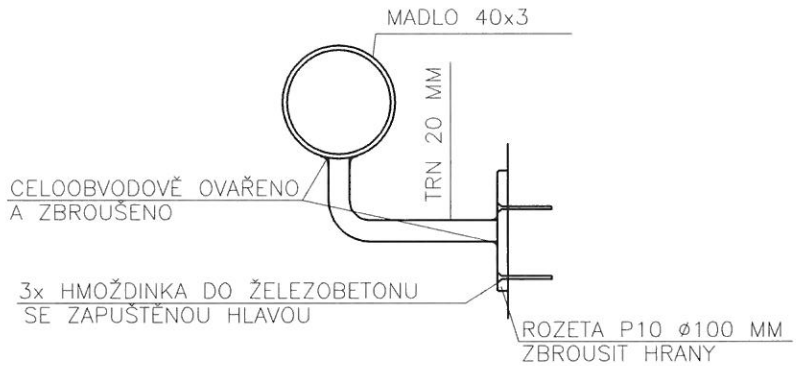
OZNAČENÍ:	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 14.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		CELKEM
Z/13	výsek půdorysu: VNITŘNÍ SCHODIŠŤOVÉ MADLO – ROVNÉ A ZALOMENÉ KUSY	CELKOVÁ DÉLKA (M)	27,0

PROVEDENÍ ŠIKMÉ–ROVNÉ–ŠIKMÉ (BOKORYS)



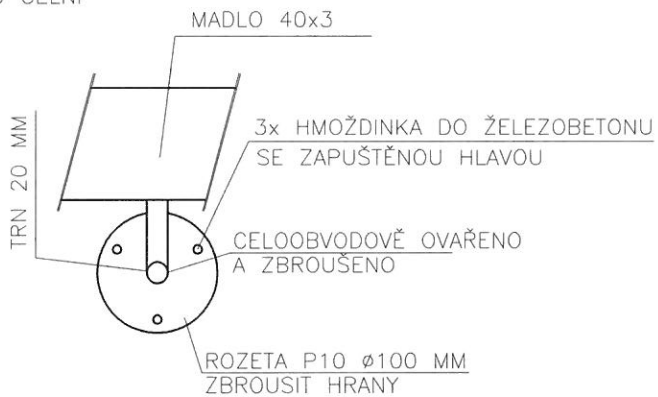
KOTVENÍ MADEL U SCHODIŠŤOVÝCH STĚN DO STĚNY

ŘEZOPOHLED KOLMÝ



KAŽDÉ MADLO KOTVENO VŽDY CCA 150 MM OD KONCŮ+KAŽDÝ 1M

POHLED ČELNÍ



OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 15
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY SCHODIŠTĚ Z/14, Z/15

popis:

MATERIÁL

VEŠKERÝ MATERIÁL VČETNĚ KOTVENÍ PROVEDEN Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI S235

KONSTRUKCE

KONSTRUKCE PROVEDENA Z OCELOVÝCH PROFILŮ
DIMENZE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A SVARŮ MUSÍ ODPOVÍDAT DIMENZI A ZPŮSOBU NAMÁHÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
ZHOTOVITEL ZPRACUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI, KTEROU PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ

PODESTA A SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ

POZINKVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT
S OKY (ROZTEČ NOSNÝCH PÁSKŮ) CCA 30x30 VÝŠKY 40MM,
TL. NOSNÝCH PÁSKŮ MIN. 2MM – POŽADOVANÁ ÚNOSNOST–200KG

KOTVENÍ

KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ BUDE ULOŽENA NA OCELOVÝCH SLOUPECH S ROZNÁŠECÍM PLECHEM P15 500/500 MM
POD KAŽDÝ SLOUP S ROZNÁŠECÍM PLECHEM BUDE INSTALOVÁNA PREFABRIKOVANÁ ŽB PATKA PŮDORYSNÉHO ROZMĚRU 600/600 HLOUBKY 2000MM
PŘESNÝ ZPŮSOB KOTVENÍ BUDE NAVRŽEN A STATICKY POSOUZEN
V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI PRVKU

SPOJE

VEŠKERÉ SPOJE BUDOU SVAŘOVANÉ,
SVAŘOVÁNÍ PROVEDENO NEREZOVÉ, MATERIÁLEM STEJNÉ, NEBO LEPŠÍ KVALITY

VEŠKERÉ SVARY BUDOU PEČLIVĚ ZBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ + NÁSTŘIK BARVOU DLE VZORNÍKU RAL, KONKRÉTNÍ BARVA
BUDE URČENA ARCHITEKTEM V RÁMCI VÝKONU AD

POZNÁMKA

ZÁBRADLÍ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 74 33 05

PŘED VÝROBOU NUTNO ZAMĚŘIT VŠECHNY SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ KCE !!!

ZÁBRADLÍ BUDE ŘÁDNĚ VYROVNÁNO, VŠECHNY SVARY ZBROUŠENY A ZAČIŠTĚNY

V PŘÍPADĚ NEMOŽNOSTI KOTVENÍ ZÁBRADLÍ DLE PŘEDPOKLADU, PŘEDLOŽÍ DODAVATEL
ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ JAKO TECHNICKÉ DOPŘESNĚNÍ AD K ODSOUHLASENÍ

V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI BUDE POSOUZENA TUHOST ZÁBRADLÍ A PŘÍPADNĚ V RÁMCI AD
BUDE DOŘEŠENO PŘÍPADNÉ ZTUŽENÍ (ZÁMEČNICKY PROVEDENÉ)

VÝSLEDKEM DODÁVKY ZÁBRADLÍ BUDE PLNĚ FUNKČNÍ VÝROBEK SPLŇUJÍCÍ
POŽADAVKY DANÉHO PROVOZU

PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMETACE
VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 16.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		

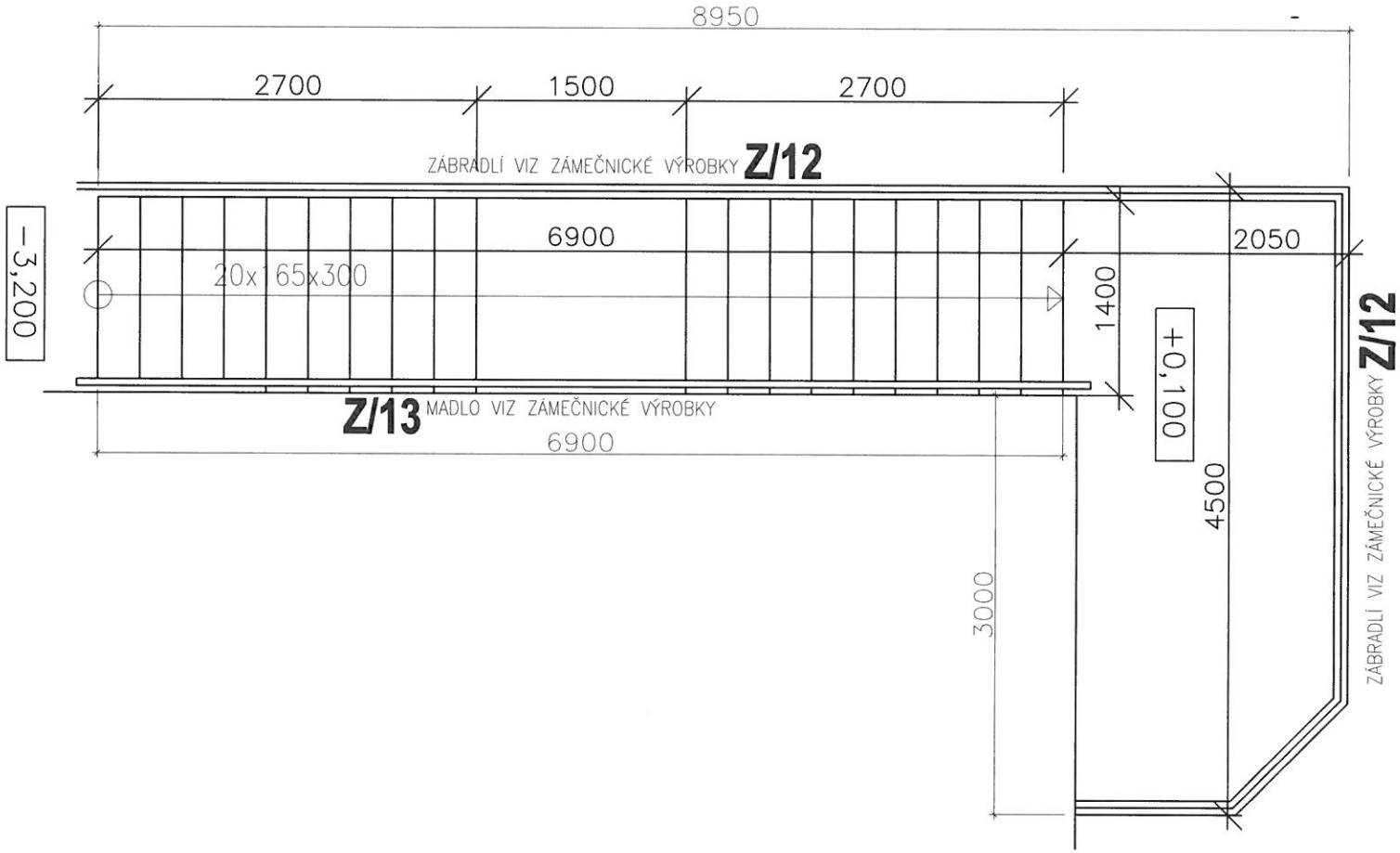
Z/14

výsek půdorysu:

POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ LEVÉ

PŮDORYS

KS	1



PROVEDENO ÚNIKOVÉ PROVIZORNÍ SCHODIŠTĚ
(LEHKÁ OCELOVÁ KCE) - DO REALIZACE ETAPY VÝSTAVBY VENKOVNÍ TERASY

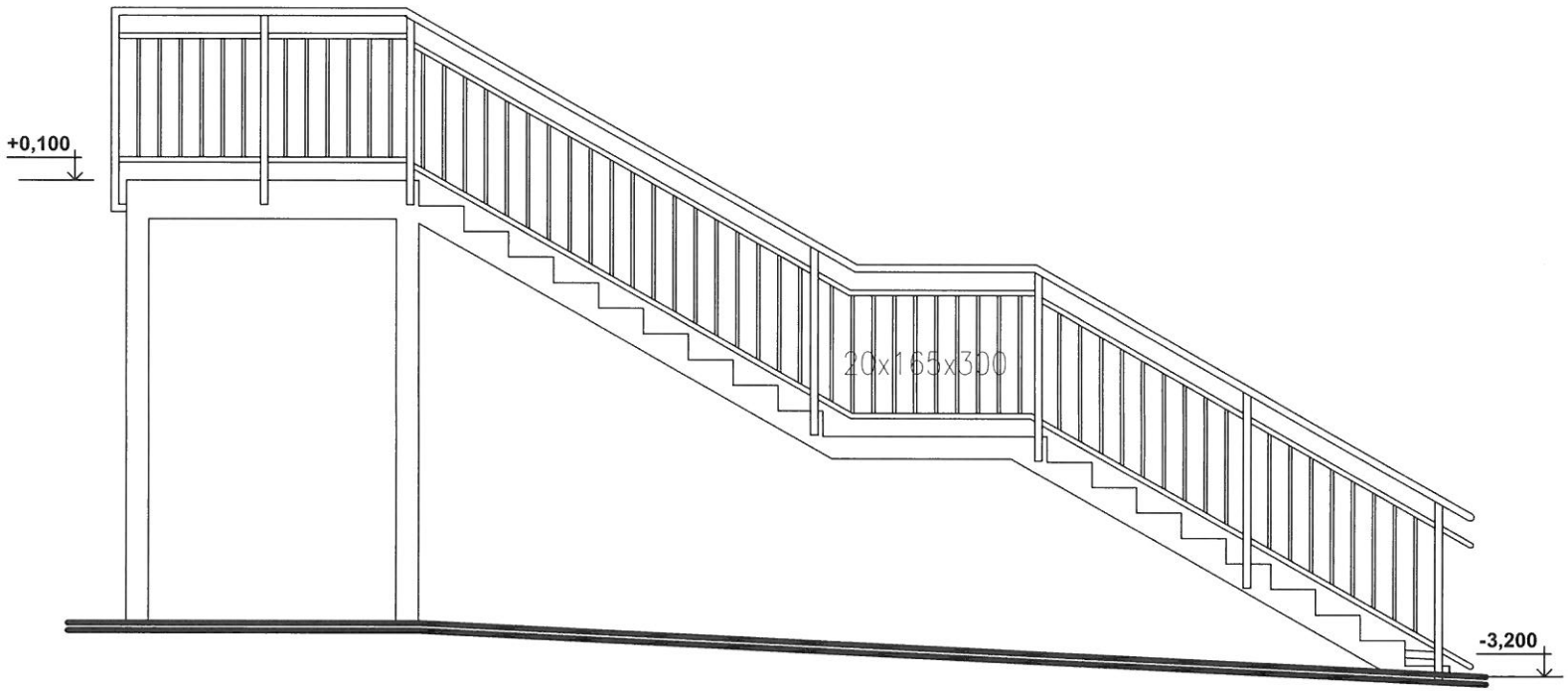
OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 17.
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

Z/14

výsek půdorysu:

POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ LEVÉ

POHLED BOČNÍ



	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
OZNAČENÍ:	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 16.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		

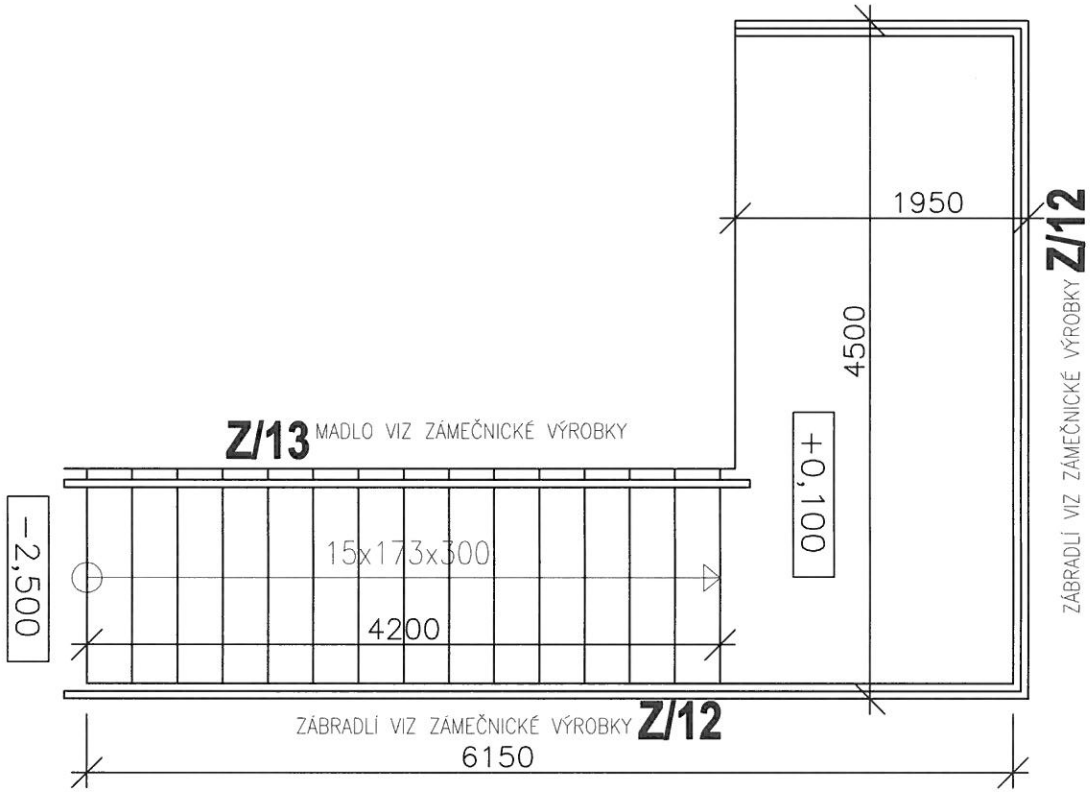
Z/15

výsek půdorysu:

POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ PRAVÉ

KS 1

PŮDORYS



PROVEDENO ÚNIKOVÉ PROVIZORNÍ SCHODIŠTĚ
(LEHKÁ OCELOVÁ KCE) - DO REALIZACE ETAPY VÝSTAVBY VENKOVNÍ TERASY

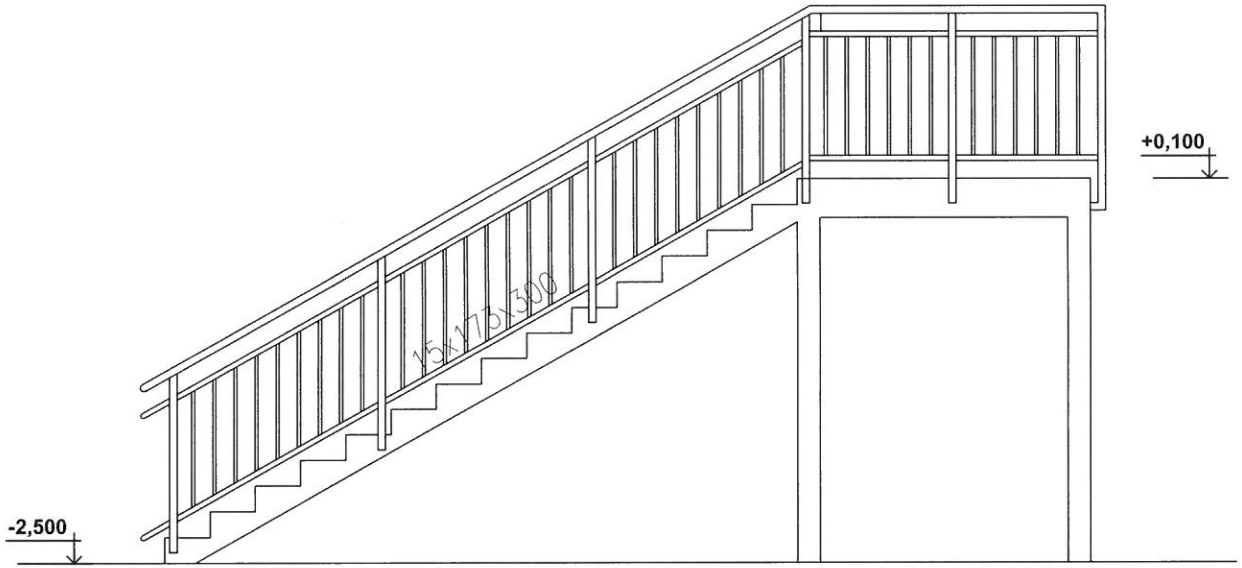
OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY — *list/listů :* 17.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

Z/15

výsek půdorysu:

POŽÁRNÍ ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ LEVÉ

POHLED BOČNÍ



OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 15
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY VÝSTUPOVÉ ŽEBŘÍKY Z/16- Z/19

popis:

VÝSTUPOVÝ ŠACHTOVÝ ŽEBŘÍK

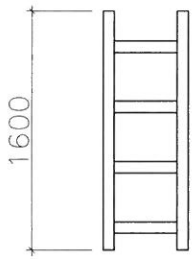
SYSTÉMOVÁ SUBDODÁVKA NAPŘ.
VÝSTUPOVÝ ŽEBŘÍK SADA Mod. 440
KOTVENÍ DO ŽB KONSTRUKCE, PŘESNÁ POLOHA BUDE URČENA NA MÍSTĚ
PODMÍNKA ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE

*** Kompaktní, variabilní a hospodárný stavebnicový systém**
*** optimální počet základních elementů a základní velikost**
*** všechny spoje a vazby šroubovatelné nebo vzájemně propojitelné**
*** jednoduchá montáž s minimální náročností**
*** kompatibilita s jinými systémy**
*** lehce vyměnitelné a prodloužitelné**
*** velké množství variant**
*** profil ze zaoblených hranatých profilů 60 x 25 mm**
*** vnejší šířka: 450 mm/jasná šířka: 400 mm**
*** pravouhlé příčky 30x30 mm, protiskluzovo rýhované nebo dírkované**
*** zádová ochrana ø 700 mm, 5 x vystužena**
*** provedení ušlechtilá ocel V4A (1.4571), sleptaná a pasivovaná**

ŽEBŘÍK MUSÍ SPLŇOVAT VEŠKERÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

VÝSLEDKEM DODÁVKY BUDE PLNĚ FUNKČNÍ VÝROBEK SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY DANÉHO PROVOZU

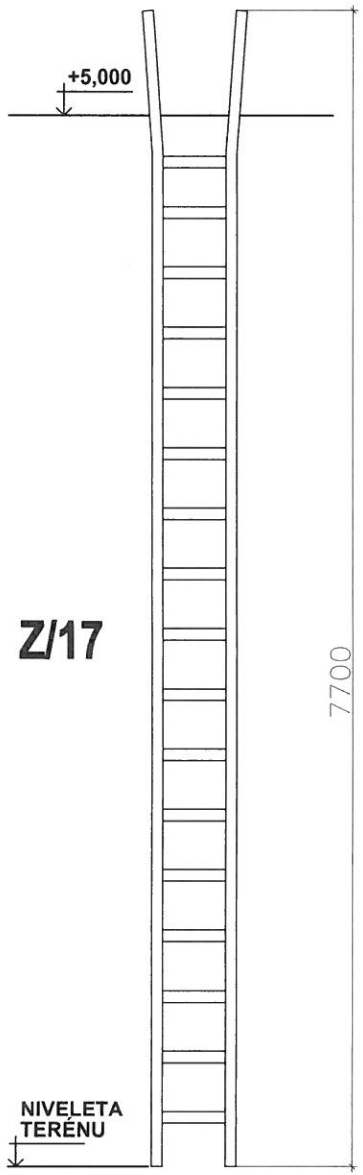
Z/16	KS	1

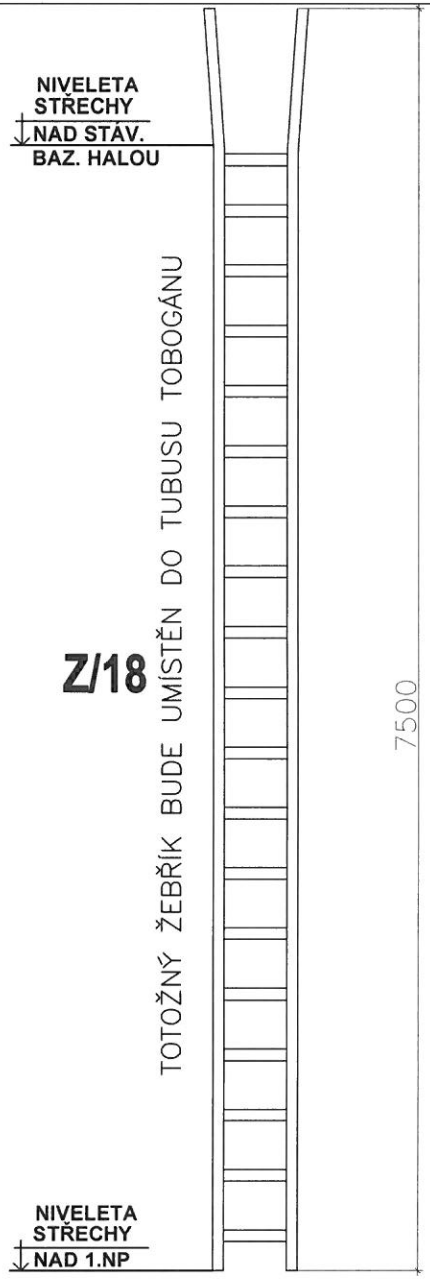


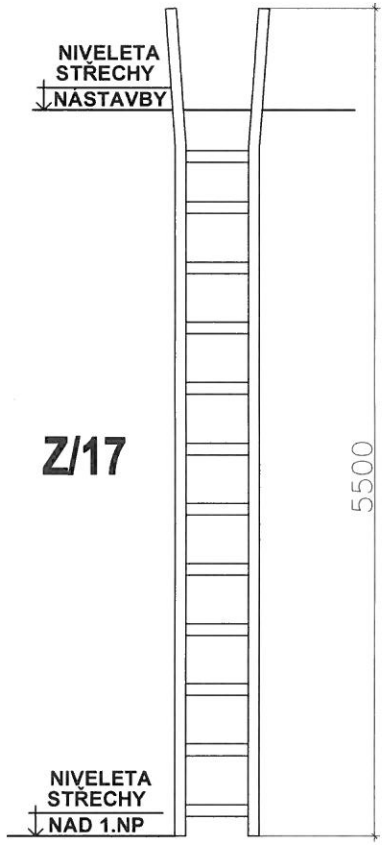
OZNAČENÍ:	ZATRAKTIVNĚNÍ MĚSTSKÝCH LÁZNÍ A KEMPU KLATOVY, STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA	
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY — list/listů : 16.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:	CELKEM

Z/17
Z/18
Z/19

popis:







KS (Z17)	1
KS (Z18)	2
KS (Z19)	1

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 17	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		

Z/20	*popis:* POSTUP REPASE VŠECHNY PRVKY OTRYSKÁNY, VYČIŠTĚNY A OPATŘENY NATĚREM 2x ZÁKLADNÍM + 2x KRYCÍM DTTO STÁVAJÍCÍ KOMPLETNÍ REPASE – ZBROUŠENÍ, VYTMELENÍ NEROVNOSTÍ, OPRAVA PONIČENÝCH NEBO DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH PRVKŮ !!! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ !!! – ZPŮSOB PROVEDENÍ VČETNĚ NÁVRHU BUDE ODSOUHLASENO V RÁMCI AD POSTUP PRACÍ – POVRCH DOKONALE OČISTIT(MECHANICKY I CHEMICKY) AŽ NA ZÁKLADOVOU KONSTRUKCI TU OČISTIT A VYLEŠTIT – V TOMTO STAVU NECHAT PRO VYJÁDŘENÍ AD (JE PŘEDPOKLAD, ŽE PRVEK JE PROVEDEN Z UŠLECHTILÉHO KOVU A NÁSLEDNĚ POVRCHOVĚ UPRAVEN) NA PŘEDLOŽENÉM VZORKU ODSOUHLASIT AD PROVEDENÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY PROVÉST REPASI ČÁSTI PRVKU, PROVÉST KONTROLU SE STÁVAJÍCÍM STAVEM ZAJISTIT SOUHLAS AD PROVÉST REPASI CELÉHO PRVKU PŘED PROVEDENÍM CENOVÉ NABÍDKY NUTNO PROVÉST OBHLÍDKU NA MÍSTĚ, ZAJISTIT SKUT DŮLEŽITÉ PRO TVORBU NABÍDKY (ROZSAH POŠKOZENÍ REPASOVANÝCH ČÁSTÍ, CHYBĚJÍCÍ PRVKY, ...) OBHLÍDKU PROVÉST ZA PŘÍTOMNOSTI AD PRO SPECIFIKOVÁNÍ PŘESNÉHO ROZSAHU!!! DODAVATEL PROVEDE PŘESNÝ ROZBOR MATERIÁLU KOVOVÝCH STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ A DLE TOHOTO ROZBORU PROVEDE NÁVRH TECHNOLOGIE OPRAV A REPASE STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ TÍMTO MATERIÁLEM PAK BUDOU PROVEDENY VEŠKERÉ NOVÉ KOVOVÉ DOPLŇKY+VYROBENY NOVÉ SPECIFIKOVANÉ CHYBĚJÍCÍ VÝSLEDKEM DODÁVKY BUDE PLNĚ FUNKČNÍ VÝROBEK SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY DANÉHO PROVOZU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMETACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU	KPL	1
Z/21	*popis:* POŽÁRNÍ NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ REALIZOVAT PROTIPOŽÁRNÍ NÁTĚR CELÉ KONTRUKCE, TAK ABY KONSTRUKCE JAKO CELEK SPLŇOVALA POŽÁRNÍ ODOLNOST R15 DP1	KPL	1

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 17	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		

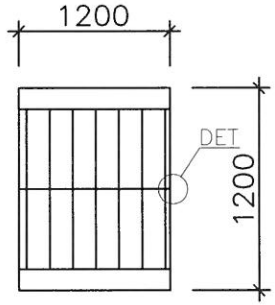
popis:

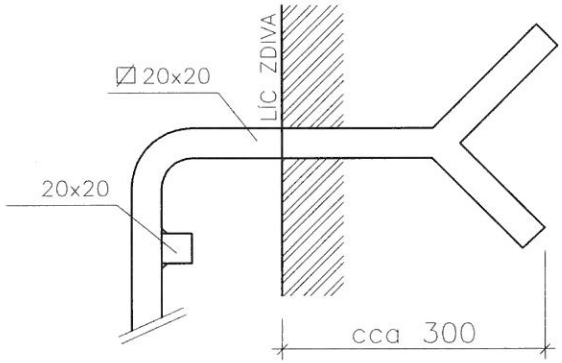
KS	6

Z/22

NOVÁ MŘÍŽ N

POHLED M 1:50





TENTO DETAIL PLATÍ PRO VŠECHNY PRUTY MŘÍŽE
(KOTVENÍ PŘES ZATEPLOVACÍ SYSTÉM)

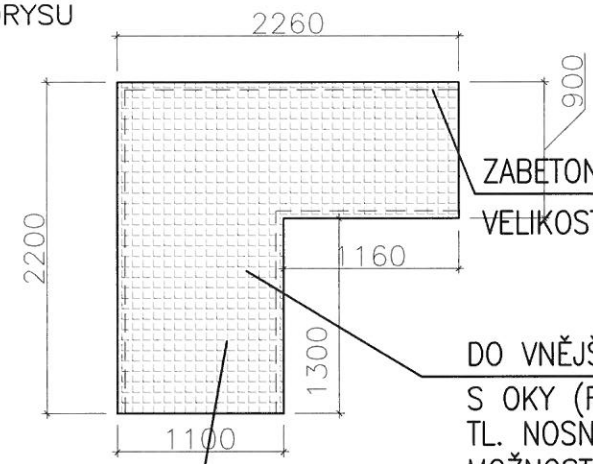
PEVNĚ ZABUDOVANÁ MŘÍŽ
PEVNĚ ZABUDOVANÁ MŘÍŽ – VEŠKERÝ MATERIÁL VČETNĚ KOTVENÍ PROVEDEN Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ OCELI S235
TATO KONSTRUKCE KOMPLET PROVEDENA Z KOVOVÝCH KOMTONENTŮ, VŠECHNY STYKY DOKONALE PROVAŘIT A ZABROUSIT – !!! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ !!! –

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	list/listů : 18.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		CELKEM
	popis:	KS (1.PP)	1

Z/23

POCHOZÍ ROŠT ŠACHTY + OCELOVÁ STUPADLA

PŮDORYSU



ZABETONOVANÝ VNĚJŠÍ RÁMEČEK Z L 40x40x4 S "PRACNAMI"
VELIKOST 600x900 MM

DO VNĚJŠÍHO RÁMEČKU VLOŽENÝ POZINKVANÝ PODLAHOVÝ ROŠT
S OKY (ROZTEČ NOSNÝCH PÁSKŮ) CCA 30x30 VÝŠKY 40MM,
TL. NOSNÝCH PÁSKŮ MIN. 2MM – POŽADOVANÁ ÚNOSNOST–200KG
MOŽNOST VYJÍMÁNÍ
ŘEŠENÍ PŘEDLOŽÍ DODAVATEL AD K ODSOUHLASENÍ

ŘEZ

ZABETONOVANÝ VNĚJŠÍ RÁMEČEK Z L 40x40x4

OCELOVÁ STUPADLA á 250mm, NOSNOST 150KG
KOTVENO CHEMICKOU KOTVOU

VŠECHNY NEZINKOVANÉ VIDITELNÉ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM 2x KRYCÍM+2x VRCHNÍM
VŠECHNY SKRYTÉ A ZABUDOVANÍ PRVKY OPATŘIT NÁTĚREM 2x KRYCÍM

OZNAČENÍ:	PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE, STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA		
	název výkresu: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	*list/listů :* 19.	
	schéma (při pohledu z venkovní strany), rozměr:		

Z/24	*popis:* SCHODIŠTĚ SE ZÁBRADLÍM V RÁMCI STÁVAJÍCÍ FALERIE BUDE PROVEDENO OCELOVÉ SCHODIŠTĚ Z MATERIÁLU UVEDENÉHO V OBECNÉ SPECIFIKACI NA STRÁNCE 1. SCHODIŠTĚ BUDE PROVEDENO DLE ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ !!! PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ !!! – PŘED PROVEDENÍM CENOVÉ NABÍDKY NUTNO PROVÉST OBHLÍDKU NA MÍSTĚ, ZAJISTIT SKUT DŮLEŽITÉ PRO TVORBU NABÍDKY OBHLÍDKU PROVÉST ZA PŘÍTOMNOSTI AD PRO SPECIFIKOVÁNÍ PŘESNÉHO ROZSAHU!!! VÝSLEDKEM DODÁVKY BUDE PLNĚ FUNKČNÍ VÝROBEK SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY DANÉHO PROVOZU PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY BUDE ZPRACOVÁNA PODROBNÁ DÍLENSKÁ DOKUMETACE VČETNĚ STATICKÉHO VÝPOČTU	KPL	1
Z/25	*popis:* OCELOVÉ PŘEKLADY OCELOVÝ PŘEKLAD PROVEDENÝ SVAŘENÍM 3 KS VÁLCOVANÉHO PROFILU I 260 DÉLKY 4800 MM NÁTĚR 2X ZÁKLADNÍ, 2X KRYCÍ PŘI MONTÁŽI A SVAŘOVÁNÍ OC. NOSNÍKŮ NUTNO POSTUPOVAT V SOULADU S ČSN 741401	KS	6