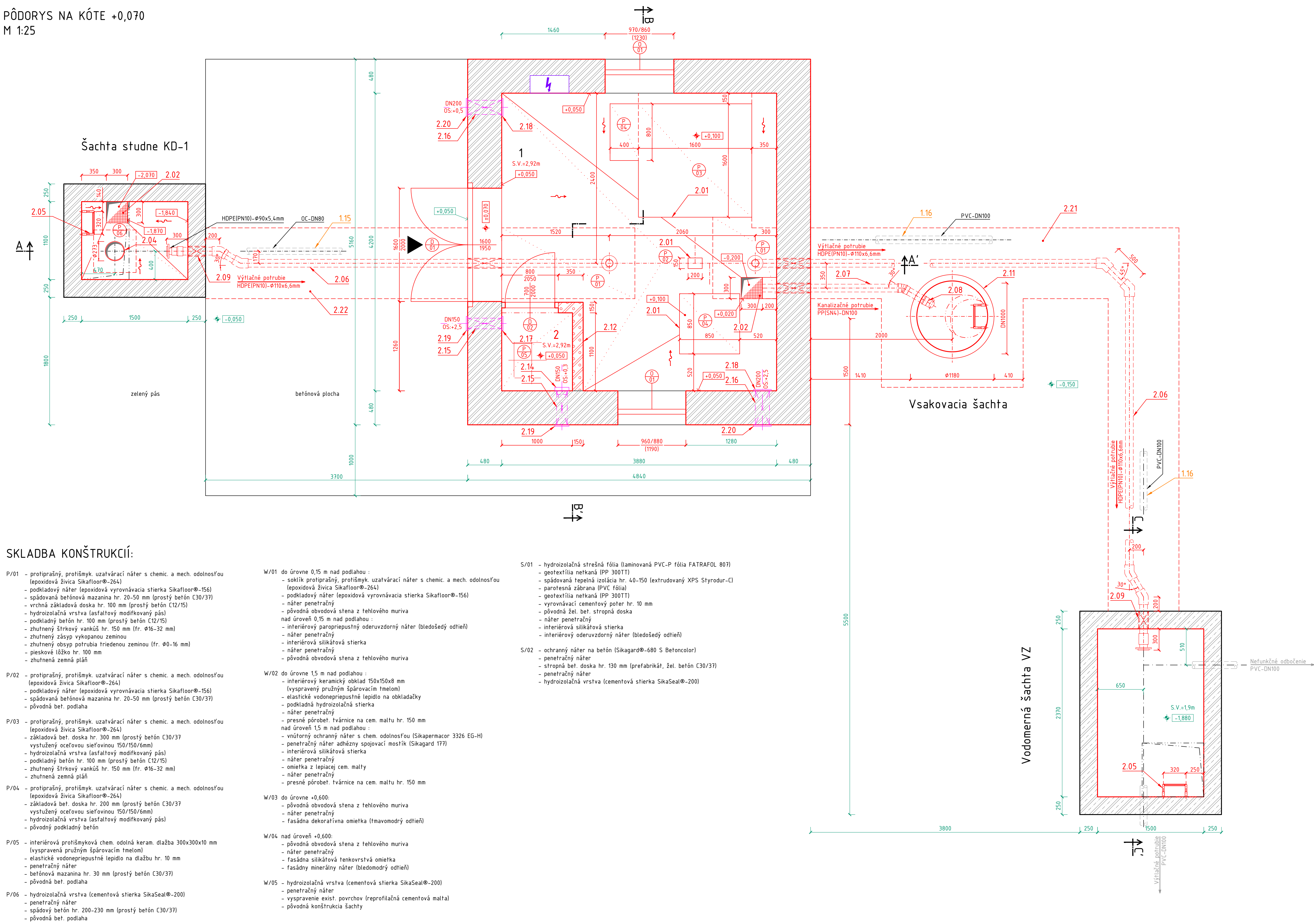


VODNÝ ZDROJ KD-1 KOSTOLNÁ PRI DUNAJI
NOVÝ STAV

PÔDORYS NA KÔTE +0,070
M 1:25



SKLADBA KONŠTRUKCIÍ:

- P/01 - protiprašný, protišmyk, uzatvárací náter s chem. a mech. odolnosťou (epoxidová živica Sikafloor®-264)
- podkladový náter (epoxidová vyrovnávacia stierka Sikafloor®-156)
- spádovaná betónová mazanina hr. 20-50 mm (prostý betón C30/37)
- vrchná základová doska hr. 100 mm (prostý betón C12/15)
- hydroizolačná vrstva (asfaltový modifikovaný pás)
- podkladný betón hr. 100 mm (prostý betón C12/15)
- zhutnený štrkový vankúš hr. 150 mm (fr. Ø16-32 mm)
- zhutnený zásep vykopanou zemínou
- zhutnený obrys potrubia triedenou zemínou (fr. Ø10-16 mm)
- pieskové lôžko hr. 100 mm
- zhutnená zemná pláň
- P/02 - protiprašný, protišmyk, uzatvárací náter s chem. a mech. odolnosťou (epoxidová živica Sikafloor®-264)
- podkladový náter (epoxidová vyrovnávacia stierka Sikafloor®-156)
- spádovaná betónová mazanina hr. 20-50 mm (prostý betón C30/37)
- pôvodná bet. podlaha
- P/03 - protiprašný, protišmyk, uzatvárací náter s chem. a mech. odolnosťou (epoxidová živica Sikafloor®-264)
- základová bet. doska hr. 300 mm (prostý betón C30/37)
- vystužený oceľovo sietňovou 150/150/6mm)
- hydroizolačná vrstva (asfaltový modifikovaný pás)
- podkladný betón hr. 100 mm (prostý betón C12/15)
- zhutnený štrkový vankúš hr. 150 mm (fr. Ø16-32 mm)
- zhutnená zemná pláň
- P/04 - protiprašný, protišmyk, uzatvárací náter s chem. a mech. odolnosťou (epoxidová živica Sikafloor®-264)
- základová bet. doska hr. 200 mm (prostý betón C30/37)
- vystužený oceľovo sietňovou 150/150/6mm)
- hydroizolačná vrstva (asfaltový modifikovaný pás)
- pôvodný podkladný betón
- P/05 - interierová protišmyková chem. odolná keram. dlažba 300x300x10 mm (vysopevné pružným spárovacím tmeľom)
- elastické vodonepriepustné lepidlo na dlažbu hr. 10 mm
- penetrálny náter
- betónová mazanina hr. 30 mm (prostý betón C30/37)
- pôvodná bet. podlaha
- P/06 - hydroizolačná vrstva (cementová stierka SikaSeal®-200)
- penetrálny náter
- spádový betón hr. 200-230 mm (prostý betón C30/37)
- pôvodná bet. podlaha
- W/01 do úrovne 0,15 m nad podlahou:
- sádkik protiprašný, protišmyk, uzatvárací náter s chem. a mech. odolnosťou (epoxidová živica Sikafloor®-264)
- podkladový náter (epoxidová vyrovnávacia stierka Sikafloor®-156)
- vrchná základová doska hr. 100 mm (prostý betón C12/15)
- pôvodná obvodová stena z tehlového muriva nad úrovň 0,15 m nad podlahou:
- interierový paropriepustný ošeruzvzdorný náter (bľedošedý odtieň)
- náter penetrálny
- interierová silikátová stierka
- zhutnený obrys potrubia triedenou zemínou (fr. Ø10-16 mm)
- pieskové lôžko hr. 100 mm
- zhutnená zemná pláň
- W/02 do úrovne 1,5 m nad podlahou:
- interierový keramický obklad 150x150x8 mm (vysopevné pružným spárovacím tmeľom)
- elastické vodonepriepustné lepidlo na obkladky
- náter penetrálny
- presné pôroben. tvárnice na cem. maltu hr. 150 mm nad úrovň 1,5 m nad podlahou:
- vnútorný ochranný náter s chem. odolnosťou (SikaPepmacor 3326 EG-H)
- penetrálny náter adhézný spojovací mostík (Sikagard 177)
- interierová silikátová stierka
- náter penetrálny
- omietka z lepiacej cem. malty
- náter penetrálny
- presné pôroben. tvárnice na cem. maltu hr. 150 mm
- W/03 do úrovne +0,600:
- pôvodná obvodová stena z tehlového muriva
- náter penetrálny
- fasádna silikátová tenkovrstvá omietka
- fasádny minerálny náter (bľedomodrý odtieň)
- W/04 nad úrovň +0,600:
- pôvodná obvodová stena z tehlového muriva
- náter penetrálny
- fasádna silikátová tenkovrstvá omietka
- fasádny minerálny náter (bľedomodrý odtieň)
- W/05 - hydroizolačná vrstva (cementová stierka SikaSeal®-200)
- penetrálny náter
- vysopevné exist. povrchov (reprofilačná cementová malta)
- pôvodná konštrukcia šachty
- S/01 - hydroizolačná strešná fólia (laminovaná PVC-P fólia FATRAFOL 807)
- geotextília netkaná (PP 300TT)
- spádovaná tepelná izolácia hr. 40-150 (extrudovaný XPS Styrodur-C)
- paroliesná zábrana (PVC fólia)
- geotextília netkaná (PP 300TT)
- vyrovnávací cementový poter hr. 10 mm
- pôvodná žel. bet. stropná doska
- náter penetrálny
- interierová silikátová stierka
- interierový ošeruzvzdorný náter (bľedošedý odtieň)
- S/02 - ochranný náter na betón (Sikagard®-680 S Betoncolor)
- penetrálny náter
- stropná bet. doska hr. 130 mm (prefabrikát, žel. betón C30/37)
- penetrálny náter
- hydroizolačná vrstva (cementová stierka SikaSeal®-200)

VÝKAZ STAVEBNÝCH ÚPRAV		
P.Č.	Názov	Počet
D/01	Dvere dvojkridlové plochy do 4,0 m ² (plastové)	1 ks
D/02	Dvere jednokridlové plochy do 2,0 m ² (plastové)	1 ks
O/01	Okno plochy do 1,0 m ² (plastové, mreža, sieťka, parapety)	2 ks
Z/01	Základ, podp. blok žel. bet. C30/37 armovaný oceľ. sietňovou	4,0 m ²
Z/02	Prekrytie jienky roštom 350x350mm (kompozit, hr. 30mm)	2 ks
Z/03	Poklop plochy do 1,0 m ² s rámom (kompozit, hr. 40mm, pochôdzny, uzamykateľný, vodotesný, vetracia hlavica Ø100m)	2 ks
Z/04	Pažnica zhlavna studne DN250 (rúrovňa pažnica, kotviaca platňa, nerezový materiál 1.4541, dodáv.-mont., vof detail)	1 kpl
Z/05	Stúpačnica vidlicové s PE povlakom	15 ks
Z/06	Vodovodné potrubie DN100 (Ø110x6,6mm, mater. HDPE(RCI)-PN10) - tlakové potrubie Ø110/PN10 - 24 m - vyhládavací vodč. CYKY 4mm ² - 24 m - výstražná PE fólia 300 mm - 15 m - tesniaci límeč EPDM-DN100 - 2ks - elektroizolné koleno 30° DN100 - 4ks - elektroizolné koleno 45° DN100 - 2ks - obľúk 90° Ø110 - 2ks - lemový nákrúžok s dlhým ramenom Ø110 - 3ks - prírubu plochá žltivá PP-DN90/PN16 - 1ks - lemový nákrúžok s dlhým ramenom Ø90 - 1ks - prírubu plochá žltivá PP-DN90/PN16 - 1ks - elektroizolná redukcia DN90/100 - 1ks - elektroizolná spojka DN100 - 10ks - dodáv.-mont.	1 kpl
Z/07	Odpadové potrubie DN100 (hrdiavé PP-Ø110mm-SN4) - rúra DN100 - 4 m - tesniaci límeč EPDM-DN100 - 1ks - koleno 90° DN100 - 1ks - koleno 30° DN100 - 1ks - dodáv.-mont.	1 kpl
Z/08	Koncová klapka hrdiavé so šikmým tanierom na kanál. potrubie osadené vo vonkajšej vsakovacej šachte (PP-DN100)	1 ks
Z/09	Utesnenie prestupu potrubia Ø110mm v existujúcom otvore (tesniaci límeč EPDM-DN100, cementová tesniaca malta)	2 ks
Z/10	Utesnenie prestupu potrubia Ø110mm v otvore DN140 (flexibilný tesniaci krúžok EPDM-DN100 do bet. konštrukcie)	8 ks
Z/11	Vsakovacia šachta DN1000 (žalbet. prefabrikát) - bet. kanalizačný poklop DN625 tr. B125 - 1 ks - prechodový kolón DN600/1000 so stúpačkami - 1 ks - kanalizačná skruž DN1000-h=1m so stúpačkami - 1 ks - prestupový otvor DN140 - 1 ks - dodáv.-mont.	1 kpl
Z/12	Nenosná priečka h=3,0m (presné pôroben. tvárnice hr. 150 mm na cementový maltu)	2,3 m
Z/13	Prefabrik. prekládový trámec PSF 150-1250	1 ks
Z/14	Axiálny ventilátor plastový DN150 (typ HEF, 280m ³ /h, 35W, 230V, REB1, DT3, RKA)	1 ks
Z/15	VZ1 potrubie PP-Ø160mm-0,5m	2 ks
Z/16	VZ2 potrubie PP-Ø200mm-0,5m	2 ks
Z/17	VZ3 vnútorná plastová mriežka so sítkom na otvor DN150	1 ks
Z/18	VZ4 vnútorná plastová mriežka so sítkom na otvor DN200	2 ks
Z/19	VZ5 vnútorná plastová protidážďová žalúzia so sítkom na otvor DN150	2 ks
Z/20	VZ6 vnútorná plastová protidážďová žalúzia so sítkom na otvor DN200	2 ks
Z/21	Zemné práce, terénne úpravy - pieskové lôžko hr. 100mm - obrys rúry zemínou fr. 0-16mm - zhutnený zásep ryhy vykopanou zemínou - trávový ošev v zelenom páske	24,0 m ²
Z/22	Spenená bet. plocha (doska hr. 150mm z prosého betónu) PP netkaná, zhutnené štrkové lôžko hr. 150mm)	4 m ²
Z/23	Oplachovanie střechny (žiar.-pozink. poplast. klamp. profily hr. 12 mm, hr. PVC vrstvy 0,6 mm)	110 m ²
Z/24	Pododkrovový žlab DN150 (oceľ. žiar.-pozink. žlab)	5,5 m
Z/25	Dážďový zvislý odpadový vzdušník DN100 (oceľ. žiar.-pozink. rúra, 3x 45° koleno, uchytý, číslaci kus)	3,0 m
Z/26	Stropná doska (prefabrikát, žel. betón C30/37) hr. 130 mm, vlezový otvor 750x850mm)	6,0 m ²
Z/27	Bezpečnostná čierno-žltá značenie (bezpečnostné hrany konštrukcií a ostatné značky v zmysle nariadenia vlády č. 387/2006 Z.z.)	1 kpl

LEGENDA OZNAČENIA STAVEBNÝCH HMÔT:

	- cement, poter		- murivo
	- železobetón		- pôvodný terén
	- pôroben. murivo		- prostý betón
	- štrkový podsep		- rošť
	- XPS izolácia		- zemný zásep
	- pieskový obrys		- hydroizolácia

LEGENDA MIESTNOSTÍ		
P.Č.	Názov	Plocha
1	Strojovňa objektu VZ	15,62 m ²
2	Chlúvovňa	1,1 m ²

ÚPRAVA VNÚTORNÝCH POVRCHOV			
Miestnosť	Povrch	Úprava	Plocha
1	podlaha	- ochranný protiprašný, protišmykový náter	17,0 m ²
	do úrovne 0,15 m od podlahy:	- ochranný protiprašný, protišmykový náter	2,5 m ²
	steny	- interier. paropriepustný vodoodolný náter	4,5 m ²
	strop	- interier. paropriepustný vodoodolný náter	16,0 m ²
2	podlaha	- interier. keramická dlažba	1,1 m ²
	do úrovne 1,5 m od podlahy:	- interier. keramický obklad	6,0 m ²
	steny	- nad úrovň 1,5 m od podlahy: interier. paropriepustný chemický odolný náter	6,0 m ²
	strop	- interier. paropriepustný chemický odolný náter	1,1 m ²
Stuďňa	steny	- hydroizolačná stierka	15,0 m ²
VŠ	steny, podlaha	- hydroizolačná stierka	19,0 m ²

ÚPRAVA VONKAJŠÍCH POVRCHOV		
Povrch	Úprava	Plocha
fasáda	do úrovne +0,600: - sokel z dekoratívnej omietky nad úrovň +0,600: - exteriér. fasádna omietka + náter	12,0 m ²
stiecha	- hydroizolačná vrstva z PVC fólie	30,0 m ²

POZNÁMKA:

- pri zhotovení konštrukcií a aplikácii materiálov treba dbať na pokyny výrobcov daných produktov
- kotvenie technologických zariadení do vodorovných a zvislých stavebných konštrukcií realizovať podľa technických a montážnych predpisov výrobcov daných prvkov
- prípadné zmeny vopred písomnou dokumentáciou odsúhlasí s projektantom
- všetky rozmery preveriť na stavbe pred jej vykonaním
- pred objednaním stavebných prvkov (dvere, okná, rošty, zámoč. výrob.) presne zmerať stav. otvory
- základový a spádový betón STN EN 206-1 C30/37-XC4, X22, XA23SK-C10,4-Deinax-53
- podkladný betón STN EN 206-1 C12/15-X0
- kari siete ukladať k spodnej a hornej ploche aj po obvode základu, presah oceľových sietí 300mm oceľ B 500A (10 505 - R)
- krytie výstuže 50 mm
- predpísané krytie výstuže 50 mm zabezpečiť použitím distančných podložiek

±0,000 = 124,05 m n.m.

POSKYTNÝ ZMĚNY		VÝKON		PODPIS		SCHVÁLĚ		PODPIS		DATUM		INDEX	
		MENO		PODPIS		GENERALNY PROJEKTANT							
VÝKON		ING. MARJAN FABIK				BANKSKE PROJEKTY S.R.O.							
ZADAV. PROJEKTANT		ING. MARJAN FABIK				MILETICKÁ 23							
KONTROLNÍ		ING. LUBOŠ HOLÝ				821 09 BRATISLAVA							
INŠ. INŠ. PROJEKTU		ING. LUBOŠ HOLÝ											
MÍSTNOST		OBEK KOSTŮRNÁ PRŮJEDNÍ				P. ČÍSLO DOKLADU							
		KOSTŮRNÁ PRŮJEDNÍ Č. 59				FORMÁT		12xM4					
		903 01 SEŇEC				DATUM		05/2018					
						STUPEŇ PRŮJ.		02/07/18					
						ČÍSLO ZÁKAZKY		1504761 BP					
MÍSTO STAVBY		KOSTŮRNÁ PRŮJEDNÍ				ČÁST		37					
						ARCHIVNÍ ČÍSLO							
STAVBA		KOSTŮRNÁ PRŮJEDNÍ - REKONSTRUKČNIA ZV K-D-1				BP 34-1-37		37					
DEL. D		E DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV											
ZADAV. PRŮJ.		SO-01 STAVEBNÉ ÚPRAVY VZ K-D-1, E.1.1 STAVEBNÁ KONSTRUKČIA				Město		Rozsah		Č. kópe			
NÁZOV VÝKRESU		SD-10 VÝKON STAV - PODORY NA KOTĚ +0,70				1:25							
Všechny práva na toto technické dokumentační patří výhradně poskytovateli Bankske projekty, s.r.o. Všechno technické dokumentační, včetně výkresů, rozměrového alokačního a jiné výkresy poskytovatelům technické osobnosti bez povinnosti poskytovatelské ústřední ústřed													