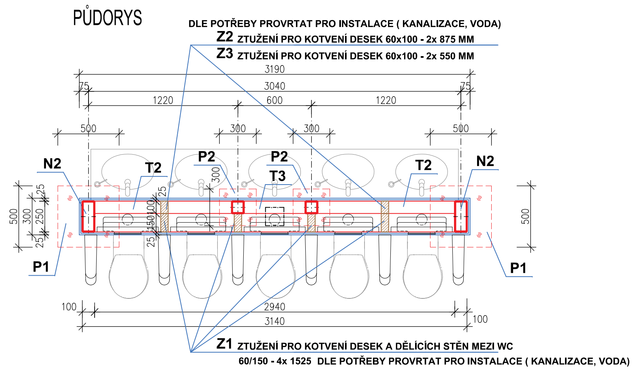
PŮDORYS



VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ - HRANĚNÉ ŘEZIVO TŘ.SI, S MAX.VLHKOSTÍ DO 20%

PRVEK	OZN.	PROFIL	DÉLKA (mm)	KS	CELK. DÉLKA (m)	KUBATURA (m³) 1 bm	KUBATURA (m³) CELKEM	POZNÁMKA
ZTUŽUJÍCÍ PRVEK	Z1	60/150	1525	4	6,10	0,0090	0,0550	DÉLKU UPRAVIT NA MÍSTĚ KOTVIT K OCELKO A MEZI SEBOU
ZTUŽUJÍCÍ PRVEK	Z2	60/100	875	2	1,75	0,0060	0,0105	DÉLKU UPRAVIT NA MÍSTĚ KOTVIT K OCELKO A MEZI SEBOU
ZTUŽUJÍCÍ PRVEK	Z3	60/100	550	2	1,10	0,0060	0,0066	DÉLKU UPRAVIT NA MÍSTĚ KOTVIT K OCELKO A MEZI SEBOU

POZN :

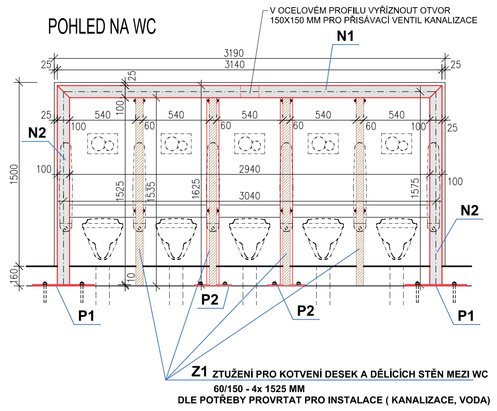
- VŠECHNY PRVKY BUDOU UPŘESNĚNY B DÍLENSKÉ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE

KUBATURA CELKEM	0,073 (m³)	

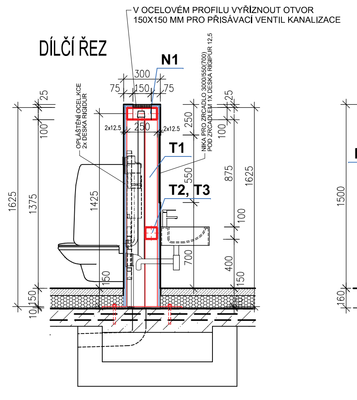
VÝPIS OCELI

OZN.	PRVEK	PROFIL	DÉLKA (mm,m2)	KS v prvku	KS celkem	CELK. (m, m2)	HMOTNOST Jedn.(Kg/m)	HMOTNOST Celk.(Kg)	POZNÁMKA
N1	PROFIL	[] 250x100x5	3140	1	1	3,14 m	25,403 kg/m	79,77	PŘIVAŘIT K N2 A T1 A K PLOTNĚ
N2	PROFIL	[] 250x100x5	1625	1	2	3,25 m	25,403 kg/m	82,56	PŘIVAŘIT K N1 A T2 A K PLOTNĚ
T1	PROFIL	▫ 100x100x5	1525	1	2	3,050 m	13,969 kg/m	42,61	PŘIVAŘIT K N1 T2 T3 A K PLOTNĚ
T2	PROFIL	▫ 100x100x5	1125	1	2	2,250 m	13,969 kg/m	31,43	PŘIVAŘIT K T1 A N2 A K PLOTNĚ
T3	PROFIL	▫ 100x100x5	500	1	1	0,500 m	13,969 kg/m	6,99	PŘIVAŘIT K T1 A K PLOTNĚ
P1	PLOTNA	PLECH TL.10 MM	0,25 m2	1	2	0,50 m2	40 kg/m2	20,00	KOTVIT DO PODLAHY NA CHEMOKOTVY
P2	PLOTNA	PLECH TL.10 MM	0,09 m2	1	2	0,18 m2	40 kg/m2	7,20	KOTVIT DO PODLAHY NA CHEMOKOTVY
	Ocelové prvky celkem						270,56 (Kg)		
	Nespec. materiál (plechy, šrouby), svary cca 5,0%						13,54 (Kg)		
	HMOTNOST CELKEM						284,10 (Kg)		

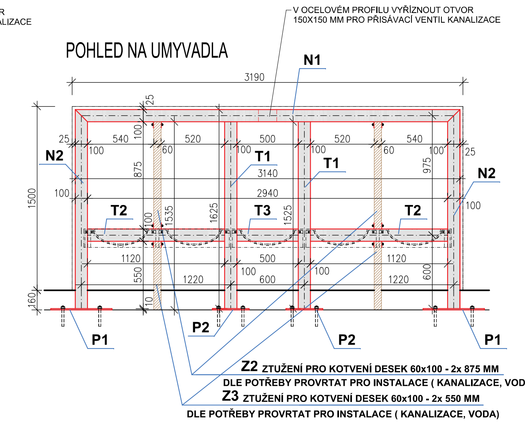
POHLED NA WC



DÍLČÍ ŘEZ



POHLED NA UMYVADLA



LEGENDA

- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY Z OCELI S235 A BUDOU SVAŘOVÁNY POMOCÍ KOUTOVÝCH SVARŮ V TLOUŠŤCE MIN a=4 MM
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE NATŘENA 2 NÁSOBNOU ZÁKLADNÍ BARVOU A DŘEVĚNÉ PRVKY BUDOU IMPREGNOVÁNY PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, HOUBÁM A PLÍSNI LIHEM ŘEDITELNÝM PŘÍPRAVKEM
- POD OCELOVÝMI PLOTNAMI BUDE BETONOVÁ MAZANINA NATŘENA KRYSTALICKOU IZOLACÍ A PO PROVEDENÍ CHEM.KOTEV BUDE HYDROIZOLACE RESP.ŠROUBY PLOTEN OPATŘENY ŽÁLIVKOU Z TEKUTÉHO ASFALTU
- OCELOVÉ PLOTNY BUDOU POLOŽENY PRO VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ DO CEMENTOVÉHO LOŽE A KOTEVNY DO BETONOVÉ MAZANINY PO PROVEDENÍ VODOROVNÉ HYDROIZOLACE
- PO PROVEDENÍ VŠECH INSTALACÍ BUDE OCELOVÁ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNA KONSTRUKČNÍMI DESKAMI RIGIDUR VE DVOU VRSTVÁCH, DESKY BUDOU KOTEVNY DO OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH PRVKŮ A NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA DALŠÍ VRSTVA ZE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINY S ARMOVACÍ VRSTVOU LEPICÍ HMOTY NA BÁZI CEMENTU, FINÁLNÍ POVRCH PŘÍČKY BUDE TVOŘEN ŽLUTOU POLYURETANOVOU STĚRKOU
- PRO ZAJIŠTĚNÍ ROVINOSTI BUDOU VŠECHNY HRANY OPAŘENY ROHOVÝM PROFILEM ETICS PVC SE SÍŤOVINOU
- PRO ZRCADLO BUDE VYTVOŘENA NIKA OLEMOVANÁ ALUŠTAMI (POD ZRCADLEM BUDE POUŽITA JEDNA VRSTVA DESEK RIGIDUR) – NUTNO DODRŽET PRAVOÚHLOST NIKY, ZRCADLO LEPIT SYSTÉMEM AGC FIX-IN, POD ZRCADLO SE PROVEDEN VYROVNÁNÍ PODKLADU TAK, ABY ZRCADLO PO NALEPENÍ BYLO V JEDNÉ ÚROVNI S PLOCHOU PŘÍČKY (STĚRKY), KOLEM OBVODU ZRCADLA VZNIKNE STINOVÁ SPÁRA ŠÍŘKY 5 MM – BUDE PŘIZNANÁ
- KOTVENÍ UMYVADEL BUDE DO VODOROVNÉHO OCELOVÉHO PROFILU KONSTRUKCE – NUTNÁ KOORDINACE S VÝROBCEM UMYVADLA A NÁSLEDNĚ S INSTALATÉREM
- PŘED VÝROBOU BUDE PŘEDLOŽENA DÍLENSKÁ PD OCELKCE DĚLÍCÍ PŘÍČKY K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTEM A INVESTOREM
- DLE POTŘEBY BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY PROŘÍZNUTY PRO VEDENÍ INSTALACÍ KANALIZACE A VODY

UPOZORNĚNÍ

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI A NESLOUŽÍ JAKO REALIZAČNÍ DOKUMENTACE. VEŠKERÉ ROZMĚRY JSOU ORIENTAČNÍ A JE NUTNÉ JE ZKONTROLOVAT DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY A TECH. ÚSTŘ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ
- VEŠKERÉ PRÁCE JE TŘEBA PROVÁDĚT VE VYSOKÉ KVALITĚ A DLE PLATNÝCH NOREM S DŮRAZEM NA PROVEDENÍ VLASTNÍCH DETAILŮ
- TATO DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝM ZÁKONEM Č.121/2000 SB. A JE VLASTNICTVÍM AUTORA. NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽÍVÁNA, KOPÍROVÁNA Č POSKYTNUTA TŘETÍ OSOBĚ
- DEMOLIČNÍ SUŤ BUDE ODKLÁDÁNA DO PŘISTAVENÉHO KONTEJNERU A NÁSLEDNĚ ODVEZENA NA PŘÍSLUŠNOU SKLÁDKU ODPADŮ
- VEŠKERÉ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT V SOULADU S PLATNÝMI ZÁKONY A NAŘÍZENÍM TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI
- BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROBÍHAT ZA PROVOZU MŠ, PROTO BUDE NUTNÉ V RÁMCI POV, ABY STAVEBNÍ FIRMA PROVÁDĚLA PRŮBĚŽNOU KOORDINACI S INVESTORTEM RESP. ŘEDITELKOU ŠKOLKY A ŘÍDILA SE TAK DOMLUVENÝMI PRAVIDLY (ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, NAPOJENÍ NA ENERGIE, DOPRAVA MATERIÁLU A SUTI, POUŽITÍ NASAZENÉ MECHANIZACE, APOD)

AKCE

STAVEBNÍ ÚPRAVY HYGIENICKÉHO ZAŘÍZENÍ V OBJEKTU MŠ SLUNÍČKO KŘIŽÍKOVA 2757, VARNSDORF

MÍSTO: P. P. Č. 2692/118 , K. Ú. VARNSDORF

INVESTOR

MĚSTO VARNSDORF
NÁM.E.BENEŠE 470
407 47 VARNSDORF
IČ : 261718

ZÁSTUPCE INVESTORA: JANA PUSCHOVÁ, INVESTIČNÍ TECHNIK, ŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT

RG ARCHITECTS STUDIO S.R.O.
ČSL.LETCŮ 786, 407 47 VARNSDORF
TEL.602 754 667, 474 770 220-222
IČ: 020 96 111 www.rgarchitects.cz

A.R.

AUTOR: RADOMÍR GRAFEK
HIP: ZDENĚK NAVRÁTIL

STAVEBNÍ ČÁST

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: RADOMÍR GRAFEK
VYPRACOVAL: ZDENĚK NAVRÁTIL

FORMÁT	MĚŘÍTKO	DATUM	Č.PAREKOPIE
5xA4	1:25	LISTOPAD 2018	

STUPEŇ: DPS, DI
PROFESE: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
NÁZEV VÝKRESU: DĚLÍCÍ PŘÍČKA PRO WC A UMYVADLA
Č.VÝKRESU: D.1.1-08