SITUACE PROVOZNÍHO OBJEKTU - PŮDORYS 1NP OBJEKTU
M=1:50

LEGENDA OBJEKTU SO 04.3:

- STAVEBNÍ OBJEKT SO 04.3 REKONSTRUKCE GARÁŽÍ NA PROVOZNÍ OBJEKT VD
- OBKLAD Z ŘÁDKOVÉ HRUBĚ OPRACOVANÉ ŽULY STAVEBNÍHO OBJEKTU SO 04.3
- 2584/1 KATASTRÁLNÍ HRANICE

LEGENDA SOUVISEJÍCÍ STAVBY:

- SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY SO 04.1 - OBJEKT PŘÍSTUPOVÉ ŠACHTY povolováno Krajským úřadem LK, OŽP - Vodoprávní úřad
- OBKLAD Z KVÁDROVÉHO ŽULOVÉHO ZDIVA
- STAVEBNÍ OBJEKT OPLOCENÍ SO 04.2.1 - samostatně povolováno územním souhlasem
- STAVEBNÍ OBJEKT SO 4.4 - DEŠŤOVÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA V RÁMCI STAVBY vydán územní souhlas pod č.j.: SURR/7130/97874/19-Re
- SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY SO 04.2 - ODTĚŽENÍ SVAHU, VYLÁMÁNÍ SKÁLY A VÝSTAVBA OPĚRNÝCH ZDÍ
- OBKLAD Z ŘÁDKOVÉ HRUBĚ OPRACOVANÉ ŽULY SOUVISEJÍCÍHO STAVEBNÍHO OBJEKTU SO 04.2
- POJEZDOVÁ DLAŽBA

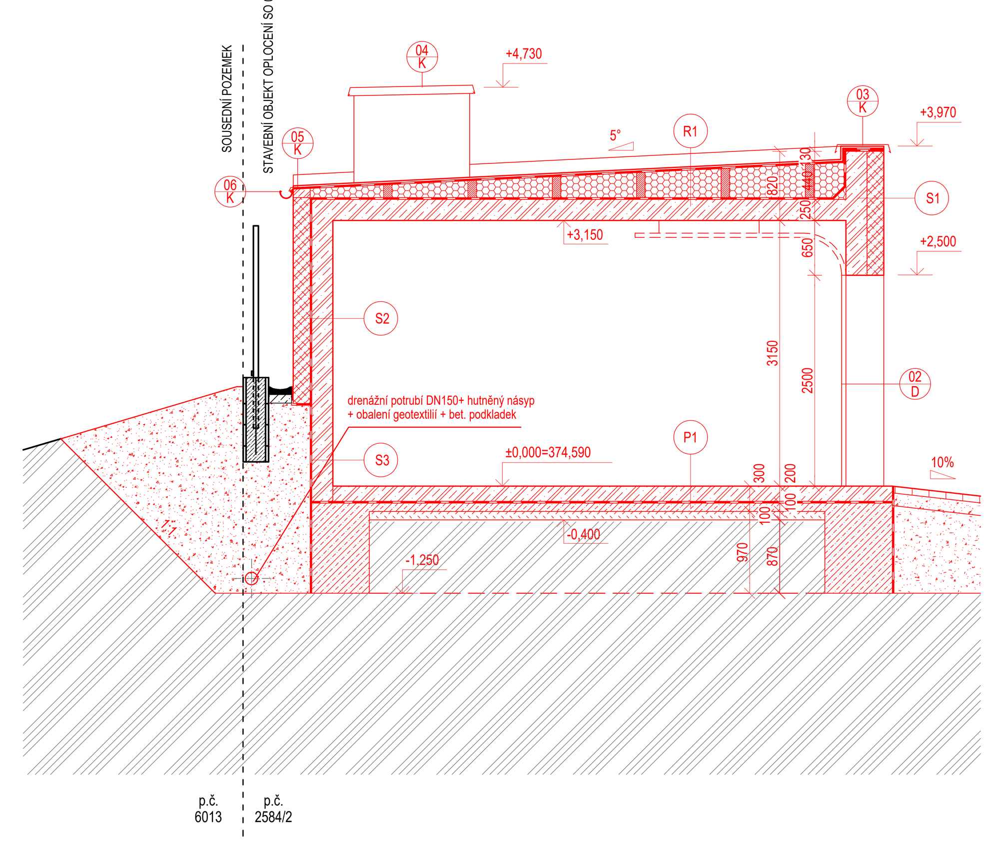
Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m2]	Výška [m]	Stěny	Strop	Podlaha Povrch	Podlaha Skladba	Poznámka
1.02	MÍSTNOST ZÁLOŽNÍHO ZDROJE	21,5	3,110	omítka	omítka	betonová podlaha	P2	-
1.03	PROVOZNÍ SKLAD	27,3	3,150	omítka	omítka	betonová podlaha	P1	-
1.04	PROVOZNÍ SKLAD	36,7	3,150	omítka	omítka	betonová podlaha	P1	-

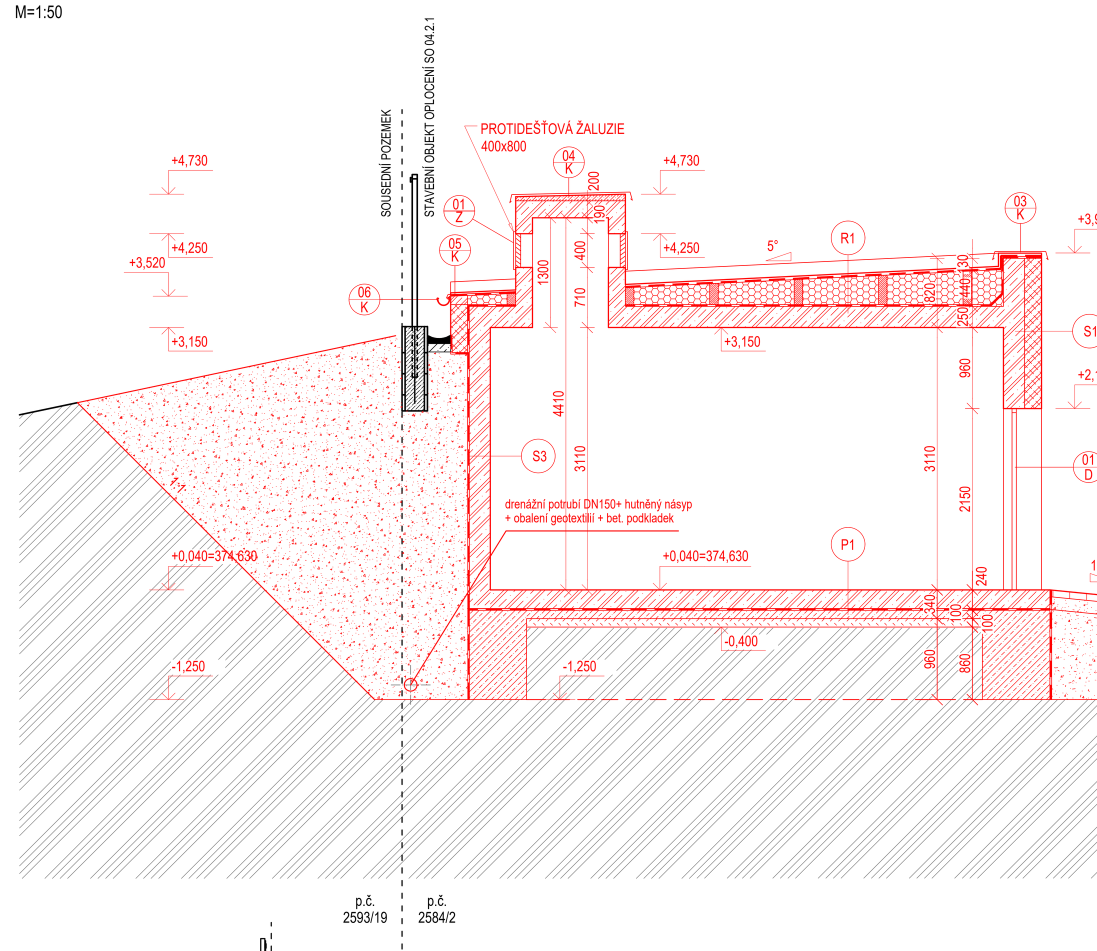
Legenda šraf

vzor	druh materiálu
	železobeton
	OBKLAD Z ŘÁDKOVÉ HRUBĚ OPRACOVANÉ ŽULY - obklad z Liberecké žuly - štípaný
	spádový EPS
	ŽB monolitické konstrukce
	štěrkový podsyp
	násyp z kameniva, Edef,2 = 65 Mpa
	stávající terén

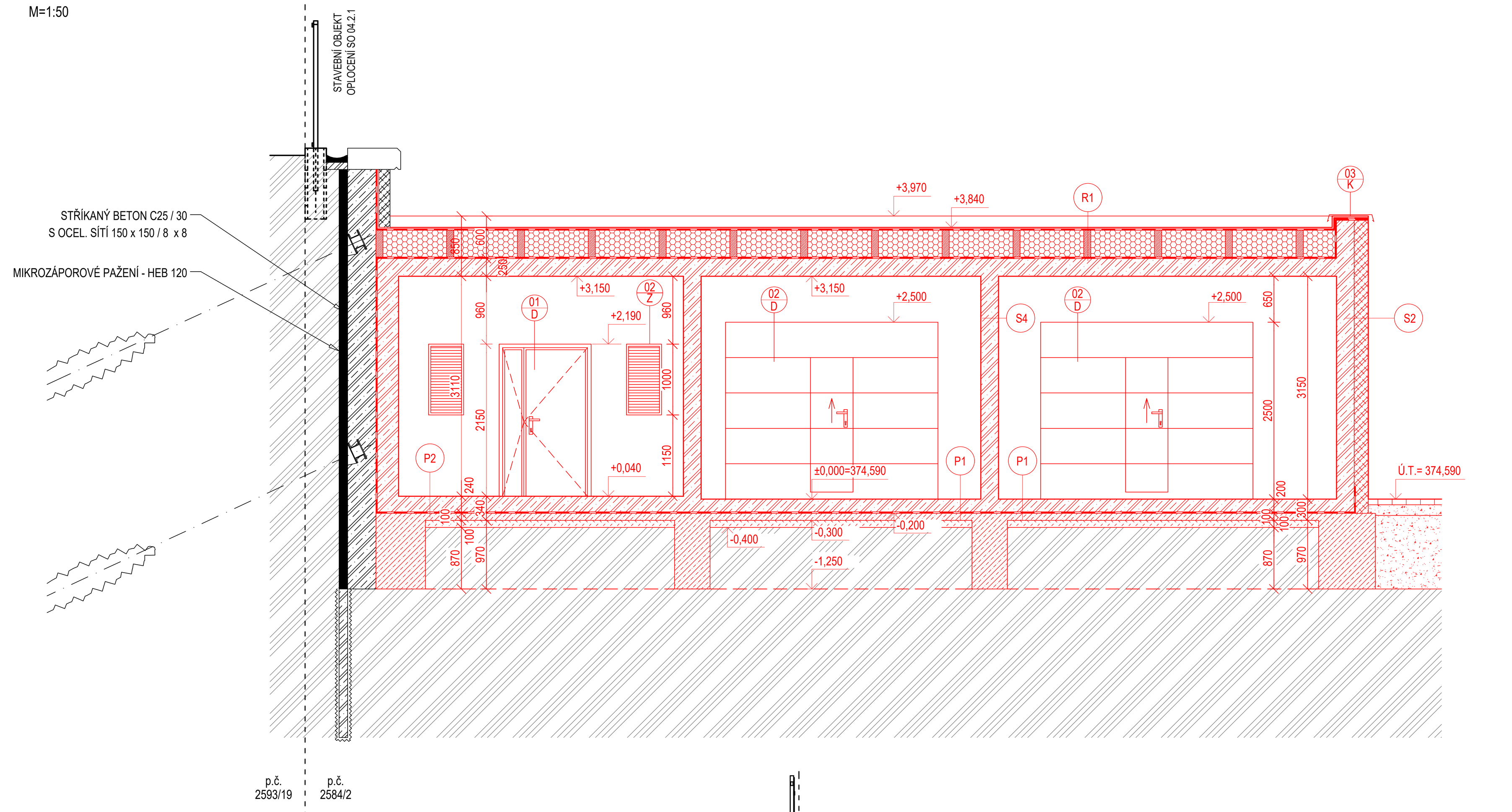
ŘEZ PROVOZNÍHO OBJEKTU - A-A'
M=1:50



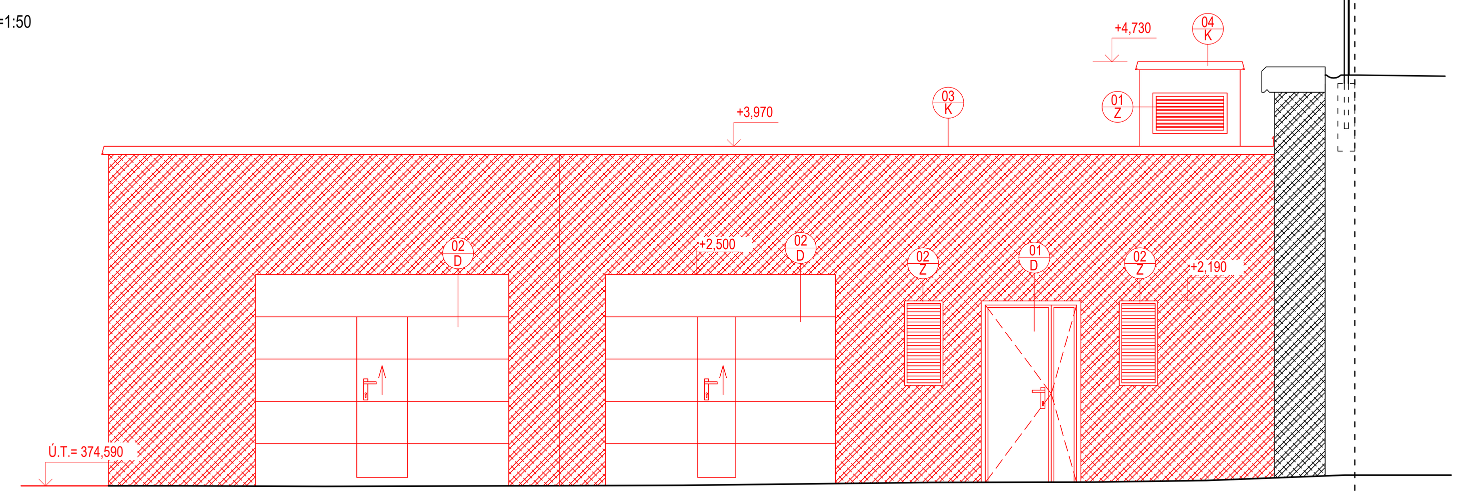
ŘEZ PROVOZNÍHO OBJEKTU - B-B'
M=1:50



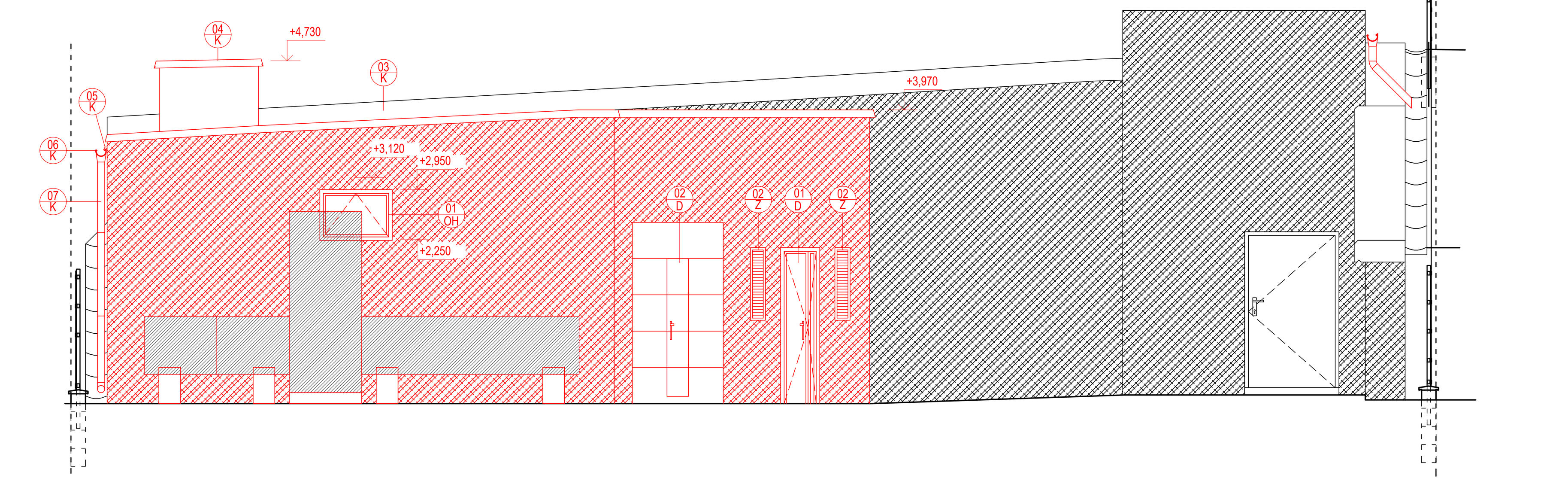
ŘEZ PROVOZNÍHO OBJEKTU - C-C'
M=1:50



POHLED VÝCHODNÍ
M=1:50

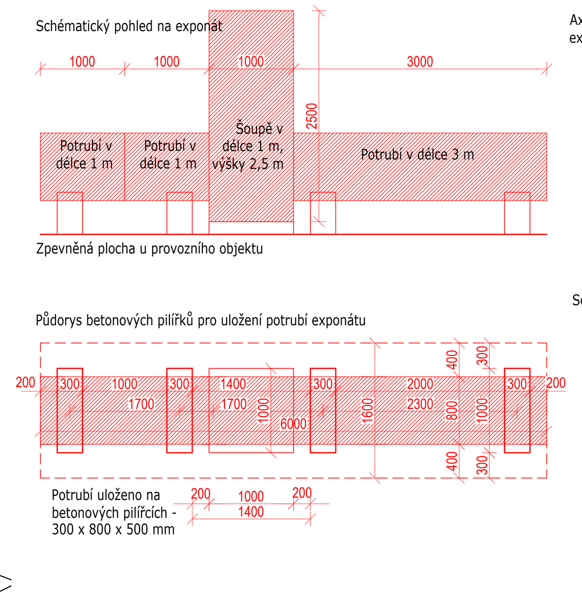


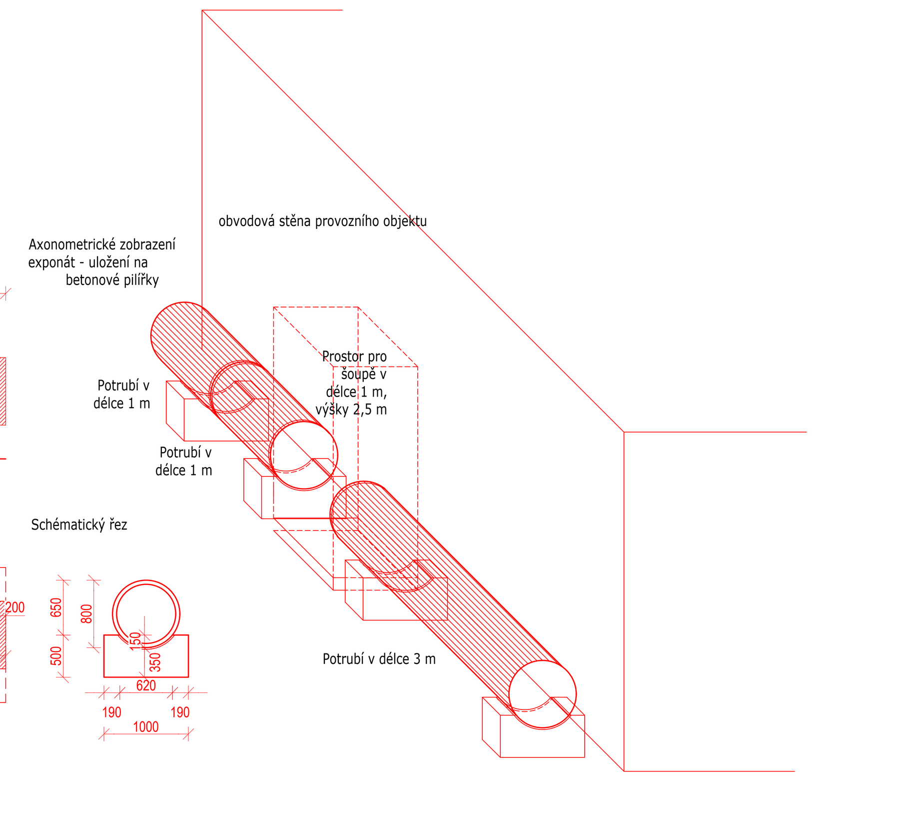
POHLED SEVERNÍ
M=1:50



EXPONÁT, SCHÉMA:

- Potrubí v délce 6 m včetně šoupěte, rozděleno na 4 díly v přírubách a to: první kus - 3m, druhý 1m (šoupě), třetí 1m a čtvrtý 1m.
- Šířka potřebná k uložení potrubí na pilířky je 1600 mm - potrubí 800mm + pro údržbu na každou stranu 400 mm
- Výška šoupěte je cca. 2,5 m.





DETAIL KAMENNÉHO OBKLADU:
M=1:10

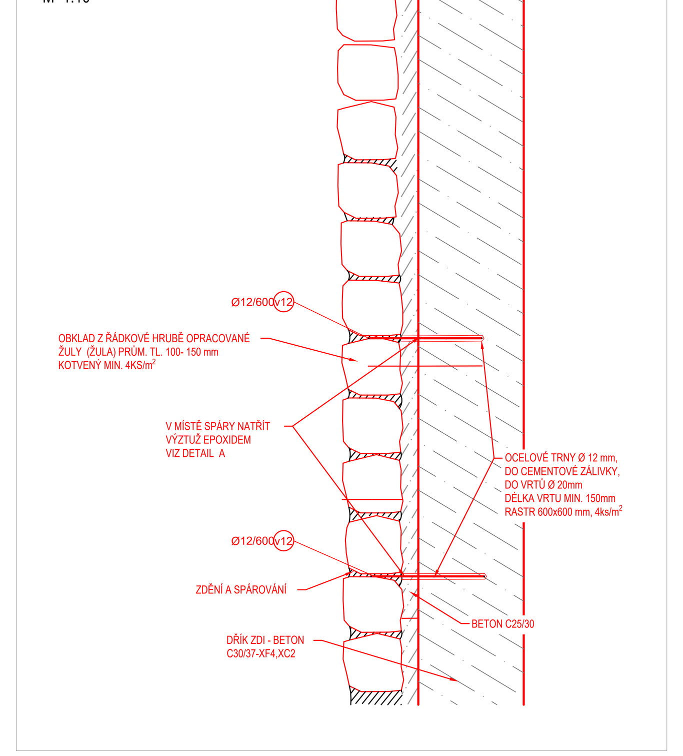
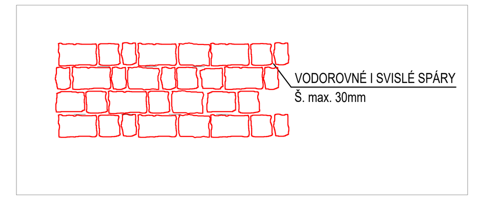


SCHÉMA DETAILU OBLOŽENÍ OBVODOVÉ ZDI:

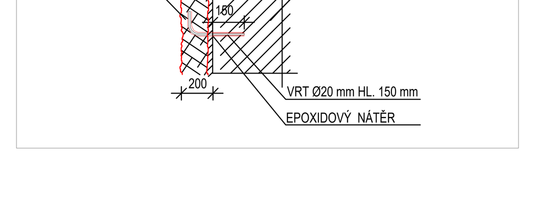
- OBLOŽENÍ KAMENEM TL.150-200mm S VYSPÁROVÁNÍM.
- KOTVENO DO ZDI POMOCÍ KOTEV Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DO VÝVRTU V POČTU 4ks/m2 (RASTR cca 600x600).
- KOTVY BUDOU VLEPENY DO OTVORŮ POMOCÍ K TOMU ÚČELU URČENÉ KOTEVNÍ MALTY NA CEMENTOVÉ BÁZI.
- KOTVY BUDOU OPATŘENY EPOXIDOVÝM NÁTĚREM V CELÉ DÉLCE KOTVY

POHLED

- OBLOŽENÍ OBVODOVÉ ZDI JE NAVRŽENO V PODOBĚ JAKO LÍC ZDI U PROVOZNÍHO OBJEKTU
- KAMENY JSOU POKLÁDÁNY NA CEM. MALTU MC25 NEBO BET. C25/30 (Cmax=8mm) A KOTVENY DO ŽELEZOBETONOVÉ ZDI.



PŮDORYS - KOTVA OBLOŽENÍ OBVODOVÉ ZDI



Tabulka skladeb stěn

Číslo	Skladba	Tloušťka
S1	OBVODOVÉ ZDIVO - OBKLAD KAMENEM - přední strana objektu - vstupní strana	
	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou (nebo keramický obklad, omyvatelný nátěr - dle interiéru), penetrace podkladu • železobetonová stěna C30/37 • obložení kamenem tl. 150-200 mm s vyspárováním	10 + 5 mm 250 mm 200 mm
	celkem	465 mm
S2	OBVODOVÉ ZDIVO - OBKLAD KAMENEM - zadní strana objektu - ke svahování	
	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou (nebo keramický obklad, omyvatelný nátěr - dle interiéru), penetrace podkladu • železobetonová stěna C30/37 • hydroizolace stěny - PVC-P fólie • obložení kamenem tl. 150-200 mm s vyspárováním	10 + 5 mm 250 mm 5 mm 200 mm
	celkem	470 mm
S3	OBVODOVÉ ZDIVO - pod úrovní terénu	
	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou (nebo keramický obklad, omyvatelný nátěr - dle interiéru), penetrace podkladu • železobetonová stěna C30/37 • hydroizolace stěny - PVC-P fólie • v úrovni terénu nopová fólie s nopem v. 10 mm + zalištování	10 + 5 mm 250 mm 5 mm 10 mm
	celkem	280 mm
S4	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO	
	• dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou (nebo keramický obklad, omyvatelný nátěr - dle interiéru), penetrace podkladu • železobetonová stěna C30/37 • dvouvrstvá štuková omítka určená do interiéru včetně rohových podomítkových profilů, vrchní disperzní penetrace + trojnásobný nátěr akrylátovou, otěruvzdornou barvou (nebo keramický obklad, omyvatelný nátěr - dle interiéru), penetrace podkladu	10 + 5 mm 250 mm 10 + 5 mm
	celkem	280 mm

LEGENDA MATERIÁLY:

- OBKLAD Z ŘÁDKOVÉ HRUBĚ OPRACOVANÉ ŽULY - obklad z Liberecké žuly - štípaný

Tabulka skladeb podlah

Číslo	Skladba	Tloušťka
P1	PODLAHA NA TERÉNU - 1.03, 1.04	
	• krycí vrstva - omyvatelný protiskluzný nátěr odolný proti mechanickému poškození + penetrace podkladu • betonová mazanina C 20/25, s KARI sítí Ø5 - 100/100 • separační PE fólie • geotextilie (s plošnou hmotností 500 g/m²) • hydroizolační folie proti zemní vlhkosti - asfaltové pásy, dokonale těsné spoje • geotextilie (s plošnou hmotností 500 g/m²) • železobetonová základová deska C 30/37 viz statické část • násyp z kameniva fr.0-4, Edef,2 = 65 Mpa	100 mm 200 mm 100 mm
	celkem	400 mm
P2	PODLAHA NA TERÉNU - 1.02	
	• krycí vrstva - omyvatelný protiskluzný nátěr odolný proti mechanickému poškození + penetrace podkladu • betonová mazanina C 20/25, s KARI sítí Ø5 - 100/100 • separační PE fólie • geotextilie (s plošnou hmotností 500 g/m²) • hydroizolační folie proti zemní vlhkosti - asfaltové pásy, dokonale těsné spoje • geotextilie (s plošnou hmotností 500 g/m²) • železobetonová základová deska C 30/37 viz statické část • násyp z kameniva fr.0-4, Edef,2 = 65 Mpa	100 mm 240 mm 100 mm
	celkem	440 mm

Tabulka skladeb střech

Číslo	Skladba	Tloušťka
S1	ZASTŘEŠENÍ OBJEKTU	
	• střešní krytina plechová - titanzinek tl. 0,7 mm, vytvoření sklonu střechy min. 5° • NUTNO POUŽÍT NA SPOJE TĚSNÍCÍ PÁSKY - minimální sklon • dřevěná konstrukce pro pokládku zastřešení z titanzinkového plechu • tepelná izolace z minerální vaty mezi dřevěnou konstrukci pro pokládku zastřešení • hydroizolace z asfaltových pásů • vyrovnávací samonivelační cementový potěr C20/25, dilatovaný profily a oddilatovaný od atiky, penetrace • železobetonová stropní deska C30/37 • cementová penetrace + stropní štuková VPC omítka	 100-450 mm 100-450 mm 30 mm 250 mm 10 mm
	celkem	390-730 mm

±0,000 = 374,55 m n.m. = PODLAHA PROVOZNÍHO SKLADU 1.NP
Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

SO 04.3 REKONSTRUKCE GARÁŽÍ NA PROVOZNÍ OBJEKT VD

Objednatel:
Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Zhotovitel DPS:
Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 02 Liberec 3

Vypracoval	Ing. Daniel Lenthár	Zak. číslo	16UL01012
Zodp. projektant	Ing. arch. Veronika Hajnalová	Datum	04/2020
Tech. kontrola	Ing. arch. Veronika Hajnalová	Stupeň	DPS
Akce	VD HARCOV ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI ZA POVODNÍ	Počet formátů	6 x A4
		Měřítko	1:50
		Č. přílohy	Paré
Příloha	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ HSV - VÝKRESY	D.1.1.2	

Zhotovitel:
Valbek, spol. s r.o., stř. Ústí n. L.
Děčínská 717/21
400 03 Ústí nad Labem