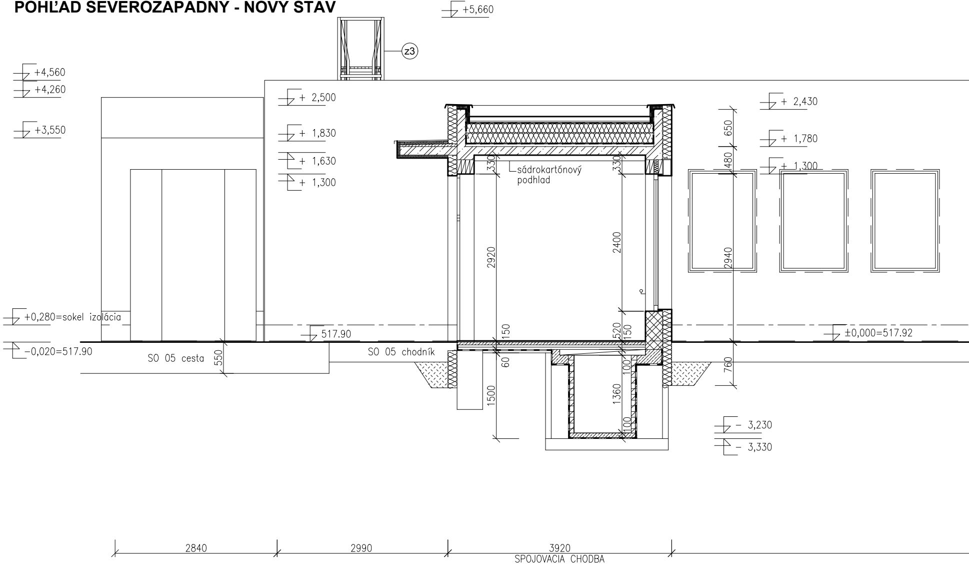
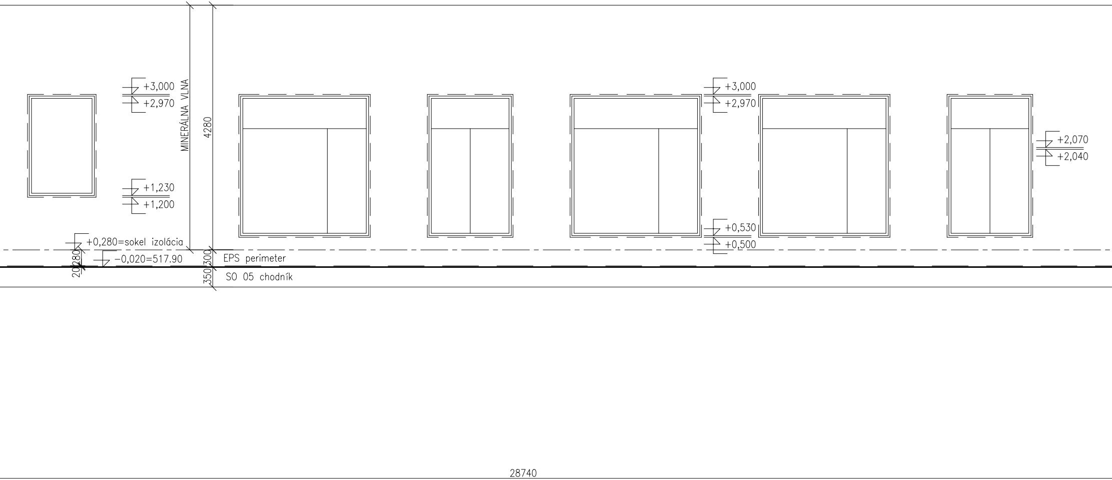
POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ - NOVÝ STAV


+5,660
z3
+4,560
+4,260
+3,550
+ 2,500
+ 1,830
+ 1,630
+ 1,300
+ 2,430
+ 1,780
+ 1,300
650
480
330
330
sádrokartónový podhlad
2920
2400
2940
+0,280=sokel izolácia
517.90
150
520
150
±0,000=517.92
−0,020=517.90
SO 05 cesta
550
SO 05 chodník
60
100
760
1500
1360
100
− 3,230
− 3,330
2840
2990
3920
SPOJOVACIA CHODBA

c SOKEL pod terénom

OBVODOVÉ MURIVO – tehla plná pálená	600 mm	
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA (SEPARAČNÁ TEXTÍLIA)		
HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ, NAPR. FATRAFOL	2 mm	
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA (SEPARAČNÁ TEXTÍLIA)		
Kontaktný zateplovací systém (ETICS)		
LEPIACA VRSTVA (STIERKA)	20 mm	
EPS PERIMETER EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN	100 mm	
EPS PERIMETER EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN	120 mm	
KOTVENIE		
VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU		
VYROVNÁVACIA VRSTVA (PENETRAČNÝ NÁTER)	6 mm	ukončiť cca 50 mm pod terénom
JADROVÁ OMIETKA HYDROFILNÁ SILIKÓNOVÁ TENKOVRSTVOVÁ	4 mm	
FAREBNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	2 mm	
VODONEPRIEPUSTNÁ STIERKA, ukončiť cca 50 mm nad terénom		
NOPOVÁ FÓLIA	20 mm	

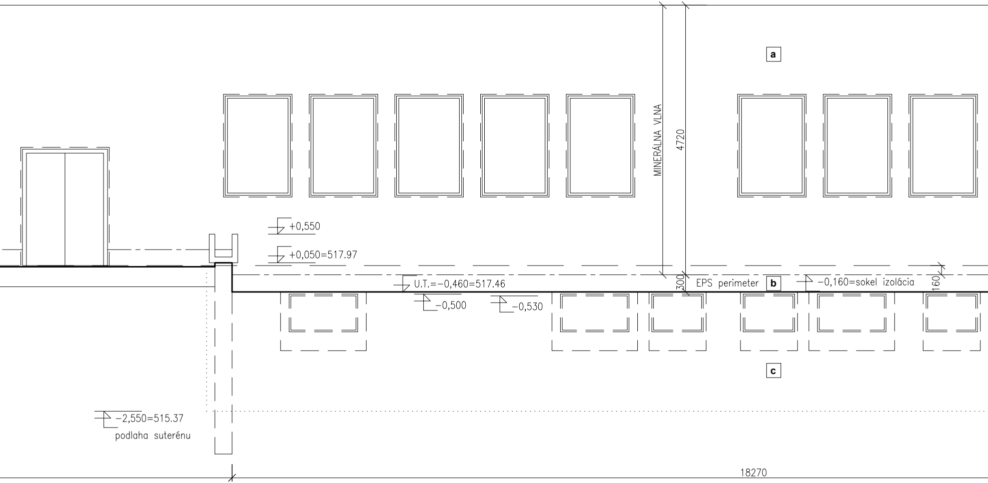

+3,000
+2,970
+1,230
+1,200
MINERÁLNA VLNA
4280
+0,280=sokel izolácia
−0,020=517.90
20
280
300
350
EPS perimeter
SO 05 chodník
+3,000
+2,970
+0,530
+0,500
+2,070
+2,040
28740

b SOKEL nad terénom

OBVODOVÉ MURIVO – tehla plná pálená	300, 450, 600 mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA (SEPARAČNÁ TEXTÍLIA)	
HYDROIZOLÁCIA FÓLIOVÁ, NAPR. FATRAFOL	2 mm
NETKANÁ GEOTEXTÍLIA (SEPARAČNÁ TEXTÍLIA)	
Kontaktný zateplovací systém (ETICS)	
LEPIACA VRSTVA (STIERKA)	20 mm
EPS PERIMETER EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN	100 mm
EPS PERIMETER EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN	120 mm
KOTVENIE	
VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU	
VYROVNÁVACIA VRSTVA (PENETRAČNÝ NÁTER)	6 mm
JADROVÁ OMIETKA HYDROFILNÁ SILIKÓNOVÁ TENKOVRSTVOVÁ	4 mm
FAREBNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	2 mm

a

OBVODOVÉ MURIVO – tehla plná pálená	300, 450 mm
Kontaktný zateplovací systém (ETICS)	
LEPIACA VRSTVA (STIERKA)	20 mm
MINERÁLNA VLNA FASÁDNA – λ = 0,035 W/mK	220 mm
izolačné dosky z čadičovej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna	
KOTVENIE	
VÝSTUŽNÁ VRSTVA SO SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU	
VYROVNÁVACIA VRSTVA (PENETRAČNÝ NÁTER)	6 mm
JADROVÁ OMIETKA HYDROFILNÁ SILIKÓNOVÁ TENKOVRSTVOVÁ	4 mm
FAREBNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA	2 mm


a
MINERÁLNA VLNA
4720
+0,550
+0,050=517.97
U.T.=-0,460=517.46
300
EPS perimeter
b
-0,160=sokel izolácia
160
-0,500
-0,530
c
-2,550=515.37
podlaha suterénu
18270

POZNÁMKY - omietka

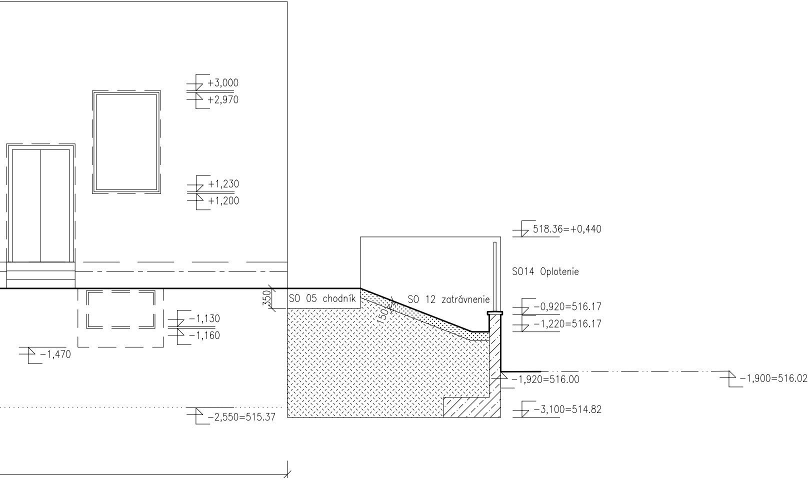
Praskliny a poškodené konštrukcie vyčistiť a vyspraviť.
Podklad musí byť pevný, suchý, rovnomerne nasiakavý, zbavený cementového mlieka, voľných častíc, oleja, mastnoty, gumených otlačkov, prachu, škvrn, biotického znečistenia, zvyškov odformovacích prípravkov, výkvetov solí a iných nečistôt, ktoré zhoršujú prilnavosť. Voľne časti muriva alebo starých omietok musia byť odstránené.
Podklad musí byť dostatočne rovinný, rozdiely väčšie ako 5 mm je nutné pred začatím prác vyspraviť vápenno-cementovou omietkou. Staré omietky je potrebné preklepať, oduté časti odstrániť a vyspraviť, následne fasádu umyť a opláchnuť tlakovou vodou.

Novú vonkajšiu omietku zrealizovať v zmysle systémového riešenia a technologického postupu výrobcu (napr. Baumit, Terranova).

Minerálna vlna fasádna musí mať maximálny súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W/mK (napr. Rockwool-Frontrock Plus).

Vonkajšia omietka jednoducho spracovateľná, hydrofilná, tenkovrstvová pripravená na priame použitie na podkladný náter. Hydrofilita omietky zamedzuje rastu mikroorganizmov. Bez biocídnych prísad pre ochranu jadrových omietkach a kontaktnom tepelnoizolačnom systéme.

b **a** Vonkajšia omietka silikónová škrabaná hrúbky 2 mm,
tenkovrstvová. Farba omietky v kombinácii farieb,
RAL podľa výberu architekta.


+3,000
+2,970
+1,230
+1,200
518.36=+0,440
S014 Oplotenie
SO 05 chodník
SO 12 zatrávnenie
350
150
−0,920=516.17
−1,220=516.17
−1,130
−1,160
−1,470
−1,920=516.00
−1,900=516.02
−3,100=514.82
−2,550=515.37

so samočistiacim efektom. Vyrobená na báze silikónovej disperzie,
zabraňuje kondenzácií a zadržovaniu vody na povrchu, čím
fasády. Používa sa na vytvorenie farebnej povrchovej úpravy na

POZNÁMKY

Stavebné výrobky a materiály môžu byť nahradené ekvivalentným výrobkom a materiálom s porovnatelnými parametrami.

názov :

BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI - 1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

celok :

I. STAVBA

zriaďovateľ - stavebník :
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica, Slovenská Republika

objednávateľ :
DOMOV MÁRIE
Špitálska 3
969 01 Banská Štiavnica

miesto stavby :	Špitálska 3 969 01 Banská Štiavnica
katastrálne územie :	Banská Štiavnica
stupeň dokumentácie :	dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby

autorizačne overil :

hlavný inžinier projektu :	Ing. Vlasta Martinická
hlavný architekt :	Ing. arch. Norbert Gubka
autorizačne overil :	Ing. Vlasta Martinická
vypracoval :	Ing. Miloš Bednárik

zhotoviteľ :
BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.
Miletičova 23
821 09 Bratislava

diel proj. dok. :	E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV				zák. číslo : 1747-507 BP
stavebný objekt :	SO 03 PREVÁDZKOVÉ ZARIADENIE				arch. číslo : BP 34-3-40053
názov výkresu :	POHĽAD SEVEROZÁPADNÝ - NOVÝ STAV				sada číslo :
profesia :	stavebná	mierka : 1:50	formát : 8A4	p. č. výkr. : 47	dátum : 01/2022