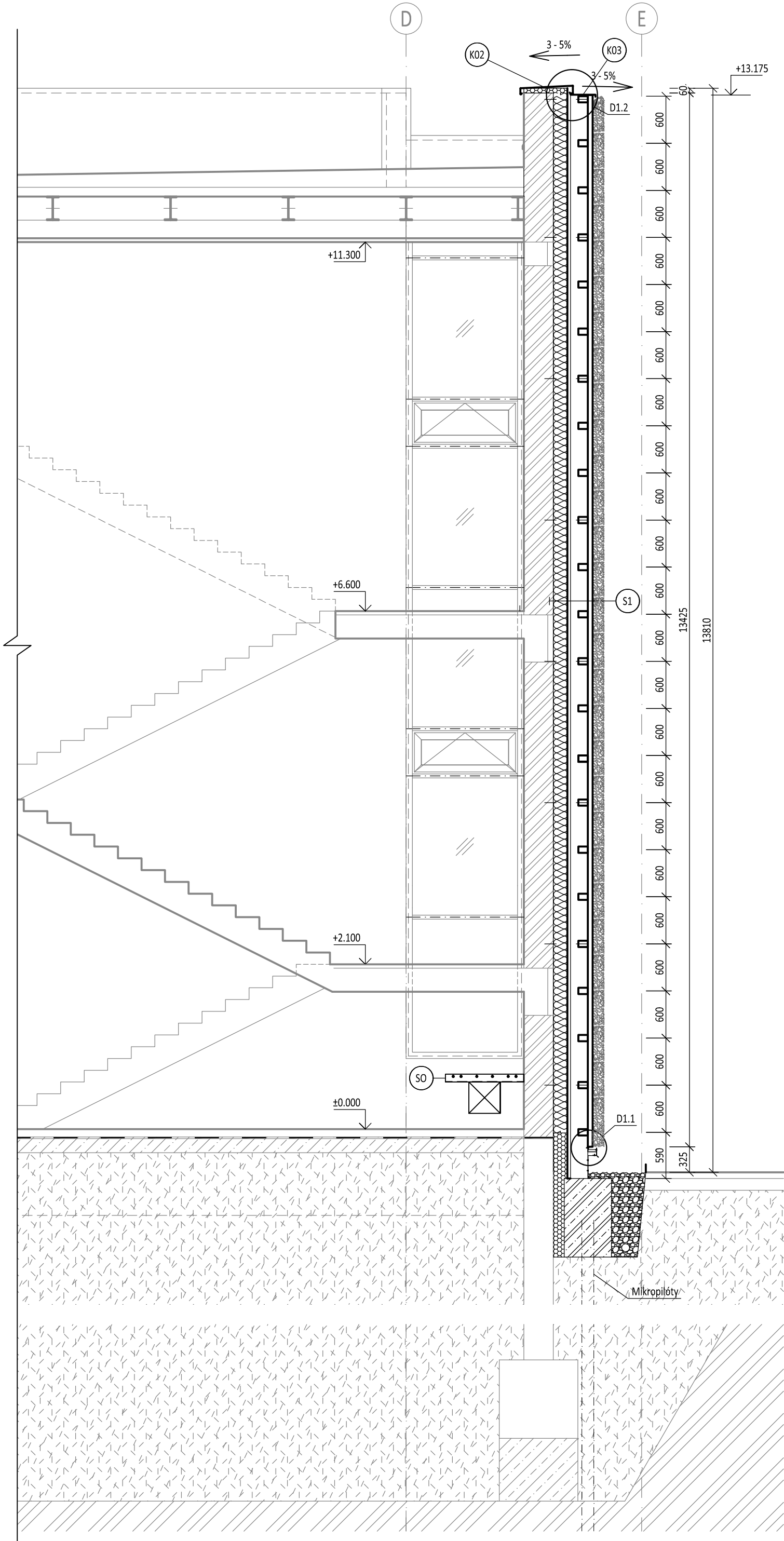


ČIASTKOVÝ REZ A



LEGENDA MATERIÁLOV:

- Pôvodné tehlové murivo hr. 375 mm; 250 mm; 125 mm
- Pôvodné konštrukcie - Železobetón
- Pôvodné konštrukcie - Porobetónové horizontálne stenové dielce siporex - dl. 1400 mm
- Škvárový násyp / perlit
- Nosný zemný zásyp
- Pôvodná zemina
- Nové konštrukcie
- Domurovanie otvorov - porobetónové tvárnice
- Tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 180 mm
- Tepelná izolácia z tvrdého polystyrénu hr. 140 mm; 160 mm

LEGENDA NAVRHOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRVKOV:

Navrhované skladby:

S1	192,50 m ²
Vegetačná stena	
1. Nerezová karirohož 100x100x80	
2. Šesthranné (zajačie) pletivo	
3. Vegetačná (vodozadržná) doska	
Hmotnosť dosky v mokrom stave 140 kg/m²	
4. Šesthranné (zajačie) pletivo	
5. Nerezová karirozož	
6. Rozvody závlahy	
7. Poistná hydroizolácia	
8. Cementovláknitá doska	
9. Kotvenie samonosnej podkonštrukcie	
Kotvenie konštrukcie do obvodového plášťa (určí statik)	
10.Samonosná podkonštrukcia	
Oceľová samonosná konštrukcia uložená na základových pás	
11.Prevetrávaná medzera	
12.Difúzna fólia	
13.Kotvenie izolácie:	
Natĺkacia plastová kotva vrátane pritlačného taniera určená pre uchytenie MW izolácie v prevetrávaných fasádach 6ks/m²	
14.Tepelná izolácia z minerálnej vlny (MW):	
15.Celoplošné lepenie izolácie:	
Minerálna – pružná lepiaca vrstva, vystužená sklo-textilným mikrovláknom priamo z výroby, natureplus certifikát (ref. STO LEVELL UNI)	
fasádne izolačné minerálne dosky s kaširovaním	
16.Plošné vyspravenie nerovnosti:	
Tenkovrstvé vyrovnacie 3 až 5 mm jemná stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, hrubovrstvé vyrovnanie 6 až 30 mm – hrubovrstvá stierka modifikovaná plastom, viazaná cementom určená pre sanácie betónových plôch, protikoróznou ochranou	
17.Podklad – tehlové murivo	

Pozn. 1.: Do výšky min. 500 mm nad úroveň terénu použiť v skladbe tepelnú izoláciu XPS
Pozn. 2.: Dilazáciu medzi jest. a novým základom vyplniť tepelnou izoláciou XPS hr. 140mm (viď. detail D1.1)

Klampiarske konštrukcie (viď výpis prvkov):

- K01 Dočasný krycí plech sokla bočnej schodiskovej steny, dl. 9280mm, RŠ= 380 mm
- K02 Dočasné oplechovanie atiky, dl. 14000mm, RŠ = 940 mm
- K03 Horné oplechovanie nosnej konštrukcie zelenej steny, dl. 13920mm, RŠ = 400 mm
- K04 Bočné oplechovanie nosnej konštrukcie zelenej steny, dl. 13800mm, RŠ = 400 mm

Ostatné prvky:

- RD Fasádne revizné dvierka s tepelnou izoláciou FF Systems MPWD, 400x400mm, kruhový cylindrický záмок
- SO Spevnenie steny nad otvorom 2x oceľový L-profil 100x50x6 a 6x závitová tyč M8

POZNÁMKA:

- Všetky rozmery pred realizáciou je potrebné overiť na stavbe.
- Oblúkové oplechovanie atiky je nutné riešiť v segmentoch, ktorých dĺžky sa určia s realizátorom.
- Hornú hranu búraného otvoru prispôbiť uloženiu jestvujúcich tehál tak, aby bola horná hrana totožná s horizontálnou maltovou škárou medzi tehľami, čím sa uľahčí montáž spevnenia steny nad odporami oceľovými L profilmi (viď. výkres č. 06), min. do úrovne +0,500.

AKCIA		ZELENÁ STENA NA OBJEKTE MsKC	
LOKALITA		Mesto Žiar nad Hronom	
STAVEBNÍK		Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesu 46, Žiar nad Hronom	
PROFESIA		Architektonicko-stavebné riešenie	
VYPRACOVAL		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VEDÚCI PROJEKTU
Ing. Veronika Vincentová		Ing. arch. Marián Čurilla	Ing. arch. Mária Drblíková
STUPEŇ PD	PD	MIERKA	DÁTUM
		1:50	07/ 2020
FORMÁT	3 x A4	Č. ZÁKAZKY	Č. VÝKRESU
		A2003	A2003-PD-E1-V-11
NÁZOV VÝKRESU		ČIASTKOVÝ REZ A - NÁVRH	

Firma ARCHITEKTI DE, s.r.o. je majiteľom autorských práv na tento projekt.Kopírovanie, alebo použitie projektu pre iný účel, alebo stupeň ako bol spracovaný je možné len s jej súhlasom.