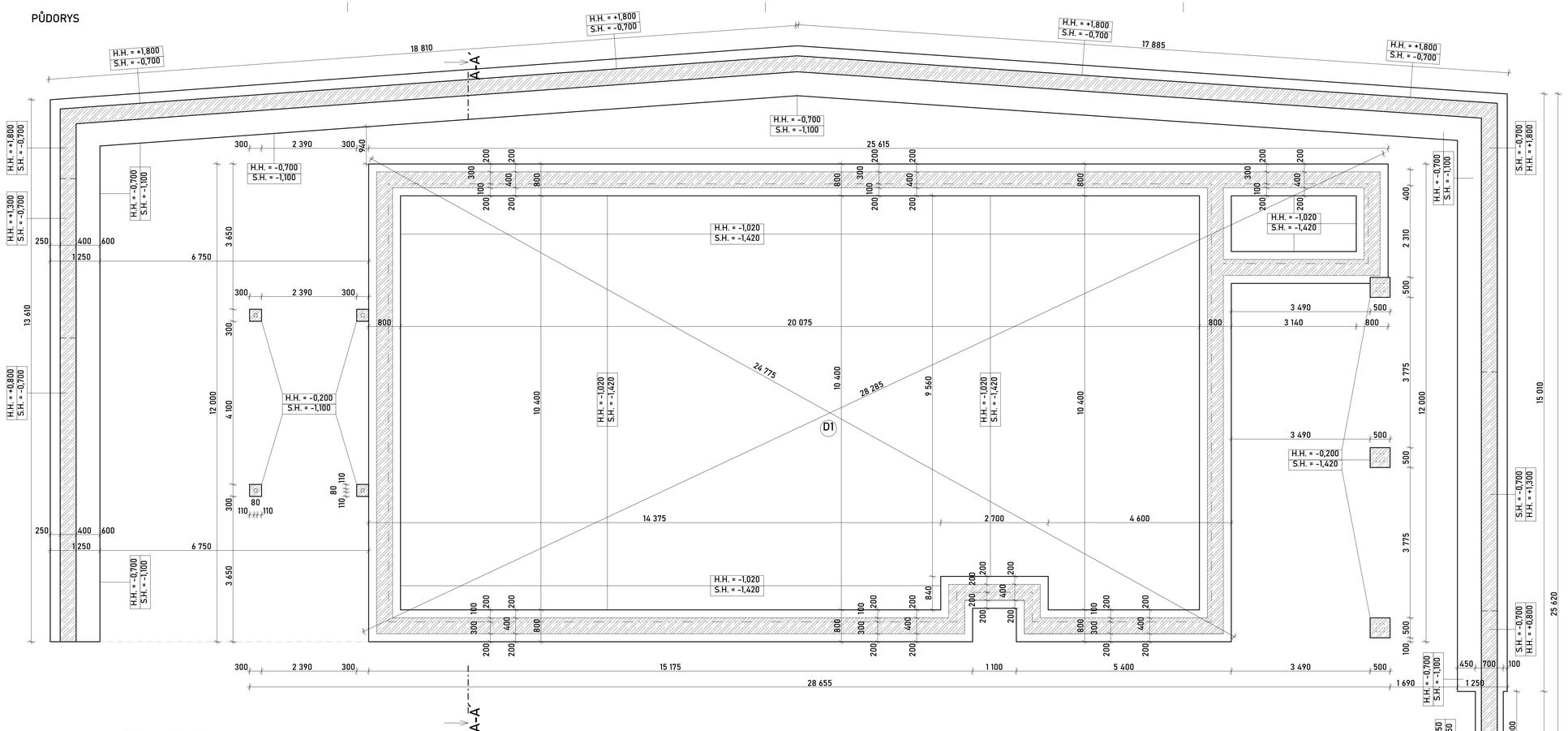
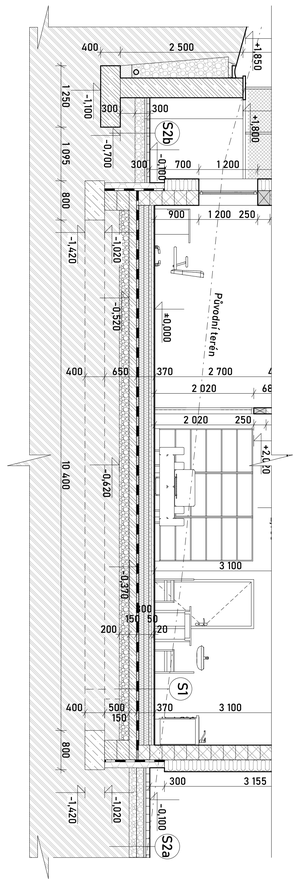
PŮDORYS

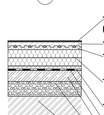


ŘEZ ZÁKLADOVOU KONSTRUKCÍ



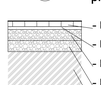
LEGENDA SKLADEB

S1 Skladba podlahy na terénu



- nášlapná vrstva + podkladní vrstva podlahy, tl. 15 mm (vinyl + podložka a k. dlažba + lepidlo)
- cementový leštěný potěr - tl. 50 mm
- systémová deska pro instalaci rozvodů podlahového vytápění, tl. 50 mm
- tepelněizolační vrstva EPS 200, λ 0,034 W/m.K , tl. 250 mm pokládáno ve třech vrstvách (100+100+50 mm)
- hydroizolační vrstva, protiradonová tl. 4 mm
- přípravný nátěr podkladu
- podkladní beton tř. C 20/25, vyztužený KARI sítí, tl. 150 mm
- hutněný štěrkový násyp, tl. 200 mm
- rostlý terén

S2a Skladba betonové venkovní dlažby pro pojezdové plochy



- Betonová dlažba, tl. 80 mm
- Drobné drcené kamenivo f 4-8 mm, tl. 40 mm
- Hutněný štěrkový podsyp f 0-32 mm, tl. 150 mm
- Hutněný štěrkový podsyp f 32-64 mm, tl. 150 mm
- Rostlý terén

LEGENDA MATERIÁLŮ

Obvodová nosná stěna z pórobetonové tvárnice tl. 300 mm, rozměry (dxšxv): 499x300x249 mm, pevnost v tlaku 4,8 N/mm², λ = 0,140 W/(m.K), zděno na zdící maltu, zatepleno tepelnou izolací z EPS GreyWall tl. 240 mm a λ = 0,031 W/(m.K)

Obvodová nosná stěna z pórobetonové tvárnice tl. 200 mm, rozměry (dxšxv): 599x200x249 mm, pevnost v tlaku 4,8 N/mm², λ = 0,140 W/(m.K), zděno na zdící maltu, zatepleno tepelnou izolací z EPS GreyWall tl. 240 mm a λ = 0,031 W/(m.K)

Vnitřní nenosná stěna z pórobetonové tvárnice tl. 150 mm, rozměry (dxšxv): 599x150x249 mm, pevnost v tlaku 2,7 N/mm², λ = 0,130 W/(m.K), zděno na zdící maltu, izolováno deskami z minerálních vláken tl. 120 mm, λ = 0,034 W/(m.K)

Vnitřní nosná pórobetonová tvárnice tl. 300 mm, rozměry (dxšxv): 499x300x249 mm, pevnost v tlaku 4,8 N/mm², λ = 0,140 W/(m.K), zděno na zdící maltu, izolováno deskami z minerálních vláken tl. 120 mm, λ = 0,034 W/(m.K)

Příčková nenosná pórobetonová tvárnice tl. 125 mm, rozměry (dxšxv): 599x125x249 mm, pevnost v tlaku 2,7 N/mm², λ = 0,130 W/(m.K), zděno na zdící maltu

Tepelná izolace soklu XPS tl. 160 mm, λ = 0,035 W/(m.K)

D1 Podkladní deska tloušťky 150 mm z betonu C20/25, vyztužená karisitími a svázaná ocelovými pruty s betonovými pasy, ze ztraceného bednění. Horní hrana desky -0,270 m a spodní hrana desky -0,420 m od čisté podlahy objektu

Železobetonová monolitická stěna s patou základu ve tvaru T, šíře opěrné stěny 400 mm, šířka paty základu 1250 mm, maximální výška 2500 mm
Použitý beton C20/25 výztužený ocelovými pruty R12 - 32 kg ocelové výztuže na 1m3 betonu

Drobné drcené kamenivo f 4-8 mm, tl. 40 mm

Hutněný štěrkový podsyp f 0-32 mm, tl. 150 mm

Hutněný štěrkový podsyp f 32-64 mm, tl. 150 mm

Betonová dlažba, tl. 80 mm

Izolace proti zemní vlhkosti a radonu oxidovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou

Rostlý terén

Podkladní základové pasy z prostého betonu tř. C 20/25

-Beton tř. C20/25, vyztužený KARI sítí R8-100x100, tl. 150
-Horní část základových pasů z betonových prolévaných tvárnic tl. 400 mm zalitých betonem tř. C 20/25, vyztužených ocelovými pruty R12

S

Poznámka:
Po dokončení stavby bude vyhotoven „Protokol o měření průvzdušnosti obálky budovy".
Během stavby musí být dodržovány popstupy, které zajistí vzduchotěsnost obálky budovy, která bude stanovena měřením dle ČSN EN 13829 - viz. Metodický pokyn - Pravidla pro měření průvzdušnosti obálky budovy, který je přílohou B. Souhrnné technické zprávy.

±0,000 = 512,74 m.n.m

Název akce:
Výstavba výjezdové základny ZZS KVK v Lubech
na pozemcích č. parc. 433/1, k.ú. Luby I

Investor:
Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje, příspěvková organizace
Závodní 390/98c
360 06 Karlovy Vary

Název části:
D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

Stupeň dokumentace: DPS | Datum: 06/2024 | Měřítko: 1:50

Vypracoval: Marek Roch
Odpovědný projektant: Ing. arch. Pavel Petrák
Razítko: ČKA ČESKÁ KOMORA ARCHITEKTŮ

Název výkresu: Základové konstrukce
Číslo výkresu: D.1.1.2

PR architekti s.r.o.
IČ: 10963405 / DIČ: CZ10963405
Tel.: +420 737 984 812
E-mail: pavel.petrak@gmail.com
Hlavní tř. 279/7, 353 01 Mariánské Lázně