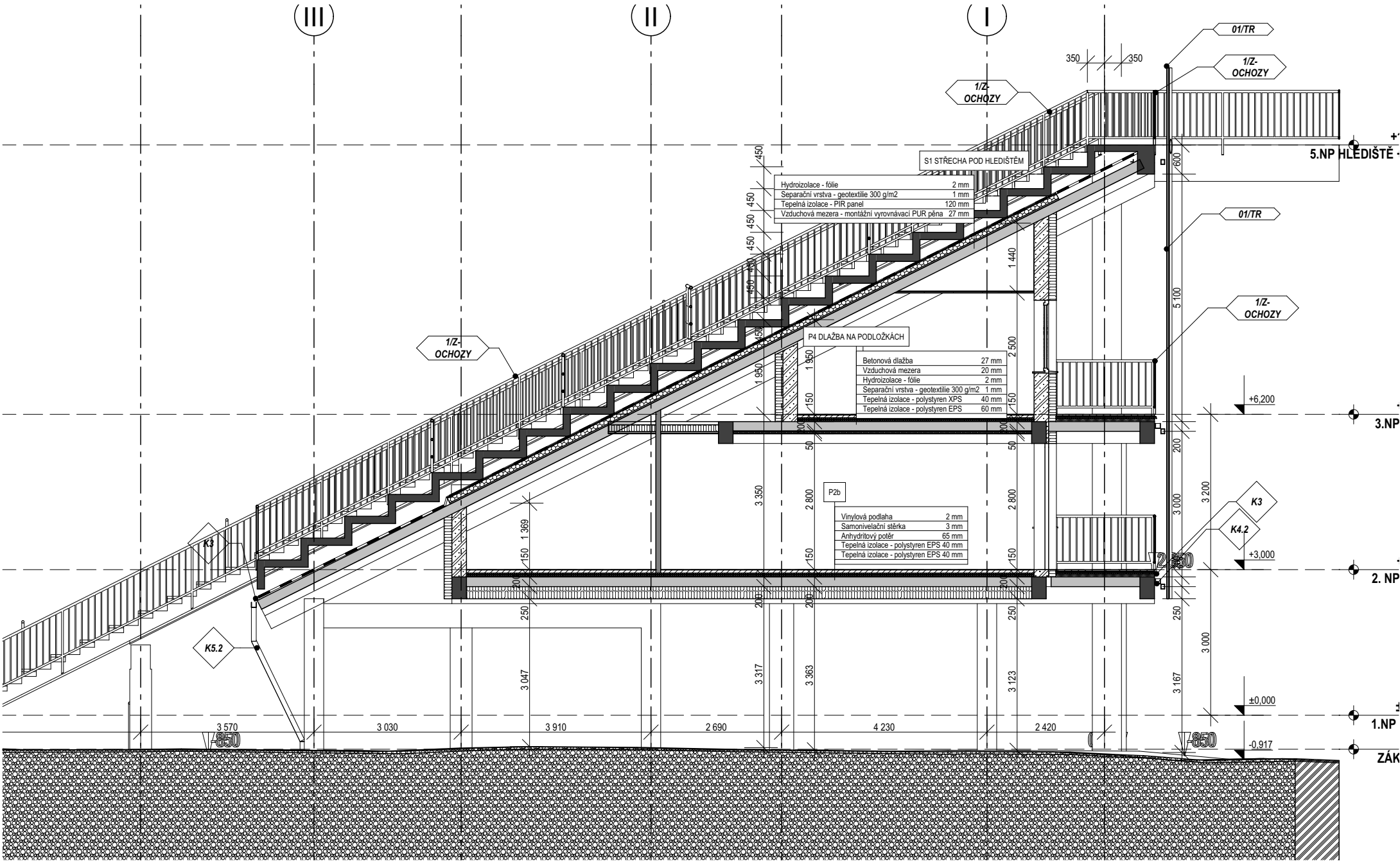
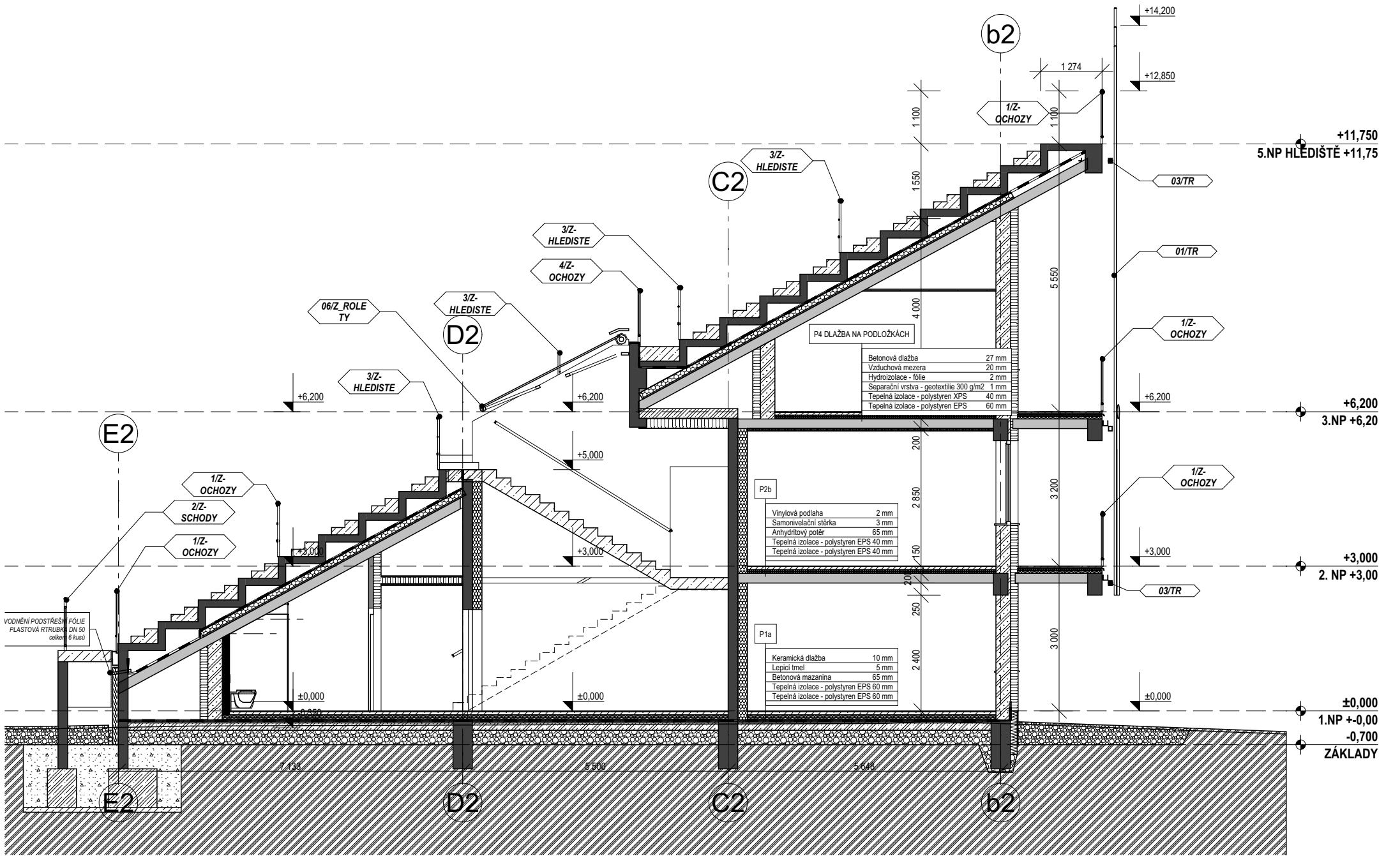
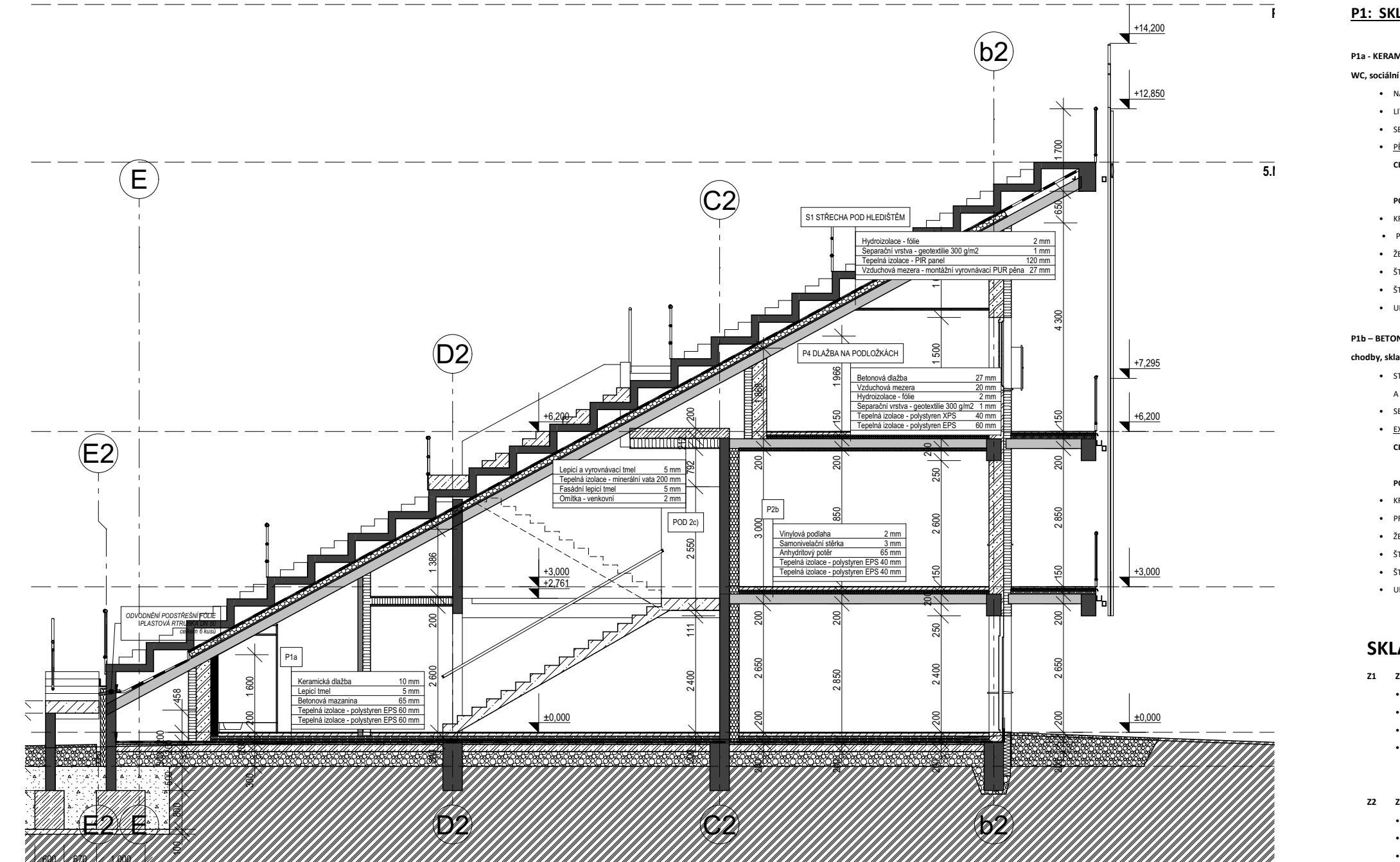




A1 ŘEZ A 1:100



A2 ŘEZ A 1:100



A3 ŘEZ A 1:100

SKLADBY – TRIBUNA E

P1: SKLADBA PODLAH V 1.NP TL.200mm

P1a - KERAMICKÁ DLAŽBA

WC, sociální zázemí, servisní buňky, kancelář hlídky:

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KER. DLAŽBA 600/600 NA LEPIDLO 15mm
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR 65mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE 150mm
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150 S STABIL – VE DVĚCH VRSTVÁCH 2 x 60mm 120mm
- CELKEM: 200mm

PODKLADNÍ KONSTRUKCE:

- KRYVÍ OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR HYDROIZOLACE 46mm
- PROTIRADONOVÁ HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA MEZI ZÁKLADOVÉ PRAHY 150mm
- ŠTERKODŘT 0-32 mm 150mm
- ŠTERKODŘT 32-63 mm 150mm
- UPRÁVENÁ PLÁN – HTÚ PRO MONTÁŽ SKELETU

P1b – BETONOVÁ MAZANINA

chodby, sklady, strojovny:

- STROJNĚ HLÁZENÁ BETONOVÁ MAZANINA S MINERÁLNÍM VÝSPERM 120mm
- A ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ 150mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE 150mm
- EXTRUDOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN XPS 2 x 40mm 80mm
- CELKEM: 200mm

PODKLADNÍ KONSTRUKCE:

- KRYVÍ OCHRANNÝ CEMENTOVÝ POTĚR HYDROIZOLACE 46mm
- PROTIRADONOVÁ HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA MEZI ZÁKLADOVÉ PRAHY 150mm
- ŠTERKODŘT 0-32 mm 150mm
- ŠTERKODŘT 32-63 mm 150mm
- UPRÁVENÁ PLÁN – HTÚ PRO MONTÁŽ SKELETU

SKLADBY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Z1 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - POJEZDOVÉ (KOMUNIKACE, PARKOVIŠTĚ):

- ASFALTOBETON – ve 2 vrstvách 60+40mm 100mm
- SPOJOVACÍ POSTŘIK 200mm
- ŠTERKOPÍSEK 0-32 mm 200mm
- ŠTERKODŘT 32-64 mm 200mm
- CELKEM: 500 mm

Z2 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - POCHOZÍ (CHODNÍKY):

- BETONOVÉ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60mm
- LOŽE DLAŽBY – DRČENÉ KAMENIVO 4-8 mm 40mm
- ŠTERKODŘT 0-32 mm 150mm
- ŠTERKODŘT 0-64 mm 150mm
- CELKEM: 400 mm

P2: SKLADBA PODLAH VE 2.NP TL.150mm

P2a - KERAMICKÁ DLAŽBA

(WC, ÚKLID, CHODBY, SKLADY, STROJOVNY):

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KER. DLAŽBA 600/600 NA LEPIDLO 15mm
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR 55mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE 150mm
- KROČEJOVÁ A TEPELNÁ IZOLACE EPS VE 2 VRSTVÁCH 2x40mm 80mm
- CELKEM: 150mm

STROPNÍ KONSTRUKCE:

- ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEĽ SPIROLL 200mm

P2b - VINÝLOVÁ KRYTINA

(JÍDELNY):

- VINÝLOVÁ KRYTINA 2mm
- SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ ŠTERKA 3mm
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR 65mm
- KROČEJOVÁ A TEPELNÁ IZOLACE EPS VE 2 VRSTVÁCH 2x40mm 80mm
- CELKEM: 150mm

STROPNÍ KONSTRUKCE:

- ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEĽ SPIROLL 200mm

P3: SKLADBA PODLAH VE 3.NP TL.150mm

P3a - KERAMICKÁ DLAŽBA

(WC, KOUPELNY, ÚKLID, SKLADY, STROJOVNY):

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KER. DLAŽBA 600/600 NA LEPIDLO 15mm
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR 55mm
- KROČEJOVÁ A TEPELNÁ IZOLACE EPS VE 2 VRSTVÁCH 2x40mm 80mm
- CELKEM: 150mm

STROPNÍ KONSTRUKCE:

- ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEĽ 200mm

P3b – VINÝLOVÁ KRYTINA

(POKOJE):

- VINÝLOVÁ KRYTINA 2mm
- SAMONIVELAČNÍ VYROVNÁVACÍ ŠTERKA 3mm
- LITÝ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR 65mm
- KROČEJOVÁ A TEPELNÁ IZOLACE EPS VE 2 VRSTVÁCH 2x40mm 80mm
- CELKEM: 150mm

STROPNÍ KONSTRUKCE:

- ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEĽ 200mm

P4 - PODLAHA VENKOVNÍCH OCHOZŮ - PAVLAČI

- PODLAHA: 35 mm
- POCHOZÍ VRSTVA-BETONOVÁ DLAŽBA 400/400/35mm na podložkách 35 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA – PODŽKY 15 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – STŘEŠNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC 2 mm
- SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE 1 mm
- ZPEVŇOVACÍ TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA - EXTR. POLYSTYREN XPS 40 mm
- SPÁDOVÁ A TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA Z MIN. VATY (SPÁDOVÉ KLÍNY) 20-60 mm
- CELKEM: 110-150mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE: 200mm
- ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANEĽY SPIROLL

SKLADBY STŘECH TRIBUNA E

S1: ŠIKMÁ STŘECHA POD HLEDISTEM TRIBUNY 1.NP-3.NP – STŘEŠNÍ FÓLIE

STŘEŠNÍ PÍLAŠ:

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – KOTVENÁ STŘEŠNÍ FÓLIE Z MĚKČ. PVC 2 mm
- SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE 1 mm
- TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA – PIR (tepeelníizolační panely P+D) 120 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE 1 mm
- MONTÁŽNÍ PĚNA NEROVNOST – PŘEDPÍATÝCH STROPNÍCH PANEĽŮ 26mm
- CELKEM: 157 mm

STROPNÍ KONSTRUKCE:

- ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ PANEĽY SPIROLL 200mm

S2: ŠIKMÁ STŘECHA NAD SCHODIŠTEM S VÝTAHOVOU ŠACHTOU

STŘEŠNÍ PÍLAŠ:

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – KOTVENÁ STŘEŠNÍ FÓLIE Z MĚKČ. PVC 2 mm
- SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE 1 mm
- ZPEVŇOVACÍ TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA-EXTR. POLYSTYREN XPS 60 mm
- SPÁDOVÁ A TEP. IZOLAČNÍ VRSTVA Z MIN. VATY (SPÁDOVÉ KLÍNY) 200-240 mm
- PŘÍPOJNÁ A SEPARAČNÍ VRSTVA, PAROZÁBRANA – ASF. PÁS 4mm
- CELKEM: 267-307mm

STROPNÍ KONSTRUKCE:

- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA 200mm

LEGENDA MATERIÁLŮ A HMOT

- OBVOVÉ ZDIVO Z POROBETONOVÝCH TVÁŘINCŮ 300 (P400) NA TENKOVĚSTVOU ZDÍM MALTY YTONG, RANÉ 40
- VÝŠKOVÁ MINERÁLNÍ VATA 100mm + MINERÁLNÍ OCHRANÁ VATA 100mm
- ZDIVO YTONG (P2 800) 8. 200 mm. + FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATA 100mm
- PRŮŽKY Z POROBET. TVÁŘINCŮ YTONG 100. 125 mm. (P2 800) + FASÁDNÍ MINERÁLNÍ VATA 100mm
- PRŮŽKY Z POROBET. TVÁŘINCŮ YTONG 100. 125 mm. (P2 800)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS, MINERÁLNÍ VATA
- VNITŘNÍ PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY (VIZ D.1.2)
- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PRAHY (VIZ D.1.2) + zateplení XPS 120mm
- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ STUPNÍ A PRŮŽKY
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE (VÝZTUŽ B6-120kg/m3 dle desek dokumentů)

±0 = 625,600 m.n.m. B.p.v.

Investor:
Sportovní klub Nové Město na Moravě
Vlachovická 1200,
590 31 Nové Město na Moravě

Projektový manažer:
Ing. Karel Černín

Hlavní projektant:
Ing. Milan Pelikán

Hlavní architekt:
Ak. arch. Milan Navara

Projektant:
Ing. Milan Pelikán
Ivo Kratochvíl

Odp. projektant/profese:
Ing. Milan Pelikán

Kontroloval:
Měřitko:
1:100

Studio97A s.r.o.
Osvoboditelů 91,
76001 Zlín,
Česká republika
IČ: 25331141

Ing. Milan Pelikán
Lužiny 1186/1
591 01 Žďar nad
Sázavou
Česká republika
IČ: 18117422

Stupeň:
DSP

Formát:
A2

Datum:
24.9.2021

Č. zakázky:
12/2021

Číslo výkresu:
D.1.1.11

Stavba: DOSTAVBA BÍLOHOVÉHO AREÁLU VÝSOČINA ARENAPRO WCH 2024

Objekt:
SO 101

Profese:
D.1.1

PEVNÁ TRIBUNA E

Výkres:
Řezy SEKCE A

Architektonicko stavební řešení
PDPS