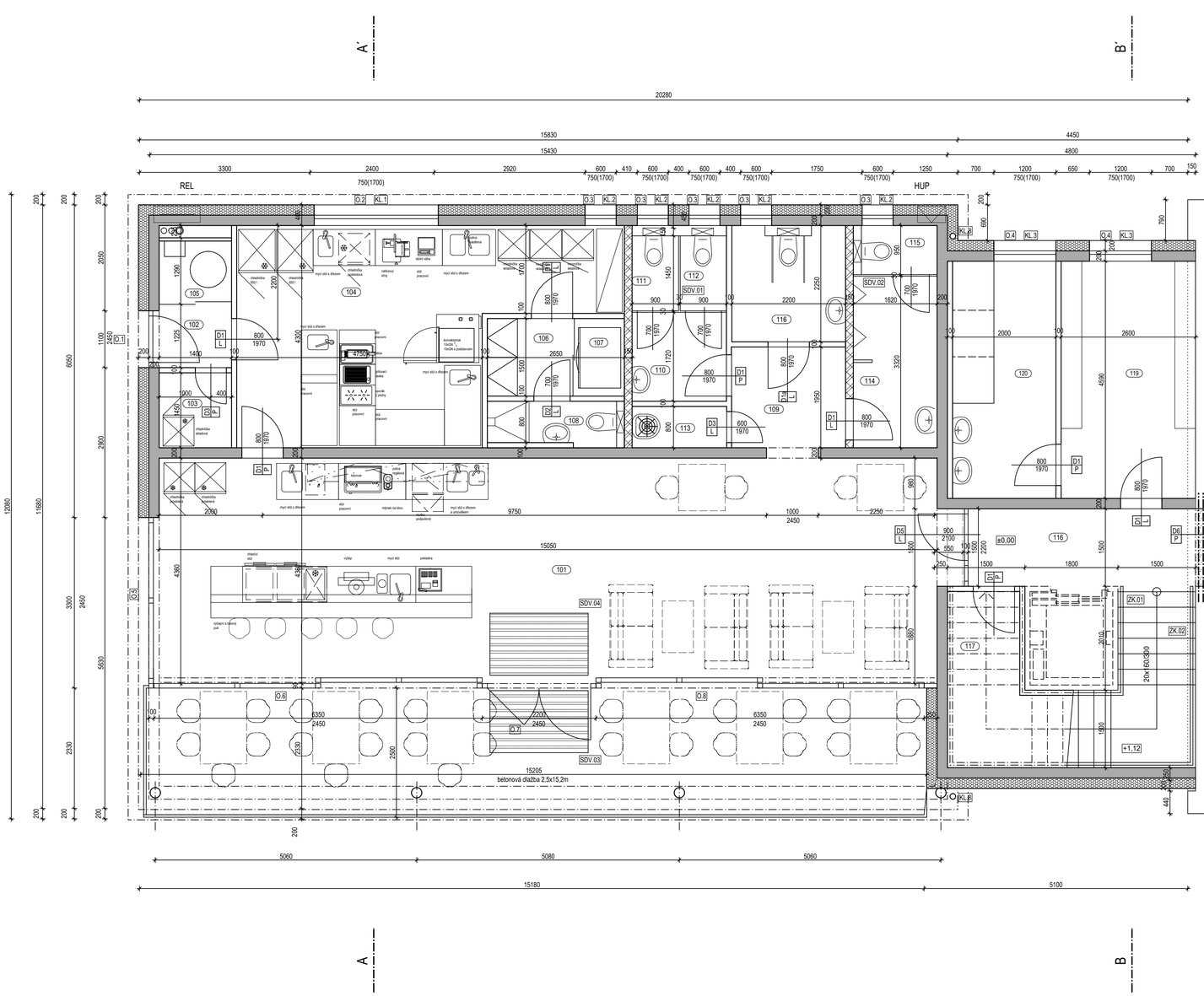


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STROP
101	bufet	66.81	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
102	vstup	1.72	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
103	odpady	2.03	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
104	příprava	25.10	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
105	kotel, TUV	1.65	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
106	šatna personál	2.52	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
107	VZT jednotka	1.45	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
108	soc. zázemí personál	2.24	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
109	předsíň	4.31	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
110	WC ženy um.	3.14	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
111	WC ženy	1.31	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
112	WC ženy	1.31	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
113	úklidová komora bufet	1.46	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
114	WC muži um. pisoáry	5.38	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
115	WC muži	1.39	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
116	WC bezbariérové	4.95	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled
116	schodiště, chodba	16.87	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
117	archiv	6.13	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
119	šatna	11.94	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
120	umývárna	9.64	keram. dlažba	omítka, malba, keram. obklad do v. 1,8m	SDK podhled

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 171.35

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce
- OBVODOVÁ STĚNA:
  - železobeton 200mm P.1
  - beton C20/25, XC1
  - kontaktní zateplovací systém 200mm, P.2a
  - tepelná izolace z pěnového polystyrenu
- železobeton 200mm, beton C20/25, XC1 P.1
- vápenopískové příčky 150mm P.3
- vápenopískové příčky 100mm P.4
- sanitární omyvatelné stěny do v. 2,2m P.5
- SDK předstěna modulů WC do výšky 1,3m, P.6
  profily UW + CW50, deska 1xRI 12,5mm

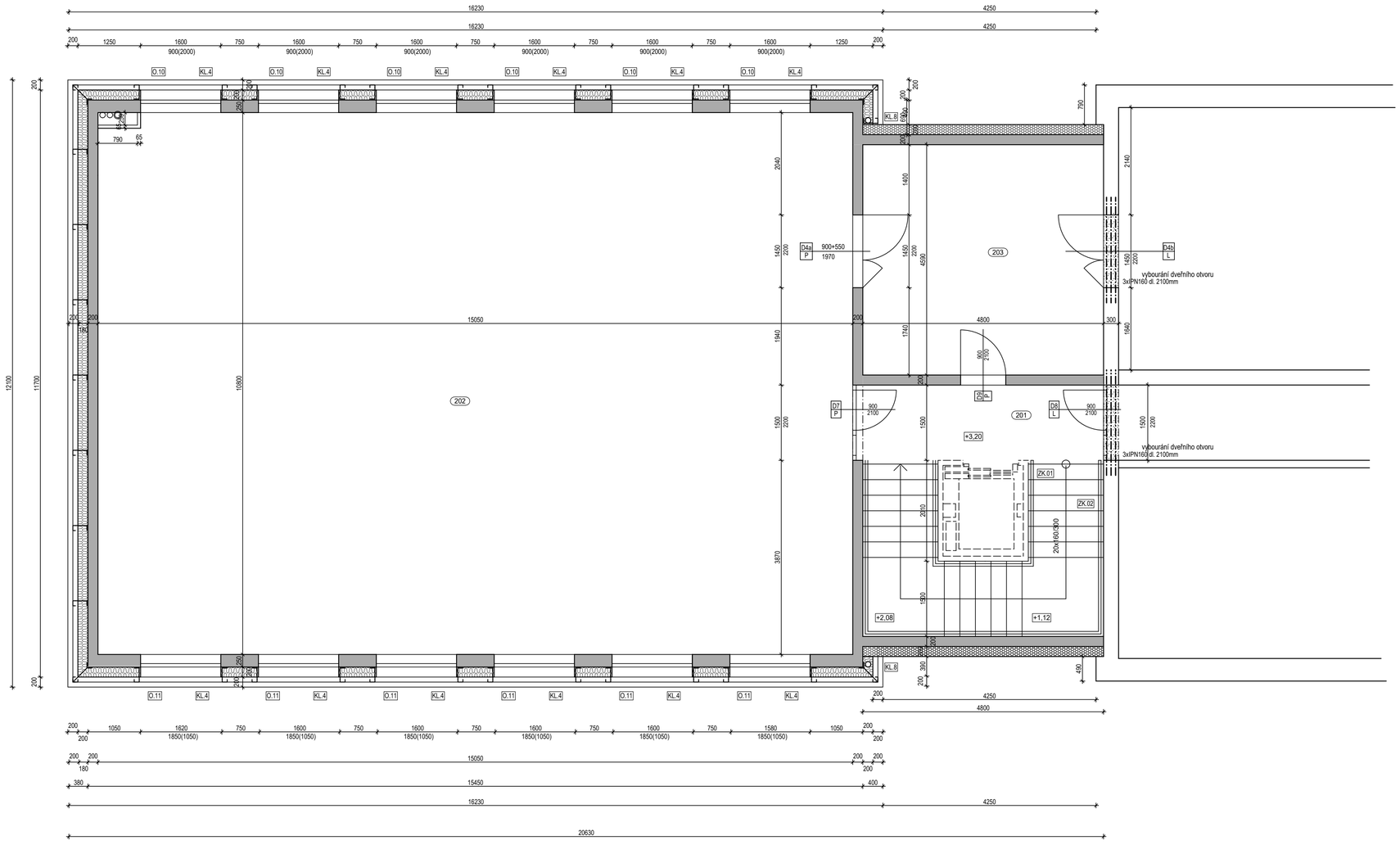
POZN. 1:
výměna stávající dvojice vstupních dveří:
- stávající dvoukřídlé dveře šířky 1400mm otevíravé dovnitř
budou vyměněny za dvoukřídlé dveře šířky 1600mm,
tj. s šířkou aktivního křídla 800mm a budou otevíravé směrem ven

sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU
U Hřiště 575, 252 50 Vestec

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE: **Ing. Lukáš Cvrček**
ČÁST DOKUMENTACE: **D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
NÁZEV VÝKRESU: **PŮDORYS 1.NP**
DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: **1:50**
ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.2. 01**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STROP
201	schodiště, chodba	24.05	keram. dlažba	omítka, malba	SDK podhled
202	tělocvična	161.06	polyuretanová sportovní podlaha	omítka, malba	SDK podhled - mechanicky odolný
203	sklad nářadí	22.03	polyuretanová sportovní podlaha	omítka, malba	SDK podhled
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		207.02			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající konstrukce

OBVODOVÁ STĚNA:
- žb stěny 200mm, beton C20/25, XC1 P.1
- kontaktní zateplovací systém 200mm, P.2b
  tepelná izolace z minerálních desek,
  fasádní UV fólie,
  vodorovný obklad z fošen 50/100mm na systémovém roštu

- žb stěny 200mm, beton C20/25, XC1 P.1

- SDK předstěna, P.7
  profily UW + CW50 dvojitě sešroubované k sobě, deska 1xRB 12,5mm

sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU
U Hřiště 575, 252 50 Vestec

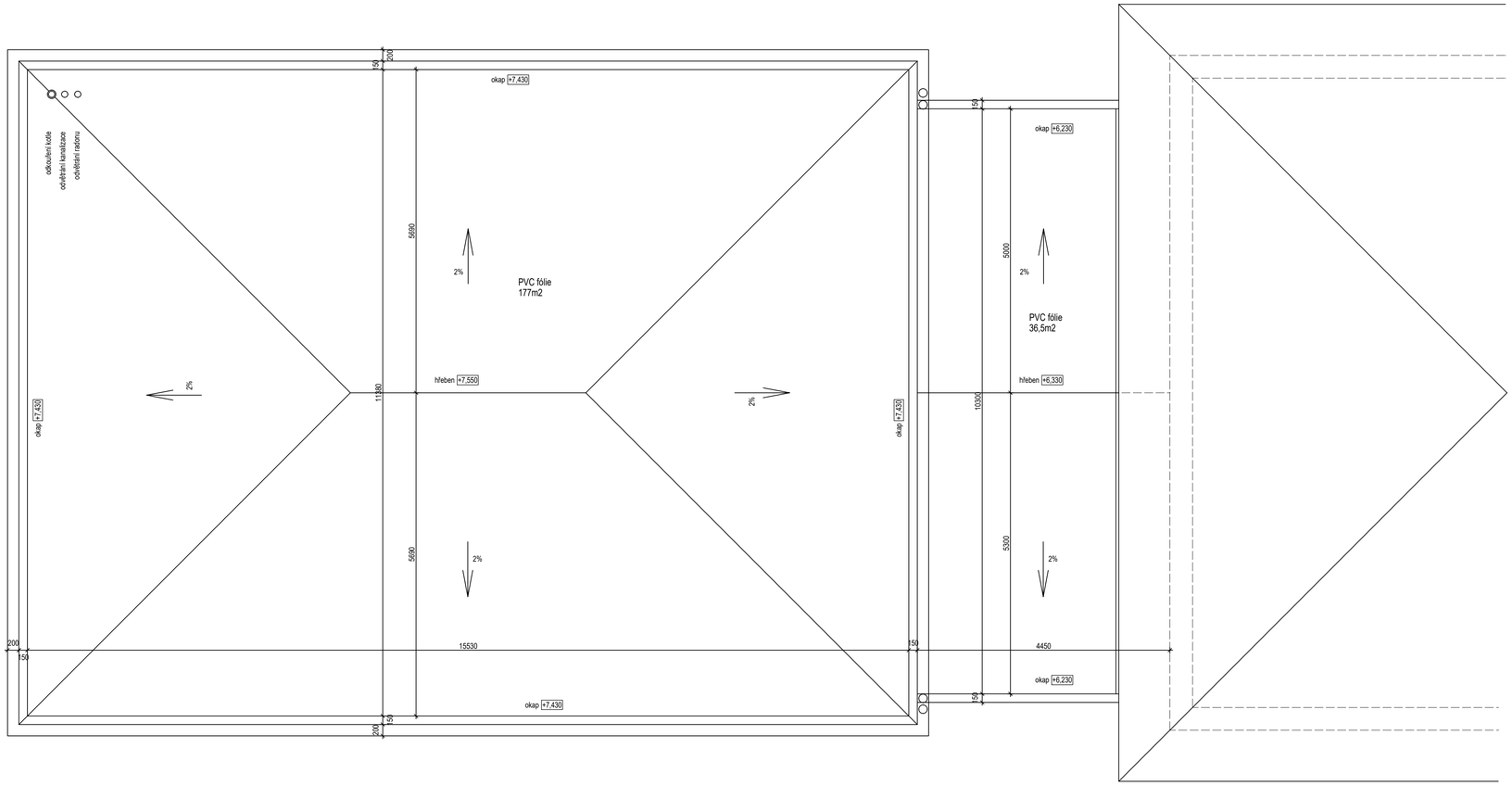
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:
Ing. Lukáš Cvrček

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU:
PŮDORYS 2.NP

DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: **1:50**
ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.2. 02**



sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU

U Hřiště 575, 252 50 Vestec

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834

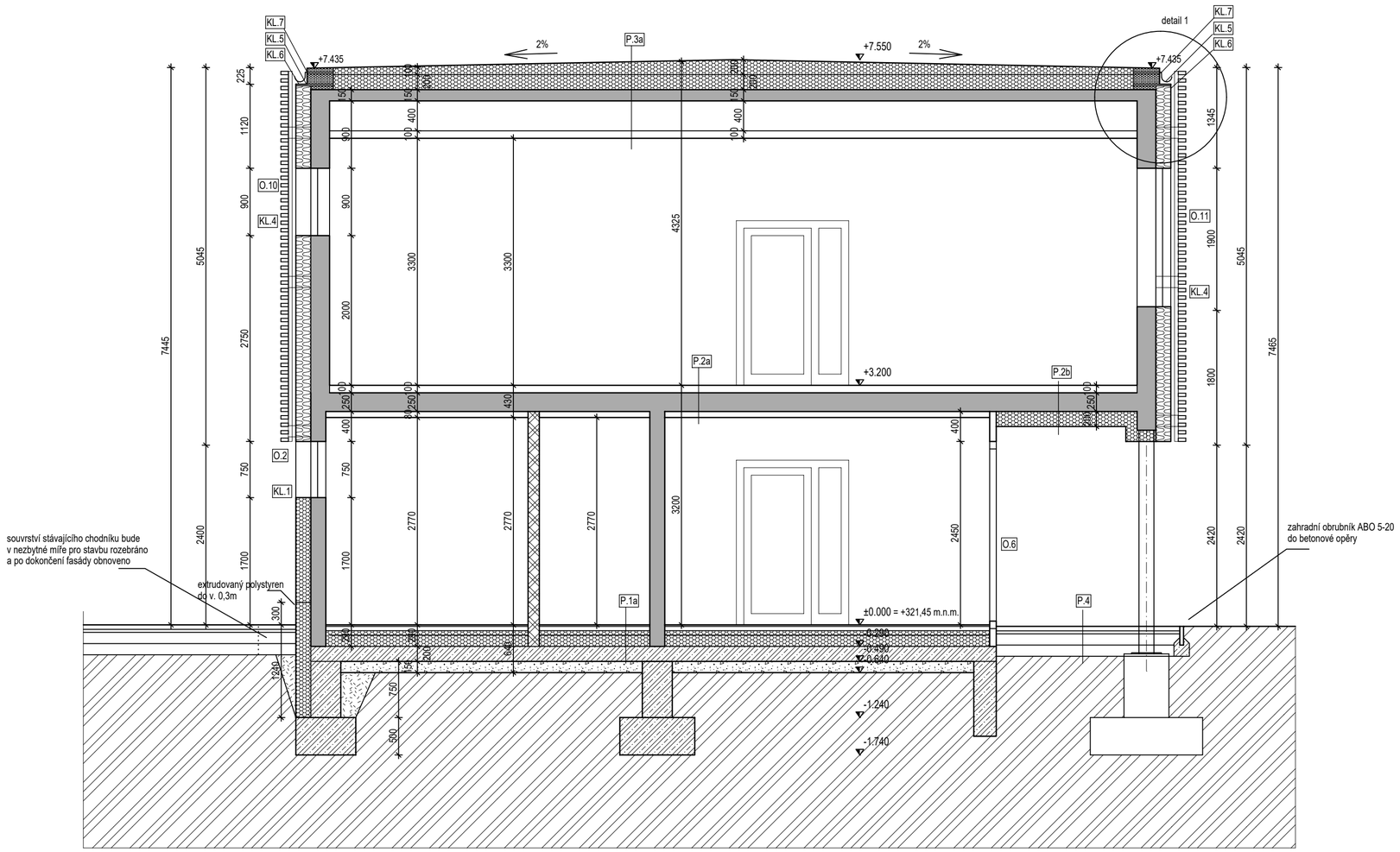
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:
Ing. Lukáš Cvrček

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU:
PŮDORYS STŘECHY

DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: **1:50**

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.2. 03**



LEGENDA:

	mm	
P.1a		
- PODLAHOVÁ KRYTINA: keram. dlažba	15	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE	5	
- ANHYMENT AE30	50	
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	60	
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	150	
- 2x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ NATAVOVANÝ	8	souvrství podlahy: 288mm
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- PODKLADNÍ BETON	200	
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA, PROVĚTRÁVANÁ + drenážní hadice prům.100mm	150	
└ TERÉN		
P.2		
- podlaha pro víceúčelové tělocvičny „Kombinovaně elastická“	100	
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, beton C20/25, XC1	250	
└ P.2a: SDK PODHLED / P.2b: KZS S2.a	80 / 200	
P.3		
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE 2mm	2	
+ systémová teleskopická podložka		
+ systémový kotevní šroub		
- GEOTEXTILIE 300g/m2	2	
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100	100-200	
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 rovný	200	
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PASU	4	
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- ŽELEZOBETONOVÝ STROP ŽEBROVÝ, beton C20/25, XC1	150+400	
└ SDK PODHLED MECHANICKY ODOLNÝ	150	
P.4		
- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x50mm	50	
- kamenivo 4-8	40	
- kamenivo 16-32	150	
- recyklát 8-64	150	
└ zhutněný násyp		

sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU

U Hřiště 575, 252 50 Vestec

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834

PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:

Ing. Lukáš Cvrček

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU:

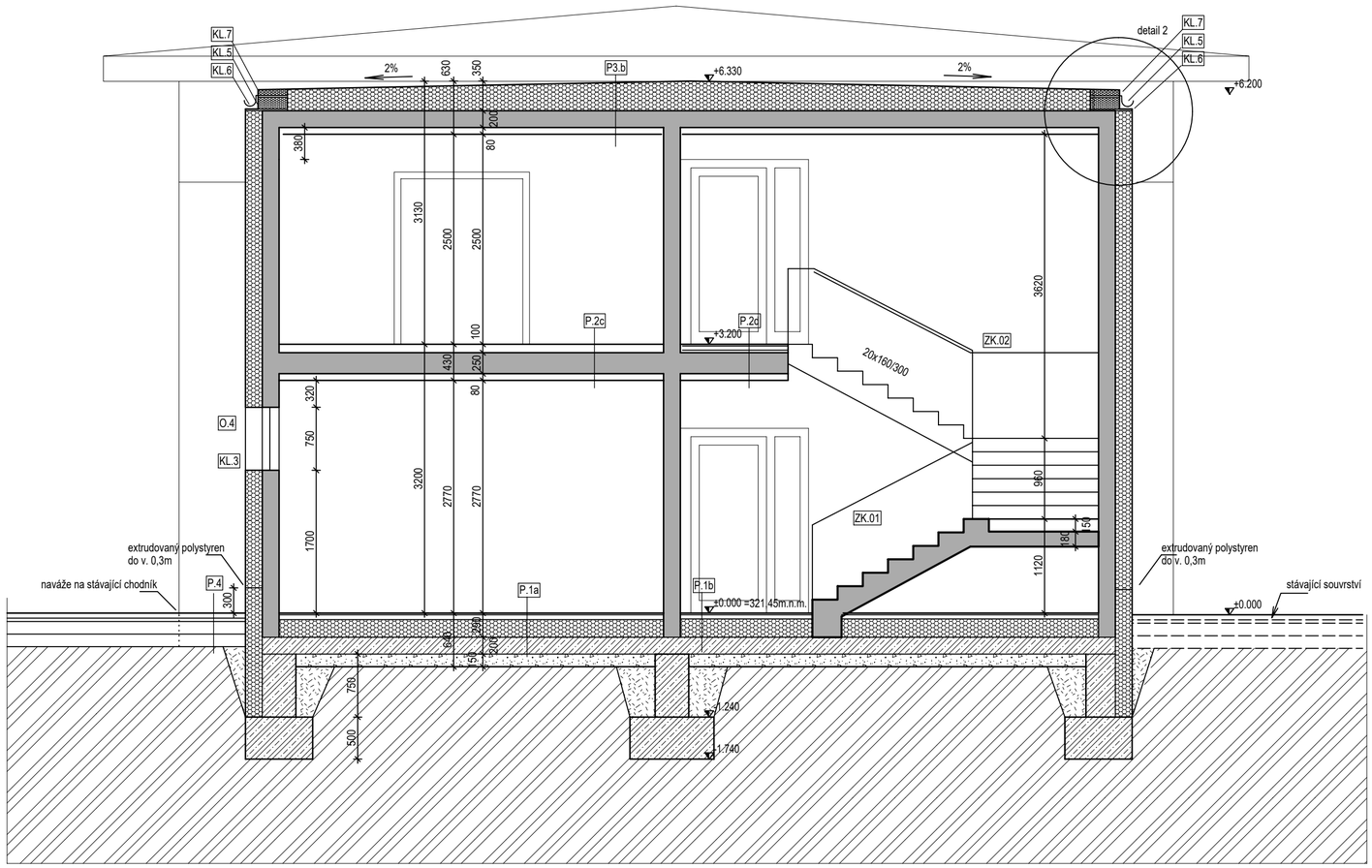
ŘEZ A-A´

DATUM: 01/2025

MĚŘÍTKO: **1:50**

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.1.2.
04



LEGENDA:

	mm	
P.1a		
- PODLAHOVÁ KRYTINA: keram. dlažba	15	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE	5	
- ANHYMENT AE30	50	
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	60	
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	150	
- 2x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ NATAVOVANÝ	8	souvrství podlahy: 288mm
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- PODKLADNÍ BETON	200	
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA, PROVĚTRÁVANÁ + drenážní hadice prům.100mm	150	
└ TERÉN		
P.1b		
- PODLAHOVÁ KRYTINA: keram. dlažba	15	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE	5	
- ANHYMENT AE30	50	
- SEPARAČNÍ FÓLIE		
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	210	
- 2x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ NATAVOVANÝ	8	
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- PODKLADNÍ BETON	200	
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA, PROVĚTRÁVANÁ + drenážní hadice prům.100mm	150	
└ TERÉN		
P.2c		
- podlaha pro víceúčelové tělocvičny „Kombinovaně elastická“	100	
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	250	
└ SDK PODHLED	80	
P.2d		
- PODLAHOVÁ KRYTINA: keram. dlažba	15	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE	5	
- ANHYMENT AE30	50	
- SEPARAČNÍ FÓLIE		
- ISOVER T-P	30	
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, beton C20/25, XC1	250	
└ SDK PODHLED	80	
P.3b		
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE 2mm	2	
+ systémová teleskopická podložka		
+ systémový kotevní šroub		
- GEOTEXTILIE 300g/m2		
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100	100-170	
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 rovný	200	
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PASU	4	
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, beton C20/25, XC1	200	
└ SDK PODHLED	80	
P.4		
- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x50mm	50	
- kamenivo 4-8	40	
- kamenivo 16-32	150	
- recyklát 8-64	150	
└ zhutněný násyp		

sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU
U Hřiště 575, 252 50 Vestec

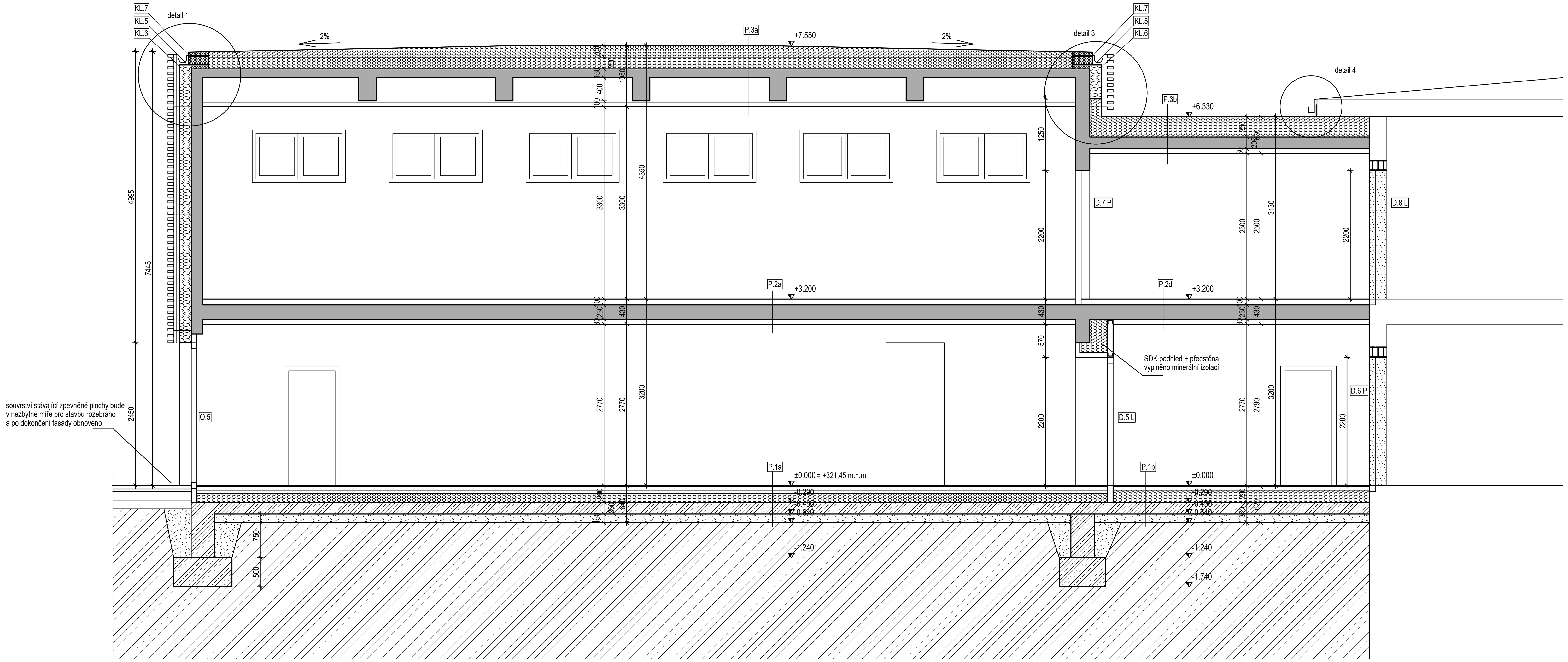
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:
Ing. Lukáš Cvrček

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU:
ŘEZ B-B´

DATUM: 01/2025
MĚŘÍTKO: **1:50**
ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.2. 05**



LEGENDA:

	mm	
P.1a		
- PODLAHOVÁ KRYTINA: keram. dlažba	15	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE	5	
- ANHYMENT AE30	50	
- SYSTÉMOVÁ DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	60	
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	150	
- 2x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ NATAVOVANÝ	8	souvrství podlahy: 288mm
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- PODKLADNÍ BETON	200	
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA, PROVĚTRÁVANÁ + drenážní hadice prům.100mm	150	
- TERÉN		
P.1b		
- PODLAHOVÁ KRYTINA: keram. dlažba	15	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE	5	
- ANHYMENT AE30	50	
- SEPARAČNÍ FÓLIE		
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	210	
- 2x ASFALTOVÝ PÁS MODIFIKOVANÝ NATAVOVANÝ	8	
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- PODKLADNÍ BETON	200	
- ŠTĚRKOVÁ VRSTVA, PROVĚTRÁVANÁ + drenážní hadice prům.100mm	150	
- TERÉN		
P.2a		
- podlaha pro víceúčelové tělocvičny „Kombinovaně elastická“	100	
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, beton C20/25 XC1	250	
- SDK PODHLED	80	
P.2d		
- PODLAHOVÁ KRYTINA: keram. dlažba	15	
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PENETRACE	5	
- ANHYMENT AE30	50	
- SEPARAČNÍ FÓLIE		
- ISOVER T-P	30	
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, beton C20/25, XC1	250	
- SDK PODHLED	80	
P.3a		
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE 2mm	2	
+ systémová teleskopická podložka		
+ systémový kotevní šroub		
- GEOTEXTILIE 300g/m2		
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100	100-270	
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 rovný	200	
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PASU	4	
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, beton C20/25, XC1	200	
- SDK PODHLED MECHANICKY ODOLNÝ	80	
P.3b		
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE 2mm	2	
+ systémová teleskopická podložka		
+ systémový kotevní šroub		
- GEOTEXTILIE 300g/m2		
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100	100-170	
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100 rovný	200	
- PAROZÁBRANA Z ASFALTOVÉHO PASU	4	
- ASFALTOVÁ PENETRACE		
- MONOLITICKÁ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, beton C20/25, XC1	150	
- SDK PODHLED	80	
P.4		
- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x50mm	50	
- kamenivo 4-8	40	
- kamenivo 16-32	150	
- recyklát 8-64	150	
- zhutněný násyp		

sdružení architektů

ARX STUDIO

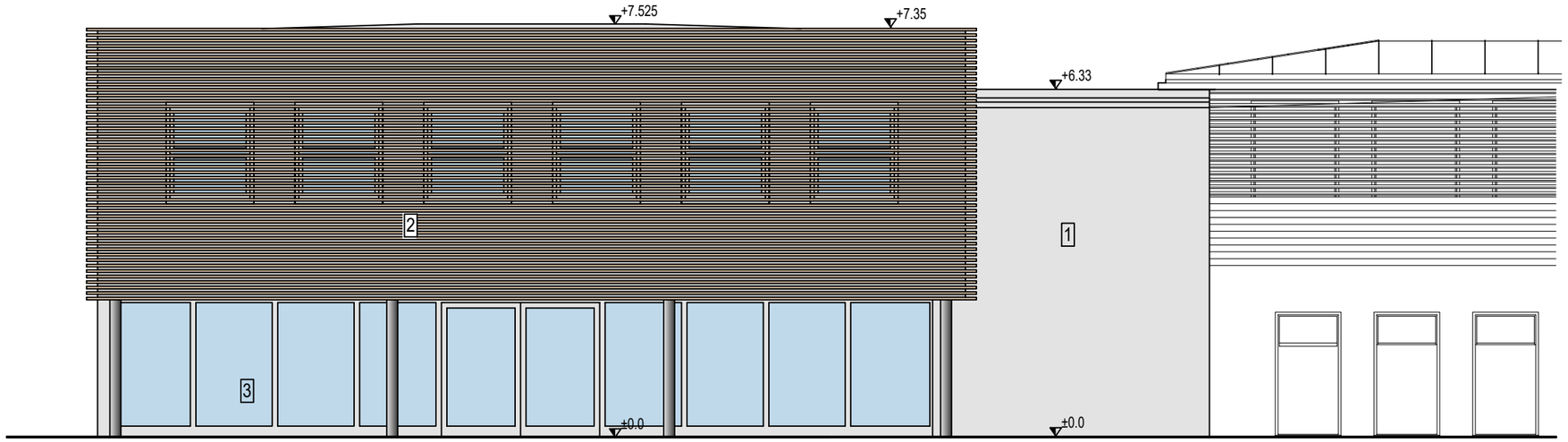
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec, Vestecká 3, 252 50 Vestec

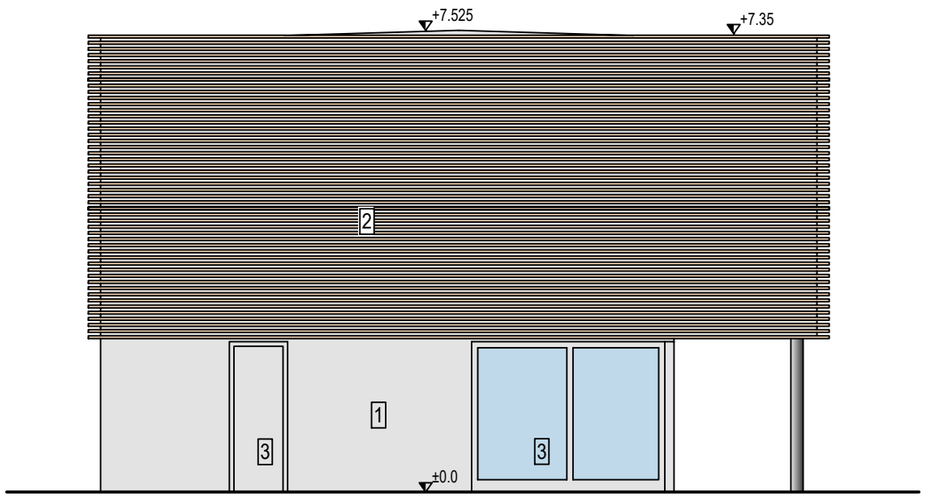
PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU

U Hřiště 575, 252 50 Vestec

STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
	v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.
ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ:	ING. ARCH. IVAN SLÁDEK
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ:	ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834
PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:	**Ing. Lukáš Cvrček**
ČÁST DOKUMENTACE:	**D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**
NÁZEV VÝKRESU:	**ŘEZ C-C´**
DATUM: 01/2025	MĚŘÍTKO: **1:50**
	ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.2. 06**



POHLED VÝCHODNÍ



POHLED JIŽNÍ

LEGENDA:

1 - omítka tenkovrstvá, odstín světle šedý

2 - dřevěný rastr, fošny vodorovně kladené

3 - prosklené stěny, hliníkové rámy, odstín střední šedá, izolační trojsklo

4 - okna a dveře plastová, odstín střední šedá, izolační trojsklo

sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU

U Hřiště 575, 252 50 Vestec

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834

PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:

Ing. Lukáš Cvrček

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU:

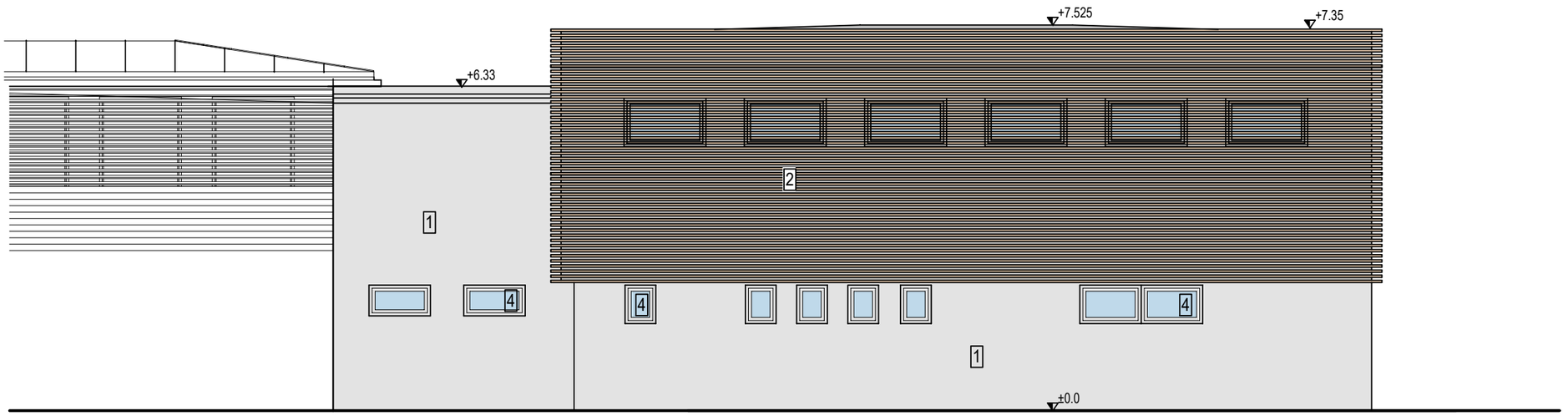
POHLEDY

DATUM: 01/2025

MĚŘÍTKO: **1:100**

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.1.2.
07



POHLED ZÁPADNÍ

LEGENDA:

1 - omítka tenkovrstvá, odstín světle šedý

2 - dřevěný rastr, fošny vodorovně kladené

3 - prosklené stěny, hliníkové rámy, odstín střední šedá, izolační trojsklo

4 - okna a dveře plastová, odstín střední šedá, izolační trojsklo

sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU

U Hřiště 575, 252 50 Vestec

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834

PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE:

Ing. Lukáš Cvrček

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.1. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV VÝKRESU:

POHLEDY

DATUM: 01/2025

MĚŘÍTKO: **1:100**

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.1.2. 08