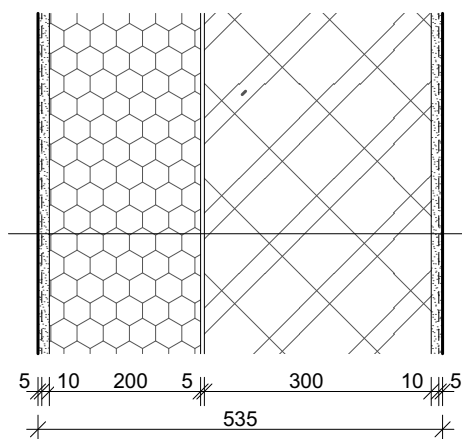


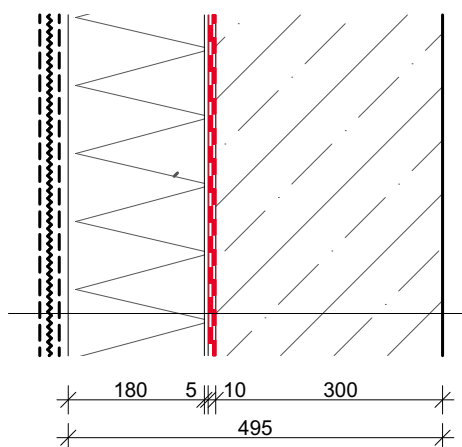
název projektu		
Revitalizace sportovního areálu Bedřichov		
stupeň dokumentace		
Sloučené územní a stavební povolení		
stavebník		
Statutární město Jihlava		
Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava		
Zástupce: Pavel Svoboda, DiS; pavel.svoboda@jihlava-city.cz		
místo stavby		
p.č. 129/46, 129/58, 129/108, 129/42, 129/45, 2692, 2697, 2669, 575 a 648/1 k.ú. Bedřichov u Jihlavy [659878]		
hap hlavní architekt projektu		pare
KonceptArch s.r.o.		
Ing.arch. Petr Srogončík		
Za Valem 17, 148 00 Praha 4		
Ing.arch. Jiří Suchý		
autor projektu		kontakt
Ing.arch. Petr Srogončík		
Ing.arch. Jiří Suchý		
srogoncik@konceptarch.cz		
suchy@konceptarch.cz		
±0,000 = +505,500 m.n.m. Bpv		
projektová část		
D.1.1. Architektonicko stavební řešení		
výkres		
D.1.1.10 Skladby konstrukcí		
datum	měřítko	formát
20.06.2024		A4

SKLADBY STĚN



S1 Obvodová stěna

OMÍTKA VNITŘNÍ SÁDROVÁ + MALBA	5mm
LEPIDLO + VÝZTUŽNÁ TKANINA (PERLINKA)	10mm
KERAMICKÉ ZDIVO (CHARAKTER. PEVNOST min. 3,9 MPa)	300mm
LEPÍČÍ MALTA NA TERČE	5mm
FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS	200mm
LEPIDLO+ VÝZTUŽNÁ TKANINA (PERLINKA)	10mm
SILIKONOVÁ TENKOVrstvá OMÍTKA	5mm



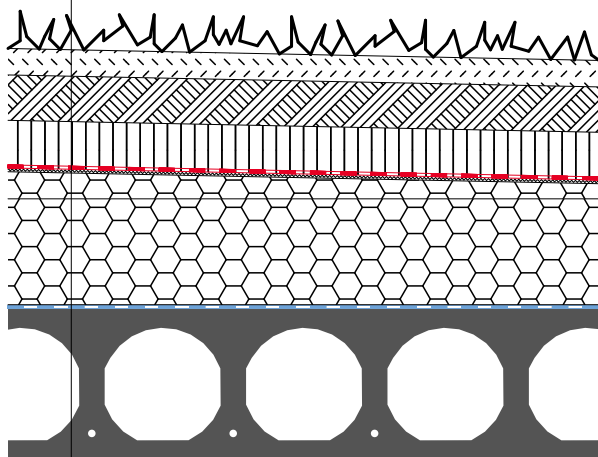
S2 Základové obvodové pasy

ZÁKLADOVÉ PASY C20/25 + BETONOVÉ TVÁRNICE	300mm
ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	10mm
HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY PROTI STŘEDNÍMU ZATÍŽENÍ RADONEM + ASFALTOVÁ PENETRACE	5mm
LEPÍČÍ MALTA	180mm
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	1,2mm
GEOTEXTÍLIE 300	0,8mm
NOPOVÁ FÓLIE	1,2mm
GEOTEXTÍLIE 300	1,2mm

SKLADBY SŘECH

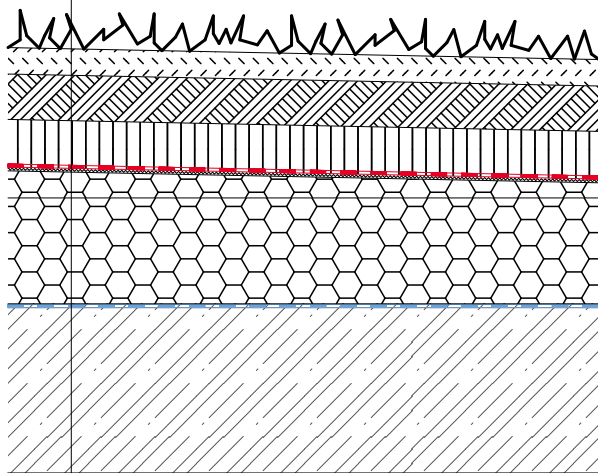
R1 Střešní plášť - nad 1.NP (požadavek Broof T3)

- PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ NA VYTĚLIVACÍ KOKOSOVÉ ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN (5-8 druhů)	25-40mm
- SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY	60mm
- HDPE NOPOVÁ FÓLIE TL. 40 mm S PERFORACÍ V HORNÍM POVRCHU, HORNÍ POVRCH RECYKLOVANÁ PES ROHOŽ TL. 20 mm, SPODNÍ POVRCH KAŠÍROVANÁ PP TEXTILIE 300g/m2	63mm
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P URČENÁ POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY (mech. kotvená)	1,8mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% PP	2,9mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY 2% - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	20-160mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	160mm
- PAROZÁBRANA 1x ASFALTOVÝ PÁS	4mm
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR	1mm
- SPIROLL PANELY	200mm



R2 Střešní plášť - nad 2.NP (požadavek Broof T3)

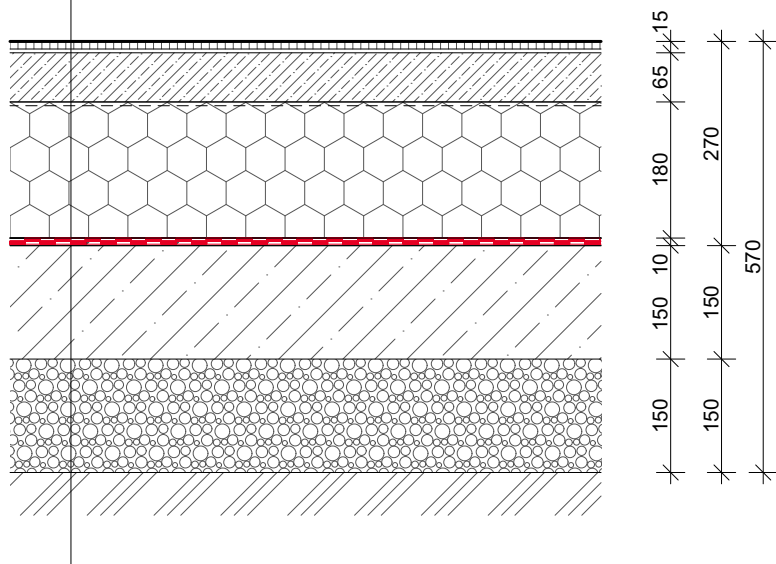
- PŘEDPĚSTOVANÁ VEGETAČNÍ ROHOŽ NA VYTĚLIVACÍ KOKOSOVÉ ROHOŽI PROTKANÉ PP SÍTKOU S VRSTVOU SUBSTRÁTU A SMĚSÍ EXTENZIVNÍCH ROSTLIN (5-8 druhů)	25-40mm
- SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY	60mm
- HDPE NOPOVÁ FÓLIE TL. 40 mm S PERFORACÍ V HORNÍM POVRCHU, HORNÍ POVRCH RECYKLOVANÁ PES ROHOŽ TL. 20 mm, SPODNÍ POVRCH KAŠÍROVANÁ PP TEXTILIE 300g/m2	63mm
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P URČENÁ POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY (mech. kotvená)	1,8mm
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% PP	2,9mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY 2% - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	20-160mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150	160mm
- PAROZÁBRANA 1x ASFALTOVÝ PÁS	4mm
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR	1mm
- FILIGRÁNOVÁ ŽB DESKA	220mm



SKLADBY PODLAH

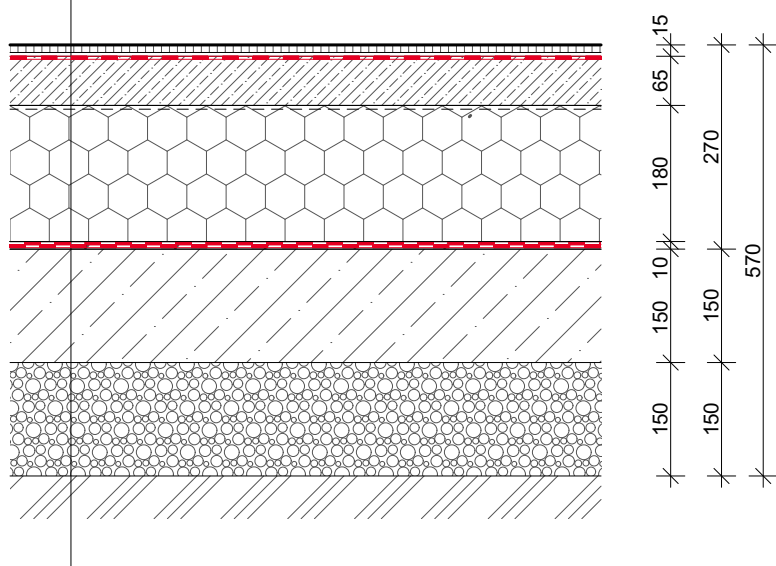
P1a Podlaha na zemině - suchý provoz

- PODLAHOVÁ KRYTINA KERAM. DLAŽBA + LEPIDLO	15mm
- BETONOVÁ MAZANINA	65mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE	0,1mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100	180mm
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY PROTI STŘEDNÍMU ZATÍŽENÍ RADONEM + ASFALTOVÁ PENETRACE	10mm
- PODKLADNÍ BETON C20/25 B500 + kari síť 6x100x100	150mm
- GEOTEXTILIE 300g/m2	3mm
- DRCENÉ KAMENIVO	150mm



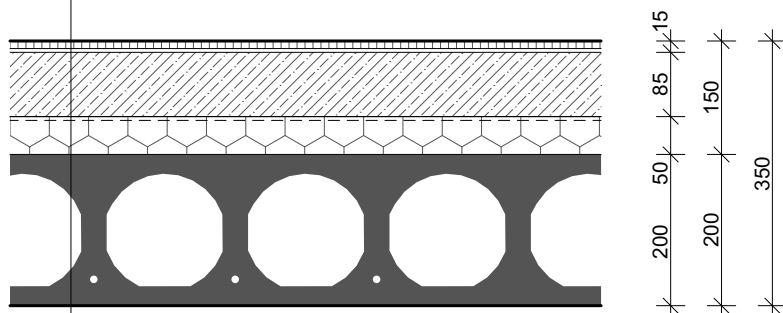
P1b Podlaha na zemině - mokrý provoz

- PODLAHOVÁ KRYTINA KERAM. DLAŽBA+LEPIDLO+HIZ. STĚRKA	15mm
- BETONOVÁ MAZANINA	65mm
- SEPARAČNÍ PE FOLIE	0,1mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 100	180mm
- HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÉ PÁSY PROTI STŘEDNÍMU ZATÍŽENÍ RADONEM + ASFALTOVÁ PENETRACE	10mm
- PODKLADNÍ BETON C20/25 B500 + kari síť 6x100x100	150mm
- GEOTEXTILIE 300g/m2	3mm
- DRCENÉ KAMENIVO	150mm



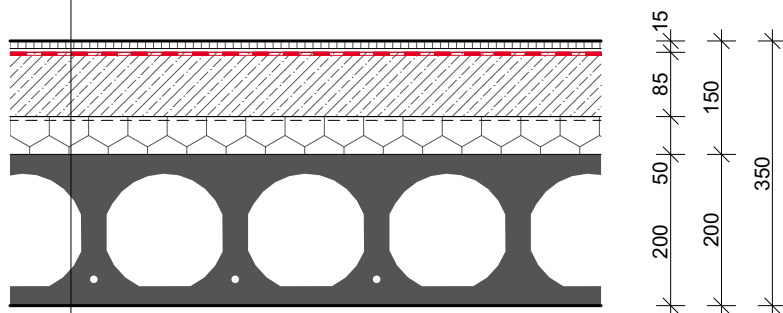
P2a Podlaha 2.NP - suchý provoz

PODLAHOVÁ KRYTINA KERAM. DLAŽBA + LEPIDLO	15mm
BETONOVÁ MAZANINA	85mm
SEPARAČNÍ PE FOLIE	0,1mm
KROČEJOVÁ IZOLACE EPS	50mm
SPIROLL PANELY	200mm



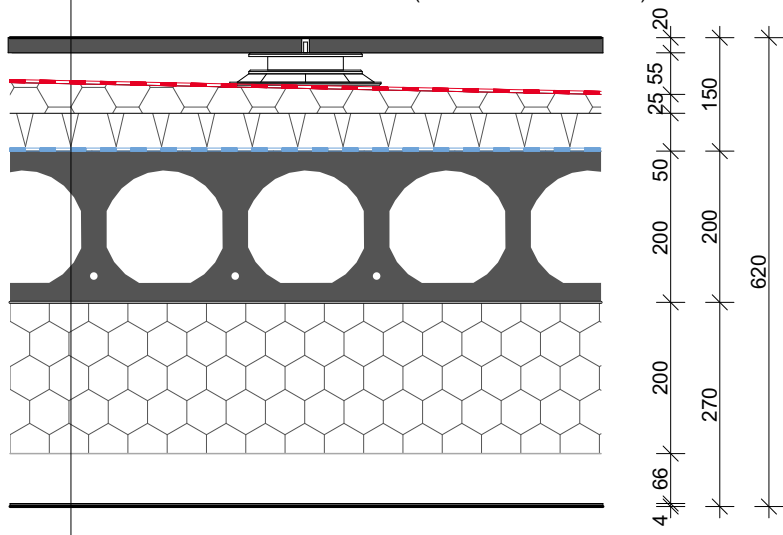
P2b Podlaha 2.NP - mokrý provoz

PODLAHOVÁ KRYTINA KERAM. DLAŽBA+LEPIDLO+HIZ. STĚRKA	15mm
BETONOVÁ MAZANINA	85mm
KROČEJOVÁ IZOLACE EPS	50mm
SPIROLL PANELY	200mm



P3 Terasa 2.NP

KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERČE	20mm
VZDUCHOVÁ MEZERA + REKTIFIKAČNÍ TERČE PRO DLAŽBU	30-55mm
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE URČENÁ PRO POCHOZÍ TERASY	1,5mm
SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100 - 40/70 - SPÁD 2%	50-25mm
TEPELNÁ IZOLACE XPS	50mm
PAROZÁBRANA 1x ASFALTOVÝ PÁS	4mm
PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR	1mm
SPIROLL PANELY	200mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS	200mm
VZDUCHOVÁ MEZERA + KOTEVNÍ SYSTÉM PODHLEDU	66mm
SEDVIČOVÉ KOMPAKTNÍ DESKY (PLECH/JÁDRO/PLECH)	4mm

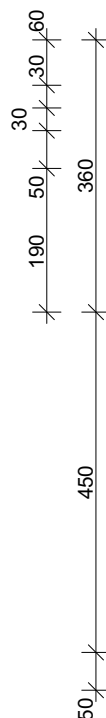
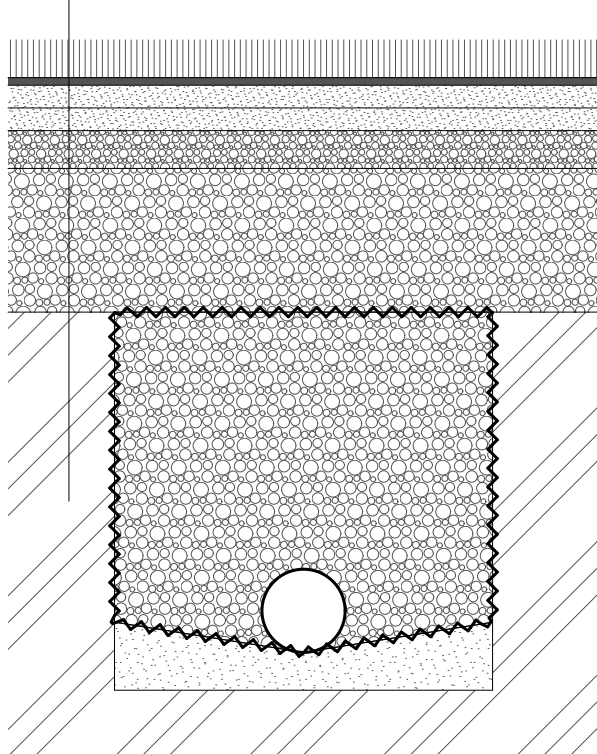


SKLADBY SPORTOVNÍCH PLOCH

SP1 Umělý trávník UT3G

- UMĚLÝ TRÁVNÍK SE ZÁSYPEM 3 GENERACE
- KAMENNÁ DRŤ, FRAKCE 0-4 mm
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 4-8 mm
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8-16 mm
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 32-63 mm
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ SE ZÁSYPEM DRC. KAMENIVA FRAKCE 8-16 mm
- ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ $E_{def2} = \min. 45 \text{ MPa}$

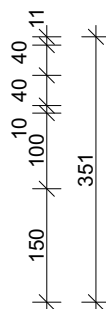
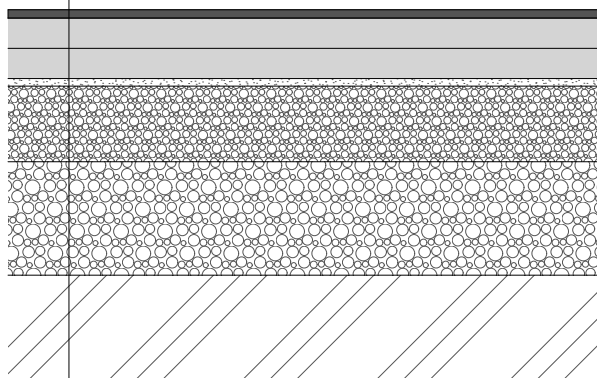
60mm
30mm
30mm
50mm
190mm



SP2 Tartan

- POLYURETANOVÝ POVRCH EPDM
- ASFALT AKO16 + AKO8
- KAMENNÁ DRŤ, FRAKCE 0-4 mm
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0-32 mm
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 32-63 mm

11mm
40+40mm
10mm
100mm
150mm



SP3 Zajišťovací poduška

- PÍSEK S PILINAMI V POMĚRU 1:1
- PUR PĚNA
- DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 16-32 mm
- GEOTEXTILIE
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ 35MPa

500mm
500mm
100mm
100mm
150mm

